

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET
ESILINNA II
ALUE 28

KAARINA, Kuusiston linna, Esilinna II:n pohjoisosan kaivaus
Keskiaikaisen piispanlinnan raunioiden tutkimus- ja
pelastuskaivaus

Antti Suna

1987, 1988, 1989, 1992

Museovirasto, rakennushistorian osasto, restaurointiyksikkö,
Kuusiston linnan työmaa



MUSEOVIRASTO

2002

SISÄLLYS

3	Arkisto- ja rekisteritiedot
5	Kuusiston linnan kaivaukset eslinna II:n pohjoisosassa
6	Johdanto
7	Kuusiston linnan historiaa
12	Käytetty lähdeaineisto
14	Tutkimushistoria
21	Kaivausmenetelmät
22	Kaivaushavainnot alueelta no. 28 vuodelta 1987
72	Kaivaushavainnot alueelta no. 28 vuodelta 1988
113	Kaivaushavainnot alueelta no. 28 vuodelta 1989 117 Puurakenne
125	Kaivaushavainnot alueelta no. 28 vuodelta 1992 148 Puutaso
154	Yhteenvedo 173 Kehämuuri
176	Lopuksi
Liitteet	No. 1 Valokuvaluettelo
	No. 2 Löytöpaikan mukainen esineluettelo
	No. 3 Rahaluettelo
	No. 4 Tiililuettelo
	No. 5 Luuluettelo
	No. 6 Makrofossiilinäyteluettelo
	No. 7 Radiohiiliajoitukset
	No. 8 Karttaluettelo
	No. 9 Karttakopiot

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde: Kuusiston linna, esilinna II
 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 johtaja: Antti Suna
 Kenttätöaika: 18.5.-17.7.1987, 16.5.-15.7.1988, 15.5.-7.7.1989,
 20.5.-10.7. ja 3.8.-14.8.1992
 Tutkitun alueen laajuus: n. 340 m²
 Tutkimuksen kustantaja: Museovirasto, Kuusiston linnan korjaustyö
 Löytöjen päänumerot: 87050, 88106, 89111, 94030:246, 2002035
 Löytöjen säilytyspaikka: Kertomusta kirjoitettaessa Museovirasto,
 Turun linna
 Rahakammioon toimitetut rahat: 89020: 1-13, 15-18, 20-33, 35-73, 75
 92162: (9201)-(9221). Tämän päänumeron alanumerot ovat
 väliaikaisia.
 2000014:1
 Valokuvat: 1848-1872, 1876-1897, 1907-2309, 2317-2319, 2324-2507
 (1987)
 2614-2696, 2701-2710, 2726-3000, 3176-3649 (1988)
 3651-3652, 3654-3655, 3662-3664, 3670-3717, 3764-3766,
 3775-3779, 3792-3795, 3801-3803, 3809, 3814-3815, 3829-
 3834, 3860-3862, 3881-3884, 3914-3932, 4000-4003, 4023-
 4027, 4037-4051, 4066-4067, 4077-4078, 4081, 4092-4095,
 4114-4116, 4125, 4127-4131, 4139-4140, 4157-4170, 12181-
 12182, 12187-12189, 12192-12193, 12209-12267 (1989)
 11630-11634, 11638-11706, 11713-11727, 11730-11778, 11786-
 11991, 12026-12049, 12365-12410, 12412-12415 (1992)

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

86083	1985
86084	1986

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.

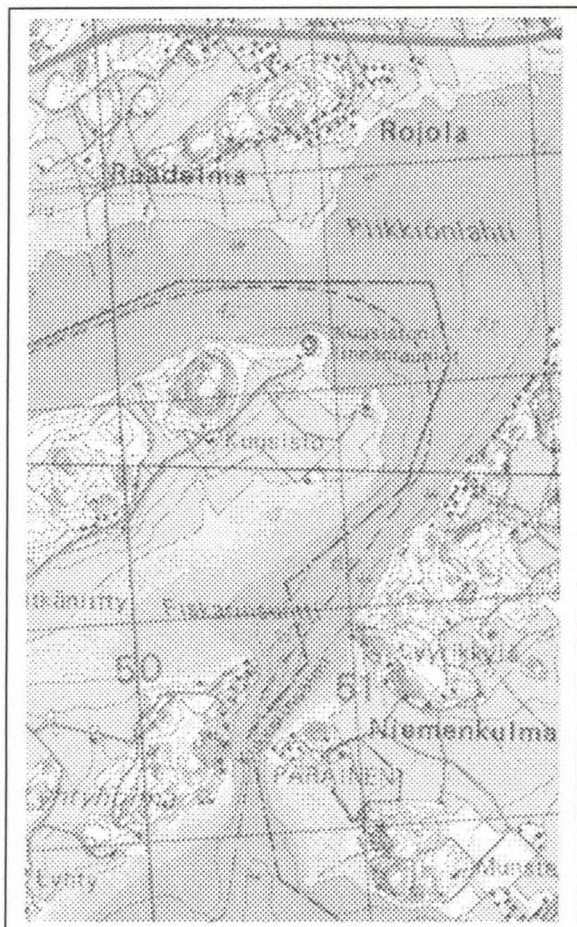
Kaivauskertomuksen sivumäärä 176

Liitteet Löytöpaikan mukainen esineluettelo

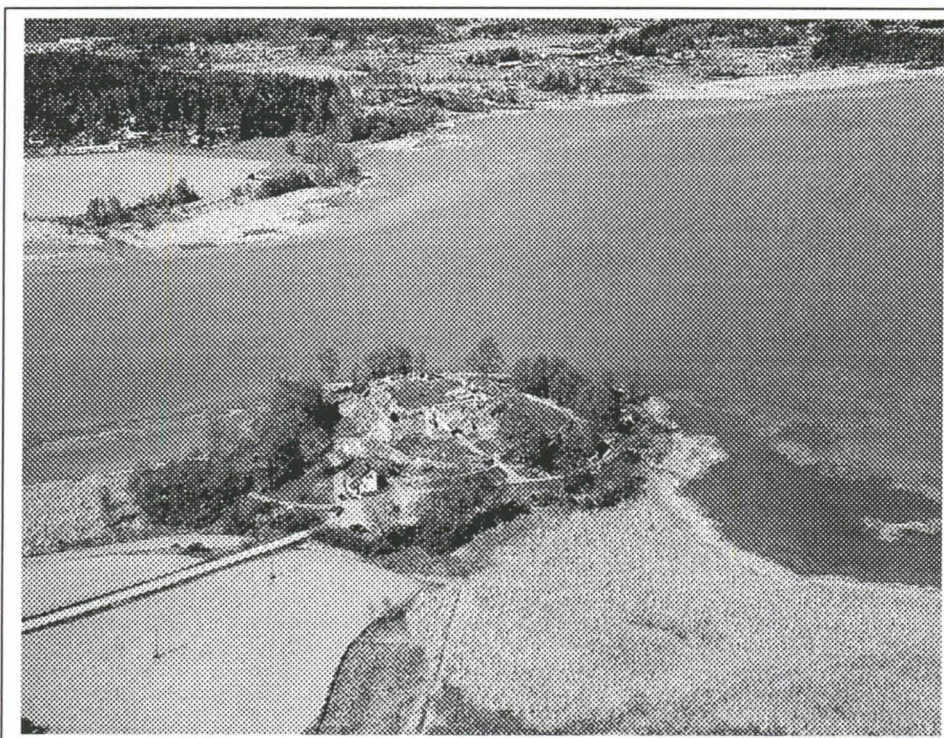
Tiililuettelo
 Valokuvaluettelo
 Maanäyteluettelo
 Luuluettelo
 Radiohiiliajoitukset
 Karttakopiot
 Rahaluettelo
 Karttaluettelo

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka Museovirasro, rakennushistorian osasto

KUUSISTON LINNAN KAIVAUKSET ESLINNA II:N POHJOISOSASSA



Kaivauspaikan nimi on Alue 28. Se sijaitsee linnan itäpuolella keskimmaisessa esilinnassa. Sitä rajoittaa lännessä päälinnan kehämuuri, pohjoisessa DEFG-torni, idässä esilinnan kehämuuri ja etelässä kaivamaton piha-alue. Kaivauksessa paljastettiin 1400-luvun lopulta peräisin oleva pihakiveys ja tutkittiin paikoin kiveyksen alapuolista osaa kiveys poistamalla. Kivettömät alueet kehämuurien vierustoilla ja keskellä kiveystä kaivettiin pohjaan asti. Näiltä alueilta paljastettiin puurakenteiden jäännöksiä ja esilinnan kehämuurin alkuperäisiä rakenteita. Löytöinä saatiin runsaasti keskiaikaista materiaalia, mm. 78 rahaa. Kaivetut massat olivat pääosin rakennusmassa, joka oli syntynyt sekä rakennettaessa että purettaessa rakennuksia. Varsinaiset käyttökerrokset olivat vähäisiä, mutta runsas löytömateriaali auttaa epämääräisten kerrosten selvittelytyössä.



Kaivausalue ajoittuu rahalöytöjen perusteella 1320- ja 1520-lukujen välille.

*Kuusiston linnan sijainti
Kuusiston saaren länsipäässä.
Valokuva
MV/RHO/Vallas*

Kaivausalue esilinna II:ssa



JOHDANTO

Kuusiston linnan korjausten alkaessa vuonna 1987 oltiin kaivauksia suoritettu jo kaksi vuotta. Nämä kaivaukset kohdistuivat linna ulkopuolisiin osiin ja ne tehtiin korjausten valmistelemiseksi. Tällöin oli kaivettu myös linnan itäpuolella Esilinna II:n kehämuurissa olevan porttiaukon kohdalla ja havaittu kiveystä sekä

sisä- että ulkopuolella. Esilinna II:n kehämuuri oli vinoutensa takia akuutti korjauskohde.

Kehämuurin esiin kaivaminen esilinnassa no. II aloitettiin vuonna 1962. Sisäpuolelta muuria kaivettiin 1 metrin syvyisenä 12 metriä ja siitä edelleen vain pintakerros maasta poistaen. Pihakiveys löytyi 18 metrin päässä C-tornista ja sen havaittiin jatkuvan muurissa olevaan porttiaukkoon asti. Lähellä tornia löytyi pelkistä kattotiilistä muodostunut tiilitaso. Vuonna 1963 jatkettiin kehämuurin vierustojen kaivauksia ja porttiaukon pohjoispuolelta pihalta löytyi pajan pohjaksi nimetty tiilirakennelma, joka suojattiin ja peitettiin. Pihan maakerroksien tutkimiseksi tehtiin pari poikittaiskaivausta kehämuurista pihalle päin.

Oli siis olemassa viitteitä erilaisista ilmiöistä Esilinna II:ssa ja koska korjaustöiden takia jouduttiin kaivamaan muurien vierustat, päätettiin suorittaa kaivaus koko pihan levyisenä, jotta saataisiin kokonaiskuva Esilinna II:sta.

Tutkimuksen rahoitus saatiin Kuusiston linnan korjauksiin varatusta budjetista ja työvoimaksi palkattiin pääasiassa arkeologian opiskelijoita Turun Yliopistosta. Kaivauksia johti Antti Suna Museoviraston rakennushistorian osastolta ja kaivajat oli palkattu vuorina 1987 ja 1988 Erkki Saari Oy:n palvelukseen, 1989 SLM-Kunnossapitoon ja vuonna 1992 Rakennuskorjaus Rainio Oy:lle. Nämä yritykset toimivat siis mainittuina vuosina työn suorittajina, mutta täysin Museoviraston johtamina.

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. Radiohiiliinäytteitä otettiin hiilestä ja laastista. Nämä analysoitiin Helsingin Yliopiston ajoituslaboratoriossa. Tulosten epätarkkuus ei palvellut kovin hyvin näin suppea-aikaista kohdetta (liite).

KUUSISTON LINNAN HISTORIAA

Vaikka tietoja piispojen oleskelusta Kuusistossa on vuodesta 1295 alkaen, 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 kehämuurilla varustettuun kivilinnaan. Sen muoto muistuttaa jossakin määrin hevosenkenkää ja myötäilee melko tarkoin kalliosaaren korkeimman tason muotoa, näin muodoin taso muodostui sekä linnan pihaksi että rakennusten rakentamispohjaksi. Kaikki tärkeät rakennukset rakennettiin päälinnan muurien suojaan ensin osittain kenties puusta, mutta aikaa myöten kivistä. Nämä

rakennukset rakennettiin siten, että niiden yksi seinä oli sama kuin kehämuuri ja niin muodoin ikkunaton.

Linna rakennettiin alunperin saarelle, joka mahdollisesti myöhemmin erotettiin mantereesta vallihaudalla, aikaa myöten rakennettiin esilinnat ja torneja oli useita. Kuusiston linna oli valmiiksi rakennettuna Ruotsin piispanlinnoista yksi vahvimmista. Paljolti samanlaisessa ympäristössä on Skaran piispojen Läckö, joka on sekä voimaltaan että iältään rinnastettavissa Kuusistoon. Suomalaiset olivat kirvesmiehinä jo keskiajalla pitkän perinteen vuoksi taidokkaita, mutta kivirakennusten rakentamiseen oli muurarimestarit hankittava niistä maista, joissa oli kehittynyt kivirakennusperinne. Työn kaikissa vaiheissa tarvittavaa ammattitaitoa ei ollut omasta takaa. Nyt tarvittiin apua louhintaan, kalkin käsittelyyn ja muurauslaastin tekoon, tiilien lyöntiin ja polttoon sekä itse rakentamiseen. Keskiajan loppupuolella näyttää kotimaisten ammattimiesten määrä lisääntyneen lukuisten töiden ansiosta. 1200- ja 1300-luvulla Suomen kivirakennusten pystyttäjät olivat kotoisin Keski-Ruotsista, Tallinnasta, Visbystä ja kauempaakin Itämeren ympäröiviltä alueilta.

Ensimmäinen lähdekirjatieto piispan oleskelusta Kuusistossa on kirje, jonka Maunu I päiväsi marraskuun 7. päivänä vuonna 1295 Kuusistossa (DATUM IN CUSTU). Oletamus on, että linnana jo tuolloin olisi ollut puurakenteinen rakennusryhmä, josta käsin hoidettiin piispan etujen valvominen paikkakunnalla.

Paavali Juustenin piispainkroniikan mukaan Maunu I:n seuraajan, piispa Ragvald II:n aikana vuonna 1317 rakennettiin Kuusiston linna. Varustus on ollut varsin merkittävä, sillä siellä säilytettiin kirkolle kuuluvaa arvokasta omaisuutta ja se mainitaan novgorodilaisten hyökkäyksen kohteena 1318.

Ragvald II:n seuraaja, piispa Pentti, vietti usein aikaansa Kuusistossa. Hän on päivännyt Kuusistossa kirjeitä vuosina 1323-1338. Rakennukset oli hänen aikanaan korjattu ja mahdollista on, että kivivarustuksia rakennettiin näiden töiden yhteydessä.

Tapahtunut novgorodilaisten hyökkäys epäilemättä korosti puolustusvalmiuden lisäämistä. Piispa Hemmingin ajalta on tieto Kuusiston voudista nimeltä Johan Pedersson ja eräästä Albrekt Mecklenburgilaisen kirjeestä ilmenee, että Hemmingillä oli vuonna 1364 neljäkymmentä aseistettua miestä puolustajinaan. Ei liene kovin rohkeata väittää, että kivilinnan rakentaminen aloitettiin Ragvaldin, Pentin tai Hemmingin aikana.

Maunu Olavinpoika Tavast tuli piispaksi Bero II Balkin jälkeen. Piispainkroniikassa hänen sanotaan rakentaneen suurimman osan Kuusiston linnaa, minkä oletetaan tarkoittavan päälinnassa olevia siipirakennuksia ja joiltakin osin esilinnajoja. Kun piispa Hemming päivää kirjeensä vuonna 1344 "Datum apud curiam nostram Kustu" eli kartanossa, on Maunu Tavastin 1440 kirje päivätty "Datum in castro nostro Kusto". Näin on siis termin kartano tilalle tullut linna. Sana castrum on tästä eteenpäin käytössä ja heijastanee selkeää muutosta linnan historiassa. Tämän muutoksen ei tosin tarvitse

olla heijastumaa yksinomaan linnan rakenteellisesta vahvistumisesta.

Vuoden 1485 vaiheilla Konrad Bitzin ollessa piispana tapahtui linnassa suuri tulipalo, jossa jälleen tuhoutui joukko arvokasta arkistoa. Linna Korjattiin nopeasti, sillä asuttavassa kunnossa sen on täytynyt olla jo vuonna 1489, jolloin piispa Konrad Bitz kuoli Kuusiston linnassa. Konrad Bitzin aikana siis jouduttiin tekemään rakennustöitä linnassa ja varustamista jatkettiin Maunu Särkilahden aikana (1489-1500). Hän valittaa linnan rakennushankkeista johtuvia suuria rakennuskustannuksia. Tällöin lienee esilinnojen rakentaminen suoritettu loppuun ja pyöreässä tornissa näemme jo selvän heijastuman siitä, että tuliaseet otettiin huomioon linnan rakentamistyössä. Linnan kehittäminen ja voimistaminen päättyy 1500-luvun alkupuolella katolisen kirkon vallan vähenemisen myötä. Piispat oleskelivat Kuusistossa ilmeisesti entiseen tapaan. Arvid Kurjen pakoon vuonna 1522 päättyi katolisten piispojen valtakausi Kuusiston linnassa ja tilalle tulivat maallisen vallan edustajat.

Linna joutui nyt tanskalaisten käsiin ja Kristian II lahjoitti linnan lääneineen ja alustiloineen sen vallanneen laivaston päällikölle, Severin Norbylle, vuonna 1522. Jo seuraavana vuonna



Kuusiston jäännökset : Kuvaeltu v. 1826 A Grafströmmilt. Helsingin yliopiston kirjasto

Kustaa Vaasan joukot valtasivat Kuusiston tanskalaisilta. Valtiovalta ei tuntenut kiinnostusta linnan kehittämiseen ja Kustaa Vaasa päätyi sen hävittämiseen. Tästä hän antoi käskyn vuonna 1528 Turun linnan päällikölle, Maunu Sveninpojalle, joka pani käskyn ripeästi täytäntöön.

Tietoa Kuusiston linnan muodostaneiden rakennusten ja huoneiden käytöstä on hyvin vähän. Olettamukset perustuvat suurelta osalta vertailuun. Saksalaisen ritarikunnan varhaiset linnat Itämeren alueella sopivat Kuusiston linnan vertailukohdiksi. Näistä Kuusiston linna muistuttaa läheisesti 1200-luvulla alkunsa saanutta Torunin linnaa nykyisen Puolan alueella.

Kuusiston linnan päälinnan eteläinen julkisivu on myös sen päärakennuksen julkisivu. Sen keskivaiheilla työntyy ulos nelikulmainen torni, jonka kaakkoisnurkasta on ennen johtanut linnaan kapea portaikko, joka oli nykyisin näkyvissä olevaa kaariaukollista pääsisäänkäyntiä aikaisempi sisäänkäynti. Porttikäytävän pohjoisseinän läpi johtavat portaat päälinnan pihalle, josta ajan rakentamiselle tyypillisesti johtavat oviaukot jokaiseen huonetilaan erikseen. Huoneesta toiseen johtavia oviaukkoja ei juurikaan ole.

Eteläsiivessä on porttikäytävän ja sen itäpuolella olevan varastotilan sekä tornin kellaritilojen lisäksi kaksi huonetilaa. Toinen on pihan ja tornin kellarihuoneiden välissä. Toinen eteläsiiven huone, lienee ollut linnan leipomo. Huoneessa on suuren uunin jäännökset.

Eteläsiiven toisessa kerroksessa porttikäytävän ja sen itäpuolella olevan huoneen päällä oletetaan sijainneen juhlasalin. Linnan länsiseinän korkeimman säilyneen kohdan perusteella on mahdollisuus päätellä linnan olleen ainakin kolmikerroksinen, mutta minkälaisia kolmannen kerroksen huoneet olivat, jää arvailujen varaan.

Lyhyt ja leveä itäsiipi käsittää kolme kellaritilaa. Näistä pohjoisimmassa oli vielä linnaa esiin kaivettaessa tiilinen segmenttiholvi, muissa osissa on ollut puukatto. Itäsiiven toisen kerroksen huone on käsittänyt koko siiven. Tätä tilaa on pidetty linnan kirkkona.

Länsisiipi on rakennettu kiinni kehämuuriin ja se käsittää kolme varastohuonetta, joissa on ollut palkkikatto ja keskimmaisessa kivi sekä muissa tiililattia. Huoneissa on kiviperustuksia, jotka ovat tukeneet ylempien kerrosten tiiliholveja. Ylempien kerrosten huoneiden käyttötarkoitus on tuntematon. Länsisiiven pohjoispäässä on ollut varastorakennus, jonka muurit ovat lähes kokonaan kadonneet.

Päälinnan itäsiiven pohjoispuolella työntyy muurista itään torni, joka kuuluu linnan vanhimpaan rakennusvaiheeseen. Se on toiminut puolustustornina ennen esilinnojen rakentamista. Vastaavalle kohdalle rakennettiin kehämuurien tasolle uusi torni, joka otti sisemmän tehtävät puolustuksessa. Näiden kahden tornin väli

yhdistettiin. Nyt olemassa olevat tilat ovat nähtävästi toimineet kellareina.

Kivirakennusten lisäksi erilaisia talousrakennuksia on luonnollisesti sijainnut sekä esilinnoissa että linnan ympäristössä.

Pohjoisessa linnan kehämuuri on ollut linnan ainoana varustuksena jyrkän kalliorinteen laella. Tältä suunnalta tuleva hyökkäys ei liene ollut kovinkaan todennäköinen. Muurin puolustuskykyä on uskallettu jopa heikentää porttiauukolla ja portailla, jotka ovat vieneet linnaa ympäristöön.



Esilinna II:n ja päälinnan kehämuureja. MV/RHO. A.Suna

Aikaa myöten tuli esilinnojen rakentaminen ajankohtaiseksi niille sivustoille, joilla maasto oli loivaa eli hyökkäyksille otollista. Esilinnojen muurit rakennettiin suurelta osalta veden rajaan ja ainakin kahdessa pohjoisimmassa esilinnassa kehämuuri varustettiin ampumakäytävällä, jota suippokaaret kannattivat. Pohjoisimman esilinnan pohjoisseinässä kaaret ovat vielä näkyvissä. Varustuksen mitoista saa jonkinlaisen käsityksen, kun lisää noin kaksi metriä korkeutta suippokaarista ylöspäin. Keskimmäisen esilinnan suora yhteys päälinnaan puuttuu, mutta etelässä olevan tornin kautta pääsi ehkä eteläisimpään esilintaan. Keskimmäisestä esilinnasta on myös suora yhteys linnan ulkopuolelle kehämuurissa olevan portin kautta. Tämän portin

reunoilla on jäänteitä porttia suojanneesta rakennelmasta. Portin ulkopuolella on noin 3 metriä leveä ja 9 metriä muurista merelle päin ulottuva kivetty käytävä, joka on ainakin osaksi tehty veteen. Esilinnoja I ja II erottavan muurin vierestä on merkkejä kolmesta huoneesta.

Eteläisin esilinnoista on rakennettu päärakennuksen ja pääsisäänkäynnin ulkopuolelle. Tämä kehämuuri on suurelta osalta rakennettu tiilistä. Pyöreä torni, joka lienee linnan torneista nuorin, suojaa sen kautta kulkevaa linnan pääsisäänkäyntiä ja on tehty aikana, jolloin järeiden tuliaseiden käyttö yleistyi. Esilinnasta no. I on ollut kulku sen luoteispuolella sijainneeseen torniin, joka on myös myöhäisimpiä Kuusiston linnan rakennelmia. Nämä kaksi suhteellisen myöhäistä tornia linnan lounaisosassa osoittanevat puolustuksen pääsuunnan eli Kuusiston saaren. Kumpikin on linnan muihin torneihin verrattuna paksuseinäinen sekä varustettu alimmassakin kerroksessa ampuma-aukoilla. Onko linnan ja saaren välissä sitten ollut vallihauta, kuten monesti näkee mainittavan, on vielä tutkimatta.

Kun ajatellaan, että piispan vuokraviljelijät viljelivät maata koko Kuusiston alueella ja hyvin runsaasti myös Piikkiönlahden ympärillä, osoittautuu linnan sijaintipaikka varsin keskeiseksi. Etäisyys Turun tuomiokirkkoon oli kohtuullinen ja meritiet hyvät moneen suuntaan. Täten näyttää varsin perustellulta, että keskiaikaisista mahtavista kirkkoruhtinaista yksi toisensa jälkeen vietti aikaansa ja piti hoviaan Kuusistossa pyrkien aikaa myöten aina laajentamaan ja voimistamaan maallisen valtansa turvaavaa linnaa.

KÄYTETTY LÄHDEAINEISTO

Museovirasto, RHO:n arkisto:

Kuusiston linnaa koskevat raportit, muistiinpanot ym.
kirjoitettu materiaali

Kuusiston linnan piirustukset ja valokuvat

Kaivauskertomus 1985

Kaivauskertomus 1986

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. Suomensos ja selitykset Simo Heininen. Pieksämäki 1988.
- Linnat ja linnoitukset. Museovirasto. Rakennushistorian osasto 1/1975. Helsinki 1975.
- Löven, 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 framställdt 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.

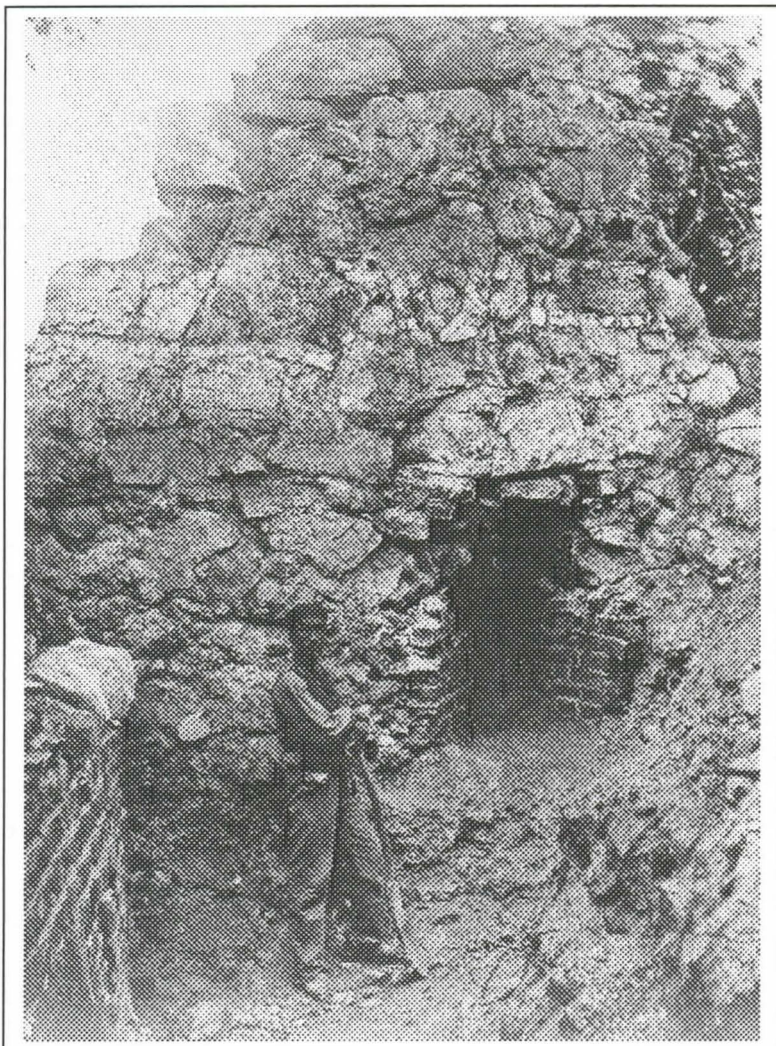
Painamattomat:

- Kehusmaa, Anu: Elämää Kuusiston piispanlinnassa. Arkeologian laudaturesitelmä. Turun yliopisto. Turku 2000.
- Kärki, Susanna: Kuusiston linna piispojen asuinpaikkana. Kulttuurihistorian proseminarityö. Turun yliopisto. Turku 1995.
- Kylänen, Inari: Riistaeläinten luut Turun Åbo Akademin tontin ja Kuusiston linnan kaivauksilta. Pro gradu tutkielma. Biologian laitos. Turun yliopisto. 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

Linnan historia ei ollut unohduksissa, vaikka aluetta purkamispäätöksen jälkeen käytettiin lähinnä laitumena ja rakennusmateriaalin hankintapaikkana. Esimerkiksi Paavali Juustenin piispainkroniikassa, joka levisi käsikirjoituksina 1500-luvun lopulla, mainittiin Kuusiston linna monessa kohdassa, Piispa A.Rhyzelius kirjoitti pienen historiikin vuonna 1744 ja Henrik Gabriel Porthan toimitti piispankroniikasta kommentoidun laitoksen saman vuosisadan lopussa. Kansallistunnon heräämisen myötä saivat myös Kuusiston piispanlinnan rauniot sitten entistä suuremman huomion 1800-luvun alussa, jolloin mm. K.A.Gottlund ja Z.Topelius käsittelevät aihetta, ja keskustelun vilkastumisen myötä vähitellen päädyttiin raunioiden paljastamiseen.



*Kuusiston linnan kaivaus
1877. MV/RHO/Reinhold
Hausen*

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 lisiä. Keskittyminen rakenteisiin aiheutti sen, että maamassojen ja niiden sisältämän tiedon tutkiminen jäi toissijaiseksi. Hausenin kaivaukset ovat osin ulottuneet myös kulttuurimaa- eli käyttökerrokseen. Niistä hän on saanut talteen joitakin esineitä. Esineiden laatu ennakoi vähälukuisuudessaankin sitä, mitä rauniota myöhemmin tutkittaessa on saatu päivänvaloon. Löydettiin mm. piscinakivi, johon hakattu 8-lehtinen rosetti, myllynkiven fragmentteja, kiveen hakatun vaakunakilven katkelma, muototiiliä, kivi-, rauta-, ja lyijykuulia, veitsen terän katkelma, nuolenkärki, avaimen osa sekä ruotsalaisia ja tanskalaisia keskiaikaisia rahoja. Hausenin kaivaukset ja 1881-1883 ilmestynyt Kuusiston linnaa koskeva väitöskirja ovat olleet lähtökohtana jatkuvalle tutkimukselle ja korjaustyölle, mikä oli odottamattoman välttämättömyyden aiheuttamien olosuhteiden muutoksen takia.

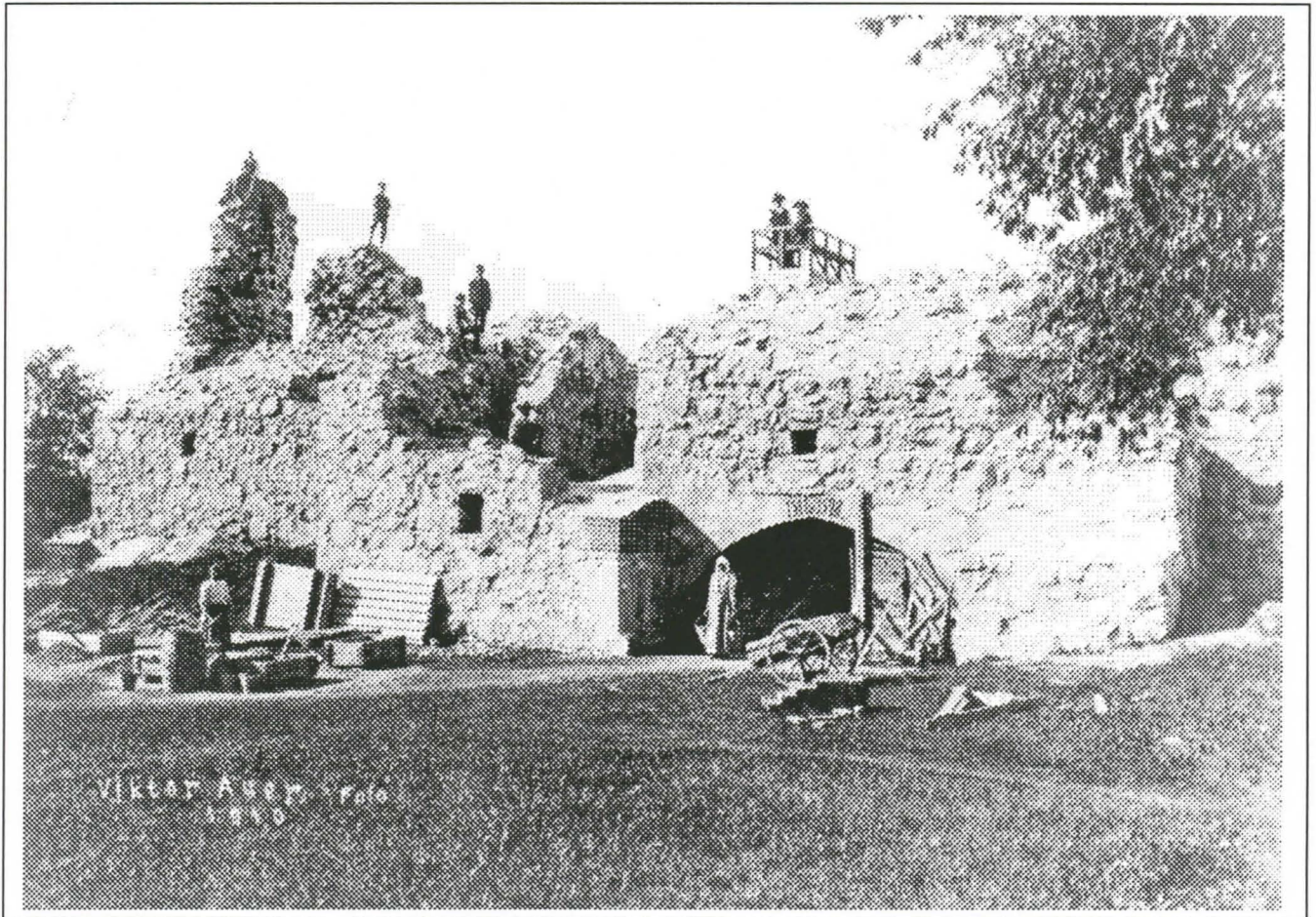
Arkkitehti M.Schjerfbeckin suunnitelmien mukaan ja hänen johdolla päästiin kaivaustöihin vuonna 1891. Hänen suunnitelmiinsa sisältyivät mm. päälinnan länsisiiven, itätornin vankihuoneiden sekä pohjoisnurkan kellarin esiin kaivuu ja maan siirtoa rantaan. Tämän lisäksi suunnitelmassa oli soran poisto sisäpihalta 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. Kaivausten aikana löydetty esineet veloitettiin ottamaan talteen. Löydöt muistuttavat Hausenin kaivausten materiaalia, talteen otettiin esimerkiksi muototiiliä, keskiaikaisia rahoja, avainten ja lukkojen osia, nuolenkärkiä, kirves, vasara, lyijy- ja kivikuulia sekä ikkunalasin palasia. Näiden lisäksi kerättiin tuhansia tiiliä, joita vietiin Ahvenanmaalle Kastelholman linnan korjauksiin.

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 viemäröinnin, joka hänen suunnitelmassaan kattaa kaikkien huoneiden viemäröinnin. Osa suunnitelmasta toteutui, sillä vuonna 1903 tiedetään kaivetun 5 viemärikuoppaa. Kun itäisen siiven kellarihuoneiden (D,E,F ja G) katto paloi vuonna 1909, jätettiin se uudelleen rakentamatta, koska huoneiden viemäröinti oli kunnossa. A.J.Wikenströmin johdolla suoritettiin maan siirtoja ja seulontaa Kuusiston linnalla myös vuosina 1904, 1905 ja 1909.

Amanuenssi Juhani Rinne tutki Kuusiston linnan tutkimusten yhteydessä vuonna 1910 Kappelinmäellä olevaa hautausmaata löytämättä sitä ajoittamaan auttavaa esineistöä. Hän laati vielä

vuodelle 1917 kustannusarvion soran pois kuljetuksesta linnalta, mutta tarvikevaikeuksien takia työt jouduttiin siirtämään. Vaikka korjaukset jatkuivat edelleen aika ajoin, näyttää kaivuutöissä seuranneen tauko.



Korjausten aikaa vuonna 1910. Turun maakuntamuseo/VSO:n kuvakokoelma. Viktor Auer

Viemäröinnin suunnittelun lisäksi aloitettiin 1950-luvulla suunnittelu muurien perustusten vahvistamiseksi sekä itse muurien tukemiseksi ja korjaamiseksi. Tämänkaltaisten töiden suorittaminen vaati useissa tapauksissa kaivamista ja niin muodin tutkimuksien tekemistä.

Suurimmat työt 1950-luvun lopulla ja 1960-luvulla olivat pyöreän tornin korjaus, esilinnojen no:t I ja II kehämuurin korjaus, kellarin H korjaus ja kattaminen sekä M-huoneen länsiseinän eli linnan muurin korkeimman kohdan tukeminen. Kaikki nämä toimenpiteet aiheuttivat mittavia maansiirtoja.

A-tornista poistettiin purkumassat sisäpuolelta oletettuun lattiapintaan asti vuosina 1966 ja 1967, ulkopuolelta massat poistettiin vuosina 1967 ja 1968, samoina vuosina pohjois- ja länsiseinän alle valettiin betonianturat. Tämän lisäksi länsiseinän salaojitettiin sekä sisä- että ulkopuolelta. Salaoja ohjattiin tornin luoteiskulmaan tehdystä koontikaivosta kohti rantaa, tämä osa tosin päättyy maahan lähellä kaivoa.

B-tornin ulkopuolelle tehtiin aluksi 150-180 cm:n levyinen kaivaus. Maan alla säilyneet muurin osat otettiin näin esille. I ampuma-aukon kohdalle kaivettiin lounasta kohti 6,5 m pitkä ja 1 m leveä oja, jonka tarkoituksena oli selvittää muurin perustuksia ja ulkopuolen maakerroksia. Seuraavina vuonna poistettiin tornin lattiat sekä maakerrokset. Portti esilinna no. I:een kaivettiin esiin kynnyskiveystä ja tiilipieliä myöten vuonna 1969. Vuonna 1971 tehtiin tornissa vielä pohjanvahvistustöitä. Kaivauksista löytyi runsaasti tavallisia tiiliä, lyijyluoteja, ikkunalasin kappaleita, kivisavikeramiikkaa ym. mutta näiden antama tieto ei löytötietojen puutteellisuuden takia ole kovin merkittävä. Esilinnan no. I korjaus aloitettiin vuonna 1960 avaamalla kehämuurin sivuille kaivannot, jotka sijoittuivat B-tornin itäpuolelle. Kaivanto tehtiin 2 m:n levyisenä ja 1 m:n syvyisenä, syvyyttä lisättiin tietyin paikoin kaivauksien edetessä. Kehämuurin vierustojen kaivamista jatkettiin seuraavina vuosina, kunnes vuonna 1963 kaivaukset olivat mahdollistaneet koko Esilinna no. I:n kehämuurin konservoinnin pyöreästä tornista koilliseen nelikulmaiseen torniin asti. Kehämuurin ulkosivustalta poistettiin purkumassoja jopa 2,5 metrin paksuudelta, maata seulottiin esimerkiksi vuonna 1961 200 kuutiometriä. Ennen kaivausta 1-1,5 metriä maan pinnan yläpuolella näkynyttä muuria näkyi kaivauksien jälkeen 3-3,5 metriä. Kehämuurin korjauksista hankaloitti jopa 8 metrin paksuiselle savikerrokselle rakennettu perustus, joka oli pettänyt mahdollisesti jo linnan käytön aikana. Muuri jouduttiin paaluttamaan betonipaaluilla, joita varten oli kaivettava kuoppia, lisäkaivauksia aiheutti myös muurin läpi viety salaoja. Vuonna 1963 mainitaan tarkennetusta metodista tutkimuksissa, kun maan siirrossa käytettiin tasokaivausta kehämuurin sisäpuolella. Pihan maakerrosten toteamiseksi tehtiin C-tornista 12 metriä länteen pistokaivaus. Tässä kaivannossa todetut maakerrokset toistuvat pääosin useimmissa maaleikkauksissa linnalla: ohut pintakerros, humuskerros, purkausjätekerros (20-60 cm), hiilikerros, savensekainen multakerros, kalkkipitoinen savikerros, hiekansekainen savikerros, tumma kulttuurimaakerros ja koskematon savi. Vuosina 1966 ja 1967 jatkettiin esilinna no. I:n kehämuurin läntisen osan korjaukseen tähtäävää tutkimusta. Muurin ulkosivustalta poistettiin kaikki purkausjättemaat ja tehtiin muurin keskikohdalle poikittaiskaivaus maakerrosten tutkimiseksi. Muurin ulkosivustan alle valettiin yhtenäinen betoniantura ja sen läpi sekä viereen asennettiin salaojaputki. Kaivauksia tehtiin myös pihan puolella poistamalla purkumassat muurin vierestä. Esilinnassa no. I kehämuuria myötäilevien kaivausten lisäksi kaivettiin vuonna 1969 kolmessa kohdassa koekaivaus, joissa selvisi pihan olevan osaksi kivetty. Näiden koekaivantojen ja aikaisempien kaivausten perusteella vahvistui olettaus, jonka mukaan pihalla on sijainnut puisia rakennuksia. Esilinna no. II. Kehämuurin esiin kaivaminen esilinnassa no. II aloitettiin vuonna 1962, jolloin havaittiin myös esilinnajojen 1 ja 2 kehämuurien liittyvän toisiinsa, vaikka tähän asti maan pinnalla oli näkynyt niiden välissä selvä aukko. Kehämuurin C-tornista

pohjoiseen todettiin jatkuvan ainakin ulkopinnaltaan harmaakivisenä. Sisäpuolelta muuria kaivettiin 1 metrin syvyisenä 12 metriä ja siitä edelleen vain pintakerros maasta poistaen. Pihakiveys löytyi 18 metrin päässä C-tornista ja sen havaittiin jatkuvan muurissa olevaan porttiaukkoon asti. Lähellä tornia löytyi pelkistä kattotiilistä muodostunut tiilitaso. Vuonna 1963 jatkettiin kehämuurin vierustojen kaivauksia ja porttiaukon pohjoispuolelta pihalta löytyi pajan pohjaksi nimetty tiilirakennelma, joka suojattiin ja peitettiin. Muurin ulkopuolella suoritettiin maansiirtotöitä vuoteen 1966 asti. Vuonna 1964 ja 1965 valettiin muurin alle betonianturat, joita ei ulotettu D-torniin asti. Esilinna no. II:n pihan maakerroksien tutkimiseksi tehtiin pari poikittaiskaivausta kehämuurista pihalle päin.

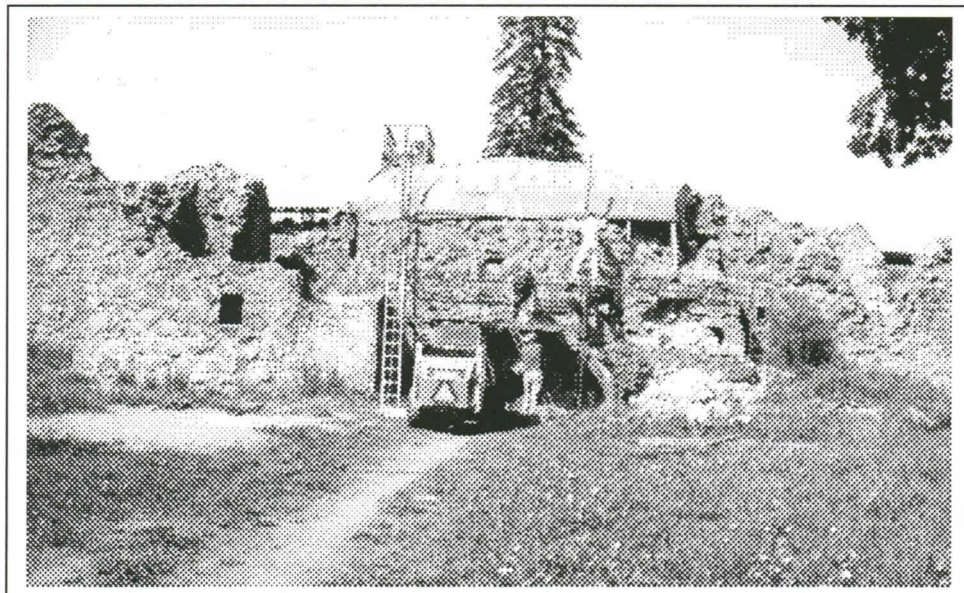
Päälinnan piha on saanut olla lähes koskematta sen jälkeen, kun linna kaivettiin esiin. N-huoneen pohjoisseinän viereen tehtiin kaivanto muurin perustuksien tutkimiseksi vuonna 1962, seuraavana vuonna pihan kaakkoisosassa tehtiin pienehkö kaivaus ja vuonna 1968 tehtiin K-huoneen seinustalta lähtien 8 m:n pituinen koekaivaus pihakiveyksen toteamiseksi.

Yksittäisten huoneiden korjaukset ovat vaatineet paikoitellen lattiodien ja seinän vierustojen kaivamisia. H-huoneeseen kertyneet vesimäärät aiheuttivat sen, että vuosina 1966-1971 kaivettiin esiin tiililattian jäännökset sekä huoneen kaakkoiskulmaan lattiakaivo, josta johdettiin viemäri esilinna no. III:n puolelle. L-huoneen tiililattia kaivettiin esiin vuonna 1968, kun raunioilla toimi taidehistorianopiskelijoiden kaivausleiri. M-huoneen kaivaukset 1960-luvulla olivat tyypillisiä korjaustöiden vaatimuksia. Linnan korkein säilynyt kohta on M-huoneen länsiseinässä ja tämän kohdan tukeminen betonipilarilla vaati seinän perustuksen tutkimista peruskallioon asti. Tästä syystä länsiseinälle tehtiin pistokaivaus. Toinen samojen aikojen kaivaus tehtiin huoneessa sijainneen leivinuunin jäänteiden konservoimiseksi. Leivinuunin pohjalta poistettiin sen sisäpuoliset maa- ja uunin pohjakerrokset sekä uunin ulkopuolisilta seinustoilta maa- ja purkausjätekerrokset. Vuosina 1962 ja 1963 suoritettiin N-huoneessa korjauksia, joiden yhteydessä huoneen lattia kaivettiin kokonaan. Kaivauksiin pakottivat sisäpihalta esilinna no. I:een johdettava viemäri sekä seinien perustusten vahvistaminen. Nykyisin tässä huoneessa kuten myös huoneessa M on purkausjätteellä ja maalla tasattu lattia. Huoneet O ja P kaivettiin vuonna 1971.

Vuoden 1968 taidehistorian opiskelijoiden kaivausleirin pääkohteena oli linnan luoteispuolella oleva rakennelma, jota oli nimitetty tukimuuriksi ja jota kaivauksien jälkeen ruvettiin nimittämään torni no. 12:ksi. Torninhuoneet kaivettiin vuosina 1968 ja 1969 ja ne sisälsivät lähinnä rakennusjätettä.

Linnan ulkopuolen kaivaukset olivat 1950- ja 1960-luvuilla vähäisiä. 20 m pyöreän tornin eteläpuolella kaivettiin vuonna 1958 kalkkihautaa varten kuoppa, jonka maakerrokset osoittivat purkumassojen vahvuuden (60-100 cm) näinkin kaukana linnasta.

Vuonna 1962 tehtiin koesukellus linnan edustalla. Tällöin havaittiin kaislikon reunassa kivillä täytetty proomu, jonka iäksi sukeltajat arvioivat 200-300 vuotta. Kyseessä on todennäköisesti rakennustarvikeproomu, jonka lastina olevat kivet on otettu Kuusiston linnan raunioista.



*Päälinnan
muurin korjaus
1993. MV/RHO.
Kari Uotila*

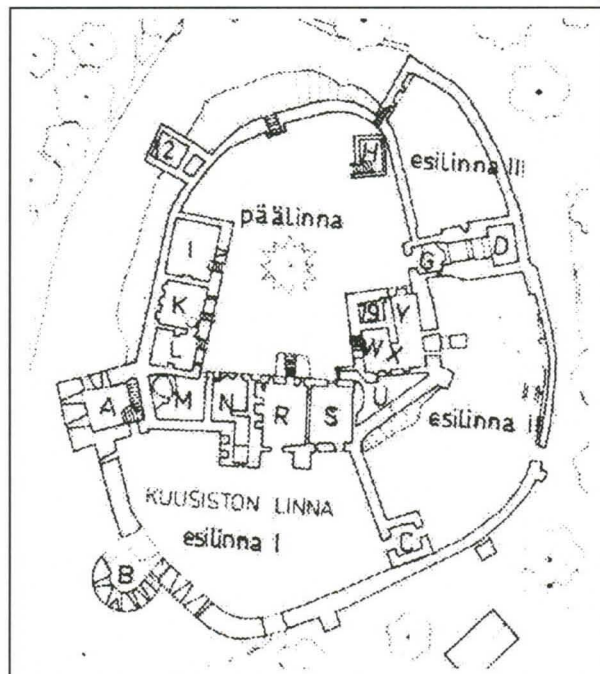
Kun 1980-luvulla päädyttiin jälleen linnan perusteellisiin korjauksiin, suunniteltiin mm. kehämuurien ulkopuolelle rakennettavaa työmaata palvelevaa huoltotietä. Sitä silmällä pitäen ja muurien perustuksien tutkimiseksi kaivettiin kaivinkoneella koekuopat D-tornin molemmiin puolin kehämuurista ulospäin. Tämä tapahtui vuonna 1984 ja kahtena seuraavana vuonna kaivettiin yhteensä 9 koeojaa ympäri linnan säteittäisesti muurista tai peruskalliosta ulospäin.

Vuodesta 1985 alkaen kaivaukset linnan alueella on pääsääntöisesti tehty tasokaivauksina arkeologisin metodein. Linnan ulkopuoliset koekaivaukset osoittivat, että valtavat purkujätemassat ympäröivät linnaa joka puolelta, joten linnaniemen topografia on muuttunut keskiajasta maan kohoamisen lisäksi myös maamassojen siirron takia. Varsinaisia rakennuksia, joita näillä kaivauksilla myös kartoitettiin, ei linnan ulkopuolisilta alueilta havaittu. Vanhat laiturin jäännökset tulivat esiin esilinnan no. I eteläpuolelta, samoin yllättävän matalalla oleva esilinnan no. II porttiaukosta kehämuurin ulkopuolelle johtava kiveys. Esilinnasta no. I kaakkoon tavattiin tiilirakennelma, josta löytyneet 1400-luvun rahat saivat aikaan pohdiskelun maan kohoamisen tavasta ja rytmistä tällä alueella. Suuria kiviä esilinnasta no. I:n kehämuurin ulkopuolella todettiin 1960-luvun tapaan.

Löytöjen laatu oli samankaltaista kuin Hausenista alkaen koko ajan Kuusiston linnan kaivauksissa on ollut. Taisteluihin liittyvät nuolenkärjet ja kuulat, rakennuksen osat kuten naulat ja ikkunalasin sirpaleet, arkielämän tarvekalut ja rahat muodostavat löydöstön, jossa voi myös huomioda keramiikan vähäisyyden ja puuesineiden täydellisen puuttumisen.

Edellä mainittujen laajojen kaivausten lisäksi on tehty joukko

korjaustöitten vaatimia kaivauksia. Esilinnassa no I päälinnan eteläseinän vieressä paljastettiin kahdessa kohdassa muurin perustuksia ja sisäänkäynnin vasemmalla puolella otettiin esiin pieni ala pihakiveystä. K-huoneessa paljastettiin viemäriratkaisujen takia lattiakiveys. Samasta syystä kaivettiin L-huoneessa tiililattia esiin ja sadevesikaivon takia mentiin myös kiveyksen alle, jossa maa oli ennen kaivamatonta. Viemäröinnin suunnittelun takia M-huoneen eteläseinän vierustaa kaivettiin jälleen kerran ja huolimatta aikaisemmista kaivauksista löydettiin yksi 1400-luvun brakteaatti. N-huoneen muurien korjauksen takia jouduttiin paljastamaan sen pohjoisseinän perustus. R-huoneen kaakkoisnurkan uuni kaivettiin esiin samoin sen ympäristö huoneen suunnittelemista varten. S-huoneessa, jota ei koskaan ole kaivettu kokonaan esiin, kaivettiin eteläseinän alaosassa olevan aukon edustalta pieni alue, josta löydettiin ilmeisesti viemärinä toiminut vanha puukouru. U-huoneessa kaivettiin esille sekä kaakkois- että länsiseinän perustukset, jolloin länsiseinän hatara rakenne saatiin U-huoneen puolelta näkyviin. Päälinnan pihan puolella on tehty kaksi kaivausta; K-huoneen oven eteläpuolelta pihalle päin tehtiin noin 3 metrin pituinen koeoja, joka kaivettiin myös pihakiveyksen alle, kiveyksen alla olleista kulttuurikerroksista ei löytynyt tarkasti ajoitettavia löytöjä. Samanlainen tilanne löytöjen suhteen oli S-huoneeseen johtavan oviaukon viereisen rakennelman pohjan alla olevissa maakerroksissa.



Huoneiden numerointi



Kaivausmassojen tutkimista hihnakuljettimelle. MV/RHO/Antti Suna

KAIVAUSMENETELMÄT

Kaivaus suoritettiin perinteisenä tasokaivauksena, joskin kerrkokset pyrittiin kaivamaan luonnollisten massojen mukaisesti. Tämä ei aina onnistunut, vaan ajottain massojen paksuuden takia jouduttiin tekemään teknisiä välikerroksia. Samoin toisinaan kaivauksen aikana havaittujen hyvin ohuiden tai pienien massojen takia jouduttiin tekemään välikerroksia, jolloin kerrosnumeron perään merkittiin pienillä kirjaimilla välikerrosten erottelut. Kaivaminen suoritettiin lapiolla silloin kuin se katsottiin mahdolliseksi, mutta lastakaivaus oli useimmin käytössä oleva tapa maan pienipiirteisyyden takia. Koneella kaivettiin alue, joka käsitti ruudut 43, 44, 51, 52, 59 ja 60. Tarkoitus oli ottaa noin metrin paksuinen kerros purkumassaa pois, mutta jouduttiin pysäyttämään tällä metodilla tapahtuva kaivaus 20-30 senttiin, koska maan pinta alkoi näyttää muulta kuin purkujättemaalta. Löydöt otettiin talteen sekä kaivamisen yhteydessä että maan jälkitutkimisen yhteydessä. Kaikki massa joko seulottiin tai tutkittiin hihnakuljettimella. Löytöjen löytöpaikat on pääosin

kirjattu ruudun ja kerroksen tarkkuudella, mutta merkityksellisimmät löydöt on mitattu paikoilleen ja vaaattu jo löytöhetkellä. Näin tapahtui kaikkien havaittujen rahojen, keramiikan, nuolenkärkien ja luuesineiden kohdalla. Kaikki luumateriaali otettiin talteen omana ryhmänään. Sitä ei ole luetteloitu löytöluetteloon.

Näytteistä otettiin systemaattisesti ainoastaan maanäytteet makrofossiileja varten. Nämä näytteet kellutettiin valmiiksi Turun Yliopiston biologian laitokselle Terttu Lempiäisen analysoitavaksi. C14 ajoitusta varten otettiin näytteitä, mutta niistä toimitettiin analysoitavaksi vain hiili- ja laastinäytteet vuodelta 1992. Sekalainen määrä näytteitä on ainakin toistaiseksi Museoviraston Turun linnan varastossa reservinä, joista luettelot ovat samassa paikassa.

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

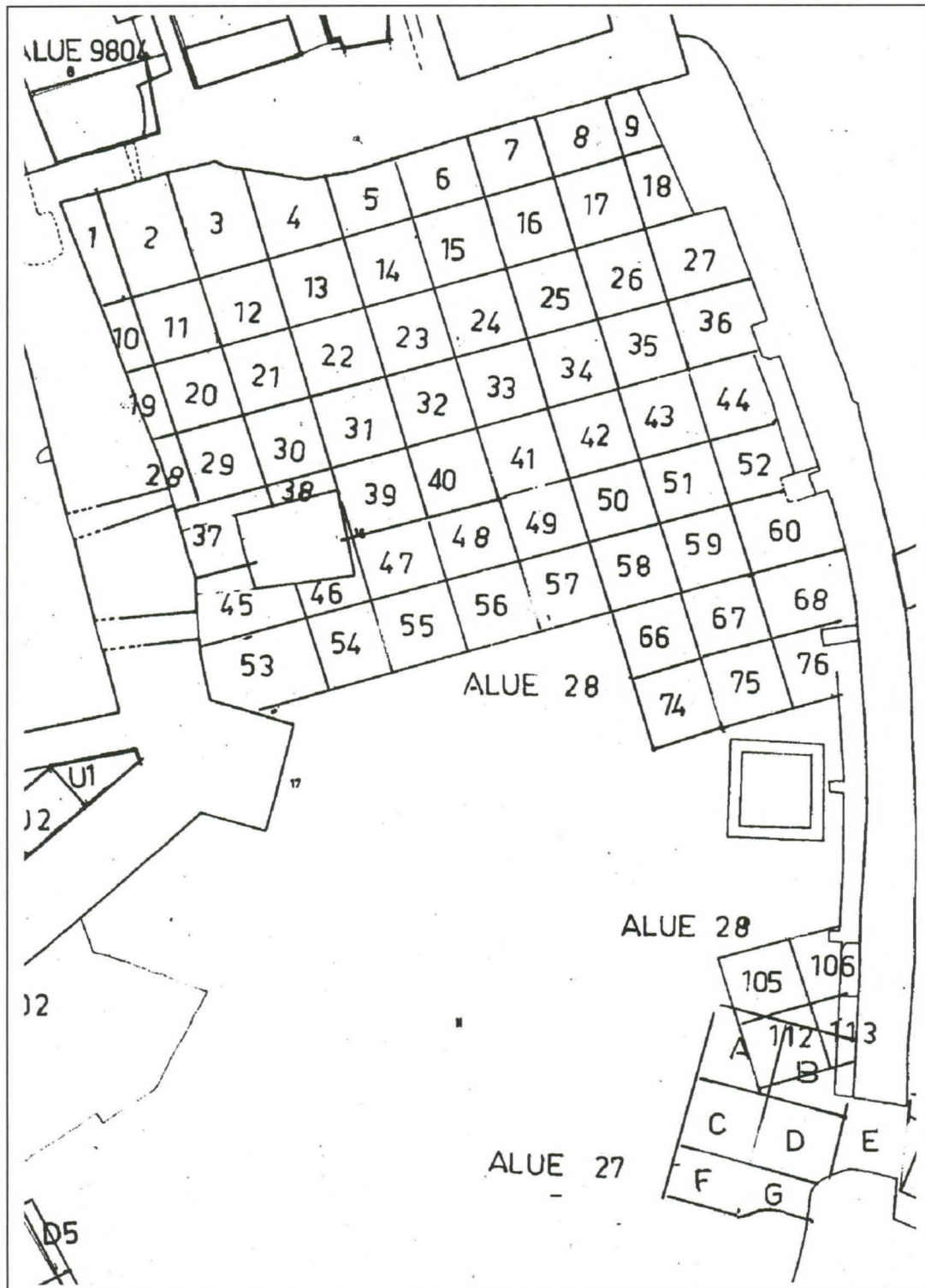
Kartoituksessa korkeusjärjestelmänä käytettiin N60 järjestelmää ja alueen ruudutus tukeutui linnan muureihin, jotka on piirretty peruskarttakoordinaatiston mukaan. Alue ruudutettiin pääosin 2 m x 2 m kaivausruutuihin ja ne numeroitiin juoksevalla numeroinnilla. Ruudutus tehtiin alueelle sopivan suuntaiseksi, joskin niin lähellä pääilmansuuntia, että näitä voitiin käyttää kuvattaessa havaintoja. Piirtäminen suoritettiin kerroksittain ja ruuduittain ja tämän lisäksi peruspiirustuksia täydennettiin detaljikuvilla. Leikkauspiirrokset tehtiin kaivamisen päätteeksi.

KAIVAUSHAVAINNOT ALUEELTA NO. 28 VUODELTA 1987

Yleistä

Esilinna II:ssa kaivettiin jo vuonna 1986 aluetta no. 27 kehämuurin itään johtavan portin länsipuolella. Tätä aluetta kattoi suurimmaksi osaksi kiveys, jota jatkui vielä kehämuuri ulkopuolella, kuten olemme voineet havaita vuonna 1985 kaivetusta koeojasta no. 7. Vuonna 1962 on kaivettu kehämuurin länsipuolelta portin pohjoispuolelta tarkoin määrittelemätön alue, jonka yhteydessä tuli näkyviin tiilitasoa ja neliömäinen tiilimuuraus. Alue on täytetty hiekalla, joten se oli helppo havaita kaivettaessa. Sen sijaan kaivettu ja kaivamaton alue näytti alussa täysin samanlaiselta. Koko esilinna II:n kasvusto on villiintynyttä heinä ja pensaskasvillisuutta. Alue 28:aa rajoittavissa muureissa pohjoisessa ja lännessä on tehty kohtalaisen suuria saumaustöitä, josta on jäljellä alueella sekä kiilakivikasojen jäännöksiä että maahan kaadettua ja valunutta

laastia. Ilmeisesti myös suuri osa uudesta rakennusmateriaalista, joka löytyi kaivauksen yhteydessä, on peräisin tältä tai tämän kaltaiselta työmaalta.



Alueen 28 ruudutus.



Esilinna II, kaivaus. MV/RHO. a.Suna

Turvekerros

Ruutu 1turve

Vajaa ruutu. joka on pihan luoteisnurkassa siten, että itäreuna on 275 cm ja eteläreuna 68 cm. Humuksen poiston jälkeen maan pinta, oli lähes puhdasta laastia. Keskivaiheilla kasvoi pensas, ja sen juuriston kohdalla oli humusta, Laasti on todennäköisesti muurin saumalaastia, joka on poistettu korjausten yhteydessä, Sitä on laajoilla alueilla muurin vieressä.

Ruutu 2turve

Kooltaan suurempi kuin normaali ruutu. sillä länsireuna on 275 cm ja itäreuna 285 cm. Se rajoittuu pohjoisessa linnan muuriin ja ainoastaan eteläreuna on tavanomaiset 200 cm. Muurin vieressä on noin 1 metrin levyinen vyöhyke laastia, josta mainittiin jo ruudun no. 1 yhteydessä. Loput ruudun pinnasta oli humusta, jossa näkyi sporadisesti tiilenkappaleita.

Ruutu 3turve

Rajoittuu samalla tavoin, kuin ruutu no. 2:kin pohjoisessa muuriin ja sen itäreuna on 210 cm. Laastivyöhyke on näkyvissä metrin levyisenä tälläkin kohdalla. Kaiken kaikkiaan ruudut 2 ja 3 ovat tässä vaiheessa hyvin samankaltaisia.

Ruutu 4turve

Linnan muuri tulee tällä kohdalla etelämmäs, tämän ruudun itäreuna on enää 160 cm. Muurin vieressä ollut laasti oli sorapitoisempaalta kuin lännempänä. Muutoin muistuttaa pinta lännempänä olevien ruutujen pintaa, jossa siis oli humusta ja tiilenkappaleita.

Ruutu 5turve

Itäreunan pituus on 155 cm ja ruutu rajoittuu pohjoisessa muuriin kuten edellisetkin, Muurin perustukseen kuuluvat lohkokivet, jotka ulottuvat muuta muuria etelämmäs, alkoivat näkyä jo tässä tasossa. Ruudun eteläreunassa on 20-40 cm:n vyöhyke humusta, muilta osin ruutu on laastin peitossa. Laasti oli samanlaista kuin ruudussa no. 4, eli voimakkaasti sorapitoista ja on varmasti korjaustöiden jäänteitä.

Ruutu 6turve

Tämä muurinvierusruutu on itäreunaltaan 165 cm:n pituinen. Muurissa on ruudun keskivaiheilla sauma, johon päättyvät muurista etelään ulottuvat peruskivet. Koko ruutu on laastin peittämää ja humusta näkyy vain eteläreunalla.

Ruutu 7turve

Muurinvieruslaasti loppuu tässä ruudussa sen itärajalle. Itäraja on 168s cm. Tosin laastia näkyi idempänä hieman alemmassa tasossa. Laastin ulkopuolinen maa oli humusta.

Ruutu 8turve

Tämä mielenkiintoinen ruutu oli pinnaltaan kokonaisuudessaan humusta. Eteläreunan keskivaiheilla pilkotti yksi niistä kivistä, joiden oletettiin aiemmin olleen osa varhaisempaa sisempää kehämuuria. Tämän kiven kohdalta maa vietti suhteellisen jyrkästi itää kohti siten, että eteläreunan länsipään ja itäpään korkeusero oli 71 cm. Itäreunan pituus oli 156 cm.

Ruutu 9turve

Tämä sijoittuu pihan koillisnurkkaan. Se on varsin vajaa ruutu, sillä sen eteläreuna on pituudeltaan 120 cm. Ruudun keskivaiheilla oli ilmeisesti muurilta pudonnut kivi, Ruudussa oli runsaasti laastia, humusta jäi vain eteläosaan

Ruutu 10turve

Tämä ruutu on läntisin ruutu siitä ruuturivistä, joka on edellä mainitun pohjoisessa muuriin rajoittuvan ruuturivin eteläpuolella. Ruutu no. 10 rajoittuu lännessä muuriin ja on vajaakokoinen siten, että sen pohjoisreuna on 68 cm ja eteläreuna 62 cm. Keskivaiheilla ruudussa pilkottaa jo kallio. Muuten se on laastin peitossa tällä I kerroksen yläpinnan tasolla.

Ruutu 11turve

Normaalin kokoinen eli 2 x 2 m ruutu ruudun no. 10 itäpuolella. Siinä oli lännessä 40 cm:n levyinen laastialue ja muilta osin koko alue, oli humusta.

Ruutu 12turve

Normaalin kokoinen ja humuksen peitossa turpeen poiston jälkeen.

Ruutu 13turve

Normaalin kokoinen ja humuksen peitossa turpeen poiston jälkeen.

Ruutu 14turve

Normaalin kokoinen ja humuksen peitossa turpeen poiston jälkeen.

Ruutu 15turve

Tavallinen humuksen kattama ruutu.

Ruutu 16turve

Tämä on taas se kohta, kaivausalueesta, jossa oletettu, että varhainen kehämuuri sijaitsi. Näitä kiviä oli näkyvissä tämän humuksen peittämän ruudun, keskipaikkeilla.



Kehämuuri ruutujen 8 ja 18 kohdalla. MV/RHO. A.Suna.

Ruutu 17turve

Oletetun varhaisen kehämuurin itäreunan kiviä näkyi tässä seitsemän kappaletta, Muuten ruutu oli humuksen peitossa.

Ruutu 18turve

Rajoittuu idässä kehämuuriin ja eteläreunan pituus on 160 cm. Kehämuuri on tällä kohdalla pahoin sortunut ja täten ruudussa oli sekä kiviä että laastia, jotka olivat pudonneet muurilta. Kaakkoisnurkassa oli myös vastaavia tiiliä. Kehämuurin lähellä näkyy palon jälkiä. Muilta osin ruutu oli humuksen peitossa.

Ruutu 19turve

Ruuturivi, jonka läntisin ruutu no. 19 on, on itä-länsi suuntaisista ruuturiveistä kolmas pohjoisesta lukien. Ruutu no. 19 rajoittuu lännessä muuriin ja on eteläreunaltaan 48 cm. Turpeen poisto käsitti tässä ruudussa lähes kokonaan laastin poistoa, laastin, joka on tullut korjausten yhteydessä maahan. Näkyviin jäi humusta ja tillimurskaa. Tässä yhteydessä huomautettakoon, että ruuturivien 10-18 ja 19-27 väliin jätettiin kaivamaton kannas profiilien tutkimista varten.

Ruutu 20turve

Turpeen lisäksi poistettiin laastia ruudun länsiosasta ja näkyviin jäi humus ja vähän tiilimurskaa.

Ruutu 21turve

Turpeen alta tuli esiin, humus ja tiilenpaloja.

Ruutu 22turve

Turpeen alta tuli esiin, humus ja tiilenpaloja.

Ruutu 23turve

Ruudusta poistettiin turpeen lisäksi puhdasta hiekkaa, iso laastikakku, jotka olivat selvästi korjaustyömaan jätteitä. Hiekkaa jäi hieman vielä ruudun pintaan.

Ruutu 24turve

Turve poistettiin samoin hieman hiekkaa, jota länsiosassa hieman näkyvissä poistamisen jälkeenkin. Muualla on humusta. Saattaa vaikuttaa merkityksettömältä, mitä maan pinnalta on poistettu ennen varsinaisia kulttuurikerroksia, mutta tässä kohdassa kiintyy huomio siihen, että alemmalla tasolla tämän hiekka- ja laastikakkualueen eli työmaa-alueen kohdalla ei ollut kiveystä. Asia, saattaa olla sattuma, mutta kivettömyys, johtuu mahdollisesti myös työmaan aktiviteeteista. Kyseessä ovat siis ruudut 23 ja 24, osittain ruudut 33 ja 32.

Ruutu 25turve

Tässäkin ruudussa oli vielä hieman rakennuslaastia, jota jäi turpeen poiston jälkeenkin hieman humuksen sekaan.

Ruutu 26turve

Turpeen alta tuli humus, joka oli koko ruudussa. Ruudun länsireunalla näkyy jo kaksi kiveä, jotka ovat linjassa niiden kivien kanssa, joista sisemmän kehämuurin kuviteltiin muodostuvan.

Ruutu 27turve

Ruutu rajoittuu kehämuuriin idässä Muuri on sortunut myös tällä kohdalla ja näin turpeen poistoksi mainittu kaivaminen muodostuikin sortuneen, tiili- ja laastimassan poistamiseksi. Pintaan jätettiin vielä joitakin kiviä, jotka myös olivat selvästi muurilta sortuneita. Maan pinta oli tummaa humusmaata.

Ruutu 28turve

Pohjoisesta laskien neljännen ruuturivin läntisin ruutu, joka lännessä rajoittuu muuriin ja on vajaa siten, että sen pohjoisreuna on 48 cm ja eteläreuna 32 cm. Kaivettiin niin syvälle, että I kerros jää kokonaan kaivamatta. Syvyyden määritteli rakennusjäte, joka poistettiin humuksen pintaa myöden. Humuksessa näkyi runsaasti tiilen paloja.

Ruutu 29turve

Turpeen poiston jälkeen jäi länsiosassa pintaan hieman laastia, muu ruutu oli humuksen peitossa.

Ruutu 30turve

Turve poistettiin ja humus jäi näkyviin.

Ruutu 31turve

Turve poistettiin ja humus jäi näkyviin.

Ruutu 32turve:

Koillisnurkan hiekka-aluetta lukuun ottamatta koko ruutu humuksen peittämä. Hiekkahan kuului tuoreen rakennustyön alueeseen.

Ruutu 33turve

Työmaahiekkaa oli tässä ruudussa kuten odottaa saattoi, luoteisosassa. Muuten alue oli humuksen peittämä ja tiilinokareita siellä täällä,

Ruutu 34turve

Turpeen poiston jälkeen maan pinnaksi jäi humus, jossa oli kohtalaisen runsaasti laastia ja tiilenmuruja. Idempänä ruudussa no. 35 oli samanlaista laastia. Oletettuun sisempään kehämuuriin kuuluneita kiviä oli tässäkin ruudussa näkyvissä ja ne näkyivät jo ennen turpeen poistoakin.

Ruutu 35turve

Tämän ruudun pinnan rajasi laasti, joka tuli näkyviin heti turpeen

alta. Laastin seassa oli tiilen paloja. Kovin vanha laasti ei voi olla, sillä sen seassa oli myös ahvenanmaalaista hiekkakiveä, jota tietyssä vaiheessa käytettiin linnan muurien suojaamiseen niiden konservoinnin yhteydessä.

Ruutu 36turve

Ruutu rajoittuu idässä kehämuuriin. Ruutua siistittiin ottamalla runsaasti sortunutta massaa pois. Sekä ruudun etelä- että pohjoisreunalla oli suuri möhkäle, joka oli sortunut muurilta. Ruudun länsiosa oli Jyrkästi itää kohti laskeva ja pinnassa sillä kohdalla oli tiilimurskan ja humuksen lisäksi paljon hiiltä.

Ruutu 37turve

Ruutu rajoittuu lännessä muuriin, eteläreuna on tukimuurin holvien alla eikä kahta metriä pitkä, jos ei oteta huomioon tukimuurin pohjoisseinään rajoittuvaa ruudun kapeampaa osaa, itäreuna taas rajoittuu eteläosaltaan tukimuurin länsiseinään ja pohjoisosaltaan ruutuun 38. Tämä ruutu on siis sangen poikkeuksellisen muotoinen. Turpeen alta tuli näkyviin uudehko laasti ja länsiosassa muurin vieressä 30 cm:n päässä lahonnutta puuta pohjoinen etelä suunnassa 35 cm:n matkalla. Se ei ollut iältään linnan käyttöaikaan liittyvä. Tukimuurin seinien vieressä ei ole laastia, samoin laasti puuttuu aivan ruudun eteläosasta.

Ruutu 38turve

On vajaakokoinen. Se rajoittuu etelässä tukimuuriin ja länsireunan pituus on 65 cm ja itäreunan 68 cm. Turpeen alla humusta ja tiilennokareita.

Ruutu 39turve

Länsireunan eteläosa rajoittuu tukimuurin länsiseinään. Turpeen poiston jälkeen koko ruutu jokseenkin puhtaan humuksen peitossa.

Ruutu 40turve

Turpeesta löytyi muutama luu. Turpeen alla maa oli humusta, jossa tiilen paloja.

I KERROS

Ruutu 1I

Sijoittui kaivausalueen luoteisnurkkaan kapeana pohjoinen-etelä suuntaisena kaistaleena, jonka länsi- ja pohjoisreunat rajoittuivat muuriin. Maa poistettiin peruskalliota myöden ja ruutu tuli siis heti I kerroksessa pohjaan kaivetuksi. Maa oli laastia, jonka alla aivan kallion pinnassa oli humusta, kuten niin usein Kuusiston linnan kaivauksilla on ollut havaittavissa. Ilmeisesti valuva vesi tuottaa humusta kallion pintaan. Muurin alareunan ja kallion välistä tuli vettä kahdesta kohdasta, jotka on omaan karttaansa merkitty. Laasti oli peräisin viimeisestä muurin korjauksesta ja löydöt olivat tämän vuosisadan tuotteita,

joita siitä huolimatta otettiin talteen.

Ruutu 2I

Pohjoisosassa oli samaa laastia kuin ruudussa no. 1. Sitä oli vain ohut, n. 5 cm:n kerros, jonka alla, oli humusta. Humuksen seassa oli laastia ja sitä enemmän, mitä syvemmälle mentiin, kuitenkin niin, että humus oli valta-asemassa koko ajan. Kalliota paljastui lounaisosassa. Muualla jäi näkyviin eli I kerroksen pohjatasoon humusta, jossa oli tiilen paloja ja hieman laastia. Siitä päätellen, että rakennusmateriaalin, määrä lisääntyy alas päin mentäessä ollen kallion pinnassa suurimmillaan, lienee se humusmaata vanhempaa ja jonkinaikaisen purkamisen jätettä. Miten paljon kallio mahtoi olla 1800-luvun töiden aikana näkyvissä, eli olisiko massajoutunut siihen linnaa paljastettaessa vai korjattaessa. Löydöt viittaavat kaivetun kerroksen olevan nuoren, tuskin 1800-lukua vanhemman.



*Kiveys alueen
pohjoisosassa.
MV/RHO. A.Suna*

Ruutu 3I

Oli massaltaan voimakkaasti humusvaltainen. Pohjatasossa se oli kaksijakoinen sillä idässä oli n. 50 cm:n levyinen alue kiveyksen peitossa, kun taas alue tästä länteen oli kivetön ja kaivetunkaltaisen humusmaan peittämä. Kivetön alue kaivettiin sen verran syvemmälle kuin kiveyksen pinta, että pystyttiin näkemään kiveyksettömyys varmuudella. Vaikka ruudun 1 kerroksen pohjataso oli kaksijakoinen kiveyksen takia, ei kerroksen massan nähty olevan erilaista tai -aikaista ruudun eri osissa. Laastia oli lähellä muuria pohjoisessa, mutta sekään ei tehnyt merkittävää omaa aluettaan., Laastista suurin osa lienee joutunut paikalleen 1980-luvun alun korjauksissa. Löydöstöltään ruutu on homogeenisen uudehkoa, ei välttämättä 1800-lukua vanhempaa. Kiveys on samankaltaista kuin ruuduissa no. 4. 12 ja 13. Kiveyksen reunassa ruudun keskivaiheilla oli puoliympyrän muotoinen kivetön alue. Sen halkaisija oli noin 60 cm ja maassa oli sillä kohdalla paljon hiiltä. Ruudussa no. 12 oli samankaltainen kivetön alue, joka tosin muodostui osittain kaivauksen yhteydessä, kun siitä lähti muutama kivi. Jäljempänä kaivettiin ruudun no. 3 kivetön puoliympyrä erikseen, mutta runsaan sokin sokin olevan hiiltyneen puumateriaalin lisäksi ei löytynyt, mitään rakenteen merkkejä, joita odoteltiin. Pystypaalia ei tässä ollut missään tapauksessa. Täsmälleen samasta

kohdasta, johon kiveyksen reunalinja osuu, työntyy linnan muurista etelään muurin peruskivi noin 30-35 cm. Tällainen ulkonema perustuksessa jatkuu sitten itään aina ruudun no. 6 keskivaiheille asti. Se on siis lähinnä huoneiden F ja E eteläseinän perustusta.

Ruutu 4I

Kiveyksen päältä, muurin vierestä poistettiin kiviä, jotka näyttivät muurin korjauksissa käytettyjen kiilakivien jätteilä. Ne olivat viimeisen korjauksen jäljiltä. Kun humusmaa, jonka päällä seinän vieressä oli laastia, oli poistettu, saatiin näkyviin koko ruudun kattava kiveys, joka oli samanlainen kuin ruuduissa 3, 12 ja 13. Suurimmillaan tässä ruudussa oli särmikkäitä kiviä, joiden halkaisija maksimissaan oli 31 cm. Ruudun kaakkoisnurkkaa sivuaa ruudun 13 puolelle sijoittuva kivetön alue. Tällä kivettömällä alueella oli ruudun 13 puolella runsaasti hiiltä ja jonkun verran kuonaa, mutta ruudun 4 olosuhteisiin se ei näytä vaikuttaneen, sillä esimerkiksi se vähäinen kuona, joka tästä ruudusta löytyi, oli tasaisesti jakautuneena koko ruudun alueelle. Hiiltä löytyi kenties runsaimmin tuon kivettömän alueen lähistöltä. Kuten jo ruudun no. 3 yhteydessä mainittiin, tulee sen ja tämän ruudun sekä ruutujen 5 ja 6 kohdalla muurin perustus ulos muurin pinnan tasosta. Tässä, eli ruudun no. 4 kohdalla perustuksen muodostaa 3 pitkänomaista lohkontua kiveä, joista itäisimmän alla näyttää olevan lisää peruskiviä. Kivet ulottuvat, muurin seinälinjasta 27-47 cm etelään ja ne on normaaliin tapaan muurattu laastilla. Kiveyksen päällä ollut humuspitoinen maamassa oli

löytösisällöltään tuore. Esineet ovat, kuten lännempänäkin, ilmeisesti kaikki kahden viimeisen -vuosisadan tuotteita.

Ruutu 5I

Laastikerros, joka näkyi lähellä muuria oli keskimäärin 3 cm paksu ja sen alahuolella oli tälle kerrokselle tyypillinen voimakkaasti humuspitoinen maa. Kaiken kaikkiaan huomattavaa on, että purkukerrosta ei ole kiveyksen päältä löydetty. Kiveys kattaa pieniä poikkeuksia lukuun ottamatta koko ruudun. Suurin kivi on halkaisijaltaan 34 cm ja terävasärmäinen. Yleisesti ottaen kivikoko on vaihteleva ja ruudun kiveys muistuttaa lähinnä ruudun no. 14 kiveystä. Pienimmät kivet ovat länsireunalla. Kivetöntä aluetta on muurin vieressä ruudun keskivaiheilta länteen. Alue on leveydeltään 20-40 cm. Muurin linjasta ulospäin tulevat peruskivet ulkonevat 30-80 cm muusta muurista. Parhaimmillaan niitä on näkyvissä kolme päällekkäin. Useimmissa saumoissa on laastia. Kiveys jää niiltä osin kun se on kiinni muurissa, muurin viereen. Löytöaines on hieman sekavaa, sillä linnan käytön aikaisia ovat varmasti kattotiilen pala (87050:84) ja ikkunalasin pala (87050:86), jossa saattaa olla näkyvissä lasimaalausta, 10 g kuonaa (87050:87) on saattanut löytyä kivien saumoista kuten tietenkin myös kaksi edellä mainittua löytöä, sillä talteen ne otettiin kuljetinhihnalla maata tutkittaessa. Aivan uutta sen sijaan on 6 lasinpalan muodostama löytö (87050:85).

Ruutu 6I

Ohuen laastikerroksen alla oli tyypillistä I kerroksen humuspitoista massaa. Muurin perustuskivet ulottuvat ulos työntyvinä idässä E-huoneen itäseinän muurissa näkyvään saumaan asti. Perustuksen kivet loppuvat täsmällisesti tuohon saumaan. Pihakiveys myötäilee ulkonevien perustuskivien itäpuolella tiiviisti muurin seinälinjaa. Kiveyksen pinnasta on ulkonevien perustuskivien pintaan noin 50 cm paikasta riippuen, perustus näyttää jatkuvan alaspäin. Nähtävissä ruudun no. 6 I kerros kohdalla on paikoin 2 paikoin 1 perustuskivi. Seinä saumasta itään eli ulkonevista perustuskivistä itään olevassa muurin osassa ei paljastuneessa osassa näytä olevan muuta eroa ylempään osaan kuin se, että korjauksen jäljet eli saumaus puuttuu. Pihakiveyksessä on seinän lähellä joitakin suurehkoja (Ø 50 m) kiviä. Idempänä näitä näyttää olevan enemmän. Kivetöntä aluetta ei ole tässä ruudussa käytännöllisesti katsoen lainkaan. Ei niinkään maassa tehtyjen havaintojen perusteella, vaan piirrosten ja valokuvien mukaan voisi kuvitella pihakiveyksessä olevan kaksi erilaatuista osaa, joista lännempänä olevassa olisi pienempiä tiheämmin asetettuja kiviä ja idempänä suurempia kiviä. Raja ei siis suinkaan ole selvästi havaittavissa. Se näyttäisi sijoittuvan pohjois-etelä suuntaiseksi ja alkavan siitä, missä on E-huoneen itäseinän sauma muurissa samoin kuin muurista ulkonevien perustuskivien itäpää. Samalla linjalla on etelämpänä kivettömän alueen itäreuna.

Ruutu 7I

Ruutu rajoittuu pohjoisessa muuriin ja on kokonaisuudessaan kiveyksen peitossa. Kivikoko oli huomattavan suuri verrattuna läntisempään alueeseen. Tässä ruudussa on useita yli Ø 50 cm kiviä. Kivet ovat jopa niin suuria, että on jouduttu käyttämään pienempiä kiviä väleihin jääviin saumoihin. Maa oli kuten muuallakin I kerroksessa tummaa voimakkaan humuspitoista maata. Muurin paljastunut osa erosi ylemmästä muurista vain siten, että korjaussaumaukset puuttuivat.

Ruutu 8aI

Ruutu no. 8 kaivettiin kahdessa osassa, sillä sen läntinen puoli oli kiveyksen peitossa, kun taas itäosassa ei kiveystä ollut. Läntistä osaa merkittiin kirjaimella a ja itäistä puolta kirjaimella b. Läntinen osa on, siis kokonaisuudessaan kiveyksen peitossa. Kivet ovat suuria, suurin kivi on lähes metrin mittainen, muut ovat pienempiä. Kivet, ovat ikään kuin kahdessa pohjoinen-etelä suuntaisessa rivissä ja ne muodostavat kourun siten, että itärivin kivien länsireuna on hieman itäreunaa ylempänä ja länsirivin kivet ovat taas päinvastoin. Sama kouru jatkuu ruudussa no. 17 a I kerros. Ojamuodostelma saattaa olla myös näennäinen. Pois kaivettu maamassa oli tuttua humusmaata vähäisine tiilennokareineen. Tämä kiveyksen osa on sillä paikalla, jossa molemmissa Kuusiston linnan oppaissa on mainittu olevan sisempi kehämuuri. Nyt väite näyttää virheelliseltä, sillä tämän reunassa olevan kiveyksen alla on täytemaata, ja esimerkiksi suuri metrin pituinen kivi on laattakivi eli 10 cm paksu ja makaa täytemaan päällä. Myöskään näiden, kivien päällä olleista rakenneosista ei ole häivääkään.

Ruutu 8bI

Todistaa muuriteorian virheellisyyden selvästi, sillä tämä ruudun osa kaivettiin noin 50 cm kiveyksien pinnan alapuolelle siinä olleen viiston täytemaan takia. Pois kaivettu täytemaa oli samanlaista kuin, profiilissa kiveyksen alla näkyvä maa eli tiilenpalojen, tiilimurskan, laastinokareiden ja kulttuurimaan muodostama sekoitus. D-tornin eteläseinä jatkuu alaspäin ja täytemaa on siis tuotu paikalle D-tornin rakentamisen jälkeen, samaa voidaan siis sanoa myös kiveyksestä. Ruudun 8b kanssa on lähes identtinen ruutu 17b. Kiveyksen ja muurin muodostamassa kulmassa oli kaksi kiveä. Kiveyksen tason alapuolella ja niiden välillä oli hiiltynyttä puuta, josta otettiin hiilinäyte, toisen kiven alla oli runsaasti laastia. Maa, joka poistettiin ruudusta, oli huomattavan hiilipitoista. Löydöt ruudusta 8 alkavat muistuttaa jo hieman sitä, mitä historiallisen ajan kaivauksilta on odotettavissa 8a:n kohdalla on vielä varmuudella aivan lähiaikojenkin tavaraa, mutta 8b:n materiaali lienee linnan käytön aikaista.

Ruutu 9I

Ruutu sijoittuu kehämuurin ja D-tornin eteläseinän muodostamaan nurkkaukseen. Kaivettu maa oli suurimmalta osalta multaa ja siihen sekoittunutta ja sekoittumatonta laastia. Palomaata tuli esiin kehämuurin lähistöltä. Joitakin kiviä jätettiin vielä pintaan, vaikka ne vaikuttivat lähinnä muurilta sortuneilta. Laasti oli uutta jo löytösuhteittensa perusteella. Löydöt olivat tässä merkityksettömässä tasauskerroksessa vähäiset.

Ruutu 10I

Tämän kapean ruudun pohjoisosa noin puoleen väliin ruutua etelään oli tämän kerroksen kaivuun jälkeen kalliota, kun taas eteläosan pinta oli vieläkin laastia siitä huolimatta, että koko kaivettu massa oli tällä kohdalla lähes puhdasta laastia. Todennäköisesti tämä on uutta laastia, mutta kerroksen paksuus hieman ihmetyttää.

Ruutu 11I

Sama laasti, joka oli ruudussa no. 10, ulottui tämän ruudun länsireunalta n. 50 cm tämän ruudun puolelle. Laasti on havainnoitu uudeksi ja se sijoittuu ruudussa olleen humusmaan päälle, kun taas, ruudun eteläreunalta noin 1 metri pohjoiseen ulottuva laastivyöhyke sijoittuu humuksen alle ja on vanhempaa. Tämän laastin seassa oli kiviä, Luoteisosassa on jo näkyvissä peruskallio ja loput oli vielä tässä vaiheessa humuksen peitossa, humuksen seassa oli siellä täällä tiilenpaloja. Löydöstö on varsin vaihtelevaa laatua.

Ruutu 12I

Koko ruudussa kaivettu maa oli humusta, jossa hiven tiilennokareita ja laastia seassa. Noin 70 cm:n levyisellä alueella ruudun itäosassa oli kiveys eli pihakiveyksen länsireuna sijoittuu tähän ruutuun. Kivikoko on 7-24 cm. Kiveyksen reunan keskivaiheilla on I kerroksen pohjan piirroksessa kivetön puoliympyrän muotoinen alue, jonka halkaisija on 40 cm. Tästä lähti epähuomiossa muutama kivi pois kaivauksien yhteydessä, joten aivan näin suuri kivetön ale ei ollut tällä kohdalla. Kiveyksen reuna on pohjoinen-etelä suuntainen ja jokseenkin siistin suora. Sen länsipuolella on maa vielä humuksen peittämä. Eräiden puulastujen takia tutkittiin kiveyksen reunan länsipuoli erittäin tarkasti kaivamisen jälkeen ja löydettiin äärimmäisen lahonnutta puuta aivan kiveyksen vierestä. Voitiin todeta pohjoinen etelä suuntaisen puun alkavan ruudun eteläreunalta ja jatkuvan 135 cm pohjoiseen se oli leveimmillään 4 cm ja yhdessä kohdassa sen kummallakin puolen oli jäänteitä puusta. Kiveyksen reunalta löytyi puun jäänteitä myös etelämpää ja samanlaisina seitinohuina lahonneina hahmoina. Puiden voi kenties katsoa kuuluneen jonkinlaiseen rakennelmaan, joka olisi sijainnut kiveyksen ja muurin välissä. poistettu maakerros oli pääosin myöhäistä laatua, sillä löytöinä tuli talteen mm. raha vuodelta 1952 (87050:128).

Ruutu 13I

Koko ruutu on kiveyksen peitossa. Kiveyksen päällä oli humusta. Kiveys ei ole erityisen tasainen, vaan kivien yläpinnan tasossa on 5 cm:nkin heittoa, Toiset kivistä ovat teräväsärmäisiä, toiset taas pyöreäsärmäisiä, halkaisijat ovat 7-24 cm eikä tiiliä ole joukossa. Kivien välissä oli humusta ja humuksen seassa äärimmäisen vähän tiilennokareita ja laastia. Ruudun koillisosassa aivan pohjoisreunassa kiinni on halkaisijaltaan 40 cm kivetön alue, jossa on tiilenkappaleita. Siitä löytyi kuonanpala ja palanutta kiveä, sekä hiiltä. Tästä paikasta otettiin maanäyte. Löytöaines on kuten I kerroksessa yleensä varsin kirjavaa.

Ruutu 14I

Maamassa oli jälleen kerran humusta, jossa hiven tiilennokareita ja laastia seassa. Kivikoko kiveyksessä, joka kattaa koko ruudun, on hivenen suurempi kuin lännempänä. Kiveyksen pinta laskee jyrkästi kohti kaakkoa ollen kaakkoisnurkassa 41 cm alempana kuin luoteisnurkassa. Kyse saattaa hyvinkin olla routavaurioista tms. muuta syytä ei ole näkyvissä kaivauksien tässä vaiheessa. Suurimpien kivien halkaisijat ovat 37 cm. Keskellä ruutua on ympyrän muotoinen kivetön alue Ø 25 cm. Maata siinä tutkittiin tarkasti, muttei havaittu mitään tälle tasolle poikkeavaa. Kivet näyttävät aukon ympärillä olevan säteittäisesti asetettuja, mutta voihan olla kyseessä myös vain se, että yksi kivi on irronnut paikoiltaan. Kaakkoisosassa on kolmionmuotoinen kivetön alue, joka saattaa liittyy siihen alueeseen, joka jatkuu tästä etelään kivettömänä ruuduissa 24 ja 23.

Ruutu 15I

Tumma humuspitoinen maa kattoi ruudun. Sen alla oli koko ruudun peittävä kiveys. Itäreunan keskivaiheilla kiveyksessä oli pieni painauma, josta löytyi 20 luun palasta. Noin 50 cm:n päässä pohjoisreunasta kiveyksen pinta nousee pohjoista kohti jyrkästi noin 20 cm. Tässä vaiheessa ei ole havaittavissa mitään selitystä epätasaisuudelle. Kivikoko suurenee sitä mukaa, mitä idemmäs mennään. Keskimääräinen kivikoko on 20 cm:n luokkaa, mutta suurimman Ø on jo 40 cm. Lähinnä kiveyksestä tehdyn piirroksen pienennöksestä voi havaita jonkinlaisen rajan suurempikivisen ja pienempikivisen alueen välillä. Tämä raja kulkee kuten ruudun no. 6 yhteydessä mainittiin E-huoneen itäseinän saumasta etelään. Löytöaines käsittää sekä uutta että vanhaa tavaraa.

Ruutu 16I

Koko ruutu on kiveyksen peitossa. Kiveyksen päällä oli tumma humusmaa. Kaakkoisnurkassa on Ø 55 cm kivetön alue. Kivet ovat kookkaita, suurimmillaan 70 cm. Sisemmästä kehämuurista eivät nämäkään kivet anna mitään merkkejä, ei edes laastia kivien väleissä tai pinnassa. Kiveyksen pinta laskee loivasti etelää kohti. Kuten ruudun no. 15 I kerroksessa, oli ruudun no. 16:kin

löydöstö ajallisesti sangen sekalainen.

Ruutu 17aI

Ruutu no. 17 kaivettiin kahdessa, osassa samoin kuin ruutu no. 8 I kerros. Läntistä osaa nimitettiin numerolla 17a ja itäistä osaa 17b. Ruutu 17a on kivien peittämä. Itse asiassa juuri tämä seikka erottaa ruudut a ja b. Kivet ovat kahdessa pohjoinen-etelä suuntaisessa rivissä ja niiden halkaisijat ovat 50 cm:n luokkaa. Kuten jo 8a:n yhteydessä mainittiin ovat läntisen kivirivin kallellaan siten, että niiden itäpuoli oli alempana kuin länsipuoli ja itärivissä taas päin vastoin. Täten kivirivit muodostavat yhdessä kourun, joka on ilmeinen muodostelma ruuduissa 8 ja 17. Aivan ruudun tämän osan eteläpäässä lienee sortuma, sillä samankaltaiset kivet ovat siellä huomattavasti (40-50 cm) alempana.. Mahdollista on myös se, että taso johtuu jotenkin kivien muodostamasta kourusta. Kaikkialla, kivien päällä oli tumma humusmaa. Niiden alla oleva maa on hiilipitoinen, tiilenkappaleita ja laastia sisältävä kulttuurimaa.

Ruutu 17bI

Tämä ruudun 17 itäinen puolisko oli I kerroksen pinnassa jyrkästi lähteen päin viettävä. Pinnalta näytti, että kyseessä on jokin varsin tuore täyttö, mutta kun kaivettiin tämä viisto osa pois ja vaakasuoraksi pystysuorasti kiveyksen itäreunasta alas, havaittiin, että maa oli aivan samankaltaista kuin kiveyksen alla profiilista päätellen oli eli hiilen, laastin ja tiilen sekaista kulttuurimaata., tiilenkappaletta oli runsaasti kiveyksen vieressä. Tämä kulttuurikerros on siis ollut olemassa jo kiveyksen rakentamisen aikoihin. Lähellä ruudun pintaa eteläpäässä oli laastialue, joka liittyynee etelämpänä myöhemmin puheeksi tuleviin laastikerroksiin. Laastin päällä ja sen pohjoispuolella on kaksi kiveä. Ne ovat, ainoat ruudussa 17b. I kerroksen pohjan pinta oli sangen voimakkaasti hiilipitoinen. Löydöissä sekundaariaines jää lähes olemattomiin ja tavara näyttää olevan linnan käytön aikaista: keramiikka-astian pala (87050:168), lasipullon palanen (87050:169), 5 taottua rautanaulaa (870,50:170), 2 hevosenkenkänaulaa (87050:171), 4 rautaesineen katkelmaa (87050:172), 13 kattotiilen kappaletta (87050:173), rautakuonaa 125 g (87050:174).

Ruutu 18I

Maan pinta oikeastaan vain siivottiin. Se oli nyt saman näköinen kuin ruudussa 17b, mutta hiiltä ei aivan yhtä paljon. Pohjoisosassa on iso kivi puoliksi tämän ruudun puolella, eteläreunalla on laastin sekaista hiekkaa. Löytöjä ei ole minkäänlaisia tästä ruudusta.

Ruutu 19I

Vajaa muuriin lännessä rajoittuva ruutu, josta poistettiin pinnalta laasti ja sen alta ruskehtavaa maata, jossa paikoin runsaasti tiilenkappaleita. Myös I kerroksen

kaivamisen jälkeen näkyy ruudun eteläosassa tiilenkappaleita ja laastia., jota sitten näkyy runsaasti itäisemmissä ruuduissa. Aivan muurin vieressä on näkyvissä vieläkin viimeisen korjauksen laastia..

Ruutu 20I

Poistettu maa oli humusta, jossa runsaasti tiilenkappaleita joukossa. Lähes koko itäpuoliskon kattaa nyt laasti, joka jatkuu sekä ruudun 21 että ruudun 11 puolelle. Löydöt ovat usean sadan vuoden ajalta.

Ruutu 21I

Humusmaan alta tuli näkyviin ruudun itäosassa kiveys ja länsiosassa laasti. Laasti oli samaa kuin ruuduissa no. 19, 20 ja 11 ja se on sangen yhtenäinen ja ilmeisen suurena apuna suhteellisia ikiä määriteltäessä. Laastia ei ole aivan kiveyksen reunan vieressä, jossa oli pohjoisessa havaittavissa hiven puuta ja sen eteläpuolella hiiltä. Todennäköisenä voidaan pitää, että puuta on ollut koko matkalla kiveyksen vieressä. Kiveyksen länsireuna sijoittuu ruudun keskivaiheilta hieman itään. Sen reuna noudattelee samaa linjaa kuin tästä pohjoiseenkin. Kivikoko on keskimäärin 12 cm. Ruudun keskellä etelässä olevan maakiven vierestä kiveys puuttuu.

Ruutu 22I

Humuspitoinen maa poistettiin ja esiin tiili kiveys, joka puuttui ainoastaan koillisosasta ruutua, jossa on 50x20 cm:n alue ilman kiviä ilman näkyvää syytä. Kiveys on suuresti samanlainen kuin ruudussa no. 13. Toisin sanoen lännessä on kivikoko pienempi kuin idässä, jossa suurimmat ovat halkaisijaltaan 24 cm.

Ruutu 23I

Humuspitoinen maa poistettiin niin syvältä, että voitiin todeta kiveyksen puuttuvan melkein kokonaan tästä ruudusta. Kiveystä oli vain ruudun länsiosassa 10-90 cm:n levyisellä alueella. Kiveyksen itä reuna on siis epämääräinen ja ilmeisen satunnaisesti rikkoutunut. Missään kohdassa ei ole näkyvissä reunuskiveyksen tapaistakaan. Muu osa ruudusta on lähes kivetön. Keskivaiheilla on 7 kiven ryhmä, joka on kuulunut kiveykseen, mikäli sellaista tällä paikalla on ollut. Lisäksi on sporadisesti siellä täällä kiviä, maan seassa oli paljon hiiltä. Valitettavasti tässäkin kohdassa keskiajan ja nykyajan materiaalit ovat sulassa sovussa: 2 aaltopohjakeramiikan palasta (87050:218), tehdastekoinen rautanaula (87050:222).

Ruutu 24I

Kivetön alue, joka alkoi ruudussa 23, jatkuu ruudussa no. 24 lännestä itään noin ruudun puoliväliin asti. Kenties on väärin sanoa kivetön, sillä kiviä ja tiilenkappaleita löytyy tältä kiveyksettömältä alueelta. Maa oli humusmaata koko ruudun alueella ja kiveyksettömällä alueella joukossa oli myös tiilenpaloja.

Ruutuun sijoittuva kiveys erottuu kivettömän alueen länsipuolella olevasta ruudun no. 23 kiveyksestä sikäli, että siinä näyttää olevan tehty suora reunuskiveys pienistä Ø 15 cm:n kivistä ja reunuksen itäpuolen kiveys on sitten suurista jopa halkaisijaltaan 50 cm:n kivistä tehty. Reunus kulkee pohjoinen-etelä suunnassa ja se sopii hyvin jatkoksi sille linjalle, jota ruutujen 6 ja 15 kohdalla on hahmoteltu seinäsaumasta alkavaksi kiveyksien rajaksi.

Ruutu 25I

Tumman humusmaan poistamisen jälkeen paljastui koko ruudun kattava kiveys. Se koostuu saman kokoisista kivistä kuin ruuduissa 24 ja 16. Joitakin pienempiä kiviä on saumoissa. Kiveyksen pinta viettää tasaisesti alaspäin kohti itää.

Ruutu 26I

Ruutu on samanlainen kuin ruudut 8 ja 17, mutta sen kaivaminen tapahtui yhtenä kokonaisuutena. Kiveystä on lännessä noin 60 cm:n levyisellä alueella. Kivet ovat kookkaita, samaa kokoluokkaa kuin pohjoisempanakin. Kiveyksen itäreuna on tässä kohdassa epämääräinen, mutta noudattelee samaa linjaa kuin pohjoisempana. Samanlaista kouru muodostelmaa kuin ruuduissa 8 ja 17 ei ole nähtävissä. Tiilenpaloja oli runsaasti kiveyksen reunan vieressä. Kivetön itäosa oli kuten pohjoisemmissakin ruuduissa jyrkästi itään laskeva, mutta sen kaivaminen samaan tasoon tasaiseksi niiden kanssa pysähtyi havaittuun palokerrokseen ja näin jäi matalammalla ollut pohjoisosa ruudusta lähes kaivamatta. Koillisosassa oli kivi ja laastia, jotka sijoittuivat myös ruudun 17 puolelle.

Ruutu 27I

Poistettu maa oli humusta, jossa runsaasti tiilen paloja ja hieman laastia. Samanlaista oli myös ruudussa no. 26. Ruutu rajoittuu kehämuuriin ja on epämääräisen muotoinen. Myös tätä ruutua pyrittiin kaivamaan palokerrosta myöten ja onnistuttiinkin noin ruudun puoliväliin asti, jonka jälkeen ruudun pinnaksi jäi sekamaa. Palokerroksen ulkopuolisen ruudunosan kaivaminen jäikin lähinnä siivoukseksi. Kivet jotka jäivät näkyviin olivat muurilta sortuneita kiviä.

Ruutu 28I

Käytännössä tätä ruutua ei kaivettu I kerroksessa, koska sen taso oli turpeen poiston jälkeen melkein ympäristön I kerroksen pohjan tasossa. Hieman ruutua tasattiin. Laastia on vielä seinän vieressä näkyvissä.

Ruutu 29I

Runsaasti tillimurskaa sisältävää humusmaata kaivettiin pois. Taso, johon I kerroksen kaivaminen lopetettiin, ei ollut luonnollisen kerrostuman määräämä, vaan täysin tekninen. Maan

pinta on nyt ruskeahkoa ja sisältää hienoa laastia ja tiilimurskaa. Ruudussa oli kiviä 3 kappaletta, ne olivat kaikki lohkottuja. Aivan itärajan tuntumassa oli laastiläikkä halkaisijaltaan 30-40 cm.

Ruutu 30I

Kaivettiin kuten ruutu no. 29 ympäristönsä kanssa samaan tasoon, mutta vain länsiosaltaan. Itäosassahan oli kiveys, joka toimi kerroksen kaivuun rajoittavana tekijänä. Poistettu maa oli humusta, jossa oli seassa laastia ja tiilimurskaa. Massa ei kuitenkaan ole purkujätettä, siihen nähden humuksen osuus on liian suuri. Hiiltä näkyi maan pinnassa tässä tasossa. Kiveyksen päällä ja hieman siitä länteen oli näkyvissä paikoin puulastuja. Ne olivat pahoin lahonneet, mutta niistä pystyttiin näkemään, että kyseessä ei ollut ollut lauta, sillä eri osien syyt olivat sikin sokin. Maan laatu ei ollut erilaista lastujen ylä- ja alapuolella. Ruudun keskivaiheilla oli iso maakivi, jonka itäpuolella kiveys kiertää sen. Muutoin kiveys kattaa koko ruudun itäpuoliskon. Sen länsireuna myötäilee samaa linjaa kuin kiveyksen länsireuna pohjoisempanakin. Reunakivet on siististi ladottu ja kiveyksen kivikoko on hieman pohjoista suurempaa, joukossa on jopa Ø 39 cm:n kiviä. Kun

puulastuja sisältänyt maa oli poistettu, löytyi kiveyksen reunan länsipuolelta puuta, jonka syistä päätellen oli kyseessä pohjoinen-etelä suuntainen lauta, 10 cm:ä kauempana kiveyksestä ei laudan jälkiä enää ollut. Samanlaisia puita löytyi myös pohjoisemmista ruuduista tarkennuskaivauksissa, jotka tehtiin tämän ruudun puiden löytymisen jälkeen. Löydöt eivät olleet I kerroksen löydöistä poikkeavia, vaan sekalaisuus oli kaikkialla tälle kerrokselle ominaista.

Ruutu 31I Tumman humuspitoisen maan poistamisen jälkeen esille tuli koko alueella kiveys, joka oli kivikooltaan hieman pienempää kuin ruudussa no. 30. Kiveyksen pinta vietti alaspäin lievästi kohti kaakkoa.

Ruutu 32I

Poistettu maa oli tummaa humuspitoista, jossa tiilennokareita joukossa. Puolet ruudusta on kiveyksetöntä ja länsipuoli kiveyksen peittämä. Kivikoko on samaa luokkaa kuin ruudussa no. 31. Kiveyksen, itäreuna on hyvin suora ja säännöllinen ja näyttää siltä, että reunassa on monta kiveä päällekkäin, joten kiveystä kenties on pyritty tasaamaan tällä kohdalla. Johtuuko se siitä, mitä on ollut kivettämässä kohdassa, ei ainakaan toistaiseksi vielä tiedetä. Kiveys ulottuu idässä samalle linjalle kuin ruudussa no. 23. Se osoittanee reunan oikean paikan ja suunnan, sillä ruudussa 23 reuna on jostakin syystä tuhoutunut. Kiveyksestä itään oli kiveyksetön alue, joka kaivettiin sellaiseen tasoon, josta tuli useasta kohdasta sikin sokin olevia puun jäänteitä. Samaa tasoon kaivettiin ruudun 33 kiveyksetön osa. Maamassan koostumuksessa ei puun lisäksi ollut muuta eroa

kiveyksen päällä olleeseen maahan. Kiveyksettömällä alueella maa näyttää olevan tasalaatuista, joten puiden lisäksi ei ole vihjeitä siitä, miksi alue on kivetön. Muutama irtokivi löytyy, mutta niillä ei ole nähtävissä olevaa yhteyttä mihinkään.

Ruutu 33I

On kaksijakoinen kuten no, 32:kin. Tässä ruudussa kiveyksetön alue on lännessä ja kiveyksellinen idässä.

Kumpikin osa on noin puolet ruudusta. Kiveyksettömällä alueella oli ruudun länsirajan lähistöllä tillikeskittymä, joka oli pinnaltaan suhteellisen tasainen, mutta tiilenpalojen väleissä ei ollut laastia. Pari tiilenpalasta, oli myös pohjoisreunalla ja niissä oli laastin jälkiä, kuten kivessäkin, joka oli ruudun no. 24 puolella. Kiveyksettömän alueen pohjoisosassa oli myös 4 harmaakiveä irrallisen näköisesti ja kaikki nämä luetellut ilmiöt lienevät rakennus- tai purkujätettä. Kaikkialla, missä ei ollut tiilenpaloja tai kiviä, on siellä täällä puulastuja, jotka eivät olleet havaittavasti lautoja, vaan syyt olivat sinne tänne ja puuaines erittäin lahoa. Ruutu kaivettiin huolellisesti lastoilla näihin puihin asti ja varmuudella voidaan sanoa, että puuta ei ollut tämän tason yläpuolella. Maa, joka poistettiin oli I kerroksen normaalia humuspitoista massaa, jossa tiilenmuruja seassa. Maa oli samanlaista sekä kiveyksettömällä että kiveyksellisellä alueella. Kiveys oli luonteeltaan toisenlainen kuin muualla. Se on tavattoman säännöllinen eli tiivis. Se on tehty suureksi osaksi lohkotuista kivistä, joiden koko on jopa 50 cm. Saumoissa oli täytteenä pieniä kiviä. Länsireuna on viivasuora ja osaksi laattamaisista kivistä ladottu. Kivistä osa on syrjällään. Aivan eteläosassa tällaisia kiviä ei ole. Löydöt olivat vähäiset niin tässä kuin lännenpänä, olevassa ruudussa no. 32.



I kerroksen kaivaus. MV/RHO. A.Suna.

Ruutu 34I

Kaikki poistettu maa oli tuttua tummaa tiilenmuruista humusmaata. Ruutu on kiveyksen kattama lukuun ottamatta kaakkoisneljänneistä. Ruudun no. 33 säännöllinen tasainen kiveys jatkuu tämän ruudun länsiosassa, josta itään kiveyksen pinta nousee epätasaisesti ja suuret kivet hallitsevat näkymää. Osa näistä kivistä on näkynyt maan pinnassa jo ennen kaivamista ja on aiheuttanut vaikutelman sisemmästä kehämuurista, jota sitten ainakaan pohjoisempana ei ollut havaittavissa. Tässä ruudussa tosin keskellä oleva Ø 70 cm:n kivi on muun kiveyksen päällä ja mitä on kiveyksen alla, ei ole tällä hetkellä tiedossa. Saattaa olla ja todennäköisesti onkin, että tämä suuri kivi on vain epäolennainen kiveyksen päälle joutunut lohcare. Sen alla pilkottavat kivet ovat kiveyksen pinnan kanssa sopivassa tasossa. Kaakkoisneljänneksessä, josta yhtenäinen kiveys puuttui, on muutamia kiviä, joista pienimmät näyttivät joko olevan tai ei kiveykseen kuuluvia ja eteläreunalla taas näyttävät kivet selvästi kuuluvan kiveykseen. Tuntuu todennäköiseltä, että kiveys on tuhoutunut kivettömältä alueelta.

Ruutu 35I

Aivan länsireunalla, eteläosaa lukuun ottamatta, on joitakin kiveykseen kuuluvia kiviä. Ne eivät ole linjassa ja kiveyksen itäreunasta saa näin epämääräisen kuvan tämän ruudun kohdalla. Kivien itäpuolella on yllätyksellisesti tiiliä, jotka ovat itä-länsi suunnassa ja itäpäästä suurin piirtein pohjoinen-etelä suunnassa, eli linjassa koko kiveyksen itäreunan kanssa. Tiilet ovat samalla tavalla, tiilenpalojen sekaisen kulttuurimaan päällä kuin kiveyksenkin kivet, joten ne saattavat, liittyä kiveykseen vaikkapa jonkinlaisena tasauskerroksena. Kiviä ei tosin tiilien päältä havaittu, mutta jonkinlaisia myöhäisiä maansiirtoja tällä kohdalla on suoritettu, sillä yhdessä kohdassa tiilen päällä välittömästi oli Ahvenanmaan hiekkakivestä tehty laattakivi, joilla yhdessä korjauksen vaiheessa päällystettiin muurien harjaa. Tiilet ovat etelästä lukien kooltaan seuraavat: 32x17x8 cm, 26x11x3 cm, 28x13x8 cm, 29x14x8 cm, 30x14x6 cm, jotka viimeistä halkinaista lukuun ottamatta olivat ehjiä tiiliä. Näiden lisäksi oli 5 tiilenpalasta jotka ovat ikään kuin kahtena tiilenä edellisten kanssa linjassa ja kaksi palaa epämääräisemmin. Kunnollista selitystä ei ole pystytty näille tiilille antamaan. Tiilitäytettähän oli myös ruudussa no. 17, mutta siellä tiilet olivat sokin sokin. Muuten tämä ruutu kaivettiin samaan tasoon kuin ruutu no. 26:n I kerros. Tässäkin tason määrittelee hiilikkerros. Kaivetun maan seassa oli runsaasti tiilenpaloja eli kaikissa kiveyksen rajaruuduissa kiveyksen itäpuolella tiilenpalojen määrä kasvoi, samoin hiilimäärä oli runsasta, joskin palokerroksenomainen hiilimäärä oli ainoastaan ruuduissa 26 ja 35. Linnan palon korjauksien yhteydessä saattaa olla muodostunut, tällainen purkukerros, jota sitten on käytetty tasauskerroksena kiveyksen alla. Sekundaariaineksen määrä löydöissä pieneni tässä ruudussa, jonka löydöt ovat etupäässä kiveyksettömältä alueelta.

Ruutu 36I

Ruudun länsiosa on jyrkkä itään laskeutuva rinne ja itäosa tasainen. Rinteestä kuorittiin pois mielivaltainen kerros massaa, joka sisälsi humusta, hiiltä, tiilimurskaa ja laastia. Tasainen osa jäi koskematta muuten, mutta irtonainen roska siivottiin pois samoin kuin muurilta sortuneet ainekset, joista suurimmat möhkäleet olivat korjausosia eivätkä siis alkuperäistä muuria. Ruudun tasainen osa on nyt ruudun no. 27 tasaisen osan kanssa samassa tasossa.

Ruutu 37I

Humuspitoinen maa kaivettiin pois. Tiilimurskaa oli seassa lähinnä tukimuurin pohjoisseinän linjalta pohjoiseen olevalla alueella. Holvin alla oli selvästi vähemmän tiilimurskaa ja laastia. Tukimuurin pohjoisseinän linjalla tuli näkyviin keskellä ruutua kiveä.

Ruutu 38I

Ruutu rajoittuu etelässä tukimuriin. Länsiosa ruudusta on kaivamisen jälkeen tummaa maata, jossa laastia ja tiilenpaloja eli samanlaista kuin kaivettu maakin. Itäosassa on kiveys, jossa on 15 cm leveä ja 60 cm pitkä kivetön alue, jos oletetaan kiveyksen länsireunan olleen suoran. Aivan tukimuurin vieressä on 20x40 cm kivi, joka ei kuulune varsinaisesti kiveykseen. Kiveys on samanlainen kuin ympäristössä yleensä.

Ruutu 39I

Kaakkoisnurkkaa lukuun ottamatta kiveys kattaa koko ruudun. Huomattavaa on, että kiveys jatkuu etelään kaivausalueen ulkopuolelle. Kiveyksen pinta viettää itään alaspäin ja kivikoko vaihtelee 5:n ja 30 cm:n välillä. Kaivettu maassa oli runsaasti tiilenkappaleita muutoin, se oli tyypillistä I kerroksen humusmaata. Kivien välistä löytyi 1520-luvun klippinki (89020:53).

Ruutu 40I

Ruutu jatkaa suoraviivaisesti ruudun no. 33 linjaa. Sen itäpuoli on humuspitoista maata, jota kaivettu maa oli ja pinnassa näkyy nyt puulastulaikkuja, tiilenmuruja ja laastia. Kaikkia kuitenkin vähän. Länsiosa ruudusta on kiveyksen peitossa. Kivikoko on 15-20 cm eli samanlaista kuin ruudussa no. 39. Kivetyn ja kivettömän alueen raja ei ole suora ja se eroaa näin kivettömän alueen Itäreunasta ruudussa 33. Kiveyksen pinta viettää itään alaspäin eikä ole erityisen tasainen. Löydöissä ei ole eritelty kivetyn ja kivettömän alueen löytöjä.

II KERROS

Ruutu 1II

Ei enää kaivettu, sillä koko ruudun alueella oli peruskallio

näkyvissä, eli ruutu on valmis.

Ruutu 2II

Ruudun kaivaminen aloitettiin lännestä pitkin kallion pintaa. Täten poistettiin kolmea erilaista massaa. Ylimpänä oli vielä 3 - 5 cm:n kerros humusta, sen alla oli purkumassan omainen kerros, jonka paksuus, oli noin 10 cm ja joka koostui laastista ja tiilimurskasta. Kallion pinnassa sitten on, kuten niin usein vastaavassa asemassa, puhdasta savea. II ja kolmannen kerroksen rajan muodosti maa, joka oli hiekkaa, laastia ja joitakin tiilennokareita. Tällainen oli II kerroksen pohjamaa, jossa oli sitten itäreunan keskivaiheilla myös vielä pieni laastilaikku. Savi kallion pinnassa oli ruudun eteläosassa, kun taas pohjoisessa oli maa varsin sekoittunutta. Noin puolet ruudusta oli nyt kalliota, mutta itäosa oli vielä maan peitossa. Löydöt olivat nykyaikaisia ja todennäköisesti humuskerroksesta, ainoastaan rauta ja kattotiilen palaset saattavat olla keskiajalta peräisin.

Ruutu 3II

Ruudun itäosaa ei kaivettu. koska siellä ruutua kattoi 70 - 80 cm:n leveydeltä kiveys, joka jätetään paikoilleen. Poistettu maa oli laastin ja tiilimurskan sekaista maata. jollaista oli myös ruudussa no. 2. Lähellä kiveystä oli hiiltä, jonka alla näytti olevan paikoitellen laastia. Samaa laastia tavattiin ruuduissa no. 12 ja 2.

Hiili näytti pysyttelevän laastin yläpuolella ja keskittyi voimakkaasti sille alueelle, jossa kiveyksessä on reunassa kivetön puoliympyrän muotoinen kohta. Laasti ei sillä kohdalla ollut kerroksena. vaan paakkuina itäprofiilissa. Ruudun pinnassa oli nyt kaivamisen jälkeen laastia, joka liittyy etelämpänä näkyneeseen kerrokseen. Ruutu rajoittuu pohjoisessa muuriin, jossa paljastui nyt jo 1 kerroksen yhteydessä mainittujen muurista ulos työntyvien peruskivien länsipää. Se tulee muurista ulos runsaat 20 cm ja on muurin suuntainen. Sen ulommaisin osa tulee G- ja F-huoneiden välisestä muurin saumasta 30 cm länteen, mutta seinän tasossa sen vino pää on juuri sauman kohdalla. Ulkoneva perustus liittyy siis Y ja E huoneiden rakentamiseen. Löydöistä ei välttämättä enää löydy tuoretta tavaraa, mutta niinhän puuttui myös humuskerros tämän ruudun kohdalla.

Ruutu 10II

Tässä vajaan, lännessä muuriin rajoittuvassa, ruudussa pohjoispuolisko on kalliota. Eteläpuoliskossa kaivettiin korjauslaastinsekainen maa pois hyvin hienoon hiekkaan asti. Löytöjä ei tullut.

Ruutu 11II

Jo I kerroksen pohjassa näkyi laastia, joka sitten jatkui runsaana. Laastin alla oli tummaa maata, jonka alla oli hiekkaa. Näin oli asia eteläosassa, kun pohjoisempana laastin osuus, on

vielä vallitsevampi ja tumman kerroksen havaitseminen tuottaa jo vaikeuksia. Hiekka on kaikkialla alimpana. Laasti on siis, hallitseva elementti tällä tasolla ja sen päällähän oli kuten ylemmässä kerroksessa mainittiin tiilimurskansekainen tummahko maa. Laastikokkareita oli kaikkialla. Tämä laasti ei ole muurin vieressä ollutta korjauslaastia. Sen sijaan se leviää ainakin ruutujen 2, 3 ja 12 alueille. Parhaimmillaan laastikerroksen paksuus ruudussa no.

11 oli 20 cm. Tumma kulttuurimaa, joka oli kaikkialla laastin alla, oli paksuimmillaan itäosassa ja tuskin havaittava pohjoisessa. Ruudun luoteisosassa oli peruskallio.

Ruutu 12II

Laastia ei tässä ruudussa ole yhtä voimakkaana kerroksena kuin ruudussa no 11. Pohjoisosasta laasti jopa puuttuu kokonaan. Laastikerroksen paksuus oli 2-5 cm. Laastikerroksen alla oli paikoin kulttuurimaata, jossa seassa oli kiven ja tiilennokareita 5 - 10 cm:n paksuudelta. Tämän alla oli lähes puhdas hiekka, laastia oli pohjoisessa näkyvissä vain sporadisesti. Pohjoiseen mentäessä hiekan määrä kulttuuri maan seassa vähenee ja tilalle tulee tiilimurska. Aivan luoteisosassa ruutua näkyi vielä II kerroksen kaivamisen jälkeen laastia. Ruutuhan on kaivettu II kerroksessa ainoastaan länsiosaltaan, koska itäosan kattaa kiveys. Profiilissa näkyy, että laastikerros menee kiveyksen alle ja sillä on III kerroksen määrittelymisen kannalta suuri merkitys.

Ruutu 19II

Muurinvieruslaastin poistamisen jälkeen maa oli tiilenpalojen ja mullan sekaista. Eteläreunalla näkyi hieman samaa laastia, mitä yleisesti oli ilmennyt kiveyksen länsipuolisissa ruuduissa. Kulttuurimaan alapuolella oli hieno hiekan ja saven sekainen maa, joka oli nyt näkyvissä II kerroksen pohjassa koko ruudun alueella. Joitakin satunnaisia luonnonkiviä on myös tällä alueella. Minkäänlaisia löytäjä ei tullut päivänvaloon.

Ruutu 20II

Laastia oli tässä ruudussa itäosassa siten, että sitä ulottui pohjoisreunassa 120 cm itärajalta länteen ja eteläreunassa 60 cm. Laastikerroksen alla oli jonkin verran kulttuurimaata ja sitten hiekkaa, mutta ne ovat paljolti sekoittuneet toisiinsa. Keskellä ruutua oli kiviä lähes pohjoinen etelä -suuntaisessa linjassa ja se erotti ruudun pohjan tasossa itä- ja länsiosan maan toisistaan. Itäosassa maa oli paljon hiekkapitoisempaa kuin lännessä, jossa tiilenpalojen määrä oli melkoinen varsinkin etelässä. Ruudun länsirajalla oli samanlaista hiekkaa kuin ruudussa no. 19 II kerroksen pohjassa. Alueella, jossa oli tiilenpaloja, oli myös hiiltä, ja mitä nokisempi alue oli, sitä vähemmän siinä oli kiviä. Löydöt, joissa keskiaikaisuus on johtava ominaisuus, ovat suurimmaksi osaksi laastin alapuolelta, joskin osa on löytynyt

kuljetinhihnalta, eli ruutua ja kerrosta tarkempaa määrittelyä paikasta ei voida antaa: kuparisterlinki (89020:51), helmen puolikas (87050:345), keramiikan palasia 8 kappaletta (87050:346, 347, 348, 349, 350, 351, 352), 6 lasin palasta (87050:353, 354), metalliesineen palanen (87050:355), 15 rautanaulaa (87050:356), 7 hevosenkenkänaulaa (87050:357), aspi (87050:358), rautavartaan katkelmia (87050:359), rautaesineen katkelma (87050: 360). rautalevy (87050:361), 3 rautalevyn katkelmaa (87050:362), 3 piin palasta (87050:363), hioinkivi (87050:364), 45 kattotiilen kappaletta (87050:365), rautakuonaa (87050:366) 40 g, kotilon kuori (87050:367).

Ruutu 21II

Laastikerros kattoi ylimpänä koko ruudun, laastikerroksen alla oli suhteellisen löytörikas kulttuurikerros paksuudeltaan 5 - 10 cm ja sen alla hiekka, joka jäi II kerroksen, pohjan rajaksi.

Kaakkoisnurkassa on iso kivi, josta länteen olevalla ruudun osalla maamassassa hiekka, kulttuurimaa ja laasti ovat sekoittuneet keskenään. Tiiltä ei juurikaan ole maan seassa. Tämän ruudun kohdalla voidaan todeta kuten pohjoisempanakin, että laastikerros sijoittuu selvästi ruudun itäosan kattavan kiveyksen alle.

Kulttuurimaassa laastin alla on paljon palamisen jätteitä, mutta tillimurska puuttuu käytännöllisesti katsoen

kokonaan. Ruudun pohjan pinnassa on tällä hetkellä näkyvissä hieman tiilennokareita.

Ruutu 28II

Ainoana löytönä tästä ruudusta saatiin penninki (89020:7) 1340-50-luvulta. Maa oli tässä kohdassa tiilenkappaleiden ja laastimöykkyjen sekä vähäisen hiilen sekaista. Samankaltaista ruudun maa oli yleensäkin uudemman laastikerroksen alla.

Ruutu 29II

Poistettu massa oli suurimmaksi osaksi tiilenpalojen, laastin, hiilen ja tumman maan muodostama. Ruudussa oli useita kiviä, mutta niihin ei löydetty mitään johdonmukaisuutta. Kun muistetaan, että ruudussa no. 20, oli kivirivi, joka rajasi II kerroksen maan pinnan laadun kahteen osaan, voidaan nähdä, että ruudun no. 29 keskellä olevat kivet tekevät saman asian. Kivien itäpuolella kerroksen pohjamaa on hiekkaa ja länsipuolella tiilenmuruja ja hiekansekaista maata. Itäreunalla mainitun maan päällä oli laastikerros, joka jatkui saumattomasti ruudusta no. 20 etelään. Kivet ruudussa 29 ja 20 näyttivät luonnossa katsellen muodostavan jonkinlaisen rivin, mutta valokuvat ja piirrokset häivyttävät tämän vaikutelman.

Ruutu 30II

Aluksi kaivettu maa oli tummaa palomaata, josta otettiin hiilinäyte. Tämän maan alta tuli koko ruudussa laastia, jonka pintaan rajattiin kerros IIa. Tilanteesta tehtiin kuva ja löydötkin jaettiin II kerroksessa kahteen ryhmään. Laastikerroksen

pinnasta alaspäin eli IIb kerroksessa oli laajalti kaivausalueella näkyvissä ollut laastikerros kiinteimmillään. Se irtosi haluttaessa vaikka palasina. Laastin paksuus oli 2-5 cm ja se oli alimpana kaakkoisnurkassa, jossa laastikerroksen alapinta tuli samaksi kuin II kerroksen pohjan taso. Laastin alla oli tummahko maa kerros, jonka paksuus oli noin 3 cm. Sen alla oli suhteellisen puhdas hiekkakerros, jonka raja ylempänä olevaan tummaan maahan oli liukuva. Kaivetun II kerroksen ruudun pohjaksi jäi hiekkavaltainen maa, joka oli kaakossa tummempaa kuin muualla ruudussa. Tämä kaikki edellä mainittu koskee luonnollisesti vain ruudun länsiosaa, sillä itäosan kattoi 30 - 40 cm:n leveydeltä pihakiveys ja pohjoisosassa sen vieressä suuri maakivi. Laastikerros ei näytä löytöjen perusteella muodostavan mitään Jyrkkää ajallista tai käytöllistä rajaa. Suurin ero näyttää olevan luiden runsaudessa.

Ruutu 37II

Tiilimurska ja laasti kaivettiin ensin laastikerrosta myöten. Tätä ylempää osaa merkittiin merkillä IIa ja yllättävää kyllä, tämän ruudun löydöistä suurin osa ja luista kaikki tuli kerroksesta IIb, joka käsitti laastikerroksen ja sen alapuolella olleen maan. Laasti oli hieman väriltään poikkeavaa etelässä seinän vieressä. Tämän piirteen voi olettaa johtuneen muurin myöhäisen korjauksen laastin läheisyydestä, ja osin jopa sekoittuneisuudesta. Laastikerros kattoi koko ruudun ja oli etelässä 10 cm paksu ja näkyvissä kaikkialla muualla paitsi tukimuurin pohjoisseinän pohjoispuolella olevassa osassa. Kerroksen kaivamisen jälkeen jäi ruutuun näkyviin runsaasti kiviä. Suurin oli halkaisijaltaan 90 cm ja se sijoittui ruudun pohjoispuoliskolle. Sen yhteyksiä muualle on vaikea nähdä. Saman tapainen särmikäs kivi oli ruudun 28 keskellä, mutta näitä kahta kiveä yhdistää vain ulkonäkö ja maantieteellinen läheisyys ja korkeustaso. Ne saattavat olla muurilta pudonneita. Ruudun pohjan tasossa on muutamia laattakivenomaisia kiviä näkyvissä, näistä suurin on halkaisijaltaan 67 cm. Aivan ruudun eteläosassa on pohjan tasoa korkeammalla sekainen kiviröykkiö, joka oli laastin seassa ja jonka pohjoisreuna on melko selvärajainen ja itä-länsi suuntainen. Kivien koot olivat 10 - 20 cm ja ne olivat sekä lohkottuja että pyöreäsärmäisiä, mutta eivät laastilla toisiinsa kiinnitettyjä. Suorareunaisuus viittaisi johonkin rakenteeseen, mutta vallitseva sekalaisuus taas puhuu rakennetta vastaan. Itäkaistale tukimuurin pohjoisseinän pohjoispuolella oli tummaa maata, jossa seassa oli tiilenmuruja, laastia ja hiekkaa hieman.

Ruutu 38II

Ruutu kaivettiin sille tasolle kuin laastikerrosta jatkui. Laastikerros oli 2 - 3 cm paksu ja jatkui ruudun 30 puolelta. Laastin päällä oli 9 cm paksu tumma kulttuurimaakerros, jossa tiilimurskaa seassa. Tämän päällä oli tiilimurska ja -massakerros, joka oli siis puhdasta tiiltä. Laastikerroksen tavoin tämäkin kerros näyttää jatkuvan itään kiveyksen alle. Pohjoisessa

pinnasta alaspäin eli IIb kerroksessa oli laajalti kaivausalueella näkyvissä ollut laastikerros kiinteimmillään. Se irtosi haluttaessa vaikka palasina. Laastin paksuus oli 2-5 cm ja se oli alimpana kaakkoisnurkassa, jossa laastikerroksen alapinta tuli samaksi kuin II kerroksen pohjan taso. Laastin alla oli tummahko maa kerros, jonka paksuus oli noin 3 cm. Sen alla oli suhteellisen puhdas hiekkakerros, jonka raja ylempänä olevaan tummaan maahan oli liukuva. Kaivetun II kerroksen ruudun pohjaksi jäi hiekkavaltainen maa, joka oli kaakossa tummempaa kuin muualla ruudussa. Tämä kaikki edellä mainittu koskee luonnollisesti vain ruudun länsiosaa, sillä itäosan kattoi 30 - 40 cm:n leveydeltä pihakiveys ja pohjoisosassa sen vieressä suuri maakivi. Laastikerros ei näytä löytöjen perusteella muodostavan mitään Jyrkkää ajallista tai käytöllistä rajaa. Suurin ero näyttää olevan luiden runsaudessa.

Ruutu 37II

Tiilimurska ja laasti kaivettiin ensin laastikerrosta myöten. Tätä ylempää osaa merkittiin merkillä IIa ja yllättävää kyllä, tämän ruudun löydöistä suurin osa ja luista kaikki tuli kerroksesta IIb, joka käsitti laastikerroksen ja sen alapuolella olleen maan. Laasti oli hieman väriltään poikkeavaa etelässä seinän vieressä. Tämän piirteen voi olettaa johtuneen muurin myöhäisen korjauksen laastin läheisyydestä, ja osin jopa sekoittuneisuudesta. Laastikerros kattoi koko ruudun ja oli etelässä 10 cm paksu ja näkyvissä kaikkialla muualla paitsi tukimuurin pohjoisseinän pohjoispuolella olevassa osassa. Kerroksen kaivamisen jälkeen jäi ruutuun näkyviin runsaasti kiviä. Suurin oli halkaisijaltaan 90 cm ja se sijoittui ruudun pohjoispuoliskolle. Sen yhteyksiä muualle on vaikea nähdä. Saman tapainen särmikäs kivi oli ruudun 28 keskellä, mutta näitä kahta kiveä yhdistää vain ulkonäkö ja maantieteellinen läheisyys ja korkeustaso. Ne saattavat olla muurilta pudonneita. Ruudun pohjan tasossa on muutamia laattakivenomaisia kiviä näkyvissä, näistä suurin on halkaisijaltaan 67 cm. Aivan ruudun eteläosassa on pohjan tasoa korkeammalla sekainen kiviröykkiö, joka oli laastin seassa ja jonka pohjoisreuna on melko selvärajainen ja itä-länsi suuntainen. Kivien koot olivat 10 - 20 cm ja ne olivat sekä lohkottuja että pyöreäsärmäisiä, mutta eivät laastilla toisiinsa kiinnitettyjä. Suorareunaisuus viittaisi johonkin rakenteeseen, mutta vallitseva sekalaisuus taas puhuu rakennetta vastaan. Itäkaistale tukimuurin pohjoisseinän pohjoispuolella oli tummaa maata, jossa seassa oli tiilenmuruja, laastia ja hiekkaa hieman.

Ruutu 38II

Ruutu kaivettiin sille tasolle kuin laastikerrosta jatkui. Laastikerros oli 2 - 3 cm paksu ja jatkui ruudun 30 puolelta. Laastin päällä oli 9 cm paksu tumma kulttuurimaakerros, jossa tiilimurskaa seassa. Tämän päällä oli tiilimurska ja -massakerros, joka oli siis puhdasta tiiltä. Laastikerroksen tavoin tämäkin kerros näyttää jatkuvan itään kiveyksen alle. Pohjoisessa

tiilikkerros jatkui ruudun no. 30 rajalle asti.

Ruutu 26II

Kun. ruutu oli I kerroksen kaivuun Jäljiltä etelästä noin 20 cm korkeammalla kuin pohjoisessa, kaivettiin se II kerroksessa käytännöllisesti katsoen tasaiseksi. Toisin sanoen pääasialliset poistetut maamassat tulivat eteläpuoliskolta. Massa sisälsi yläosassa runsaasti hiiltä, jonka määrä väheni alaspäin mentäessä. Huomattava on, että palon jäljet eivät kokonaan puuttuneet alimmankaan osan massasta. II kerroksen pohjan pinta oli humuspitoista maata, jossa oli seassa tiilennokareita ja hieman hiiltä. Oleellisin muutos II kerroksen yläosaan oli raekoon pieneneminen ja II kerroksen pohjataso näin ollen oli tekninen pohjoisempien ruutujen mukainen. Löydöt: keramiikan palanen (87050:373), 2 ikkunalasin sirua (87050:374), rautapiikki (87050:375), 6 rautanaulaa (87050:376), hevosenkenkänaula (87050:377), rautaesineen katkelma (87050:078), rautaesine (87050:379), 4 kattotiilen kappaletta (87050:380), luita 2125 grammaa. Huomattavaa on että löydöt on nyt sijoitettavissa kaikki linnan käytön ajalle.

Ruutu 27II

Länsiosa kaivettiin, sillä itäosa jäi vieläkin alemmas kuin II kerroksen pohja. Länsiosa on samalla tasolla kuin ruutu no. 26 II kerros. Maa oli humuspitoista tiilimurskaa ja laastia, seassa oli myös hiiltä, joten massa muistutti ruudun 26 massaa, ruudussa 27 tosin oli paikoitellen hyvin voimakkaasti humuspitoisia läikkiä, joita lännempänä ei ollut. Seuraavat uudesta aineksesta vapaat löydöt saatiin talteen: metallilevy (87050:381), rautanaula (87050:382), 3 hevosenkenkänaulaa (87050:383), rautaveitsi (87050:384), palanutta savea (87050:385), 660 g luita.

Ruutu 35II

Vaikka tämän ruudun maamassa oli täsmälleen samanlaista kuin muissakin kiveyksen itäpuolisissa II kerroksen ruuduissa, oli löydöstö poikkeavan runsas. Maata kaivettiin pois palokerroksen alta paksuimmillaan 30 cm ja se oli koostumukseltaan humuksen, tiilimurskan, laastin ja hiilen muodostama massa. Kiveyksen reunassa olleet tiilet poistettiin ja niistä 3. ja 4. etelästä lukien otettiin talteen. Neljännen alla oli kiinni 1 cm:n vahvuinen laastikerros, joka ilmeisestikin oli ollut tiilessä silloin kun se joutui tähän asemaan.. Tiilet lepäsivät suoraan täyttemään päällä eikä niitä liittänyt toisiinsa mikään sideaine. Näin ollen lienee selvää, että ne liittyvät pihan tasoittamiseen ja kiveyksen rakentamiseen. Maan laatu koko ruudussa oli tasaista ja kuten aiemmin on mainittu, kyseessä on palon jälkeinen purkukerros, joka tässä ruudussa sisältää varsin mielenkiintoisia esineitä: kivikeramiikan palanen (87010:419), 3 keramiikka-astian palaa (87050:420, 421), ikkunalasin pala (87050: 422), nuolen kärki (87050:424), hioinkivi (87050:428), arpakuutio (87050:432), luukampa. (87050:434), luita ennätysmäisesti 6205 gramma.

Ruutu 36II

Kiveyksen itäpuolella kaivettujen II kerroksen ruutujen massa oli samasta itään viettävästä maakumpareesta kaivettu. Näin ollen massa oli samankaltaista, kaikissa neljässä ruudussa samoin kuin pääosaltaan löydötkin. Kahdessa itäisemmässä ruudussa, joista toinen on ruutu 36, saattaa olla, sekundääristäkin tavaraa, koska ruudun itäosa jäi tässä kerroksessa kaivamatta ja vain siivotun itäosan pinta jäi vieläkin II kerroksen pohjatasosta hieman alaspäin.

III KERROS

Ruutu 2III

Kaivettiin kallion pintaa myöden. Maa oli suurimmaksi osaksi hiekan ja saven sekaista maata, ja vain kaakkoiskulmassa oli hieman laastia ja kulttuurimaata. III kerroksen pohjaan jäi kallion ulkopuolisille osille savea näkyviin. Ruutu oli lähes löydötön, sillä talteen saatiin kolmannelta kerroksesta vain 50 grammaa luita.

Ruutu 3III

Tätä kerrosta kaivettaessa havaittiin laastin kattavan lähes koko tämänkin ruudun. Kiveyksen reunalla oli laastiton alue, jossa ylimpänä oli hiiltä noin 10 cm:n levyisellä alueella aivan kiveyksen vieressä. Sen alapuolella ja vieressä oli kulttuurimaan alue, jossa seassa erittäin runsaasti tiilenpaloja. Samanlaista maata oli koeojassa no. 4 länsiosassa ollut löytörikas alue. Ruudusta no. 3 löytyi tästä maasta mm. brakteaatti ja veitsi. Ruudun eteläpuoliskolta laastin alta tuli näkyviin pohjoisluode-eteläkaakko suuntainen hiiltynyt puukerros. Se jatkuu ruudun no. 12 puolelle, ja menee kiveyksen alle, vaikkakin niin epämääräisenä, että sitä ei kyetty piirtämään. Selvästi havaittavilta osin puutaso oli n. 50 cm leveä ja siinä näytti olevan myös poikittaisia puita noin 30 cm:n välein ei tosin mitenkään säännöllisesti. Kiveyksen ja puutason välissä näyttää olevan vain purkukerroksenomaista massaa. Kun palanut puukerros poistettiin, oli sen alla välittömästi hiekan ja saven sekainen maa jossa oli juurien jälkiä ja koskematon eli samanlaista kuin ruudussa no. 2. Joitakin kiviä oli hiekan seassa lähellä eteläreunaa ja niiden ympärille jäi vielä hitunen nokea. Kiveyksen vieressä on vielä noin 50 cm:n levyinen vyöhyke maata, jossa on seassa mm. tiilenmuruja, tässä kerroksessa niin rikas massa siis jatkuu alaspäin. Tässä yhteydessä huomautettakoon, että kartoissa merkityt IIIa ja IIIb kerros eivät vastaa löytötiedoissa vastaavia merkintöjä, joissa ne ovat hyödyttömiä ja hylätyn kaivaussuunnitelman mukaisia. Brakteaatti (89020:44), Ikkunalasin pala (87050:453), 8 rautanaulaa (87050:454), 2 hevosenkenkänaulaa (87050:455), rautaesine (87050:456), 3 rautalevyn palasta (87050:457),

veitsen terä (87050:458), palanutta savea (87050:459), luuesineen katkelma (87050:460), luuesine (87050:461), keramiikan palanen (87050:462), 3 rautanaulaa (87050:463), lasitettua tiiltä (87050:464), hioinkiven pala (87050:465).

Ruutu 10III

Kallion ulkopuolelle jäi vain pieni kaistale etelässä ja tässäkin oli vain hienoa hiesua ja savea, joten ruutu on kaikin osin valmis. Minkäänlaisia löytöjä ei tullut päivänvaloon.

Ruutu 11III

Huolimatta siitä, että ruudun itäosassa maan laatu oli sangen vaihteleva, ei ruudusta löytynyt kuin 2 rautanaulaa (87050:491) ja 340 g laita. Kolmas osa on nyt peruskalliota ja länsiosassa on samanlaista hiesua ja savea kuin ruudussa no. 10. Joitakin ruosteenvärisiä läikkiä tosin hiesun seassa on. Itäosassa olleen laastikerroksen alla oli ohut nokikerros paksuudeltaan 3-4 cm, sen alla hiekkaa ja hiekan alla taas, nokikerros, jonka alla maa vähitellen muuttui saven sekaiseksi ruosteläikkäiseksi hiesuksi. Kaakkoisnurkassa oli vielä hieman tummaa maata pinnassa. Ruudun pohjoisosan, keskivaiheilla kallion kolossa oli ympäristöään nokisempi paikka.

Ruutu 12III

Kuten ruudun no. 3 yhteydessä mainittiin, jatkui 50 cm levyinen puutaso hiiltynneenä ruudun 12 puolelle suunnassa pohjoisluode-itäkaakko. Puutason mahdollisuuksien mukaan näkyneestä eteläreunan linjasta länteen puutason länsireunasta 60 cm matkalla oli havaittavissa 50 cm levyinen hahmo, joka saattoi olla puutaso, joka oli edellistä tasoa kohti kohtisuorassa ja sitä alempana. Laastin ja puutasohahmon välissä oli tummaa kulttuu- rimaata ja hiekkaa. Puutaso oli vain hahmotelma, jota ei pystytty piirtämään, mitatkin niin muodin ovat lähes arvioita. Tässäkään ruudussa ei ole syytä kiinnittää huomiota löytötiedoissa esiintyviin a ja b mainintoihin kerrosmäärityksessä. Se ei vastaa piirroksien III a ja III b kerroksia.

Ruutu 19III

Ruudusta kaivettiin hiekan ja saven sekaista massaa pois ja todettiin samanlaisen maan jatkuvan alaspäin, joten ruutu tuli loppuun kaivetuksi. Tämä massa oli löydötön. Samaa massaa näyttää olevan muurin allaja muuri kalliosta itään niin muodin näyttää hiekalle perustetulta.

Ruutu 20III

Ruudussa näkyi jo II kerroksessa kiviraja suunnassa pohjoinen-etelä. Se erotti sillä tasolla kahta eri maalaatua toisistaan ja nyt tällä III kerroksen tasolla rivillä on sama tehtävä. Sen itäpuolella oli kiviä ja nokimaata ja se on ruudun no. 21 kanssa

identtinen, kun taas länsipuoli on hiekkaa hiesua ja hieman kiviä. Suurimmat rajakivet ovat kooltaan 58 cm. Esinelöytöjä ei ollut.

Ruutu 21IIII

Kaivettu maa oli lähinnä hiekkaa, sitä oli useita kerroksia, jotka olivat hieman toisistaan poikkeavaa väriä. Tämän havaitsee profiilissa, kaivettaessa ei eroja huomattu. III kerroksen pohjaan jäi näkyviin pohjoisessa tummaa hiekkaa ja siitä etelään hyvin nokista maata. Näkyviin jäi myös hyvin runsaasti eri kokoisia pyöreäsärmäisiä kiviä, joiden väleissä nokea ja hiiltä. Tulisijaolettamus ei liene mahdoton., kivet ovat kyllä mahdollisimman epäsäännöllisesti sijoittuneita. Huomattavaa on, että nyt esiin tulleet ja näkyvissä olevat kivet olivat laastikerroksen alapuolella. Tulisijateoriaa eivät ikävä kyllä tue löydöt, sillä tästä ruudusta on vain yksi numeroitu löytö (87050:523). josta siitäkään ei ole edes materiaalia varmuudella todettu.

Ruutu 28IIII

Tummaa hiekkapitoista maata poistettiin noin 10 cm ja ruudun III kerroksen pohja jäi vieläkin selvästi tummemmaksi kuin ruudussa 19. Näiden kahden ruudun rajalle tosin ruudun 28 puolelle jäi kivikeskittymä, joka tällä kertaa näyttää olevan tumman ja puhtaamman hiekan rajalla. Tämän ruudun tämä kerros oli ensimmäinen. johon uudemmat korjaukset eivät lyöneet leimaansa.

Ruutu 29IIII

Ruudusta poistettiin runsaasti tummaa maata sekä hiiltä, etelässä oli hieman myös tiilen muruja. Tummaa maata jäi eteläosaan vielä hiven. Keskeltä ruutua poistettiin iso kivi ja sen alta löytyi penninki (89020:35) 1430-50. Tumman maan alla oli hiekkaa. Hiekan seassa oli samanlaisia pyöreäsärmäisiä kiviä kuin ruuduissa 19-21. Ruudun pohjoisreunalla on kivikeskittymä, josta ei tehty mitään muistiinpanon arvoisia havaintoja. Suuri kivi ruudun itäreunalla jatkui alaspäin ja se on samaa kivilajia kuin ruudussa 30 kiveyksen reunassa oleva kivi. Nämä ovat maakiviä. Koko nyt kaivettu massa sijoittui, kuten jo on mainittu, laastikerroksen alle.

Ruutu 30IIII

Laastikerroksen alta tuli kulttuurimaata ja sen seassa oli puulastua ja savea. Näiden alla oli jälleen laastikerros. Kahden ison kiven välissä oli savea, jossa seassa puulastuja, savi jatkui etelämmäskin. Profiilissa näkyy kaksi savipitoista kerrosta, joiden välissä tummempi kerros. Ruudun pohjoisosassa on kaksi isoa maakiveä, joiden väliin jäi kerroksen pohjan tasossa tumma nokisen kerroksen peittämä savi. Tämä osa oli hieman ylempänä kuin ruudun eteläosa, josta savi poistettiin alemman laastikerroksen kanssa. Savea ei tosin ollut yhtä paljon kuin kivien välissä. Samaa savea on näkyvissä vielä isomman kiven luoteispuolella ruudussa no. 21. Alempaa laastikerrosta ei näy profiilissa kunnolla, mutta se sijaitsi siten, että sen alla oli vaaleahko savi, hieman tummempi

alue ja taas savi, joskin paikoin näyttää olevan melko mahdotonta erottaa savi ja laasti toisistaan. Tämän ruudun eteläreunallakin näyttää olevan vielä hieman laastia III kerroksen pohjan tasossa.

Ruutu 37III

III kerrosta kaivettaessa tuli tukimuurin pohjoisseinän pohjoispuolella olevasta ruudun osasta esiin laastia, ja näin siis koko ruutu oli laastin peitossa toisin kuin II kerroksessa näytti. Koko ruudussa kaivettu kerros oli siis suurimmaksi osaksi laastia. Vain länsi- ja pohjoisreunalla oli tummaa maata, joka tukimuurin pohjoispuolella oli hyvin hiilipitoista, tosin hiilinen kohta oli myös hivenen kohollaan ruudun muusta tasosta. Sen alla näkyi savea. Laastin seassa oli paikoitellen tiilimurskaa. Eteläreunalta poistettiin kivikeskittymän kiviä, jotka tulivat II kerroksessa näkyviin. Samalle paikalle jäi kuitenkin vielä kiviä, laastia ja tiilenpaloja.

Kaksi suurta kiveä, jotka mainittiin jo II kerroksessa, jäivät paikoilleen vielä III kerroksen kaivamisen jälkeenkin.

Pohjoisemman niistä havaittiin lepäävän laastin päällä ja olevan alapinnaltaan tämän kerroksen pohjan tasossa. Läntisempi taas oli alapinnaltaan laastin alapuolella. Sen vieressä oli pieniä kiviä kuin

kiiloina tai kiveyksenomaisesti jopa siten, että ei ole mahdotonta olettaa kiveyksen olleen myös tukimuurin aukossa. Myös mainitun suuren kiven pohjoispuolella oli kiviä, joiden asemasta piirros ei anna riittävän tiivistä kuvaa.

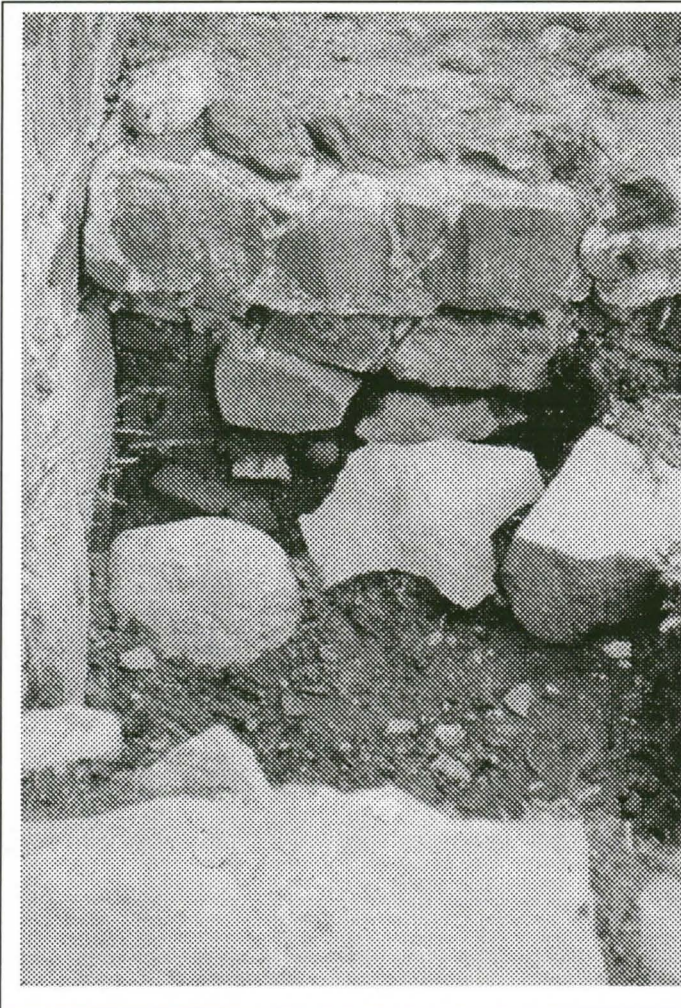
Ruutu 38III

Kerroksen pinnassa olleen laastikerroksen alapuolelta löytyi hiiltynyttä puutasoa, joka ei näyttänyt olevan samassa tasossa kuin puuroska ruudussa no. 30. Tämä yhtenäisempi ehkä itä länsi suuntainen taso oli hivenen roskea alempana. Puut menevät itäseinään eli kiveyksen alle. Laasti, joka näkyi ruudussa no. 30 III kerros, näkyy myös tässä ruudussa ja ulottuu aivan tukimuurin pohjoisseinään asti. Laasti on hiekkapitoisempaa länsi- ja eteläosassa ruutua.

Ruutu 8III

Kuten ylempänä jo on käynyt ilmi, II kerrosta ei kaivettu tässä ruudussa siitä syystä, että alueen eteläinen osa jäi kerroksellisuutensa takia I kerroksessa niin korkealle, että se ylsi vasta II kerroksen kaivamisen jälkeen samaan tasoon kuin ruudussa 8. Kyseessä on kaivaustekninen tarkoituksenmukaisuusseikka, sillä ilmeni, että III kerroksen pintataso ei suinkaan koko itäisellä alueella ollut samanlainen, jota olisi voinut pitää ajallisena ja laadullisena. perusteena. Tässä ruudussa no. 8 III kerros käsitti tiilimurskaa, tiilenkappaleita, laastia, hiiltä ja multaa. Lähellä III kerroksen pohjatasoa massa näyttää muuttuvan karkeammaksi, mikä ei kuitenkaan näytä, johtavan mihinkään uusiin päätelmiin. Ajallisesti ollaan tasolla, josta löytyy kivikeramiikkaa ja

brakteaatti (289020:39) ajalta n.1470-1500, keramiikka lienee 1400-luvulta.. Toistaiseksi ei ole ristiriitoja siihen, että kyseessä olisivat massat, jotka ovat muodostuneet 1400-luvun loppupuolen palonkorjausaktiviteeteista.



Kehämuurin ja D-tornin liittymäkohta. III kerros kaivettu. MV/RHO. A.Suna

Ruutu 9III

Kuten ruudussa no. 8 ei tässäkään ruudussa kaivettu II kerrosta. Maamassa III kerroksessa oli samanlaista, kuin ruudussa no 8 eli hiilipitoista multamaata, jossa paljon tiilenmuruja ja -kappaleita sekä jonkin verran laastia. Tällaista massaa oli myös ruuduissa 17 ja 18. Tämän ruudun keskivaiheilla on kolme halkaisijaltaan 50-70 cm:n kiveä rivissä suunnassa pohjoinen-etelä. Näistä pohjoisin on pyöreäsärmäinen ja eri kivilajia

kuin kaksi eteläisempää lohkottua kiveä. Ne ovat soveliaita muurin kiviksi, mutta niissä ei ole kiinni lainkaan laastia. Kivet olisivat voineet olla korjausmuurauksen alla olevassa tyhjässä tilassa. Kivien ja muurin välimaastossa oli kokonaisia tiiliä, joista yksi tuli merkityksi karttaan, samoin siinä oli isoja tiilenkappaleita. Kokonainen tiili, joka oli pohjatasossa, oli 26,5 cm pitkä ja 13 cm leveä. Tiilet mahdollisesti tukevat ajatusta, että kivet ovat muurilta sortuneet. Tornin muuri pohjoisessa ja kehämuurin nurkkaus on mielenkiintoinen. Kehämuurissa on tornimuurissa kiinni tiilimuuraus, joka on yhden tiilen levyinen. Tiilen pituus eli muurauksen leveys on 28 cm ja tiilen paksuus 8 cm, joka toinen kerros on tiilet poikittain ja joka toinen pitkittäin. Muuraus lähtee tornimuurin eteläpuolelta ja on siis tornimuurin jälkeen tehty. Muuraus kaartuu hieman ylöspäin mentäessä etelään ja vaikuttaa siltä, että kyseessä on alaosa kaaresta, ehkä samanlaisesta kuin on näkyvissä esilinna III:n pohjoisosassa. Hahmo kaaren eteläisestä alaosasta on ruudun 18 kohdalla. Muuraus näyttää alkuperäiseltä, sillä laasti on samaa

kuin tornimuurissa maan alla olleessa osassa. Varmempaa on sanoa, että laasti on saman näköistä. Kun isoista kivistä eteläisimmät kaksi poistettiin, tuli keskimmäisen suuren kiven alta näkyviin vahva hiilikerros. Löydöistä päätellen ruudun massassa oli vielä varsin tuoreitakin elementtejä, sillä tuoreita lasin palasia otettiin talteen useita. Toisaalta on tietenkin muistettava, että I kerroksessa suoritettiin muurin vieressä vain siivouksenomainen kaivaus.

Ruutu 17III

Tässäkin ruudussa III kerros oli vasta toinen kaivettu kerros. Eteläreunalla I kerroksessa näkynyt laasti osoittautui noin 6 cm paksuksi. Ja se jatkui ruutuihin 26, 27 ja 18. I kerroksessa näkynyt laasti osoittautui sangen tuoreeksi, sillä sen alta löytyi muovia. Alempana oleva laasti kuitenkin on erilaista ja todennäköisesti vanhaa. Lukuun ottamatta laastia oli III kerroksen massa samanlaista kuin pohjoisessa: hiiltä laastia ja tiiltä. Eteläreunassa tämä massa oli laastin alla ja III kerroksen pohja oli mielivaltainen taso, joka ei perustunut maalaadun muuttumiseen. Laastin seassa oli kivi, joka ei tullut kerroksen alapuolelle ja niin muodoin oli myös uutta tavaraa. Huolimatta uudesta laastista ovat löydöt samanlaista tavaraa kuin ruudussa no. 8 III kerros brakteaattineen ja kivikeramiikan palasineen: penninki (89020:41), 4 keramiikan palaa (87050: 502, 503).

Ruutu 18III

Toinen. kerros kaivamatta myös tässä ruudussa. Massa oli samanlaista kuin ruuduissa 8, 9 ja 17 III kerroksessa. Poikkeuksena on, että kaakkoisosaan jäi hieman laastia ja se, että sitä kaivettiin pois eteläosassa samoin kuin ruudussa no. 17 III kerros. Ruudun rajaa idässä kehämuuri, josta nyt on näkyvissä alkuperäistä korjaamatonta osaa, joka on rakennettu tällä kohdalla pyöreäsärmäisistä luonnonkivistä. Kivien eteläpäässä on tiilimuuraus, jossa on 1,5 tiiltä pohjoinen-etelä suunnassa ja pituutta rakennelmalla 60 cm. Tiili on 30 cm pitkä ja 9 cm paksu. Kyseessä on ilmeinen kaaren pää, josta kaari on alkanut ainakin pohjoiseen (vrt. ruutu no. 9), mutta todennäköisesti myös etelään. On varsin mahdollista, että muuri on tälläkin kohdalla ollut, samanlainen kuin esilinna III:ssa pohjoisseinällä.

Ruutu no. 26III

Pohjoisreunassa oli vyöhyke uutta laastia ruudun no. 17 rajalla. Tämä laasti poistettiin ja ruutu kaivettiin tummaan hiilikerrokseen asti, joka jätettiin III ja IV kerroksen rajaksi, vaikka taso jäi hieman ympäristöä korkeammaksi. Näin saatiin jokseenkin selvästi näkyvä tosin epäyhtenäinen hiilikerros rajatuksi IV kerrokseen. Kaivettu maa hiilikerroksen yläpuolella oli tiilimurskan, tiilenkappaleiden, hiilen ja laastin sekaista maata.

Ruutu 27III

On kaivetulta osalta lähes samanlainen kuin ruutu 26 III kerros. Ruudun pohjoisosassa oli laastia, joka länsiosasta kaivettiin pois ja jätettiin osittain lähelle muuria, jossa se tuli myös merkityksi piirrokseseen.

Laasti näyttää olevan, kuten ruudussa 26:kin, varsin uutta, sillä sen seasta löytyi Pepsi Cola korkki ja muoviva. Näin ollen päästään koskemattomaan maahan vasta laastin alla. Samoin voidaan sanoa ruudun koko itäosasta, johon ei vielä tämänkään kerroksen kaivamisen yhteydessä juurikaan koskettu. Laastista etelään on kiviä, jotka näyttävät muurilta pudonneilta. Siinä osassa ruutua, jossa varsinaista kaivausta suoritettiin eli länsiosassa, oli maa tiilimurskan, tiilen kappaleiden, hiilen ja laastin sekaista ja III kerroksen pohjan rajasi ruudun 26 tavoin hiilikerros. Löydöt olivat pääosin keskiaikaista materiaalia: penninki (89020:42), 3 punasaviastian palasta (87050:538), 5 lasin palasta (87050: 539, 540, 541), 12 rautanaulaa (87050:542), 5 hevosenkenkänaulaa (87050:543), rautavartaan katkelma (87050:544), avain (87050:545), rautaesineen katkelmia 3 kappaletta (87050:546, 547, 548), 8 kattotiilen kappaletta (87050:549), 300 g kuonaa (87050:550), 2265 g luita.

Ruutu 35III

Oli tarkoitus kaivaa yhtä syvälle kuin vastaava kerros oli kaivettu ruuduissa 8 ja 9, mutta vastaan tuli niin voimakas hiilipitoinen kerros, että oli pysähdyttävä siihen samoin kuin ruuduissa 26 ja 27 II kerroksessa. Tämän hiilikerroksen yläpuolinen massa oli varsin rikas löytöjen suhteen, sillä siitä löytyi mm. 2 brakteaattia. Brakteaatit näyttävät sijoittuvan niiden joukkoon, joista on vaikea antaa tarkempaa ajoitusta kuin 1364-1500-luvun alku. Massa oli kuitenkin aivan samanlaista kuin muuallakin kiveyksen itäpuolella tällä tasolla eli tiilimurskan, laastin ja hiilen sekaista maata. Hiilikerroksen yläraja ei suinkaan ollut jyrkkä ja kaivaus pysäytettiin siihen vasta, kun se hiilen runsauden takia oli välttämätöntä.

Ruutu 36III

Myös tämä ruutu kaivettiin hiileen asti. Hiilivyöhyke ulottui ruudun länsireunasta laajimmillaan 80 cm:n päähän itään. Hiilivyöhykkeen itäreunan vieressä näkyi kerroksen pohjan tasolla 20 cm levyinen kaareva laasti vyöhyke, joka ulottui 120 cm:n päähän pohjoisreunasta. Laasti näyttää menevän hiilivyöhykkeen alapuolelle. Ruudusta 36 kaivettiin III kerros vain lännessä, sillä itäosan maa oli vielä niin matalalla, että kaivamista ei suoritettu. Länsiosassa, jossa kaivettiin, oli maamassa samanlaista kuin ruudun 35 III kerroksessa. Tiilimurskan, laastin ja hiilen sekaista maata. Löydöstössä on otettava huomioon, että ruudun itäosa oli vielä pintamaata, josta on vain siistitty maata pois, ja kun ruudun maa vietti lännessä itään, on itäosasta saattanut joutua sekundääristä uutta aineistoa löytöjen joukkoon, eivätkä ne ole oleellisia ruudun pääosan massan ajoituksessa.



*Läntinen
kaivausalue
IV kerros.
MV/RHO.
A. Suna*

IV KERROS

Ruutu 3IV

Kiveyksen vieressä jatkui noin 0,5 m:n kaistale kulttuurimaata, jossa runsaasti tiiltä. Maahan oli III kerroksessa varsin löytörikas, mutta näin alhaalla jo löydötön.

Vyöhykkeen eteläosassa oli nokinen alue. Tämän nokisen alueen keskellä oli havaittavissa myös hitunen puuta. Hiekkaa on sekoittuneena tuohon kulttuurimaahan jo havaittavasti. Ruudun länsiosassa peruskallion vieressä on maa varsin savipitoista.

Ruutu 10IV

Varmuuden vuoksi kaivettiin vielä IV kerroksen tasollakin muurin vierestä hiven hiekkaa pois ja varmistuttiin siten, että maa on koskematon ja tietenkin siis myös löydötöntä. Peruskalliohan käsittää

suurimman osan tästä ruutukaistaleesta ja hieno savensekainen kova hiesumassa, jossa joitakin ruostelaikkeitä on ollut muurin perustuksena peruskallion eteläpuolella. Muuria on vain yksinkertaisesti aloitettu rakentaa tämän maan päälle.

Ruutu 11IV

Kaivettiin ohut tumma maakerros pois, ja sen alta tuli esiin puhdas pohjamaa, joka on samanlaista kuin ruudussa no. 10 eli hienon hienoa hiekkaa ja savea. Tummaa maata jäi vielä ruudun itäosaan kivien ympärille. Kiviä on useita eri kokoja ja yksi niistä oli teräväsärmäinen. Tämä ala on itäosaa lukuun ottamatta loppuun kaivettu ja se varmistettiin koekuopalla ruudun keskellä, jossa todettiin hiesun jatkuvan puhtaana tuntemattomaan syvyyteen. Löytöjä ei tästä ruudusta tullut.

Ruutu 12IV

Massa oli tummaa maata, joka poistettiin luoteispuoliskosta ja näkyviin jäi IV kerroksen pohjan tasoon samanlainen hienon hiekan ja saven sekainen maa kuin ruutujen 10 ja 11 IV kerroksessa oli havaittavissa. Kaakkoisosasta poistettiin myös tumma maa, mutta siinä ei tässä tasossa tullut esiin vielä hiekkaa, vaan tumman maan seassa oli laastia, joka näytti kaivettaessa olevan sekaisin tumman maan kanssa, mutta profiilista saatettiin havaita, että tumman savensekaisen maan välissä oli laastikerros, joka meni ruudun itäosan kattavan kiveyksen alle. Luoteisosa ruudusta tuli loppuun kaivetuksi, kun sen sijaan kaakkoisosaa jatkuu laastista alaspäin. Yllättävää kyllä tästä noen värjäämästä tummasta saven sekaisesta kerroksesta ei löytynyt esineitä eikä edes luita.

Ruutu 19IV

Sijoittuu kapeana kaistaleena muurin viereen, tuli IV kerroksessa loppuun kaivetuksi. Ruudun pinta on nyt 17-23 cm muurin alimpien kivien alapuolella. Koko alue on hienoa saven sekaista hiekkaa, joka etelämpänä on ruosteen väristä ja pohjoisessa harmaampaa. Seassa on joitakin kiviä. Ei löytöjä tästä jo III kerroksessa koskemattomaan maahan ulottuneessa ruudussa.

Ruutu 20IV

Ei enää III kerroksesta poiketen näkynyt maalaadussa selviä rajoja ruudun eri osien välillä. Käytännöllisesti katsoen koko ruutu on

nyt savensekaisen hiekan kattama ja sitähan pidettiin pohjamaana eli koskemattomana pintana. Muutamien kivien ympärille jäi vielä tummempia kohtia, joita ei IV kerroksessa tutkittu. Nyt poistettujen kivien ympäriltä ei löytynyt mitään ympäristöstä poikkeavaa, joka olisi saattanut selvittää kivien funktiota. Mitä tulee pohjoinen-etelä suuntaiseen kivistä ylemmissä kerroksissa maalaadun rajaajana, saattaa kyseessä olla pikemminkin sattumanvarainen ilmiö, joka tuli esiin kaivausteknisistä seikoista ja maanpinnan muodosta johtuen. Ruutu oli löydötön lukuun ottamatta 5 grammaa luuta.

Ruutu 21IV

Massa käsitti hiekkaa, nokimaata ja savea. Massan poiston jälkeen ruudun pinta näytti lähinnä kolmijakoiselta maalaadun suhteen: lännessä oli jo näkyvissä hiekan ja saven sekaista pohjamaata, koillisnurkassa oli laastialue ja sen ympärillä ja siitä etelään kulttuurimaata, joka koostui lähinnä noen sekaisesta savesta.

Tumma maa ja noki ovat varsin huomion arvoisia tekijöitä tällä alueella selitettäessä ruutuihin 21 ja 30 sijoittuvan ison kiven ympärillä olevia kiviä. Nämä kivet ovat siis keskittyneet ison kiven

ympäri ja ne ovat tiiviisti toisissaan kiinni ja pinnaltaan kohtalaisen tasaisena vyöhykkeenä. Tasaisuus ei ole mitään varsinaisen kiveyksen luokkaa, mutta tulisijan osana varsin kelvollinen. Tämä kivipinta rajoittuu koillisessa kiveen, joka on halkaisijaltaan noin 40 cm ja samaa kivilajia kuin kaksi ruudun no. 30 suurta

kiveä. Tämä kiviassetelma ei liene sattuma, vaan ilmeinen tulenpitopaikka. Ruudun koillisosan tarkkareunainen laastialue on neliön muotoinen ja mitoiltaan 50 x 40 cm. Yksi laastinokare on sen länsipuolella ja se menee varsinaisen pihakiveyksen alapuolisiin kerroksiin. Tumma maa näyttää menevän laastin alle.

Ruutu 28IV

Ei vielääkään päästy aivan puhtaaseen maahan, vaikka suuri osa ruudusta olikin jo hiekkaa. Poistettiin tummaa hiekan sekaista maata, mutta samanlaista jäi vielä seinän viereen useiden kivien ympärille.

Minkäänlaisia löytöjä ei enää tullut päivän valoon.

Ruutu 29IV

Kaivamisessa päästiin suurimmassa osassa ruudun länsipuoliskoja jo pohjahiekkaan, mutta sen sijaan idässä ja erityisesti kaakkoisnurkassa jäi vielä tummaa savea IV kerroksen pohjan tasolle. Ruudussa on melkoisesti kiviä, joista ainakin osa kuuluneen ruutujen 21 ja 30 tulisijan kiviin. Itäosassa on joitakin saumattomasti edellä mainittujen ruutujen kivitason kuuluvia kiviä. Näiden lisäksi ruudussa on sen pohjoisosassa pyöreähkö kivikeskittymä, josta otettiin kerroksen kaivuun yhteydessä muutamia kiviä pois, mutta jonka hahmo on sekä valokuvissa että piirroksessa selvästi havaittavissa. Siinä olevien kivien väleissä

oli tummaa maata, joka viittaa tuleen tavalla tai toisella. Alimmat kivet ovat välittömästi puhtaan hiekan päällä. Osa ruudun kivistä on hiekan seassa eikä tummaa maata ole edes niiden ympärillä. Länsiosan keskivaiheilla on iso kivi, joka ei tuntunut liittyvän mihinkään muuhun kuin pohjahiekkaan. Ruudun lounaisosassa oli kivien ympäröimä pyöreähkö alue, jossa oli huomattavasti tummaa maata. Siitä kohdasta otettiin maanäyte. Tuollaiset selvästi ympäröivästä maasta erottuvat kivien ja tumman maan keskittymät saattavat olla myös esimerkiksi paalujen jäännöksiä tulipalon jälkeen. Niiden paikkojen kartoittamisella jopa tasoista välittämättä saattaisi olla valaisevaa merkitystä. Tässä kerroksessa niiden selvittäminen irrallisina ilmiöinä ei ole mahdollista jo täydellisestä tästä ruudusta puuttuvien löytöjenkin takia. Mistään suuresta palosta tuskin kuitenkaan voi olla kyse päätellen siitä, että tummien kohtien välimaastot ovat suhteellisen puhtaita. Luita ruudusta löytyi 25 grammaa.

Ruutu30IV

Näkyv selvimmin se, että ns. tulisijakiveyksen päällä ja väleissä on nokimultaa ja sen päällä oli nokista savea, joka jatkuu vielä IV kerroksen kaivamisen jälkeenkin ruudun eteläosassa. Aivan ruudun luoteiskulmauksessa on isojen kivien rajoittamalla alueella ruudun 21 puolelle jatkuva epätasainen kiveys. Ruudussa 30 olevien isojen kivien välinen alue ei enää näytä olevan kiveyksen kattama, joskin siihenkin väliin sijoittuu pari kiveä. Nokinen savi siis jatkuu isoista kivistä etelään ja eteläosassa ruutua siinä on joitakin puhtaan saven laikkuja. Löytöinä otettiin talteen 5 kuonanpalaa yhteispainoltaan 225 g (87050:712) sekä 550 g luita. Kun ns. tulisija pohjakivet poistettiin, tuli niiden alta esiin puhdas hiekka ja tumma maa jatkui vain 20 cm:n levyisenä vyöhykkeenä ison kiven ympärillä.

Ruutu 37IV

Kaivettiin laasti pois lähes kokonaan. Sitä oli parhaimmillaan yli 30 cm:n paksuudelta eli sitä ulottui verraten syvälle siihen nähden, että se olisi korjausaikaista. Ruudun pohjoisosassa, erityisesti tukimuurin pohjoispuolella kerroksen massa oli savea. Neljännen kerroksen pohjatasossa on näkyvissä puhdasta hiekkaa vain ruudun luoteisosassa seinän vieressä, muun osan ruudusta kattaa savensekainen maa, joka on osin jopa kohtalaisen puhdasta. Eteläosassa on seassa vielä hiven laastia, keskiosassa taas näkyvissä on purkujätettä eli lähinnä tiilimurskaa saven seassa. Muurin vieressä on kolme eri kokoista kiveä osittain muurin alle sijoittuen. Löydöt: lasipullon pala (87050:771), rautanaula (87050:772), 3 rautaesineen katkelmaa (87050:773).

Ruutu 38IV

Kaikki laasti kaivettiin pois ja koska löytöjä ei tullut, poistettiin vielä sen alta ohut kerros möyheää tummaa maata, jonka

alla sitten oli savi, joka jäi tämän kerroksen pohjan tasoksi. Savi kattoi koko ruudun kaivetun osan. Savi on tummahkoa, likaista, mutta siinä on paikoin puhtaita läikkiä, kuten samassa savessa ympäristössäkin. Profiilissa on huomattava seikka, jota kaivettaessa ei havaittu, että laastin väri vaihtuu eteläprofiilissa noin 30 cm ruudun länsirajalta. Se muuttuu selvästi kellertävämmäksi ja välillä on 1 cm:n levyinen pystysuora vana. Ruutu oli löydötön.

Neljättä kerrosta voi sanoa kaivauksen tähän asti suurimmaksi pettymykseksi sikäli, että sen löydöstö oli käytännössä vailla merkitystä. Puheena on nyt IV kerros kiveyksen länsipuolella, kiveyksen ja muurin välillä oleva alue. Suuressa osassa aluetta lähellä muuria eli alueen koillisnurkasta lounaisnurkkaan vedetyn linjan luoteispuolella saavutettiin jo pohjahiekka tai sen läheisyys ja näyttää siltä, että tässä tasossa ei ole kyseessä enää varsinainen käyttökerros, vaan oikeastaan ylempänä olleiden kulttuurikerrosten likaama maa, johon inhimillisen toiminnan merkit ovat tulleet valumalla, huuhtoutumalla tai muutoin sen kaltaisesti sekoittumalla. Näyttää siltä, että aktiviteetit tällä alueella on rajattava 1400-luvulle eikä ainakaan 1300-luvun puoliväliä aikaisemmalle ajalle päätellen III kerroksen löydöistä, joiden tarkempi tutkiminen on vielä suorittamatta. Hämmäntävää on, että vielä selvästi kulttuurimaata sisältänyt osa ruudun no. 3 itäosassa jäi tässä kerroksessa yht'äkkiä löydöttömäksi, eikä myöskään ruuduissa 21 ja 30 kivitaso antanut minkäänlaisia vihjeitä käyttötarkoituksestaan. Varsin hyväksyttävältä ajatukselta tuntuva olettamus pitää kiveystä tulisijan paikkana saa tukea ainoastaan siitä, että maa on paikalla varsin nokipitoista eli tulta paikalla on ollut. Voidaan tosin yrittää selittää nokea myös tulipalon avulla, mutta tällöin olettaisi noen olevan kauttaaltaan alueelle levinnyttä, kun se nyt näyttää varsin voimakkaasti keskittyvän ison kiven ympäristöön samoille paikoille kuin kiviäkin on havaittavissa. Laasti, joka tuli poistetuksi koko alueelta pieniä poikkeuksia lukuun ottamatta on hyvä raja ja merkki, mutta kun alapuolelta ei ole varsinaisesti mitään löytynyt, jää sen arvo puolittiehen.

Ruutu 8IV kerros. Maa jatkui samanlaisena kuin ylempänäkin. Toisin sanoen massa koostui tiiliaineksesta, laastista, hiilestä ja humuspitoisesta maasta. Ruutu on tässä vaiheessa varsin kapea ja kapenee alaspäin mentäessä, koska länsiseinämää on viistettävä sortumavaaran takia. Pohjoisessa ruutu rajoittuu muuriin, joka jatkuu alaspäin. IV kerroksen pohjataso koostuu myös samankaltaisesta massasta kuin kaivettu osa ja taso niin ollen tekninen.

Ruutu 9IV

Rajoittuu kehämuuriin. Maan laatu oli yhä samaa tiilen, laastin, hiilen ja maan sekaista massaa, mitä on ollut tähän asti havaittavissa lähes kaikkialla itäalueella. Koillisnurkasta

poistetun tiilen alta paljastui toinen tiili, mutta ilman mitään sideaineita ja syrjällä, sen paksuus on 10 cm ja pituus 27, mutta tiili on pituussuunnassa poikki, joten sen koko pituus ei ole tässä. Kehämuurissa tiilimuurauksen alta tuli näkyviin kivi, johon muuraus rajoittuu. Kiven pinnassa on laastia, samoin kuin kiven pohjoisseinämässä. Tiilissä taas pohjoisseinässä laastia ei ole. Ruudun pinnassa on nyt näkyvissä yksi tiili ja 3 kiveä, joista kahdessa pohjoisimmassa on laastia kiinni, eli ne ovat peräisin jostakin rakenteesta, jota ei kylläkään pystytä selvittämään. Nämä kivet ovat terävasärmäisiä. Muuria lukuun ottamatta ei ruudusta paljastunut mitään uutta edellisiin kerroksiin verrattuna. Löydöstö lienee kenties lasinkappale poikkeuksena jo linnan käytön aikaista: lasin palanen (87050:609), 5 rautanaulaa (87050:610), rautavartaan katkelma (87050:611), rautaesine (87050:612), pala piitä (87050:613), 2 hioinkiveä (87050:614), luuesine (87050:615), 2215 g luita.

Ruutu 17IV

Poistettiin mielivaltainen kerros tyyppillistä massaa, joka sisälsi tiiltä, laastia, hiiltä ja maata. Mitään uutta rakenteellista ei tämän kerroksen kaivaminen antanut. Löytöjä tuli päivänvaloon ruudun kokoon nähden kohtuullinen määrä, joskin sekin on tälle massalle varsin tavanomaisen sisältöistä: 4 rautanaulaa (87050:616), rautavartaan kappale (87050:617), veitsen terä (87050:618), nuolen(?)kärki (87050:619), rautaniitti (87050:620), rautavarras (87050:621), rautaesine (87050:622), rautalevyn katkelma (87050:623), 2 kattotiilen kappaletta (87050:624), 880g rautakuonaa ja 1485 g luita.

Ruutu 18IV

Kaivettu massa oli suurimmaksi osaksi eli pohjoisosassa samanlaista kuin itäpuolen ruuduissa IV kerroksessa tästä pohjoiseen. Eteläosassa sen sijaan oli laastia, ja kun se kaivettiin pois, saatiin näkyviin pohjoinen-etelä suuntaisia puiden hahmoja. Puiden päällä oli laastia hyvin ohuesti ja paksumpana kerroksena puiden eteläpuolella. Puut muodostivat yhtenäisen lautatason, josta erillisiä lautoja on lähes mahdoton erottaa. Piirrokseseen ne on merkitty yhtenäisenä alueena, jolloin siinä ei ole mitään tulkintaa. Tässä yhteydessä voidaan mainita, että lankkuja näytti olevan 5 rinnakkain ja näiden leveydet lännestä lukien 20 cm, 14 cm, 15 cm, 14 cm ja 17 cm. Paksuudesta ei voi esittää edes arviota, sillä puut ovat siinä määrin lahoja. Korostettakoon, että yllä mainitut mitat ovat tulkintaa mitä suurimmassa määrin. Puut olivat pohjoispäästään satunnaisen näköisesti poikki ja etelässä ne päättyivät piirroksessa merkittyyn paksumpaan laastiin. Toisin sanoen kiinteää yhteyttä eteläisempiin itäalueen puihin ei voida osoittaa, joskin toisaalta myös on todennäköistä, että samanlaisessa asemassa laastin alla olevat itä-länsi suuntaiset puut ruuduissa 27 ja 26 lienevät tämän ruudun kanssa samaa rakennetta. Puut poistettiin IV kerroksen kaivuun yhteydessä

samoin laasti. Näiden alta tuli näkyviin jälleen itäalueelle tyypillinen tiilipitoinen massa, jossa laastin peittämällä alueella on vielä normaalia enemmän laastimuruja. Puiden alla oli harmaakiviä ja tiilenpaloja. Lähellä kehämuuria satunnaisessa asemassa oli tiili, jonka mitat olivat 28x12,5x8 cm, se oli puiden alla olleiden harmaakivien pohjoispuolella, kehämuurin vieressä oli isoja tiilenpaloja ympäristöä runsaammin. Löytöihin on merkitty kerroksen yhteydessä a:ta ja b:tä, joista merkitystä on vain b:llä, jotka ovat puutason alta, a:t ja kirjaimettomat ovat muusta ruudun massasta.



Puutaso ruuduissa 26, 27, 35, 36 IV kerros. MV/RHO. A.Suna

Ruutu 26IV

Itäalueen ruudut 26, 27, 35 ja 36 kaivettiin IV kerroksessa kahdessa osassa, joista ylempää on merkitty kartassa ja löydöissä merkinnällä IVa. Tämä a-kerros rajoittuu laastiin, joka kattaa suuren osan näistä ruuduista. Ruudussa 26 IVa massa oli hiilikerros, jossa oli seassa suuriakin hiilikokkareita ja vain hiven laasti- ja tiilimuruja. Kerros oli varsin homogeeninen palokerros ja alta tuli näkyviin sitten yhtenäinen laastikerros, jonka alta pilkotti pohjoisessa itä-länsi suuntaisia puita. Laastikerros oli siis varsin ohut pohjoisessa. Pohjoisessa laastikerros loppuu noin 20 cm:n päässä ruudun pohjoisreunasta ja siellä on hiilensekaista tiilimurskamaata eli lähinnä samanlaista

maata kuin pohjoisempana itäalueella, palon jälkiä enemmän. Se, mikä tuli näkyviin laastin alta eli yhtenäinen puutaso käsitellään yhtenäisesti kaikkien neljän ruudun kanssa. Kaikki ruutua koskevat valokuvat, kartat ja löydöt on merkitty laastin yläpuolella merkinnällä IVa ja laasti ja sen alapuolinen osa merkinnällä IV. Löydöt tulivat lähes kaikki palokerroksesta ja sitten puutasosta, josta poimittiin siinä olleet rautanaulat pois.

Ruutu 27IV

IV kerroksen pintahan oli, kuten ylempänä on mainittu, hiiltä. Ruutu kaivettiin siten, että aluksi poistettiin massatlänneestä alkaen siihen syvyyteen, että vastaan tuli laastikerros, ja sen jälkeen laastin ulkopuolelle jäänyt alue keskimäärin 10 cm laastin pinnasta alaspäin ja tätä kaivettua massaa nimitettiin merkinnällä IVa. Laastikerroksen poistossa käsitelty massa taas sai merkinnän IV. Nämä seikat ilmenevät ruudusta tehdyistä kartoista. Laastin alla ollut puutaso käsitellään jälleen yhdessä ruutujen 35, 36 ja 26 puutason kanssa. Pinnan hiilikerros osoittautui ohueksi ja sen alla oli 2-3 cm:n vahvuinen tiilimassan, laastin ja maan sekainen kerros, jonka alta tuli jälleen vahvempi ja selvempi hiilikerros. Sen alta tuli ruudun länsiosassa laasti, joka ulottui länsirajalta noin 1 metrin itään päin ja pohjoisessa laastiton alue oli noin 20 cm leveä. Laastin itäpuolella jäi ruutuun suurin piirtein puolikaaren muotoinen lähes puhdas palomaa, joka ulottui suurimmillaan itään laasti rajasta 60 cm. Tämän palovyöhykkeen itäpuolella maa oli sekoittunutta tiilien laastin ym. muodostamaa sekamaata, joka saattoi olla tälle paikalle joutunutta jopa aivan myöhäisessä vaiheessa, kenties tämän vuosi sadan korjauksissa, joka on otettava huomioon esineistöä analysoitaessa. Nyt saatiin näkyviin myös kehämuurin leveämpi osa, joka käsitti alueen pohjoisessa olevasta holvimuurauksesta etelässä ruudun 36 etelärajalla olevaan holvimuuraukseen asti. Osa on harmaakivistä muurattu, yläpinta on tasainen ja vastaavanlaisena muuri jatkuu mahdollisesti etelään koko esilinna II:n kohdalla. Kehämuuri on siis samassa linjassa levennyksen kohdalla kuin holvimuurausten länsi seinämät. Massa muurin vieressä saattaa olla osittain myös sortunutta holvia. Kehämuurin ja laastialueen väliin jäävän alueen pohjoisosassa on pohjoisluode-eteläkaakko suuntainen puu, joka saattaa myös olla uudehkoa tuotetta. Se tosin on erittäin laho, mutta selvästi kaikin tavoin erillään muusta ympäristöstä. Sen kaakkoispää on alempana ja jatkuu hieman nyt kaivetun maan alapuolelle. Kaivetussa maassa saattaa siis olla aivan tuoreita aineksia, ja kaivaustekniikasta johtuen uutta ja vanhaa aineistoa saattaa löydöissä olla sekaisin. Ruudun 27 IVA kerroksen löydöistä ei yksikään ole laastitason alapuolelta: penninki (89020:38), 3 punasavikeramiikan palaa (87050:687, 688), 4 lasin palasta (87050:689, 690), metalliesine (87050:691), 9 rautanaulaa (87050:694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701), 2 hevosenkenkänaulaa (87050:702~,707), 6 rautavartaan katkelmaa (87050:703, 705, 706), rautasolki (87050:704), rautaesineen katkelma (87050:708), kattotiilen pala (87050:709), reiällinen

luuesine (87050:711), rautakuonaa 55 g (87050:710), luita 2675 g. IV kerroksen löytöihin on ollut tarkoituksena panna vain laastikerroksesta tai sen alta löytyneet esineet, mutta lienee syytä suhtautua varauksella siihen sillä joidenkin löytöjenkortissa olevat löytötiedot eivät anna mahdollisuutta sijoittaa niitä niin alas. Varmasti laastin alapuolelta ovat löytyneet rautanaulat, jotka on poimittu yhtenäisen lautatason laudoista: 2 punasavikeramiikan palasta (87050:677), 36 rautanaulaa (87050:678, 679, 680, 693, 692), hevosenkenkänaula (87050:681), 2 rautavartaan katkelmaa (87050:682, 683), rautaesineen katkelma (87050:684), hioinkivi (87050:685), 75 g luita.

Ruutu 35IV

Kaivettiin kahdessa osassa kuten muutkin itäpuolen kaivauksen neljä eteläisintä ruutua. Voimakas hiilikerros kattoi koko ruudun lukuun ottamatta aivan eteläosaa siltä kohdalta, josta laastin päältä paljastui suuri joukko tiilenkappaleita. Tiilenkappaleet olivat suuria, mutta vain yksi kokonainen. Tiilet olivat noin 0,5 metrin levyisenä vyöhykkeenä, joka ulottui aina ruudun no. 36 rajalle asti. Tiilet olivat sikin sokin, eikä niissä ollut mitään rakenteeseen liittyvää, jos ei oteta huomioon niiden keskitettyä asemaa. Ympäristöstä tiilialue erottuu sikäli, että puhdas hiilikerros ei jatkunut niiden kohdalla, joskin myös niiden seassa oli palon jätteitä. Tiilten seassa oli myös hiekkamaata. Tiilivyöhykkeen kohdalla laastin pinta on ympäristöään alempana. Profiileita tarkasteltaessa tiiliä on näkyvissä länsiprofiilissa, mutta eteläprofiilista ne puuttuvat. Tämä kerroksella IVa merkitty kaivauskerros rajoittui alatasolla koko kaivetun ruudun osalla laastiin, jonka seasta pilkottaa puuta. Jälleen voidaan sanoa, että merkinnällä IVa kerros löydöt ovat varmasti laastikerroksen päältä, mutta merkinnällä IV ovat laastikerroksesta tai sen alta vain ne löydöt, joista se erikseen mainitaan, tai muut löytötiedot sen osoittavat. Ruutu oli löytöainekseltaan rikas. IVa kerros: penninki (89020:36), kuusinainen (89020:48), punasavikeramiikan pala (87050:733), 3 ikkunalasin palasta (87050:734, 735, 736), metallilevyn palanen (87050:737), lyijykuula (87050:738), 5 rautanaulaa (87050:739, 740, 741, 742, 743), rautavartaan katkelma (87050:744), keramiikan pala (87050:745), hioinkivi (87050:746). IV kerros: penninki (89020:33), kivikeramiikan pala (87050:714), 5 punasavikeramiikan palaa (87050:715, 716), 31 rautanaulaa (87050:717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724), hevosenkenkänaula (87050:725), 2 rautavartaan katkelmaa (87050:726, 728), 2 rautaesineen katkelmaa (87050:727, 729), 85 g rautakuonaa (87050:730).

Ruutu 36IV

Kaivettiin laastin kattamalta osalta kahdessa eli IVa ja IV kerroksessa. Itäosa sen sijaan kaivettiin kerralla. Itäosasta saatiin esille lisää kehämuuria eli levennys, josta mainittiin ylempänä jo ruudun 27 IV kerros yhteydessä. Tämä länteen päin

levittäytyvä lohkokivistä laastilla muurattu taso oli noin 130-150 cm muurin kaivaushetkisestä tasosta alaspäin. Sen leveys oli noin 45 cm ja se jatkuu sekä pohjoiseen että etelään. Kehämuurin ja länsiosassa olevan laastin väliin jäi noin 1 metrin levyinen kaistale, jossa oli lähinnä purkumassaa lähellä kehämuuria. Tämän kohdan yhteydessä on syytä muistaa, että kehämuurin vierestä kaivettiin vasta nyt IV kerroksessa ensimmäistä varsinaista kaivauskerrosta, joten massaan saattaa olla sekoittuneena vielä varsin uusiakin aineksia. Puolet tuosta kaistaleesta oli hyvin tummaa maata ja muurin läheisyydessä oli kokonaisiakin tiiliä seassa. Eteläosassa tiilet olivat sijoittuneet pohjoinen-etelä ja itä-länsi suuntiin ja niiden välissä oli laastia. Näin ollen rakenteen mahdollisuus oli olemassa, lännessähän oli sitten puutaso aivan tiilien vieressä, mutta tähän mennessä ei sittenkin suhteellisen epämääräiselle keskittymälle ole kyetty keksimään selitysmallia. Noin puolet ruudusta jäi sitten lännessä laastin kattamaksi. Laasti ulottuu länsirajalta noin 1 metrin itään kattavasti muualla kuin etelässä, jossa on laastiton alue 30 cm:n levyisenä vyöhykkeenä eteläreunasta lukien ja se ulottuu laastialueelle laastin itäreunasta noin 60 cm länteen. Siinä kohdassa on, kuten alempana tulemme huomaamaan, puuton alue puutasossa, joka tuli laastin alta näkyviin IV kerros pohjaan kaivettaessa. Ruudun löydöt ovat taas siten, että IVA löydöt eivät ehdottomasti ole laastikerroksesta tai sen alta, kun taas IV löydöt ovat ainakin osittain mainitusta asemasta.

V KERROS

Ruutu 3V

Oli kaivettu loppuun jo IV kerroksessa ruudun länsiosassa, mutta idässä oli vielä lähinnä purkumassan näköistä maata 25-50 cm:n levyisellä alueella kiveyksen vieressä. Massa koostui laastista, tiilenmuruista ja maasta. Ylempään osaan samalla kohdalla ero oli lähinnä siinä, että löydöstö lähes puuttui. Tässä syvennyksessä päästiin pohjaan, joka käsitti pohjoisessa kallion ja etelässä hiekkaa ja savea. Tämä kulttuurimaalla täytetty ojamainen muodostelma oli länsiseinäältäään lähes pystysuora, jota rajoittaa pohjamaa. Ruudun länsipuolen pohjatasosta ojan pohja oli 5-30 cm alempana. Syvimmillään se oli pohjoispäässä ja matalimmillaan ruutujen 3 ja 12 rajalla. Aivan syvimmällä kohdalla tiilenmurujen ja laastin määrä vähenee, mutta maa on kulttuurin likaamaa. Onko syvennyksellä myös itäreunaa, jää arvoitukseksi, sillä se jatkuu profiilissa saman syvyisenä. Muutama sana tässä yhteydessä myös kaivauksesta, joka suoritettiin kiveyksen länsireunassa ruudun 3 kohdalla olevassa kivettömässä puolikaaren muotoisessa kohdassa. Näitä puolikaariahan oli useampia etelään mentäessä ja pyrittiin varmistamaan, mitä kohdat sisälsivät. Odotettiin jopa paalun jäännöksiä. Osoittautui kuitenkin, että maa niissä ei

sisältänyt mitään kiinteitä jäännöksiä. Ylimpänä oli 10 cm paksu hiilikerros, jossa kiinteitä hiilipaloja runsaasti. Hiilikerroksen alapinta oli tasolla +691. Hiiltyneet puupalaset olivat mahdollisimman sekaisissa asemissa. Itäosassa kohdetta hiilipinta mitattiin olevan tasolla +681, jossa mittauskohta oli sillä tasolla, jossa tiilenkappaleet ilmestyivät näkyviin, vaikka nokimaata näkyi vielä tiilien välissäkin. Hiilikerroksen alapinta laskee siis kohtalaisen jyrkästi itää kohti. Yläpinta on sama kuin kiveyksen alapinta. Kerrosten rajalta löytyi kourumaisten kattotiilien paloja. Muista löydöistä kiinnostavin lienee brakteaatti (89020:32) penninki, joka löytyi tasolta +655, jossa löysä purkumassa muuttui tiiviimmäksi massaksi, jossa on kyllä tiilimurskaa ja laastia seassa. Tämä taso on sama kuin V kerroksen taso yleensä ruudussa no. 3. Lähellä pohjaa oli massassa mukana hiven nokea. Tässä kuopassa pohjataso on +625, jolloin kallio on koko kuopan kohdalla näkyvissä. Kallion päällä oli ohut, alle sentin paksuinen savikerros, jossa seassa sekä luita että varsinkin tiilen muruja ja laastia. Se on tyypillinen kallionpäälliskerros. Nokimaa näyttää jatkuvan siis kiveyksen alle ja nokimaan alla on purkumassaa. Itse kivettömästä puoliympyrästä ei siis paljoa saatu tietoa, mutta kiveyksen ajoittaminen suuren palon jälkeiselle ajalle saa tukea. Mitä nämä puoliympyrän muotoiset alueet sitten ovat, ei selvinnyt tässä kaivauksessa. Löydöt ruudun no. 3 puoliympyrän muotoisesta profiilikuopasta: brakteaatti (87050:774), 5 rautanaulaa (87050:838), rautalevyn katkelma (87050:839), hioinkiven katkelma (87050:840), 14 kattotiilen kappaletta (87050:841), tiilen palanen (87050:842), 45 g rautakuonaa (87050:843), luita.

Ruutu 12V

Oli jo loppuun kaivettu edellisessä kerroksessa luoteispuoliskolta ja nyt V kerroksessa paljastettiin koskematon hiekan ja saven sekainen maa ruudun lopulliseksi pohjaksi. Pohjamaan pinta on tässä ruudussa samankaltainen kuin ruudussa 3 kiveyksen reunassa, sillä tälläkin kohdalla maan pinta putoaa jyrkästi kiveyksen vieressä. Maan laatu kuitenkin poikkeaa oleellisesti ruudun 3 purkumassapitoisista täytteistä. Ruudussa 12 syvennys on täynnä eriväriä vahteisia hiekan ja saven sekaisia kerroksia, joita ovat värjänneet mm. noki ja ruoste. Löytöjä ei tullut edes kulttuurimaapitoisesta pintatasosta. Huomiota herättävää on, että suurin piirtein keskellä ruutua on profiilissa havaittavissa täydellinen muutos kerrostumissa. Tämä ei koske vain V kerrosta, vaan koko ruudun 12 kaivettua maata. Puolivälistä ruutua pohjoiseen päin on massa lähes koko kaivetulla matkalla purkujätettä, kun taas puolivälistä etelään kerroksellisuus on hyvin moninaista laasti ja palokerroksineen. Kuitenkaan ei ole havaittavissa kiveyksessä tällä kohdalla mitään poikkeavaa, joten massojen muuttaminen jossakin vaiheessa ei liene tapahtunut

kiveyksen rakentamisen takia, vaan jostakin muusta syystä. Sama kerroksellisuus jatkuu sitten etelässä aina tukimuuriin asti. Purkumassa-alueen

laajuuden tutkiminen edellyttäisi kiveyksen poistamista. Myös ruudun eteläreunalta poistettiin loput kulttuurin saastuttamat maat, joita ei ollut paljon, samassa yhteydessä puhdistettiin ruutu 11, josta saatiin talteen 125 g luita, mutta ei muuta. Ruudun 12 saalis löytöjen suhteen oli 175 g rautakuonaa (87050:803) ja 375 g luita. Ruudun no. 12 eteläprofiilista otettiin maapatsas peltilaatikkoon ja toimitettiin kasvitutkijoille. Patsaan ottopaikka oli kiveyksen reunasta 30 cm länteen ja se kattoi kerrokset aivan maan pinnasta puhtaaseen pohjahiekkaan asti. Pinnan korkeus juuri sillä kohdalla oli +720 ja alapinta noin +640.

Ruutu 20V

Siivottiin viimeisistäkin tumman maan jäänteistä, joita oli kivien ympärillä, eikä löytynyt mitään uutta. Ruutu on loppuun kaivettu.

Ruutu 21V

Kaivaminen aloitettiin poistamalla ohut tumma maakerros jo paikoin näkyvän hiekan päältä. Pohjoisosassa tuli tumman kerroksen alta näkyviin laastia, joka oli koillisnurkasta mitattuna pisimmillään 140 cm länteen ja 50 cm pohjoisesta etelään. Ruudun eteläosassa taas tumman kulttuurimaan alapinta laskeutui alaspäin ison kiven vieressä, paikalla, jossa oli kiveyksen tapainen muodostelma IV kerroksessa. Joitakin kiviä jäi vielä näkyviin siten, että voidaan todeta kiviä olleen enemmän kuin yhden tason paksuudelta. Selvemmin ilmiö on havaittavissa ruudussa no 30 V kerros. Kun laasti poistettiin, todettiin sen olevan paksuimmillaan jopa 9 cm ja niin tiivis, että osa siitä jouduttiin piikkaamaan pois. Tämä laastikerros näkyy ruudun 12 puolella profiilissa enää ohuena juovana, eikä se ruudun 21 itäprofiilissa ole vahvasti näkyvissä, joten tällä perusteella sen sijainti on jokseenkin tarkoin määriteltävissä. Laastikakun alla oli samaa tummaa maata kuin sen yläpuolella osittain, joten se ei tee ajallista eroa itsessään, vaan tumma kulttuurimaa on se kerros, johon voidaan tukeutua. Lähellä koillisnurkkaa on muutamia kiviä, jotka ovat osin hiekan seassa ja osin laastikylkisiä. Kivet ovat terävasärmäisiä ja ilmeisesti yläpuolella ollen laastin tahraamia. Ruutu 21 kaivettiin V kerroksessa pohjaan asti ja siksi pohjahiekan pinta jäi varsin epätasaiseksi. Eteläosassa jouduttiin syventämään selvästi alas ruudun muusta tasosta, sillä siellä tumma maa ja pienet kivet jatkuivat muusta tasosta alas noin 20 cm. Ison kiven ympärille jää n. 1 cm paksu tummempi kerros, joka aivan ilmeisesti on kiven pintaa pitkin valuneen veden aikaansaannoksia. Ruudun pohjoisosassa olleen laastin alla puhdas pinta jää myös hivenen alemmas ruudun muuta tasoa.

Ruutu 28V

Muurin vieressä kaivettiin pohjahiekkaan asti, joka ei enää V kerroksessa ollut merkittävä työ, sillä kun keskivaiheilla olleet kivet poistettiin, ei tummempaa maata ollut enää käytännössä lainkaan. Tummuus kuorittiin pois ja ruutu on ympäristönsä kaltaista hiekkasavimaata. Löytöjä ei enää tullut.

Ruutu29V

Kaivuun yhteydessä päästiin pohjahiekkaan asti, jolloin ei tullut esiin ainoatakaan löytöä, mutta maakerroksissa oli pientä vaihtelua, vaikka paikoin oli pohjahiekka näkyvissä jo IV kerroksen kaivamisen jälkeen. Ruudun pohjoisosan keskivaiheilla oli tummaa maata syvemmillä kuin muualla ruudussa. Tummaa maata oli myös koillis- ja kaakkoisosassa ruutua. Nämä liittyivät "tulisijan" kivien ympärillä olleeseen maahan. Aivan kaakkoisnurkassa on savea, joka on samanlaista kuin tästä itään olleiden kivien päällä. Ruudun itäosan keskivaiheilla on iso kivi, jonka länsipuolella on halkaisijaltaan noin 40 cm:n alue pohjahiekkaan sekoittunutta purkumassaa eli tiilenmuruja ja laastia, joukossa on myös hiiltä. Tällä keskittymällä lienee yhteys etelämpänä oleviin ja olleisiin purkumassa-alueisiin, muualla ympäristössähän ei purkumassoja varsinaisesti ole, tämä selviää mm. itäisestä profiilista. Yllä kuvattu tilanne piirrettiin välitasona Va kerroksena. Kuten jo on mainittu löytöjä ei ole, joten absoluuttisia aikamäärytyksiä ei tälle välikerrokselle voi tehdä ja massojen poisto vietiin pohja hiekkaan asti. Maan pinta oli lopullisessa tilanteessa kaikkialla ruudun sisällä samanlaista. Ison kiven länsipuolella ollut tiilimurskan, ja laastin sekainen maa ulottui noin 30 cm muuta ruutua syvemmälle yllättävän jyrkkäseinäisenä kuoppana. Ilmiön selvittämiseen ei liene paljon keinoja. Yksi lienee eri tasojen piirrosten yhdistäminen.

Ruutu 30V

Isojen kivien välissä ja vieressä olleen kiveyksen alta tuli lisää kiviä, joiden ympärillä oli tummaa maata. Ruudun eteläosassa oli aluksi kaivettava pois tiivis savikerros ja sen alla olleiden kivien välissä oli tummaa maata, joka myös poistettiin. Kiviä oli runsaasti, eivätkä ne ole luonnon asettamilla paikoilla. Kivet ovat pyöreäsärmäisiä ja halkaisijaltaan 7 - 20 cm. Useimpien koko on 10 cm:n luokkaa. Kivet ovat samaa rakennetta ruudun 21 eteläosan kivien kanssa ja niitä jatkuu tukimuuriin asti Nyt, kun kiviä tulee näin laajalla alueella esiin, tulee mieleen, voisiko sittenkin olla kyseessä jonkinlainen vanhempi piha tms. kiveys. Tällöin voisi pienemmät kivikeskittymät muualla tällä alueella laskea mahdollisiin kiveyksen jäännöksiin, kaikkien kivikeskittymien ympärillä on tummaa maata, jossa osin palon jälkiä. Ehkä kuitenkin on turvallisempaa pitää itäosan kiveystä yhtenä kokonaisuutena, jonka ilmeestä ja laajuudesta saisi lisätietoa pihakiveyksen alta. Löytöjä ei ikävä kyllä ole tältä tasolta luita lukuun ottamatta ainuttakaan. Oleellisia

elementtejä tässä kokonaisuudessa ovat tiivis savi ja sen alapuolella ja kivien välissä oleva tumma maa. Savi asettuu tämän kaivauksen teknisissä vaiheissa eri kaivauskerroksiin ja yhdistelmä on tehtävä. Laastin suhde edellisiin on myös selvittämisen arvoinen asia. Ruudun 30 V kerroksen yhteydessä poistettiin myös kivet,

vaikka enää ei tehty kivettömästä alueesta erillistä piirrosta, vaan merkittiin kivet sisältävään piirroksen muutamia pohjalukemia. Suurimmat kivet jätettiin paikoilleen. Todettakoon vielä, että kivien väleissä ollut tumma maa oli löydöttöntä.

Löydöttömyys tuo mieleen myös sittenkin mahdollisuuden varhaisesta rantakivikosta. Kivet lepäävät puhtaasti savipitoisen hiekan päällä, joka on isojen kivien vieressä syvemmällä kuin muualla. Tämäkin mahdollisesti tukee ranta-ajattusta. Löytöinä otettiin siis ruudun 30 V kerroksesta ainoastaan 600 g luita.

Ruutu 37 V

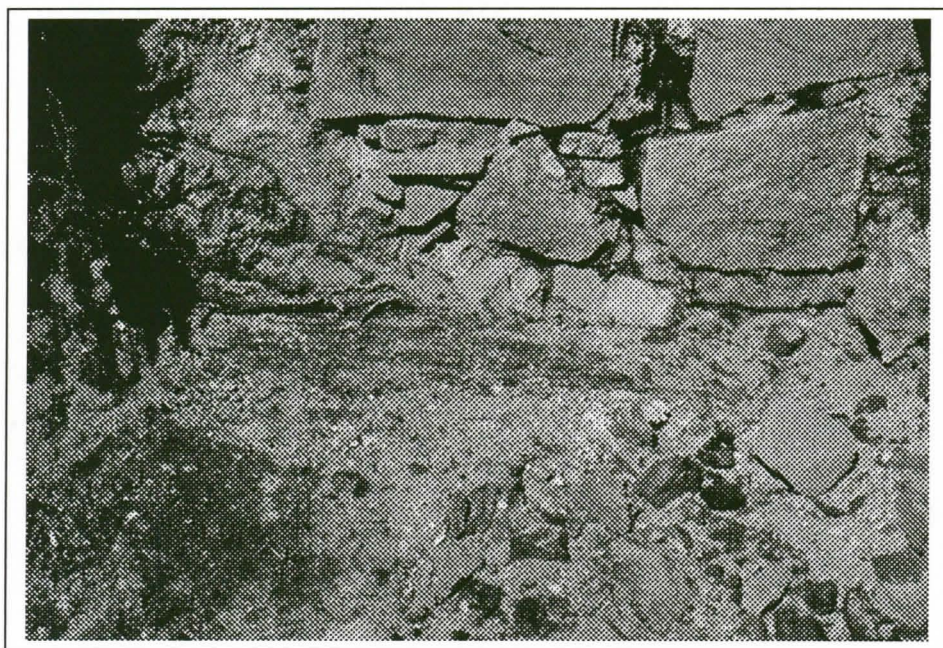
Tässä ruudussa V kerrosta kaivettaessa havaittiin selvä yhtäläisyys tästä itään ja koilliseen olevien ruutujen kanssa. Tukimuurin pohjoispuolella ja sen luoteiskulmasta noin metri luoteeseen ja 0,5 metriä etelään oli savikerros, jonka alla oli runsasasti kiviä, eli mystinen kiveys jatkuu aina tukimuriin asti. Tästä etelään taas oli purkujätettä, joka oli samanlaista kuin ruudussa 29 välitasossa ruudun keski- ja eteläosassa. Tätähän oli

näkyvissä jo IV kerroksessa tässä ruudussa. Osin on tilanne se, että purkumassa on mainitun saven päällä ja osittain massan alla on tummaa maata ja kiviä. Ruutu 37 V kerros kaivettiin niin syvälle, että ruutu tuli pohjaan kaivetuksi aivan lounaisnurkkaa lukuun ottamatta. Lounaisnurkassa on kivi, joka länsiosaltaan on muurin alla. Siitä pohjoiseen on iso kivi, jota ei edes yritetty siirtää paikoiltaan. Näiden kahden kiven väli on keskimäärin 15 cm ja tässä välissä on näkyvissä pienempiä kiviä, joiden ympärille jäi tummaa maata, joka ympäröi ohuena kerroksena isoja kiviäkin. Eteläprofiilissa on näkyvissä myös isohko kivi, jonka yläpinta on jossain määrin samassa tasossa kuin edellä mainitut kookkaat kivet. Muurin vieressä olevista kivistä pohjoisemman pohjoisreuna ulottuu samalle linjalle kuin tukimuurin pohjoisseinän. Tukimuurin luoteisnurkan kohdalla vain hivenen sen alla on iso kivi, joka on kuuluakseen tukimuurin perustukseen aivan liian vähän sen alla. Senkään yläpinnan taso ei poikkea niin paljon muiden isojen kivien yläpinnan tasosta, ettei ole mahdotonta ajatella niiden kaikkien kuuluvan jollakin tavoin yhteen. Onko kyse sitten jonkinlaisesta perustuksesta, kiveyksestä tms. ei tätä kirjoittaessa ole ratkennut. Pienempien kivien muodostama vyöhyke jatkuu loppujen lopuksi koko tämän ruudun matkalla etelään, joskin kiviä on hyvin harvassa ruudun luoteisosassa ison kiven pohjoispuolella. Onko kivien puuttuminen lännessä näennäistä, on vielä tarkistettava liittämällä eri tasojen kartat toisiinsa. Huomion arvoinen asia joka tapauksessa on, että kivet ovat puhtaasti hiekkasavimaan päällä ja niin muodoin

varhaisimmassa mahdollisessa asemassa linnan rakennushistorian kannalta, on sitten kyseessä ihmisen käden tuote tai luonnonmuodostelma. Ruutu oli muulta osin löydötön kuin luiden suhteen.

Ruutu 38V

Neljännen kerroksen pohjassa ollutta savikerrosta poistettaessa saatiin esiin tumma maa ja kiviä. Tumma maa oli kivien välissä ja päällä. Ruutu oli siis aivan samanlainen kuin siihen rajoittuvat ruudut lähellä tätä ruutua. Kiviä oli osittain kahdessa eroksessa, jolloin päällimmäisenä oli pieniä jopa halkaisijaltaan 5 cm:n kiviä, kun alapuolen kivet olivat toisaalta aina 30 cm:iin asti läpimitaltaan. Tässä kuten muissakin ruuduissa, olivat alimmat kivet pohjahiekan seassa osittain. Kivien pinnan taso laskee jyrkästi kohti kaakkoa, kuten sitten myös hiekka, joka tuli näkyviin kivien ja tumman maan alta. Ruutu on loppuun kaivettu tämän kiveyksen länsipuolelle jäävän osan osalta. Nyt voidaan myös todeta, että pohjahiekan päällä oleva kivitaso ja sen päällä ollut savi näyttävät jatkuvan varsinaisen kiveyksen alle, joten kivi tason laajuus on määrittämätön.



*Puukouru
ruuduissa 8 ja 9
V kerros.
MV/RHO. A.Suna*

Ruutu 8V

Koska sortumavaaran takia joudutaan maata viistämään, jää ruutu no 8 aina kapeammaksi ja kapeammaksi. Nyt sen leveys on enää 30-50 cm. Maa muuttui lievästi saven sekaiseksi eikä tiilenkappaleita ole tällä hetkellä näkyvissä. Ruudun pohjoisosassa 0-7 cm:n päässä tornimuurista tuli näkyviin puukouru, jota ruudun kapeudesta johtuen näkyy vain 30-40 cm, mutta se jatkuu maan sisään länteen ja itään taas ruudun no 9 puolelle, jossa sitä jatkuu niin pitkälle, että sen näkyväksi kokonaispituudeksi tulee 110 cm. Kouru on tasapohjainen ja pohja sisämitaltaan 20 cm leveä ja ulkomitaltaan 28 cm. Kummassakin laidassa on reuna, joka pohjoi-

sessä on ylimmillään 8 cm ja etelässä 4 cm. Tällä hetkellä ei ole havaittavissa sitä, että se olisi tehty useammasta kuin yhdestä puusta. Kourun sisässä on hyvin hienorakeista purkumassaa ja savea.

Ruutu 9V

Massa on erittäin karkeaa eli näkyvissä on lähes kokonaisuakin tiiliä. Muuten massa on tiilimurskan hallitsemaa purkujätettä, jota on ollut kaiken aikaa tällä alueella. Aivan ruudun pohjoisreunassa suunnassa itä-länsi on puuta, joka on sama puukouru kuin ruudussa no. 8, jonne se siis yhtenäisenä jatkuu. Kourun ulkomitaksi saatiin tämän ruudun kohdalla 24 cm ja korkeudeksi korkeimmillaan 8 cm. Kourun itäpää on 45 cm:n päässä kehämuurista. Se on saattanut ulottua seinään asti, sillä lahonneita puulastuja näkyi siltäkin alueella, jossa sitä ei nyt ole havaittavissa. Kourun itäpää on epämääräisesti katki, joten sen ulottuminen itään on tuntematon seikka. Huomiota herätti ruudun 9 V kerroksen kaivamisen aikana se, että tiiliä oli runsaasti keskittynyt aivan kehämuurin viereen tosin paloina, mutta ne ovat siitä ylöspäin olevien harmaakivien alla. Nämä kivet taas kuuluvat muurin täyttöön ja tiilen kappaleet ovat saaneet siinä vaiheessa riittää täytön osittaiseksi perustaksi. Monien harmillisten havaitsemattomien asioiden joukkoon liittyy tässä se, että täyttömassa tällä alueella näyttää olevan kovin samanlaatuista ylhäältä tähän asti, eikä siitä saada toivottua rajaa siihen kohtaan, jossa on tapahtunut tuo muurin täyttö. Yllä mainitut tiilenkappaleet ovat siis kuitenkin kivien alla. Tasossa, johon V kerroksen pohja jäi, on runsaasti kourumaisen kattotiilen paloja.

Löytöjen osalta ruudun no.9 V kerros oli antoisa: luinen arpakuutio (87050:779), 6 rautanaulaa (87050:780, 781, 782), rautavartaan katkelma (87050:783), rautarengas (87050:784), rautasolki (87050:785), rautaputken katkelma (87050:786), rautaesineen katkelma (87050:787), 2 kivikuulan puolikasta (87050:788, 789), 2 hioinkiven palasta (87050:790, 791), 52 kattotiilen kappaletta (87050: 792, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800), 9 tiilen kappaletta (87050:793, 801), rautakuonaa 975 grammaa (87050:802), 6040 g luita.

Ruutu 17V

Verrattuna edelliseen kerrokseen on muutos lähinnä siinä, että massa on karkeampaa nyt näkyvissä olevassa V kerroksen pohjatasossa. Löydöstö on suhteellisen runsas, kun ottaa huomioon ruudun kapeuden. Näkyvissä on melko suuria tiilenpaloja ja kaivamisen aikana lahonnutta puuta suunnassa pohjoiskoillinen - länsilounas. Puuta ja puulastua oli näkyvissä noin 170 cm:n matkalla ja osa ruudussa no. 9 V kerrosta kaivettaessa. Puulinja ei ole yhtenäinen eikä sidoksissa ilmeisesti mihinkään näkyvään. Kaivauskerrosraja on tekninen.

Ruutu 18V

Tämän kerroksen pohjatasossa maa on samanlaista kuin ruudun 8 V kerroksen pohjatasossa. Se on savensekaista hienorakeista purkumaata. Kaivetussa tämän kerroksen massassa oli silmiin pistävää isojen tiilenpalojen runsaus. Vieläkin on tiilenpaloja runsaasti kehämuurin vieressä. Joitakin irrallisia kiviä on myös esillä.

VI KERROS

Ruutu 8VI

Ruutu kaivettiin muilta osin kuin puukourun kohdalta alaspäin. Kerros sisälsi purkujätettä ja VI kerroksen pohjan tasolla tumman maan osuus jätteessä lisääntyi, mutta tiilenmuruja ja laastia on yhä vielä näkyvissä pohjatasossa. Ruutu on, kuten aiemmasta muistetaan vain ohut kaistale ruudun itäosassa ja kaikki muu jää kiveyksen alle ja peittyy kiveyksestä alaspäin ja itään viettävän maamassan alle.

Ruutu 9VI

Myös tässä ruudussa jätettiin puukourun kohta kaivamatta. Puukourun itäpään alla oli lappeellaan oleva tiili. Kaivettu massa oli varsin karkeata ainesta tiilenkappaleiden osalta, mutta se taso, johon VI kerroksen kaivaminen lopetettiin oli jo hienorakeisempaa. Pintaan keskelle ruudun eteläosaa jäi kolme pohjoinen-etelä suuntaisessa rivissä olevaa pyöreäsärmäistä kiveä. Kehämuurin vieressä oli runsaasti kookkaita tiilenkappaleita jopa siinä määrin, että kuviteltiin niiden olevan muurista lähtöisin ja siinä jopa osittain kiinni. Myöhemmin on kuitenkin osoittautunut, että mikäli niillä on jotakin muurin kanssa tekemistä, niiden on oltava holvitiiliä, jotka on harmaakivi täytön yhteydessä saatettu nykyiseen asemaansa. Ehkä näin on, sillä tiilien sijoittuminen kehämuurin viereen ja osin kivitäytön alle tukee tämänkaltaista käsitystä.

Ruutu 17VI

Ruutu on kokolailla yhteneväinen sekä kooltaan, muodoltaan että laadultaan ruudun no. 8 VI kerros kanssa. Sen pinta on nyt hienorakeista ainesta, joksi se muuttui VI kerroksen pohjatason vaiheilla. Massa on tiilenmurujen, laastin ja tumman maan muodostama. Talteen siitä otettiin 20 g rautakuonaa ja 1400 g luita. Luiden suuri määrä on näin ollen varsin tyypillistä sekä V että VI kerrokselle ja näyttää paljolti esiintyvän sellaisessa massassa, jossa on mukana suuria tiilenkappaleita.

KAIVAUSHAVAINNOT ALUEELTA NO. 28 VUODELTA 1988

Turvekerros

Ruutu 42turve

Turve poistettiin, samoin jätelaastikakku, joka kaakkoisnurkassa ulottui hieman alemmas kuin turve, mutta poistettiin samalla. Pinta on nyt humusta, jossa on hieman uutta laastia mukana.

Ruutu 47turve

Turpeen poistamisen jälkeen pintaan jäi humusmaata, jonka seassa tiilen kappaleita. Pinnassa oli myös runsaasti seinästä peräisin olevaa laastia.

Ruutu 48turve

Turpeen poistamisen jälkeen pintaan jäi vielä humusmaata, jonka seassa oli tiilen kappaleita.

Ruutu 49turve

Turpeen poistamisen jälkeen näkyviin jäi puhdas humusmaa.

Ruutu 50turve

Turve poistettiin, uudehkon laastin, jota oli runsaasti, kaivaminen jäi I kerrokseen. Koillisnurkka on aivan laastin peitossa, laasti on kokolailla kiinteää. Muu ruutu on humusta.

Ruutu 53turve

Ohuen turvekerroksen alta paljastui kiviä. Maa on vielä humusta, jossa muun aineksen määrä on vähäinen.

Ruutu 54turve

Turpeen poistamisen jälkeen maan pinta on lähinnä humusta kuten ympäröivissä ruuduissakin.

Ruutu 55turve

Turpeen poistamisen jälkeen pintaan jäi vielä humusmaata, jonka seassa oli tiilen kappaleita.

Ruutu 56turve

Turpeen poistamisen jälkeen pintaan jäi vielä humusmaata, jonka seassa oli tiilen kappaleita.

Ruutu 57turve

Turpeen poistamisen jälkeen pintaan jäi puhdas humusmaa.

I KERROS

Ruutu 41I

Poistettu massa oli humusta. Vajaa puolet ruudun itäosasta on kiveyksen kattama. Kiveyksen länsiraja on samassa suunnassa kuin pohjoisempina ruuduissa 33 ja 24. Kivikoko on samaa suurta kiveä ja kiveys kohtalaisen tiivis, pinnaltaan epätasainen.

Eteläisemmissä ruuduissa kiveyksen reuna vaikuttaisi kääntyvän länteen, mutta kyseessä saattavat olla myös reunalle kasautuneet irtokivet.

Kiveyksetön osa on pintamaaltaan vielä humusmaata, jonka seassa on tiilen puolikkaita ja kiveykseen soveltuvia kiviä hajallaan satunnaisissa asennoissa ympäri aluetta. Irtokivet eivät ole kiveystä, mutta ne saattavat olla kiveyksestä.

Yhden hiiltyneen puun jäänteitä on suunnassa kaakko - luode.

Ruutu 42I

Ruutu kaivettiin kiveyksen pintaa myöden paitsi itäosassa, jossa oli mahdollisuus kaiva aavistus syvemmälle. Ruudusta löytyi reiällinen hopearaha (89020:57 raha, 1400-luku, laskuraha, Saksa, hyvin kulunut) kiveyksen itäpuolisesta maasta, jossa kaivaus pysäytettiin löytötasoon.

Maa, joka poistettiin ruudusta, oli humusta, jossa tiilenmuruja.

Kiveyksen itäpuolella oli pinta humuspitoinen, tiilenmuruja oli vähän. Kiveyksetön alue on rahasta päätellen vanhaa maata.

Kiveys on pääasiassa erittäin suurista kivistä tehty. Suurin kivi on pituudeltaan 80 cm. Sen eteläpuolella on noin 0,5 m:n levyinen vyöhyke kiveystä, jossa kivikoko on huomattavasti muuta ruutua

pienempää ($\varnothing$ 10-30 cm). Pienikivisen osan pinta on myös epätasainen, joka toisaalta voi johtua vain kivien koosta. Kiveyksen itäosa on tiivistä. Kaikissa kivissä on itäreuna sijoitettu niin, että se viettää jyrkästi itään ja alas. Itäreunan kivistä rakennettu oja muodostui kahdesta rinnakkaisesta vinosti asetetusta isosta kivistä. Kivien halkaisijat ovat keskimäärin 35 cm. Ojan yläreunan ja pohjan korkeusero on noin 25 cm. Oja on säännöllinen pohjoinen - etelä suuntainen ja siitä puuttuu kivi koillisnurkassa. Raha löytyi kourun kohdalta.

Kaakkoisnurkassa on tasainen laattakivi osittain tämän ruudun puolella.

Ruutu 47I

Poistetun massan seassa oli laastia enemmän kuin ympäristön ruuduissa ja mukana 29x14x8 tiili sekä useita puolikkaita ja paloja. Ne sijoittuivat kiveyksen päälle. Välissä oli laastipitoinen ja puhdas humus. Lähellä koillisnurkkaa oli 26x14 tiili.

Kun kiveyksen paljastaminen aloitettiin ilmeni ruudun keskivaiheen itäosassa pyöreäsärmäinen kivi halkaisijaltaan 36 cm. Sen vieressä oli tiilen puolikas ja paljon tiilen paloja. Kaikkien näiden alla oli kiviä.

Suurin osa ruudusta on kiveyksen kattamaa. Pohjoisrajalla kivet ovat kiinni tukimuurin seinämässä kun taas lounaiskulmalla kiveyksen etäisyys näyttää olevan 50 cm tukimuurista. Näiden kahden pisteen välisen kiveyksen reunalinjan ja muurin väliin jää kapea kolmion muotoinen kiveyksetön osa, jossa on humuksen, saveen ja tiilen palojen sekainen maa näkyvissä. Kiveyksen itäraja kulkee hieman ruudun 48 puolella, mutta tässä ruudussa on kiveyksetön alue koillisnurkassa ja se jatkuu ruudun 39 puolelle. Se näyttää suurin piirtein ympyrän muotoiselta alueelta, jonka kokonaishalkaisija on 70-80 cm. Kiveyksen pinta viettää kaakkoa kohti alaspäin ja kivikoko suurenee siten, että luoteisnurkassa kivien halkaisijat ovat 10 cm ja kaakkoisosassa 35 cm. Tukimuuri jatkuu kiveyksestä alaspäin.

Ruutu 48I

Kaivettu massa oli tiilen murujen sekaista humusmaata, jossa seassa oli tiilen kappaleita.

Ruudussa on kiveystä länsiosassa siten, että sitä pohjoisreunalla on 40 cm ja eteläreunalla 17 cm. Kiveyksen itäreuna kääntyy tämän ruudun kohdalla hivenen länteen, mutta yleissuunta on sama kuin pohjoisessa ja etelässä. Reuna on melko rikkonainen, mutta linja tuskin tässäkään voi olla sattumanvarainen. Kiviä on myös rajan itäpuolella kymmeniä, mutta ne eivät muodosta kiveystä eivätkä mitään muutakaan. Kahdessa kohdassa lähellä kiveystä tavattiin puuta kummastakin noin 30 cm:n matkalla. Eteläisemmässä syyt ovat pohjoinen - etelä suunnassa, pohjoisemmasta puusta syitä ei pystynyt erottamaan. Kivet ovat sen laatuaisia, että ne saattavat olla kiveyksestäkin lähtöisin.

Ruutu 49I

Kaivettu massa oli humusta ja tiilennokareita. Ruudun peittää kiveys lukuun ottamatta lännessä olevaa keskimäärin 35 cm:n levyistä aluetta. Länsiraja on varsin epämääräinen ja kivet reunalla suhteellisen korkealla verrattuna muuhun kiveykseen. Varsinainen selvä kiveys on suurikivistä, kuten tällä pohjoinen - etelä vyöhykkeellä on luonteenomaista. Suurin kivi on halkaisijaltaan 60 cm. Kiveys on tiivis, muttei erityisen tasainen.

Ruutu 50I

Ensimmäisen kerroksen maa oli multaa ja tiilenmuruja.

Kaakkoisnurkasta puuttuu kiveys, muu ruutu on kiveyksen peitossa. Kiveys muodostuu suurista kivistä, jotka halkaisijaltaan 20-45 cm, tosin saumoissa on pienempiäkin kiviä. Isojen kivien muodostama kouru jatkuu hieman ruudun puolivälistä etelään ja on samanlainen kuin ruudussa 42. Kourun päällä oli lähes kokonainen tiili, jossa koiran jälkiä. Kourun länsireuna vinoina kivinä jatkuu ruudun eteläreunaan asti. Ruudun pohjoisosassa kivikourun itäpuolella näkyy hivenen kiviä sellaisessa asemassa, että kiveys on saattanut jatkua itään päin. Kivet ovat luonnonkiviä, teräviä särmiä on vähän.



Kivikouru ruuduissa 42 ja 50. MV/RHO. A.Suna

Ruutu 53I

Ruutu on kooltaan ja muodoltaan poikkeava sikäli, että se ulottuu päälinnan muuriin asti ja sen leveys on 2 m, mutta pituus itä - länsi suunnassa yli 2 metriä.

Tässä ruudussa ei enää ollut kiveystä. Pari kiveykseen kuuluvaa kiveä ulottuu tämän ruudun puolelle itäreunalla. Kaivettu maa oli suurimmaksi osaksi humusta, jossa tiilennokareita ja hiven laastia. Päälinnan muurin vieressä oli runsaasti laastia, joka lienee myöhäisten korjausten tulosta. Lähellä samaista muuria saatiin näkyviin kalliopaljastuma. Kallion ja muurin taitekohdassa on runsaasti laastia ja muuri näyttää perustetun tällä kohdalla suoraan kalliolle.

Ruudun länsiosassa on useita kiviä, joissa oli laastia. Ne näyttävät olevan satunnaisissa asemissa. Nämä kivet ovat tuoreita tulokkaita, sillä niiden alla havaittiin korjauksissa käytettyä punaista hiekkakiveä.

Ruutu 54I

Kaivettu maa oli humusmaata, jossa seassa tiilenmuruja. Ruudun luoteisnurkassa on kivetön alue, jota kiveyksen kivet reunustavat puolilympyrän muodossa. Tällä alueella oli isoja laastin kappaleita ja tiilen paloja sekä pari kiveä, maa on varsin savipitoista.

Loppu ruudusta on kiveyksen kattama. Kiveys on huomiota herättävän

tasainen pinnaltaan ja viettää itää kohti alas. kivikoko on keskimäärin 30 cm:n luokkaa. Kivet ovat sekä särmikkäitä että pyöreäsärmäisiä. Kaakkoisnurkassa on lievä kuoppa. Kiveyksen itäreuna on aivan ruutujen 53 ja 54 rajalla.

Ruutu 55I

Poistettu massa oli humusta. Humusta jäi vielä kivien väleihin. Kiviä ja tiiliä oli runsaasti kiveyksen päällä. Lounaisnurkkaa lukuun ottamatta ruutu on kiveyksen peittämä. Lounaisnurkassa on 20 cm leveä ja 60 cm pitkä kivetön alue, joka mahdollisesti jatkuu vielä etelään. Kivet ovat kookkaita Ø suurimmillaan 47 cm, pienimmät kivet ovat suurimmillaan 10 cm:n luokkaa, mutta isot kivet hallitsevat näkymää eli kiveys on samanlainen kuin ruudussa 47 eteläosassa. Kiveyksen pinta viettää etelään alas ja on eteläosassa varsin epätasainen. Tämän kerroksen pohjassa maa on vielä varsin humuspitoista, seassa oli tiilenmuruja ja vähän laastia.

Ruutu 56I

Poistettu massa oli humusta, jonka seassa oli tiilennokareita. Kiveys ulottuu keskimäärin 10 cm tämän ruudun puolelle. Sen reuna on kohtalaisen suora, tuskin mielivaltainen, muttei myöskään huolella ladottu. Ruutu oli siis käytännössä kiveyksetön, muttei kivetön. Näiden kivien voi nähdä muodostavan ympyröitä ja karia lähinnä katsomissuunnasta riippuen. Tästä ilmiöstä otettiin muutama kuva. Massassa ei ole eroja ruudun sisällä. Se on humusta, tiilenporoa ja laastihiekkaa. Saattaa olla, että kivet ovat jäänteitä hävitetyistä kiveyksestä. Toisaalta on todettava, että kiveyksen pohjoinen - etelä suuntainen reuna on melko suorassa linjassa aina ruudun 23 pohjoisreunalle asti pohjoisessa.

Ruutu 57I

Poistettu massa oli humusta, jossa seassa tiilennokareita. Lounaisnurkassa oli maan seassa runsaasti hiiltä. Kiveys kattaa koko ruudun ja kaakkoisnurkka on muuta ruutua alempana. Kivet ovat suuria kuten pohjoisempanakin tällä linjalla. Suurin Ø 40 cm. Kiveyksen päällä oli 4 kiveä ja yksi tiili.

II Kerros

Ruutu 21II

Kiveyksen pinta oli I kerroksen pohja ja kiveyksen poistoa ei merkitty millään kerrosmerkinnällä, vaan II kerros alkoi maan tasosta, joka oli vaaittavissa kivien poiston jälkeen. Kiveyksen alapuolella maan pinta oli humusta, jossa tiilen paloja ja hiven laastia seassa.

Ruutu pyrittiin kaivamaan laastitasoa myöden. Laasti kattoi koko ruudun ja tiilenpaloja oli laastin seassa. Päällä ollut maamassa oli humuspitoista tiilenmurujen sekaista maata.

Ruutu 22II

Kiveyksen pinta oli I kerroksen pohja ja kiveyksen poistoa ei merkitty millään kerrosmerkinnällä, vaan II kerros alkoi maan tasosta, joka oli vaahtavissa kivien poiston jälkeen. Kiveyksen alapuolella maan pinta oli humusta, jossa tiilen paloja ja hiven laastia seassa.

Massa oli mullan, hiekan ja saven sekaista massaa, jossa tiilen nokareita ja hieman laastia. Noin 10 cm:n syvyydestä tuli lännestä alkaen esiin selvä laastikerros. Se jatkui lähes ruudun itärajalle asti ja sisältää palanutta luuta. Lähellä itärajaa laastin ulkopuolella maan pinta oli saven ja hiekan sekaista ja laastia joukossa. Pari kiveä pilkotti laastin lävitse.

Ruutu 23II

Kiveyksen pinta oli I kerroksen pohja ja kiveyksen poistoa ei merkitty millään kerrosmerkinnällä, vaan II kerros alkoi maan tasosta, joka oli vaahtavissa kivien poiston jälkeen. Kiveyksen alapuolella maan pinta oli humusta, jossa tiilen paloja ja hiven laastia seassa. Kiveystä oli vain länsiosassa ja muu ruutu näyttää vähemmän humuspitoiselta. Kiveyksen reuna oli linjassa etelän kiveyksen reunan kanssa.

Ruudun länsiosa oli kiveyksen peitossa, mutta itäosa oli kiveyksetön. Maan laatu ei kuitenkaan eronnut näissä osissa toisistaan. Massa oli saven, mullan ja hiekan sekaista, jossa paljon laastinokareita ja hieman tiilenmuruja.

Ruudun itäosassa oli puuta, jonka suunta oli itä - länsi. Siitä länteen oli lähes ehjä muototiili (87051:655).

Kiveyksen reunan linjassa oli pohjoinen - etelä suuntainen puu, jonka pituus oli 70 cm ja leveys yli 10 cm. Sen länsipuolella oli itä - länsisuunnassa lappeellaan tiili, jonka mitat olivat 29x14x9 cm. Puu kuuluu kiveyksen reunalla oleviin puihin.

Ruutu 24II

Poistettu massa oli humuksen ja saven sekaista maata, jossa seassa tiilinokareita. Massat olivat kaiken kaikkiaan hyvin toistensa kaltaisia II ja III kerroksessa. Kiveyksen reuna on suora ja täsmällinen.

Itäosasta poistettiin kiveys, joka on suurempaa kuin lännempänä. Kiveyksen väleissä ja alla oli humusta, joka muodosti II kerroksen. Siitä ei löytöjä. Humusta jäi kaivettavaksi III kerrokseen.

Ruutu 32II

Poistettu massa oli samanlaista kuin eteläisemmissä ruuduissa. Tiilenkappaleita esiintyi kaikissa ruuduissa. Kiveyksen itäraja on ainakin paikoin sen näköinen, että se on rakennettu reunaksi. Siinä on jopa laattamaisia kiviä kyljellään vasten kivetöntä aluetta. Kiveys ulottuu tämän ruudun puolelle noin 90 cm:n leveydeltä. Puuta oli suhteellisen runsaasti ja niin lahonnutta, että suuntien selvittäminen meni lähinnä arvailuksi, näistä puista osa oli näkyvissä jo edellisessä kerroksessa, joten niitä lienee.

Puiden alapuolella pilkottaa tiilenpaloja. Ruutujen 32 ja 40 rajalle jääneet kivet eivät muodosta nyt hahmotettavissa olevaa kokonaisuutta. Kiviä on sporadisesti muuallakin ruudussa ja käsitys rakennuksen rakentamisesta purkujätteen omaisen kerroksen päälle vahvistui. Tässä ruudussa ei kiveyksen reunassa ollut havaittavissa puuta. Nyt oltiin kuitenkin niin lähellä maan pintaa, että täydellinen lahoaminen on mahdollista.

Puita poistettaessa löytyi itä - länsi suuntainen puu läheltä kiveyksen reunaa sen keskivaiheilta.

myös tässä ruudussa kaivettiin näkyneet puut ja kohoumat pois. Esiin tuli lisää puuta II kerroksen pohjan tasossa. Kiveyksen itäreunalla oli heikosti havaittavaa puuta, joka oli jatkoa eteläisemmille. Sen lisäksi puuta oli myös keskivaiheilla tähän reunapuuhun nähden kohtisuorassa olevaa puuta ja kun saman suuntainen pätkä oli myös ruudussa 48, on oletettavissa jonkinlainen rakenne. Ainakin reunapuu on tässäkin tiilenkappaleiden ja kivien päällä. Nyt on näkyvissä 5 isoa

tiilenkappaletta, joista yksi muototiili.

Maa on kauttaaltaan kulttuurimaata, jossa savea, tiilennokareita ja laastia seassa.



Kiveystä ja sen vieressä olevaa puuta ruuduissa 32, 40 ja 48. MV/RHO. A.Suna

Ruutu 33II

Poistettu samanlaista massaa kuin viereisissä ruuduissa. Tässä kiveys ulottui ruudun puoliväliin länteen. Puuta ei ollut. Ruudussa oli satunnaisia tiilen kappaleita ja kiviä.

Ruutu 40II

Kiveyksen reunasta löytyi reunan suuntaista puuta samalla tavalla kuin ruuduissa tästä pohjoiseen ja etelään. Tarkemmin tutkittaessa puun alla oli maata ja taas sen alla puuta. Se on paikoin hävinnyt, mutta suureksi osaksi näkyvissä noin 20 cm:n levyisenä kaistana. Koska myös ruudussa 32 on puun jäänteitä, voidaan suurella varmuudella todeta kiveyksen reunassa olleen puun. Ominaista tälle puulle on, että sen alla on tiilenkappaleita ja kiviä. Tämän ruudun kohdalla ei näytä olevan poikittaista puuta. Keskellä kiveyksen reunalla on myös hiiltynyttä puuta. Puiden lisäksi on nyt näkyvissä joitakin kiviä ja tiilenkappaleita sekä pohjoisessa yksi kokonainen tiili. Kiveyksen vieressä olevan puun itäpuolella oli myös palanutta savea.

Maa oli samanlaista kuin ruudussa 48 II kerros eli mullan ja saven sekaista massaa, joissa tiilenmuruja seassa. Puuta on 40 cm:n päässä kiveyksestä. Myös täällä pilkottaa puun alta tiilenkappaleita ja näyttää rakennusjätteeltä. Mikäli tässä on ollut rakennelma, on se rakennettu purkujätteenomaisen täytteen varaan. Tiilenkappaleita oli myös muualla kaivetussa ruudussa ja joitakin irtokiviä. Kiveyksen itäreuna on ruudun lounaisnurkassa 40 cm itään ja luoteisnurkassa lähes 90 cm ruudun länsirajalta. Kiveyksen reuna on varsin epämääräinen ja tehty pienemmistä kivistä kuin etelämpänä.

Puiden poiston jälkeen kiveyksen reunan itäpuolella tuli ensin tiilenpalasia, joiden alla oli kaakko - luode suuntainen kouruksi taivutettu kookas metallilevy (88106:492).

II kerroksen pohja on tummaa saven ja hiekan sekaista maata, jossa vähän tiilenmuruja ja laastia. Puhdasta hiekkaa on 30 cm:n päässä kiveyksestä, se alkaa ruutujen 40 ja 48 rajalta ja ulottuu katkonaisena 80 cm pohjoiseen 20 cm:n levyisenä vyöhykkeenä. Puut kiveyksen vieressä ovat niin lähellä kiveyksen reunaa, että ei ole mahdotonta, että ne olisivat osittain kiveyksen alla.

Ruutu 41II

Jatkettiin suoraan III kerrokseen.

Ruutu 48II

Kiveyksen reunasta löytyi reunan suuntaista puuta samalla tavalla kuin ruuduissa 32 ja 40. lisäksi löytyi lahonneen puun jälkiä. Poistettu massa oli mullan ja saven sekaista, jossa joukossa hieman tiilimurskaa. Kiveyksen itäraja on lounaisnurkassa lähellä ruudun länsirajaa ja luoteisnurkassa noin 40 cm nurkasta itään. Reuna on melko säännöllinen eteläosassa ja pohjoisessa siitä näyttää olevan joitakin kiviä pois. Kiveyksen reunassa kivettömällä alueella on pohjoinen - etelä suuntaista puuta

pisimmillään 137 cm ja suurimmalla leveydellä 60 cm. Puiden päällä kiveyksen reunassa on muutama kivi kiveysreunan itäpuolella. Kivet saattavat olla peräisin kiveyksestä. Kivet ovat tosin epäsäännöllisempiä kuin kiveyksen kivet yleensä. Kiveyksettömällä alueella oli myös muutama irtokivi. Puutason alla näyttää olevan tiilen paloja, joita ei ole alueella muualla.

Kun puut poistettiin, saatiin näkyviin välissä olleen aineksen alta uutta puuta. Tiilenkappaleiden alta tuli esiin varsin savipitoinen maa. Luoteisosan kahdesta puusta läntisempi oli kiveyksen suuntainen ja se jatkui ruudun 40 puolelle. Se oli leveydeltään 18 cm ja siinä kiinni oli noin 30 cm pituinen 10 cm leveä puu, joka on voinut olla liitoksissa edellisen puun kanssa. Näiden puiden alla oli kiviä.

Ruutu 49II

Jatkettiin suoraan III kerrokseen.

Ruutu 53II

Toisen kerroksenkin maa oli vielä varsin humuspitoista, mutta hiekan määrä on ylempää suurempi, myös tiilimurskaa massa on seassa.

Toisen kerroksen pohja rajattiin tälle tasolle palamisen jätteidensä määrän lisääntyessä massassa huomattavasti. Koillisnurkassa on kallio, jonka päälle muuri on perustettu laastin kanssa tasaamalla. Kalliosta itään on ruudun keskivaiheilla pohjoisosassa alue, jossa oli ja on näkyvissä tiilenkappaleita ja tiilimurskaa erittäin runsaasti. Tiilimurskan määrä vähenee etelään päin ja raja itään päin on jyrkkä. Noin metrin levyinen vyöhyke idässä on melko savipitoista maata ja tästä maasta otettiin III kerroksen maanäyte.

Tukimuurin perustus on ruudun eteläreunalla ja sen suunta poikkeaa tukimuurin suunnasta. Perustuksen vieressä on kolme irtokiveä, joiden suhde on epäselvä.

Laastia on hitusia koko ruudun alueella, itävyöhykkeellä eli kauempana seinästä vähemmän kuin muualla. Näyttää siltä, että triviaaliaines alkaa loppua ja ollaan jo sekoittumattomassa kerroksessa.

Ruutu 54II

Poistettiin ohut kerros humuspitoista maata kiveyksettömältä alueelta ruudun kaakkoisosassa.

Ruutu 56II

Kiveyksen reunasta löytyi reunan suuntaista puuta samalla tavalla kuin ruuduissa tästä pohjoiseen.

Kaivettu maamassa oli mullan ja saven sekaista maata, jossa kiven, laastin ja tiilennokareita. Reunan lahonneen puun jäänteitä ei pystytty piirtämään. Ruudun pinta on tasalaatuinen, jossa näkyvissä muutama kivi ja hiilen pala.

Ruutu 57II

Jatkettiin suoraan III kerrokseen.

III Kerros

Ruutu 21III

Aluksi kaivettiin vain laasti pois. Siitä otettiin näyte. Löydöt olivat aivan laastin alarajalta. Puhdas laastikerros oli ohut noin 1 cm:n paksuinen.

Laastin alapuolelta poistettiin savensekainen kulttuurimaa lähes puhtaaseen hiekkaan asti, jota oli lähelle ruudun 22 rajaa.

Itäreunalla hiekka oli hieman tummemmaksi värjäytynyttä ja tiilenkareitakin oli seassa.

Ruutu 22III

Ohut laastikerros kaivettiin aluksi pois. Sen alla oli harmaa savensekainen massa. Siitä löytyi raha, 1518-, klippinki, Kristian II, Tanska, sileä samanaikainen väärennös (89020:54).

Laastin alla maa oli saven sekaista kulttuurimaata ja kaivaminen pysäytettiin, kun hiekkapitoisuus kohosi vallitsevaksi. Ruudun länsirajalla oli joitakin tiilenpaloja, mutta pääsääntöisesti voi sanoa, että hikan määrä väheni ja saven lisääntyi mentäessä kohti koillista. Ruudun itäosassa oli myös laastiläikkiä. Ruudun pohja laskee kohti itää luonnollisena kerroksena.

Ruutu 23III

Itä - länsi suuntaiset puut, jotka jatkuivat ruudun 32 puolelle kaivettiin esiin. Maa niiden päällä oli saven ja kulttuurimaan sekoitusta, jossa oli tiilenmuruja ja hiven laastia. Vierekkäisiä puita saatiin paljastetuksi 6 kappaletta. Puut nousivat länttä kohti siihen asti, kunnes oltiin kiveyksen rajalla, jossa ne laskivat jyrkästi III kerroksen pohjan alapuolelle. Maa niiden yläpuolella jatkui saven sekaisena kulttuurimaana, jossa tiilen paloja ja kiviä sekä laastia. Maan laatu ei sanottavasti eronnut entisen kiveyksen itä- ja länsipuolella. Itä - länsi suuntaisten puiden alla oli tiiliä. Puiden leveydet leveimmillään 14 cm ja koko tason leveys 120 cm. Tämän pohjoispuolelle jäi puuton alue, jossa oli savea, kulttuurimaata ja laastia. Pohjoisreunassa oli puun jäänteitä. Olettaa voi, että tässäkin on saattanut olla puita, sillä idempänä niitä on. Puiden lahoamisaste oli niin suuri, että ne ovat saattaneet jäädä havaitsematta.

Iso kattotiilen pala löytyi itä - länsi suuntaisten puiden päältä. Puut ovat lahonneina vain noin 0,5 cm:n paksuisia.

Ruutu 24III

Idässä kiveyksen reunalla oli puun jäänteitä hyvin heikosti havaittavina.

Ruudun poistettu massa oli saven ja kulttuurimaan sekoitusta, jossa oli tiilenmuruja ja hiven laastia. Tässä koko taso rajoittuu puihin,

jotka pääsääntöisesti ovat itä - länsi suuntaisia ja jatkuvat ruudun 23 puolelle. Nyt näkyvissä 7 kokonaista ja yksi puolikas lauta. Puolikkaan toinen puoli jäi kaivamattomalle alueelle pohjoisessa. Puut jatkuvat itään. Leveimmän laudan leveys oli 19 cm. Se lienee lähellä totuutta alkuperäisen lankun mittana. Ruutuja 23 ja 24 rajalla oli pohjoinen - etelä suuntaista puuta, jota ei saada piirroksessa näkymään kuin aivan pohjoisosassa. Puu näyttää olevan samaa leveysluokkaa kuin itä - länsi suuntaisissakin. Se oli näiden päällä. Jäänteitä saman suuntaisesta puusta oli myös ruudun koillisnurkassa. Keskellä ruutua oli itä - länsi suuntaisten puiden päällä leveä puu, jonka suunta oli kaakko - luode ja jonka alla oli laastia, joka näin ollen oli alimpien puiden päällä. Tämä puu oli 50 cm pitkä ja 27 cm leveä. Itä - länsi suuntaisten puiden päällä havaittiin kaivettaessa myös muita havaintoja epämääräisistä epämääräisen suuntaisista puista. Tässäkin ruudussa puiden alla näkyy tiilenkappaleita ja kiviä.

Itäosan kaivaukselta poistetun kiveyksen kohdalta löytyi heti humuksen alta raha (89020:46, n.1405-39, aurtua, Eerik Pommerilainen, Tukholma, Ruotsi). Massa oli yläosalta humuksen sekaista ja sen alla oli runsaasti tiilenpaloja ja laastia sisältävää kulttuurimaan sekaista savea. Luita on kohtalaisen runsaasti. Laastia ja hiiltä on myös joukossa. Kerroksen pohjataso on tekninen. Lähellä länsirajaa on lappeellaan pohjoinen - etelä suunnassa tiili, jonka leveys on 13 cm ja paksuus n. 8 cm. Pohjoisessa on hiiltynyttä puuta. Maamassa ei eroa läntisempien ruutujen massoista.

Ruutu 32III

Maa oli tummempaa, kenties humuspitoisempaa kuin etelämpänä ja laastia ja tiilennokareita oli seassa runsaasti. Pohjoisesta alkaen näyttää koko ruutu 80 cm etelään olevan itä - länsi suuntaisten puiden muodostaman tason peitossa. Puuta näyttää olevan erotettavissa kolme, joiden leveydet ovat 10 cm:n luokkaa. Ne sijoittuvat pohjoinen - etelä suuntaisten puiden alapuolelle ja välissä näyttää olevan yllä mainittua maata. Ne saattavat mennä kiveyksen alle. pohjoisosan kaksi kiveä näyttävät olleen puutason alapuolella.

Puuta tili esiin myös eteläosasta samassa tasossa kuin pohjoisosassa, mutta erittäin epämääräisinä havaintoina. Yksi pala puuta oli suunnassa kaakko - luode, mutta muuten näytti siltä, että koko alue on ollut itä - länsi suuntaisten puiden muodostaman tason peittämä.

Ruudun pohjoisosasta löytyi 1300-luvun raha puiden tasossa, ehkä hieman alapuolella. Maa oli tällä alueella hiekkaisempaa kuin muualla tässä ruudussa. Näiden puiden alta tuli näkyviin lisää itä - länsi suuntaisia puuta. Puiden alapuolella oli tiilimurskavana ylemmistä puista pohjoiseen ja hiekkaisuus lisääntyy sen alapuolella. Keskellä ruutua olevien itä - länsi suuntaisten puiden alla oli kaksi itä - länsi suuntaista puuta. Onko kyseessä seinärakenne vai päällekkäisiä tasoja? Ympäristössä samalla

tasolla on saman suuntaisia puita. Maa, joka oli puiden välissä ei eroa ympäristöstä.

Ruutu 33III

Massa oli harmaata saven ja hiekan sekaista, jossa mukana hiiltä, laastia ja tiilenokareita, tiilenpaloja oli pohjoisosassa runsaastikin. Hiekkaa oli eteläosassa, selvästi erotettavana noin 1 m:n matkalla eteläreunasta lukien 20 cm:n levyisenä vanana. Tiilen paloja näkyvissä pohjan tasossa. Ruutuun sijoittuu myös luonnonkiviä. Keskellä ruudun länsireunaa, hieman siitä itään päättyy itäkaakko - länsiluode suuntainen puu, jonka hahmo on n. 20 cm leveä ja se jatkuu ruudun 32 puolelle, jossa se länsipäästään nousee.

Kiveyksen reuna on suora yhtä kiveä lukuun ottamatta, joka kuitenkin näyttää kiveykseen kuulualta.

Puuta oli itä - länsi suuntaisena myös lähellä ruudun luoteisnurkkaa.

Lisää kaivettaessa saatiin näkyviin itäkaakko - länsiluode suuntainen puu, joka oli lähes 20 cm:n levyinen ja joka ulottui idässä 20 cm:n päähän ruudun itärajasta. Sen vieressä hieman matalammalla oli hahmo puusta, joka ulottui ruudun 33 puolelle. Ruudussa 48 oli vastaava ilmiö. Näiden puiden itäpuolella oli itä - länsi suuntainen puu, joka oli selvästi matalammalla kuin yllä mainitut. Leveys oli samaa luokkaa ja se ulottui 20 cm:n päähän ruudun itäreunasta. Puiden välillä oli hiilipitoista maata, joka ei poikennut ympäristön massasta. Puiden pohjoispuolella maa oli erittäin hiekkapitoista ja ruutujen 32 ja 33 rajalla oli kolme kiveä ja niiden pohjoispuolella itä - länsi suuntainen puu, joka on noin 40 cm pituinen ja joka mainitaan ruudun 33 yhteydessä. Vaakasuuria puita on siis runsaasti aina tasoksi asti kiveyksen keskellä olevalla kivettömällä alueella. Puut näyttävät menevän kiveyksen alle.

Ruutu 40III

Kahden kiven välistä läheltä kiveyksen reunaa löytyi 1/3 aaltopohjakeramiikka-astiasta (88106:523) aivan sen paikan tuntumasta, mistä löytyi pronssiputki (88106:492). Tämän jälkeen löytyi vielä lähempää kiveyksen reunaa vihreäksi lasitettu keramiikka-astian reunapala (88106:522). Nämä ovat puiden alta. Maa oli hiekan, kulttuurimaan ja saven sekaista massaa, jossa seassa oli hieman tiilenokareita ja laastia. Keskellä ruutua oli puhtaan hiekan katkonainen vyöhyke.

Kiveyksen reunalla oli pohjoinen - etelä suuntaisia puun katkelmia. Pohjassa oli näkyvissä muutama kivi.

Maan seassa oli selvästi havaittavissa hiiltä ja kaakkoisnurkassa puhdasta hiekkaa. Ruutu oli löydöiltään rikas, mutta muilta osin lähes ilmeeton. Löytörunsauden takia ruutu kaivettiin kokonaan lastalla.



Aaltopohjakeramiikkaa ruudussa 40 III kereros. MV/RHO. A.Suna

Ruutu 41III

Massa oli hiekan, mullan, saven ja runsaan tiilenmuremäärän sekä laastin sekaista. Lisäksi siellä täällä oli hiiltä isoinakin ($\varnothing$ 10 cm) palasina. Lähes samaa massaa kuin ruudussa 40. Lähellä lounaisnurkkaa oli hiiltynyttä pohjoinen - etelä suuntaista puuta, jonka alla oli tiilenpaloja ja pohjoispuolella 2 kiveä. Kiveyksen reunassa oli vielä joitakin kiviä irtonaisina, jotka eivät kuulu kiveykseen. Ruudun pohjoisosassa oli löytörikas. Kiveyksen reunassa ei havaittu puuta.

Ruutu 48III

Poistettava massa oli mullan ja saven sekaista maata, jossa välillä laastia, muttei yhtenäisenä kerroksena. Pohjoisosassa oli itä - länsi suuntainen puu, joka menee pohjoinen - etelä suuntaisen alle.

Jatkuu samanlaisena kuin ruutu 56 pohjoiseen aivan lähelle pohjoisreunaa siihen asti, kun esille kaivettiin ja jätettiin koholle lähes itä - länsi suuntainen lahonnut puu leveydeltään on 15 cm ja näyttää siltä, että siinä on ollut kaksi lautaa saman rakenteen osina. Pohjoisempi puu on hieman alempana kuin eteläisempi ja pohjoisemman puun länsipään alla on tiilenkappaleita. Muuten lautojen alla maa on tummaa kulttuurimaan sekaista savea, jossa tiilenmuruja ja laastihippuja. Puun pohjoispuolella oli läikkä lähes puhdasta hiekkaa, jota oli paksuimmillaan 10 cm ja leveimmillään 40 cm.

Ruutujen 48 ja 40 rajalla oli nelikulmainen alue kiveyksen itäreunalla ja ulottuu kiveyksestä ulos 36 cm ja on leveydeltään 26 cm. Se näyttäisi muodostuvan lappeellaan olevista itäkaakko - länsiluode suuntaisista tiilistä.

Ruutu 49III

Sama itä - länsi suuntainen puu, joka oli ruudussa 48, jatkui tässä ruudussa kiveykseen asti. Sen päällä oli 2 kiveä ja pohjoisreuna rajoittuu kahteen laattakiveen, jotka ovat kiveyksen säännöllisen reunan länsipuolella. Ne ovat tasapintaisia ja samassa tasossa kuin kiveys. Niistä muodostuu 8-kulmainen ja paksuudeltaan keskimäärin 4 cm:n vahvuinen kalkkikivi (?), jonka säde on 40 cm. Vain reunat näyttävät muotoilluilta. Siitä kohdasta, jossa mainittu puu kohtaa kiveyksen, no etelään päin havaittavissa kiveyksen reunassa pohjoinen - etelä suuntainen puu. Sen pituus oli noin 60 cm ja näyttää siltä, että kiveyksen reunassa on runsaiden havaintojen perusteella kaikkialla ollut reunan suuntainen puu. Puiden ylä- ja alapuoliset maamassat ovat lopultakin kohtalaisen samanlaisia. Tiilen kappaleet näyttävät loppuvan, mutta sekin havainto saattaa olla näennäinen ja ainakin poikkeuksia löytyi. Tasapintainen kivi puiden muodostamassa nurkassa ulottui selvästi tasoa alemmas. Massa oli tummaa humusta, savea, hiekkaa, tiilenokareita ja vain vähän laastia. Tässäkin ruudussa oli kiveyksen vieressä sen tasossa siihen huonosti linjallisesti sopivia kiviä sekä koillisnurkassa muutama jätteenomainen tiilenkappale. Kun nämä poistettiin, kiveyksen reuna jäi varsin säännölliseksi.

Ruutu 53III

Ruutu kaivettiin savea myöden. Tiilimurskaa oli länsiosassa jo II kerroksessa mainittuun saviseen vyöhykkeeseen asti idässä. Tiilimurska on itäosaa syvemmillä sen vieressä ja joukossa kaarevia ja tasaisia kattotiiliä. Pohjoisprofiilissa näkyy muototiili. Tiilimurskan seasta löytyi punasavi- ja kivikeramiikkaa (88106:40 ja 41). Tiilimurska-alueesta on huomattava, että siinä ei tätä kerrosta kaivettaessa ollut juurikaan maata, vain vähän laastia joukossa. Eteläreuna rajoittuu tukimuurin perustukseen ja kaksi perustuksen vieressä olevaa kiveä näyttää menevän ylempien perustusten alle eli olevan perustuksen osa. Koko ruutu on nyt saven peitossa joskin tiilenokareita on siellä täällä näkyvissä.

Ruutu 54III

Poistettu massa oli hiekkaa, multaa ja laastia sekä sekoittuneina toisiinsa että suhteellisen puhtaina läikkinä.

Ruutu 56III

Massa oli varsin tasalaatuista saven ja mullan sekaista massaa, jossa vain vähän tiilen ja laastin nokareita. Ruutu kaivettiin siten, että myös ruutu 57 tuli kaivetuksi tässä yhteydessä kiveyksen reunaan asti, koska ruudussa 57 oli niin kapea kaista kaivettavaa, että erottaminen olisi ollut mahdotonta. Ruudun pohja on nyt varsin tasaista savea, jossa ainoastaan yksi tiili lähellä ruudun keskustaa sekä pari pientä kiveä.

Kiveyksen länsiraja on erittäin epätasainen ja vaikuttaa siltä, että pienet kivet ovat kiveykseen kuulumattomia. Iso kivi ruudun koillisosassa on myös linjasta poissa, mutta pinnaltaan tasainen ja sopivalla korkeudella. Tiilestä etelään on 80 cm pitkä ja keskimäärin 20 cm leveä muusta ruudusta erottuva vaalea laastinsekaisen hiekan vyöhyke.

Ruutu 57III

Katso ruutu 56III.

IV Kerros

Ruutu 21IV

Massa oli lähes yksinomaan hiekkaa, jossa paikoin hieman savea sekoittuneena erityisesti ruudun länsiosan keskivaiheilla. Massa poistettiin saveen sekaiseen kulttuurikerrokseen asti.

Ruutu 22IV

Ruudun länsiosassa oli kapea kaistale saveen sekaista hiekkamaata, jonka päältä hiekka poistettiin. Idempänä hiekka painui kuitenkin niin syvälle, että katsottiin parhaaksi jättää sitä vielä kaivamatta ja näin lähes koko ruutu on nyt puhtaan hiekan peitossa. Hiekka sijoittuu näin ollen sekä IV että V kerrokseen. Hiekka loppuu noin 30 cm:n päässä ruudun itäreunasta jossa on ja oli savea, jossa hiiltä, laastia ja tiilennokareita. Itäosan koillisosassa oli laastivyöhyke, joka jatkuu itään ja pohjoiseen. Sen pituus on 60 cm ja leveys 6-16 cm.

Ruutu 23IV

Kiveyksen reunalla olleista puista länteen jo havaittujen puiden länsipäästä alkaa saman suuntaiset puut, joiden päät osittain näyttävät olevan suoraan katkaistut.????

Poistettaessa puutasoa esiin tuli tiilenkappaleita, murentuneita tiiliä ja kiviä eli se näyttää rakentamiseen liittyvältä täytemaalta. Puiden alta välittömästi löytyi brakteaatti. Lähes samalta kohdalta löytyi 3 rahaa lisää (89020:63 brakteaatti, litistynyt, 89020:59 brakteaatti, tuntemattomaksi litistynyt, 89020:26 n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi, 89020:24 n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi).

Koillisosassa löytyi brakteaatti tiilimurskakerroksesta (89020:61), joka näin lähenee ajoituksellisesti ylempänä ollutta puutasoa. Ruudun itäpuolikas suurin piirtein kiveysrajasta itään kaivettiin tiilimurskatason asti. Siinä on punaisena koko alue ja kappaleita joukossa varsinkin eteläosassa. Tiilimurskatason päällä oli saveen sekaista kulttuurimaata, laastia ja tiilennokareita. Hiiltä on hieman joukossa. Entisen kiveyksen itäreunasta länteen on 4 itä - länsi suuntaista puuta, jotka ovat jatkoa idempänä olleille saman suuntaisille puille. Pohjoisessa samalla kohdalla on pohjoinen - etelä suuntaisen puun pää äsken mainittuja puuta ylempänä. Sen pituus on 12 ja leveys 8 cm. Se on palanut ja jatkuu profiiliin sisään pohjoiseen. Sekalaista puulastua on myös ylempässä tasossa.

Itä - länsi puut länttä kohti maan sisään ja ruutu tästä länteen on kulttuurimaan peitossa. Siinä on tiilenpaloja ja yksi kivi näkyvissä.

Ruutu 23IVb

Kerros alkoi tiilimurskakerroksesta alaspäin. Tiilimurskakerroksen päältä löytyi kaksipuolinen raha (89020:6, 1340-50-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi).

Tiilimurskakerrosta oli tässä kerroksessa kiveyksen rajan itäpuolella. Pohjakartassa tiilivana on näkyvissä sillä kohdalla, jossa sen kaivaminen siirtyi lännessä V kerrokseen. Itäosassa tämän 3 cm:n paksun tiilijauhokerroksen alla oli savipitoista kulttuurimaata, joka itäreunalta kaivettiin ruudun 24 IV kerroksen pohjan tasoon. Tiilimurskakerroksen seassa ja yläpuolella oli yksi rikkoutunut tiili, jonka mitat 27x13,5x9 cm. Tiilimurskamaan länsipuolella, kun maa nousee, on näkyvissä itä - länsi puun päät. Puiden ja tiilen välissä on hiven kulttuurimaata. Puut laskevat länteen päin ja niitä paljastuu V kerroksessa lisää. Ne kuuluvat idässä olleeseen suureen lautatasoon, joka oli pitkällä kiveyksen alla. Näihin puihin on liitettävä myös ruudussa 22 V kerros olevat puut.

Näkyvissä oleva maa on saven sekaista kulttuurimaata ja tiilenkappaleita ja kiviä näkyvissä.

Ruudun taso ei noudattanut luonnollisia kerroksia, jotka selvästi ovat havaittavissa profiilissa.

Ruutu 24IV

Tästä ruudusta löytyi runsaasti rahoja, jotka tulivat poistetun puutason alapuolelta (89020:31 raha, n.1370-80, penninki, Ruotsi, 89020:2 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi, 89020:3 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi, 89020:25 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi, 89020:28 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi, 89020:62 raha, brakteaatti, kokoon taitettu). Myös ruudun 33 puolella ollut puutaso kaivettiin tässä yhteydessä. Puut jatkuivat idässä kiveyksen alle. Maamassassa ei havaittavia eroja puutason alla ja päällä. Hiekkaa näyttää olevan saven, kulttuurimaan, tiilennokareiden ja laastin joukossa. Samanlaista tiilikerrosta kuin ruudussa 22 ei tässä ruudussa ole. Ruudun pohjatasossa on näkyvissä 4 kiveä, joista 3 kalkkikiveä sekä joitakin pieniä tiilenpaloja. Kun tarkastellaan pohjoisprofiilia, havaitaan, että mainittu tiilikerros painuu alle tämän kerroksen ruudun itäpuoliskolla ja se on myös selvästi itään päin heikkenevä. Sen ja puutason välissä on noin 7 cm:n paksuinen normaali kulttuurikerros ja profiilissa tiilimurskakerroksen paksuus näyttää olevan 2-4 cm.

Pohjoisreunalla oli hyvin ohut laastikerros, joka näkyy profiilissa. Itäosa: Saven sekainen kulttuurimaa poistettiin. Pohjoisosassa oli laastia, joka näkyi jo III kerroksessa. Pohjataso on muiden ruutujen kaltainen. Ruudun tämän osan länsireunalla eli poistetun kiveyksen reunalla on lahonnutta puuta, jossa koko ruudun poikki on pohjoinen - etelä puu 60 cm etelästä pohjoiseen. Välittömästi tämän

alapuolella on itä - länsi puita. Näissä on hiiltymiä ja ne ulottuvat kiveyksen reunalinjalta enimmillään 33 km itään. Näyttää siltä, että itä - länsi puiden päällä on ollut 2 pohjoinen - etelä puuta, josta läntisempää näkyy etelässä vain 21 cm. Puitten alla on myös kulttuurimaata eli eroa puiden päällä ja alla massassa ei ole. Puulastuja on vähän muuallakin ruudussa.

Ruutu 32IV

Luoteisnurkasta löytyi raha (89020:11) ruotsalainen penninki n.1354-63. Ruudusta löytyi myös kaksi muuta 1300-luvun rahaa (89020:10 ja 29), joista toinen tason alapuolelta kiinteästi puusta.

Ruudun kaakkoisnurkassa oli puuta lähes IV kerroksen pohjan tasossa ja lieenee ruudun keskellä olleen puun tasosta.

Neljännen kerroksen pohjassa näkyy puuta enää itäosan keskivaiheilla yksi itä - länsi suuntainen puu, jonka leveys oli 23 cm ja pituus 34 cm. Siinä on ilmeisesti osia kahdesta laudasta. Huomattavaa on, että profiilissa lännessä on samalla kohdalla hieman ylempänä laudan pää leveydeltään 21 cm ja paksuudeltaan 1 cm. On todennäköistä, että kyseessä on saman laudan osa. Nämä ovat kuitenkin olleet alempana kuin yhtenäinen puutaso. Profiilissa ei sillä tasolla näy muuta puuta. Profiilissa ei myöskään ole jäänteitä itä - länsi suuntaisesta tasosta.

Hieman tästä pohjoiseen profiilin vieressä tämän kerroksen pohjatasossa oli hiiltynyttä puuta myös suunnassa itä - länsi. Se on taas mainittua puuta alempana. Ruudusta kaivetusta massasta huomattakoon, että se on hiekkapitoista savea, jossa on hiven tiilenmuruja ja laastia. Hiiltä oli myös siellä täällä. Ruudun 40 koillisnurkassa V kerros näkyvistä tiilistä oli osa tämän ruudun puolella. Puista muistettakoon, että lastuja, joista ei pystytä määrittelemään yhteyttä, on lähes kaikkialla satunnaisesti ja että vain parhaiten säilyneet puut saatiin piirrokseen.

Ruutu 33IV

Ruudun pohjoisosassa oli kaksi itä - länsi suuntaista puuta, joiden itäpää on matalammalla. Länsipäät päättyvät ruudun 32 rajalle. Ne ovat selvästi samassa tasossa ja saman suuntaisia kuin ruudussa 24 II kerroksen pohjan rajaavat puut. Näiden pituudet ovat 45 cm:n luokkaa ja leveys vajaan 10 cm. Niistä etelään 25 cm:n päässä oli pohjoinen - etelä suuntainen hiiltynyt puu, jonka pituus oli tuskin 20 cm:ä ja leveys 8 cm. Se on kahta puuta alempana.

Pohjoisreunalla on itä - länsi suuntainen puu, joka kuvattu ruudun 24 III kerros yhteydessä. Sen eteläpuolella oli kaksi tiilen palaa ja laastia. Nämä ovat ilmeisesti olleet sillä kohdalla mahdollisesti olleiden puiden alla.

Kiveyksen vieressä oli osittain laastipintaisia luonnonkiviä 7 kappaletta. Näiden kivien halkaisijat ovat 20 cm:n molemmin puolin. Maassa oli vielä runsaasti pieniä tiilenmuruja ja laastia, mutta kummankin määrä vähenee alaspäin mentäessä. Ruudun eteläraajalla oli laastikokkare.

Kaivettaessa IV kerrosta välittömästi pohjoisessa olleen itä - länsi puun alta löytyi raha(89020:22), n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi.

Ruutu 40IV

Itä - länsi suuntaisen puutason päältä löytyi ruotsalainen penninki n.1354-63 (89020:21).

Ruudun 48 länsiosassa näkynyt laastivyöhyke jatkui puoli metriä tämän ruudun puolelle. Sen koillispuolella oli kaksi kiveä. Aivan ruudun pohjoisosassa tuli esiin suhteellisen jyrkästi itään päin pinnaltaan laskeva puutaso, jonka muodostaa kenties kolme lautta, mutta niiden saumoja ei pysty erottamaan. Eteläisin lauta on reunaltaan koholla, joten se antaa mahdollisuuden tulkita tasoa myös itä - länsi suuntaiseksi kouruksi. Se jatkuu vielä itään ja länteen kiveyksen alla olevalle alueelle. Se on leveydeltään 51 cm leveimmillään, mutta tällöin mukaan on luettu pohjoisessa oleva puu, joka poikkeaa havaittavasti muun tason suunnasta. Säännöllisesti suunnassa oleva taso oli 37 cm levyinen ja nyt näkyvältä osalta 1 m:n pituinen.

Ruutu 41IV

Poistettiin saven sekaista kulttuurimaata, jonka seassa tiilenpaloja. Pohjassa oli nyt tiiliä ja yksi laattakivi. Laastia oli runsaasti ruudun pohjoisosassa, muuten ruudun perussävy saven sekainen harmaa kulttuurimaa. Siellä täällä oli tiilennokareita.

Ruutu 48IV

Länsireunalla oli vahva laastialue. Siitä etelään kalliota, jonka päällä on samaa laastia osittain, mutta savimaata on välissä. Näistä itään oli kaksi kookasta kiveä ja niiden pohjoispuolella pohjoinen - etelä suuntainen puu, jonka pituus oli 55 cm. Siinä oli useita puita, sillä leveyttä oli 35 cm leveimmillään. Näiden puiden pohjoispäässä oli siihen nähden kohtisuora puu itään. Se oli pituudeltaan 50 cm ja leveydeltään 10 cm. Puiden alla oli samankaltaista laastia kuin länsireunalla. Muuten ruutu oli saven sekaista kulttuurimaata, jossa siellä täällä hiekkapitoisia läikkiä. Puut laskevat hieman itää kohti.

Ruutu 49IV

Massa oli saven sekaista kulttuurimaata. Kiveyksen reunalla oli joitakin puulastuja, samoin ruudun 48 rajalla. Näitä ei saada piirrookseen.

Ruutu 53IV

Poistettu massa oli pääosin savea, jossa tummaa ainesta mukana. Tummuus peräisin humuksesta ja noesta. Ruudun eteläosassa oli vielä tiilimurskaa ja laastia lähellä tukimuurin perustusta. Nyt sitä on näkyvissä hieman vielä samalla alueella 30-40 cm:n levyisenä kaistana. Muuten pohja on savea, muttei vielä aivan puhtaaksi luokiteltavaa. Keskellä ruutua on iso maakivi ja sen

ympärillä joitakin hajanaisia pienempiä kiviä. Ruudun länsiosa on itäosaa syvemmälle kaivettu.

Ruutu 54IV

Tässä ruudussa kaivettiin vain kiveyksen ulkopuolista aluetta ruudun luoteisosassa. Poistettu massa oli pääosin savea, mutta lähes ruudun 53 rajalta alkoi 2 cm paksuinen laastikerros, joka näyttäisi menevän kiveyksen alle. Kerros painuu alaspäin itään mentäessä ja sitä on IV kerroksen pohjassa näkyvissä halkaisijaltaan 30-40 cm:n suuruinen alue.

Ruutu 56IV

Massa oli harmaata saven sekaista kulttuurimaata, jossa hivenen laastia. Keskellä ruutua on vaalea hiekan sekainen läikkä. Kiveyksen reunalle on jäänyt joitakin tiilenpaloja, mm. yksi kourumaisen kattotiilen pala, joka oli aivan IV kerroksen pohjassa.

V Kerros

Ruutu 21V

Hiekkapitoinen maa kaivettiin tummaan savipitoiseen pintaan asti. Lähes löydötön.

Ruutu 22V

Kaivettiin aluksi puhdas hiekka pois, jonka jälkeen saven sekainen hiekka, jota poistettiin noin 5 cm.

Puhtaasta hiekasta löytyi vain jokunen luu eli löydöt ovat sen alapuolelta.

Itäreunalla havaittiin laastitaso. Se näyttää pohjoisprofiilissa nousevan jyrkästi länttä kohti ja sen päällä on häviävän ohut nokikerros, jota kaivettaessa ei havaittu.

Laastitason alla itäreunalla havaittiin pohjoinen - etelä suuntainen puu, jonka päällä oli savea ja alla toinen saman suuntainen puu. Länsipuolella on runsaasti hiiltä saven seassa ja sen alla on hiekkaa, joka on V kerroksen pohjataso. Profiilissa maakerrokset laskevat jyrkästi tällä kohdalla.

Kaivettaessa poistettiin tummahko kulttuurimaakerros, pohjoisessa siinä oli laastijuova. Kulttuurimaan alla oli jokseenkin puhdasta hiekkaa, joka poistettiin ja V kerroksen pohjaksi jäi kulttuuripitoinen savipinta, jossa aivan vähän pieniä hiilennokareita. Tiiltä ja laastia on myös minimaalisesti.

Itäosasta poistettiin puita kerroksen kaivuun yhteydessä, mutta pohjapiirrokseen jäivät alimmat ohuet puut. Niistä alimmat olivat itä - länsi suunnassa ja sijoittuivat ohuen kulttuurimaan päälle. Tämän alla oli rajaava hiekkakerros. Tämä kulttuurimaa jatkuu profiilissa etelässä tasaisesti länttä kohti nousten ja harmaammaksi muuttuen, kun se pohjoisprofiilissa taas näyttää nousevan jyrkästi noin 30 cm:n päässä itäreunasta länteen ylöspäin. Siellä kerroksen päällä on myös jyrkästi ylöspäin

nouseva laastikerros. Aivan selvä tuo nousukohta ei ole, sillä saattaa olla, että se jakautuu ylempään ja alempaan kerrokseen, joiden välissä on hiekkaa. Kulttuurimaan alla koillisnurkassa hiekan seassa on runsaasti tiiltä. Saman tyyppinen stratigrafia on eteläprofiilissa. Itä - länsi puiden päällä on pohjoinen - etelä puu aivan alemmissa kiinni. Itä - länsi puista saadaan leveys 17 cm ja paksuus 0,5 cm. Nämä puut laskevat itää kohti.

Ruutu 23V

Viidennen kerroksen kaivaminen aloitettiin siten, että länsireunalta alettiin paljastaa puita, jotka näkyivät ruudun 22 itäreunalla. Niiden päällä ei ollut kuin hitunen kulttuurimaata. Ruudussa 22 havaitut itä - länsi suuntaiset puut jatkuvat itään laskien ja ovat pituudeltaan pisimmillään 30 cm. Välittömästi niiden päällä on koko ruudun poikki kulkeva pohjoinen - etelä suuntainen puu, joka on leveimmillään 15 cm. Näiden puiden alla on lähes puhdasta hiekkaa, joka jatkuu itään päin. Hiekan päällä puuttomalla alueella oli kulttuurimaata, jonka seassa tiilen paloja. Puista itään ruudun eteläreunasta ulottuu pohjoinen - etelä suuntainen puu n. 10 cm ja on leveydeltään 10 cm. Se on hiekan päällä, kuten läntisemmätkin puut. Hiekan seassa on kolme kiveä. Länsireunalla olevan pohjoinen - etelä suuntaisen puun pohjoispään alla on myös itä - länsi suuntaisen puun pätkä. Hiekkakerroksen alta tulee esiin itä - länsi suuntainen lautataso, joka näkyi jo edellisessä kerroksessa tästä itään. Nämä puut ovat niitä puita, jotka laskevat suhteellisen jyrkästi länttä kohti. Tätä tasoa on koko ruudun leveydeltä. Sen alla on runsaasti tiilenkappaleita. Hiekan päällä puuttomassa osassa oli puulastua, joista suurin osa itä - länsi suuntaisia, mutta myös toisinpäin. Se on niin epämääräistä, että se saattaa olla jatkoa itä - länsi suuntaisille puille, mutta ne saattavat olla myös vain lastuja tai muuta puuroskaa.

Kun ruudun länsiosassa puuttomalta osalta poistettiin massa, joka oli suurimmaksi osaksi hiekkaa, havaittiin, että aikaisemmin mainitut itä - länsi suuntaiset puut jatkuivat. Nyt puurakenne oli kuin veneen pohja. Pohjoinen - etelä puu on 13 cm leveä ja se jatkuu profiileihin. Sillä on paksuutta 2 cm. Sen päällä on itä - länsi suuntaisia puita 3 kappaletta. Näiden leveydet ovat 12, 14 ja 17 cm. Tämän jälkeen on tyhjää ja pari 20 cm:n pituista itä - länsi suuntaista puun palaa, jotka ovat myös pohjoinen - etelä puun päällä. Kolme eteläisempää puuta ovat pituudeltaan 80 cm. Niiden päät eivät olleet vielä näkyvissä. Puiden tasolta löytyi kolme rautanaulaa, jotka merkittiin piirrokseen. Puiden alla on hiekkaa ja joitakin tiilenpaloja.

Pohjoisosassa puut poistettiin ja niiden alla oli hiekkaa, tiilenpaloja, luita ja kulttuurimaata ja tämän massan alta hienoa hiekkaa, jota nyt koko pohjoisosassa. Etelämpänä puiden alla on tiilenkappaleita, joiden vaiheilla ontolta kajahtava kohta.

Lisäkaivauksessa pohjoinen - etelä puut todettiin yhdeksi osittain haljenneeksi puuksi. Tämän puun itäpuolella olleiden itä - länsi puiden alta tuli kaksi pohjoinen - etelä puun palasta noin 6 cm

leveitä ja 10 cm pitkiä. Ne poistettiin ilman piirtämistä. Näiden puiden alla oli normaali kulttuurimaa.

Kun otettiin pois myös eteläosan puut, paljastui kulttuurimaan alta lähes puhdas hiekka, joka ei ollut sama hietaa kuin ruudun pohjoisosassa. Tämä on karkeaa ja seassa on hieman hiilen ja laastin muruja. Keskellä ruutua on tiili, jonka mitat ovat 26x13,5x9 cm. Länsirajalla on vielä yksi kivi. Sekä tiilen että kiven alla on vielä kulttuurimaata

Ruutu 24V

Itäosa: Ruutu kaivettiin kahtena erillisenä osana ja rajana oli kiveyksen reunalinja. Tässä puoliskossa maa oli kulttuurimaata, joka koostui savesta, hiilestä, tiiliennokareista, laastimuruista ja ns. kulttuurimaasta. Lähellä länsirajaa on itä - länsi suuntaisia puita, jotka painuvat jyrkästi alas itään päin. Niitä on noin 10 cm:n levyinen vana poikki ruudun pohjoinen - etelä suunnassa, mutta puut ovat siis itä - länsi suuntaisia. Puiden leveyttä ei pysty mittaamaan. Levein lastu on 10 cm. Puiden alla on tiilenkappaleita, mikä on huomionarvoista verrattaessa niitä muihin puihin. Luoteisosassa on vinosti pystyssä tiili, jonka leveys on 13 ja paksuus 8 cm. Profiilista näkee, että maakerrokset jatkuvat katkeamatta idästä länteen ja rajan veto erilaatuisten kiveysten välille on mahdotonta.

Länsiosa: Länsiosasta puun päältä löytyi brakteaatti (89020:15, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi). Kaivettu maa oli samanlaista kuin ruudun itäpuoliskossa, mutta huomattavasti hiekkapitoisempaa. Näkyvissä pari suunnaltaan epämääräistä puulastua. Ruudun luoteisosassa on vaalea laastin sekainen laikku, jota voi seurata profiilissa länteen ja ylemmäs.

Ruutu 32V

Eteläosassa ruutua massa oli hyvin savipitoista, seassa hieman nokea. Runsaat puolet ruudusta pohjoisessa oli massaltaan hiekkapitoista savista kulttuurimaata ja siellä oli koko alueella hiiltyneitä puita. Ruudun länsireunalla profiilissa on itä - länsi suuntaisia hiiltyneitä puita 80 cm:n matkalla. Ne ulottuvat seinästä ulos noin 20 cm pisimmillään. Eteläisin on leveydeltään 23 cm. Ne painuvat jyrkästi alaspäin kohti itää.

Näistä puista itään on kaksi itä - länsi suuntaista puuta, joiden pituudet ovat runsaat 20 cm ja leveys runsaat 15 cm. Ne ovat lähellä alas painuvien puiden itäpäättä. Näiden lisäksi oli näkyvissä vielä hiiltyneitä puun jäänteitä siten, että suuntaa ei pystytty määrittelemään. Puiden alla näyttää olevan palaneen saven näköistä massaa. Keskellä ruudun itäraja on tiilikeskittymä osin 33:n puolella. 5 tiiltä yhden paksuus 8 cm, leveys 13,5 cm

Ruutu 33V

Pienten itä - länsi suuntaisten puiden alta löytyi brakteaatti (89020:27), n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi. Massa oli saven ja runsaan tiilen sekaista kulttuurimaata. Hiiltä oli myös seassa. Tiilikeskittymä on länsirajalla. Kiviä ja

tiilenpaloja satunnaisesti ruudussa. Tiilenmuruja eniten lähellä kiveyksen reunaa. Lahonneita puulastuja on ruudun itäosassa.

Ruutu 40V

Eteläosassa ruudun 48 puolelta jatkui hiiltynyt pohjoinen - etelä suuntainen puu. Hiiltyneen puun itäpuolella oli laastikokkare ja länsipuolella graniittimöhkäle, jota kiersi 1-2 cm:n levyinen nokivana.

Pohjoisosassa maa oli varsin hiekkapitoista ja hiekan seassa koillisnurkassa oli lähes puolikkaan tiilen kokoisia tiilenpaloja tiiviissä rykelmässä, mutta sokin sokin ja ilman laastia.

Itä - länsi suuntaisten puiden itäpään eteläpuolella oli myös laastikokkare. Maa oli savensekaista kulttuurimaata ja puiden pohjoispuolella siis varsin hiekkapitoista. Tiili- ja laastimuruset käyvät yhä pienemmiksi. Hiiltä oli siellä täällä.

Ruutu 41V

Massa oli saven sekaista kulttuurimaata, jossa laastia ja vähän tiilennokareita. Eteläreunalla on itä - länsi suuntainen puu, jonka alla oli rautamöhkäle. Siitä pohjoiseen länsireunalla keskivaiheilla tiilen pala ja siitä pohjoiseen on luoteisnurkassa tiilenkappaleita, jotka samaa rykelmää kuin ruudun 40 koillisnurkassa. Tämän ruudun koillisnurkassa oli kaksi lähes kokonaista tiiltä, joista pohjoinen - etelä suunnassa olevan pituus oli 25 cm ja paksuus 9 cm. Leveydestä ei ole tietoa, sillä se on toiselta syrjältään profiilin sisällä. Tiilet ovat kaikkialla sekaisin ja ilman laastin jälkiä yhtä lukuun ottamatta. Näiden tiilikeskittymien välillä hieman niiden eteläpuolella on yksi tiilenpala 2 kiveä ja laastikokkare. Massassa ei tässä kerroksessa tapahtunut havaittavia muutoksia. Laastin määrä on selvästi suurempi kuin etelämpänä V kerroksessa.

Ruutu 48V

Länsiosassa osittain kiveyksen alla on iso kivi, jonka halkaisija on 115 cm ja ulottuu profiilista itään 70 cm. Sen itäpuolella on irtokivi Ø 55 cm, jonka itäpuolella on rapautunut kivi Ø 15 cm. Kivien eteläpuolella maa oli lähes puhdasta savea eli samanlaista kuin ruudussa 56. Pohjoispuolella sen sijaan massan seassa oli kulttuurimaata, jossa hieman hiiltä. Pohjoisosan keskivaiheilta lähti pohjoinen - etelä suuntainen hiiltynyt puu, jonka pituus oli 66 cm ja leveys 3-5 cm. Se ulottuu ruudun 40 puolelle. Samassa linjassa oli hiililaikkuja aivan kahden suurimman kiven muodostamassa nurkassa.

Ruutu 49V

Kiveyksen reunalla oli runsaasti tiilenkappaleita. Eteläosassa paljastui puhdas savi ja sen pohjoisraja on itä - länsi suuntainen ja linjassa myös ruudussa 48. Savesta pohjoiseen oli saven sekainen kulttuurimaa, jossa tiilenmurujen määrä hyvin vähäinen. 5 kiveä näkyy pinnassa satunnaisina. Kiveyksen reunallakin näyttää tiilenmurujen määrä vähenevän selvästi.

Ruutu 53V

Seinien ja kallion rajoittamissa kapeikoissa oli laastia. Kalliosta pois päin mentäessä laastin määrä vähenee. Kerroksen massa kovaa savimaata, joka rajoittuu tummaan humuspitoiseen maahan. Saven seassa oli pieniä kiviä siinä kohdassa, missä ylempänä oli painauma. Laastia oli vain ruudun länsiosassa.

Harmaa kovahko suhteellisen puhtaan saven kerros kaivettiin pois ja se oli sama kuin V kerros. Kaakkoisnurkassa savi ja alempi tumma maa olivat hieman sekaisin ja kaivauskriteerinä oli saada savi pois. Keskellä ruutua on suuri maakivi ja sen eteläpuolella 4 pienempää kiveä. Koillisnurkassa on maakivi, joka ulottuu ruutujen 45, 46 ja 54 puolelle. Saven seassa oli luita. Nyt ruudun pohja oli tummaa pehmeämpää savea, jossa humusta seassa.

Ruutu 54V

Aluksi poistettiin kaivettavan alueen pohjoisosasta 2 cm paksuinen laasti, jonka alta tuli hiekan sekainen kulttuurimaa. Laastin alla maa oli 3 cm:n paksuudelta hyvin hiekkapitoista. Länsireunalla oli savea. Saven pinta laskee itään päin mentäessä jyrkästi. Laastin kohdalta löytyi nauvoja ja sen alapuolisesta kulttuurimaasta vain luita.

Puhtaammaksi savikerrokseksi oletettu massa osoittautui tummaläikkäiseksi ja sitä jatkui niin syvälle, että V kerroksen pohja rajattiin teknisin perustein.

Ruutu 56V

Ruudun pohja on nyt lähes puhdasta savea, mutta seassa oli hiiltä, laastia ja tiilennokareita. Pohjoisosan keskivaiheilla oli kaistale hiekkaa. Eteläosan keskivaiheilla on tiili, jonka mitat ovat 26,5x12,5x8. Se on savessa vinosti pystyssä. Keskellä ruutua oli pieni laastin sekaisen hiekan laikku. Itäreunalla kiveyksen vieressä oli alue, jossa oli tiilenpaloja ja nokareita. Parissa tiilenpalassa kiinni laastia. Se oli hyvin tiivis tiilikeskittymä, jonka pohjoispuolella oli myös vaaleata saven sekaista hiekkaa.

VI Kerros

Ruutu 9VI

Poistettiin maa edellisenä vuonna ruudussa 8 kaivettuun VI kerroksen pohjan kanssa samaan tasoon. Massa oli tiilenkappaleita ja laastia kulttuurimaan ja hiekan sekaisena. Siitä löytyi, Eerik Pommerilaisen penninki 1410-40 (88106:939). Kehämuurin ulkoneva kiviosa jatkuu alaspäin, mutta holvin kohdalla noin 30 cm ulos työntyvä lohkokivi on nyt ulkonevalta osalta tyhjän päällä eli sen alla muuri on taas suoralinjainen tornin muuriin asti. Kivimuuri on runsaan laastin kanssa muurattu ja vaikuttaa siltä, että kivet ylimmästä kerroksesta alaspäin eivät ole lohkottuja.

Ruutu 18VI

Massa koostui tiilenpaloista, tummasta kulttuurimaasta, hiilestä, laastinokareista ja -kokkareista, kivistä ja runsaasta luumäärästä. Kerroksen pohjassa oli valtavasti tiiltä, joitakin kiviä. Holvin aluskiven alareuna ei vielä ollut näkyvissä. Ruudussa 9 oli huomattavasti vähemmän tiiltä.

Ruutu 21VI

Pinnassa oli savea, jonka alla kellertävä hiekka ja sen alla hieno hiekka. Ruudun pohjoisosassa on ympyrän muotoinen paloläikkä, joka menee sisään profiiliin ja jatkuu myös ruudun 22 puolelle. Läikän säde on 70 cm. Hiesu on noen alapuolella. Ruudun eteläosassa on neljä kiveä, jotka ovat hyvin lähekkäin kiinni toisissaan ja pohjoisreuna on suora suunnassa itäkaakko - länsiluode. Kivien halkaisijat ovat lännestä lukien 25, 16, 11 ja 10 cm. Kolmessa neljästä on tasainen yläpinta. Kivet voivat olla osa kiveystä.

Ruutu 22VI

Jo ruudun 21 yhteydessä on mainittu hiiliympyrästä, joka ulottuu tämän ruudun luoteisosaan. Sen alla on hietaa. Noki on selvän rajallinen, mutta nokilaikkuja on siellä täällä muuallakin ruudussa. Runsaan neljänneksen ruudusta kaakkoisnurkassa kattoi laastikerros, jonka paksuus oli 1-4 cm. Se näkyy profiilissa. Sen alla oli savipitoinen maa, joka näkyy tällä hetkellä. Muutama hiilipitoisen maan ympäröimä kivi on länsirajalla. Samoin keskustasta pohjoiseen on kiviä, joihin laasti rajoittuu. Kivien päällä on hiiltyneitä puun lastuja. Itäosassa lisää kaivettaessa todettiin, että vaaleampi kerros päättyi profiilissa havaittavaan kohtaan idässä ja kaivettu maa oli saven sekaista kulttuurimaata tekniseen pohjatasoon asti.

Vuonna 1988 jatkettiin ruutujen 26, 27, 35 ja 36 kaivamista VI kerroksena, vaikka osassa ei V ollut kaivettukaan viime vuonna. Nyt lähdettiin kuitenkin poistamaan koko alueelta puutaso ja paljastamaan laasti puiden alta.

Ruutu 26VI

Puutason alla oli laastia pohjoinen - etelä suunnassa ruudun keskiosassa. Laasti ei kattanut koko puutason alapuolista aluetta, vaan sitä löytyi vain tämä 10-20 cm levyinen vyöhyke ja joitakin läikkiä ruudun koillisosassa. Ruudun pohjoisosan keskivaiheilla oli hiiltynyttä maata. Nokea on kaikkialla ruudussa laastikohtia lukuun ottamatta. Tiilen paloja on siellä täällä. Pinta on nyt siis noen , tiilenmurujen ja -kappaleiden sekaista kulttuurimaata. Laasti näyttää liittyvän puutasoon, sillä sitä löytyi paikoin muualtakin lautojen alta.

Ruutu 27VI

Ruutu rajoittuu idässä kehämuuriin. Laastia on havaittavissa vain paikoin pohjoisosassa lähinnä puiden kohdalla ja laasti näyttääkin

liittyvän kiinteästi puihin. Maan seassa on paljon tiilen kappaleita, maa on kulttuurimaata, jossa on hiiltä ja tiiltä seassa. Itäpuolella ruutua on rajallinen tumman hiilimaan keskittymä.

Ruutu 32VI

Vähähiekkaista savea ja kulttuurimaata poistettiin. Esiin saatiin pahoin hiiltynyt puutaso, joka kattoi koko ruudun, mutta tässä vaiheessa näyttää häipyvän itäreunalla. Hiiltymiä näkyi jo V kerroksessa. Profiilin vieressä on hiiltynyt puu suunnassa pohjoinen - etelä ja sen päällä on itä - länsi suuntaisia hiiltymiä. Paikoin ei voi varmuudella sanoa kumman suuntaiset puut ovat olleet päällä ja kummat alla tai vieressä. Paikoin on näkyvissä myös tuohta hiiltyneiden itä - länsi puiden päällä. Puiden alla näkyy paikoin palanutta savijauhoa. Hiiltymiä on samassa tasossa näkynyt etelään aina ruudun 48 eteläosaan asti, mutta yhtenäisenä tasona se esiintyy tällä hetkellä vain ruudussa 32. Ruudussa 33 on hiiltä paljon näkyvissä, mutta epämääräisempänä kuin tässä ruudussa. Puitten leveyksiä ei pystytty mittaamaan, mutta se lienee samaa luokkaa kuin ylempänäkin. Yksi varma leveys on 17 cm. Hiiltyneestä puusta otettiin hiilinäyte.

Ruutu 33VI

Kaivettaessa itäreunalta tuli paljon puulastua pienien kivien päällä piste 110 cm pohjoisesta ja 60 cm idästä oli korkeudella +569, itäreunan keskellä +571 ja alin kohta +565. Maa oli saven sekaista kulttuurimaata, jossa hiilennokareita seassa. Ruudun pohjoisosassa on länsireunalla puu, jonka pituus on 37 cm ja leveys 5 cm. Sen itäpuolella ja osittain sen alla on laastitaso. Puun eteläpäässä on kivi. Kerrosta kaivettaessa ylempänä oli puuta pohjoisosan itäreunalla.

Ruutu 35VI

Puun alla oli tässä ruudussa laastia lähes koko alueella. Laasti ei ollut yhtenäistä ja se oli hyvin ohuena kerroksena välittömästi lautatason alla. Ruudun eteläosassa oli noin 160 cm pitkä ja 10-12 cm leveä lahonnut lauta, joka oli lähes itä - länsi suunnassa. Se oli laastin alla, mutta otettiin nyt kokonaan näkyviin. Se ulottuu ruudun 36 puolelle. Laudan länsipää saattaa mennä kaivamattomalle alueelle kiveyksen alle. Ruudussa näkyy tiilen kappaleita ja pinnassa pilkottaa tiili. Maan laatu siellä, missä ei ole laastia, on samanlaista kuin ruudussa 26VI. Toisin sanoen kulttuurimaata, jossa tiilimurskaa, tiilen kappaleita, luita ja hiiltä.

Ruutu 36VI

Tässäkin ruudussa kaivettiin vain ohut kerros ja puun alta tuli laastia keskimäärin 60 cm:n vyöhykkeellä ruudun länsiosassa. Laastin reunan itäpuolella on jokunen kattotiilen pala, jotka ovat laastin kanssa samassa tasossa. Niistä itään ruudun pinta on tyyppillisen kulttuurimaan peittämä ja idässä on kolme ehjää tiiltä

ja tiilen paloja. Ruudun pohjoisosassa on hiiltä. Ruutu rajoittuu idässä kehämuuriin.

Ruutu 40VI

Massa oli saven ja hiekan sekaista kulttuurimaata, jossa seassa hiiltä, hiven laastia ja tiilennokareita. Länsireunalla on runsaasti hiiltä, kuten ruudussa 32 V ja VI kerros.

Ison kiven ympärillä on myös hiiltynyttä puuta ja laajemmalla alalla kuin ylempänä. Ruudun pohjatasossa oli joitakin pikkukiviä.

Ruutu 41VI

Saven, hiekan ja hiilen sekaista massaa, jossa hitunen laastia ja tiilenmuruja. Eteläosassa on kaksi kiveä.

Ruudussa on kolme lahonnutta puuta suunnassa itä - länsi. Ne ovat pituudeltaan 70, 50 ja 30 cm. Ne ovat ilmeisesti ruudussa 40 näkyneen puutason jäänteitä. Eteläisimmän puun länsipäästä löytyi brakteaatti (89020:13, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi) hieman puun tason alapuolelta. Näin ollen puut ovat verrattavissa pohjoisempaan oleviin.

Ruutu 48VI

Pronssinappi tuli irtokiven vierestä aivan puhtaan saven pinnalla olleesta kulttuurimaasta.

Lounaisnurkassa on kiviä yhdessä tasossa, niiden halkaisijat ovat 5-11 cm. Niitä on näkyvissä 12 kappaletta ja ne sijoittuvat osittain ruudun 56 puolelle. Kivien ympärillä on tummaa kulttuuripitoista maata. Kivet rajoittuvat pohjoisessa suureen kiveen ja idässä puhtaaseen saveen, samoin etelässä. Kivinen alue on laajuudeltaan 50 x 70 cm. Sitä ympäröivä savi on aivan puhtaan näköistä. Tätä savea on pohjoiseen noin ruudun puoliväliin asti ja siitä pohjoiseen kaistaleella, joka rajoittuu tasapintaisen kiven ja lahonneen puun väliselle alueelle. Ruudun koillis- ja luoteisosassa on kulttuurimaata. Ruudun luoteisosassa oli kaksi erittäin lahonnutta puuta sekä jonkin verran puulastua. Havaittavissa olevat puun jäännökset ovat: saven reunassa oleva pohjoinen - etelä suuntainen ja länsiprofiilin vieressä oleva itä - länsi suuntainen puu.

Ruudun pohjoisosan keskivaiheilla on tasapintainen suorakaiteenomainen pohjoinen - etelä suuntainen kivi, jonka päällä on itä - länsi ja pohjoinen - etelä suuntaisten hiiltyneiden puiden muodostama nurkka. Toisin sanoen vaikeasti tulkittavia rakenteiden jäännöksiä alueella on havaittu runsaasti. Kaivettu massa oli tässä ruudussa nyt kuvattujen pintojen kaltainen. Koillisnurkassa on rapautunut kivi, joka liittyy kivikeskittymään ruudussa 49.

Keskeltä poistetun suuren kiven alla oli hiiltynyttä puuta, ja saven raja sekä saman tapaista kivikkoa kuin ison kiven eteläpuolella, kivien väleissä tummaa maata. Samanlaista oli myös ruudun 54 pohjassa.

Ruutu 49VI

Ruudun eteläosassa näkyvien kivien eteläpuolella on puhdasta savea. Ruudun länsireunalla on kivivana, joka kaartuu itään. Siihen kuuluu kymmenkunta Ø 7-27 cm kiveä, joissa ei laastia. Kivet ovat sekalaisia. Mukana on kaksi laastikokkareta. Näistä kivistä pohjoiseen ruudun luoteisosassa on kivikeskittymä, jossa 7 kiveä, joista yksi ruudun 48 puolella. Nämäkin kivet ovat sekalaisia Ø 8-30 cm. Osa kivistä sangen rapautuneita. Kivien itäpuolella on tumma kulttuurimaa, jollaista oli myös kaivettu maa tällä kohdalla. Maan laadun raja on kivien kohdalla. Maassa ei juurikaan ole laastia eikä hiiltä.

Ruutu 53VI

Kallion vieressä oli muutama vaaleaksi värjäytynyt puulastu, joka ilmeisesti sen alla ja päällä olevan laastin värjäämää. Näistä lastuista itään niitä alempana oli 10x5 cm suuruinen värjäytymätön puulastu, joka li saven keskellä eikä mitään havaittavaa rajaa ylä- eikä alapuolella. Värjäytyneet puut ovat sekasuunnissa ja itään alas kaltevia.

Massa tummaa kuohkeata savea.

Ison kiven ja kallion välissä oli 10 cm pitkä ja leveä hiiltynyt puu. Se oli tumman saven seassa. Saven seassa oli siellä täällä puulastuja muuallakin.

Toisen ison kiven ja kiveyksen välissä oli luuta ja lahonnutta puuta samassa tasossa kuin hiili.

Tumman saven alla oli vaaleampi savi. Vaalean saven pinnassa oli puulastuja siellä täällä. Ne eivät ole jäänteitä laudoista.

Melkein koko ruudun länsiosan käsittää kallio. Kallion ja tukimuurin välinen alue oli laastin värjäämien puulastujen peitossa ja lastujen pinta laskee jyrkästi kohti itää. Idempänä lastut muuttuvat saven värjäämiksi ja niiden seassa samassa tasossa oli pieniä Ø 3-16 cm kiviä. Keskellä ruutua on suuri (Ø 85 cm) kivi, jonka ympärillä maa oli lähes puhdasta savea. Puulastuja on siis tiheämmin lähellä muuria. Tämän kiven itäpuolella on toinen (Ø 80 cm) kivi, joka ulottuu myös ruutuihin 54, 45 ja 46. Sen eteläpuolella oli jo V kerroksessa mainittu jauhoksi lahonnut puu, joka jatkui kaakossa kiveyksen alle.

Ruutu 54VI

Tumma savi kaivettiin pois vaalean saven pintaan asti. Vaalean saven pinta oli syvemmillä idässä ja pudotus oli ison kiven kärjen kohdalla porrasmainen.

Ruutu 56VI

Eteläosan keskivaiheilla li hieman kulttuurimaata, luoteisnurkassa kiviä, joiden ympärillä kulttuurimaata. Lähes koko ruutu puhdasta savea, mutta vaikuttaa tasaukselta, jossa luita ehkä rajamassoista painuneena, muuten löydötön.

VII Kerros

Ruutu 8VII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 9VII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 17VII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 18VII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 26VII

Laasti poistettiin ja sen alta tuli näkyviin massa, jossa paljon tummaa palamisen jätettä, tiilimurskaa ja useita erisuuntaisia puita. Pinnassa näkyy nyt runsaasti kiviä ja tiilenpaloja. Näyttää siltä, että ylempänä olleeseen puutasoon liittyvät ainekset rajoittuivat laastikerrokseen ja puut laastikerroksen alla ovat lähinnä jätettä. Kivien tehtävästä on mahdoton tehdä olettamuksia. Osa niistä oli murentuneita ilmeisesti paikalla olleen tulen takia.

Kaivetun kerroksen pohja viettää hieman itää kohti mentäessä. Se on lounaisosaa ja luoteisosaa lukuun ottamatta kivien ja tiilenpalojen peitossa. Kivet ovat vaihtelevan muotoisia ja tiilet sekaisin niiden seassa. Kivien keskimääräinen Ø on 10 cm. puun lahoja paloja on eri suuntaisina 4 kappaletta ja yksi 70 cm:n pituinen ja leveimmillään 10 cm:n levyinen puu ruudun pohjoisosassa on suunnassa itäkoillinen - länsilounas. Se jatkuu lännessä kaivamattomaan osaan. Puun luoteispuolella maa on harmaampaa kuin muualla ja samanlaista kuin lounaisosassa kivettömällä alueella.

Myös ruudun lounaisosassa oli puuta, jotka sijoittuvat kivien ja tiilien päälle. Maa on mainittuja alueita lukuun ottamatta erittäin tummaa ja hiilipitoista. Tulen pito tällä paikalla on todennäköistä.

Ruutu 27VII

Ruutu rajoittuu kehämuuriin idässä.

Ruudun länsiosassa puuta ja nauvoja. Puun suunta oli eteläkaakko - pohjoisluode. Puita oli ainakin 2 rinnakkain. Puiden seassa oli hiiltä ja alla laastia. Luita oli sekä alla että päällä.

Kaivettu massa oli voimakkaasti hiilipitoista kulttuurimaata, jossa tiilenpaloja, -murskaa ja laastia seassa. Luita oli valtava määrä. Kiviä ja tiiliä oli satunnaisesti eri paikoilla. Laastia oli lähellä muuria ja sen laastin alla tummaa hiilipitoista maata.

Sekundaarilöydöt puuttuvat. Kaivaustaso oli tekninen eli massa jatkuu samanlaisena alaspäin.

Ruutu 32VII

Kaivettiin palokerroksesta palokerrokseen ja tämän palokerroksen alapuolella oleva maa ja löydöt merkitään VIIb:llä. Kahden palokerroksen välinen maa oli enimmiltään kulttuurimaata, mutta välillä oli myös palanutta savimassaa. Ilmeisesti kerrokset kuuluvat samaan rakenteeseen, sillä samanlaista palanutta savimassaa on myös näiden puiden alla. Nyt esiin tullessa palokerroksessa on silmiin pistävintä pohjoinen - etelä suuntainen puu, jota näkyy 120 cm ja leveimmillään se on 17 cm. se saattaa jatkua pohjoiseen. Sen pohjoispään itäpuolella on kaksi puuta suunnassa itä - länsi. Niiden pituus on 30 cm:n luokkaa ja leveys 7 cm. Samanlaisia puita on länsipuolella koko puun pituuden matkalla. Jälkiä tällaisesta on myös itäpuolella. Länsipuolen puut nousevat jyrkästi kohti länttä. Isossa pohjoinen - etelä puussa on kaksi koloa, jotka ovat ympyrän muotoisia. Pohjoisempi on Ø 5cm ja paksuutta noin 2 cm, eteläisemmän Ø on 3.5 cm ja paksuus samaa 2 cm:n luokkaa. Rakenne on samankaltainen kuin ruudussa 23, mutta itä - länsi puut eivät mene yli pohjoinen - etelä puun. Rakenne muistuttaa jossain määrin venettä. Puut ovat kaikki hiiltyneitä ja pohjoinen - etelä puun paksuudeksi voitattiin 4 cm.

32VIIb: Ohuen palanutta savimassaa sisältäneen kerroksen jälkeen tuli esiin uusi palokerros, jossa puut epämääräisiä. Niiden alla savea. Tässä siis useita palokerroksia, jotka ovat ilmeisesti olleet samaa rakennusta.

Ruutu 33VII

Ruudun keskellä olleen puun alta löytyi kaksi metalliesineen katkelmaa (88106:707 ja 708).

Kaivaminen pysäytettiin tummaan palokerrokseen, jonka päällä oli tummaa hiilen, tiilen ja laastin sekaista kulttuurimaata. Palokerros on sama kuin ruudussa 32 VII kerros. Kumpaa niistä, on vaikea sanoa, koska välillä on katkos palokerroksessa. Nyt ruudun pinnassa on eteläosassa 6 kiveä, joista pohjoisin on palokerroksen alla. Muiden kivien päällä ei palokerrosta ole havaittu, niiden ympärillä kyllä. Kivien pohjoispuolella länsiosassa on maa lähinnä kulttuurimaata, jossa runsaasti hiiltä. Itäosassa on yhtenäinen palokerros, josta puun hahmojakin on erotettavissa. Puut ovat kuitenkin monen suuntaisia. Aivan pohjoisosassa on vähän nokimaata Tämä taso on VII kerroksen ylempi dokumenttitaso. Löydöt tästä alaspäin merkitään kerroksena VIIb.

33VIIb: Ohuen palanutta savimassaa sisältäneen kerroksen jälkeen tuli esiin uusi palokerros, jossa oli havaittavissa itä - länsi suuntaisia hiiltyneitä puita ja niiden päällä jäänteitä pohjoinen - etelä puusta. Ruskea massa oli paikoin 2 cm:n paksuinen ja puhdas. Sitä näyttää olevan vielä näidenkin puiden alla. Kivet ovat osin puiden alla ja osin päällä.

Ruutu 35VII

Tässä ruudussa oli kuumuuden rikkomia kiviä runsaasti ja itäreunalla tummaa hiilen sekaista maata. Länsiosassa ruutua oli harmaata saven sekaista maata laastin alla. Eteläosassa oli kolme pohjoinen - etelä suuntaista puuta kohtisuoraan itä - länsisuuntaista kohti. nyt tuli todetuksi, että nämä puut olivat laastin seassa ja kulunevat yläpuolen puurakenteeseen.

Pohjoisempana tuli esiin eri suuntaisia puita, jotka olivat perusteellisesti lahonneita.

Kerroksen pohja viettää itään päin kuten ruudussa no. 26.

Itäosassa on samanlainen kivien ja tiilenkappaleiden muodostama alue kuin ruudussa 26. Kivistä monet olivat kuumuudesta rikkoutuneita. Pieniä eri suuntaisia lahonneita tiilien ja kivien päällä olevia puun paloja havaittiin 5 kappaletta. Länsiosa ruudusta oli harmaan laastinsekaisen maan peitossa, mutta maan pinnanerot saattavat johtua myös pinnan tasoeroista.

Sekä ruutu 35 että 26 ovat vain puolikkaita, sillä kummankin ruudun länsiosa jää kiveyksen alle.

Ruutu 36VII

Poistettu massa oli tummaa hiilipitoista tiilennokareiden sekaista kulttuurimaata. Eteläosassa oli laastialue, joka merkittiin piirrokseen. Pohjassa on näkyvissä tiilenkappaleita samoin runsaasti kattotiilen paloja. Yksi eteläkaakko - pohjoisluode suuntainen puun pala havaittiin. Sen pituus oli 30 cm ja leveys 6 cm. Ruudun kaakkoisosa on kaivamatta.

Ruutu 40VII

Savista maata kaivettaessa tuli esiin palokerros, joka oli aivan ohut, mutta yhtenäinen. Se ulottuu ruudun pohjoisreunalta länsireunassa olevaan isoon kiveen asti ja on osittain sen päällä. Se on ruudussa 32 VI kerros näkyneiden hiiltyneiden puiden tason alapuolella noin 3 cm ja välissä näyttää olevan palanutta savihiekkamassaa. Samanlaista massaa on myös tämän palokerroksen alapuolella. Palokerroksen päällä on kolme kiveä ja muutama myös alapuolella. Palokerroksesta etelään oli koko kerroksen paksuinen puhdas savikerros, joka näyttää pohjoisempana painuvan pinnaltaan alaspäin eli kulttuurikerrokset näyttävät olevan pohjoisessa syvemmällä kuin etelässä. Ruudussa 41 VII kerros tilanne on samanlainen. Ruudun kaakkoisnurkassa on hiven nokea VII kerroksen pohjatasossa paksun savikerroksen alapuolella. Tämä todistaa saven olevan paikalle tuotua jonkinasteisen käytön jälkeen.

Ruudun VII kerroksen pohja eli palokerroksen alapuolinen osa. Poistettu massa oli savea. Saven seassa oli jokunen luu ja tiilenmuru ja se kattaa kiviä lukuun ottamatta nyt koko ruudun. Pientä epäpuhtautta on vielä pinnassa.

Ruutu 41VII

Aika pian kerroksen kaivamisen aloittamisen jälkeen törmättiin palokerrokseen. Se oli 2-3 cm paksu ja sen alla ainakin 10 cm:n paksuinen aivan tummaksi värjäytynyt hiilenpaloja sisältävä maa,

joka ulottuu 120 cm pohjoisreunasta etelään. Profiilissa mitattuna tiivis hiilikkerros ulottuu 80 cm pohjoisreunasta etelään. Palokerroksesta ei löytöjä joitakin luita lukuun ottamatta. Jo mainittu tumma hiilen sekainen maa jatkui kerroksen pohjaan asti eikä loppunut siinä. Vain ruudun eteläosassa saavutettiin savi, joka on tuttu eteläisemmissä ruuduissa, joten tässä se loppuu tai painuu syvemmälle. Joitakin kiviä oli palomaan seassa.

Ruutu 48VII

Poistettiin suhteellisen puhdas savi ja esille tuli sama kiveys kuin ruudussa 56. Kiveys on epätasainen sekä pinnaltaan että kivikooltaan ($\varnothing$ 2-32 cm). Kivien väleissä on satunnaisesti laastinokareita myös äsken mainitussa ruudussa. Tässä ruudussa kivien väleissä on suurimmaksi osaksi lähes puhdasta karkearakeista hiekkaa. Pohjoisessa yhden kiven pituus on 57 cm. Luoteisnurkassa kivien pinta on selvästi alempana kuin muualla ja niiden ympärillä on runsaasti tummaa maata. Tummuus on palon aiheuttama eli hiiltä on seassa. Ison maakiven ympärillä maa on soraisempaa kuin kauempana siitä. Kivet ovat missä asennossa tahansa, eivät siis kiveyksen omaisesti asennettuja, vaan mikäli ne ovat ihmisen paikalle tuomia, on ne lähinnä levitetty alueelle.

Ruutu 49VII

Lounaisnurkasta löytyi korkeudella +559 puu suunnassa lounas - koillinen. Siinä oli hiiltymiä ja sen pituus oli 22 cm ja leveys 7 cm. Se liittyy ylempiin tasoihin, sillä tästä kohdasta poistettiin kivi vasta nyt. Puun kohdalta yläpuolelta tuli raha (89020:12 n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi). Savea poistettiin ruudun 56 tasolle ja kiveys näyttää loppuvan lähellä ruudun länsirajaa ja pinnassa puhtaan näköinen savi. pohjoisosassa on kivikeskittymä muusta tasosta kohollaan. Se on välittömästi saven päällä. Hiven hiiltä kivien välissä, muttei mitenkään ympäristöstä poikkeavasti. (vrt. 41 VII välitaso, joka rikkonaisena jatkuu tämän ruudun pohjoisrajalle)

Ruutu 53VII

Kaivettiin puulastujen alta kerros puhdasta savea. Saven seassa ei ollut minkäänlaisia löytöjä, ei edes luita. Pohjaksi jäi tumma savi, jossa kiviä lähellä kalliota. Puulastut lienevät rakennusjätteitä pohjasaven pinnalla. Koekuoppa kaakkoisnurkassa: Savi jatkui 12 cm alaspäin. Sen jälkeen tuli kallion pinta ja pientä kivikkoa. Kivien välissä tummempaa maata, joten taso tulkittiin ilmeiseksi rannaksi. Minkäänlaista merkkiä inhimillisestä kosketuksesta ei löydetty. Savi rantatason päällä oli täysin löydötön. Onko savi sitten tasaussavi vai luonnon muodostelma, jäi ratkaisematta. kuoppa oli kallioon asti 16 cm:n syvyinen. Ruutu on loppuun kaivettu.

Ruutu 54VII

Tässäkin kaivettiin varmuuden vuoksi kerros savea, josta ei löytöjä.

Koekuoppa: 15 cm:n syvyydellä oli vastassa somerikko ja kaivettu massa siihen asti savea. Ruutu on loppuun kaivettu.

Ruutu 56VII

Koko kerros lähinnä puhdasta savea. Ruutu jakautui puoliksi suurin piirtein lounas - koillinen suunnassa siten, että luoteisosassa on kiveys ja kaakkoisosa on puhtaan saven peitossa. Saviosassa on vielä kaakkoisnurkassa osittain näkyvissä iso kivi, joka jatkuu etelään kaivausalueen ulkopuolelle ja itään kiveyksen alle.

Luoteisosan kiveys on epätasainen sekä pinnaltaan että kivikooltaan ($\emptyset$ 2-32 cm). Niiden pinnassa oli tummaa humuspitoista maata. Väleissä on kuitenkin puhdasta savea ja kivet näyttävät lähinnä siltä, että ne on asetettu pehmeän saven päälle tekemään siitä kulkukelpoista. Ruudun luoteisimmassa osassa on saven seassa hiekkaa.

VIII Kerros

Ruutu 8VIII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 9VIII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 17VIII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 18VIII

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen.

Ruutu 26VIII

Massa oli tiilenkappaleita sisältävää kulttuuri- ja purkumaata, joka kaivettiin tummaan maahan asti. Eteläreunalla oli itä - länsi suuntaista puuta, joka oli pituudeltaan 10 cm. Se oli tiilenkappaleiden päällä ja siitä pohjoiseen oli nystyrällisen kattotiilen puolikas, pohjoisempana terävasärmäinen kivi $\emptyset$ 27 cm ja siitä pohjoiseen tiilen pala ja pieni kivi. Ruudun 27 puolelta ulottuu tähän ruutuun tiilien päällä oleva puu. Tässä kerroksessa ruutujen 26 ja 27 rajalla oleva kolo jätettiin ympäristöineen kaivamatta. Tiilenpalojen runsaus oli tässä ruudussa huomattava.

Ruutu 27VIII

Aivan ruutujen 27 ja 26 rajalla maan pinnassa havaittiin tiilenkappaleiden välissä reikä, joka oli noin metrin syvyinen, osittain täytetty löyhällä massalla. Oletettiin, että kyseessä on paalun reikä, josta itse paalu on lahonnut pois. Syvyys on ainakin

70 cm ja aukon halkaisija on 70 cm eikä se ollut säännöllinen. Tästä kuopasta 105 cm itään oli myös halkaisijaltaan 20 cm suuruinen reikä, jonka syvyys tällä hetkellä on 35 cm. Kummankin reiän ylin havaitsemiskorkeus on merkitty karttaan kuopan reunalle. Massa oli kummassakin kuopassa samaa kuin ympäristössä, mutta selkeästi kuohkeampaa.

Luoteisosasta ruutua löytyi pronssinen kupuramainen esine ja samasta paikasta puussa kiinni olevaa tekstiiliä tai nahkaa. Samalla paikalla li puun lastuja. Lähempänä luoteisnurkkaa oli itä - länsi suuntainen puu, joka oli tiilien päällä ja ylempänä kuin kupura. Tiilistä luoteeseen oli runsaasti kalansuomuja, joista otettiin näyte.

Poistettu massa oli tiilenkappaleita, kiviä ja tummaa kulttuurimaata. Ruudun 36 rajalla oli tiilenkappaleiden päällä lahonnutta puuta, joka on luode - kaakko suunnassa. Sen pituus on 50 cm ja leveimmillään se on 20 cm. Se voi olla samaa puuta kuin aikaisemmin havaittu saman suuntainen puu. Kupuran (88106:931) kohdalta saman suuntainen puu. Samalta kohdalta alkoi kohtisuoraan sen suuntaa vastaan puu, joka on suunnassa lounas - koillinen. Sen pituus oli 90 cm ja leveys hieman yli 10 cm. Sekin oli tiilenpalojen päällä, joskin paljon muuta mahdollisuutta ei ole. Sen alla oli myös kuonaa.

Ruutu 35VIII

Kaivettu massa oli hyvin tummaa hiekan sekaista kulttuurimaata, jossa tiilen paloja. Luita ja kattotiilen paloja oli runsaasti. Siellä täällä oli pieniä lahonneen puun laikkuja. Luoteisosassa oli harmaa savipitoinen alue. Samalla alueella oli kaksi kiveä ja laastin palasia. Laastia oli myös ruudun lounaisosassa, keskivaiheilla oli joitakin tiilen paloja. Kaivauksen kerrosraja oli tekninen ja massa jatkui tästä alaspäin samankaltaisena.

Ruutu 36VIII

Länsiosa on pinnaltaan ja oli osittain myös massaltaan tummaa hiilipitoista kulttuurimaata, jossa oli tiilenkappaleita seassa, mutta suurin osa ruudusta aina kehämuuriin asti oli pääasiassa tiilenkappaleita, joiden välissä tumma kulttuurimaa. Pinnassa oli nyt näkyvissä runsaasti pyöreäsärmäisiä pieniä (Ø 10cm) kiviä, mutta niitä li myös ylempänä, joten mitään kiveyspintaa ei ole olemassa ainakaan enää. Tiilenkappaleita on enemmän kuin kiviä. Osassa kivistä on pinnassa laastia. Luitten ja kattotiilien määrä oli runsas.

Ruutu 40VIII

Kerroksen kaivausta aloitettaessa esiin tuli hiiltynyttä puuta. Kaivaus lopetettiin ajan puutteen takia.

Ruutu 41VIII

Kerroksen kaivausta aloitettaessa esiin tuli hiiltynyttä puuta. Kaivaus lopetettiin ajan puutteen takia.

Ruutu 48VIII

Saatiin esiin kiveyksen alta hiekan ja saven sekainen maa. Kaivetussa maassa ei löytöjä. Ruudun pohjatasossa on kiviä monin paikoin. Ison kiven pohjoispuolella oli tummaa maata. Siinä oli teräväsärmäinen kivi kahden pyöreäsärmäisen päällä. Tässä kohdassa maan pinta on hieman muuta ruutua alempana, mutta laadultaan samaa. Aivan ruudun pohjoisreunalla on puhdasta savea. Ruutu on loppuun kaivettu.

Ruutu 49VIII

Myös tässä ruudussa päästiin saveen, jossa kiviä. Hiekan osuus oli etelässä suurempi kuin pohjoisessa. Ruutu on loppuun kaivettu.

Ruutu 56VIII

Puhdas savi, joka oli ruudun kaakkoispuoliskossa, poistettiin ja alta tuli samanlainen kivien kattama taso, joka oli VII kerroksessa näkyvissä ruudun luoteispuolisokossa. Kivitaso laskee kohti kaakkoa melko jyrkästi. Kaivettiin noin 40 cm:n syvyinen koekuoppa, joka sisälsi pelkästään puhdasta eri sävyistä savea, jossa ei kulttuurin merkkejä. Pohjasavea. Luoteisosasta poistettiin kiveys, jonka väleissä oli hieman tummunutta hiekkaa ja alla hyvin hienoa hiekkaa tai hiesua. Se oli löydötöntä. . Mikäli kivet ovat ihmisen paikalle asettamia, on kyseessä taseus ja kovetusoperaatio. Ruudun kaakkoisosan kiveys jätetään paikalleen.

IX Kerros

Ruutu 8IX

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen. Ruutu jää vain kapeaksi kaistaleeksi.

Pohjassa on paljon hiiltä ja tiilenkappaleita.

Pohjoisessa muurin vieressä oli ylemmässä kerroksessa havaittu puukouru, joka jatkuu länteen kiveyksen alle. Puukourun alta tuli esiin kaksi tiilen puolikasta ja yksi kivi, jonka pinnassa oli laastia. Nämä oli asennettu siten, että puukouru oli tehty niiden päälle. Havaitusta puukourusta itään ei ollut myöskään tällaista tasoa.

Ruutu 9IX

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen. Yllä mainitut puukourun alaiset tiilenpalat olivat tässä ruudussa. Ne ovat leveydeltään 15 ja 14,5 cm ja paksuudeltaan 9 cm. Kourun linjassa idässä kehämuurissa on, tosin kourutason yläpuolella, kivipaasi, jonka päällä on holvi. Paasi ulottuu kehämuurista länteen ja se on paksuudeltaan 25 cm:n luokkaa. Muuri jatkuu säännöllisenä alaspäin ja kivien joukossa on yksi lohkoamatonkin.

Ruutu 17IX

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen. Pohjassa ollut massa samanlaista kuin ympäristössä. Tiilenkappaleita vielä runsaasti, länsiosassa puulastuja. Näkyvissä myös 2 kaarevan kattotiilen palaa.

Ruutu 18IX

Tässä ruudussa ei kaivettu VII eikä VIII kerrosta, vaan siirryttiin teknisistä syistä suoraan IX kerrokseen, joka muodosti sitten selkeän tason koko tällä kehämuurin viereisellä alueella. Kerroksen pohja kuten ympäristössä muutenkin varsin hienorakeista, vaikka tiilenkappaleitakin vielä oli. Myös palon jälkiä oli, samoin kuumuuden haurastuttamia kiviä. Kehämuurissa holvin kohdalla oli sen alla lohkokivi, joka ulottui tähän tasoon asti. Holvikohdan vieressä on suuri kivi muurissa hieman linjasta pois. Sen edessä oli irtokivi.

Ruutu 26IX

Runsaasti tiilenkappaleita sisältänyt massa poistettiin ja kerroksen pohja oli harmaata hienorakeista massaa. Tiilenkappaleita seassa jonkun verran.

Ruutu 27IX

Runsaasti tiilenkappaleita sisältänyt massa poistettiin ja kerroksen pohja oli harmaata hienorakeista massaa. Hiiltä oli paljon näkyvissä. Edellisessä kerroksessa näkyneet paalureiät ovat havaittavissa tässäkin kerroksessa. Ruudun 26 rajalla olevan reiän eteläreunalla oli kaksi kiveä, jotka muodostivat kaarimaisen muodostelman. Kehämuuri jatkuu lohkokivisenä suorana alaspäin.

Ruutu 35IX

Massa oli tummaa tiilen ja laastin sekaista palomaata. Ruudun länsireunalla oli iso kivi tai kallio, jonka itäpuolella toinen samanlainen. Läntisempi ulottuu kiveyksen alapuoliseen alueeseen ja itäisempi ruudun 36 puolelle. Niiden väliin jäi vielä saman näköistä massaa joka oli harmaampaa, hiilettömämpää ja savipitoisempaa kuin ylempänä. Tämä massa oli kerrostenrajapinta länsiosassa. Pohjoisosassa oli kivi kallion päällä ja se ulottuu ruudun 26 puolelle. Kattotiilen palasia oli runsaasti aina vaan massan seassa.

Ruutu 36IX

Kerroksen pohja suhteellisen harmaata hienorakeista massaa suurien tiilenkappaleiden välissä. Nämä tiilet kattavat koko ruutua aivan kehämuuriin asti. Tiilet ovat sekaisin eivätkä muodosta mitään rakennetta. Joukossa yksi tasainen laattatiili ja kaksi kokonaista tiiltä mitoiltaan 29x13,5x8 ja 29,5x13-16x8,5. Jälkimmäinen on toiselta reunaltaan rakoileva ja kaareva. Muuri jatkuu säännöllisenä alaspäin.

X Kerros

Ruutu 8X

Kaivettiin ruudun no 9 kanssa, joten kuvaus sen kanssa.

Ruutu 9X

Yhdeksännen kerroksen pohjamassan hienorakeisuus sitä pois kaivettaessa osoittautui massaksi, jossa oli hiekkaa, kulttuurimaata, hiiltä, tiilenpaloja ja laastia samalla tavalla kuin tätä ylemmätkin massat. Tiilenkappaleen näyttävät olevan pienempiä kuin ylempänä. Pohjassa saveen sekainen hiekkakulttuurimaa, jossa hiiltä, laastia ja tiilennokareita, näkyvissä myös muutama kivi ja tiilenkappale. Länsireunalla oli laastikokkare, joka ulottui seinämästä 20 cm ulos ja oli leveydeltään 30 cm, paksuus oli 5 cm. Se on kerrokselle tyypillisen massan seassa.

Ylempänä näkyneen puukourun ja sen alla olleiden kivien ja tiilien alta ei paljastunut mitään uutta siihen liittyvää. Ei myöskään kourun itäpuolelta, kuin mahdollisesti seinässä sopivalla korkeudella oleva pari senttiä paksu laastivana, joka ei ole saumausta. Se on tasoltaan yhteneväinen puukourun linjan kanssa ja jatkuu kehämuurin nurkkaan asti, jossa oli laastin ja tiilenpalojen muodostama kokkare. Muurien nurkassa on kapea tiilillä ja laastilla täytetty rako leveydeltään 10 cm. Se voisi olla vesiaukko, tosin hyvin epävarmasti. Muurit jatkuvat säännöllisinä alaspäin.

Ruutu 17X

Massassa runsaasti savea. Profiilissa näkyvä 60 cm pitkä ja 7 cm paksu laastikerros ei ulottunut vahvana profiilista itään. Joitakin merkkejä tässä ja ruudussa 18.

Ruutu 18X

Yhdeksännen kerroksen pohjamassan hienorakeisuus sitä pois kaivettaessa osoittautui massaksi, jossa oli hiekkaa, kulttuurimaata, hiiltä, tiilenpaloja ja laastia samalla tavalla kuin tätä ylemmätkin massat. Tiilenkappaleen näyttävät olevan pienempiä kuin ylempänä.

Ruutu 26X

Massassa vähemmän savea kuin pohjoisempana. Pohjassa näkyvissä tiili, pala kattotiiltä sekä kiviä. Ylempänä havaittua kuoppaa reunustavat tällä tasolla kivet, jotka muodostavat Ø 20-26 cm:n aukon, jossa nyt keskellä yksi kivi noin 10 cm ruudun tasosta alaspäin. Tämä kivi lieenee pudonnut itäreunalta kuoppaan, koska siitä puuttuu nyt yksi kivi. Kivet ovat luonnonkiviä Ø 13-25 cm. Kyseessä on mahdollisesti paalukuoppa. Merkitseekö se jotakin, että maakivet sijoittuvat yläpinnaltaan lähelle paalukuopan kiven yläpintaa.

Ruutu 27X

Yhdeksännen kerroksen pohjamassan hienorakeisuus sitä pois kaivettaessa osoittautui massaksi, jossa oli hiekkaa, kulttuurimaata, hiiltä paljon, tiilenpaloja ja laastia samalla tavalla kuin tätä ylemmätkin massat. Tiilenkappaleen näyttävät olevan pienempiä kuin ylempänä.

Laastia oli näkyvissä ruudun länsiosassa 50 cm pitkä keskimäärin 5 cm leveä vana, joka oli samaa laastia kuin profiilissa ja ruudussa 17 näkyvissä. Sen ympärillä oli paljon hiiltä. Hiiltä oli muutenkin koko ruudun alueella siellä täällä. Tiilenkappaleita oli näkyvissä tämän kerroksen pohjan tasossa muurin vieressä

runsaimmin. Luoteisnurkassa oli kaksi Ø 30 cm:n kiveä, yksi kivi lähellä eteläreunan keskustaa.

Ylempänä havaitusta paalureiästä ei tässä tasossa tullut uusia havaintoja.

Ruutu 35X

Ruudun 36 rajalla oleva maakivi ulottuu kiinni lännessä toiseen kiveen, joka oli itäistä kiveä ylempänä.

Eteläreunalla oli savensekaista maata, jonka alla oli tyhjää. Savi oli melko tiivistä, tiiltä ei juurikaan havaittu. Lätisempi kivi jatkuu profiiliin.

Ruutu 36X

Kaakkoisnurkassa oli paljon tiilenpaloja, muualla savensekainen kulttuurimaa, jossa hiiltä, laastia ja tiilenpaloja. Ruudun länsireunalla on maakivi, jonka halkaisija on näkyviltä osin 135 cm. Puolet kivestä on ruudun 35 puolella.

XI Kerros

Ruutu 8XI

Ruutu 9XI

Massa oli jo erittäin savipitoista, joskin tiilennokareita ja laastia oli hiilen lisäksi massassa. Kehämuurin vieressä oli laastivyöhyke koillisnurkasta alkaen selvästi 1 m:n matkalla keskimäärin 30 cm:n levyisenä kaistana. Laastilaikkuja oli myös muualla ruudussa. Keskellä ruutua on iso kivi ja siitä pohjoiseen suurimmalta halkaisijaltaan 23 cm:n kivi, joka on pystyasennossa. Profiilissa oli isohko kivi, jonka korkeus XI kerroksen pohjatasosta mitattuna on 27 cm ja se jatkuu alaspäin. Se ei juurikaan tule profiilista ulos.

Massa ei tämän kerroksen aikana yleisilmeeltään muuttunut.

Kehämuuri jatkuu säännöllisenä, mutta tornimuurissa on epätasaisuutta ja isoja koloja kivien ja laastin välissä.

Ruutu 17XI

Savipitoista maata, jossa tiilenmuruja ja laastia seassa. Hiekka ja kulttuurimaata hieman ruutua 18 runsaammin.

Ruutu 18XI

Savipitoisuus lisääntyi tässä kerroksessa, mutta tiilenmuruja ja erityisesti laastia on seassa. Kehämuurin vieressä oli savetonta aluetta eli tiilimurskaa ja laastia suurimmaksi osaksi. Ruudun luoteisosassa on laastitaso pituudeltaan 90 cm ja leveimmillään se on 25 cm:n levyinen. Laasti on samaa kuin ruudun 17 länsiprofiilissa jo edellisessä kerroksessa näkyi. Kerroksen paksuus oli viitisen senttiä ja välittömästi sen alla oli 2 cm:n paksuinen hiili noki kerros, jonka alla savi jatkui. Hiiltä oli ruudussa kokkareina kaikkialla. Ruudun länsirajalla eteläosassa oli puuta. Kehämuuri jatkuu alaspäin hieman epätasaisempana.

Ruutu 26XI

Kerroksen pohja on savea, jossa seassa hiiltä, tiilenmuruja ja laastinokareita. Profiilissa ja sen vieressä oli tiilenpaloja ja yksi kivi. Tämän lisäksi on kiviä piirroksessa reiän ympärillä, mutta nämä kivet näkyivät jo edellisessä kerroksessa.

Ruutu 27XI

Kerroksen pohja oli varsin savipitoista, mutta hiiltä, tiilenmuruja ja laastinokareita oli myös runsaasti. Varsin suurelta osalta ruudun XI kerroksen pohjaa kattavat kivet ja tiilenpalat. Keskellä länsirajaa osin ruudun 26 puolella on kivien reunustama reikä. Näistä etelään oli 2 kiveä Ø 25 ja 19 cm. Isommassa oli laastia pinnassa. Voisivat olla myös reiän reunuskiviä. Näiden kivien itäpuolella oli tiilenpalakeskittymä. Tämän ruudun puolella on kolme tiiltä ja yksi kattotiilen pala. Muut tiilet ovat ruudun 36 puolella. Tiilien leveydet olivat 15,5 cm, 14 cm ja 15 cm. Tiilissä ei ole laastia. Tiilistä itään on iso maakivi pituudeltaan 70 cm. Välittömästi tämän kiven pohjoispuolella on siinä olevan reiän reunuskivet, jotka on asetettu aivan kuin kiilaamaan paikalla ollutta paalua. 7 kiveä muodostaa ympyrän, jonka koillisosassa on kivetön aukko. Tätä kuoppaa kaivettiin 50 cm. Kaivetusta massasta ei löytöjä. Reunuskivet jatkuvat alaspäin. Nyt näkyvissä olevat kivet ovat osittain terävasärmäisiä ja Ø 8-30 cm. Reiän pohjoispuolella oli runsaasti hiiltä. Muurissa holvin alla oleva kivi on suuri. Sen leveys on 40 cm ja sitä näkyy tämän kerroksen kohdalla 60 cm. Sen länsiseinä on tasainen ja se holvin alimpien tiilien kohdalla ulottuu kehämuurista ulos 26 cm ja tämän kerroksen pohjan kohdalla 10 cm ulos. Massa siitä länteen oli tiilen muruja ja kappaleita. Ruudun luoteisnurkassa oli kaksi kiveä Ø 38 ja 43 cm. Näiden kivien itä- ja eteläpuolella oli isoja tiilenkappaleita 6 kappaletta. Niiden leveydet ovat pohjoisesta lukien 17, 15, 13,5, 14,5 ja 14,5 cm. Kivien länsipuolella oli suhteellisen puhdas savi.

Ruutujen 27 ja 26 rajalla olevaa kivien reunustamaa kuoppaa syvennettäessä löydettiin reiästä lahonnutta puuta maan seasta ja

kuopan reunoilla oli selvästi pystysuunnassa olevaa puuta. Reikä on ilmeisen varma paalukuoppa.

Ruutu 35XI

Ruudun alueen täyttää suurimmaksi osaksi kaksi suurta kiveä. Vain eteläpuolella on savinen maa ja luoteisnurkassa tiilenpaloja.

Ruutu 36XI

Ruudun länsiosassa on iso kivi. Siitä itään ruudun pohjoisosassa oli tiilikeskittymä ruudun 27 rajalla. Tämän ruudun puolella oli 3 suurta tiiltä, josta kahden leveydet ovet 14,5 cm. Kolmannen paksuus on 10 cm. Niiden ympärillä on tiilenpaloja. Massa on savea, tiiltä ja laastia sekä hiiltä vähemmän kuin pohjoisempana. Tiilenpaloja näkyy tässä tasossa myös eteläprofiilissa. Kehämuuri jatkuu tasaseinäisenä lohkokivistä tehtynä. Se on säännöllisempi ja tasaisempi kuin holvin pohjoispuolella.

XII Kerros

Ruutu 8XII

Ruutu 9XII

Massa on hyvin savista, seassa hiiltä, tiiltä ja laastia pieninä nokareina. Ruudun lounaisosassa profiilissa on kivi, jatkuu alaspäin ja ulottuu vain vähän profiilista ulos. Sen näkyvä korkeus on nyt 40 cm. Luoteisnurkassa on iso kivi, joka ulottuu muurin alle ja muurista etelään n. 50 cm. Kallion päällä on hitunen savea ja laastia, jonka päällä itse kivet. Muuri ei ole tällä tasolla kovin tasainen eikä säännöllinen ja laastia on vain paikoin saumoissa. Tornimuurin ja kehämuurin nurkassa kehämuurin nyt näkyviin tulleet kivet tulevat pohjoisessa 10-17 cm muurista länteen, mutta eteläosa on vielä suora. Yhdessä kohdassa tulee laastia ulkopuolelle muurin aina ruudun keskellä olevaan kiveen asti. Tämä kivi on nyt halkaisijaltaan metrin. Massa oli tasaista kaivettaessa samoin kuin nyt ruudun pohjatasossa.

Ruutu 18XII

Poistettiin likainen savikerros. Tiilenmuruja ja laastia on vähän saven seassa. Lähellä muuria yksi kivi.

Muuri jatkuu harmaakivisenä hieman epätasaisena.

Ruutu 26XII

Tässä kaistaleessa kaivettiin likaista savea paalureiän ja profiilin välistä ja jätettiin siinä olevat kivet vielä paikoilleen.

Paalureiästä poistettiin siinä ollut kivi ja syvennettiin reikä niin syvälle kuin se helposti oli mahdollista. Reikä on nyt ylimmästä kivistä mitattuna 87 cm syvä. Sen reunoilla on pystysuorassa olevia puun palasia ja reikää ympäröivät kivet jatkuvat 2-3 kertaa alaspäin, mutteivät kuopan pohjaan asti.

Massassa, joka kaivettiin reiästä, oli runsaasti lahonnutta puuta. Ei muita löytöjä kuin luita.

Ruutu 27XII

Massa oli likaista savea, hiiltä hiven tiiltä. Reikää ei tässä vaiheessa syvennetty, mutta ympäröyskivet jätettiin paikoilleen. Kehämuurin vieressä koillisnurkassa on tiilikeskittymä, jossa on viitisentoista tiilenpalasta, joista yhden pää 14,5x9 cm. Rykelmä on tiivis, sekainen ja laastiton.

Kehämuuri on säännöllinen. Holvin alainen kivi päättyy tämän kerroksen pohjatasossa ja on alareunaltaan muurin linjassa.

Ruutu 35XII

Kivien eteläpuolella oli tummaa saven sekaista kulttuurimaata joka jatkuu tämän kerroksen pohjan alapuolelle. Kivien ympärillä on erittäin löysää maata, joihin rautatappi uppoaa kymmeniä senttejä. Sortumavaaran takia ruudun kaivaminen pysäytettiin tähän kerrokseen.

Ruutu 36XII

Massa on hiiltä, tiiltä, laastia, savea ja kulttuurimaata vähän joukossa. Ison kiven vieressä lounaisnurkassa on erittäin kuohkea kohta. Länsiosan suuressa kivessä on pinnassa laastilaikkuja. Kehämuuri jatkuu säännöllisenä tällä tasolla.

XIII Kerros

Ruutu 8XIII

Ruutu 9XIII

Tornimuurin ja ison kiven välistä paljastui onkalo, jonka muodosti tiivis savi ja joka sisälsi löysää maata, jossa runsaasti siemeniä, erityisesti vaahterasta. Otettiin pussillinen talteen. Siitä johti onkalo kohti kehämuuria, joten todennäköisesti kyseessä on jonkun eläimen kolo. Tämä kohta kaivettiin muuta ruutua syvemmälle. Esiin tuli kaksi kiveä, josta toinen menee tornimuurin alle.

Poistettu massa oli savea, jossa runsaasti hiiltä, laastia ja tiilennokareita. Aivan tornimuurissa kiinni oli puhdasta hiekkaa, joka jatkuu seinän sisään. Tornimuurin kivien väleissä näkyy laastia vain vähän. Suurin osa ruudusta on suurta kiveä, joka on lähes kiinni kehämuurissa. Sen ja kehämuurin välissä on kiviä ja laastia eli väli on täytetty. Luoteisnurkassa näkyy iso kivi kuten aikaisemminkin.

Kehämuuria paljastui lisää vain vähän.

Ruutu 17XIII

Kaivettiin yhdessä ruudun 18 kanssa ja se on sen kanssa identtinen massaltaan.

Ruutu 18XIII

Massa oli savea, jossa hiiltä, tiilennokareita ja laastia. Kaakkoisnurkassa on iso kivi, jonka itäpään ja kehämuurin välissä on laastia.

Kehämuurin saumat hyvin laastitut. Kehämuuri hieman epätasaisempi kuin ylempänä.

Kiven luoteispuolella on kolo, jonka kattoi tiivis savikerros ja oli ontto noin 30 cm:n syvyydeltä. Mahdollisesti paalureikä.

Ruutu 26XIII

Ruutu 27XIII

Kerros kaivettiin näissä ruuduissa yhdessä, sillä 26 jätettiin kaivamatta pohjoisosaa lukuun ottamatta sortumavaaran takia.

Poistettu massa oli samanlaista savea kuin pohjoisempaan, mutta kehämuurin vieressä on noin 70 cm leveä kaistale purkujätettä. Paalukuopat jätettiin vielä paikoilleen.

Ruutu 36XIII

Ruudun massa on kokonaisuudessaan purkujätettä ja tiilenpaloja. Isojen kiven välissä on tyhjää.

XIV Kerros

Ruutu 8XIV

Ruutu 9XIV

Samanlainen tumma savi, jossa tiilenmuruja ja laastia ja runsaasti hiiltä, kuin ylempänä oli tämän ruudun massa ja samanlainen massa jatkuu alaspäin.

Tornimuurin seinän pinta on sitä epätasaisempi mitä alemmas päästään. Laastia ei näy saumoissa. Luoteisnurkassa on iso kivi, joka näkyy päättyvän muurin sisässä.

Kehämuurissakin ainoa näkyviin tullut sauma on laastiton.

Ruutu 17XIV

Ruutu 18XIV

Tumma savi, jossa tiilenmuruja ja laastia ja runsaasti hiiltä kuten ruuduissa 8 ja 9. Kaksi uutta isoa kiveä tuli näkyviin.

Kehämuurissa on vaakasuora laastiraja, jonka alapuolella saumat näyttävät olevan laastittomia ja muuri varsin epätasainen.

Eteläosan suurten kivien välissä hyvin löysää maata, osin tyhjää.

Ruutu 26XIV

Ruutu 27XIV

Länsiosan massa oli ja on savea, jossa hyvin vähän tiilennokareita, hiiltä ja laastia, itäosassa muutoin samaa, mutta maa on huokoisempaa. Yksi isohko kivi tuli näkyviin. Kehämuurissa kivien saumoissa ei näy laastia, vaikka seinä onkin varsin tasainen. Myös tässä ruudussa on seinässä laastitaso, joka näyttää päättävän laastin käytön muualla kuin holvimuurauksen alapuolella, jossa seinämästä ulos oleva suuri kivi on saumattu laastilla kehämuuriin.

Ruutu 36XIV

Tiilenkappaleita sisältänyt massa poistettiin ja pinta on nyt savipitoista hiekan tiilenmurujen, laastin ja hiilen sekä tumman kulttuurimaan sekaista massaa. Pinta alkaa vähitellen muistuttaa pohjoisempaa aluetta, mutta isot kivet ovat tässä vaiheessa massan laadun rajana. Kehämuurin saumoissa on laastia. Länsireunalla tuli esiin uusi kivi, joka on siinä olevan suuren kiven alla.

KAIVAUSHAVAINNOT ALUEELTA NO. 28 VUODELTA 1989

Alue 28 itäosa, joka käsittää ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35 ja 36 puhdistettiin talven sortumista.

Turvekerros

Ruutu 43turve

Turvetta oli eteläreunalla 2-6 cm ja pohjoisreunalla 4-10 cm.

Ruutu 51turve

Turvetta oli ruudussa 2-3 cm.

I Kerros

Ruutu 43I

Turpeen poiston jälkeen oli hyvin nokista tummaa humusta, jonka joukossa tiilenpaloja, tiilimurskaa, laastia ja pienehköjä kiviä.

Ruutu 45I

Holvin sisäpuolella oli laastia noin 10 cm:n kerros. Lasti ei ulotu holvin eteläpuolelle.

Ruutu 51I

Turpeen poiston jälkeen oli hyvin nokista tummaa humusta, jonka joukossa tiilenpaloja, tiilimurskaa, laastia ja pienehköjä kiviä.

II Kerros

Ruutu 42II

Itäreunalla pyrittiin selvittämään, miten pitkälle pihakiveys jatkui ja todettiin sen päättyvän tämän ruudun itärajalle 0-20 cm siitä länteen. Se on huolellisesti tehty jokseenkin suoralinjainen ja muodostuu kivistä kivikourusta. Itäreuna on niin suoraksi tehty, että muutama kivi on syrjälläänkin. Kiviä on vain yksi kerros. Kourun muodostavat ympäristön kiviä suuremmat kivet. Kivien välissä on harmaa hiekansekainen maa. Itse kiveys viettää alas itää kohti. Kivien välissä itäreunalla on hiekkaa, humusta, runsaasti tiilimurskaa ja melkoisesti laastia. Paikoin on nokea ja hiiltä.

Noki- ja hiililäiskät ovat heti kiveyksen alapuolella ja ne näkyvät profiilissa.

Ruutu 43II

Todettiin länsireunalla vain muutama kivi, jotka tuskin kuuluivat kiveykseen. Kiveystä ei tämän ruudun alueella ollut. Massassa oli runsaasti hiiltä ja nokea, tiilenpaloja, muutama pienehkö kivi ja savista humusta ja laastia.

Kaivettiin paksu humuspitoinen maakerros, jossa oli runsaasti hiiltä joukossa. Hiilikerros ei mene kiveyksen alle. Alataso oli vaalea, selvästi hiilikerroksesta erottuva taso, joka koostuu hiekasta ja laastista. Hiven on joukossa tiilen paloja ja muruja. Kaivetussa massassa oli myös palanutta jätetuuta.

Ruutu 45II

Massa oli täytemaata, jossa tiiliä ja kattotiilenpaloja.

Ruutu 46II

Massa oli täytemaata, jossa tiiliä ja kattotiilenpaloja.

Ruutu 50II

Itäreunalla pyrittiin selvittämään, miten pitkälle pihakiveys jatkui ja todettiin sen päättyvän tämän ruudun itärajalle 0-20 cm siitä länteen. Se on huolellisesti tehty jokseenkin suoralinjainen ja muodostuu kivistä kivistä. Itäreuna on niin suoraksi tehty, että muutama kivi on syrjäällänsäkin. Kiviä on vain yksi kerros. Kourun muodostavat ympäristön kiviä suuremmat kivet. Kivien välissä on harmaa hiekansekainen maa. Itse kiveys viettää alas itää kohti. Kivien välissä itäreunalla on hiekkaa, humusta, runsaasti tiilimurskaa ja melkoisesti laastia. Paikoin on nokea ja hiiltä. Noki- ja hiililäiskät ovat heti kiveyksen alapuolella ja ne näkyvät profiilissa.

Ruutu 51II

Kiveystä ei tämän ruudun alueella ollut. Massassa oli runsaasti hiiltä ja nokea, tiilenpaloja, muutama pienehkö kivi ja savista humusta ja laastia.

Löytyi pitsiä ja metallia sisältävä löytö (X=42, Y=173, Z=513) hiekasta nokimaan alta. Lähetetty kansallismuseoon.

Kaivettiin paksu humuspitoinen maakerros, jossa oli runsaasti hiiltä joukossa. Hiilikerros ei mene kiveyksen alle. Alataso oli vaalea, selvästi hiilikerroksesta erottuva taso, joka koostuu hiekasta ja laastista. Hiven on joukossa tiilen paloja ja muruja. Kaivetussa massassa oli myös palanutta jätetuuta.

VII Kerros

Ruutu 21VII

Pohjahiekka jo näkyvissä edellisessä kerroksessa. Pohjoisosassa poistettiin nokimaa-alue, jonka alla oli hiekkaa. Hiekkaan tehtiin

30 cm syvyinen koekuoppa, joka oli puhdasta ja vain saveen määrä hieman lisääntyi alaspäin mentäessä. Ruutu loppuun kaivettu.

Ruutu 22VII

Massa oli tummaa noen sekaista savea, jossa runsaasti kiviä.

Koillisnurkassa pieni pala puuta.

Ruudun luoteisnurkassa on jo näkyvissä pohjahiekka ja muualla on tumma savensekainen maa. Kiviä keskellä ruutua ryhmä keskimäärin Ø 10 cm, samanlaisia on ruudun itäreunalla. Koillisosassa kaksi pyöreäsärmäistä isompaa kiveä, lounaisnurkassa yksi iso. Yhteyksiä ei ole havaittu.

Ruutu 23VII

Maa oli varsin savipitoista. Kaakkoisosassa on hiiltyneiden puiden alue, jonka päällä ja alla tiilensekaista punaista jauhoa. Puita on näkyvissä itä - länsi suunnassa. Leveyksiä ei ole kunnolla mitattavissa, mutta yhden puun leveydeksi määriteltiin 19 cm.

Paksuutta 3 cm. Keskivaiheilla kulkee pohjoinen - etelä suuntainen pyöreältä näyttävä puu. Rakennelma jatkuu eteläseinämän sisään. Pohjoiseen jatkuminen on epävarmaa. Pari kiveä on selvemmin näkyvien puiden itäpäässä. Ruudun länsiosassa on kulmikas kivi pituudeltaan 27 cm.

Ruudun kaakkoisnurkassa on hiiltynyttä puuta, josta pohjoinen - etelä suuntainen oli osittain näkyvissä jo edellisessä kerroksessa. Edellisen kerroksen muut puut poistettiin ja niiden alapuolelta tuli itä - länsi suuntaisia puita. Näiden kahden puukerroksen välissä oli tuohilevyä. Hiiltyneen puun jäännöksiä näyttää jatkuvan etelään. Pohjoinen - etelä suuntaisen puun pohjoispäästä pohjoiseen on itä - länsi puita, jotka osittain ovat edellä mainitun päällä. Näiden alla on tiilijauhoa. Satunnaisia puita on muuallakin ruudussa. Pohjoinen - etelä puu, joka on halkaisijaltaan pyöreä on Ø 10 cm, sen itäpuolella olevan lankun leveys on 32 cm, siinä tosin saattaa olla kyseessä kaksi puuta. Puiden itäpuolella on pieniä kiviä. Maa on noen likaamaa savimaata ja luoteisnurkassa ruskeaa hyvin hiekkapitoista.

Ruutu 24VII

Kaivettu maa oli täytemaata, jossa seassa hiiltä. Koillisnurkassa on hiilialue ja siitä 20 cm länteen 10 x 7 cm lahonnutta puuta. Muutama tiilenpala on näkyvissä. Ruskehtavaa laastia oli ruudun keskivaiheilla n. 20 x 50 cm:n alue. Se jatkuu pohjoisseinään.

Lännessä maa on hiekkapitoisempaa kuin idässä. Raja kulkee laastialueen kohdalla ja se on pohjoinen - etelä suunnassa suurin piirtein samalle linjalle kuin poistettu kiveys.

Ruudun itäosassa nyt näkyvissä noin 35 cm:n levyinen alue, jossa savea, multaa ja tiilenmuruja. Aivan pohjoisosassa tätä vyöhykettä oli noin 5 cm:n paksuinen hiilimaa-alue, jonka korkeustaso näkyvissä profiilissa. Siitä otettiin hiilinäyte. Savivyöhykkeestä noin 30 cm länteen on hivenen tummempi vyöhyke, jossa näkyvissä ohuita puulastuja, joiden pääsuunta on pohjoinen - etelä. Yksi on 30 cm pitkä, 14 cm leveä ja 0,5 cm paksu. Puiden vieressä, alla ja päällä

on pieniä kiviä kuonaa ja tiilenkappaleita. Tämän alueen pohjoispään länsipuolelta löytyi järeä piikikäs rautaketju, jonka ympärillä luujauhoa (89111:120). Luuläikän eteläpuolella on savensekaista tummahkoa maata ja kiveyslinjan länsipuolinen alue on savipitoista maata, jossa nokiläikkiä. Lounaisnurkassa on pieniä kiviä rinta rinnan.

VIII Kerros

Ruutu 23VIII

Tummaa savimaata. Puita vielä näkyvissä. Pohjoinen - etelä suuntainen puu jatkuu etelään ja leveä puu, jossa tuohta päällä jatkuu itään.

Ruutu 24VIIIb

Maa on puiden ulkopuolella harmaata savensekaista.

Ruutu 32VIII

Puiden eteläpuolella harmaata savea, joka jatkuu puiden alle.

Ruutu 33VIII

Puiden päällä yksi kivi. Maa harmaata savensekaista kulttuurimaata. Hiiltä joukossa.

Ruutu 40VIII

Erittäin savipitoista maata, jossa luoteisnurkassa humusta vielä savikerroksen alla.

Ruutu 41VIII

Poistettu massa oli suurimmaksi osaksi kulttuurimaata. Eteläosassa tuli esiin savi. Pohjoisosassa oli ohut laastikerros, hiiltynyttä puuta ja kulttuurimaata (tarkasti ottaen pohjoisessa ohuita kerroksia ylhäältä alas 1. savista hiekkaa, 2. ohut 1/2 cm:n nokikerros, 3. laastikerros 1/2-1 cm, noki 1/2 cm ja sekoittunut kerros hiiltä, hiekkaa ja puuta). Aivan etelässä oli hiekkapitoista savea ja pieniä kiviä.

IX Kerros

Ruutu 22IX

Ruudun luoteisnurkassa hiekka, jossa vielä hiven nokiläikkiä. Sen eteläpuolella on tummaa savimaata ja reunalla pieniä kiviä. Savimaassa on puita ja löytöinä luita. Pieniä kiviä on myös itäosan keskellä olevan kiven ympärillä. Puhdas hiekka on selvästi muuta ruutua korkeampi ja kivet seuraavat sitä. Näyttää rannalta. Kivien ympärillä ei ole muuta kuin hiekkaa. Aivan ruudun itäpäässä on saven ja hiilen sekaista maata.

Tumma maa poistettiin ja saatiin saven sekainen hiekka epätasaisena esiin, seassa on kiviä.

Ruutu 23IX

Lähes koko ruutu pohjaan kaivettu. Vain keskivaiheilla ja itäosassa on tummaa maata ja itäosassa puita. Pohjaan kaivettu osa on samaa hiekan ja saven sekaista massaa kuin lännempänäkin.

Ruutu 40IX

Eteläosa on hiekkapitoista savea, pohjoisosa syvemmälle kaivettu. Luoteisnurkassa on tasapintainen kivi, jonka ympärillä on hiilipitoista maata ja sen päällä savea. Kiviä on keskellä ruutua ja niiden ympärillä on tummaa savea, jota vieläkin pinnassa. Ruudun keskivaiheilla on kallio joka jatkuu ruudun 41 puolelle.

Ruutu 41IX

Ruudun eteläosassa on samanlainen hiekkapitoinen savi kuin ruudussa 40 eteläosassa. Pohjoisosa on tummaa maata, jossa on puulastukerros. Hiiltä on myös näkyvissä. Kyseessä lienee jonkinlainen rakennekerros. Pieniä kiviä on siellä täällä.

Puurakenne

Ruudut 23IX, 24VIIIb, 32VIII, 33VIII

Ruudussa 32 länsireunalla on pohjoinen - etelä suuntainen puu, jonka Ø on 12 cm ja se jatkui pohjoiseen. Se on tässä ruudussa alin ja halkaisijaltaan pyöreä. Sen päällä on itä - länsi suuntaiset puut, joista kaksi kapeaa jatkuu kaivamattomalle alueelle länteen. Ne ovat leveydeltään 5 cm, mutta ovat voineet olla yhtä puuta. Jatkuvatko ne tästä yhtenäisenä itään, ei ole aivan varmaa. Pohjoinen - etelä puu on todennäköisesti jatkunut etelään ja sen päällä olleita puita näkyy vielä ruudun 32 pohjoisreunasta mitattuna 156 cm:n päässä, siellä ne ovat ruudun länsireunasta 70 cm:n päässä ja näkyvissä niitä on noin 40 cm. Yhdestä voidaan mitata leveys 22 cm. Paksuus on nyt 2 cm. Puiden alla kaikkialla on tiilijauhoa 1-3 cm:n paksuinen kerros. Kun otetaan huomioon kaikki puut, on levein 33 cm. Tuolta on siellä täällä lautojen päällä. Lankut ovat pahoin palaneet. Leveimmän eli pohjoisimman lankun päällä on yksi puu viistosti ja sen pohjoispuolella on kiviä, puulastuja ja paloja sekä osin mustumattomia kiviä. Ruudussa 24 lankkujen itäpäästä itään n. 40 cm:n päässä on yksi pahoin lahonnut pohjoinen - etelä suuntainen puu, joka ei ole hiiltynyt ja poikkileikkaukseltaan pyöreä Ø n. 15 cm.



Puurakenne IX kerroksessa. MV/RHO. A.Suna.

Ruudut 23IX, 24IX, 32VIII, 33IX

Kun aloitetaan tarkastelu etelästä alkaen, havaitaan, että ruudun 33 eteläreunalla on ollut hiiltynyt puukerros ja itäprofiilissa se jatkuu vielä siitakin etelään tosin oheten ja hiljalleen epämääräistyen ruudun 41 kohdalla. Ruudun 41 profiilissa on nähtävissä puutason alapuoliset kerrokset. Ne ovat: aivan puutason alla karkea hiekka 0-5 cm, sen alla likaista savea 5-10 cm, jonka alla puhdasta savea noin 5 cm, sen alapuolella on tumma humuskerros paksuudeltaan n. 5 cm, joka onkin sitten jo hiekan sekaisen koskemattoman savimaan päällä. Humus on todennäköisesti luonnon muodostama alkuperäisellä paikallaan ja sen päälle on levitetty tasoittava savikerros, jonka päällä hiekkaa ja sitten rakennustaso, jonka päällä palanut savi ja jälleen lankut. Palanutta savea ei havaittu kaikkialla.

Ruudun 33 eteläosassa palaneet puut ovat äärimmäisen ohuena tuskin havaittavana kerroksena. Ensimmäinen kunnan itä - länsi suuntainen puu on 80 cm:n päässä eteläreunalta ja sen leveys on n. 22 cm, paksuutta paksuimmillaan 2 cm. Joitakin lohkottuja kiviä on näkyvissä tämän lankun molemmilla puolilla. Tästä lankusta myös näkee, että se lepää palaneen saven päällä. Näkyvissä olevat saven alapuoliset puut ovat sangen huonokuntoisia. Tämän lankun itäpään pohjoispuolella on saman suuntainen lankku, jonka länsipää

rajoittuu kiviin ja näyttää katkaistulta ei katkenneelta. Siitä pohjoiseen on vielä 5 selvästi erottuvaa lankkua, jotka itäpäästään kaikki menevät jonnekin kaivausalueen ulkopuolelle ja lännessä varmaan jatkuivat ainakin pohjoinen - etelä parruun asti. Tämä parru on likaisen saven päällä. Lankkujen itäpäät ovat huomattavasti alempana kuin länsipäät ja piirre korostuu pohjoisimman lankun kohdalla ruudussa 24, jossa lankku jyrkästi menee alaspäin ja jyrkkenee kiveyslinjan kohdalla. Sen päältä löytyi naula. Näitten pohjoisimpien lankkujen päällä oli tuohta. Pohjoisimman lankun itäpään päällä on kulttuurimaata n. 14 cm ja sen päällä jo edellisessä kerroksessa näkynyt pohjoinen - etelä suuntainen palamaton lankku, jota näkyy 29 cm:n leveydeltä. Sitä on vaikea liittää hiiltyneitten puitten rakenteeseen.

Pohjoisemmassa lankussa, jossa on leveyttä 30 cm, on palanutta savea ja sen alla hiiltynyttä puuta, joten näyttää, että pohjoisrajakaan ei tässä rakenteessa ole tässä kaivannossa näkyvissä. Vain ruudussa 24 ja 23 maata on näkyvissä puiden ulkopuolella ja se on likaista kulttuurin tahrinmaa savea. Ruudun 24 luoteisnurkassa on kivi, joka voisi olla nurkkakivi. Rahat ajoittavat tätä rakennetta.

Puurakenteessa palanut savi puiden välissä on paksuimmillaan 5 cm ja sen alla oleva puu on aivan ohut.

X Kerros

Ruutu 22Xc

Poistettiin vielä pikkukiviä ja hiedan päältä pieniä nokiläiskä. Luoteisnurkkaan jäi hiekan sekaista savea pieni alue. Ruutu on nyt pohjaan kaivettu.

Ruutu 23Xa

Yhdeksännen kerroksen puiden poiston jälkeen kaivettiin vain itäreunasta noin 40 cm leveydeltä, jonka lisäksi poistettiin lounaisnurkan hiiltynyt puut. Puitten alla oli laaja hiili- ja nokialue, jossa oli sikin sokin hiiltyneitä puun paloja. Hiili- ja nokialueen länsipuolella oli tummaa savea, jossa vähän hiekkaa seassa. Hiili- ja nokialueen pohjoispuolella nokista, saven sekaista hiekkaa, jossa laastia. Hiili- ja nokialueen eteläpuolella eli ruudun kaakkoisnurkassa 8 lahoa puun palaa (4x8 cm - 6x18 cm), lisäksi yksi laho puun pala hiili- ja nokialueen pohjoispuolella. Lahojen puiden eteläpuolella oli muutama pieni nokiläiskä.

Ruutu 23b

Hiilialueen poiston jälkeen sen reunoilta paljastui palanutta punertavaa tiilen väristä savea ruudun itäreunalta läheltä kaakkoisnurkkaa. Suurempi alue alkaa kaakkoisnurkasta ja jatkuu länsi- itä suunnassa ruudun 24 puolelle.

Ruutu 23Xc

Kaivetulla alueella tummaa hiekan sekaista savea, jossa vähän laastia ja nokea. Lisäksi ruudun keskellä ja pohjoisreunalla hietalaikut. Koillisnurkassa näkynyt kivi ulottuu ruudun 24

puolelle. Ruudun keskellä nokea. Pinta laskee itään. Kaakkoisosassa 6 lahoa kapeaa puupalaa lähes neliömäisessä muodostelmassa. Kokonaisuus ulottuu ruudun 24 puolelle. Sen länsipuolella on lastuja sokin sokin ja niiden länsipuolella muutama nokiläikkä. Neliön keskellä on pyöreä hietaläikkä tumman hiekan sekaisen saven alla.

Ruutu 24Xa

Poistettujen puiden alla ollut hiili- ja nokialue jatkuu itä - länsi suunnassa tämän ruudun puolelle n. 120 cm pituudelta. Suurin leveys 80 cm. Hiilialueen keskellä näkyi kiven ääriiviivat ohuen hiiltä, nokea, palanutta savea ja savea sisältävän massan alta. Hiili- ja nokialueen pohjoispuolella oli kolmessa kohdassa lahoa puuta, joista osa oli kiinni hiili- ja nokialueessa. Puiden koot vaihtelivat 4x8 ja 8x20 cm välillä. Suurimman puupalan alla oli punertavaa palanutta savea, jota näkyi puun ympärillä. Hiili- ja nokialueen eteläreunalla näkyi keskikokoisen kiven ääriiviivat. Itäisellä reunalla oli pieni läiskä (18x26 cm) vaaleaa hiekkaa. Ruudun reunoilla oli muutama pieni kivi nokisessa saven sekaisessa hiekassa. Itäisellä pohjoisreunalla oli vaaleaa hietaa (40x12 cm). Ruudun itäosasta poistettiin pohjoinen - etelä suuntainen laho puu. Sen alla oli kuten muuallakin ruudussa nokista saven sekaista hiekka. Löytöinä itäosasta tuli luita.

Ruutu 24Xb

Ruudusta 23 itä - länsi suunnassa jatkuva palanut savi ulottuu noin 64 cm ruudun 24 puolelle, alueen leveys on 10-16 cm. Palanutta savea on lisäksi ruudun keskellä lahojen puun palojen alla ja ruudun itäosassa osittain edellisen kerroksen hiili- ja nokialueen itäreunan alla.

Ruutu 24Xc

Kapeassa itäosassa koillisnurkassa laastia ja laastialueen eteläpuolella 4 pientä kiveä ruudun eteläreunassa. Kivien välissä on hiiltyneitä puun paloja. Yksi hiiltynyt puupala on suuren kiven itäreunalla. Puiden ja kivien reunoilla on palanutta savea. Ruutujen 24 ja 33 rajalla olevan kiven länsipuolella oli 8 lahoa puun palaa. Yksi niistä myötäilee kiveä kaakko - luode suunnassa ja ulottuu ruudun 33 puolelle. Puut ovat satunnaisissa suunnissa. Yksi näistä puista kuuluu neliömäiseen puumuodostelmaan.

Ruudun pohjoisreunalla olevan kiven eteläpuolella on ruudun 23 puolelta alkava lounas - koillinen suuntainen harmaa savijuova. Sen päällä on pohjoisreunassa ohut lahon puun muodostama juova. Suuren ruutujen 24 ja 33 rajalla olevan kiven itäpuolella ja hiiltyneiden puiden eteläpuolella on hietaa. Muuten ruudun pinta on tumman hiekansekaisen saven peitossa, muutama kivi siellä täällä.

Ruutu 32Xa

Poistettujen puiden jälkeen lähes koko ruutu vaaleaa savea kuten yhdeksännessä kerroksessakin. Kaivettiin vain ruudun itäreunalta noin 20 cm:n leveydeltä. Kaivetulla alueella oli tummaa savea ja vähän hiekkaa sekaisin. Hiili- ja nokialue ei ulotu tähän ruutuun, pohjoisreunalla oli 2 nokiläiskää.

Ruutu 32Xb

Palanutta savea ruudun 33 rajalla.

Ruutu 32 Xc

Massassa tumman saven seassa kuten ruudussa 33 tummaa savea, jossa seassa hieman laastia ja nokea. Muutamia nokiläiskiä, kivi ja tiilenpaloja on näkyvissä sekä 5 palaa lahoa puuta. Poista 2 oli itä - länsi suuntaista ja 3 pohjoinen - etelä suuntaista. Hietaa on ruudun luoteisnurkassa ylemmällä tasolla, hietaa on myös ruudun keskellä ja tämän vieressä itäreunalla.

Ruutu 33Xa

Yhdeksännen kerroksen puiden poiston jälkeen noki- ja hiilialue ulottuu ruudun koillisosaan 50x70 cm alueelle. Nokea on myös ruudun itäreunalla. Muualla ruudussa on tummaa savea ja hiekkaa sekaisin. Nokiläiskissä puiden alla oli vielä hieman punertavaa palanutta savea. Kivet keskittyvät ruudun länsiosaan, muutama uusi kivi paljastui suuren kiven itäpuolelta palaneiden puiden alta. Ruudun itäreunalta palaneiden puiden alta löytyi neljä lahoa puun palaa. Hiilialueen päällä ei edellisessä kerroksessa ollut puuta esimerkiksi koillisosassa. Nokiläiskissä palaneiden puiden alla oli vielä hieman punertavaa palanutta savea.

Ruutu 33Xb

Luoteisosan savihiilialueen poiston jälkeen sen länsipuolelta paljastui palanutta savea kahdessa kohdassa. Palanutta savea on myös ruudun 32 rajalla.

Ruutu 33Xc

Ruudussa tummaa savea, jonka seassa laastia ja vähän nokea. Ruudussa melko paljon lahoa puulastua. Yksi pala lounaisnurkassa, seitsemän luode - kaakko suuntaista palaa itäosan keskivaiheilla, neljä palaa ruudun pohjoisreunalla (3 kaakko - luode, 1 pohjoinen - etelä). Ruutujen 24 ja 33 puut todennäköisesti samasta rakenteesta. Hiiltynyttä puuta on ruudun kaakkoisnurkassa ja lahojen puiden eteläpuolella ruudun keskivaiheilla. Hiili- ja nokiläiskiä on kaakkoisnurkassa, länsireunan eteläosassa ja itäreunan keskivaiheilla palaneen saven ympärillä. Lounaisnurkasta löydettiin 7 poikkileikkaukseltaan pyöreää ja hiiltynyttä käsiteltyä lyhyttä puutappia hiilen ja noen seasta.

Ruutu 40X

Tumma suhteellisen löydötön maa kaivettiin kivien ympäriltä pois ja esiin tuli hiekan sekainen savi. Kahden suuren kiven välissä on mukulakiviä, joiden välissä maa on hieman likaantunutta. Rakennusjätettä ei ollut kaivetussa maassa.

Ruutu 40Xc

Tumman savensekaisen hiekan alta paljastui savea. Paikoin saven päälle jäi vielä saven sekaista hiekkaa. Koillisosasta alkoi paljastua tumman savensekaisen hiekan alta vaaleaa hietaa. Kaakkoisnurkan koekuopassa hiekan alla oli savi. Ruudun lounaisnurkassa oli vaaleaa savea ja sen pohjoispuolella kivistä hiekkaa.

Ruutu 41Xa

Vain pohjoisosassa kaivettiin edellisen kerroksen puulastut pois. Poistettiin kerros tummaa savipitoista maata ja esiin tuli puulastuja saven päällä. Tähän tehtiin Xa kerroksen välitaso.

Ruutu 41Xc

Eteläosan laastin sekainen savi muuttui vähitellen ruudun keskiosassa tummaksi saven sekaiseksi hiekaksi. Ruudun keskivaiheilta alkaa korkeampi alue, jossa tummaa savea, puulastua ja pari puuta (kaksi pohjoinen - etelä suuntaista ja yksi itä - länsi suuntainen). Puut ovat samalla korkeudella kuin IX kerroksen puut. Tumma savi jatkuu ruutujen 32 ja 33 puolelle.

XI Kerros

Ruutu 23XI

Kaivettiin vain itäreunasta n. 70 cm leveydeltä. Lähes koko ruudussa vaaleaa hietaa ja paljon pikkukiviä. Pikkukivet ovat rivissä, joka on hietta-alueen itärajalla isojen kivien välissä luode - kaakko suunnassa. Koillisosassa kivistä itäpuolella massa oli noen sekaista tummaa saven sekaista hiekkaa. Massa ulottuu ruudun 24 puolelle. Ruudun pohjoisosassa massa on savisempaa.

Ruutu 24XI

Lounaisnurkkaan jatkuu ruudusta 24 hietta ja pikkukivet n. 10 cm:n leveydeltä. Tämän massan itäpuolella on tummaa nokista saven sekaista hietaa, joka jatkuu etelässä ruudun 33 puolelle kahden ison kiven väliin. Ruudussa olevan ison kiven pohjoispuolella on tummaa saven ja noen sekaista hiekkaa ja kolmiomainen osittain palanut puu, jonka pohjoinen osa on lahonnut ja eteläinen osa hiiltynyt. Puun lounaispuolelle jatkuu ruudusta 23 tumma saven ja noen sekainen massa. Mainitun puun länsipuolella on hiiltynyt itä - länsi suuntainen puu (leveys 7-16 cm, pituus 26 cm). Se sijaitsee vaalean saven sekaisen hietta-alueen ja tumman saven ja noen sekaisen hiekka-alueen välissä. Hietta-alueella on puun jäänteitä. Ruudun pohjoisreunan länsiosassa on tummaa pehmeää saven sekaista hietaa ja sen päällä rasvaista nokimaata. Ruudun itäosa on tummaa savensekaista hiekkaa, muutamassa kohdassa palanutta savea, nokiläiskiä ja lahoja ja hiiltyneitä puulastuja. Kahdessa kohdassa in itä - länsi suuntaisia palaneita puita (14x24 ja 5x16 cm). Aivan kaakkoisnurkassa on pitkä kapea koillinen - lounas suuntainen puu (13x64 cm), joka on vinossa asennossa suuren kiven reunalla. Toinen pienempi puu ylempänä. Puun alla on tummaa savea.

Ruudusta löydettiin 13 poikkileikkaukseltaan pyöreää hiiltynyttä puutappia (89111:142) hiili-noki alueelta.

Ruutu 32XI

Suurimmaksi osaksi ruudussa tummaa noen ja hiilen sekaista savea. Kaakkoisnurkassa olevan kiven pohjoispuolella ruudun länsireunalla oli hietaa. Ruudun pohjoisreunalla on samaa hietaa kuin ruudussa 23.

Keskivaiheilla ruutua on itäreunaan ulottuva alue tummaa noen ja hiilen sekaista savea, jonka alla on vaaleaa savea. Tämän massan länsireunalla on pohjoinen - etelä suuntainen puu (pituus 62 cm, leveys 6 cm). Puun alla oli 2cm harmaata savea, jonka alla n. 4cm vahvuinen kerros noen sekaista maata puun pohjoispäässä, eteläpäässä oli 4 cm tummaa, 2 cm harmaata ja 2cm tummaa savea. Ruudussa oli muutamia pikkukiviä. Länsireunalla olevan kiven eteläpuolella on hiiltynyt puun pala. Puun syyt olivat etelä - pohjoinen suunnassa ja se myötäilee kiven pintaa. Se on suurimmaksi osaksi ruudun 33 puolella.

Ruudusta löydettiin 3 poikkileikkaukseltaan pyöreää hiiltynyttä puutappia (89111:94) hiili-noki alueelta.

Ruutu 33XI

Ruudusta löydettiin 12 poikkileikkaukseltaan pyöreää hiiltynyttä puutappia (89111:98) ruudun lounaisnurkasta hiilen ja noen seasta. Tumman nokisen saven massa jatkuu ruudusta 32 tämän ruudun puolelle. Pohjoisosassa saven seassa on hiekkaa. Itäreunan keskivaiheilla ruudun 32 puolelta tähän ruutuun jatkuu tumman noen ja hiilen sekainen savi, jonka alla on vaaleata savea. Ruudun lounaisnurkassa on samanlaista massaa. Pohjoisosan kahden suuren kiven välissä on hietaa ja hieta-alueen länsipuolella on tummaa saven sekaista hietaa ja nokea.

Ruutu 40XI

Kallion ja kiven pohjoispuolella savea ja paikoin pikkukiviä ja tummaa hiekkaa. Koillisosassa on hietaa, jonka päällä on paikoitellen tummaa savea ja hiekkaa. Tämä massa jatkuu ruudun 41 puolelle. Ruudun eteläosaa ei kaivettu.

Ruutu 41XI

Pohjoisosan tumma lastuinen kerros poistettiin ja päästiin pohjahietaan asti. Itäprofiilissa nähdään, että karkea hiekka, jota on hiiltyneiden puiden alla, jatkuu 40 cm pohjoisreunasta etelään ja se saattaa antaa vihjeitä siitä, mikä on ollut puurakenteen laajuus etelään. Hiilijuova profiilissa näkyy tosin vielä etelämpänäkin, mutta se on heti saven päällä. Eteläosassa on laastin sekaista savea, jonka päällä hieman hiekkaa ja pikkukiviä. Sitä on pohjoisessa kallioon asti. Kallion pohjoispuolella on ruudusta 40 jatkuva hieta-alue, jolla on paikoin tummaa hiekkaista savea.

XII Kerros

Ruutu 23XII

Tässä kerroksessa ruutua kaivettiin enää noin 30 cm:n leveydeltä itäreunalla edellisessä kerroksessa näkyneeseen kiviriviin asti lännessä. Kivirivistä on jäljellä muutama kivi. Rajan itäpuolella oli tumma hieman nokipitoista hiekkaa, vaalea hieta näkyy sen alta. Sama massa ulottuu ruudun 24 puolelle.

Ruutu 24XII

Ruudun lounaisnurkassa oli 23:n puolelta jatkunutta hietaa ja vyöhyke jatkuu ruutuun 33. Kapeassa itäosassa on savea, jossa hiekkaa, nokea ja lahoa puuta. Ruudun keskiosassa oli tummaa savea, nokea ja hiekkaa. Ruudun länsiosassa paljon pikkukiviä, jotka ehkä rantakiviä. Samaa ilmiötä on ollut havaittavissa useassa ruudussa.

Ruudusta löydettiin 3 pyöreää hiiltynyttä puutappia (89111:143).

Ruutu 32XII

Lähes koko ruudussa on kalliota lukuun ottamatta vaaleaa hietaa, jossa on muutama tumma läiskä. Pohjaan kaivettu.

Ruutu 33XII

Länsireunalla on hietaa ja paikoin tummia läiskiiä, muuten ruudussa on tummaa punakellertävää hietaa ja itäreunalla pikkukiviä. Hiedan seassa tummaa hiekkaa ja nokiläiskiiä.

XIII Kerros

Ruutu 23XIII

Ruudun itäosaa syvennettiin, kaikki tumma hiekka poistettiin ja lounaisnurkkaan kaivettiin 50 cm syvä koekuoppa, jossa ylimpänä oli 10 cm hietaa, jonka jälkeen harmaan saven määrä lisääntyy ja väri muuttuu kellertävästä harmaaksi alaspäin kaivettaessa.

Ruutu 24XIII

Kaivettiin kokonaisuudessaan pohjaan. Länsiosasta poistettiin tummaa maata muutaman sentin verran, jotta saatiin hietä kaikkialta näkyviin. Itäosasta poistettiin tumma savi vaaleaan hietaan asti. Saven alla oli muutama sentti tummaa hiekkapitoista humusta ennen hietaa. Itäosaa oli syvennettävä huomattavasti itäisimmän kiven itäpuolelta ennen kuin hietä saatiin näkyviin.

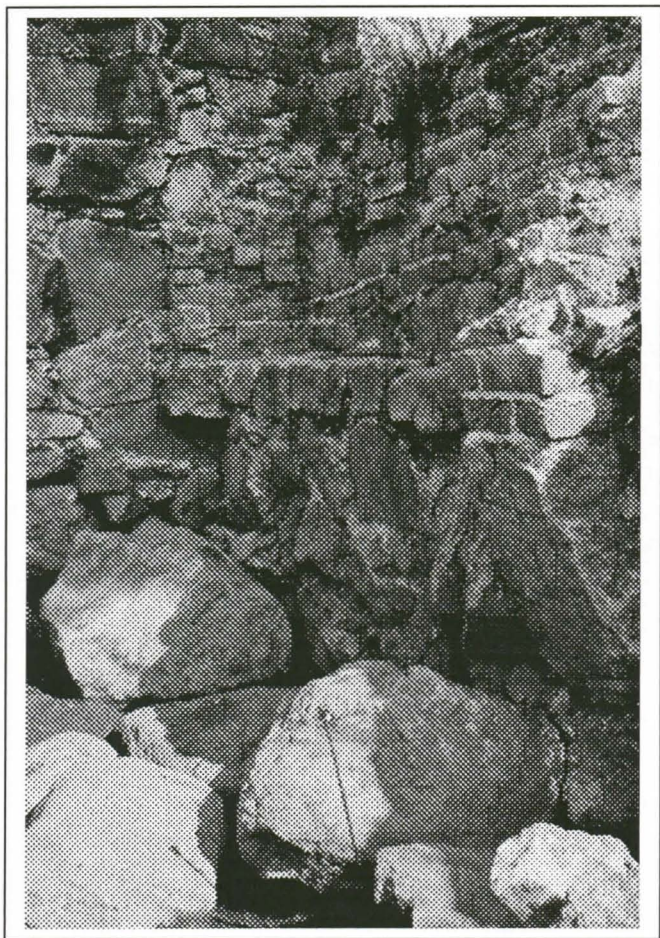
Ruutu 33XIII

Itäreunalta poistettiin loput tummasta maasta. Alla oli kellertävää hietaa.

XV Kerros

Ruutu 27XV

Poistettiin paalureikää ympäröivät kivet. Niiden alla oli samanlainen täytemaa kuin muuallakin samassa tasossa ja sen alla hiekkaa. Laastia oli epämääräinen kerros ja sen joukossa luita seinämästä ulos tulevan kiven pinnan tasossa. Tämän päältä löytyi luuneula (89111:3). Alueen sortuneesta maasta löytyi panssarinuolenkärki (89111:99).



*Kehämuuria ruutu 9 ja 18
kohdalla kun XV kerros on
kaivettu. MV/RHO. A.Suna.
XVI Kerros*

Ruutu 17XVI

Ruutu 18XVI

Ruutu 26XVI

Ruutu 27XVI

Alue itämuurin vieressä kaivettiin suurten kivien väleistä savimaata pois. Sen seassa oli tiilenmuruja ja laastia. Kivet olivat suuria, mutta niiden alla on vielä maassa kulttuurin merkkejä, joten kivet on sijoitettu noille paikoilleen. Ruudun 27 kohdalla on ilmeisesti peruskallio näkyvissä. Kehämuurista puuttuu laasti alimpien kivien väleistä. Myös kiilakivitus puuttuu laastittomalta alueelta. Pohjoisseinässä laastiton on n. 30 cm ylempänä. Kaivaus keskeytetään tähän.

KAIVAUSHAVAINNOT ALUEELTA NO. 28 VUODELTA 1992

I Kerros

Ruutu 43I

Ruutua oli vuonna 1889 jo kaivettu II kerroksessa, mutta nyt lähtötasoa nimitettiin I kerrokseksi, joten materiaalia käsiteltäessä on huomattava tapahtumavuosi. Vuoden 1992 I kerros saattaa olla alempana kuin vuoden 1989 II kerros.

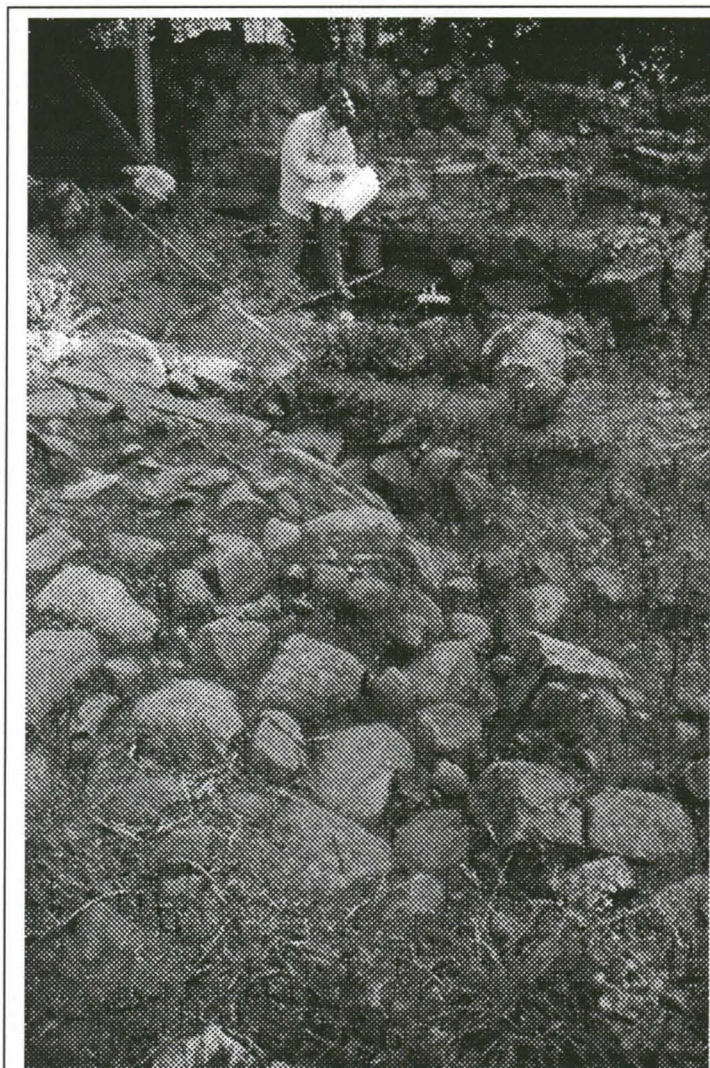
Nyt I kerroksen lähtötasossa oli tummaa humuksen sekaista hiekkaa ja tiilimurskaa. Ruutu jää puolikkaaksi, sillä pohjoisessa katos rajoittaa kaivamista.

Ruudun kaivettu osa on 70-90 cm:n levyinen. Maa-aines on samanlaista kuin ruuduissa 51 ja 52 eli tiivistä mullan sekaista hiekkaa, hiiltä, laastia ja tiiltä.

Ruutu 44I

Ruudun kaivettu osa on 70 cm:n levyinen. Maa-aines on samanlaista kuin ruuduissa 51 ja 52 eli tiivistä mullan sekaista hiekkaa, hiiltä, laastia ja tiiltä.

Aluksi kaivamaton keskiosa kaivettiin kerralla IV kerroksen tasoon. I kerros olihumuksen sekaista nokimaata.



Ruutu 51I

Ruutua oli vuonna 1889 jo kaivettu II kerroksessa, mutta nyt lähtötasoa nimitettiin I kerrokseksi, joten materiaalia käsiteltäessä on huomattava tapahtumavuosi. Vuoden 1992 I kerros saattaa olla alempana kuin vuoden 1989 II kerros.

Nyt I kerroksen lähtötasossa oli tummaa humuksen sekaista hiekkaa ja tiilimurskaa. Poistettu massa oli tiivistä mullan sekaista hiekkaa, hiiltä, laastia ja tiiltä. Tiilimurskaa ja laastia oli paikoin runsaasti. Samanlainen maa-aines jatkuu ruudun 52 puolella.

Kaartuva kivikouru ruudussa 58. MV/RHO. A.Suna

Ruutu 52I

Kaivetun osan leveys on 90 cm. Massa samanlaista kuin ruudussa 51 ja itäreunalla ruutuun 60 jatkuva n. 20 cm leveä noki- ja hiiliraita.

Ruutu 58I

Etsittiin kiveyksen reunaa. Erikseen kaivetussa keskiosassa massa oli hiekkaa ja tiilimurskaa. Massa oli turvetta 6 cm, tiilimurskaa ja humuksen sekaista hiekkaa. Uutta kiveystä löytyi

Ruutu 59I

Massa aloitettaessa I kerroksen kaivuuta oli tummaa humuksen sekaista hiekkaa, kiviä, tiilenpuolikkaita ja vähän laastia. Poistettu massa oli hiekkaa, jonka seassa oli tiilenpaloja (runsaasti lounaisnurkassa ja eteläreunalla), laastia ja humusta. Pohjoisreunalla ruudun 51 rajalla nokea ja hiiltä. Hiilialue jatkuu ruudun 52 puolelle ja siellä koko itäreunan mitan kehämuurin vieressä.

Ruutu 60I

Kaivettiin itäreunalta. Ruutu viettää muuriin päin. Kaivetussa kohdassa oli samanlaista kuin ruudussa 59 eli mullan sekaista hiekkaa, laastia, tiilimurskaa. Luoteisnurkassa on nokimaata.

Ruutu 66I

Etsittiin kiveyksen reunaa. Erikseen kaivetussa keskiosassa massa oli hiekkaa ja tiilimurskaa. Massa oli turvetta 6 cm, tiilimurskaa ja humuksen sekaista hiekkaa.

Ruutu 67I

Massa aloitettaessa I kerroksen kaivuuta oli tummaa humuksen sekaista hiekkaa, kiviä, tiilenpuolikkaita ja vähän laastia. Poistettiin tiilen paloja ja kiviä, hiekka oli mullan sekaista ja seassa tiilimurskaa ja laastia. Lähellä koillisnurkkaa oli hiiltä. Ruudussa oli ympäröiviin ruutuihin verrattuna runsaasti tiilimurskaa ja laastisia tiilenpaloja sikin sokin.

Ruutu 68I

Kaivettiin noin 70 cm:n leveydeltä. Maa-aines oli mullan sekaista hiekkaa ja muutama tiilenpala, joten ruutu ei poikennut ympäristöstä. Itäosa viettää jyrkästi kohti kehämuuria.

Ruutu 75I

Kaivettiin vain kaakkoisnurkasta 1960-luvulla kaivetun pajan täyttöhiekkaan asti. Massa oli samanlaista kuin viereisissä ruuduissa eli mullan sekaista hiekkaa, pari tiilenpala ja hiven laastia.

Ruutu 76I

Kaivettiin vain luoteisnurkasta 1960-luvulla kaivetun pajan täyttöhiekkaan asti. Massa oli samanlaista kuin viereisissä ruuduissa eli mullan sekaista hiekkaa, pari tiilenpala ja hiven laastia.

Ruudut 105, 106, 112, 113 läheltä porttia kaivettiin tarkoituksena selvittää, mikä kumpare on kyseessä.

Ruutu 105I

Poistettiin humusta, hiekkaa, kasvien juuria, valkoisia laastikokkareita, tiilimurskaa ja tiilen paloja.

Ruutu 106I

Ruutu 112I

Ruutu 113I

II Kerros

Ruutu 43II

Massa oli runsaasti tiilimurskaa, tiilenpaloja, mullan sekaista hiekkaa, pari hiilen ja laastin pala.

Ruutu 44II

Kaivettiin kehämuurista pudonneeseen uuteen tiilisuojamuuraukseen asti. Ei olla vielä kehämuurissa. Massa oli samaa kuin ruudussa 43: runsaasti tiilimurskaa, tiilenpaloja, mullan sekaista hiekkaa, pari hiilen ja laastin pala. Ruudun keskellä on yhä nokialue, joka alkaa ruutujen 59 ja 51 rajalta. Nokiraita on tämän rajan suuntainen ja kääntyy ruudun 52 puolella pohjoiseen ja kapenee ja kulkee samassa suunnassa ruudun 44 halki. Erikseen kaivetussa keskiosassa massa oli hiekkaa ja tiilimurskaa.

Ruutu 51II

Massa on mullan sekaista hiekkaa, tiiltä, tiilimurskaa, läiskittäin laastia ja hiiltä. Ruudun luoteisnurkassa on runsas hiilialue (Ø 50 cm).

Ruutu 52II

Ruutu kaivettiin maassa kyljellään makaavaan uuteen kehämuurin tiilisuojaukseen asti. Ruudun kaakkoisnurkassa päästiin jo kehämuuriin asti, jossa saatiin esiin holvin kanta, joka on muurista ulkona n. 38 cm ja sen läheisyydessä on paljon tiiliä. Kannan pinta on pahasti rikkoutunut. Massa mullan sekaista hiekkaa, läiskittäin laastia ja hiiltä, tiilimurskaa ja pari pientä kiveä.

Ruutu 59II

Ruutu kapenee länsireunalta kaivuuteknisistä syistä. Massa oli mullan sekaista hiekkaa, hiven hiiltä, laastia ja tiiltä. Ruudun keskellä rykelmänä 5 nyrkin kokoista kiveä.

Ruutu 60II

Maa-aines oli mullan sekaista hiekkaa, hiven hiiltä, laastia ja tiiltä. Esiin kaivettu kehämuurin porras on muurattu

suurikokoisista kivistä. Portaан vieressä oli paljon tiilen paloja, jotka näyttävät olevan peräisin holvista.

Ruutu 67II

Massa oli mullan sekaista hiekkaa, seassa hieman hiiltä ja tiiltä. Ruudun keskiosassa pohjoinen - etelä suuntaista puuta läiskittäin noin 130 cm:n pituudelta ja 10-50 cm:n leveydeltä, viisi puuta, joiden länsipuolella vielä puuta. Kolmen läntisimmän puun alla hienoa tiilenpurua, neljännen puun alla kellertävää laastia. Puut piirretty IIB kerrokseen. Puiden väleissä multaista hiekkaa, jonka seassa runsaasti laastia, jonkin verran tiiltä ja hiilenpaloja. Luoteisnurkassa ruudun 59 puolelle ulottuvaa jauhautunutta tiiltä ja tiilimurskaa. Lounaisnurkassa oli tiilen paloja sekä laastisia pienehköjä kiviä sikin sokin noin 70x110 cm:n alueella.

Ruutu 68II

Kerros laskee jyrkästi kehämuuria kohti.

Massa oli mullan sekaista hiekkaa, seassa hieman hiiltä ja tiiltä, koillisnurkassa kehämuurin vieressä pari suurehkoa tiilenpalaa ja tiilimurskaa. Muuriportaalla oli hiekkaa, laastia, tiilenpaloja, hiiltä ja nokea.

Ruutu 75II

Kaivettiin koekuoppa 30 cm:n syvyydelle ja todettiin täyttöhiekan jatkuvan.

Ruutu 105II

Poistettiin hiekan sekaista humusta, jonka seassa oli vähän tiilimurskaa ja laastia sekä muutama pieni tiilen pala. Tämän alla oli puhdas täyttöhiekka koko ruudussa.

Ruutu 106II

Ruudun länsiosan massa oli pelkkää täyttöhiekkaa. Itäosassa on eri kokoisia kiviä ja runsaasti tiilenpaloja sikin sokin. Koillisnurkassa oleva tiilikasa voi olla uuden tiiliulokkeen rikkoutunutta pintaa.

Ruutu 112II

Massa oli pelkkää täyttöhiekkaa.

Ruutu 113II

Länsiosan massa oli pelkkää täyttöhiekkaa. Suuria kiviä irrallaan. Näyttää seulotulta jätekasalta. Poistettu massa oli humuksen sekaista hiekkaa. Löydöt uusia.

III Kerros

Kolmas kerros ruuduissa 43, 44, 51, 52, 59, 60, 67, 68, 75 ja 76 oli hiekkainen purkukerros. Massassa oli runsaasti tiiltä eri kokoisia paloja, kiviä, hiven multaa sekä savea, laastia ja

hiiltä. Kehämuurin suuntaista nokiojaa ei saatu vielä pohjaan. Se jatkuu romahtaneen suojamuurauksen alle. Ojasta löytyi runsaasti uutta tavaraa, mutta jonkun verran myös keskiaikaista tavaraa.

Ruutu 43III

Kaivettu alue on vain kapea kaistale ruudun eteläosassa ja tämän kerroksen jälkeen ruutua kavennetaan lännestä metrin verran. Länsiosan massa on nyt saven ja mullan sekaista hiekkaa, tiilimurskaa, hiiltä ja laastia. Sama maa jatkuu ruudun 51 puolelle. Ruudun puolivälistä alkaa itään ja etelään ruudun ulkopuolelle ruutuihin 51, 52 ja 44 jatkuva paksu laastialue. Ruudun kaakkoisnurkassa on 4 pohjoinen - etelä suuntaista puun palaa vierekkäin. Saattavat olla samasta laudasta. Puiden eteläpuolella ruudussa 51 on itä - länsi suuntainen puu mainituissa puissa lähes kiinni. Puut ovat erittäin ohuita. Laastialue jatkuu länsiprofiiliin. Kaikki laastin yhteydessä mainitut puut ovat sen päällä pienessä hiekassa.

Ruutu 44III

Laastialueen päällä tässäkin ruudussa on puuta lounaisnurkassa. Yhdessä kohdassa laastissa on hiiltä. Ruudun itäreuna rajoittuu nokiojaan ja maassa makaavaan kehämuurista luhistuneeseen uuteen tiilimuuraukseen samoin kuin osittain ruutu 52. Erikseen kaivetussa keskiosassa massa oli hiekkaa ja tiilimurskaa.

Ruutu 51III

Laastialue laskee jyrkästi länttä kohti. Tämän kerroksen jälkeen ruutua kavennetaan lännessä noin 1 metri. Länsiosan massa on nyt saven ja mullan sekaista hiekkaa, tiilimurskaa, hiiltä ja laastia. Ruudussa on ruudun 43 yhteydessä mainittu itä - länsi suuntainen puu sekä lännessä lähellä laastialueen reunaa pohjoinen - etelä suuntainen puu. Laastialue jatkuu länsiprofiiliin. Laasti laskee jyrkästi eteläreunassa, mutta on näkyvissä taas lähellä eteläreunaa. Ruudun eteläreunalla on laudan hahmo, joka jatkuu ruudun 52 puolelle. Sen leveys on 8 cm ja pituus 202 cm. Lauta on hyvin ohutta puuta ja useana peräkkäisenä itä - länsi suuntaisena palana. Laudan pohjoispuolella on samanlaista puuta parissa kohdassa. Kyse voi olla samastakin laudasta. Laudan jäänteet ovat tummassa mullan sekaisessa hiekassa, jossa runsaasti hiiltä, jonkin verran laastia ja tiiltä. Tämä massa jatkuu ruutujen 52 ja 44 itäreunan kautta kaivausalueen pohjoisreunalle ja se rajaa näin laastialueen, joka ei näytä jatkuvan idempänä. Lauta nousee äkisti ruutujen 51 ja 52 rajalla 9 cm ja jatkuu sillä korkeudella ruudussa 52. Puu jatkuu ruudun 51 länsiprofiiliin.

Ruutu 52III

Jo toisessa kerroksessa paikoin näkynyt laasti paljastettiin kokonaisuudessaan. myös ruudussa 51. Laasti näyttää rajoittuvan nokialueeseen. Laastin paksuus paksuimmillaan on 7 cm. Saven sekaisessa hiekassa laastin päällä oli pari pientä puulastua. Tässä ruudussa puuta oli kolmessa vierekkäisessä kohdassa lähellä

länsireunaa pohjoinen - eteläsuuntaisia ja näiden itäpuolella kaakko - luoden suunnassa. Laastissa on näkyvissä pari pientä tiilenpalasta. Laasti laskee jyrkästi eteläreunassa, mutta on näkyvissä taas lähellä eteläreunaa. Eteläreunalla lauta jatkuu ruudusta 51. Ruutu ulottuu kaakkoisnurkassa kehämuuriin asti, itäreunan pohjoisosassa on luhistunut kehämuurin suojamuuraus rajoittamassa kaivamista tässä kerroksessa. Maa kehämuurin vieressä nokiojan itäpuolella on saven ja mullan sekaista hiekkaa ja tiilimurskaa.

Nokiojan pohjalta löytyi viilipurkki, kattohuopaa, uusi huopakatonaula, oja ei siis voi olla kovin vanha.

Ruutu 59III

92162:9208 raha, 1441-59, penninki, Bartolomeus Savijärvi, Tartto, Liivinmaa

Nokialueelta löytyi viilipurkin kansi ja paksua kierrettyä rautalankaa (ei löydöissä).

Ruutu 59IIIIa

Kerros kaivettiin kahdessa osassa, kun ruudun keskivaiheilta löytyi kiviympyrä, joka voi olla paalun paikka. Siinä on 5 latteaa kiilakiveä pystyssä. Puuta ei löytynyt. Massa oli koko ruudussa hiekkaa, seassa hiven savea, humusta, runsaasti tiilimurskaa, hiiltä ja laastia. Ruudun pohjoisreunalla on edelleen nokivana. Ruudun lounaisnurkassa on tiilijauhoa, joka ulottuu ruudun 67 puolelle.

Pohjoisreunalla oleva nokioja kaivettiin. Se kapeni selvästi ylempiin kerroksiin verrattuna. Eteläreunalla oli ojan pohjalla 5 pientä kiveä.

Tämän kerroksen kaivamisen jälkeen ruutua kavennetaan siten, että länsireunalle jätetään noin metrin levyinen kaivamaton alue. Koko ruudun massa on tummaa mullan sekaista hiekkaa, seassa hiiltä, laastia ja jonkun verran tiiltä. Holvin kannan ulkopuolella on runsaasti tiilimurskaa ja tiilen paloja.

Ruutu 60III

Massa samanlaista kuin ympärillä; saven sekaista hiekkaa ja tiilimurskaa.

Nokioja kääntyy ruudun pohjoisreunalta pohjoiseen ruudun 52 puolelle ja siellä ruudun 44 rajalle asti. Ojan eteläpuolella 3 kpl lähes kokonaista t

Massa ruudussa on samanlaista kuin ruudussa 59 eli tummaa mullan sekaista hiekkaa, seassa hiiltä, laastia ja jonkun verran tiiltä.

Ruutu 67III

92162:9207 raha, n.1410-, penninki, Ruotsi

Ruudun 75 puolelta tähän ruutuun lännessä ulottuu alue, jossa tummaa mullan sekaista hiekkaa, seassa tiilenpaloja puuta.

Pohjoisempana on tiilijauhoa ja tiilimurskaa, joiden seassa on runsaasti laastia ja hiven hiiltä kahtena erillisenä alueena, joista toinen on ruudun länsireunalla ja toinen keskellä.

Jälkimmäisen alueen päällä oli runsaasti laastia. Muualla ruudussa

on mullan sekaista hiekkaa, jonka seassa runsaasti tiilimurskaa, laastia ja hiiltä, savea, laastikokkareita ja kiviä.

Tämän kerroksen jälkeen jätetään noin 1 m:n levyinen kaista lännessä kaivamatta. Tässä osassa on nyt saven sekaista hiekkaa, multaa, hiiltä, tiilimurskaa, pari tiiltä ja aavistus laastia.

Ruutu 68III

Massa on nyt saven sekaista hiekkaa, multaa, hiiltä, tiilimurskaa ja aavistus laastia. Kaakkoisnurkassa on hiekkaa ja tiilimurskaa. Ruutu ulottuu idässä kehämuuriin.

Ruutu 75III

92162:9210 raha, 1426-n.1430, ropo, Tallinna, Liivinmaa

Ruutu rajoittuu uuteen loude - kaakko suuntaiseen puuhun. Massa itäosassa on tummaa mullan sekaista hiekkaa, seassa savea, runsaasti hiiltä, jonkin verran laasti- ja hietalaikkuja. Alue jatkuu noin metrin verran ruudun 67 puolelle. Ruudun länsiosassa on rykelmä suuria tiilenpaloja, tiilimurskaa, laastia ja pari kiveä, joiden välissä lahonnutta puuta.

Tämän kerroksen jälkeen jätetään noin 1 m:n levyinen kaista lännessä kaivamatta.

Ruutu 76III

Länsiosassa on nyt saven sekaista hiekkaa, multaa, hiiltä, tiilimurskaa ja aavistus laastia. Itäosassa kiviä ja hiekkaa. Ruutu ulottuu idässä kehämuuriin.

Ruutu 106III

Koska kumpareen alueelta oli humuksen alta tullut täyttöhiekka muurin vierustaa lukuun ottamatta, kaivettiin III kerros vain ruutujen 106 ja 113 itäosista.

Ruudussa olleesta tiilikasasta poistettiin tiiliä ja alta löytyi toinen yhtä epämääräinen tiilikerros noin 65 x 65 cm:n alueella. Keskeltä ruutua poistettiin kiviä ja suuria tiilen paloja, joiden alla oli suuria tiilen paloja.

Kaivettiin vielä kehämuurin suojamuurauskivistä länteen noin 70 cm:n syvyydelle. Kaivettu maa oli pelkkää täyttöhiekkaa.

Kaivaus jäi tähän vaiheeseen.

Ruutu 113III

Ruudussa olleet suuret irralliset kivet poistettiin koneen avulla ja pohjat vaaittiin. Ne ovat täyttöhiekan päällä. Kaivaus jäi tähän vaiheeseen.



Puutaso ruuduissa 43, 44, 51, 52 IV kerros. MV/RHO. A.Suna.

IV Kerros

Ruutu 43IV

Poistettiin laasti. Laastissa olevat puut kakki pohjoinen - etelä suuntaisia. Puiden alla oli saven sekainen hiekka ja tiilimurskaa. Tämän alla oli kovaa lastia. Laasti oli niin kovaa, että se pystytettiin poistamaan levyinä.

Ruutu 44IV

Poistettiin laasti. Kehämuurin vierestä poistettiin hiekka. Laastissa olevat puut kakki pohjoinen - etelä suuntaisia. Lankkujen reunoja ei voi erottaa. Puiden itäreuna selvä. Puiden alla oli saven sekainen hiekka ja tiilimurskaa. Tämän alla oli kovaa lastia. Ruudun 52 hiilialueen pohjoispuolella eli lahonneiden puiden itäpuolella olevalla alueella on tiilen paloja tässä ruudussa.

Pohjoisosan lisäosassa puut laastissa ovat pohjoinen - etelä suuntaisia ja samaa rakennetta kuin ruutujen 51 ja 52 puut. Ne jatkuvat pohjoispäästä profiilin sisään. Puiden itäpuolella on

tummaa saven sekaista hiekkaa. Puiden alla oli ohut kerros laastia ja runsaasti hienoa hiekkaa.

Kohdassa x=100, y=80-105 puiden alla oli poikittainen puu. Puiden alla oli osittain laastia, jossa eri tasoissa saman suuntaisia puita, osittain ohut multainen hiekkamaa, jossa runsaasti tiiltä, sen alla oseen cm:n paksuinen keltainen hiekka. Koko laastikerroksen paksuus vaihteli 3-10 cm:n välillä. Puutason alla laastin paksuus vaihteli 0-5 cm:n välillä.

Ruutu 51IV

Poistettiin laasti. Laastissa olevat puut kakki pohjoinen - etelä suuntaisia. Lankuissa suurikantaisia nauloja, jotka osoittavat alla olleen lautoja. Eteläpäistään puut on katkaistu tai katkenneet. Eteläreuna epätasainen. Puita poistettaessa ei löytynyt yhtään naulaa. Puiden alla oli saven sekainen hiekka ja tiilimurskaa. Tämän alla oli kovaa lastia. Laastin eteläreuna on aivan suora. Sen eteläpuolella tummaa hiekan sekaista savea, laastia, tiilen paloja ja tiilimurskaa. Kovan laastin alla on toinen pehmeämpi laastikerros. Saven eteläpuolella on palasina itä - länsi suuntainen laho puu yhteispituudeltaan 61 cm. Puun alla on laastia ja hiiltä. Puun eteläpuolella on jälleen laastia. Ruuduissa 51 ja 52 näyttää siis olevan eräänlainen maavana, jossa on hiekan sekaista savea 13-20 cm:n leveydeltä itä - länsi suunnassa. Se rajoittuu ruudussa 51 lahon puun ja laastilaatan väliin sekä jatkuu ruudussa 52 suoraan 60 cm. Vanan eteläpuolella on laasti, joka ulottuu ruudun 60 puolelle.

Ruutu 52IV

Uusi luhistunut suojamuuraus poistettiin. Oletetusta paalukohdasta tuli toinen kivikerta esiin, alla on vielä 3 kivikertaa. Puun jätteitä ei löytynyt.

Poistettiin laasti. Kehämuurin vierestä poistettiin hiekka. Laastissa olevat puut kakki pohjoinen - etelä suuntaisia. Lankkujen reunoja ei voi erottaa. Puiden itäreuna selvä, eteläpäistään puut on katkaistu tai katkenneet. Eteläreuna epätasainen. Puiden alla oli saven sekainen hiekka ja tiilimurskaa. Tämän alla oli kovaa lastia.

Ruutujen 52 ja 60 rajalla on koroke, jossa oli päällimmäisenä erittäin ohutta itä - länsi suuntaista kapeaa puuta. Sen alla oli paksu kerros nokea ja suuria hiilen paloja. Noen alta ja paikoin noen tasossa oli samaa laastia kuin ruudussa 52. Ruudun keskeltä paljastuneen nokimaan joukossa näkyy palaneita puun palasia. Ruudun länsireunalla on 15-20 cm leveä kova laastivana suunnassa pohjoinen - etelä. Se ulottuu ruudun 44 puolelle. Tästä vanasta itään on 35 cm:n leveydeltä ja noin 35 cm leveä saman suuntainen ohut palamaton puu. Se ulottuu myös ruudun 44 puolelle. Puu viettää jyrkästi itään pohjoisosastaan. Puun päällä oli laastia ja alla hienoa hiekkaa. Itäpuolella on hiilen paloja. Hiilen palojen alla on tiilimurskaa ja tiilen paloja. Hiilialueen itäpuolella on

saven sekaista hiekkaa ja aivan muurin vieressä suuria tiilen paloja kehämuuriin asti.

Pohjoinen - etelä suuntaisten puiden alla oli hienoa hiekkaa paksu kerros. Puiden alla oli yksi tiili. Kun puiden alushiekka poistettiin laastivanan itäpuolelta, saatiin esiin laastia.

Ruutu 59IV

Massa oli hiekkaa, seassa hiven savea ja multaa, tiiltä, laastia ja nokiojanpohjan kohdassa pohjoisreunalla hiiltä. Nokiojan eteläpuolelta löytyi kalkkikivilaatta (50x47x7 cm). Lisäksi muutama pienehkö kivi ja 4 kattotiilen palaa. Kalkkikiven eteläpuolella parin kymmenen sentin leveydellä on tumman harmaata runsaan saven sekaista hiekkaa. Paalun paikka kaivettiin ja todettiin aukon ympärillä olevan 3 kivikertaa. Ne sijoittuivat kaivauskerrokseen no:t III ja IV. Nyt paalukohtaan jäi vielä kolme kiilakiveä ja savensekaista hiekkaa ja tiilimurskaa.

Ruutu 60IV

Massa jatkuu samanlaisena kuin ruudussa 59 eli hiekkaa, seassa hiven savea ja multaa, tiiltä, laastia. Nokiojan pohja on ruudun pohjoisreunalla. Luoteisosassa on suuri laastipintainen kivi, jonka vieressä on suuri tiilen pala ja 2 kokonaista tiiltä (30x14x8 ja 28,5x14x9 cm). Näiden lisäksi paikalla on vielä kaksi tiilenpalaa. Kokonaisten tiilien vieressä oleva tiilen pala on huomattavan leveä (17,5 cm). Ruudun keskellä on hiekka-alue, sen seassa on tiilenmuruja, laastia ja runsaasti hiiltä. Alue on pieneltä osin kiinni nokiojassa. Samaa maata on myös nokiojan pohjoispuolella. Kehämuurin vieressä saven sekaisessa hiekassa on runsaasti tiilenpaloja, jonkin verran laastia sekä ruudun koillisnurkassa pohjoinen - etelä suuntainen ohut laho puu pituudeltaan 50 cm ja leveydeltään 6-10 cm.

Ruutu 67IV

Massa oli samanlaista kuin ruudussa 75, mullan sekaista hiekka, seassa myös hiiltä, laastia, tiilimurskaa ja tiilen muruja.

Ruutu 68IV

Ruutu viettää jyrkästi kohti kehämuuria. Massa saven sekaista hiekkaa, tiilimurskaa, muutama tiilen pala, pari pientä kiveä.

Ruutu 75IV

Pieni kaivettu alue oli mullan sekaista hiekka, seassa myös hiiltä, laastia, tiilimurskaa ja tiilen muruja.

Ruutu 76IV

Kaivettiin esiin kehämuurin tiiliuloketta. Se on ruudussa 52 olevaa kapeampi. Muu ruutu kaivettiin vinoa merkkilautaa myöden. Tiiliholvin kannasta lähteet tiilikaaren alku pohjoiseen ja etelään. Pohjoisen kaaren kaato 10 cm:n matkalla on 1,2 cm. Pohjoisen ja eteläisen kaaren välissä on 8cm:n laastisauma. Uloke ulkonee kehämuurin portaasta pohjoisreunalta 48 cm. Tiiliulokkeen

eteläpuolella kehämuurin portaan päällä oli tummaa humuksen sekaista hiekkaa, jossa runsaasti tiilimurskaa ja tiilenpaloja. Kaivettu alue oli samanlaista massaa kuin ruudussa 75 eli mullan sekaista hiekka, seassa myös hiiltä, laastia, tiilimurskaa ja tiilen muruja. Itäosassa tiiliulokkeen edessä oli runsaasti laastisia tiilen paloja, tiilimurska ja kokonaisia tiiliä. Maa siinä kohdassa oli vaalean hiekan ja tumman mullan sekaisen hiekan sekoitusta ja puhdasta vaaleaa hiekkaa. Tiilien keskellä oli uusi puukeppi. Vaalea hiekka oli paikalla käytettyä täyttöhiekkaa.

V Kerros

Tässä kerroksessa ei kaiveta enää ruutuja 75, 67 ja 59.

Ruutu 43V

Hienoa hiekkaa. Sen alla pelkkää kovaa laastia.

Ruutu 44V

Puut olivat erittäin ohuita ja niitä oli kaksi kerrosta. Kerrosten välissä oli ohut laasti. Näiden puiden alla oli 5 cm leveä ja 25 cm pitkä itä - länsi suuntainen laho puu, jonka alla oli saven sekaista hiekkaa ja tiilimurskaa.

Länsireunan hienon hiekan alla oli kova laasti noin 60 cm:n leveydeltä ja koko ruudun pituudelta. Laastialue pienenee alempana. Lounaisnurkassa on vaaleata hiekkaa. Siitä itään nokimaata ja saven sekaista hiekkaa kehämuuriin asti. Siitä löytyy kattahuovan palasia.

Ruutu 51V

Maavanassa on pohjalla kiviä ja tiilen paloja ja niiden alla laasti.

Ruutu 52V

Laastivanan itäpuolella uusi kerros laastia. Puiden alla oli hienoa hiekkaa. Uuden laastikerroksen itäpuolella on nokialue. Nokialueen pohjoispuolella hienoa hiekkaa, muutama tiilenpala ja lounas - koillinen suuntainen palamattoman puun pala. Nokimaan itäpuolella on nokinen saven sekainen ja vähän tiilimurskaa sisältävä hiekka. kehämuurin portaaseen asti. Nokimaan eteläpuolella suuria tiilen paloja, tiilen palojen eteläpuolella maavana, jonka pohjalla laasti. Länsireunan hienon hiekan alla oli kova laasti noin 60 cm:n leveydeltä ja koko ruudun pituudelta. Siitä itään nokimaata ja saven sekaista hiekkaa kehämuuriin asti.

Ruutu 60V

Lähes koko ruudun leveydeltä länsireunassa on nokimaata eli hiekkaa, savea ja nokea sekaisin. Sama massa näkyi itäosaltaan jo IV kerroksessa. Ruudun itäreunassa oli saven sekaisen hiekan vyöhyke. Aivan muurin vieressä oli suurehkoja tiilen paloja ja uusi laho puu. Tiiliulokkeen eteläpuolella oli tiilenpaloja ja laastisauman

palasia. Ruudun eteläreunan keskellä oli 2 ruskeaa maamöykkyä ilmeisesti lähes olemattomiin lahonnutta puuta. Länsireunalla oli kolme laastista kiveä nokimaassa ja yksi kokonainen tiili. Kivien keskellä oli runsaasti tiilenpaloja. Kivet näyttävät irrallisilta ja ovat toisistaan etäällä. Nokimaa näyttäisi olevan jatkoa nokiojalle. Sen paksuus on n. 10 cm ja siinä on paljon hiilen paloja ja pienehköjä tiilen paloja. Nokimaan alla oli hienoa vaalean ruskeaa hiekkaa. Lounaisnurkassa on saven sekaista hiekkaa, jonka alla laastia. Aivan kehämuurin vierestä ei kaivettu, koska pyritään luonnollisiin kerroksiin. Muurin viereltä on näet poistettu maata jo aikaisemmin.

Ruutu 68V

Ruudun 60 puolella havaitut puut jatkuivat tämän ruudun puolelle. Ruudun länsireunalla on noin 50 cm:n leveydellä tumma tiilimurskan sekainen savi, jossa paikoitellen laastikokkareita. Ruudun itäosassa on savea, jossa huomattavasti enemmän hiekkaa kuin ruudun länsiosassa. Hiekkaisella alueella on runsaasti tiilenpaloja. Aivan kehämuurin vierestä ei kaivettu, koska pyritään luonnollisiin kerroksiin. Muurin viereltä on näet poistettu maata jo aikaisemmin. Ruudun keskiosassa on alue lahonneita puun jäännöksiä ja alue punaruskeaa savea vierekkäin.

Ruutu 76V

Ruudun länsireunalla on noin paikoin jopa 165 cm:n leveydellä tumma tiilimurskan sekainen savi, jossa paikoitellen laastikokkareita. Tiiliulokkeen eteläpuolella edelleen täyttöhiekkaa, tiilimurskaa ja tiilen paloja tiiliulokkeen leveydeltä. Hyväkuntoisessa puupaalussa uusi naula sivussa eli uusi paalu.

VI Kerros

Ruutu 44VI

Laastialue jatkuu eteläreunaan asti hiekan ja saven alle. Itäosassa on tummaa hiilen sekaista hiekkaa, jonka päällä oli uutta suojamuurausta.

Ruutu 52VI

Länsiosassa oli noin 70 cm:n leveydeltä ja 2 cm:n paksuudelta hiekkaa, jonka seassa tiilimurskaa, tiilen paloja ja hiilen paloja. Tämän kerroksen alta tuli kova laasti. Tämän alueen itäpuolella pieni kivirivi ja kivirivin itäpuolella ruudun keskellä olleen hiilialueen alla oli pehmeää laastia. Nokimaan ja eteläreunan laastin välillä olleiden tiilien alla oli lisää tiiliä. Näiden itäpuolella oli tummaa hiilen sekaista hiekkaa. Muurin vieressä ruutujen 52 ja 44 rajalla oli kattohuopaa. Ruudun eteläreunan laastialueen alla oli kattotiilikkerros.

Ruutu 60VI

Länsireunalla nokimaata ja länsireunan keskivaiheilla pikkukiviä, tiilenpaloja ja nokimassaa. Ruudun itäosan massa on saven sekaista hiekkaa, runsaasti laastia ja jonkin verran tiilimurskaa. Tämä massa jatkuu ruutujen 68 ja 76 puolelle. Keskivaiheilla ruutua on hienoa keltaista hiekkaa, joka on nokimaan alta. Se ulottuu ruudun 68 puolelle.

Ruutu 68VI

Luoteisnurkassa on itä - länsi suuntainen laho puu (ohut, 15x36 cm) laastin päällä. Länsireunassa on laastia ja se jatkuu ruudun 76 puolelle. Suurimmaksi osaksi ruudun massa on saven sekaista hiekkaa, runsaasti laastia ja jonkin verran tiilimurskaa, kuten ruuduissa 60 ja 76.

Ruutu 76VI

Kuten jo mainittu saven sekaista hiekkaa, runsaasti laastia ja jonkin verran tiilimurskaa jatkuu tähän ruutuun aina ruudusta 60 asti. Nokimaata on ruudun keskivaiheilla, samanlaista on ruudun 60 länsi- ja pohjoisosassa. Ruudun 68 puolelta jatkuu länsiosassa laastivyöhyke. Laasti näkyy länsiprofiilissa, kaivettaessa ei huomiota.

VII Kerros

Ruutu 44VII

Länsiosassa kattotiilet, itäosassa tumma nokimaa sekä aivan kehämuurin vieressä pari pienekköä kiveä, tiiltä ja tiilen paloja.

Ruutu 52VII

Laastin ja hiekan alla oli kattotiiliä länsiosassa ruutua ja itäosan massa oli tumma hiilinen hiekka, jonka alla kattotiiliä ei ollut. Kattotiiliäalue jatkuu ruudussa 60 ja 68 X kerros. Kaakkoisnurkassa on kolme isoa kiveä, jotka ovat kalkkikiviä.

Ruutu 60VII

Pohjoisosassa on paksu nokimaakerros. Suurin osa muusta ruudusta on saven sekaista hiekkaa, laastia ja tiilimurskaa. Keskellä ruutua hienoa kellertävää hiekkaa. Luoteisnurkassa hiiltynyt pystypuu Ø 7 cm.

Ruutu 68VII

Lännessä hiilialue, joka jatkuu ruudun 76 puolelle. Leveimmillään se on 140 cm:n levyinen ja kapenee lähestyessä ruudun 60 rajaa. Nokialueen hiiltyneiden puiden suunta ei ole määriteltävissä.

Ruutu 76VII

Tämän ja ruudun 68 rajalla on kaksi hiiltynyttä pystypuuta (Ø 7 ja 10 cm), jotka osoittautuivat vain palasiksi.

VIII Kerros

Ruutu 44VIII

Suurimman osan ruudusta täyttivät ilmeisesti muurilta sortuneet kivet, joiden väleissä saven ja tiilimurskan sekaista hiekkaa sekä tiilen paloja. Vain kaakkoisosassa oli nokimaata näkyvissä.

Ruutu 52VIII

Massa oli kattotiilien alla tiilimurskan, saven ja hiekan sekoitus. Pohjalla lännessä on saven sekaista hiekkaa ja tiilimurskaa, seuraavana idässä hiekka, jonka seassa vähän savea ja erittäin runsaasti tiilimurskaa. Koillisnurkassa on mustaa nokimaata, joka jatkuu ruudun 44 puolelle. Nokimaan länsipuolella kattohuopaa.

Ruutu 60VIII

Laasti laskeutuu jyrkästi tähän ruutuun ruudusta 52, jossa se on näkyvissä IV kerroksen pohjassa. Tässä ruudussa se ulottuu tiiliulokkeen eteläpuolelle. Yhtenäinen nokialue ruudun länsiosassa alkaa pohjoisessa laastialueesta ja jatkuu ruutuihin 68 ja 76. Nokimaan itäpuolella on saven sekaista hiekkaa ja aivan kehämuurin vieressä suuria tiilenpaloja.

Ruutu 68VIII

Nokialue kattaa ruudun länsipuoliskon jatkuu viereisiin ruutuihin sekä etelässä että pohjoisessa. Nokimaan itäpuolella on saven sekaista hiekkaa ja aivan kehämuurin vieressä suuria tiilenpaloja.

Ruutu 76VIII

Nokimaata poistettu 18 cm. Sen alla on yhtenäinen laastikerros. Nokialue loppuu ruudun eteläreunalla. Nokimaan itäpuolella on saven sekaista hiekkaa ja aivan kehämuurin vieressä suuria tiilenpaloja.

IX Kerros

Ruutu 44IX

Kivien alla oli erittäin runsaasti tiilimurskaa, suuria ja pieniä tiilenpaloja, kattotiilenpaloja, ja saven sekaista hiekkaa. Tiilet olivat kehämuurin vieressä noin $\frac{1}{2}$ m:n leveydellä.

Ruutu 52IX

Etelässä massa savensekaista tummaa hiekka, jossa runsaasti tiilimurskaa. Kalkkikiven palasia runsaasti. Kalkkikivet kooltaan 4x3x1 cm - 33x25x21 cm. Niissä on näkyvissä iskun jälkiä, koko kiven mittaisia matalia uurroksia. Niitä on noin puolet ruudusta eteläosassa. Itäreunalla kalkkikivet olivat suurempia kuin länsireunalla.

Kehämuurin vieressä nokimaan alla oli suuria tiilenpaloja ja kokonaisia tiiliä hiekkamaassa. Ruudun luoteisosassa oli pieniä luonnonkiviä vierivieressä savensekaisen hiekan laastin ja tiilimurskan joukossa.

Itäreunalla oli 60-70 cm:n leveydeltä savensekaista hiekkaa ja runsaasti tiilenpaloja. Kalkkikivien seassa oli myös savensekaista hiekkaa ja vähän hiiltä.



*Kalkkikivet ruudussa
52 IX kerros. MV/RHO.
A.Suna*

Ruutu 60IX

Nokimaa kaivetaan paksuudesta huolimatta kerralla pois. Sen alla oli laastia, jonka pinta laskee ruutujen 60 ja 68 rajalla selvästi. Ruudun itäosa on saven sekaista hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa, runsaasti laastia ja tiilen paloja. Tämä kerros kaivettiin teknisenä samaan tasoon kuin laasti. Laastin alla on tiilen paloja. Laastissa oli syvä itä - länsi suuntainen uoma (leveys 12 cm, pituus 90 cm), johon verrattava oli myös ruudussa 68. Mahdollisesti hirren jälki.

Ruutu 68IX

Nokimaa kaivetaan paksuudesta huolimatta kerralla pois. Ruudun itäosa on saven sekaista hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa, runsaasti laastia ja tiilen paloja. Tämä kerros kaivettiin teknisenä samaan tasoon kuin laasti. Laastissa oli syvä itä - länsi suuntainen uoma (leveys 12 cm, pituus 110 cm), johon verrattava oli myös ruudussa 60. Mahdollisesti hirren jälki.

Ruutu 76IX

Nokimaa kaivetaan paksuudesta huolimatta kerralla pois. Ruudun itäosa on saven sekaista hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa, runsaasti laastia ja tiilen paloja. Tämä kerros kaivettiin teknisenä samaan tasoon kuin laasti.

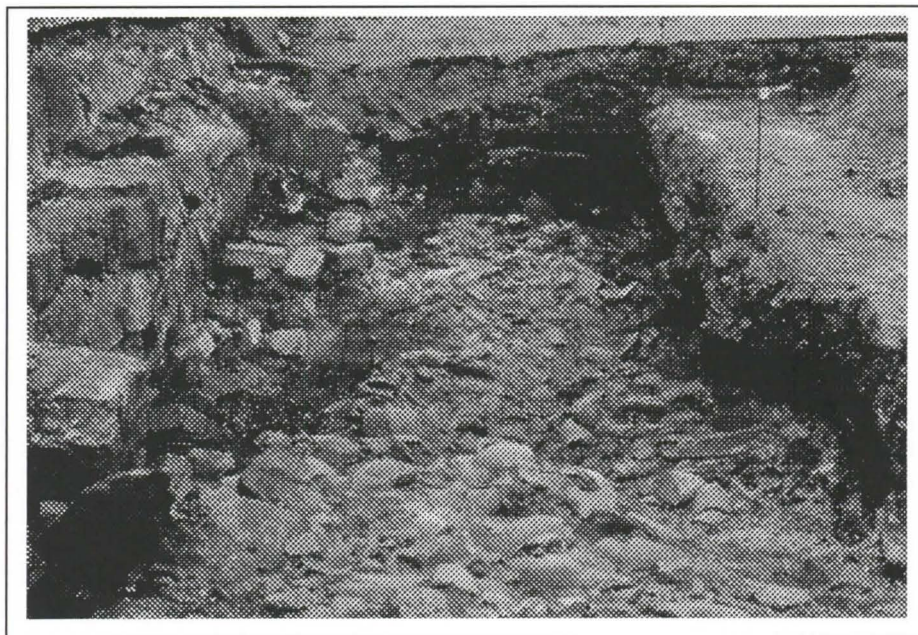
X Kerros

Ruutu 44X

Massa saven sekaista hiekkaa ja runsaasti suuria tiilen paloja ja pieniä laastikokkareita.

Ruutu 52X

Kalkkikivet ja tiilet poistettiin. Eteläreunan isojen kalkkikivien alla oli laastia ja laastin alla kerros pieniä kalkkikiviä. Kerroksen pohjatasossa eteläosa on laastia, kehämuurin vieressä 30-65 cm:n leveydeltä harmaa savi, jossa vähän laastia seassa, samaa massaa on luoteisosassa ruutua. Keskellä ruutua on iso kalkkikivi ja kasa pieniä kalkkikiviä. Näiden väleissä hiekan sekaista savea ja suuria tiilenpaloja.



*Kattotiilitaso
ruuduissa 60, 68,
70 X kerros.
MV/RHO. L.Venhe.*

Ruutu 60X

Kun laasti poistettiin, alta paljastui pelkkiä kattotiilen paloja sikin sokin. seassa vain laastia. Päällä olleessa laastissa oli puuhippuja. Kattotiilet kattoivat lähes koko ruudun paksuna kerroksena ja vain kehämuurin vieressä oli muutama tavallinen tiili. Poistettavan sekamaan seassa oli harvakseltaan eri kokoisia hiilen paloja noin 50 cm:n päässä kehämuurista ja näiden alla oli laastia.

Ruutu 68X

Laastin alla oli kattotiiliä, jotka kattoivat koko ruudun paksuna kerroksena ja vain kehämuurin vieressä oli muutama tavallinen tiili.

Ruutu 76X

Laastialueen alla oli paksu hiilikerros.

XI Kerros

Ruutu 44XI

Poistettiin savensekaista hiekkaa ja tiilimurskaa, tiilen paloja sekä pikkukiviä. Muurin vieressä laastia. Ruudun eteläreunalla oli

tiiliä ja kiviä joukossa yksi laattamainen tiili. Myös pohjoisosassa tiiliä.

Ruutu 52XI

Eteläosan laasti poistettiin tässä kerroksessa. Massa hiekan sekaista harmaata savea, tiilimurskaa ja laastia. Eteläisellä alueella n. 140 x 168 cm kokoisella alueella oli tiilijauhon sekaista hiekkaa. Ruudun kaakkoisnurkasta luoteisnurkkaan oli puolikkaiden tiilien rivistö, jonka seassa oli hiekan sekaista harmaata savea, tiilimurskaa ja laastia. Toisen tiiliulokkeen alla oli kovaa laastia.

Ruutu 60XI

Yhdestoista kerros alkoi kattotiilien alapinnasta. Massa tässä oli saven sekaista hiekkaa. Tiilikeskittymä oli kattotiilien alla noin 135 cm kehämuurista länteen. Tiilen palat siinä sokin sokin useassa epämääräisessä kerroksessa. Kehämuurin vieressä on kauttaaltaan ollut paljon tiiliainesta. Koillisnurkassa parin tiilen päällä puulastuja. Kehämuurin vieressä hiekan seassa enemmän savea kuin lännempänä.

Ruutu 68XI

Tiiliä runsaasti kehämuurin vieressä. Massa oli saven sekaista hiekkaa, jossa tiilimurskaa ja laastia. Sama massa jatkuu sekä ruutuun 60 että 76.

Ruutu 76XI

Tiiliulokkeen eteläpuolella oli tiilimurskaa, hiekkaa ja laastia noin 40 paksuudelta. Tiilen paloja oli seassa. Nokimaan alla oli hiekkaa, tiilimurskaa, laastia ja pieniä kiviä. Kivien kanssa samassa tasossa kehämuurin vieressä li kolme tiilen palaa. Huomattavaa on, että nokimaassa oli runsaasti palamattomia luita.

XII Kerros

Ruutu 44XII

Länsireunalla oli ohutta puuta vähän. Se jatkuu profiiliin sisään.

Ruutu 52XII

Kaksi vierekkäistä kaksinkertaista kiviriviä suorassa linjassa, joiden seassa ja itäpuolella paljon puurooskaa, laastia kivien väleissä. Poistettu massa saven sekaista hiekkaa, vähän tiilimurskaa ja laastia. Myös tiilijauhon sekainen hiekka poistettiin tämän kerroksen yhteydessä.

Ruutu 60XII

Koillisnurkassa tiilet jatkuvat. Niiden alla on laastikerros, jossa pohjoinen - etelä suuntainen ura leveydeltään 10 cm, pituus 180 cm. Se alkaa ruutujen 60 ja 52 rajalta Holvin kannankohdalta. Länsiosan massa muuttui alempana savipitoisemmaksi ja sen alta

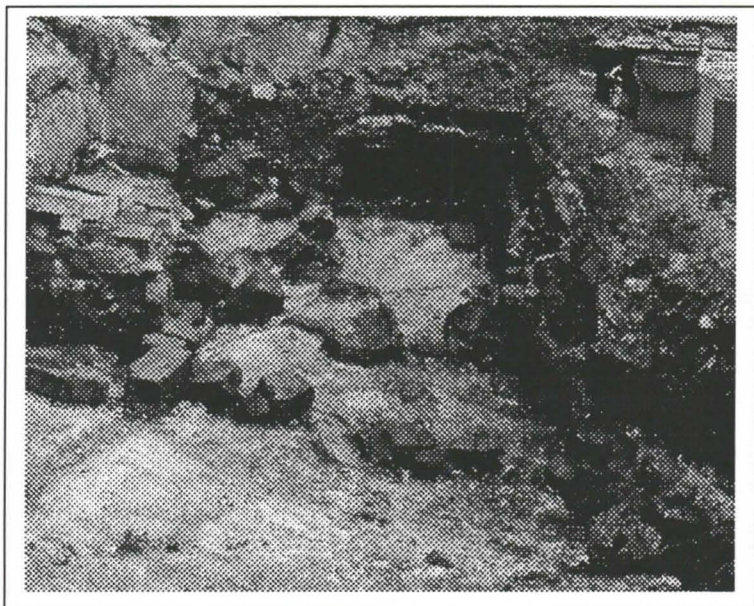
tuli laastikerros. Lounaisnurkassa oli tiiliä, joiden päällä siellä täällä eri suuntaisia puusuikaleita. Laasti on käytännöllisesti katsoen koko ruudun alueella. ja sen pinta laskee mentäessä ruutua 68 kohti. Tiilen paloja on paljon koillisosassa, mutta ne eivät muodosta mitään säännöllistä rakennetta. Niiden alla massa on ohut kerros hiekan sekaista savea. Pohjoisreunalla tiilten länsipuolella rivi kalkkikiviä. Kiviä on myös keskemmällä ruutua sekä eteläosan laastissa. Pohjoisosassa kivet ovat tiilien alla ja laastin päällä.

Ruutu 68XII

Massa oli savea ja tummaa nokimaata, jonka alla laastia. Nokimaa ulottui ruutuun 60 asti, mutta oheni noin 2 cm:iin. Nokimaa jatkuu myös länteen profiiliin. Koillisnurkassa se ulottui kehämuuriin asti, muttei ruudun 60 puolella. Kehämuurin viereisen tiililadelman väleissä on kattohuopaa. Kattotiilikerros on tiililadelman alla. Ladelman kerrokset ovat ylhäältä alas: tiili, kattohuopa, tiili, laasti, tiilenpalat, nokimaa, laasti. Nokimaa ulottui kehämuuriin asti myös ulokkeen eteläpuolella.

Ruutu 76XII

Nokimassaa tiilien päällä. Tiilet ovat laastissa ja laastin ja nokimaan välissä on hienoa hiekkaa.



*Ruudut 68 ja 76 XII
kerros, profiilit. MV/RHO.
L.Venhe
XIII Kerros*

Ruutu 44XIII

Massa saven sekaista hiekkaa, jossa tiilimurskaa ja hiven laastia. Muurin murattuja suuria kiviä ulottuu länteen.

Ruutu 52XIII

Poistetun itäisen kivirivin alla oli pari kiveä ja massan seassa oli paljon puuroskaa. Maamassa saven sekaista hiekkaa, tiilimurskaa ja hiven laastia.

Alapuolella oli saven sekaista hiekkaa ja useita kiviä. Kivien väleissä oli hiiltä, samoin kivien väleissä ja päällä oli kahdessa kohdassa lahoa puuta. Kivet rajoittuvat kallioon. Kallion päällä oli saven sekaista hiekkaa.

Ruutu 60XIII

Laastin alla oli harmaa tiivis hiekan sekainen savi. Laastissa oli pohjoisreunalla runsaasti kalkkikiviä ja hiven tiilimurskaa. Laastikourun pohjalla oli erittäin ohut puu. Maa-aines on ruudun itäosassa läntistä hiekkaisempaa. Laastin paksuus oli 6-19 cm.

Ruutu 68XIII

Poistettiin laasti, joka oli tiililadelman vieressä hyvin kovaa verrattuna länsireunan laastiin. Kehämuurin vieressä oli 30-40 cm:n leveydeltä savensekaista hiekkaa, mikä jatkui ruutuun 60XIII. Laastin alla maa hiekan ja saven sekaista kuten ruudussa 60.

Tiililadelman I kerroksen alla oli luode kaakko suuntainen pahasti murtunut tiili, lisäksi kehämuurin vieressä oli 3 pohjoinen etelä suuntaista tiiltä, näiden länsipuolella itä länsisuuntaiset tiilet (8 kpl.). Ladelman kolmannen kerroksen tiilet olivat ohuen taseuslaastin päällä. Tämän laastin alla oli kattotiilikerros. Kattotiilien poistamisen jälkeen esiin tuli hiekan sekainen savi ja tiilimurska.

Tiililatomuksen piirrettyjen kerrosten yhteenveto: 1. tiilet, 2. yksi tiili poistettu, 3. kaikki tiilet poistettu, 4. laastin pinta, 5. kattotiilien pinta, 6. nokimaan pinta, 7. nokimaa poistettiin laastin pintaan asti, jossa oli 4 tiilenpuolikasta ja yksi hajonnut tiili.

Ruutu 76XIII

Poistettiin laasti, joka oli tiililadelman vieressä hyvin kovaa verrattuna länsireunan laastiin. Kehämuurin vieressä oli 30-40 cm:n leveydeltä savensekaista hiekkaa, mikä jatkui ruutuun 60XIII. Laastin alla maa hiekan ja saven sekaista kuten ruudussa 60.

Tiililadelman I kerroksen alla oli luode kaakko suuntainen pahasti murtunut tiili, lisäksi kehämuurin vieressä oli 3 pohjoinen etelä suuntaista tiiltä, näiden länsipuolella itä länsisuuntaiset tiilet (8 kpl.).

XIV Kerros

Ruutu 44XIV

Maamassa saven sekaista hiekkaa, tiilimurskaa ja hiven laastia.

Ruutu 52XIV

Massa oli savisempaa kuin ylempänä. Seassa oli puurooskaa vähän samoin hiiltä. Länsiosa ruudusta kalliota.

Ruutu 60XIV

Luoteisnurkassa havaittiin erittäin ohutta puuta hiekkaisessa savessa. Puuta on kaksi toisiaan kohtisuorassa olevaa palaa. Pohjoissuuntainen, joka jatkuu pohjoiseen. Toinen on itä - länsi suuntainen.

Ruudun poistettu massa oli hiekan sekaista harmaata savea, jossa vähän laastia pieniä tiilenpaloja. Sitä oli 20-38 cm uuden laastikerroksen päällä. Laastin pinnassa oli puun jäännöksiä siellä täällä.

Luoteisosassa oli alue punertavaksi värjäytynyttä savea.

Laasti ja sen päällä ollut massa nimettiin XIVa kerrokseksi.

Alaosassa massa oli harmaata hiekan sekaista savea.

Luoteisnurkassa oli kiviä paljastuneen kallion päällä.

Ruutu 68XIV

Massa oli hiekan sekaista harmaata savea, jossa tiilimurskaa ja laastia ohuen laastikerroksen päällä.

Ruutu 76XIV

Massa oli hiekan sekaista harmaata savea, jossa mukana tiilimurskaa ja laastihippuja. Kehämuurin vieressä kiviuloke, joka on osittain muurissa sisällä.

Lounaisnurkassa oli lounas - koillinen suuntaisia puun jäänteitä 10 x 20 cm

hiekan
sekaisten
saven
joukossa.



*Puut
ruuduissa
60 ja 68
XIV kerros.
MV/RHO.
L.Venhe.
XV Kerros*

Ruutu 44XV

Ruutu kaivettiin kovaan moreeniin asti. Moreenissa oli nyrkin kokoisia kiviä.

Ruutu 52XV

Luoteisnurkassa oli 2-3 cm:n kerros, joka sisälsi saven sekaista hiekkaa, puuroskaa ja hiiltä. Tämän kerroksen alla oli hiekka, jossa vähän tiilimurskaa. Kivien ympärillä oli kapea alue tummaa hiekkaa. Ruutu kaivettiin kovaan moreeniin asti. Moreenissa oli nyrkin kokoisia kiviä.

Ruutu 60XV

Itäosassa saatiin näkyviin puuta ohuen savikerroksen alta. Kehämuurin vieressä oli tiilijauhon sekaista hiekkaa. Luode-kaakko suuntaiset puut alkavat melkein muurista. Massa savea, jossa runsaasti hiekkaa.

Ruutu 68XV

Luode - kaakko suuntaisia puita, joitten yhdessä välissä kiviä. Massa savea, jossa runsaasti hiekkaa.

Ruutu 76XV

Massa savea, jossa runsaasti hiekkaa.

XVI Kerros

Ruutu 44XVI

Poistettiin kova moreeni ja saatiin kallio näkyviin.

Ruutu 52XVI

Poistettiin kova moreeni ja saatiin kallio näkyviin.

Ruutu 60XVI

Tässä vaiheessa ruudun luoteisosa on kalliota, joka laskee jyrkästi itään. Kehämuurin vieressä on noin 20 cm leveä savivyöhyke. Muu osa ruudusta on hiekkaa.

Ruutu 68XVI

Puiden alla oli savi, jonka seassa hieman hiekkaa, sen alla puhdasta hiekkaa ja vähän laastia. Hiekkamaa poistettiin saviseen maahan asti. Kehämuurin vieressä lähes puhdasta savea 10-20 cm:n leveydeltä koko ruudun pituudelta.

Ruutu 76XVI

Poistettiin saven sekainen hiekka, 3 cm:n vahvuinen palokerros, joka laskee itään ja puhdas hiekka, jota oli 10-20 cm ja seassa tiilimurskaa ja hieman lastia. Hiekkamaa poistettiin saviseen maahan asti.

XVII Kerros

Ruutu 60XVII

Kallio kattaa lähes koko ruudun. Se laskee jyrkästi itään päin. Eteläreunalla kallion reunaa myötäilee harmaa kova iskostunut moreeni. Kallion eteläreunalla on myös kiviä hiekassa. Saveakin on.

Ruutu 68XVII

Poistettu massa päällimmäisenä 2-6 cm lähes pelkkää tummaa savea, jonka alla puhdasta hiekkaa seassa runsaasti tiilimurskaa ja hiven laastia. Hiekka oli väriltään vaalean ruskeaa. Hiekan seassa paikoin erittäin ohutta lahoa puuroskaa. Ruudussa kerroksen pohjalla harvakseltaan pieniä kiviä, hiekkaa ja tiilimurskaa sekä keskellä ruutua iso kivi. Kehämuurin vieressä on kahdessa kohdassa paksu savikerros.

Ruutu 76XVII

Massa hiekkaa, jossa hiven tiilimurskaa ja hiven laastia. Hiekan seassa paikoin erittäin ohutta lahoa puuroskaa.

XVIII Kerros

Ruutu 68XVIII

Pikkukiviä on savessa. Muutaman kiven alla vielä saven sekaista hiekka. Yhden kiven alla puuta kivessä kiinni saven pinnalla.

Ruutu 76XVIII

Massa puhdasta savea, jossa vierä vieressä nyrkin kokoisia kiviä, jotka lienee asetettu siihen rakennustöitä aloitettaessa. Kivet suoraan saven seassa. Välissä ei muuta. Saven pinnassa on paikoitellen myös hiekkaa. Harmaa kallion viereinen moreeni jatkuu etelään ja on tässä kerroksessa laajemmalla alueella kuin ylempänä. Eteläreunassa ohutta puuta savessa.

XIX Kerros

Ruutu 68XIX

Kaivettiin moreeniin asti. Savi pohjamoreenin päällä todettiin liikuttelelemattomaksi. Saven paksuus 20 cm kehämuurin vieressä.

Ruutu 76XIX

Kaivettiin moreeniin asti. Savi laskee jyrkästi kehämuuria kohti. Savi pohjamoreenin päällä todettiin liikuttelelemattomaksi. Koekuopassa oli moreenia pohjan kahteen suureen kiveen asti.

Kannas

Sijaitsee ruuduissa 44 ja 36 kehämuurin vieressä. Oli kaivamatta pohjoisen hiekkatäytön takia eli pitämässä hiekka pois kaivausalueelta. Se ulottuu ruudun 44 puolelle vain noin 20 cm ja ruudun 36 puolelle 106 cm noin 130cm levyisenä.

I

Päällä oleva hiekka poistettiin ja kaivettiin I kerros, joka oli ns. purkumaata eli humuksen sekaista hiekkaa, tiilimurskaa ja laastia. Tämän kerroksen pohja oli harmaata saven sekaista hiekkaa, laastia ja tiilimurskaa.

II

Massa oli tummaa saven sekaista hiekkaa, runsaasti nyrkin kokoisia kiviä ja tiilen paloja.

III

Massa tummaa saven sekaista hiekkaa, tiilimurskaa, tiilen paloja.

IV

Tummaa saven sekaista hiekkaa.

V

Saven sekaista hiekkaa. Korkeudella +303 alkoi 10-15 cm:n paksuinen kerros, joka muodostui nyrkin kokoisista kivistä. Tämän kerroksen alla oli 1 cm:n paksuinen kerros savea luoteisnurkassa ja eteläreunalla. Näiden alapuolella oli silttiä. Kaivaus oli näin lopussa. Aivan läheltä pohjaa tuli nauvoja.

Puutaso

Puutaso ruuduissa 26, 27, 35, 36, 43, 44, 51 ja 52 IV kerros muodostui suurimmaksi osaksi pohjoinen-etelä suuntaisista lankuista, mutta osa lankuista oli itä-länsi suuntaisia. Alue on suorakulmainen ja yhtenäinen. Koko puutason peitti keskimäärin 5 cm paksu puhdas laastikerros, jonka päällä oli, kuten muistetaan hiiltynyt kerros massaa. Impänä kerroksena laastin alla oli pohjoisessa itä-länsi suuntaisia puita. Näiden puiden päällä oli ohuempi kerros laastia jopa siten, että osa puista pilkotti näkyvissä jo aivan laastitason pinnassa. Tämän itä-länsi suuntaisten puiden muodostaman tason leveys oli länsipäässä 50 cm ja idässä 25 cm. Tällaisista itä-länsi puista ei etelämpänä näytä olevan minkäänlaisia merkkejä. Tämäkin taso on satunnaisesti poikki länsipäästään, ja siitä kohdasta näkyy, että pohjoinen-etelä suuntaisia puita on näiden puiden alla. Tässä katkoskohdassa oli alempien puiden päällä yksi kotkattu naula, joka ei siis ollut puissa kiinni hakattuna. Sen lisäksi, että puiden päällä oli laastikerros, näytti siltä, että myös itä-länsi suuntaisten ja pohjoinen-etelä suuntaisten puiden välissä oli ohut

laastikerros. Lähellä itä-länsi suuntaisten puiden eteläreunan länsipäätä oli naula kanta ylöspäin, ja näyttää siltä, että puussa on lievä syvennys naula keskipisteenä kooltaan 9 x 7 cm. Tästä itään taso jatkuu tasaisena, mutta siellä täällä pilkottaa itä-länsi puiden läpi pohjoinen-etelä puita. Pohjoisreunalla on kaksi naulaa, joista läntisempi on suorakulmaiseksi vääntynyt ja puolet läpi puun. Toinen naula on vaakasuorassa. Eteläreunalla on kolme irrallista naulaa, joiden asentoa ja asemaa ei voi määritellä. Näistä yksi on kannaton koukkupäinen ja kaksi suoraa. Lähellä ruudun itäreunaa on sekä pohjois- että eteläreunalla naula, joista eteläinen on suoraan kanta ylöspäin ja pohjoinen lappeellaan puun seassa kärki pohjoista kohti. Taso jatkuu yhtenäisenä myös ruudussa 27 ja 35 cm:n päässä lautojen itäpäästä pilkottaa tason eteläosassa pohjoinen-etelä suuntaista puuta. Puun pinnalta löytyi kolme naulaa läheltä ruudun 26 ja 27 rajaa ja eteläreunalta pysty naula kanta ylöspäin.



Puutason esiin kaivaminen. MV/RHO. A.Suna.

Pääasiassa koko puutaso muodostuu pohjoinen-etelä suuntaisista lankuista, jotka ovat keskimäärin 23 cm:n levyisiä. Paksuutta ei pystytty mittaamaan. Puissa on nauloja välillä kanta ylöspäin ja välillä alaspäin. Kun lähdemme selvittämään yksityiskohtia, otamme lähtökohdaksi itäisimmän näistä lankuista. Se on itäreunaltaan epätasainen eli tuhoutunut osittain ehkä kaivettaessa osittain reunimmaisena päässyt pahoin lahoamaan. Kuten jo on mainittu, laastikerroksen itäraja oli samalla kohdalla kuin

lautojen itäreuna. Laudan itäreunassa on reunasta noin 3-4 cm:n päässä naularivi, joiden väli on ollut 30 cm:n luokkaa. Ruudun 27 alueella nauvoja löytyi 4, joista kaksi oli laudan päällä irrallisena ja kaksi kanta alaspäin laudassa kiinni. Kaikki naulat ovat samalla tavalla koukussa eli ovat olleet samanlaisessa asemassa. Lisäksi tämän ruudun kohdalla on lähellä tästä länteen olevaa lautaa punaista tiilijauhoa, jota on leveimmillään 8 cm ja mittaamattoman ohuena kerroksena. Laudan alla sen pohjoisosassa on harmaakivi. Saman laudan jatkuessa etelään ruudussa 36 ei nauvoja näy kuin yksi, joka on myös kanta alaspäin ja 20 cm:n päässä laudan eteläpäästä. Eteläpää on poikki aivan kohtisuorasti, joten se lienee tarkoituksella katkaistu. Laudan pohjoisosan päällä oli pari pientä tiilen palasta, eteläosassa ei ole lukuun ottamatta joitakin harvoja halkaisijaltaan korkeintaan 2 cm:n nokareita. Idästä lukien II lankun pohjoispäässä on runsaasti tiilijauhoa. Nauvoja on itäreunassa 15-20 cm:n välein. Näistä neljä keskellä olevaa on puun joukossa lappeellaan sellaisessa asemassa, että on perusteltua olettaa niiden olleen kanta alaspäin. Aivan ohjoisessa itä-länsi suuntaisen puutason vieressä on naula kanta alaspäin ja koukkupää niin ylhäällä, että se on ylettynyt ainakin laastiin asti, tällä hetkellä 2,5 cm laudan tasosta ylös. Näiden lisäksi lähellä ruutujen 27 ja 36 rajaa on neljä naulaa kanta alaspäin. Näiden nauvojen välit ovat 3 cm, 3,5 cm ja 12 cm. Miksi naulat tällä kohdalla ovat tiheästi, ei ole kyetty selvittämään. Tällä kohdalla oli kattotiilen palanen. Lankun eteläosassa lähes koko ruudun 36 matkalla on punaista tiilijauhoa havaittavissa 1-2 cm:n levyisenä vanana laudan länsireunalla, jossa se on säilynyt hyvin, sillä puut ovat lievästi portaittain, eli lännempänä oleva puu on aina 1-2 cm ylempänä kuin itäpuolella oleva. Tässä kuten muissakin laudoissa on havaittavissa lieviä palon jälkiä. Nauvoja on 13-17 cm:n välein noin 1-2 cm:n päässä itäreunasta 8 kappaletta. Näistä pohjoisin on lappeellaan ja muut kanta alaspäin. Toiseksi pohjoisimman naulan ympärillä ja siitä etelään aina viidenteen naulaan asti eli 45 cm:n matkalla on havaittavissa tilkettä, josta otettiin näyte talteen. Tämäkin lauta on eteläpäästään tasaisesti eli tarkoituksella katkaistu.

III lauta idästä lukien on poikkeuksellisen kapea. Sen leveys on leveimmillään 17 cm ja se kapenee etelää kohti mentäessä. Sen pohjoispään päällä on tiilijauhoa. Nauvoja on rivissä, 5-25 cm:n välein ruudun 27 alueella. Lisäksi näyttää ruutujen 27 ja 36 rajalla olevan puun länsireunasta 1 cm:n päässä naula kanta ylöspäin, kun muut ruudun 27 naulat ovat kanta alaspäin. Ruudun 36 puolella on yksi naula lappeellaan. Tiilenpalat, jotka lautojen kohdalla näkyvät, ovat useimmiten laudan alla. Tämän laudan pohjoisin naula on poikkinainen. Ruutujen 27 ja 36 rajalla kanta ylöspäin olevan naulan vieressä on naula kanta alaspäin. Puussa ei ole havaittavaa saumaa. Naularivi jatkuu tasaisena etelään, jossa aivan päässä ei ole naulaa. Sen sijaan 28 cm:n päässä naulan eteläpäästä on kaksi naulaa rinnakkain kannat alaspäin. III ja IV laudan välissä tai oikeastaan III:n päällä ja IV vieressä on laastia koko matkalla 2-5 cm:n levyisenä ja 2 cm:n syvyisenä

lautojen itäreuna. Laudan itäreunassa on reunasta noin 3-4 cm:n päässä naularivi, joiden väli on ollut 30 cm:n luokkaa. Ruudun 27 alueella nauvoja löytyi 4, joista kaksi oli laudan päällä irrallisena ja kaksi kanta alaspäin laudassa kiinni. Kaikki naulat ovat samalla tavalla koukussa eli ovat olleet samanlaisessa asemassa. Lisäksi tämän ruudun kohdalla on lähellä tästä länteen olevaa lautaa punaista tiilijauhoa, jota on leveimmillään 8 cm ja mittaamattoman ohuena kerroksena. Laudan alla sen pohjoisosassa on harmaakivi. Saman laudan jatkuessa etelään ruudussa 36 ei nauvoja näy kuin yksi, joka on myös kanta alaspäin ja 20 cm:n päässä laudan eteläpäästä. Eteläpää on poikki aivan kohtisuorasti, joten se lieenee tarkoituksella katkaistu. Laudan pohjoisosan päällä oli pari pientä tiilen palasta, eteläosassa ei ole lukuun ottamatta joitakin harvoja halkaisijaltaan korkeintaan 2 cm:n nokareita. Idästä lukien II lankun pohjoispäässä on runsaasti tiilijauhoa. Nauvoja on itäreunassa 15-20 cm:n välein. Näistä neljä keskellä olevaa on puun joukossa lappeellaan sellaisessa asemassa, että on perusteltua olettaa niiden olleen kanta alaspäin. Aivan ohjoisessa itä-länsi suuntaisen puutason vieressä on naula kanta alaspäin ja koukkupää niin ylhäällä, että se on ylettynyt ainakin laastiin asti, tällä hetkellä 2,5 cm laudan tasosta ylös. Näiden lisäksi lähellä ruutujen 27 ja 36 rajaa on neljä naulaa kanta alaspäin. Näiden nauvojen välit ovat 3 cm, 3,5 cm ja 12 cm. Miksi naulat tällä kohdalla ovat tiheästi, ei ole kyetty selvittämään. Tällä kohdalla oli kattotiilen palanen. Lankun eteläosassa lähes koko ruudun 36 matkalla on punaista tiilijauhoa havaittavissa 1-2 cm:n levyisenä vanana laudan länsireunalla, jossa se on säilynyt hyvin, sillä puut ovat lievästi portaittain, eli lännempänä oleva puu on aina 1-2 cm ylempänä kuin itäpuolella oleva. Tässä kuten muissakin laudoissa on havaittavissa lieviä palon jälkiä. Nauvoja on 13-17 cm:n välein noin 1-2 cm:n päässä itäreunasta 8 kappaletta. Näistä pohjoisin on lappeellaan ja muut kanta alaspäin. Toiseksi pohjoisimman naulan ympärillä ja siitä etelään aina viidenteen naulaan asti eli 45 cm:n matkalla on havaittavissa tilkettä, josta otettiin näyte talteen. Tämäkin lauta on eteläpäästään tasaisesti eli tarkoituksella katkaistu.

III lauta idästä lukien on poikkeuksellisen kapea. Sen leveys on leveimmillään 17 cm ja se kapenee etelää kohti mentäessä. Sen pohjoispään päällä on tiilijauhoa. Nauvoja on rivissä, 5-25 cm:n välein ruudun 27 alueella. Lisäksi näyttää ruutujen 27 ja 36 rajalla olevan puun länsireunasta 1 cm:n päässä naula kanta ylöspäin, kun muut ruudun 27 naulat ovat kanta alaspäin. Ruudun 36 puolella on yksi naula lappeellaan. Tiilenpalat, jotka lautojen kohdalla näkyvät, ovat useimmiten laudan alla. Tämän laudan pohjoisin naula on poikkinainen. Ruutujen 27 ja 36 rajalla kanta ylöspäin olevan naulan vieressä on naula kanta alaspäin. Puussa ei ole havaittavaa saumaa. Naularivi jatkuu tasaisena etelään, jossa aivan päässä ei ole naulaa. Sen sijaan 28 cm:n päässä naulan eteläpäästä on kaksi naulaa rinnakkain kannat alaspäin. III ja IV laudan välissä tai oikeastaan III:n päällä ja IV vieressä on laastia koko matkalla 2-5 cm:n levyisenä ja 2 cm:n syvyisenä

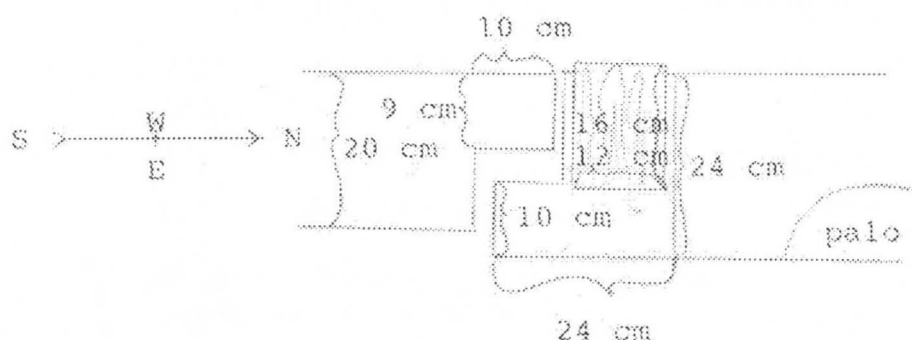
vanana, jolloin se täyttää III puussa kourumaisen vanan. Tämä III puu päättyy etelässä sen kanssa lähes kohtisuorassa olevaan puuhun, jonka leveys on noin 8 cm, ja joka menee tästä länteen olevien puiden alta. Se ulottuu kaivausalueen profiiliin ja ilmeisesti siitä länteenkin. Ainakaan nyt ei ole havaittavissa, että siinä olisi nauloja. III puu idästä ei mene sen alle eikä päälle. Se kenties on jatkunut myös idemmäs, sillä itäpää on erittäin epäselvä.

IV lauta idästä lukien on näkyvissä 2 m:n matkalla. Sen pohjoispää menee itä-länsi suuntaisten lautojen alle ja etelä pää päättyy ruudussa 36 toisiinsa samansuuntaisiin puihin. Tässä laudassa on oleellinen ero verrattuna idempänä oleviin. Naulat, jotka ovat 15-20 cm:n päässä toisistaan, ovat kanta ylöspäin. Lauta on 19 cm leveä.

Kun IV pitkä lauta päättyy, alkaa siitä välittömästi 15 cm:n levyinen puu, joka jatkuu profiiliin etelässä. Sitä on näkyvissä 90 cm samoin kuin sen länsipuolella olevaa puuta, joka on 30 cm leveä. Tämän leveämmän puun päästä 3 cm:n päässä on naula kanta ylöspäin. Muita nauloja ei näissä puissa ole lukuun ottamatta irtonaista lappeellaan olevaa naulaa itäisemmän eteläpään vieressä.

Idästä lukien V lauta on samanlainen kuin IV. Se on 20 cm leveä, 2 m pitkä ja naulat sen itäreunassa ovat kanta ylöspäin. Nauloja on tosin jäljellä vähemmän kuin IV-laudassa.

VI lauta idästä on itäisempien kanssa samanlainen, naulat ovat kanta ylöspäin ja leveyttä on 20 cm. Lankun eteläpää on kuitenkin edellisistä poikkeava. Siinä on salvosta muistuttava kohta, jossa ohut itä-länsi suuntainen puu on nyt noin 2 cm syvyisessä salvoskolossa eli pohjoinen-etelä lauta on noin 2 cm paksumpi oletettua salvoskohtaa pohjoisempana. Itä-länsi puusta ei ole muuta havaintoa kuin tämä 16 cm:n pituinen pätkä. Kumpaan suuntaan se on jatkunut vai onko kumpaankaan, jää arvoitukseksi. Puheena olevasta pohjoinen-etelä suuntaisesta puusta on palanut kolo, josta otettiin hiilinäyte.



Yllä VI lankun salvoskohta. Kun mennään salvoksesta etelään, jatkuu salvoksessa mukana ollut eteläisempi puu 31 cm etelään, jonka jälkeen jatkuu puu eteläseinämään sisään. Jälkimmäisen puun itäpuolelle jää 12 x 9 cm:n puuton alue, jossa on laastia.

Jälkimmäisessä puussa oli naula kanta ylöspäin. Salvoskohta sijoittuu aivan IV lankun eteläpäästä länteen jatkuvan sauman pohjoispuolelle. Se puuttu piirroksesta no. 213.

VII pitkä puu idästä lukien on 22 cm leveä. Naularivi on itäreunassa ja naulaväli on noin 15 cm, naulat ovat kannat ylöspäin. Tämä lauta on siis samankaltainen kuin lähimmät laudat idässä. Tämän laudan eteläpää on hieman epämääräinen ja pensselöitäessä sitä, puun alta tuli punasaviastian palasia välittömästi puun alta. Puu päättyy itä-länsi suuntaiseen puuhun, joka, sijoittuu tämän puun eteläpään ja tästä etelään olevan puun pohjoispään väliin ilman näkyviä liitoksia. Itä-länsi suuntainen puu näyttää menevän lännempänä pohjoinen-etelä suuntaisen päälle eikä siitä ole sen enempää merkkejä näkyvissä. Pituutta sillä on 27 cm ja leveyttä nyt 7 cm, mutta se on ollut ainakin 10 cm:n levyinen ehkä leveämpikin, mikäli sillä on yhteyksiä yllä mainittuun itä-länsi suuntaiseen puun palaan idempänä olevan salvoksen päällä. Itä-länsi suuntaisesta puusta etelään on järeähkö lankku, joka on tarkoituksella katkaistu pohjoispäästä, jossa sen leveys on 32 cm. Etelämpänä sen leveys on 30 cm. Sen pohjoispäästä otettiin puunäyte.

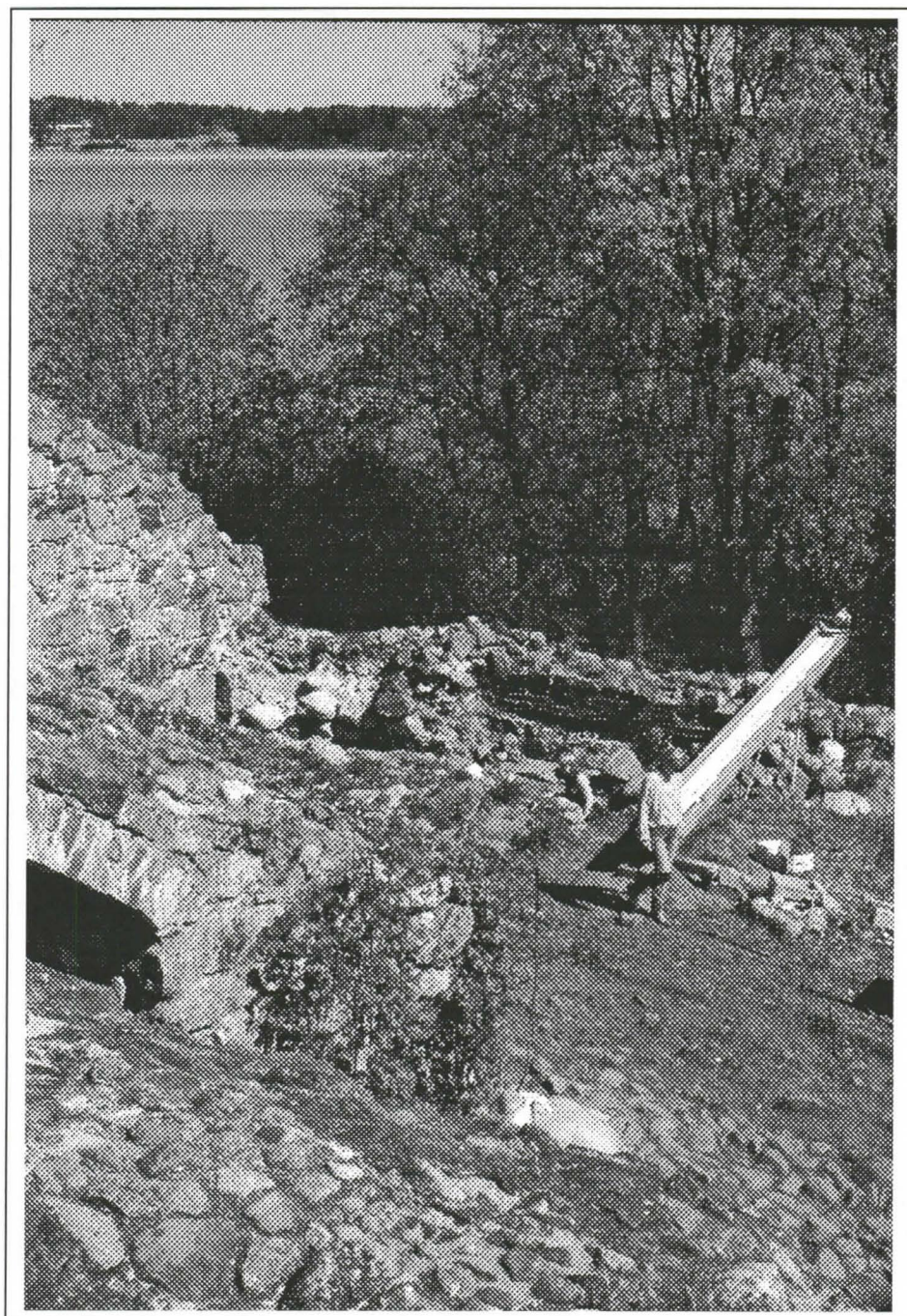
VIII puu on pohjoispäästä 12 cm ja eteläpäästä 16 cm leveä. Se on samassa tasossa VII puun kanssa ja siitä puuttuvat naulat. Se päättyy samaan kohtaan VII lankun kanssa etelässä. Itä-länsi puu näyttää ylettyvän kulkemaan tämän lankun eteläosan päältä. Aivan yksiselitteistä ei ole, ovatko VII ja VIII lankku eri puuta, mutta mikäli ne olisivat samaa, olisi lankun leveys parhaimmillaan lähes 40 cm.

IX pitkä lankku on jälleen itäisten kaltainen. Siinä on naularivi naulan kannat ylöspäin, pituutta on 2 metriä, leveyttä 26 cm ja tasainen eteläpää. Sen länsipuolella on näkyvissä laudoista läntisin eli X idästä laskien. Sitä näkyy pohjoisessa pitemmälle kuin muita lautoja 32 cm, mutta etelässä sen päättyminen on vaikeasti tulkittavissa. Se näyttää mahdollisesti päättyvän samaan kohtaan kuin itäisemmät, mutta lähellä seinää syyt jatkuvat etelämmäs, jopa aina itä-länsi suuntaisen puun ali ja sisään eteläseinämään. Sen länsipuolella eteläpään vieressä näyttää olevan lisää puuta. Mikäli puu on yhtenäinen etelään asti, on se sitä vain länsipuoliskolta, sillä 2 m:n kohdalla siinä on 10 cm:n lovi, jolta kohdalta alkaa toinen lauta etelämmäs. Tämän länsipuolella siis lauta näyttää jatkuvan. Laudan eteläosassa ei ole nauloja kuin itäosassa ja siinäkin osittain itäisemmän puun puolella sekä itä-länsi suuntaisen puun vieressä lappeellaan yksi suorakulmaiseksi koukuksi taivutettu. Tästä itään olevassa audassa oli yksi naula itä-länsi suuntaisen puun kohdalla, länsireunassa samaisessa laudassa oli vielä yksi naula kanta ylöspäin.

Yleisenä huomiona voidaan vielä mainita, että itä-länsi suunnassa ruutujen 26,27 ja 35,36 rajalta 30 cm etelään on syvennys, jonka leveys on 10 cm. Syvennys näkyy hahmona koko laudoituksen yli, mutta painauman aiheuttajaa ei näy.

Paksun laastikerroksen alta esiin tullut lautataso on siis pääasiassa muodostunut pohjoinen-etelä suuntaisista lankuista,

joista 7 keskimmäistä ovat eteläpäistään näkyvissä ja jatkuvat sitten uusina lautoina etelään, joitakin harvoja poikkipuun hahmoja on eteläosassa ja pohjoisosassa on puutaso on kaksikerroksinen siten, että alempana ovat pohjoinen-etelä puut ja niiden päällä on 3 cm:n laastikerros ja sen päällä itä-länsi suuntaisia puita. Kolmessa itäisimmässä puussa naulat ovat kanta alaspäin ja siitä länteen kanta ylöspäin. Laastikerros on kuitenkin kaikkialla samanlainen. Kovin helposti rakenne ei avaudu.



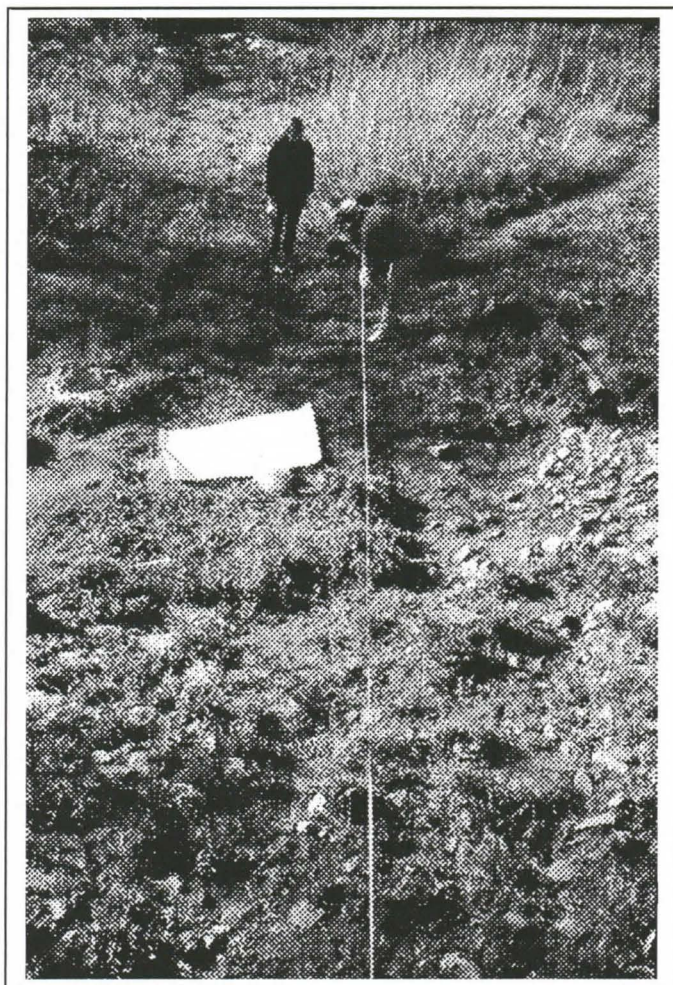
*Kaivausalue 28
vuonna 1988.
MV/RHO. A.Suna*

YHTEENVETO

Turve 1987

Koko alue oli ruohokasvillisuuden peitossa. Heinikossa oli paikoin taannoisista seinän korjauksista jääneitä kiilakivikasoja ja laastiläjiä. Kasvisto poistettiin ja uudet rakennusjätteet poistettiin. Humusmaa lähti luonnollisesti suureksi osaksi kasviston juurien mukana. Turvekerroksen paksuudeksi tuli maastokohdasta riippuen 0-35 cm. Näin alue saatettiin siihen kuntoon, että varsinainen kaivaminen voitiin aloittaa. Turpeen poiston yhteydessä ei tullut päivänvaloon mitään merkittävää uutta, eikä se ollut odotettavissakaan, sillä poistettu kerroshan oli käytännössä heinäkasvien juuria ja niihin tarttunutta multaa. Kehämuurin vieressä alueen itäosassa poistettiin vähemmän turvetta ja pääasiassa kehämuurista sortuneita massoja, jotka olivat jo kerran korjattujen muurinkohtien uudelleensortumia. Alueen keskivaiheilla, kaivauskartoituksessa ruuduiksi 23. 24, 32, 33 nimetyllä alueella, oli muurinkorjaustyömaa pitänyt ilmeisesti laastin sekoituspaikkaa, sillä niillä kohdin poistettiin kuivannutta betonia ja hiekkaa. Samanlaista jätelaastia oli myös ruudun 42 seuduilla.

Maan, pinta eli I kerroksen pinta oli turvekerroksen poistamisen jälkeen suurimmaksi osaksi humusmaan peittämä. Humuksen seassa oli monin paikoin tiilennokareita ja -paloja. Poikkeuksellisia pinnan materiaalin suhteen olivat muurien vierustat niin pohjoisessa kuin lännessäkin.



*Alueen laajennusosan
paalutusta. MV/RHO. A.Suna*

Muurien vierustoille jäi pintaan laastivyöhyke, joka oli kapeimmillaan 10 cm:n luokkaa ja leveimmillään jopa 1 metrin laajuinen. Laastia oli tosiaan koko alueella lännessä, pohjoisessa ja idässä muurin vieressä, lukuun ottamatta luoteisnurkkaa eli ruutua no. 1, jonka kohdalla olikin näkyvissä jo peruskallio. Laasti on jo löytösuhteittensakin perusteella viimeisimpien korjaustöiden yhteydessä joutunut paikalleen.

Viitteitä siitä, mitä tuleman piti, antoivat kivet, joista osa jo oli näkyvissä ennen turpeen poistoakin. Kivillä tarkoitetaan sitä kivien linjaa joka niin erehdyttävästi muodosti kehämuurin kanssa lähes yhdensuuntaisen rivin ja oli siitä 2-3,5 m:n päässä ja näin on antanut mahdollisuuden tehdä päätelmiä sisemmästä muurilinjasta.



Alueen pohjoisosan kiveystä. MV/RHO. A.Suna

I kerros

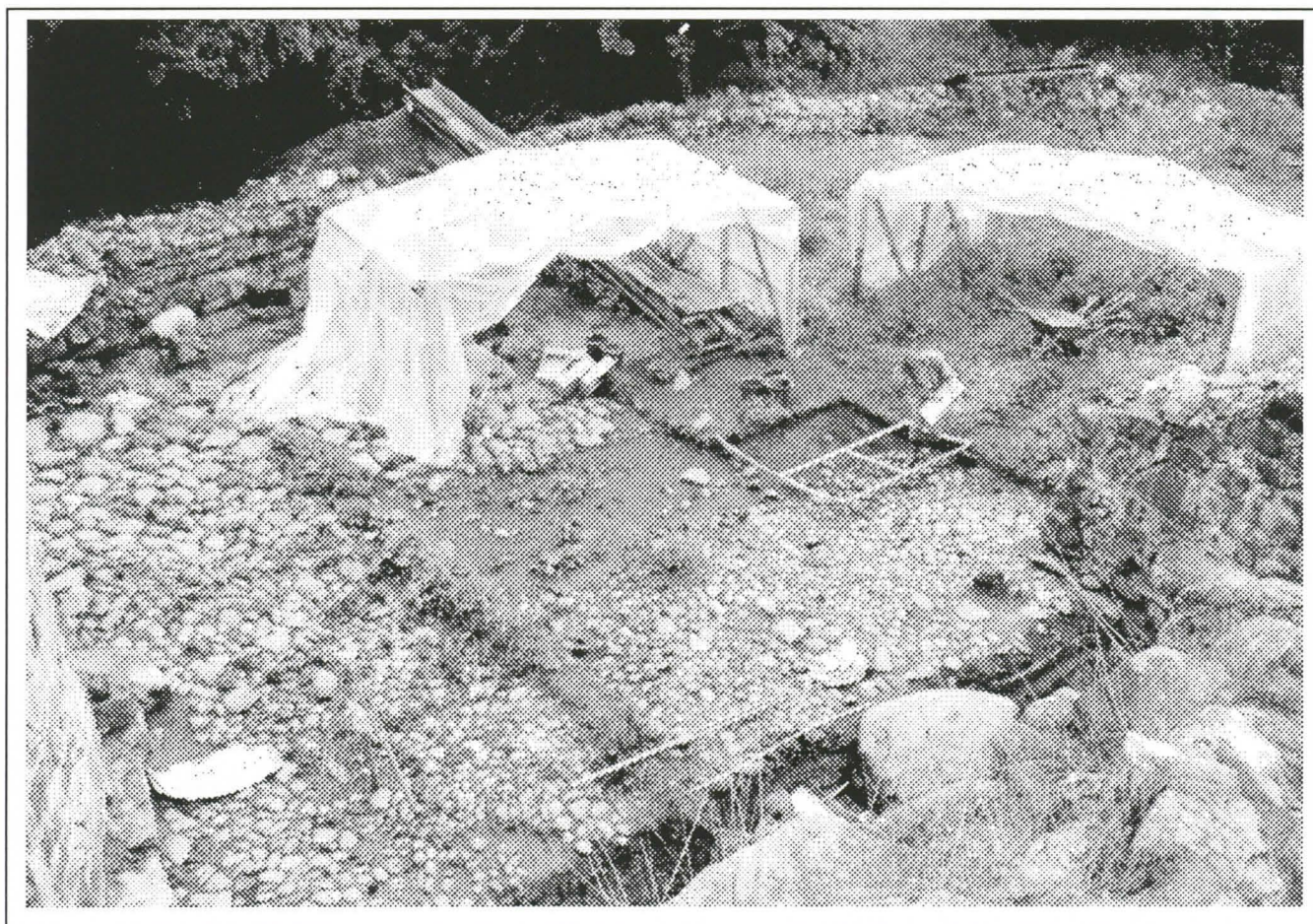
Kun ensimmäistä kerrosta aloitettiin kaivamaan, oli tavoitteena, poistaa pinnasta humuspitoinen maa. Useimmissa ruuduissa tuli vastaan kiveys, joka sitten määritteli tason, johon kaivettiin myös niissä alueen osissa, joissa kiveystä ei ollut.

Alueen no. 28 I kerroksen kaivaus toi siis esiin alueen kolmijakoisena. Lännessä oli kivetön alue linnan muurin ja kiveyksen välissä. Siitä ei humuspitoisen maan poiston yhteydessä tavattu mitään erityisen merkittävää. Ainoastaan kiveyksen reunassa olleet lahot puut, jotka olivat pohjoinen-etelä suunnassa, saattoivat merkitä sitä, että jonkinlainen rakennelmia tai jopa rakennus saattaa olla ollut tällä paikalla. Löytöaineisto käsittää paljon 1900- ja 1800-luvuille ajoittuvaa tavaraa, vaikka vanhempaakin esineistöä oli. Idässä taas kivetön alue, joka sijoittui kehämuurin ja kiveyksen väliin, oli jyrkästi itään päin aleneva. Tämä ilmiö on joko korjauksien yhteydessä tapahtuneista kaivauksista johtuva tai sitten linnan käytön aikaisten massojen siirron aiheuttama. Maa on kyllä luonnollisestikin itään viettävä. Maata kaivettiin suurelta osin nyt palokerrosta myöden, joka oli selvästi näkyvissä alueen eteläosassa ja osin, tosin sekoittuneena, myös pohjoisessa. Kaikkialla I kerroksessa oli poistettu maa humuksen sekaista maata, jossa sekä tiiltä että laastia vähäisessä määrin mukana. Tämän itäisen alueen länsipuoliskolla poistettiin myös maata, joka oli samanlaista kuin kiveyksen alla profiilissa havaittu eli tiilenpaloja, laastia, hiiltä ja humusta sekaisin. Kyseessä näytti olevan runsaista palon jäljistä päätellen kerros, joka oli siivottu palaneesta linnan osasta pois, eli eräänlaisesta purkujätekerroksesta. Mitä todennäköisimmältä näyttää, että kyseessä on massa, joka on poistettu 1485 tienoilla tapahtuneen palon jälkiä korjattaessa.

Jos näin on, voidaan ainakin itäisen kiveyksen osan olettaa olevan tuon palon jälkeen rakennettu. Kiveys on keskellä aluetta ja on leveydeltään vajaa kymmenen metriä. Sen länsireuna alkaa G ja F huoneiden välisestä muurissa olevasta saumasta, josta itään alkaa myös muurin perustuksen alaosassa oleva levennys, joka jatkuu E ja D huoneiden väliseen saumaan muurissa. Tästä kohdasta alkaa taas kiveyksessä isompien kivien alue itään päin. Kiveyksen itäreuna on D-huoneen keskikohdan vaiheilla. Kumpikin reuna on saman suuntainen ja pohjoinen-etelä suunnassa. Kiveys jatkuu etelään koko kaivetun alueen matkan ja siitä on vanhoja tietoja siitakin etelämpää. Kehämuurissa olevan portin länsipuolella on kiveystä, joka kaivettiin esiin vuonna 1986. Selvänä erona näiden kahden kiveyksen välillä on, että portin luona olevan kiveyksen päällä oli selvä purkukerros ilmeisesti linnan purkamisen ajalta, kun nyt esiin tulleen alueen 28 kiveyksen päällä ei ollut kuin hieman epäpuhdasta humusta. Myös kiveyksen päältä poistetusta I kerroksen maasta on löytöjä linnan käyttöajalta. Tässä kiveyksessä näyttää olevan raja kahden eri kiveyksen välillä. Raja saattaa olla näennäinen, mutta huoneiden E ja D välisen seinässä olevan sauman ja leveämmän perustuksen itäpään kohdalta lähtee raja, jonka länsipuolella kiveyksen kivet ovat selvästi pienempiä kuin itäpuolella. Voi olla myös, että länsiosa kiveyksestä olisi rakennettu jo ennen vuoden 1485 paloa.

Mikä sitten on selityksenä sille, että keskellä kiveystä on noin 2 metriä leveä säännöllinen kiveyketön alue, joka jatkuu säännöllisenä ja jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle etelään.

Todennäköisesti kyseessä on rakennus, johon viittaa I kerroksenkin pohjatasen lahonneen puun runsaus. Kivettömän alueen itäreuna on erityisen huolella tehty ja kivet ovat siellä suureksi osaksi vinosti syrjällään. Samalla tavoin syrjällään on suuria kiviä koko kiveyksen itäreuna, jossa kaksi kiviriviä muodostaa kourun, joka etelässä ruudun 58 vaiheilla kaartuu länteen. Yksi huomiota herättävä seikka löydöstössä on se, että ikkunalasiasia ja kattotiilien paloja on kohtalaisen runsaasti kiveyksen päällä olleessa massassa. I kerroksen maamassa oli erittäin sekoittunutta, eli löydöistä suurin osa oli kahden viimeisen vuosisadan tuotteita.



*Kesliosian kivetön alue II kerroksen kaivamisen alkaessa. MV/RHO.
A.Suna*

II Kerros

Kaivettavan alueen puitteet muuttuivat huomattavasti siirryttäessä I kerroksesta II kerrokseen. Kiveys, joka löytyi jo I kerroksessa alueen no. 28 keskivaiheelta, jätettiin kaivamatta. Kaivausta jatkettiin kiveyksettömillä alueilla sekä kiveyksen kohdalla ruuduissa 21 - 24, joissa kiveys poistettiin. Alueen länsiosan II kerroksen selvästi keskiaikaisiin löytöihin joudutaan suhtautumaan vielä siten, että ne antavat johdattelevia

tietoja massoista, joista ne on löydetty, mutta aivan tuore tavara, vaikka vain vähäinenkin määrä kieltää tekemästä mitään suljetulle löydölle ominaisia päätelmiä. Kaikeksi onneksi II kerroksen kaivamisen yhteydessä tavoitettiin lähes yhtenäinen laastikerros, joka ulottui pohjoisesta ruuduista 2 ja 3 etelään aina ruutuihin 37 ja 38. Tämä laastikerros näyttää jatkuvan pihakiveyksen alle idässä ja se on osin hyvinkin tiivis ja kaikkialla hyvin havaittavissa. Se muodosti rajan linnan käytön aikaisille ja sekoittuneille massoille. Aivan muurien vierustoilta tämä laasti puuttui. Mitä tulee laastin päällä olleisiin maamassoihin, on todettava, että niissä on ennen linnan purkamista muodostuneita, kerroksia hyvin todennäköisesti. Esimerkiksi voimakkaat palon jätteet ovat merkinä siitä, mutta kaiken kaikkiaan puhtaasti keskiaikainen kerrostuma on laastikerros ja sen alapuolinen tila.

Kiveyksen itäpuolen kiveyksetön alue, joka rajoittuu idässä kehämuuriin oli tietyllä tavalla homogeeninen. Kiveyksestä alkaen itään maan pinta vietti jyrkästi kohti itää ja kehämuurin viereiset osat olivat niin matalalla, että niitä ei käytännöllisesti katsoen tarvinnut I kerroksessa kaivaa lainkaan. Massa oli karkeasti ottaen tiiltä, laastia ja humusta, johon sitten on ollut sekoittuneena runsaasti hiiltä. Pohjoisissa ruuduissa ei kuitenkaan havaittu samanlaista todellista palokerrosta, jollainen oli etelässä, ja siksi päästiin pohjoisissa ruuduissa kaivamaan I kerroksessa sama määrä maata, johon etelässä tarvittiin kaksi kerrosta. Löydöstö ei oleellisesti poikkea pohjoisessa ja etelässä, mutta etelän palokerroksen alapuoliset massat olivat selvästi rikkaita ja selvästi täysin sekoittumattomia nykyisiin aineksiin. Palokerros ei varsinaisesti näytä tekevän mitään ajallista eroa sen yläpuolella olleeseen maahan alapuoliseen verrattuna. Tällaisten massamäärien kasaaminen on tullut, kysymykseen vain suurten rakennus- ja purkutöiden aikana ja kun massan seassa on niin paljon hiiltä, johtavat nämä seikat väistämättä linnan viimeiseen suureen paloon n. 1485 ja sen jälkeisiin rakennustöihin.

Kiveyksen keskellä oleva kiveyksetön alue ja sen pohjoisosassa oleva kiveyksen alapuolinen alue, josta kivet poistettiin, kaivettiin yhtenä alueena. Lahonneiden puiden runsaus ja kiveyksen reunan säännöllisyys johtavat eittävästi siihen, että kyseessä on jonkinlaisen rakennelman sijaintipaikka.

III Kerros

I kerroksen jälkeen pitäisi alueen no. 28 kaivausta käsitellä oikeastaan kolmena eri alueena kerrallaan, mutta tässä tekstissä mennään kuitenkin kerroksittain alueitten kaivaminen läpi muistaen, että esimerkiksi III kerroksella itäisellä alueella ja läntisellä alueella ei ole suoranaaisesti tekemistä keskenään,

keskimmäinen alue liittyy läntiseen fyysisesti ruudun 21 kohdalla, mutta varsinainen kiveyksetön alue on sekin itsessään irrallinen. Jos ajallisia yhtymäkohtia kaivuukerroksilla on, on se pelkkää sattumaa. Länsiosassa päästiin nyt III kerroksen kaivuun yhteydessä laastikerroksen alle ja sitä mukaa linnan käytön aikaisiin kerroksiin, kun taas itäpuolella suurimmaksi osaksi tällaisissa kerroksissa jo oltiin lukuun ottamatta aivan kehämuurin vierustoja, joissa oli vieläkin mahdollisuus nykyaikaisiin epäolennaisuuksiin. Keskialueelta laasti suurimmaksi osaksi puuttui ja puut antoivat alueelle oman leimansa.



Länsiosan eteläpää III kerros. MV/RHO. A.Suna

Haettaessa selitystä sille, että päälinnan muurin ja kiveyksen sekä tukimuurin välinen alue on kiveyksetön, tulee epäilemättä ensimmäiseksi mieleen puurakennus. Mitään erikoisen voimakasta todistetta ei ole löytynyt tälle teorialle, mutta vastaavasti myös ristiriitaisuudet puuttuvat. Puoltavia piirteitä III kerroksen kaivuun yhteydessä olivat eri tahoilta löytyneet puutasot ja -lastut, jotka saattavat olla rakenteiden jäännöksiä siitä huolimatta, että havaitut suunnat eivät aivan välttämättä ole koko alueen kattaneeseen rakennukseen viittaavia. Tukimuurin kaarta on arveltu kulkuaukoksi johonkin tilaan ja sen pohjalta löytyneet kivet saattaisivat viitata siinä olleeseen kiveykseenkin. Länsialueella oli kaksi laastikerrosta, joiden välissä puut

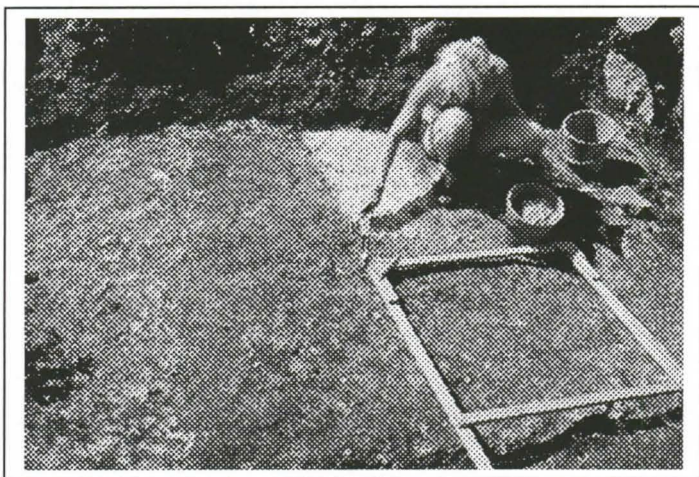
olivat. Etelässä oli lisäksi kivikeskittymä, jossa ympärillä oli runsaasti palon jälkiä. Siinä on varsin todennäköinen tulisija. Tosin taas on muistettava, että palon jäljet eivät ole koko alueella no. 28 missään harvinaisia. Mitä tulee tämän oletetun rakennuksen ikään, siitä antanevat parhaiten selkoa kerroksesta löytyneet rahat, jotka pääosin sijoittuvat 1420-1470 väliselle ajalle. Joukossa tosin on rahaa myös 1300-luvulta.

Itäisellä alueella murin läheisyydessä III kerroksen kaivettu massa oli samanlaatuista koostumukseltaan koko alueella, ja se käsitti yleisesti ottaen tiilimurskaa, laastia, hiiltä ja jonkun verran humuspitoista kulttuurimaata. Ajallisesti näyttää myös kerros olevan yhtenäinen. 18 rahalöytöä ajoittuvat siten, että niiden varhaisimmat lyöntiajankohdat sijoittuvat aikavälille 1410-1478 ja myöhäisimmät noin 1430-1500. Triviaalia tavaraa löytyi ehkä odotuksienkin mukaisesti läheltä kehämuuria, jossa maa oli vielä lähes pintamaata. Lähellä muuria oli isoja kiviä sekä pohjoisessa että etelässä. Ne ovat joko muurista sortuneita tai sitten muulla tavalla satunnaisessa asemassa olevia täytteeeseen kuuluvia lohkareita. Monin paikoin näkyi laastikerros, joka oli puurakenteiden päällä. Muuten tämän tason massa voimakkaasti hiilipitoista massaa, jota voidaan pitää samana 1400-luvun palon purkumassoina, jollaisiksi tulkittiin jo II kerroksenkin massat. III kerrosta kaivettaessa alkoi selvitä kehämuurin pihanpuolen rakenne, sillä muuratut tiiliholvit alkoivat paljastua. Pihan täyttö purkumassoilla on tapahtunut kehämuurin rakentamisen jälkeen ja kehämuurin rakentaminen taas D-tornin rakentamisen jälkeen, sillä holvimuuraus alkaa siististi tornimuurin eteläpinnan vierestä.

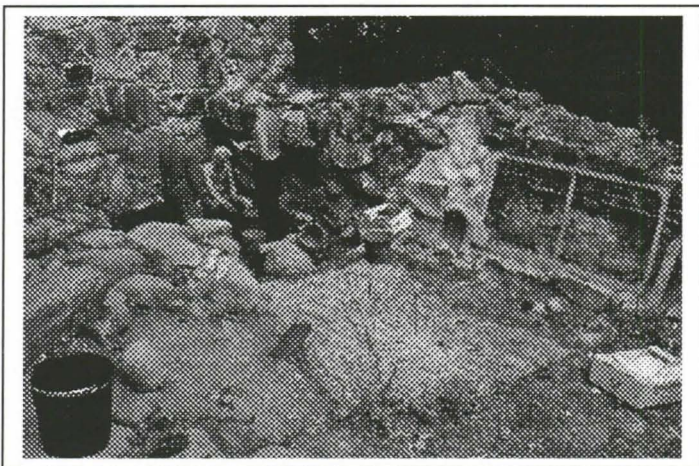
Keskimmaisella alueella kivettömällä osalla puut dominoivat, kun taas ne puuttuivat kiveyksen alapuolisilla paikoilla. Varmasti kiveyksen alta löytyi raha, joka ajoittui jaksolla 1405-1439. Kiveyksettömän puualueen rahat olivat pääasiassa 1300-luvulta, mutta ruudusta 49 löytyi raha ajalta 1515-1530, joten jonkinasteista sekoittuneisuutta puiden päällä olleissa massoissa oli. Pääosa 1300-luvun rahalöydöistä on peräisin tiheimmän puurakennelman alueelta. Puut olivat pääosin toisiinsa nähden suorassa kulmassa.

IV Kerros

Varsinainen linnan käytön aikainen kulttuurikerrostuma alkoi IV kerroksen kaivauksessa osoittautua varsin ohueksi, kun puhutaan kiveyksen länsipuolisista osista. Varsinaiseksi käyttökerrokseksi jäi III kerros, jossa löytöjen runsauskin oli vielä kohtuullista luokkaa. IV kerros näyttää jo sijoittuvan lähelle koskematonta maata ja sikäli edustaa vanhinta mahdollista vaihetta tällä paikalla. Kiveyksen itäpuolella sen sijaan kulttuurimaamassat jatkuivat.



*Puutason päällä ollut
laastitaso. MV/RHO. A.Suna*

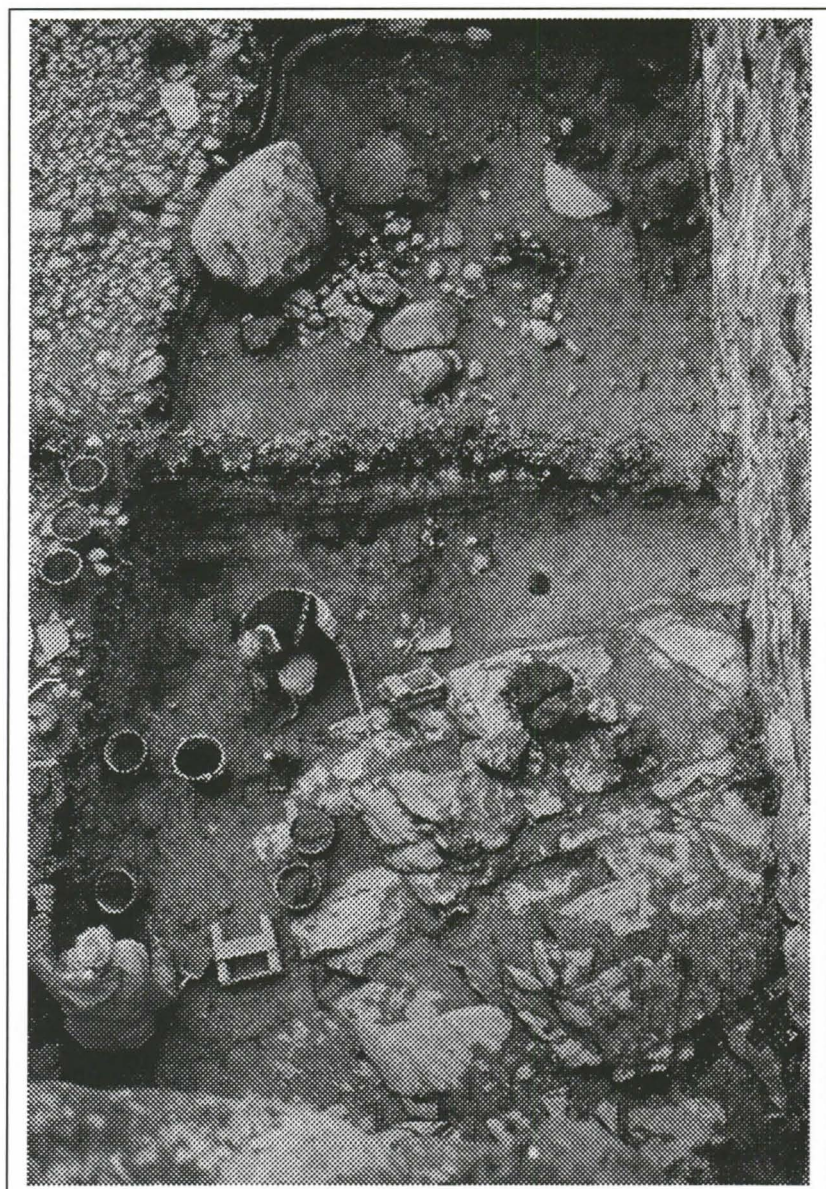


Putaso esillä. MV/RHO. A.Suna

Itäisellä alueella puutaso oli IV kerroksen merkittävin ilmiö. Puutaso oli ruuduissa 26, 27, 35, 36, 43, 44, 51 ja 52 ja se muodostui suurimmaksi osaksi pohjoinen-etelä suuntaisista lankuista, osa lankuista oli itä-länsi suuntaisia. Lankut ovat keskimäärin 23 cm:n levyisiä. Koko puutason peitti keskimäärin 5 cm paksu puhdas laastikerros, jonka päällä oli hiiltynyt kerros massaa. Laudoissa on havaittavissa lieviä palon jälkiä. Laudat on katkaistu eteläpäästään. Lautataso jatkuu lännessä kaivamattomaan maahan. Ylimpänä kerroksena laastin alla oli pohjoisessa itä-länsi suuntaisia puita. Näiden puiden päällä oli ohuempi kerros laastia siten, että osa puista pilkotti näkyvissä jo aivan laastitason pinnassa. Tällaisista itä-länsi puista ei etelämpänä näytä olevan minkäänlaisia merkkejä. Taso on satunnaisesti poikki länsipäästään. Sen lisäksi, että puiden päällä oli laastikerros, näytti siltä, että myös itä-länsi suuntaisten ja pohjoinen-etelä suuntaisten puiden välissä oli ohut laastikerros. Ruutujen 26, 27 ja 35, 36 rajalta 30 cm etelään oli syvennys, jonka leveys oli 10 cm. Syvennys näkyy hahmona koko laudoituksen yli, mutta painauman aiheuttajaa ei näy. Kolmessa itäisimmässä puussa naulat ovat kanta alaspäin ja siitä länteen kanta ylöspäin. Laastikerros on kuitenkin kaikkialla samanlainen. Itäisellä alueella IV kerroksessa jatkuivat ilmeiset palon purkumassat lautatason ulkopuolella. Ajallisesti näyttää koko itäalue

olevan samaa löytöjen tarkastelun perusteella. Kehämuurin vieressä oli sekundaarilöytöjen kaistale.

Keskialueen massat ovat puiden poistamisen jälkeen samanaikaisia niin kiveyksen alla kuin vieressäkin. 16 tunnistettavasta rahalöydöstä kaikki ajoittuivat välille 1320-1380. Rahalöydöt ovat pääosin poistettujen puiden alapuolelta eivätkä eroa oleellisesti puiden päällä olleista 1300-luvun rahoista ja puurakenteet näin ajoittuvat tiukasti 1300-luvulle.



*Länsiosan V kerroksen
kaivaminen. MV/RHO.
A.Suna*

V Kerros

Viidennen kerroksen mukana saatiin länsiosan kaivaustyö päätökseen. Loppuun kaivetut ruudut ovat 1, 2, 3, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 37 ja 38. Kaikkialla tuli näkyviin hiekka, joka toisin paikoin oli enemmän toisin vähemmän saveen

sekoittunutta.

Pohjoisosa alueesta oli jo aikaisemmin pohjassa, mutta ruuduissa 3 ja 12 kaivettiin vielä kiveyksen reunalla ollutta syvempää kohtaa, jossa ruudun 3 kohdalla syvennyksessä oli löydötöntä purkumassaa ja ruudun 12 kohdalla erivärisiksi värjäytyneitä hiekkakerroksia. Tämä näkyy selvästi profiilissa lähinnä ruudun 12 kohdalla. Näillä kohdin on täytynyt tapahtua jonkinlainen täyttö kiveyksen rakentamista edeltävälle ajalle, ehkä välittömästäkin sitä aikaisemmaksi.

Etelämpänä savimassojen alta paljastui kiviä laajalta alueelta, joka kattoi koko alueen lähes koillisesta lounaaseen. Kivet ovat kaikkialla pohjahiekan päällä ja niiden välissä on tummaa humuspitoista maata ja ainakin kaakkoispuoliskossa niitä kattaa savi. Onko taso ihmisen vai luonnon muodostama? Todennäköistä on, että ihminen on joka tapauksessa käyttänyt tätä tasoa hyväkseen. Tulen pito paikalla on lähes fakta. Ilmiö kuuluu linnan varhaiseen historiaan ja päälinnan muurin ulkopuolisen toiminnan varhaisimpaan. Tällä kohdalla ollaan oltu meren pinnan yläpuolella jo ennen esilinnojen rakentamista. Omat kiintoiset yksityiskohtansa asettavat pohdittavaksi kivet tukimuurin aukon kohdan kaivauksessa ruudussa 37 ja äärettömän tiivis laastikerros ruudun 21 koillisosassa. Kumpikin ilmiö on pilkahdus niihin toimintoihin, joita on harrastettu ennen linnan viimeistä vaihetta 1400-luvun lopun palon jälkeen.

Itäalueella aivan pohjoisessa olevan muurin vieressä oli puukouru, joka näytti itään ja alaspäin johtavalta vesikourulta. Massat sen ympärillä olivat samanlaisia sekä ylä- että alapuolella.

Yläpuolelta kolmannelta kaivauskerroksesta on raha 1470-1500 ajalta ja seuraavasta kaivauskerroksesta alapuolella löytyi raha ajalta 1410-1440. Samaa massa alueen pohjoisosassa on aina kehämuuriin asti, jossa oli täyttöpaikkaus holvin kohdalla. Tämä täyttö sijoittuneen täten myös 1400-luvun lopun suuriin korjauksiin. Lautatason alapuolella oli jälleen runsaasti laastia. Eteläosassa oli puiden jäännöksiä, joiden yhteys lautatasoon on mahdollinen. Aivan eteläosasta ruudusta 68 löytyi klippinki joka on aikaisintaan vuodelta 1518. Sen löytyminen on ehkä yhdistettävissä muurinvierustan sekoittuneisiin massoihin.

Keskialueella runsaat puut soittavat, että ennen pihakiveystä paikalla on ollut puurakenne, jonka leveys on ollut vähintään 4 m ja pituus jopa yli 6 metriä. Rakenteen laatu on määrittelemätön. Ruudusta 24 löytyi puun päältä raha ajalta 1354-63, joten kohtuullisen runsas rahalöydöstö ajoittaa rakenteen 1300-luvun lopulle.

VI Kerros

Itäalueella tämän kerroksen tasolla maamassa muuttuu puhtaasta purkujättemassasta enemmän ns. kulttuurimaata sisältäväksi massaksi. Kuitenkin purkujäte on vielä valtamateriaali. Näyttää

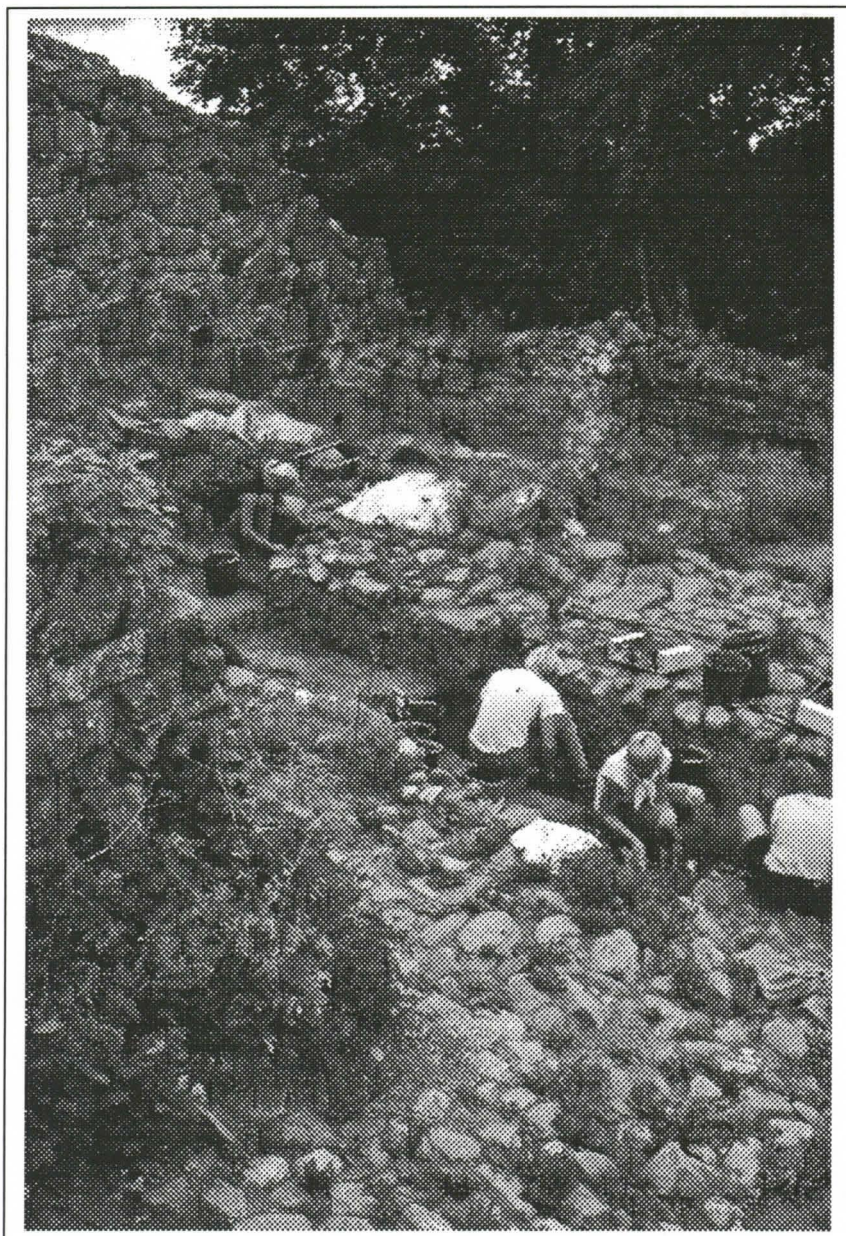
siltä, että täytöt ovat tapahtunut olosuhteissa, jotka viittaavat suuriin muutoksiin linnan käyttöhistoriassa. Kyse ei kuitenkaan liene lopullisen purkamisen vaiheesta, sillä puutasot ja palokerrokset sekä suhteellisen runsas löydöstö erottavat tämän massan muurin ulkopuolella kaivettujen koeojien massoista. Eteläosassa aluetta purkujäte on vähäisempää ja puiden jäänteitä sekä lahonneina että hiilinä on laastin lisäksi runsaasti savipitoisen maan seassa. Ongelmallinen tutkijan kannalta on muurin reuna, josta löytyy varsin syvältä aivan uutta materiaalia, kuten tällä tasolla kattohuopaan ruutujen 52 ja 44 kohdalla. Nämä selittynevät muurin huonolla perustamisella, joka on aiheuttanut sen kallistumista merelle päin ja näin ollen väliin on ollut mahdollista valua myöhäisempää materiaalia. Varsinaiset korjaukset eivät ole ulottuneet näin alas.

Keskialueen huomattavin ilmiö oli ruudussa 32 pahoin hiiltynyt puutaso, joka kattoi koko ruudun ja heikkeni muihin suuntiin katsottaessa. Hiiltymiä oli kuitenkin etelässä aina ruudun 48 eteläreunalle asti eli ne levittäytyivät suht. samalle alueelle kuin puiden jäännökset yleensäkin. Ruudun 48 puiden vierestä löytyi raha ajalta 1354-63. Vahvimman hiiltymän alueella oli puiden alla palanutta savea. Massa oli sitä savisempaa mitä etelämmäs menttiin. Ruutujen 21 ja 22 alueella hiekkapitoisuus taas on merkittävä. Myös laastia oli lahonneiden puiden alla samalla tavalla kuin itäisellä alueella joskin laastin paksuus oli täällä huomattavasti ohuempi.

VII kerros

Itänen aluekin jakautui kahteen erilliseen alueeseen teknisen suorituksen takia. Eteläisempi alue, joka käsittää ruudut 44, 52, 60, 68 ja 76, kaivettiin eri vuonna kuin pohjoisempi ja sen kerrokset ovat hieman matalammalla kuin pohjoisessa. Pohjoisessa puutason alla olleen laastin alapuoliset puun jäännökset ovat niin epämääräisissä asemissa, että niiden yhdistäminen mihinkään rakenteeseen ei liene mahdollista. Etelässä saatiin esille erittäin runsaasti kattotiiliä (nunna-munkki). Tätä samaa ilmiötä on havaittu esilinna II:n alueella muuallakin. Kattotiiliä on sadoittain tiiviissä tasoissa eri puolilla aluetta. Täällä niiden kanssa samalla tasolla oli saven sekaista hiekka, jossa hiiltä ja rakennusjätteitä vaihtelevasti. Tästä massasta on yksi 1400-luvun alun raha. Vaikka kaivaus eteni pohjoisessa ja etelässä hieman eri tasoissa, ei se merkinne ajallisesti oleellista eroa. Tätä todistaa pohjoisempaa löydetty raha, joka on ajoitettu jaksolle 1405-1439.

Keskialueen pohjoisosassa hiiltyneet puut ovat paikoin kahtena kerroksena ja niiden ympärillä on palanutta savi- ja tiilijauhoa. Rakenteessa on mielenkiintoista se, että pohjaosat ovat pahimmin



*Keskiosan VII
kerroksen kaivaus.
MV/RHO. A.Suna*

palaneet. Jos kyseessä on kaksi tai useampia eri rakenteita, ovat ne todennäköisesti ajallisesti varsin lähellä toisiaan. Hieman ajoitusta hämmentää ilmeisesti 1400-luvun alkupuolen saksalainen raha ruudusta 24, jossa tosin puiden jäänteet eivät ole yhtä kattavia kuin lännempänä. Alueen eteläosassa on ruuduissa 48, 49 ja 56 pienien kivien muodostama taso, joka näyttää olevan lounas koillinen suunnassa. Kivet ovat saven seassa ja väleissä on humusta, mutta kumpikaan seikka ei osoita, ovatko ne ihmisen asettamia vai vanhaoja rantakiviä. Läntisellä alueella oli vastaavanlaista kiveystä, joka kallistaisi uskomaan, että kyseessä ovat varhaisimmat rantasavikon kulkukelpoisuuden parantamistoimenpiteet.



*Keskialueen pohjoisosan puut VIII ja IX kerroksessa. MV/RHO.
A.Suna*

VIII KERROS

Itäisen alueen ruudusta 27 havaitut kaksi paalureikää. Saman tyyppisiä oli jo ylempänä ruuduissa 52 ja 59 sekä alempana ruudussa 18. Paalunjäänteitä löytyi alaosasta ja mutta ne on siististi kivillä ympäröity sekä ovat varmasti linnan käytön aikaisia. Sijainniltaan ne soveltuvat hyvin ampumakäytävän tukirakenteiksi. Kattotiilikerroksen alla ma oli samanlaista kuin yläpuolellakin eli tiilimurskan, saven ja hiekan sekaista kulttuurimaata. Kaivauskerroksen pohjan tasossa ruuduissa 60-76 oli laaja alue palomaata, jonka alla oli laastia. Sekä ruudusta 52 että ruudusta 68 löytyi raha jaksolta 1410-.

Saven määrä lisääntyi kulttuurimaan seassa lähestyttäessä pohjaa. Puiden hiiltyneitä jäänteitä oli vielä varsinkin ruudun 33 alueella. Eteläosan pienikivisen kiveyksen alla oli varasin puhdasta hiekansekaista savea.

IX KERROS

Itäisellä alueella pohjoisosassa, joka oli noin 20 cm ylempänä kuin eteläosa, massassa oli palamisen jätteitä savensekaisen hiekan, laastin ja tiilimurskan seassa. Eteläosassa ruudussa 52 oli kalkkikivilohkareiden alue, jossa kalkkikivet olivat halkaisijoiltaan 4-33 cm. Ne ovat lohkottuja ja jätteitä joko kalkin poltosta tai kivien muotoilusta. Ne sijoittuivat yhdelle alueelle ja ovat lähellä palo- ja laastialueita, joka omalta osaltaan saattaa innostaa yhteenvedon tekemiseen.

Laastikerroksessa kalkkikivisen eteläpuolella oli kaksi itä-länsi suuntaista painannetta, jotka saattoivat olla merkkejä päällä olleista hirsistä. Laastin päällä oli paksu hiilikerros. Hiili, laasti, puutasot, kattotiilivöhykkeet ja kalkkikivikeskittymä ovat toistensa läheisyydessä ja saatavat liittyä yhteen kokonaisuuteen aikana, jolloin kehämuuri oli jo rakennettu.

Keskialueella näyttää niissä osissa, joista kiveys poistettiin, olevan maan laatu selvästi hiekkapitoisempaa, kuin alun perin kivettömällä alueella, jossa saven määrä massassa alkaa olla valtaosa.



*Kattotiilien
poisto. MV/RHO.
L. Venhe*

X KERROS

Idässä pohjoisosan massan rakeisuus pienenee ja on löytöjen suhteen köyhää. Eteläosassa kalkkikivikeskittymän alla oli laastia. Ruuduissa 60 ja 68 laastin alla oli paksu

kattotiilikkerros, joka eri tahoilla on hyvä taso verrattavaksi.

Keskialueen pohjoisosassa samassa paikassa kuin ylempänä oli lahonneiden puiden jäänteitä ja niiden alla hiiltynyttä puuta. Puiden alla ei juurikaan ollut laastia, vaan monin paikoin palanutta savea palamattoman saven ja hiedan ohella.

XI KERROS

Idässä alas päin mentäessä saven määrä lisääntyy massassa pohjoispuoliskossa. Kivien ja tiilien määrä lisääntyy ruuduissa 27 ja 36. Samoilla kohdin harmaakivinen kehämuuri näyttää pohjoista huolellisemmin tehdyttä. Eteläpuoliskossa kattotiilikerroksen alla oli saven sekaista hiekkaa eli massat eivät tiilien rajalla dramaattisesti muuttuneet. Ruudusta 52 löytyi 1320-30 -luvun raha massasta, joka näytti jatkuvan muuttumattomana muuriin asti. Tämän mukaan massat on sijoitettu paikalleen muurin rakentamisen jälkeen ja raha siten osaltaan olisi ajoittamassa muuria 1300-luvulle. Yleisesti voidaan sanoa, että massat ovat niin lähellä muuria, että ei voida ajatella niitä kaivetun ja muurin tehdyn massojen jo ollessa paikallaan. Pieniä muutoksia massoissa tosin on kuten ruudun 60 kohdalla, jossa muurin vieressä massassa on savea enemmän kuin lännempänä. Nokimaasta tehtiin ruudussa 76 mielenkiintoinen huomio. Siinä olevat runsaslukuiset luut olivat palamattomia, joten nokimaa näin olisi jätettä, mikä on tuotu paikalle.

Keskiosan tumman noen ja hiilen sekaisen saven sekä hiedan seasta löytyi vielä lahoa ja palanutta puujätettä sekä 15 hiiltynyttä puutappia. Rakenteen jäännöksiä on siis havaittavissa jatkuvasti. Ruudussa 41 on sekä profiilissa että kaivetussa massassa havaittavissa karkeata hiekkaa, mikä sijoittui puun jäänteiden alle. Tämä osoittaa rakenteen ulottuneen alimaassakin vaiheessa tänne asti eli lähes yhtä kauas etelään kuin ylimmät havaitut rakenteet.

XII KERROS

Itäosassa ruudussa 68 oli kehämuurin vieressä tiililadelma, jonka ylimmän tiilikerroksen välistä löytyi kattohuopaa. Ladelma on monikerroksinen ja näyttää siltä, että ladelma on ollut näkyvissä ja sen ylintä osaa on pyritty suojaamaan. Kattotiilikkerros on tiililadelman alapuolella.

Keskiosan kaivettavissa osissa oli vielä hieman puiden jäänteitä ja ruudusta 24 löytyi 3 puutappia. Rakenteet näyttää rakennetun suoraan saven ja hiedan päälle. Alueen kivissä ei ole sijoituksessa eikä muodossa mitään säännönmukaisuutta, jonka voisi yhdistää rakenteeseen.



Ruutu 60 XIII kerros. MV/RHO. L.Venhe

XIII KERROS

Triviaalin aineksen löytymiseen syvältä muurin vierestä löytyi toinenkin syy muurin kallistumisen lisäksi. Tornimuurin ja ison kiven välistä löytyi nimittäin rotan tms. pesäkolo, jonne asianomainen jyrsijä oli toimittanut kaikenlaisia siemeniä ja muita tarvittavia tykötarpeita. Tornin ja kivien ja kuohkean maan väliin jää hatarampia alueita, joihin vähällä vaivalla saa tehdyksi kolon.

Keskiosan kaivaus loppui hietaan. Pohjoisosassa tämä oli vallitseva maan laatu. Koekuopassa sen alta löytyi savea.

XIV KERROS

Sekä D-tornin että kehämuurin muuri muuttuvat lähes lastittomaksi tällä tasolla. Samoin niiden seinämä on epätasaisempaa kuin ylempänä. Laastittomuuden raja on paikoin vars selvä. Maamassassa ei oleellista muutosta ja se on samanlaista koko pohjoisella alueella. Etelässä saven määrä lisääntyy ja ruudussa 60 on laaja laastialue, jonka ylä- ja alapuoliset massat ovat toistensa kaltaiset. Massat ovat lähes kiinni muurissa ja ruudusta 60

löytynyt 1320-30 raha ja ruudusta 68 löytynyt 1340-50 raha vievät osaltaan muuria 1300-luvulle. Ruudun 60 ja 68 rajalla ovat näkyvissä ensimmäiset merkit kaakko-luode puista.

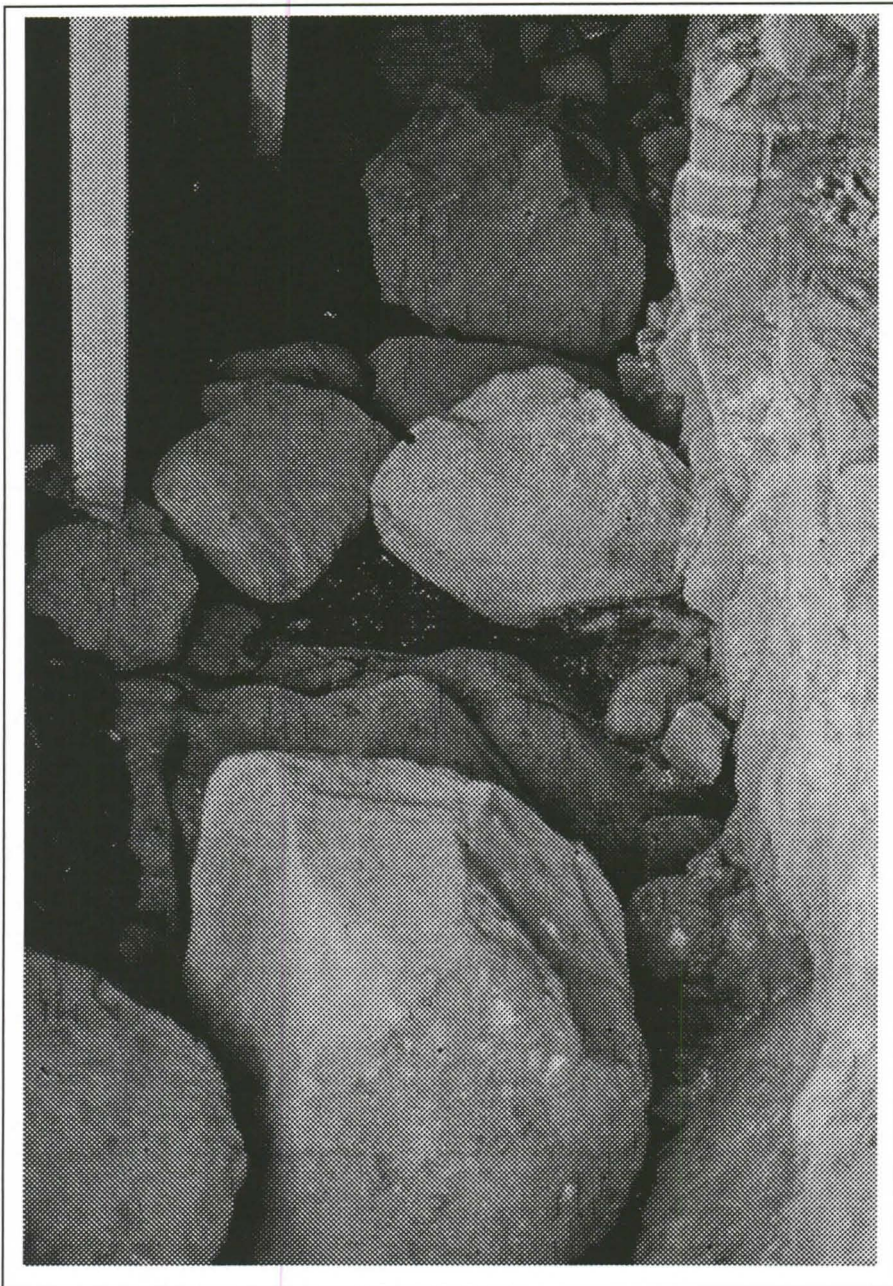


Kehämuurin ja D-tornin muurin alimpia osia. MV/RHO. A.Suna

XV KERROS

Alueen eri osien kaivaus eteni varsin eri tasoissa. Suurimmillaan korkeusero on 60 cm:n luokkaa. Pohjoisosassa on ylimpänä ja ruudut 44 ja 52 alimpana. Tämä näkyy myös massoissa, joka pohjoisosassa on savea, jossa hyvin vähän tiilennokareita, hiiltä ja laastia. 44 ja 52 kaivettiin moreeniin asti ja näistä etelään massa on lähinnä savea ja hiekkaa. Ruudussa 27 paalunreikä ulottui tälle tasolle ja se sijoittui samaan massaan, mitä nyt on näkyvissä eli on sitä myöhäisempi tai saman aikainen ilmiö. Paalun lähistöltä löytyi luuneula ja koko alueelta myös etelästä tasosta piittaamatta nauvoja ja ikkunalasia. Ruuduissa 60 ja 68 oli savikerroksen alapuolella kaakko-luode puutaso, jonka keskivaiheilla oli leveämpi saumakohta ja siinä oli kivistä. Puut ulottuivat lähes muuriin kiinni ja ajoituksessa viitattakoon yläpuolelta löytyneisiin 1300-luvun alkupuolen rahoihin. Puut lepäävät hiekkapitoisen saven päällä. Ainakin yksi puu lännessä on näitä puita kohtisuoraan vastaan. Vaikka puut ovat epäloogisen suuntaisia kehämuuriin nähden, ovat ne niin lähellä muuria, että tuskin on ajateltavissa, että ne olisivat olleet paikoillaan ennen

muuria. Samanlaista laastia ei tämän lautatason yhteydessä ole kuin ylempänä olleessa.



*Alueen pohjoisosan
pohjan kiviä.
MV/RHO. A.Suna*

XVI KERROS

Kaivaminen keskeytettiin alueen pohjoisosassa siksi, että alueen valtasivat suurimmaksi osaksi suuret kivet ja peruskallio. Kivien välit puhdistettiin ja havaittiin, että kulttuurimaa jatkui vielä niiden alle, joten ne on sijoitettu näille paikoille ja ne liittynevät muurin konstruktion ehkä samalla tavalla kuin muurin ulkopuolelta tavatut suuret kivet.

Loppuun saatiin kaivetuksi myös ruudut 44 ja 52, joissa moreenin alla oli peruskallio. Kaivettu massa oli yllättävän löytörikas, sillä talteen saatiin mm. tulusrauta ja nauvoja.

Lautatason saven alla oli vielä paikoin hiekkaa tiilimurskaa ja lastia joskin myös täältä saatiin näkyviin jyrkästi itään laskevaa peruskalliota. Ruuduissa 60, 68 ja 76 muurin vieressä oli n. 20 cm:n levyinen savi, jonka vieressä hiekka. Nyt ollaan ilmeisesti tasossa, jossa on muurin rakentamisen aikaisia massoja eli savitiivistys ja hiekkatäyttö. Tästä seuraa, että lautatasonkin voi katsoa olevan lähes muurin ikäinen kenties jopa sen rakentamisessa käytetty rakenne. Tästä kerroksesta löytyi mm. kivisavikeramiikkaa, veitsi ja luurengas.

XVII KERROS

Käytännössä kaivettavia ruutuja olivat enää 68 ja 76. Ruutu 60 oli jo lähes kokonaan kalliota. Siitäkin löytyi nauvoja ja veitsi tämän kaivauskerroksen yhteydessä. Tästä itään poistettiin tumma savi, joka oli löydöiltään varsin rikas (mm. nauvoja, luuesineitä, ikkunalasiasia ja keramiikkaa). Nyt koko alueen kattaa hiekka, jossa tiilimurskaa ja laastia seassa. Muurin vieressä on paikoin puhdasta savea.

XVIII KERROS

Kaivettiin saven asti. Vielä löytyi keramiikkaa ja nauvoja. Savi alkaa olla jo varsin puhdasta ja sen päällä on runsaasti nyrkin kokoisia kiviä ja hieman puun jäänteitä. Näiden piirteiden on liittyttävä tavalla tai toisella muurin rakentamiseen.

XIX KERROS

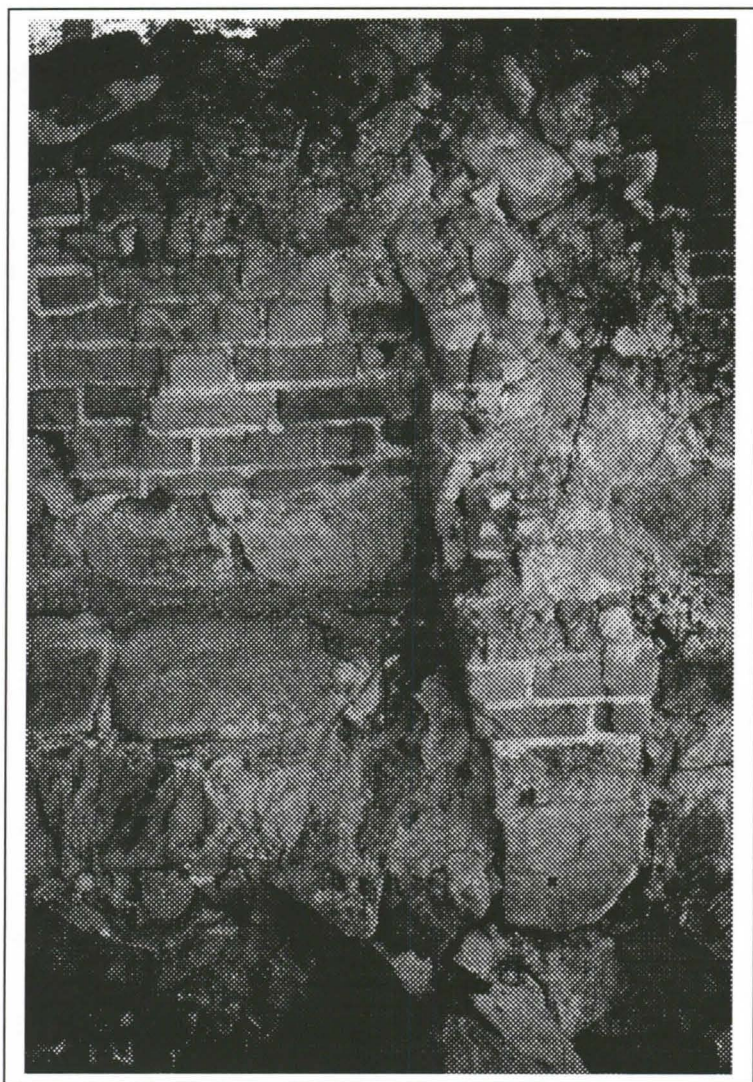
Kaivaminen jatkui vielä ruuduissa 68 ja 76, joissa savi poistettiin pohjamoreeniin asti. Savi oli löydötön ja liikuttelematon. Kaivaus oli pohjaan kaivettu.

Päälinnan muuri

Ruudun no. 1 kohdalla muuri on perustettu kalliolle siten, että on aloitettu muuraaminen kalliolta panemalla sen päälle laastia, jonka päälle kiviä. Alimmat kivet ovat kookkaita noin 80 cm pituisia. Kallion kohdalta vesi vuotaa muurista ulos muurin alta ja vuotokohdissa (piirros 202.2.0181) on saven sekaista maata kivien ja kallion välissä. Muuri on perustettu kalliolle ruudun no. 10 puoliväliin asti, jonka jälkeen se perustukset ovat hyvin hienon hiekan päällä. Perustus jatkuu samanlaisena ruutuun 37 asti.

Ruudussa 53 kaivettiin hieman muurin alle perustustavan selvittämiseksi. Se osa muurista, mikä ei ole kallion päällä, on selvän saven päällä aivan eteläosassa. Muuri on siis suoraan maan päällä niiltä osin, joilla se ei ole kallion päällä. Savi on niitä kerroksia, joita näkyy ruudun eteläprofiilissa, jossa sitten on saven päällä hieman tiilimurskan sekaista kerrosta tukimuurin perustusten alapuolella. Tukimuurin perustuksessa alin osa on itä

- länsi suunnassa, kun sen päällä oleva suurimmaksi osaksi lohkokivistä rakennettu osa on enemmän kaakkoon suuntautunut ja saman suuntainen kuin sen päällä oleva tiilimuuraus. Perustuksen alin osa on luonnonkivistä eikä laasti näy. Lähinnä se näyttää maan päälle kasatulta tasauskerrokselta, jonka päälle tukimuurin rakentaminen on aloitettu. Tätä tasausta ei ole tarvittu lähellä päälinnan muuria ja osin se on korvattu tiilimurskalla. Päälinnan muuri on siis koskemattoman saven päällä ja tukimuurin alla on kulttuuripitoisia kerroksia, joka valaisee hieman tukimuurin rakennusajankohtaa. Tukimuurin alla on useita maakerroksia, jotka näkyvät profiilipiirroksessa. Tasauskivikerros on tukimuurin lohkokivisestä koillisnurkasta 80 cm pohjoiseen ja yhtyy siihen idempänä. Tukimuuri on ns. puskuksa päälinnan muuriin nähden.

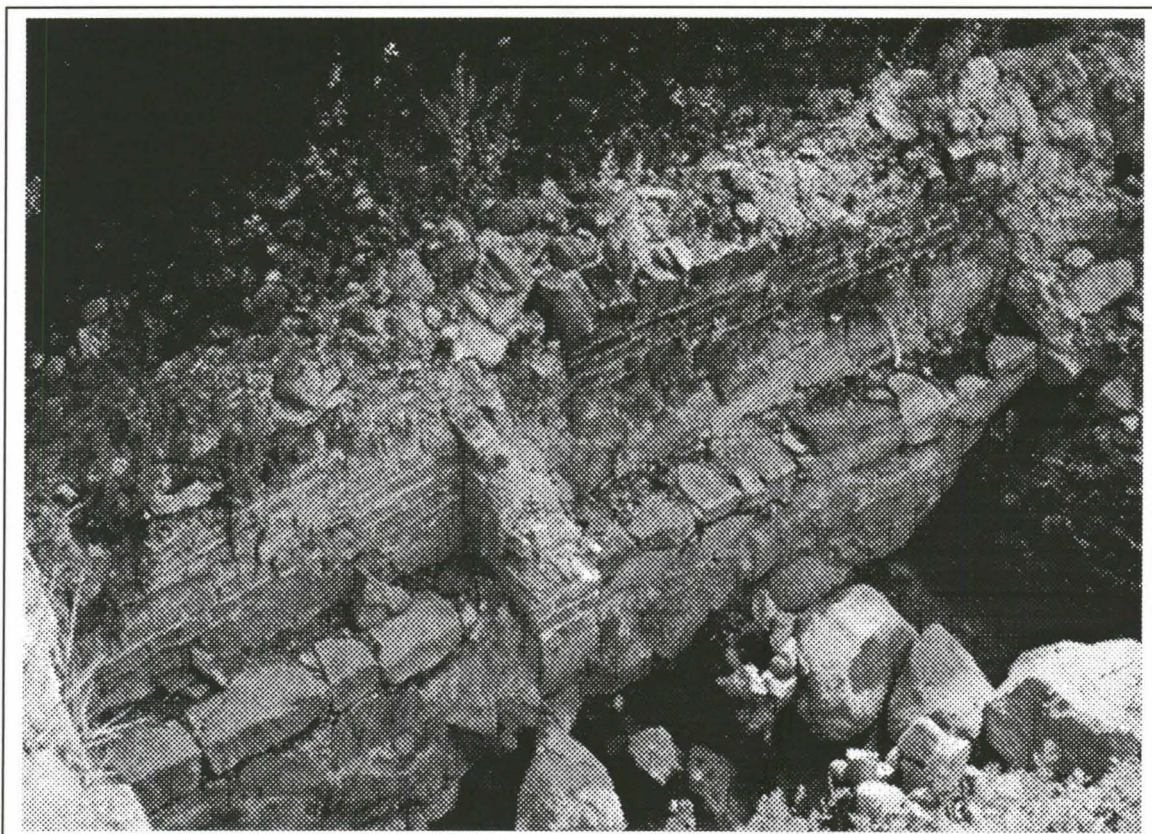


*Ampumakäytävän holvin
jäännöksiä. MV/RHO. A.Suna*

KEHÄMUURI

Esilinna II:n pohjoispään länsipuoli. Aivan kehämuurin pohjoispäässä tornin eteläseinässä kiinni on kappale holvia. Muuri rakentuu siten, että seinän vieressä on lohkottu kivi, joka on

poikkileikkaukseltaan lähes neliömäinen ja ulottuu muista muurin kivistä 30 cm länteen. Sen leveys on 28 cm eikä sen suhdetta muuriin idässä voi nähdä. Tornin ja sen välissä on sauma. Kiven yläpinta on samassa tasossa kuin harmaakivet tästä etelään. Sen päällä on muutama tiili, jotka päättyvät muuriin, joka tällä tasolla on kiveä. Tiilien koko on 28x14x8,5 cm. Kaikki kahden alimman kerroksen tiilistä ovat saman kokoisia ilman senttiä suurempaa heittoa. Näistä tiilistä ylöspäin on vielä 3 pystysuorasti ylenevää tiilikerrosta, jossa tiilikoko on sama, pisimmillään 30 cm. Nämä kerrokset eroavat kahdesta alimmasta siten, että ne jatkuvat itään kehämuurin sisään näkymättömiin.



Kehämuurin pohjoisosa, kun XV kerros kaivettu. MV/RHO. A.Suna.

Kehämuurissa niiden kohdalla muurin länsipuolella on tiilimuuraus, joka siis alkaa holvin tiilistä. Limityksessä tiilet ovat pääosin pitkittäin.

Tiilimitä kuudennesta tiilikerrasta 28x14x9 cm. Holvin kallistus on saatu siten, että laastisauman paksuus pohjoisessa on 7 cm ja etelässä 1 cm. Holvimuurauksen ja kehämuurin välissä on laastisauma. Seitsemännen kerroksen tiiliä on jälleen kallistettu laastilla, mutta vain siten, että pohjoisessa on 4 cm ja etelässä 2 cm. Kahdeksannen kerroksen tiilistä osa on rikkoutunut. Holvin ja tornimuurin välissä on laastia 11 cm. Yhdeksännen tiilikerran kohdalla tornimuurin ja holvin väliin on muurattu tiili. Kymmenes tiilikerta on säilyneistä viimeinen. Kehämuurissa holvista etelään

on muuraus säilynyt myös vain tähän korkeuteen ja tiilien päällä on kivistä ja lastista (sementistä) tehty kakku. Tiilimitat ovat kauttaaltaan samoja kuin holvissa. Laasti näyttää samalta eri kerroksissa. Laastinäytteet otettiin toisen tiilirivin päältä kehämuurista ja yhdeksannen tiilirivin ja tornimuurin välisestä saumasta.

Pohjoisimmasta holvimuurauksesta etelään muurin alin osa on lohkotuista kivistä muurattu muuri, jonka yläpinta on tasainen. Se jatkuu samassa tasossa etelään kuin holvin alla olevan lohkokiven pinta. Muurin puhdistuksessa varisseen irtolaastin joukosta löytyi penninki n. 1470-1500 (89020:37). Rahan on täytynyt tulla muurin raosta, sillä muuri oli jo kertaalleen puhdistettu. Lohkokivitaso tulee tiilimuuratusta muurin pinnasta 47 cm ulos länteen.

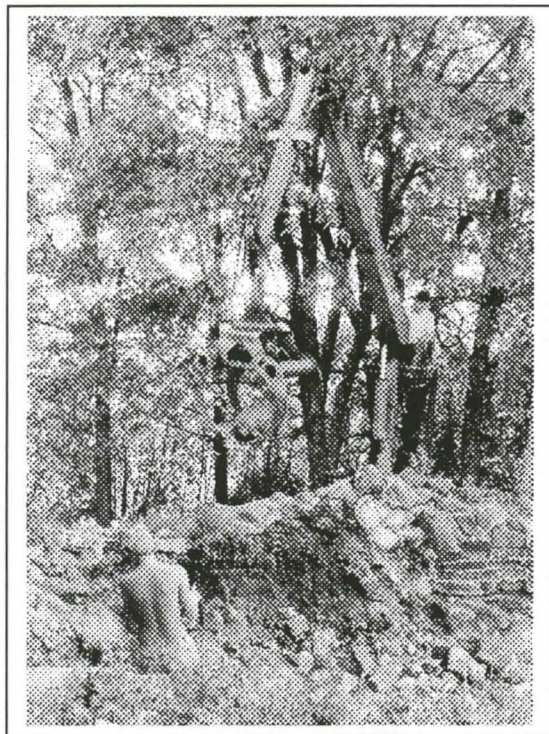
Lohkokivitason kohdalla muu muuri näyttää olevan vielä lohkokivistä muurattu ja hieman siitä ylöskin päin, pohjoisemman holvimuurauksen kohdalla 20. Kivien päällä on keskimäärin 4 cm:n paksuinen tasaava laastikerros, josta alkaa tiilimuuraus. Tiilien pituudet 29-30 cm, paksuudet 8-10 cm ja leveydet 14,5-15 cm.

Tiilet ovat siis varsin tasalaatuisia. Eteläpään alin tiilikerros muodostuu halkaistuista tiilistä, jotka tasaavat kivimuurin laastin siten, että kokonainen tiilikerros on voitu muurata.

Ylimmän tiilikerroksen päällä on korjauskerros laastista ja kivistä. Tästä tasosta alaspäin muri on harmaakiveä ja saumauslaastin määrä vähenee alempana samalla kun muurin pinta tulee epätasaisemmaksi. Muuri jatkuu samankaltaisena etelään.

Muurin perustamistapaa ei tänään kaivauksen aikana pystytty selvittämään.

Kehämuuri alkaa D-tornin muurista eli on tornin jälkeen rakennettu.



Kehämuurin täytön purku. MV/RHO. A.Suna

LOPUKSI

Pajan ja siihen liittyvien tutkimusten jälkeen Esilinna II:n arkeologiset kaivaukset alkoivat mittavasti alueen 28 kaivauksella ja jatkuivat myöhemmin eteläpään huonetilojen selvityksellä alueella no. 9701. Aikaisemmin oli jo kaivettu alue 27 portin kohdalla. Läheisesti Esilinnan alueeseen liittyvät myös portista ulos johtavan kiveyksen kaivaus, joka nimettiin Koeoja no. 7:ksi. Linnan kehämuurin ulkopuolella olivat myös koeojat 8 ja 8A sekä alue 9301. Tämän lisäksi C-tornin kaivaus alueena 9503 täydentää Esilinna II:n kokonaisselvitystä.

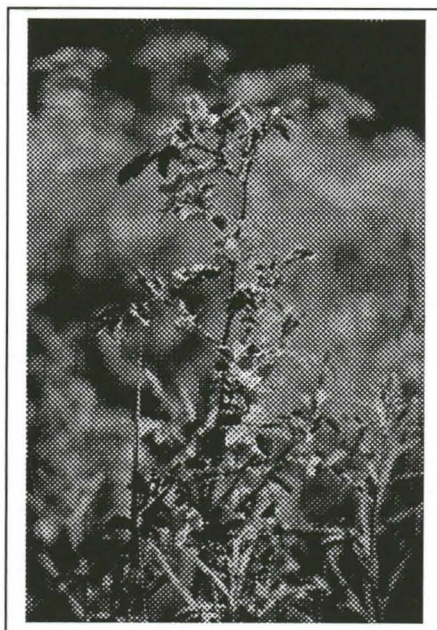
Tämä keskimäinen esilinna lienee ollut tärkeä huoltoalue linnan normaalissa toiminnassa. Sitä todistavat runsaat rakennusten jäänteet, joista aikaisemmin löytynyt paja selvimpänä talousrakennuksena. Kivettynä ja tasattuna alue on linnan loppuvaiheessa ollut koko alaltaan tehokkaasti hyödynnettävissä. Tasausta näyttää tosin tapahtuneen myös ennen kiveyksen rakentamista.

Sotilaallinen käyttö on ollut päätarkoitus, kun Esilinna II:n kehämuurin rakentamiseen ryhdyttiin. Milloin tämä sitten on tapahtunut, lienee vieläkin kiistanalaista, mutta löydöt viittaavat vahvasti 1300-luvulle, mikä antaisi mahdollisuuden puhua linnasta jo ennen Maunu Tavastin aikoja. Kaivauksilla kokoon saatu materiaali on mittava ja tuonee tarkasti analysoituna vahvan lisän Kuusiston linnan historian tuntemiseen.

Turussa 12.12.2002

Antti Suna

Kuusiston ruusu. MV/RHO. A.Suna



KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 1

VALOKUVALUETTELO

(VAIN PAPERIVERSIONA)

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
1842.	mv 120	Huoneen M eteläseinän etelä- puoli. Kuvattu etelästä.	muuri	18.5.87	AS
1843.	mv 120	Huoneen M eteläseinän etelä- puolta. Kuvattu etelästä.	muuri	18.5.87	AS
1844.	mv 120	Huoneen M eteläseinän etelä- puolta. Kuvattu etelästä.	muuri	18.5.87	AS
1845.	mv 120	Huoneen M eteläseinän eteläpuolen itäosaa. Kuvattu etelästä.	muuri	18.5.87	AS
1846.	mv 120	kuten no. 1845	muuri	18.5.87	AS
1847.	mv 120	kuten no. 1845	muuri	18.5.87	AS
1848.	mv 120	Alue no. 28. Ruudut 9-1 pinta ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28r9-1 pinta	18.5.87	AS
1849.	mv 120	Alue no. 28. Ruudut 18-10 pinta ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28r18-10 pinta	18.5.87	AS
1850.	mv 120	Alue no. 28. Ruudut 27-19 pinta ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28r27-19 pinta	18.5.87	AS
1851.	mv 120	Alue no. 28. Ruudut 36-28 pinta ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28r36-28 pinta	18.5.87	AS
1852.	mv 120	Alue no. 28. Itäosa, lähinnä ruudut 8,9,17,18,26,27,35,36. Kuvattu muurilta luoteesta ennen turpeen poistoa.	28r7,8, 17,18,26, 27,35,36 pinta	18.5.87	AS
1853.	mv 120	Koekuoppa M-huoneen eteläseinän. eteläpuolella. Kuopan itäseinä. Kuvattu lännestä.	koe	19.5.87	AS
1854.	dia135	Alue 28. Yleiskuva alueen pohjois- osasta ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1855.	dia135	Alue 28. Yleiskuva aivan pohjoi- sinta ja itäisintä osaa lukuun ottamatta. Turve vielä poista- matta. Kuvattu koillisesta.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1856.	dia135	Alue 28. Yleiskuva pohjoisosasta	28yleis pinta	18.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		ennen turpeen poistoa. Kuvattu lännestä.			
1857.	dia135	Alue 28. Itäosaa ennen turpeen poistoa. Kuvattu luoteesta.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1858.	dia135	Alue 28. Lounaisosa ennen turpeen poistoa. Kuvattu koillisesta.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1859.	dia135	Alue 28. Luoteisosa ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1860.	dia135	Alue 28. Itäosaa ennen turpeen poistoa. Kuvattu luoteesta.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1861.	dia135	Alue 28. Pohjoisosaa ennen turpeen poistoa. Kuvattu lännestä.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1862.	dia135	Alue 28. Itäosaa ennen turpeen poistoa. Kuvattu lännestä.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1863.	dia135	Alue 28. Lounaisosaa ennen turpeen poistoa. Kuvattu pohjoisesta.	28yleis pinta	18.5.87	AS
1864.	dia135	M-huoneen eteläseinän eteläpuolelle tehdyn koekuopan itä- jais profiili. Kuvattu lounaasta.	koe	19.5.87	AS
1865.	dia135	M-huoneen eteläseinän eteläpuolelle tehdyn koekuopan pan länsiprofiili. Kuvattu idästä.	koe	19.5.87	AS
1866.	dia 135	M-huoneen eteläseinän eteläpuolella tehty koekuoppa. Kuvattu lounaasta.	koe	19.5.87	AS
1867.	dia135	Ruudut 1,2,10 ja 11 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä muurilta. Alue 28.	28r1,2, 10,11 tur	19.5.87	AS
1868	dia135	Alue 28. Ruudut 3 ja 12 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r3,12 tur	19.5.87	AS
1869.	dia135	Alue 28. Turpeen poistoa ruuduista 4 ja 13 itään. Kuvattu lännestä muurilta.	28r1-4, 10-13 tur	19.5.87	AS
1870.	dia135	Alue 28. Ruudut 7-9 ja 16-18 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu etelästä.	28r7-9 16-18 tur	19.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
1871.	dia135	Alue 28. Ruudut 8,9,17,18 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu etelästä	28r8,9,17,18 tur	19.5.87	AS
1872.	dia135	Huoneen M eteläseinän länsi-nurkka, alaosa. Kuvattu etelästä	muuri	21.5.87	AS
1873.	dia135	Huoneen M eteläseinän etelä-puolta korjattuna. Kuvattu etelästä.	muuri	21.5.87	AS
1874.	dia135	Huoneen M eteläseinän eteläpuoli osaksi korjarruna, osaksi saumat puhallettuna. Kuvattu etelästä.	muuri	21.5.87	AS
1875.	dia135	M-huoneen eteläseinän eteläpuolen vielerinen koeoja. Kuvattu lännestä.	muuri	21.5.87	AS
1876.	dia135	Alue 28. Työkuva I kerroksen kiveyksen kaivamisesta. Kuvattu lounaasta.	työ	21.5.87	AS
1877.	dia135	Alue 28. Ruudun 12 ja 11 kiveys. I kerros. Kuvattu idästä.	28r12,11 I	21.5.87	AS
1878.	dia135	Alue 28. Työkuva kuljettimelta I kerrosta kaivettaessa. Kuvasa vasemmalta lukien Mikael Nyroos, Katri Ridha, Jari Mäkelä ja Tuija Vuori. Kuvattu lounaasta	28työI	21.5.87	AS
1879.	dia135	Alue 28. Työkuva kuljettimelta I kerrosta kaivettaessa. Kuvattu etelälounaasta.	28työI	21.5.87	AS
1880.	dia135	Meren ranta linnan luoteispuolella laiturien välissä. Täytemaa näkyy vesirajassa. Kuvattu lounaasta.	ympäri	21.5.87	AS
1881.	dia135	Kuten no. 1880.	ympäri	21.5.87	AS
1882.	dia135	Kuten no. 1880.	ympäri	21.5.87	AS
1883.	dia135	Kuten no. 1880.	ympäri	21.5.87	AS
1884.	dia135	Alue 28. Ruudut 13 ja 4. I kerros. Kuvattu etelästä.	28r13,4 I	22.5.87	AS
1885.	dia135	Alue 28. Ruutujen 12,3,13 ja 4 I kerros. Kuvattu etelästä	28r12,3,13,4 I	22.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
1886.	dia135	Alue 28. Katri Ridha piirtää ruutua 15 ja Tuija Vuori kaivaa ruutua 16 I kerros. Kuvattu lounaasta.	28työ r15,16 I	22.5.87	AS
1887.	dia135	Alue 28. Työkuva I kerrosta tutkittaessa. Kuvassa Katri Ridha, Tuija Vuori, Jari Mäkelä, Mikael Nyroos, Anna-Mari Varvikko ja Anna-Kaisa Sjölund. Kuvattu luoteesta.	28työI	22.5.87	AS
1888.	dia 135	Kuten no. 1887.	28työI	22.5.87	AS
1889.	mv120	Alue 28. Kaivausalueen itäosa lähinnä ruudut 26,27,17,18,8 ja 9 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu etelälounaasta.	20r26, 27,17,18 8,8 tur	19.5.87	AS
1890.	mv120	Alue 28. Kiveyksen itäreuna ruuduissa 17 ja 8 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu etelästä.	28r17,8 tur	19.5.87	AS
1891.	mv120	Alue 28. Ruudut 20 ja 19 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r20, 19 tur	27.5.87	AS
1892.	mv120	Alue 28. Ruudut 21 ja 20 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r21, 20 tur	27.5.87	AS
1893.	mv120	Alue 28. Ruudut 22, 23 ja 24 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu lännestä.	28r22, 23,24 tur	27.5.87	AS
1894.	mv120	Alue 28. Ruutu 9, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r9I	27.5.87	AS
1895.	mv120	Alue 28. Ruutu 18, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r18I	27.5.87	AS
1896.	mv120	Alue 28. Ruutu no.1, I kerroksen pohja. Kuvattu kaakosta. Huomaa vesivana muurin alta.	28r1I	27.5.87	AS
1897.	mv120	Alue 28. Ruudut 2 ja 1, I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r2,1I	27.5.87	AS
1898.	mv120	XXXXXXXX Huoneiden M ja N eteläseinän eteläpuoli. Kuvattu etelästä.	muuri	20.5.87	VAL

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
1899.	mv120	Huoneiden M ja N eteläseinän eteläpuoli. Kuvattu etelästä.	muuri	20.5.87	VAL
1900.	mv120	M-huoneen länsiseinän länsipuoli. Kuvattu lännestä.	<u>20.5.87</u> muuri	20.5.87	VAL
1901.	mv120	Huoneiden L, K ja I länsiseinän länsipuoli. Kuvattu lounaasta.	muuri	29.5.87	VAL
1902.	mv120	Linnan länsipuoli. Etualalla torni no. 12. Kuvattu pohjoisesta.	muuri	20.5.87	VAL
1903.	mv120	Linnan pohjoispuoli. Kuvattu pohjoisesta.	muuri	20.5.87	VAL
1904.	mv120	Kappelimäki. Kuvattu idästä.	ympäri	20.5.87	VAL
1905.	dia135	M-huoneen eteläseinän eteläpuolen koekaivannosta löytynyt puu, jossa pronssi(?)suikale.	koe	26.5.87	AS
1906.	dia135	kuten no. 1905	koe	26.5.87	AS
1907.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuturiveissä 1-9 ja 10-18. I kerros. Kuvattu lännestä.	28r1-9, 10-18 I	27.5.87	AS
1908.	dia135	Alue 28. Huoneen F eteläseinän eteläpuoli ja kiveys lähinnä ruuduissa 13 ja 4. I kerros. Kuvattu etelästä.	muuri 28r13,4 I	27.5.87	AS
1909.	dia135	Huoneiden E ja F eteläseinän eteläpuoli sekä alue 28 ruutujen 14, 15, 5 ja 6 I kerros ja kiveys. Kuvattu lounaasta.	muuri 28r14, 15,5,6 I	27.5.87	AS
1910.	dia135	Huoneiden E ja D eteläseinän eteläpuolta ja alue 28 etualalla olevaa kiveystä lähinnä ruuduissa 15, 6, 16, 7, 17 ja 8. Kuvattu lounaasta.	muuri 28r15,6, 16,7,17, 8 I	27.5.87	AS
1911.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuturiveissä 1-9 ja 10-18, I kerros kaivettu. Kuvattu lännestä muurilta.	28r1-9, 10-18 I	27.5.87	AS
1912.	dia135	Kuten no. 1910.	28r1-9, 10-18 I	27.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
1913.	dia135	Alue 28. Kiveyksen länsipää ruudussa 3, 4, 12, 13. I kerros kaivettu. Kuvattu ylhäältä pohjoisesta.	28r4,3, 12,13 I	27.5.87	AS
1914.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuduissa 4 ja 13. I kerros kaivettu. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r4,13 I	27.5.87	AS
1915.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuduissa 5 ja 14. I kerros kaivettu.	28r5,14 I	27.5.87	AS
1916.	dia135	Alue 28. Ruutujen 6 ja 15 kiveys I kerros kaivettu. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r6,15 I	27.5.87	AS
1917.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuduissa 7 ja 16, I kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r7,16 I	27.5.87	AS
1918.	dia135	Alue 28. Kiveyksen itäreuna ruuduissa 8 ja 17. I kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r8,17 I	27.5.87	AS
1919.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuturiveissä 9-1 ja 18-10, I kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r9-1, 18-10	27.5.87	AS
1920.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuturiveissä 9-1 ja 18-10. I kerros kaivettu. Kuvattu itäkoillisesta.	28r9-1, 18-10 I	27.5.87	AS
1921.	dia135	Alue 28. Ruutu 8 I kerros. Kuvattu idästä.	28r8I	27.5.87	AS
1922.	dia135	Alue 28. Ruuturivi 9-1 I kerros kiveyksineen. Kuvattu idästä.	28r9-1I	27.5.87	AS
1923.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuduissa 17, 8, 16 ja 7. I kerros kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r17, 8,16,7 I	28.5.87	AS
1924.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuturiveissä 9-1 ja 18-10, I kerros kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r9-1, 18-10 I	28.5.87	AS
1925.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuturiveissä 9-1 ja 18-10, I kerrosta kaivetaan ruudussa 23. Kuvattu idästä	28r9-1, 18-10 I	28.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
1926.	dia135	Alue 28. Kiveyksen itäpää ruuduissa 7, 16, 8 ja 17. I kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r7,16,8,17 I	28.5.87	AS
1927.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuduissa 4,13, 3 ja 12, I kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r4,13,3,12 I	28.5.87	AS
1928.	dia135	Alue 28. Kiveys ruuturiveissä 1-9 ja 10-18, I kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r1-9,10-18 I	28.5.87	AS
1929.	dia135	Kuten no. 1928.	28r1-9,10-18 I	28.5.87	AS
1930.	dia135	Kuten no. 1928.	28r1-9,10-18 I	28.5.87	AS
1931.	dia135	Kuten no. 1928.	28r1-9,10-18 I	28.5.87	AS
1932.	dia135	Huoneiden E ja F eteläpuolen perustuksia. Kuvattu lännestä.	eteläpuolen muuri	28.5.87	AS
1933.	dia135	M- ja N-huoneiden eteläseinän eteläpuolen koekaivaus. Itä-nurkassa laasti-tiili -keskittymä. Kuvattu lännestä.	koe	29.5.87	AS
1934.	dia135	kuten no. 1933.	koe	29.5.87	AS
1935.	dia135	kuten no. 1933.	koe	29.5.87	AS
1936.	dia135	Alue 28. Kiveys ruudusta 21 itään. Kuvattu lännestä.	28r21 I	1.6.87	AS
1937.	dia135	Alue 28. Kiveys ruudusta 24 itään I kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r24I	1.6.87	AS
1938.	dia135	Alue 28. Kiveys ruudusta 26 länteen, I kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r26-21 I	1.6.87	AS
1939.	dia135	Alue 28. Ruutu 26. I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r26I	1.6.87	AS
1940.	mv120	Alue 28. Ruutu 8, I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r8I	27.5.87	AS
1941.	mv120	Alue 28. Ruudut 26-24 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu pohjoisesta.	28r26-24 I	28.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
1942.	mv120	Alue 28. Ruutu 27 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r27 tur	28.5.87	AS
1943.	mv120	Alue 28. Ruudut 2 ja 1, I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r2,1 I	28.5.87	AS
1944.	mv120	Alue 28. Ruutu 3 I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r3I	28.5.87	AS
1945.	mv120	Alue 28. Ruutu 4, I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r4I	28.5.87	AS
1946.	mv120	Alue 28. Ruutu 4, I kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r4I	28.5.87	AS
1947.	mv120	Alue 28. Ruutu 3, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r3I	28.5.87	AS
1948.	mv120	Alue 28. Ruutu 4, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r4I	28.5.87	AS
1949.	mv120	Alue 28. Ruutu 5, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r5I	28.5.87	AS
1950.	mv120	Alue 28. Ruutu 6, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r6I	28.5.87	AS
1951.	mv120	Alue 28. Ruutu 7, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r7I	28.5.87	AS
1952.	mv 120	Alue 28. Ruutu 8, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r8I	28.5.87	AS
1953	mv120	Alue 28. Ruutu 9, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r9I	28.5.87	AS
1954.	mv120	Alue 28. Ruudut 12-10, I kerros. Kuvattu idästä.	28r12-10 I	28.5.87	AS
1955.	mv120	Alue 28. Ruutu 13, Ikerros. Kuvattu idästä.	28r13I	28.5.87	AS
1956	mv120	Alue 28. Ruutu 14, I kerros. Kuvattu idästä.	28r14I	28.5.87	AS
1957.	mv120	Alue 28. Ruutu 15, I kerros. Kuvattu idästä.	28r15I	28.5.87	AS
1958.	mv120	Alue 28. Ruudun 17 länsiosaa ja 16 kokonaan, I kerros. Kuvattu idästä.	28r17, 16 I	28.5.87	AS
1959.	mv120	Alue 28. Kivaitys kahdessa joisimmassa ruuturivissä eli	28r8-3 17-12 I	28.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva:
		ruuduissa 8-3 ja 17-12 I kerros. Kuvattu idästä.			
1960.	mv120	Alue 28. Kiveys kahdessa pohjois- simmassa ruuturivissä eli ruu- duissa 8-3 ja 17-12 I kerros. Kuvattu idästä.	28r8-3, 17-12 I	28.5.87	AS
1961.	mv120	Alue 28. Kiveys kahdessa pohjois- simmassa ruuturivissä eli ruu- duissa 8-3 ja 17-12 I kerros. Kuvattu kaakosta.	28r8-3, 17-12 I	28.5.87	AS
1962.	mv120	Alue 28. Ruutu 18 I kerroksen pohja ja ruutu 27 turpeen pois- ton jälkeen. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r18I 27tur	28.5.87	AS
1963.	mv120	Kiveys ruuduissa 8 ja 7 itäosa, I kerros kaivettu. Kuvattu muu- rilta pohjoisesta. Alue 28.	28r8,7 I	28.5.87	AS
1964.	mv120	Alue 28. Kiveys ruuduissa 17 ja 16, I kerros. Kuvattu pohjois- esta muurilta.	28r17, 16 I	28.5.87	AS
1965.	mv120	Alue 28. Ruutu 7, I kerroksen kiveys. Kuvattu pohjoisesta muu- rilta.	28r7I	28.5.87	AS
1966.	mv 120	Alue 28. Kuten no. 1965.	28r7I	28.5.87	AS
1967.	mv120	Alue 28. Ruutu 16, I kerroksen kiveys. Kuvattu muurilta pohjois- esta.	28r16I	28.5.87	AS
1968.	mv120	Alue 28. Ruutu 6, I kerroksen ki- veys. Kuvattu muurilta pohjois- esta.	28r6I	28.5.87	AS
1969.	mv120	Alue 28. Ruutu 15, I kerroksen kiveys. Kuvattu pohjoisesta muu- rilta.	28r15I	28.5.87	AS
1970.	mv120	Alue 28. Ruutu 5, I kerroksen kiveys. Kuvattu pohjoisesta muu- rilta.	28r5I	28.5.87	AS
1971.	mv120	Alue 28. Ruutu 13, I kerroksen kiveys. Kuvattu muurilta poh- joisesta.	28r13I	28.5.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
1972.	mv 120	Alue 28. Ruudut 13 ja 14 I kerroksen kiveys. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r13,14 I	28.5.87	AS
1973.	mv120	Alue 28. Ruutu 13, I kerroksen kiveys. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r13I	28.5.87	AS
1974.	mv120	Alue 28. Ruutu 13, I kerroksen kiveys. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r13I	28.5.87	AS
1975.	mv120	Alue 28. Ruutu 4, I kerroksen kiveys. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r4I	28.5.87	AS
1976.	mv120	Alue 28. Ruudut 4 ja 3, I kerroksen kiveys. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r4,3 I	28.5.87	AS
1977.	mv120	Alue 28. Ruudut 13 ja 12, I kerroksen kiveys. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r13,12 I	28.5.87	AS
1978.	mv120	Alue 28, Kahden pohjoisimman ruuturivin kiveys eli ruudut 3-8 ja 12-17 I kerroksen Kuvattu muurilta lännestä.	28r3-8, 12-17 I	28.5.87	AS
1979.	mv120	Kuten no. 1978.	28r13,12 I	28.5.87	AS
1980.	mv120	Kuten no. 1978. Kuvattu lounaasta	28r13,12 I	28.5.87	AS
1981.	mv120	Kuten no. 1978.	28r13,12 I	28.5.87	AS
1982.	mv 120	Alue 28. Ruudut 31-28 kun turve on poistettu. Kuvattu idästä.	28r31-28 tur	1.6.87	AS
1983.	mv 120	Alue 28. Ruudut 20 ja 19, I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r20,19 I	1.6.87	AS
1984.	mv120	Alue 28. Ruutu 21, I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r21I	1.6.87	AS
1985.	mv120	Alue 28. Ruudut 21 ja 22, I kerroksen kiveys. Kuvattu lännestä.	28r21,22 I	1.6.87	AS
1986.	mv120	Alue 28. Ruutu 23, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r23I	1.6.87	AS
1987.	mv120	Alue 28. Ruutu 23, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r23I	1.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
1988.	mv120	Alue 28. Ruutu 24, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r24I	1.6.87	AS
1989.	mv120	Alue 28. Ruutu 25, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r25I	1.6.87	AS
1990.	mv120	Alue 28. Ruutu 26, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r26I	1.6.87	AS
1991.	mv120	Alue 28. Ruutu 27, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r27I	1.6.87	AS
1992.	mv120	Alue 28. Ruudusta 26 länteen I kerroksen kiveys. Kuvattu idästä	28r26I	1.6.87	AS
1993.	mv120	Alue 28. Ruudusta 23 länteen I kerroksen kiveys. Kuvattu idästä	28r23I	1.6.87	AS
1994.	mv120	Alue 28. Ruudut 35 ja 34 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r35,36	3.6.87	AS
1995.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r36	3.6.87	AS
1996.	mv120	Alue 28. Puuta sisältänyt alue ruudun 30 itäosassa osittain kiveyksen päällä. I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r30I	3.6.87	AS
1997.	mv120	Alue 28. Ruudut 28 ja 29, I kerros kaivettu. Kuvattu pohjoises-	28r28,29	3.6.87	AS
1998.	mv120	Alue 28. Kiveyksen länsireuna ruuduissa 30, 21, 12 ja 3 I kerros. Kiveyksen reunassa puulastuja. Kuvattu etelästä.	28r30, 21,12,3	4.6.87	AS
1999.	mv120	Alue 28. Puuta kiveyksen länsipuolella ruudussa 12 I kerros. Kuvattu lännestä.	28r12I	4.6.87	AS
2000.	mv120	Alue 28. Ruutu 30, I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r30I	5.6.87	AS
2001.	mv120	Alue 28. Ruutu 31, I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r31I	5.6.87	AS
2002.	mv120	Alue 28. Ruudun 32 I-kerros, kiveyksen itäreuna. Kuvattu kaakosta.	28r32I	5.6.87	AS
2003.	mv120	Alue 28. Ruutu 33 I kerros. Kuvattu lännestä.	28r33I	5.6.87	AS
2004.	mv120	Alue 28. Ruutu 38 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu luoteesta.	28r38	5.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2005.	mv120	Alue 28. Ruutu 39 turpeen pois- ton jälkeen. Kuvattu pohjoisesta.	28r39	5.6.87	AS
2006.	mv120	Alue 28. Ruutu 34, I kerros. Ku- vattu lännestä.	28r34I	5.6.87	AS
2007.	mv120	Alue 28. Ruutu 33, I kerros, ki- veyksen länsireuna. Kuvattu ete- lästä.	28r33I	5.6.87	AS
2008.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 ja 34, I ker- ros. Kuvattu idästä.	28r35,34 I	5.6.87	AS
2009.	mv120	Alue 28. Ruutu 35, tiilirivi, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r35I	5.6.87	AS
2010.	mv120	Alue 28. Ruutu 36, I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r36I	5.6.87	AS
2011.	mv120	Alue 28. Ruutu 35, I kerros, tii- lirivi. Kuvattu koillisesta.	28r35I	5.6.87	AS
2012.	mv120	Alue 28. Ruutu 32, I kerros, Ki- veyksen itäreuna. Kuvattu kaa- kosta.	28r32I	5.6.87	AS
2013.	mv120	Alue 28. Ruudut 32-35 I kerros. Kuvattu lännestä.	28r32- 35 I	5.6.87	AS
2014.	dia135	Alue 28. Kiveyksen länsireuna ruuduissa 12 ja 3, puuta kive- yksen vieressä, I kerros. Ku- vattu etelästä.	28r12,3 I	5.6.87	AS
2015.	dia135	Alue 28. Ruutu 38, I kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r38I	9.6.87	AS
2016.	dia135	Alue 28. Ruutu 39 ja kiveystä siitä pohjoiseen, I kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r39I	9.6.87	AS
2017.	dia135	Alue 28. Ruutu 38, I kerros. Tukimuurin koilliskulma ja sen suhde kiveykseen. Kuvattu luo- teesta.	28r38I	9.6.87	AS
2018.	dia135	Alue 28. Ruudun 37 eteläosa, I kerros kaivettu. Kuvattu ete- lästä.	28r37I	9.6.87	AS
2019.	dia135	Alue 28. Tukimuuri ja alueen länsiosa eli ruudut 37, 28, 29, 19 20, 10, 11, 1 ja 2. Kuvattu eteläs- tä.	28r37, 28, 29, 19 20, 10, 11 1, 2 I	9.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva:
2020.	dia135	Alue 28. Ruudut 1 ja 2 kun II kerros kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r1,2II	10.6.87	AS
2021.	dia135	Alue 28. Ruudut 2 ja 3, kun II kerros kaivettu (ei kiveyksen kohdalta). Kuvattu etelästä.	28r2,3II	10.6.87	AS
2022.	dia135	Alue 28. Muurin sauma ja anturakivi ruudussa 3, kun II kerros kaivettu länsiosassa. Kuvattu etelästä.	muuri 28r3II	11.6.87	AS
2023.	dia135	Kuten no. 2022.	muuri 28r3II	11.6.87	AS
2024.	dia135	Alue 28. Hiilikeskittymä ruudussa 3 II kerros. Kuvattu lännestä.	28r3II	11.6.87	AS
2025.	dia135	Alue 28. Laastikerros profiileissa ruudun 12 kaakkoisosassa. Kuvattu luoteesta. II kerros.	28r12II	11.6.87	AS
2026.	dia135	M-huoneen eteläseinän eteläpuolen koekaivannosta otettu puuta ja metallia sisältävä maapala laboratoriokaivausta varten.	koe	11.6.87	AS
2027.	dia135	Alue 28. Ruutu 30, IIa kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r30 IIa	12.6.87	AS
2028.	dia135	Alue 28. Ruutu 30 IIa kerros, 28 ja 29 II kerros. Kuvattu idästä.	28r30IIa 28,29II	12.6.87	AS
2029.	dia135	Alue 28. Ruudut 21-19 II kerros. Kuvattu idästä.	28r21- 19II	12.6.87	AS
2030.	dia135	Alue 28. Ruudun 21 II kerros, koillisprofiili ja kulma. Kuvattu lounaasta.	28r21II	12.6.87	AS
2031.	dia135	Kuten no. 2030.	28r21II	12.6.87	AS
2032.	dia135	Alue 28. Ruutu 30 II kerros, ei eteläprofiili. Kuvattu lounaasta.	28r30II	12.6.87	AS
2033.	dia135	Alue 28. Ruutu 37 II kerros, laastikerros. Kuvattu pohjoiskoillisesta.	28r37II	12.6.87	AS
2034.	dia135	Alue 28. Ruutu 37 II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r37II	15.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2035.	dia135	Alue 28. Ruutu 38 II kerros Tiilimurska ja -massa kerrokse- na kiveyksen alla ja eteläseinässä. Kuvattu luoteesta.	28r38II	15.6.87	AS
2036.	dia135	Alue 28. Kuten no. 2035.	28r38II	15.6.87	AS
2037.	dia135	Alue 28. Ruutu 11 III kerros. Kuvattu pitäkoillisesta.	28r11III	15.6.87	AS
2038.	dia135	Alue 28. Ruutu 3, III kerrosta kaivetaan. Brakteaatin löytö- paikka. Kuvattu etelälounaasta.	28r3III	15.6.87	AS
2039.	dia135	Alue 28. Ruudun 3. I kerroksen III puutaso. Kuvattu etelästä.	28r3III	16.6.87	AS
2040.	dia135	Koekuoppa no. 870. Kuvattu koil- lisesta.	koe870	17.6.87	AS
2041.	dia135	Alue 28. Puutaso ruuduissa 12 ja 3, III kerrosta kaivetaan. Ku- vattu eteläkaakosta.	28r12,3 III	17.6.87	AS
2042.	dia135	Koekuoppa no. 870:n ympäristö. Kuvattu idästä.	koe870 ympäri	17.6.87	AS
2043.	dia135	Koekuoppa no. 870. Kuvattu poh- joisesta.	koe870	17.6.87	AS
2044.	dia135	Koekuoppa no. 870:n ympäristöä. Kuvattu pohjoisesta.	koe870 ympäri	17.6.87	AS
2045.	dia135	Koekuoppa no. 875. Kuvattu luo- teesta.	koe875	17.6.87	AS
2046.	dia135	Koekuoppa no. 875:n ympäristö. Kuvattu kaakosta.	koe875 ympäri	17.6.87	AS
2047.	dia135	Koekuoppa no. 875. Kuvattu luo- teesta.	koe875	18.6.87	AS
2048.	dia135	Koekuoppa no. 875:n ympäristö. Kuvattu pohjoisesta.	koe875 ympäri	18.6.87	AS
2049.	dia135	Koekuoppa no. 872:n ympäristö. Kuvattu lounaasta.	koe872 ympäri	18.6.87	AS
2050.	mv130	Alue 28. Ruutu 39 I kerros, ki- veys. Kuvattu pohjoisesta.	28r39I	9.6.87	AS
2051.	mv130	Alue 28. Ruutu 38 I kerros. Ku- vattu idästä.	28r38I	9.6.87	AS
2052.	mv130	Alue 28. Ruutu 38 I kerros. Tu- kimuurin koillisnurkka ja kive- ys. Kuvattu luoteesta.	28r38I	9.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2053.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 I kerros. Ku- vattu etelästä.	28r37I	9.6.87	AS
2054.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 I kerros, poh- joisosa. Kuvattu idästä.	28r37I	9.6.87	AS
2055.	mv120	Alue 28. Ruutu 3, länsiosa, kun II kerros kaivettu. Kiveys kai- vamatta. Kuvattu etelästä.	28r3II	10.6.87	AS
2056.	mv120	Alue 28. Ruudut 2 ja 1 II kerrok- sen kaivauksen jälkeen. Kuvat- tu etelästä.	28r2,1 II	10.6.87	AS
2057.	mv120	Alue 28. Muurin perustus ruudun 3 pohjoisosassa kun II kerros kaivettu. Kuvattu etelästä.	28r3II	10.6.87	AS
2058.	mv120	Kuten no. 2057.	28r3II	10.6.87	AS
2059.	mv120	Alue 28. Ruudut 2 ja 1 II kerrok- sen kaivauksen jälkeen. Kuvattu etelästä.	28r2,1 II	10.6.87	AS
2060.	mv120	Alue 28. Muurin perustus ruudun 3 pohjoisosassa kun II kerros kaivettu. Kuvattu etelästä.	28r3II	10.6.87	AS
2061.	mv120	Alue 28. Ruutu 10 II kerros. Ku- vattu koillisesta.	28r10II	10.6.87	AS
2062.	mv120	Alue 28. Ruudut 11 ja 10 II ker- ros. Kuvattu idästä.	28r11,10 II	11.6.87	AS
2063.	mv120	Alue 28. Ruutu 12 II kerros. Ku- vattu idästä.	28r12II	11.6.87	AS
2064.	mv120	Alue 28. Ruutu 12 II kerros. Ku- vattu luoteesta.	28r12II	11.6.87	AS
2065.	mv120	Alue 28. Ruutu 30 IIa kerros eli laasti. Kuvattu pohjoisesta.	28r30 IIa	12.6.87	AS
2066.	mv120	Alue 28. Ruudut 29 ja 28 II ker- ros. Kuvattu pohjoisesta.	28r29,28 II	12.6.87	AS
2067.	mv120	Alue 28. Ruudut 30 IIa kerros ja 29 sekä 28 II kerros. Kuvattu idästä.	28r 30IIa 28,29II	12.6.87	AS
2068.	mv120	Alue 28. Ruudut 20 ja 19 II ker- ros. Kuvattu idästä.	28r20,19 II	12.6.87	AS
2069.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 II kerros. Ku- vattu idästä.	28r21II	12.6.87	AS
2070.	mv120	Alue 28. Ruutu 30 kaakkoisnurkka	28r30II	12.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
		II kerroksen pohja. Kuvattu luoteesta.			
2071.	mv120	Kuten no. 2070.	28r30II	12.6.87	AS
2072.	mv120	Ruutu 30 II kerroksen pohja. Alue 28. Kuvattupohjoisesta.	28r30II	12.6.87	AS
2073.	mv120	Kuten no. 2072.	28r30II	12.6.87	AS
2074.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r37II	15.6.87	AS
2075.	mv120	Kuten no. 2074.	28r37II	15.6.87	AS
2076.	mv120	Alue 28. Ruutu 38 II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r38II	15.6.87	AS
2077.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 eteläkaakkoisosa, kivikeskittymä, II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r37II	15.6.87	AS
2078.	mv120	Alue 28. Ruudut 2 ja 1 III kerros. Kuvattu eteläkaakosta.	28r2,1 III	15.6.87	AS
2079.	mv120	Alue 28. Ruutu 2 III kerros itäreunaa. Kuvattu etelästä.	28r2III	15.6.87	AS
2080.	mv120	Alue 28. Ruudut 11 ja 10 III kerros. Kuvattu itäkoillisesta.	28r11,10 III	15.6.87	AS
2081.	mv120	Alue 28. Ruutu 3 III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu idästä.	28r3III	18.6.87	AS
2082.	mv120	Kuten no. 2081.	28r3III	18.6.87	AS
2083.	mv120	Alue 28. Ruutu 12, III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu koillisesta.	28r12III	18.6.87	AS
2084.	mv120	Alue 28. Ruudut 12 ja 3, III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu etelästä.	28r12,3 III	18.6.87	AS
2085.	mv120	Alue 28. Ruudut 3 ja 12 III kerros. Kuvattu luoteesta.	28r3,12 III	18.6.87	AS
2086.	dia135	Alue 28. Ruutu 3, III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu idästä.	28r3III	18.6.87	AS
2087.	dia135	Alue 28. Ruudut 12 ja 3, III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu etelästä.	28r12,3 III	18.6.87	AS
2088.	dia135	Alue 28. Ruutu 12, III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu koillisesta.	28r12 III	18.6.87	AS

	no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
	2089.	dia135	Alue 28. Ruutu 3, III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu idästä.	28r3III	18.6.87	AS
	2090.	dia135	Alue 28. Ruutujen 3 ja 12 III kerros, hiiltynyt puutaso. Kuvattu luoteesta.	28r3,12 III	18.6.87	AS
	2091.	dia 135	Koekuoppa no. 872. Kuvattu lounaasta.	koe872	18.6.87	AS
	2092.	dia135	Alue 28. Ruudut 21,20 ja 19 III kerros. Kuvattu idästä.	28r21,20 19 III	22.6.87	AS
	2093.	dia135	Alue 28. Ruudut 12 ja 3 III kerros. Kuvattu etelästä.	28r12,3 III	22.6.87	AS
	2094.	dia 135	Alue 28. Ruudun 3 eteläosa, III kerros. Kuvattu lännestä.	28r3III	22.6.87	AS
	2095.	dia135	Alue 28. Ruutu 26, II kerros. Kuvattu itäkaakosta.	28r26II	22.6.87	AS
	2096.	dia135	Alue 28. Ruutu 35 II kerros. Kuvattu itäkaakosta.	28r35II	23.6.87	AS
	2097.	dia135	Alue 28. Alue Ruudut 36, 27 ja 26, II kerros kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r36, 27,26 II	23.6.87	AS
	2098.	dia135	Alue 28. Ruudut 38 ja 30, III kerrosta kaivetaan. Profiilissa näkyvissä ylempi laastikerros ja puulastukerrokset, etualalla alempi laastikerros. Kuvattu lännestä.	28r38,30 III	23.6.87	AS
	2099.	dia135	Kuten no. 2098.	28r38,30 III	23.6.87	AS
	2100.	dia135	Alue 28. Ruutu 38, III kerrosta kaivetaan. Profiilissa ylempi laastikerros, oikealla alempi laastikerros välissä tummaa puuta. Kuvattu pohjoisesta.	28r38 III	23.6.87	AS
	2101.	dia135	Alue 28. Ruudut 30 ja 38, alempi laastikerros III kerrosta kaivettaessa. Kuvattu luoteesta.	28r30,38 III	23.6.87	AS
	2102.	dia135	Alue 28. Ruudut 12, 11 ja 10, IV kerros. Kuvattu idästä.	28r12,11 10 IV	24.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva:
2103.	dia135	Alue 28. Ruutu 37, III kerros, länsireuna. Kuvattu pohjoisesta.	28r37III	24.6.87	AS
2104.	dia135	Alue 28. Ruutu 37, III kerros, länsireunan "kiveys". Kuvattu etelästä.	28r37III	24.6.87	AS
2105.	dia135	Alue 28. Ruutu 38 ja 30 III kerros. Kuvattu luoteesta.	28r38, 30 III	24.6.87	AS
2106.	dia135	Alue 28. Ruutu 37, III kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r37III	24.6.87	AS
2107.	dia135	Alue 28. Ruudut 21, 20 ja 19, kun III kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r21, 20,19 III	25.6.87	AS
2108.	dia 135	Alue 28. Ruudut 30, 29, 38 ja 37 kun III kerros kaivettu. Kuvattu koillisesta.	28r30, 29,38, 37 III	25.6.87	AS
2109.	dia135	Alue 28. Ruudut 19-21, 28-30, 37-38 III kerros. Kuvattu muurilta koillisesta.	28r19-21 28-30, 37-38 III	25.6.87	AS
2110.	dia 135	Alue 28. Kiviä ruutujen 19,20, 21,28,29 ja 30 rajamailla, III kerros. Kuvattu muurilta etelästä.	28r19,20 21,28, 29,30 III	25.6.87	AS
2111.	dia135	Alue 28. Ruudut 30 ja 21 III kerros. Isot kivet ja savi ja tumma maa niiden välissä sekä pohjoisempana pieniä kiviä. Kuvattu muurilta etelästä.	28r30, 21 III	25.6.87	AS
2112.	dia135	Alue 28. Tiilimuuraus kehämuurissa ruudun 9 koillisnurkassa, III kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r9III	25.6.87	AS
2113.	dia135	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 III kerros. Kuvattu lännestä.	28r8,9 III	26.6.87	AS
2114.	dia135	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 III kerros. Kuvattu idästä.	28r8,9 III	26.6.87	AS
2115.	dia135	Alue 28. Ruudut 36 ja 35, III kerrosta kaivetaan, hiilikeros näkyvissä. Kuvattu idästä.	28r36, 35 III	29.6.87	AS
2116.	dia135	Alue 28. Ruudut 20 ja 19 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r20, 19 IV	29.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2117.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 IV kerros. Ku- vattu idästä.	28r21IV	29.6.87	AS
2118.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 IV kerros. Ki- viä ison kiven länsipuolella. Kuvattu pohjoisesta.	28r21IV	29.6.87	AS
2119.	dia135	Alue 28. Ruudun 21 IV kerros, it- itäosa. Kuvattu lounaasta.	28r21IV	29.6.87	AS
2120.	dia135	Alue 28. Ruutu 9, kun III kerros kaivettu. Kehämuurin muuraus ruudun koillisnurkassa. Kuvattu länsilounaasta.	28r9III	29.6.87	AS
2121.	mv120	Alue 28. Ruutu 21, III kerros. Kuvattu idästä.	28r21III	22.6.87	AS
2122.	mv120	Alue 28. Ruudut 20 ja 19 III ker- ros. Kuvattu idästä.	28r20, 19 III	22.6.87	AS
2123.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 III kerros, itäosa. Kuvattu lännestä.	28r21III	22.6.87	AS
2124.	mv120	Alue 28. Ruudut 12, 11 ja 10 III kerros. Kuvattu idästä.	28r12, 11,10 III	22.6.87	AS
2125.	mv120	Alue 28. Ruudut 3,2 ja 1. III ker- ros. Kuvattu idästä.	28r3,2,1 III	22.6.87	AS
2126.	mv120	Alue 28. Ruudun 12 pohjoisosa ja ruutu 3. III kerros. Kuvattu etelästä.	28r12,3 III	22.6.87	AS
2127.	mv120	Alue 28. Ruutu 3, III kerros. Kuvattu lounaasta.	28r3III	22.6.87	AS
2128.	mv120	Alue 28. Ruutu 20, III kerros. Pohjoisprofiili. Kuvattu ete- lästä.	28r20III	22.6.87	AS
2129.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 II kerros. Ku- vattu pohjoisesta.	28r26II	22.6.87	AS
2130.	mv120	Alue 28. Ruutu 27 II kerros. Ku- vattu pohjoisesta.	28r27II	23.6.87	AS
2131.	mv120	Alue 28. Ruutu 27 II kerros. Ku- vattu pohjoisesta.	28r27II	23.6.87	AS
2132.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 II kerros. Ku- vattu idästä.	28r26II	23.6.87	AS
2133.	mv120	Alue 28. Ruudut 36 länsiosa ja 35, kun II kerros on kaivettu. Kuvattu itäkaakosta.	28r36, 35 II	23.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2134.	mv120	Alue 28. Ruudut 27 ja 26 kun II kerros on kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r27, 26 II	23.6.87	AS
2135.	mv120	Alue 28. Hihnatyöskentelyä. Kuvassa Olli-Pekka Kallio, Anna-Mari Varvikko, Jari Mäkelä ja Mikael Nyroos.	työ	23.6.87	AS
2136.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r35II	23.6.87	AS
2137.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r36II	23.6.87	AS
2138.	mv120	Alue 28. Ruudut 30 ja 38, III kerrosta kaivetaan, alempi laastikerros. Kuvattu luoteesta.	28r30, 38 III	23.6.87	AS
2139.	mv120	Alue 28. Ruudut 12, 11 ja 10 IV kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r12, 11, 10 IV	24.6.87	AS
2140.	mv120	Alue 28. Ruutu 12 IV kerros. Kuvattu luoteesta.	28r12IV	24.6.87	AS
2141.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 III kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r37III	24.6.87	AS
2142.	mv120	Alue 28. Ruutu 37, länsiosan "kiveys", III kerros. Kuvattu etelästä.	28r37III	24.6.87	AS
2143.	mv120	Alue 28. Ruutu 38 III kerros. Kuvattu lännestä.	28r38III	24.6.87	AS
2144.	mv120	Alue 28. Ruutu 38 III kerroksen pohja ja ruutu 30 eteläosa III kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r38, 30 III	24.6.87	AS
2145.	mv120	Alue 28. Ruutu 30 III kerros, isot kivet pohjoisosassa. Kuvattu lännestä.	28r30III	25.6.87	AS
2146.	mv120	Alue 28. Ruutu 30 III kerros, eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r30III	25.6.87	AS
2147.	mv120	Alue 28. Ruudut 21, 20 ja 19 III kerros. Kuvattu koillisesta.	28r21, 20 19 III	25.6.87	AS
2148.	mv120	Alue 28. Ruutuja 29, 30, 38 ja 37 III kerros. Kuvattu koillisesta.	28r29, 30, 38 37 III	25.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2149.	mv120	Alue 28. Ruudut 19, 20, 21, 28, 29, 30, 37 ja 38 III kerros kaivettu. Kuvattu muurilta koillisesta.	28r19, 20,21, 28,29, 30,37, 38 III	25.6.87	AS
2150.	mv120	Alue 28. Ruudut 19-21 ja 28-30 III kerros. Kuvattu etelästä muurilta.	28r19-21 28-30 III	25.6.87	AS
2151.	mv120	Alue 28. Ruutu 3 IV kerros. Kuvattu etelälounaasta.	28r3IV	25.6.87	AS
2152.	mv120	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 III kerros. Kuvattu lännestä.	28r8,9 III	26.6.87	AS
2153.	mv120	Alue 28. Ruudut 20 ja 19 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r20, 19 IV	29.6.87	AS
2154.	mv 120	Alue 28. Ruutu 21 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r21IV	29.6.87	AS
2155.	mv120	Alue 28. Ruudut 9 ja 8 III kerros. Kuvattu idästä.	28r9,8 III	26.6.87	AS
2156.	mv120	Alue 28. Ruudut 36 ja 35, III kerrosta kaivetaan. Kuvattu idästä. Hiilikkerros näkyvissä.	28r36, 35 III	29.6.87	AS
2157.	dia135	Alue 28. Ruutu 9 koillisnurkka, III kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28r9III	29.6.87	AS
2158.	dia135	Kuten no. 2157.	28r9III	29.6.87	AS
2159.	dia135	Alue 28. Ruutu 18 muuria eteläosassa, kun III kerrosta kaivetaan. Kuvattu lounaasta.	28r18III	29.6.87	AS
2160.	dia135	Alue 28. Kiviä ruuduissa 30, 29, 28, kun IV kerrosta kaivetaan. Kuvattu idästä.	28r30,29 28 IV	29.6.87	AS
2161.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 IV kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28r21IV	29.6.87	AS
2162.	dia135	Alue 28. Kivet isojen kivien välissä ruuduissa 21 ja 30 IV kerros. Kuvattu koillisesta.	28r21,30 IV	29.6.87	AS
2163.	dia135	Alue 28. Laasti ruutujen 26, 27, 17, 18 rajalla, III kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r26,27 17,18 III	30.6.87	AS
2164.	dia135	Alue 28. Laasti ruutujen 26,27,	28r26,27	30.6.87	

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
		17, 18 rajalla, III kerrosta kai-	17,18III		
2165.	dia135	vetaan. Kuvattu pohjoisesta. Alue 28. Kehämuuri sisäpuolelta	28r9,18	30.6.87	AS
		ruutujen 18 ja 9 kohdalla. Kuvat-	III		
2166.	dia135	tu lounaasta. III kerros kaivettu	28r18III	30.6.87	AS
		Alue 28. Kehämuuri sisäpuolelta			
		ruudun 18 kohdalla kulmassa, jon-			
		ka kohdalta muurin yläosa kape-			
		nee. III kerros kaivettu. Ku-			
		vattu lännestä.			
2167.	dia135	Kuten no. 2166. Kuvattu lounaas-	28r18III	30.6.87	AS
		ta.			
2168.	dia135	Alue 28. Kehämuurin sisäpuolta	28r18III	30.6.87	AS
		lähinnä ruudun 18 kohdalla, III			
		kerros kaivettu. Kuvattu lou-			
		naasta.			
2169.	dia135	Kuten no. 2168.	28r18III	30.6.87	AS
2170.	dia135	Alue 28. Kehämuurin sisäpuolta	28r9III	30.6.87	AS
		ruudun 9 kohdalla, kun III kerros			
		on kaivettu. Kuvattu lounaasta.			
2171.	dia135	Kuten no. 2170.	28r9III	30.6.87	AS
2172.	dia135	Alue 28. Kehämuurin sisäpuolta	28r9,18	30.6.87	AS
		ruuduissa 9 ja 18, kun III ker-	III		
		ros kaivettu. Kuvattu lännestä.			
2173.	dia135	Alue 28. Kehämuurin sisäpuolta	28r18III	30.6.87	AS
		ruudun 18 kohdalla, kun III ker-			
2174.	dia135	ros kaivettu. Kuvattu lännestä.			
		Alue 28. Kehämuurin sisäpuolta	28r9,18	30.6.87	AS
		ruuduissa 9 ja 18, kun III ker-	III		
		ros on kaivettu. Kuvattu länsi-			
		lounaasta.			
2175.	dia135	Alue 28. Ruudut 17, 18, 8, 9 III	28r17,18	30.6.87	AS
		kerros. Kuvattu etelästä.	8,9 III		
2176.	dia135	Alue 28. Ruudut 27 ja 36 III ker-	28r27,36	30.6.87	AS
		ros. Kuvattu pohjoisesta.	III		
2177.	dia135	Alue 28. Ruudut 26 ja 35 III ker-	28r26,35	30.6.87	AS
		ros. Kuvattu pohjoisesta.	III		
2178.	dia135	Alue 28. Ruudut 26 ja 35 III ker-	28r26,35	30.6.87	AS
		ros. Kuvattu koillisesta.	III		
2179.	dia135	Alue 28. Ruudut 27 ja 36 III ker-	28r27,36	30.6.87	AS
		ros. Kuvattu pohjoiskoillisesta.	III		

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2180.	dia135	XXXXXXXX Koekuoppa S-huoneen eteläseinän eteläpuolen länsipäässä tukimuurin nurkassa. Kuvattu eteläkaakosta.	koe 8712	30.6.87	AS
2181.	dia135	Kuten no. 2180. Kuvattu kaakosta	koe 8712	30.6.87	AS
2182.	dia135	Kuten no. 2180. Kuvattu itäkaakosta.	koe 8712	30.6.87	AS
2183.	dia135	Koeoja huoneitten M ja N eteläseinän eteläpuolella, ojan itäpää. Kuvattu lännestä.	koe 11	30.6.87	AS
2184.	dia135	Kuten no. 2183. Kuvattu länsilounaasta.	koe 11	30.6.87	AS
2185.	dia135	Kuten no. 2183. Kuvattu lounaasta.	koe 11	30.6.87	AS
2186.	dia135	Alue 28. Ruutu 38 eteläprofiilin laastikerroksen värivaihdos. Kuvattu pohjoisesta. IV kerros.	28r38IV	1.7.87	AS
2187.	dia135	Alue 28. Kiveystä ruuduissa 21 ja 30 IV kerros. Kuvattu kaakosta kiven päältä.	28r21, 30 IV	1.7.87	AS
2188.	dia135	Kansallismuseoon konservoitavaksi lähetetty kärki ruudusta 9.	esine	1.7.87	AS
2189.	dia135	Alue 28. Ruudut 19,20,21,28,29, 30,37 ja 38 IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r19, 20,21, 28,29, 30,37, 38 IV	1.7.87	AS
2190.	dia135	Alue 28. Ruudut 28-30 ja 19-20 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r28- 30,19- 20 IV	1.7.87	AS
2191.	dia135	Alue 28. Ruudut 19-21, 28-30, 37-38 IV kerros. Kuvattu muurilta lännestä.	28r19- 21,28- 30,37- 38 IV	1.7.87	AS
2192.	dia135	Kuten no. 2191. Kuvattu muurilta pohjoisesta	28r19- 21,28- 30,37- 38 IV	1.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2193.	dia135	Alue 28. Ruudut 19-21, 28-30, 37-38 IV kerros. Kuvattu muurilta lännestä.	28r19-21-28-30,37-38 IV	1.7.87	AS
2194.	dia135	Kuten no. 2193. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r19-21-28-30,37-38 IV	1.7.87	AS
2195.	dia135	Alue 28. Ruudut 1-3, 10-12, IV kerros kaivettu, V kaivetaan. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r1-3, 10-12 IV ja V	1.7.87	AS
2196.	dia135	Alue 28. Ruutu 26 IV kerrosta kaivetaan. Kuvattu pohjoisesta.	28r26 IV	1.7.87	AS
2197.	dia135	Kuten no. 2196.	28r26IV	1.7.87	AS
2198.	dia135	Kuten no. 2196. Kuvattu koillisesta.	28r26IV	1.7.87	AS
2199.	mv120	Alue 28. Laasti ruuduissa 17, 18, 26 ja 27, III kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r17,18-26,27 III	30.6.87	AS
2200.	mv120	Alue 28. Ruutu 18 III kerros. Kuvattu lännestä.	28r18III	30.6.87	AS
2201.	mv120	Alue 28. Ruutu 17 III kerros. Kuvattu idästä.	28r17III	30.6.87	AS
2202.	mv120	Alue 28. Ruutu 8 III kerros. Kuvattu kaakosta.	28r8III	30.6.87	AS
2203.	mv120	Alue 28. Ruutu 30 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r30IV	1.7.87	AS
2204.	mv120	Alue 28. Kiveystä ruuduissa 21 ja 30 IV kerros. Kuvattu länsilounaasta.	28r21,30 IV	1.7.87	AS
2205.	mv120	Alue 28. Ruutu 38 IV kerros. Kuvattu luoteesta.	28r38IV	1.7.87	AS
2206.	mv120	Alue 28. Ruudut 29 ja 28 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r29,28 IV	1.7.87	AS
2207.	mv120	Alue 28. Ruutu 37, IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r37IV	1.7.87	AS
2208.	mv120	Alue 28. Kuten no. 2207.	28r37IV	1.7.87	AS
2209.	mv120	Alue 28. Kärki ruudusta 9.	esine	1.7.87	AS
2210.	mv120	Alue 28. Ruudut 19-21, 28-30 ja 37-38 IV kerros. Kuvattu muurilta lännestä.	28r19-21-28-30, 37-38 IV	1.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2211.	mv120	Alue 28. Ruudut 19-21, 28-30, ja 37-38 IV kerros. Kuvattu muurilta lännestä.	28r19-21 28-30, 37-38 IV	1.7.87	AS
2212.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 IV kerros ja tukimuuri sen päällä. Kuvattu muurilta pohjoisesta.	28r37IV	1.7.87	AS
2213.	mv120	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r8,9IV	3.7.87	AS
2214.	mv120	Alue 28. Ruutu 3 V kerros eli valmis. Kuvattu etelästä.	28r3V	3.7.87	AS
2215.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 V kerros. Kuvattu lännestä.	28r21V	3.7.87	AS
2216.	mv120	Alue 28. Ruutu 12 V kerros eli valmis. Kuvattu pohjoisesta.	28r12V	3.7.87	AS
2217.	mv120	Alue 28. Ruudut 12 ja 11 V kerros eli valmis. Kuvattu pohjoisesta.	28r12,11 V	3.7.87	AS
2218.	mv120	Alue 28. Ruudun 12 itäprofiili ruutu pohjaan kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r12V	6.7.87	AS
2219.	mv120	Alue 28. Ruudun 3 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28r3V	6.7.87	AS
2220.	mv120	Alue 28. Ruutu 3, itäprofiilin pohjoisosa, V kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r3V	6.7.87	AS
2221.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 V kerros, laasti. Kuvattu lounaasta.	28r21V	6.7.87	AS
2222.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 V kerros eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r21V	6.7.87	AS
2223.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 IV kerroksen koillisnurkka. Kuvattu lounaasta.	28r9IV	6.7.87	AS
2224.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 IV kerros. Kuvattu lounaasta.	28r9IV	6.7.87	AS
2225.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 IV kerroksen laasti. Kuvattu pohjoisesta.	28r26IV	6.7.87	AS
2226.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 ja 27 IV kerros, laasti ja hiilikeskittymä. Kuvattu pohjoisluoteesta.	28r26,27 IV	6.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
2227.	dia135	Alue 28. Ruutu no. 18, IV kerrosta kaivetaan. Pohjoinen-etelä suuntaiset puut ja läasti niiden päällä. Kuvattu lännestä.	28r18IV	3.7.87	AS
2228.	dia135	Alue 28. Ruutu 18 IV kerrosta kaivetaan. Pohjoinen-etelä suuntaiset puut ja laasti niiden päällä. Myös vasemmalla puun pää mahdollisesti näkyvän kiven viereessä. Kuvattu pohjoisesta.	28r18IV	3.7.87	AS
2229.	dia135	Alue 28. Ruutu 12 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r12V	6.7.87	AS
2230.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 laasti V kerros Kuvattu lounaasta.	28r21V	6.7.87	AS
2231.	dia135	Alue 28. Ruutu 12 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r12V	6.7.87	AS
2232.	dia135	Alue 28. Ruutu 12 itäprofiilin pohjoisosa kun V kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r12V	6.7.87	AS
2233.	dia135	Alue 28. Ruutu 3 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Profiilin eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r3V	6.7.87	AS
2234.	dia135	Alue 28. Ruutu 3 itäprofiilin keskiosa kun V kerros kaivettu Kuvattu lännestä.	28r3V	6.7.87	AS
2235.	dia135	Alue 28. Ruutu 3 itäprofiilin pohjoisosa kun V kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r3V	6.7.87	AS
2236.	dia135	Alue 28. Ruutu 12 eteläprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r12V	6.7.87	AS
2237.	dia135	Alue 28. Ruutu 12 ja 11 eteläprofiili V kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r12,11 V	6.7.87	AS
2238.	dia135	Alue 28. Ruutu 11 eteläprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r11V	6.7.87	AS
2239.	dia135	Alue 28. Ruutu 11 V kerros ja 10 IV kerros eteläprofiili. Kuvattu	28r11V, 10IV	6.7.87	AS

no.	filmi	lohde	paikka	aika	kuva
		pohjoisesta.			
2240.	dia135	Alue 28. Ruutu 35 IV kerrosta kaivetaan, eteläosasta alkaa tulla tiiliä laastin päältä. Kuvattu etelästä.	28r35IV	6.7.87	AS
2241.	dia135	Alue 28. Ruudut 26 ja 35 IV kerrosta kaivetaan. Laastikerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 35IV	6.7.87	AS
2242.	dia135	Alue 28. Ruutu 10 IV kerros eli pohja, eteläprofiili ja länsiprofiili eli seinäalushiekka. Kuvattu itäkoillisesta.	28r10IV	6.7.87	AS
2243.	dia135	Alue 28. Ruutu 18 IV kerrosta kaivetaan. Pohjoinen-etelä suuntaiset puut ruudun eteläosassa. Kuvattu lännestä.	28r18IV	6.7.87	AS
2244.	dia135	Alue 28. Ruutu 27 IV kerrosta kaivetaan, hiilikeskittymän pohja laastin päällä. Kuvattu luoteesta.	28r27IV	6.7.87	AS
2245.	dia135	Alue 28. Ruutu 18 IV kerros, kehämuurin viereiset tiilenkappaleet. Kuvattu lännestä.	28r18IV	6.7.87	AS
2246.	dia135	Alue 28. Ruudut 19 ja 20 IV kerros eli pohjaan kaivettuna, pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	28r19, 20 IV	7.7.87	AS
2247.	dia135	Alue 28. Ruutu 20 IV kerros pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	28r20IV	7.7.87	AS
2248.	dia135	Alue 28. Ruudut 20 ja 21 pohjoisprofiili, pohjaan kaivettu. Kuvattu etelästä.	28r20, 21 IV-V	7.7.87	AS
2249.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 V kerros, pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	28r21V	7.7.87	AS
2250.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 V kerros, pohjoisprofiili, Katri Ridha ja Pirjo Laaksonen. Kuvattu etelästä.	28r21V	7.7.87	AS
2251.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 V kerros itäprofiili. Kuvattu lännestä.	28r21V	7.7.87	AS
2252.	dia135	Alue 28. Ruudut 30 ja 38 itä-	28r30,	7.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	ajka	kuva
		profiili, V kerros kaivettu. Ku-	38 V		
		vattu lännestä.			
2253.	dia135	Alue 28. Ruudut 38 ja 37 V ker-	28r38,	7.7.87	AS
		ros, eteläprofiili. Kuvattu poh-	37 V		
		joisesta.			
2254.	dia135	Alue 28. Ruudun no. 3 kiveyksen	28r3	7.7.87	AS
		länsireunassa olevan kivettömän			
		alueen kaivaus. Nokikerroksen			
		suunta seinämässä. Kuvattu luo-			
		teesta.			
2255.	dia135	Alue 28. Profiilinäytteenotto-	28r12V	7.7.87	AS
		paikka ruudussa 12 eteläpro-			
		fiili lähellä kaakkoisnurkkaa.			
		Ruutu pohjaan kaivettu eli V ker-			
		ros. Kuvattu pohjoisesta.			
2256.	dia135	Alue 28. Kuten no. 2255.	28r12 ^{IV}	7.7.87	AS
2257.	dia135	Kuten no. 2255.	28r12 ^{IV}	7.7.87	AS
2258.	dia135	Alue 28. Profiilinäytteenotto-	28työ	7.7.87	AS
		kaukalo paikallaan ruudussa 12.			
		Kuvattu pohjoisesta.			
2259.	dia135	Alue 28. Ruutu no 3:n kivetön	28r3	9.7.87	AS
		osa kallioon asti kaivettuna.			
		Kuvattu luoteesta.			
2260.	dia135	Kuten no. 2259.	28r3	9.7.87	AS
2261.	dia135	Kuten no. 2259. Kuvattu lännestä	28r3	9.7.87	AS
2262.	dia135	Alue 28. Maakerroksenäytteen otto-	28r12V	9.7.87	AS
		paikka ruudussa 12 eteläprofii-			
		lissa kun V kerros kaivettu. Ku-			
		vattu pohjoisesta.			
2263.	mv120	Alue 28. Ruutu 18 IV kerros, poh-	28r18IV	6.7.87	AS
		joinen-etelä suuntaiset puut.			
		kuvattu lännestä.			
2264.	mv120	Alue 28. Ruutu 27 IV kerros. Hii-	28r27IV	6.7.87	AS
		likeskittymän pohja laastin			
		päällä. Kuvattu luoteesta.			
2265.	mv120	Alue 28. Ruutu 18 IV kerros,	28r18IV	6.7.87	AS
		pohjoinen-etelä suuntaiset puut.			
		Kuvattu lännestä.			
2266.	mv120	Alue 28. Ruutu 18 IV kerros. Tii-	28r18IV	7.7.87	AS
		liä kehämuurin vieressä. Kuvat-			
		tu lännestä.			

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2267.	mv120	Alue 28. Ruutu 17 IV kerros, pohja. Kuvattu etelästä.	28r17IV	7.7.87	AS
2268.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 IV kerros, tiiliä laastin päällä. Kuvattu lännestä.	28r35IV	7.7.87	AS
2269.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 V kerros. Kuvattu lounaasta.	28r21V	7.7.87	AS
2270.	mv120	Minna Korolainen ja vartijan entinen asunto.	työ	7.7.87	AS
2271.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 etualalla ja ruutu 35 taka-alalla IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 35 IV	7.7.87	AS
2272.	mv120	Alue 28. Ruutu 17 etualalla ja ruutu 8 taka-alalla IV kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r17,8 IV	7.7.87	AS
2273.	mv120	Alue 28. Ruudut 35 ja 26 IV kerroksen laastitasos. Kuvattu etelästä.	28r35, 26.IV	7.7.87	AS
2274.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 IV kerroksen laastin päällä olevat tiilet. Kuvattu lännestä.	28r35IV	7.7.87	AS
2275.	mv120	Alue 28. Ruutu 40, turve poistettu. Kuvattu idästä.	28r40 tur	7.7.87	AS
2276.	mv120	Alue 28. Ruutu no. 38 V kerros. Kuvattu koillisesta.	28r38V	7.7.87	AS
2277.	mv120	Alue 28. Ruutu 19 länsireuna eli muurin perustus, IV kerros kaivettu, kivet etualalla	28r19IV prof	7.7.87	AS
2278.	mv120	Kivet ole alkuperäisellä paikallaan. Kuvattu idästä.			
2278.	mv120	Alue 28. Ruutujen 19 ja 20 pohjoisprofiili kun ruudut pohjaan kaivettu (IV-V kerros), etualalla olevat kivet eivät alkuperäisellä paikalla. Kuvattu etelästä	28r19, 20 IV-V prof	7.7.87	AS
2279.	mv120	Alue 28. Ruutujen 20 ja 21 pohjoisprofiili, V kerros kaivettu. Kivet etualalla eivät alkuperäisillä paikoillaan. Kuvattu lounaasta.	28r20, 21 V prof	7.7.87	AS
2280.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu länsilounaasta	28r21V prof	7.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2281.	mv120	Alue 28. Ruudut 30 ja 38 itä-profiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28r30,38 V prof	7.7.87	AS
2282.	mv120	Alue 28. Ruudut 38 ja 37 etelä-profiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28r38,37 V prof	7.7.87	AS
2283.	mv120	Alue 28. Ruudun no. 3 kiveyksen kivetön alue loppuun kaivettuna. Kuvattu luoteesta.	28r3	9.7.87	AS
2284.	mv120	Alue 28. Kuten no. 2283. Kuvattu lounaasta.	28r3	9.7.87	AS
2285.	mv120	Alue 28. Ruutu 3, muuri pohjoisessa, itäosa. Kuvattu etelästä.	28r3 muuri	9.7.87	AS
2286.	mv120	Alue 28. Ruutu 3 länsiosaa ja ruutu 2 itäosa, pohjoismuuri. Kuvattu etelästä.	28r3,2 muuri	9.7.87	AS
2287.	mv135	Alue 28. Ilmeisesti ruudussa 27 IV kerros laastia. Kuvattu ehkä lännestä.	28r27IV ?	9.7.87	AS
2288.	mv135	Kuten no. 2287.	28r27IV ?	9.7.87	AS
2289.	mv135	Alue 28. Alueen eteläosaa, mm. ruudut 31, 32, 39 ja 40, kiveys, I kerros kaivettu. Kuvattu koillisesta.	28r31,32 39,40 I	9.7.87	AS
2290.	mv135	Alue 28. Länsiosaa, etualalla ruutu 22 kiveys I kerros kaivettu, taka-alalla Mikael Nyroos. Kuvattu koillisesta.	28r22I	9.7.87	AS
2291.	mv135	Alue 28. Kuten no. 2289.	28r31,32 39,40 I	9.7.87	AS
2292.	mv135	Alue 28. Itäosa, O-P.Kallio ja Pirjo Laaksonen kaivavat ruutuja 9 ja 27, V ja IV kerros. Kuvattu luoteesta.	28r9,18, 27 IV=V	9.7.87	AS
2293.	mv135	Alue 28. Hihnakuljetin ja sadekatos.	28työ	9.7.87	AS
2294.	mv135	Alue 28. Tukimuuri ja päälinnan muuria alueen lounaisosassa, Kaivamassa M.Nyroos. Kuvattu koillisesta.	28yleis	9.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2295.	mv135	Alue 28. Ruudut 11 ja 12 pohjaan kaivettuina eli IV kerros ja muurin perustusta taustalla. Kuvattu idästä.	28r11, 12 IV	9.7.87	AS
2296.	mv135	Alue 28. Ruudut 20 ja 21 pohjaan kaivettuina eli IV kerros ja osittain jo täytettykin, taustalla muuria. Kuvattu idästä.	28r20, 21 IV	9.7.87	AS
2297.	mv135	Alue 28. Tukimuurin perustusta sen luoteisnurkassa eli ruudussa 37 V kerros. Kuvattu koillisesta	28r37V	9.7.87	AS
2298.	mv135	Alue 28. Jätekasa kehämuurin itäpuolella.	28työ	9.7.87	AS
2299.	mv135	Kuten no.2298. Kuvattu pohjoisesta.	28työ	9.7.87	AS
2300.	mv135	Alue 28. koillisosa IV-V kerrosta kaivetaan ruuduissa 18, 17, 8 ja 9. Kaivamassa Jari Mäkelä, Pirjo Laaksonen ja Olli-Pekka Kallio. Kuvattu kaakosta.	28r8,9, 17,18 IV-V työ	9.7.87	AS
2301.	mv135	Kuten no. 2300. Kuvattu pohjoisesta.	28r8,9 17,18 IV-V työ	9.7.87	AS
2302.	mv135	Alue 28 länsiosa. Kuvattu koillisesta.	28yleis	9.7.87	AS
2304.	mv135	Alue 28. Ruudut 1-3 ja 10-12 pohjaan kaivettuina eli III-V kerros. Kuvattu koillisesta.	28r1-3, 10-12 III-V	9.7.87	AS
2303.	mv135	Alue 28. Lounaisosa. Kuvattu koillisesta.	28yleis	9.7.87	AS
2305.	mv135	Alue 28. Lounaisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28yleis	9.7.87	AS
2306.	mv135	Alue 28. Itäosa. Kuvattu luoteesta.	28yleis	9.7.87	AS
2307.	mv135	Alue 28. Kuvattu luoteesta.	28yleis	9.7.87	AS
2308.	mv135	F,E ja D huoneiden etelämuurin päällisosa. Kuvattu lännestä.	muuri	9.7.87	AS
2309.	mv135	Kuten no. 2307.	28yleis	9.7.87	AS
2310.	mv135	Y-huoneen itämuuria päältä. Kuvattu pohjoisesta.	muuri	9.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2311.	mv135	S-huoneen eteläseinä eteläpuolelta. Kuvattu etelästä.	muuri	9.7.87	AS
2312.	mv135	Päälinnan sisäänkäynti ja seinä siitä länteen. Kuvattu etelästä.	muuri	9.7.87	AS
2313.	mv135	Päälinnan sisäänkäynti ja seinää siitä itään. Kuvattu etelästä.	muuri	9.7.87	AS
2314.	mv135	M- ja N-huoneiden eteläseinää etelästä kuvattuna.	muuri	9.7.87	AS
2315.	mv135	N- ja O-huoneiden seinien muodo- tama nurkka ulkopuolelta. Kuvattu lännestä.	muuri	9.7.87	AS
2316.	mv135	Y-huoneen itäseinää sisä- eli länsipuolelta. Kuvattu lounaasta.	muuri	9.7.87	AS
2317.	mv135	Alue 28. Tukimuuri ja hieman kai- vausalueen länsiosaan. Kuvattu etelästä.	28muuri	9.7.87	AS
2318.	mv135	Kuten no. 2317. Kuvattu lounaas- ta.	28muuri	9.7.87	AS
2319.	mv135	Kuten no. 2317.	28muuri	9.7.87	AS
2320.	mv135	Esilinna II:n kehämuurissa oleva portti ja taustalla kaivauksen sadekatos alueella 28. Kuvattu kaakosta.	ympäri	9.7.87	AS
2321.	mv135	Linnanrauniot kuvattuna lounaasta	ympäri	9.7.87	AS
2322.	mv135	Kuten no. 2321.	ympäri	9.7.87	AS
2323.	mv135	Alue vartijan vanhasta mökistä etelään. Tähän kasattiin kaivaus- selta tullut tutkittu maa. Ku- vattu koillisesta.	ympäri	9.7.87	AS
2324.	mv120	Alue 28. Ruutu 2 länsiosa ja ruutu 1, pohjoismuuri. Kuvattu etelästä.	28r2,1 muuri	9.7.87	AS
2325.	mv120	Alue 28. Ruutu 1 länsimuurin poh- joisosa. Kuvattu idästä.	28r1 muuri	9.7.87	AS
2326.	mv120	Alue 28. Ruutu 1, länsimuurin eteläosa. Kuvattu idästä.	28r1 muuri	9.7.87	AS
2327.	mv120	Alue 28. Ruutu 10 länsimuurin pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r10 muuri	9.7.87	AS
2328.	mv120	Alue 28. Ruutu 10 länsimuurin eteläosa. Kuvattu idästä.	28r10 muuri	9.7.87	AS
2329.	mv120	Alue 28. Ruutu 19 länsimuurin pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r19 muuri	9.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2330.	mv120	Alue 28. Ruutu 19 länsimuurin eteläosa. Kuvattu idästä.	28r19 muuri	9.7.87	AS
2331.	mv120	Alue 28. Ruutu 28 länsimuurin pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r28 muuri	9.7.87	AS
2332.	mv120	Alue 28. Ruutu 28 länsimuurin eteläosa ja ruutu 37 länsimuurin pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r28, 37 muuri	9.7.87	AS
2333.	mv120	Alue 28. Ruudut 30, 38, 37 ja 29 V kerros kiviä. Kuvattu lännestä.	28r30, 38, 37, 29 V	9.7.87	AS
2334.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 V kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r37V	9.7.87	AS
2335.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 V kerros tukimuurin edessä. Kuvattu pohjoisesta.	28r37V	9.7.87	AS
2336.	mv120	Alue 28. Ruutu no. 40 I kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r40I	9.7.87	AS
2337.	mv120	Alue 28. Ruutu 40 I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r40I	9.7.87	AS
2338.	mv120	Alue 28. Ruudun 36 IV kerros itäpuolisko. Kuvattu lounaasta.	28r36IV	9.7.87	AS
2339.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r36IV	9.7.87	AS
2340.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 IV kerros. Itäosa. Kuvattu pohjoisluoteesta.	28r36IV	9.7.87	AS
2341.	mv120	Alue 28. Ruutu 18 IV kerrosta kaivetaan. Eteläosassa itä-länsi suuntainenpuu, jonka päällä laastia ja hiven pohjoinen-etelä suuntaista puuta laastin päällä. Kuvattu etelästä.	28r18IV	9.7.87	AS
2342.	mv120	Alue 28. Ruutu 18 IV kerros, pohjoinen-etelä suuntaiset puut. Kuvattu etelästä.	28r18IV	9.7.87	AS
2343.	mv120	Alue 28. Ruudut 29 ja 28 V kerros pohja. Kuvattu idästä.	28r29, 28 V	10.7.87	AS
2344.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 V kerros pohja. Kuvattu lounaasta.	28r21V	10.7.87	AS
2345.	mv120	Alue 28. Ruudut 17 ja 9 V kerrosta kaivetaan. Pohjoiskoillii-	28r17, 9 V	10.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2346.	mv120	nen-etelälounas suuntainen la- honnut puu. Kuvattu etelästä. Alue 28. Ruutu 37 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvat- tu luoteesta.	28r37V prof	10.7.87	AS
2347.	dia135	Alue 28. Ruutu 3 pohjoismuurin itäosa. Kuvattu etelästä.	28r3 muuri	9.7.87	AS
2348.	dia135	Alue 28. Ruutu 3 pohjoismuurin länsiosa. Kuvattu etelästä.	28r3 muuri	9.7.87	AS
2349.	dia135	Alue 28. Ruutu 2 pohjoismuurin itäosa. Kuvattu etelästä.	28r2 muuri	9.7.87	AS
2350.	dia135	Alue 28. Ruutu 2 pohjoismuurin länsiosa ja ruudun 1 pohjoismuuri. Kuvattu etelästä.	28r2,1 muuri	9.7.87	AS
2351.	dia135	Alue 28. Ruutu 1 länsimuurin pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r1 muuri	9.7.87	AS
2352.	dia135	Alue 28. Ruutu 1 länsimuurin eteläosa. Kuvattu idästä.	28r1 muuri	9.7.87	AS
2353.	dia135	Alue 28. Ruutu 10 länsimuuria. Kuvattu idästä.	28r10 muuri	9.7.87	AS
2354.	dia136	Alue 28. Ruutu 19 länsimuri. Kuvattu idästä.	28r19 muuri	9.7.87	AS
2355.	dia135	Alue 28. Ruutu 28 länsimuri. Kuvattu idästä.	28r28 muuri	9.7.87	AS
2356.	dia135	Alue 28. Ruutu 37 länsimuri. Kuvattu koillisesta.	28r37 muuri	9.7.87	AS
2357.	dia135	Alue 28. Ruutu 37 eteläprofiili. V kerros kaivettu. Kuvattu poh- joisesta.	28r37V prof	9.7.87	AS
2358.	dia135	Alue 28. Ruutu 37 itäprofiili V kerros kaivettu. Kuvattu luo- teesta.	28r37V prof	9.7.87	AS
2359.	dia135	Alue 28. Ruudut 37 ja 38 etelä- profiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r37, 38 V prof	9.7.87	AS
2360.	dia135	Alue 28. Ruutu 36 IV kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r36 IV	9.7.87	AS
2361.	dia135	Alue 28. Ruudun 36 itäosa IV kerrosta kaivettaessa. Kuvattu lounaasta.	28r36IV	9.7.87	AS
2362.	dia135	Alue 28. Ruutu 18 IV kerrosta kaivettaessa, eteläosan pohjoi-	28r18IV	9.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		nen-etelä suuntainen lastu, jonka alla laastia ja sen alla itälänsi suuntainen puu. Kuvattu etelästä.			
2363.	dia135	Alue 28. Pohjois-koillinen - etelälounas kuuntainen lahonnut puu ruudussa 9 ja 17 kun V kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r9,17 V	10.7.87	AS
2364.	dia135	Alue 28. Kaivuutyöt käynnissä x itäalueen pohjoisosassa. Kaivetaan IV-V kerroksia. Kuvattu etelästä.	28työ	10.7.87	AS
2365.	dia135	Alue 28. Ruudun 26 laastikerrosta aloitettu poistaa. IV kerros, Jari Mäkelä. Kuvattu idästä.	28r26IV	10.7.87	AS
2366.	dia135	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 IV kerroksen laasti kokonaisuudessaan. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV	10.7.87	AS
2367.	dia135	Alue 28. Ruutujen 35, 36, 26 ja 27 IV kerroksen laasti kokonaisuudessaan, ruudussa 26 aloitettu laastin kaivuu. Kuvattu etelästä.	28r35, 36,26, 27 IV	10.7.87	AS
2368.	dia135	Kuten no. 2367	28r35, 36,26, 27 IV	10.7.87	AS
2369.	dia135	Alue 28. Ruutu 37 eteläprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r37V prof	13.7.87	AS
2370.	dia135	Alue 28. Ruutu no. 37 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28r37V prof	13.7.87	AS
2371.	dia135	Alue 28. Ruutu 37 länsiprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu koillisesta.	28r37V prof	13.7.87	AS
2372.	dia135	Alue 28. Ruutu 38 pohjaan kaivettuna eli V kerros. Kuvattu pohjoisluoteesta.	28r38V	13.7.87	AS
2373.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 pohjaan (V) kaivettuna. Kuvattu lounaasta.	28r21V	13.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2374.	dia135	Alue 28. Ruutu 21 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28r21V prof	13.7.87	AS
2375.	dia135	Alue 28. Ruutujen 26 ja 35 laastikerrosta poistetaan IV kerroksessa. lankkujen päältä. Kuvattu Pohjoisesta. Jari Mäkelä ja Outi Suoranta.	28r26, 35 IV	13.7.87	AS
2376.	dia135	Kuten no. 2375. Kuvattu kaakosta	28r26 , 35 IV	13.7.87	AS
2377.	dia135	Alue 28. Ruutu 27 IV kerros ennen laastin poistamista. Kuvattu pohjoisesta.	28r27IV	13.7.87	AS
2378.	dia135	Alue 28. Ruutu 27 IV kerros ennen laastin poistamista. Kuvattu etelästä.	28r27IV	13.7.87	AS
2379.	dia135	Alue 28. Ruutu 36 IV kerros ennen laastin poistamista. Kuvattu pohjoisesta.	28r36IV	13.7.87	AS
2380.	dia135	Alue 28. Ruudut 35 ja 26 lautasen esiinkaivaminen IV kerroksessa. Kuvattu lounaasta.	28r35, 26 IV	13.7.87	AS
2381.	dia135	Alue 28. Ruudut 30 ja 38 pohjaan kaivettuina eli V kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r30, 38 V	13.7.87	AS
2382.	dia135	Kuten no. 2381. Kuvattu luoteesta.	28r30, 38 V	13.7.87	AS
2383.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 IV kerroksen laasti kokonaisuudessaan. Kuvattu lännestä.	28r35IV	10.7.87	AS
2384.	mv120	Alue 28. Kaivaustöitä alueen itäosassa, IV-V kerros. Kuvattu etelästä.	28 työ	10.7.87	AS
2385.	mv120	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 IV kerroksen laasti. Ruudusta 26 aloitettu laastin poisto. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV 26IV	10.7.87	AS
2386.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 V kerros eli pohjaan kaivettuna. Kuvattu pohjoisesta.	28r37V	13.7.87	AS
2387.	mv120	Alue 28. Ruudut 37 ja 38 V kerros eli pohja eteläosa. Kuvattu	28r37, 38 V	13.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2388.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 V kerros eli pohja. Kuvattu etelästä.	28r37V	13.7.87	AS
2389.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 eteläprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r37V prof	13.7.87	AS
2390.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 länsiseinä kun V kerros kaivettu. Kuvattu koillisesta.	28r37V prof	13.7.87	AS
2391.	mv120	Alue 28. Ruutu 37 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28r37V prof	13.7.87	AS
2392.	mv120	Alue 28. Ruutu 38 pohjaan kaivettu eli V kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r38V	13.7.87	AS
2393.	mv120	Alue 28. Ruutu 38 itäprofiili kun V kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r38V prof	13.7.87	AS
2394.	mv120	Alue 28. Ruutu 21 pohjaan (V kerros) kaivettuna. Kuvattu lounaasta.	28r21V	13.7.87	AS
2395.	mv120	Alue 28. Ruutu 27 IV kerros ennen laastin poistamista. Kuvattu pohjoisesta.	28r27IV	13.7.87	AS
2396.	mv120	Alue 28. Ruutu 27 IV kerros ennen laastin poistamista. Kuvattu etelälounaasta.	28r27IV	13.7.87	AS
2397.	mv120	Alue 28. Ruutu 27 IV kerros itäosa. Kuvattu lounaasta.	28r27IV	13.7.87	AS
2398.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 IV kerros ennen laastin poistoa. Länsiosa ruudusta. Kuvattu etelästä.	28r36IV	13.7.87	AS
2399.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 IV kerros itäosa. Kuvattu pohjoisluoteesta	28r36IV	13.7.87	AS
2400.	mv120	Alue 28. Ruutu 17 V kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r17V	13.7.87	AS
2401.	mv120	Alue 28. Ruutu 30 V kerros pohja. Kuvattu luoteesta.	28r30V	13.7.87	AS
2402.	mv120	Alue 28. Ruutu 30 V kerros pohja. Kuvattu kaakosta.	28r30V	13.7.87	AS
2403.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruudussa 26 ja 35 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r26, 35 IV	13.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2404.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 35 ja 36 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r35, 36 IV	13.7.87	AS
2405.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 26 ja 35 IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 35 IV	13.7.87	AS
2406.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 36 ja 35 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV	13.7.87	AS
2407.	mv120	Alue 28. Ruutujen 9 ja 8 V kerros, puukouru. Kuvattu idästä.	28r9,8 V	13.7.87	AS
2408.	mv120	Alue 28. Ruutujen 9 ja 8 V kerros, puukouru. Kuvattu lounaasta	28r9,8V	13.7.87	AS
2409.	mv120	Alue 28. Ruutujen 9 ja 8 V kerros puukouru. Kuvattu kaakosta.	28r9,8V	13.7.87	AS
2410.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 26 ja 27 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r26, 27 IV	13.7.87	AS
2411.	mv120	Alue 28. Ruutujen 35 ja 36 lautalattia IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r35, 36 IV	13.7.87	AS
2412.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 35 ja 26 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 26 IV	13.7.87	AS
2413.	mv120	Kuten no. 2412.	28r35, 26 IV	13.7.87	AS
2414.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 35, 36, 26 ja 27 IV kerros. Kuvattu etelälounaasta.	28r35, 36,26, 27 IV	13.7.87	AS
2415.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 36 ja 35 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV	13.7.87	AS
2416.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 36, 35, 27 ja 26 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 35,27, 26 IV	13.7.87	AS
2417.	mv120	Alue 28. Lautalattia ruuduissa 36, 35, 27, 26 IV kerros. Kuvattu koillisesta.	28r36, 35,27, 26 IV	13.7.87	AS
2418.	mv120	Alue 28. Ruudut 17 ja 18 V kerros. Kuvattu etelästä.	28r17, 18 V	13.7.87	AS
2418.					

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2419.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruudussa 35 IV kerros. Eteläosa. Kuvattu idästä.	28r35IV	13.7.87	AS
2420.	dia135	Kuten no. 2439.	28r35IV	13.7.87	AS
2421.	dia135	Alue 28. Lautalattia ruudun 35 keskiosassa IV kerros. Kuvattu idästä.	28r35IV	13.7.87	AS
2422.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruudussa 36 IV kerros. Kuvattu lounaasta.	28r36IV	13,7,87	AS
2423.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruudussa 35 IV kerros. Kuvattu itäkoillisesta.	28r35IV	13.7.87	AS
2424.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruuduissa 35 ja 26 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 26 IV	13.7.87	AS
2425.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruuduissa 35,36,26 ja 27 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 36,26, 27 IV	13.7.87	AS
2426.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruuduissa 36, 27, 35 ja 26 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 27,35, 26 IV	13.7.87	AS
2427.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruuduissa 36 ja 35 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV	15.7.87	AS
2428.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruudussa 26 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r26IV	13.7.87	AS
2429.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruudussa 26 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r26IV	13.7.87	AS
2430.	dia135	Alue 28. Lautalattiaa ruudussa 35 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r35IV	13.7.87	AS
2431.	dia135	Alue 28. Ruutujen 9 ja 8 puukouru V kerros. Kuvattu idästä.	28r9,8 V	13.7.87	AS
2432.	dia135	Kuten no. 2431. Kuvattu kaakosta	28r9,8 V	13.7.87	AS
2433.	dia135	Kuten no. 2431. Kuvattu lounaasta	28r9,8 V	13.7.87	AS
2434.	dia135	Kuten no. 2431. Kuvattu kaakosta.	28r9,8 V	13,7,87	AS
2435.	dia135	Kuten no. 2431. Kuvattu kaakosta.	28r9,8 V	13.7.87	AS
2436.	dia135	Alue 28. Lautataso ruuduissa 27,26,36 ja 35 IV kerros. Ku-	28r27, 26,36,	13.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2437.	dia135	vattu pohjoisesta. Alue 28. Ruutujen 36, 27, 35 ja 26 IV kerroksen lautataso. Kuvattu idästä.	35 IV 28r36, 27,35, 26 IV	13.7.87	AS
2438.	dia135	Alue 28. Lautataso ruutujen 36, 27, 35 ja 26 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 27,35, 26 IV	13.7.87	AS
2439.	dia135	Kuten no. 2438. Kuvattu etelästä	28r36, 35,27, 26 IV	13.7.87	AS
2440.	dia135	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 IV kerros, lautataso. Kuvattu lännestä.	28r36, 35 IV	13.7.87	AS
2441.	dia135	Kuten no. 2440. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV	13.7.87	AS
2442.	dia135	Alue 28. Ruudut 27 ja 26 IV kerros, lautataso. Kuvattu kaakosta.	28r27, 26 IV	13.7.87	AS
2443.	dia135	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 IV kerros, lautataso. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV	13.7.87	AS
2444.	dia135	Alue 28. Ruudut 27 ja 26 IV kerros, lautataso. Kuvattu kaakosta	28r27, 26 IV	13.7.87	AS
2445.	dia135	Alue 28. Lautataso ruudussa 36 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r36IV	13.7.87	AS
2446.	dia135	Alue 28. Ruutu no. 9 V kerroksen pohja, mukana kehämuuria. Kuvattu lounaasta.	28r9V muuri	14.7.87	AS
2447.	dia135	Alue 28. Ruutujen 36,35,27 ja 26 IV kerros puutaso. Kuvattu idästä.	28r36, 35,27, 26 IV	14.7.87	AS
2448.	dia135	Alue 28. Ruutujen 26 ja 27 IV kerros lautataso. Kuvattu idästä.	28r26, 27 IV	14.7.87	AS
2449.	dia135	Alue 28. Ruutujen 36 ja 35 IV kerros. Lautataso. Kuvattu idästä.	28r36, 35 IV	14.7.87	AS
2450.	dia135	Alue 28. Ruudut 36, 35, 26,27 IV kerroksen puutaso. Kuvattu etelästä.	28r36, 35,26, 27 IV	14.7.87	AS
2451.	dia135	Alue 28. Lautatasoa ruudussa 36 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r36IV	14.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2452.	dia135	Alue 28. Lautatasoa ruudussa 36 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r36IV	14.7.87	AS
2453.	dia135	Alue 28. Ruudut 36, 35 ja 26 IV kerros, lautataso. Kuvattu kaakosta.	28r36, 35,26 IV	14.7.87	AS
2454.	dia135	Alue 28. Lautatasoa ruuduissa 35 ja 26 IV kerros. Kuvattu itä-kaakosta.	28r35, 26 IV	14.7.87	AS
2455.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 V kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r9V	14.7.87	AS
2456.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 V kerroksen pohja ja kehämuuria. Kuvattu lounaasta.	28r9V	14.7.87	AS
2457.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 IV kerros. Lautalattian eteläpään itäisimpien lautojen koukkupäiset nauhat. Kuvattu koillisesta.	28r36IV	14.7.87	AS
2458.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 IV kerros. Toiseksi itäisimmän laudan koukkupäisiä nauloja. Kuvattu idästä.	28r36IV	14.7.87	AS
2459.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 IV kerros. Laudoituksen itä-länsi suuntainen sauma. Kuvattu idästä.	28r35IV	14.7.87	AS
2460.	mv120	Alue 28. Ruudut 17, 18, 8 ja 9 V kerros pohja. Kuvattu etelästä.	28r17, 18,8,9 V	14.7.87	AS
2461.	mv120	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 V kerros, puukoru. Kuvattu kaakosta.	28r8,9V	14.7.87	AS
2462.	mv120	Alue 28. Ruutu 8 V kerros, kouku. Kuvattu kaakosta.	28r8V	14.7.87	AS
2463.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 V kerros, koillisnurkka. Kuvattu lounaasta.	28r9V muuri	14.7.87	AS
2464.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 IV kerros. Itä-länsi puutason länsipään naulasyvennys. Kuvattu koillisesta.	28r26IV	14.7.87	AS
2465.	dia135	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 IV kerros lautataso. Kuvattu koillisesta.	28r36, 35 IV	14.7.87	AS
2466.	dia135	Alue 28. Ruutujen 27, 26, 36 ja	28r27	14.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		35 IV kerroksen lautataso. Kuvattu koillisesta.	26,36, 35 IV	14.7.87	AS
2467.	dia135	Alue 28. Ruutujen 35 ja 36 IV kerroksen puutaso. Kuvattu luoteesta.	28r35, 36 IV	14.7.87	AS
2468.	dia135	Alue 28. Ruutujen 27, 26, 36 ja 35 IV kerroksen puutaso. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 26,36, 35 IV	14.7.87	AS
2469.	dia135	Alue 28. Ruutujen 35 ja 36 IV kerroksen puutaso. Kuvattu lännestä.	28r35, 36 IV	14.7.87	AS
2470.	dia135	Alue 28. Kuten no. 2469.	28r35, 36 IV	14.7.87	AS
2471.	dia135	Alue 28, itäosa, IV ja V kerros - ta kaivetaan. Kuvassa Anna-Kaisatyö Sjölund, Jari Mäkelä ja Mikael Nyroos. Kuvattu lounaasta.	28IV-V	14.7.87	AS
2472.	dia135	Alue 28. Koukkupäisiä nauvoja ruudun 36 IV kerros toiseksi itäisimmästä laudasta. Kuvattu etelästä.	28r36IV	14.7.87	AS
2473.	dia135	Alue 28. Koukkupäisiä nauvoja ruudun 36 kahdessa itäisimmässä laudassa eteläpäässä. Kuvattu etelästä. IV kerros.	28r36IV	14.7.87	AS
2474.	dia135	Alue 28. Ruudut 17, 18, 8 ja 9 V kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r17, 18,8,9 V	14.7.87	AS
2475.	dia135	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 V kerros puukouru. Kuvattu etelästä.	28r8,9V	14.7.87	AS
2476.	dia135	Kuten no. 2475. Kuvattu idästä.	28r8,9V	14.7.87	AS
2477.	dia135	Kuten no. 2475. Kuvattu kaakosta.	28r8,9V	14.7.87	AS
2478.	dia135	Kuten no. 2475. Kuvattu kaakosta.	28r8,9V	14.7.87	AS
2479.	dia135	Alue 28. Ruutu 26 IV kerroksen lautataso. Naulasyvennys itä-länsi suuntaisten puisen länsipäässä. Kuvattu koillisesta.	28r26IV	14.7.87	AS
2480.	dia135	Alue 28. Ruutu 27 IV kerroksen	28r27IV	15.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		puutason itä-länsi suuntaisen ja pohjoinen-etelä suuntaisten puiden välillä laastia. Kuvattu kaakosta.			
2481.	dia135	Alue 28. Ruutu 26 IV kerroksen puutaso, itä-länsi suuntaisten puiden alla laastia. Kuvattu kaakosta.	28r26IV	15.7.87	AS
2482.	dia135	Alue 28. Tukimuurin länsiseinän perustusprofiili. Ruutu 37 pohjaan kaivettu. (V kerros). Kuvattu luoteesta.	28r37V prof	16.7.87	AS
2483.	dia135	Alue 28. Tukimuurin pohjoisseinän perustusprofiili ruuduissa 37 ja 38 V kerros. Kuvattu luoteesta.	28r37, 38 V prof	16.7.87	AS
2484.	dia135	Kuten no. 2483. Kuvattu pohjoisesta.	28r37, 38 V prof	16.7.87	AS
2485.	dia135	Alue 28. Tukimuurin länsiseinän perustusprofiili. Ruutu 37 V kerros. Kuvattu lounaasta.	28r37V prof	16.7.87	AS
2486.	dia135	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r8,9 VI	16.7.87	AS
2487.	dia135	Alue 28. Ruutu 35 eteläprofiilin itäosa, IV kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r35IV prof	17.7.87	AS
2488.	dia135	Alue 28. Ruutu 35 eteläprofiilin länsiosa, IV kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r35IV prof	17.7.87	AS
2489.	dia 135	Alue 28. Ruutu 35 eteläprofiili kun IV kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r35IV prof	17.7.87	AS
2490.	dia135	Alue 28. Ruutu 35 länsiprofiilin eteläosa, kun IV kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r35IV prof	17.7.87	AS
2491.	dia135	Alue 28. Ruudut 35 ja 26 länsiprofiili. IV kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r35, 26 IV prof	17.7.87	AS
2492.	dia135	Alue 28. Ruutu 26 länsiprofiilin pohjoisosa, kun IV kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r26IV prof	17.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2493.	dia135	Alue 28. Profiili lännessä ruutujen 26 ja 17 rajamailla. IV-VI kerros. Kuvattu koillisesta.	28r26, 17 IV-VI prof	17.7.87	AS
2494.	dia135	Alue 28. Ruutu 17 länsiprofiilia. Kun V kerros kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r17V prof	17.7.87	AS
2495.	dia135	Alue 28. Profiilia ruutujen 17 ja 8 rajamailla lännessä, kun V ja VI kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r17V, 8VI prof	17.7.87	AS
2496.	dia135	Alue 28. Länsiprofiilia ruudussa 8 VI kerros. Minna Korolainen piirtää. Kuvattu kaakosta.	28r8VI prof	17.7.87	AS
2497.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 IV kerroksen puutaso, itä-länsi suuntaisten puiden alla oleva laasti. Kuvattu kaakosta.	28r26IV	15.7.87	AS
2498.	mv120	Alue 28. Tukimuurin pohjoisseinän perustusprofiili ruudussa 37 kun V kerros kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28r37V prof	16.7.87	AS
2499.	mv120	Alue 28. Tukimuurin länsiseinän perustusprofiili ruudussa 37 V kerros kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28r37V prof	16.7.87	AS
2500.	mv120	Alue 28. Ruutu 8 VI kerros. Kuvattu kaakosta.	28r8VI	16.7.87	AS
2501.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r9VI	16.7.87	AS
2502.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 IV kerros eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r35 IV prof	17.7.87	AS
2503.	mv120	Alue 28. Ruutu 35 IV kerros länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r35IV prof	17.7.87	AS
2504.	mv120	Alue 28. Ruutu 26 IV kerros länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r26IV	17.7.87	AS
2505.	mv120	Alue 28. Profiili ja sen piirtäjä ruuduissa 17 ja 8 V ja VI kerros kaivettu. Piirtäjänä Minna Korolainen. Kuvattu kaakosta.	28r17,8 V-VI prof	17.7.87	AS
2506.	mv120	Alue 28. Kuten no. 2505. Ilmen Korolaisista	28r17,8 V-VI prof	17.7.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2507.	mv120	Alue 28. Länsiprofiili ruutujen 26 ja 17 rajamailla kun IV ja V kerros kaivettu. Kuvattu itä-kaakosta.	28r26, 17 IV-V prof	17.7.87	AS
2508.	mv120	Huoneiden o ja P länsiseinän länsipuolen pohjoisosa. Kuvattu lännestä.	muuri	30.6.87	AS
2509.	mv120	Huoneiden O ja P länsiseinän länsipuolen eteläosa. Kuvattu lännestä.	muuri	30.6.87	AS
2510.	mv120	Kuten no. 2509.	muuri	30.6.87	AS
2511.	mv120	Huoneiden O ja P länsiseinän länsipuolen pohjoisosan yläosa. Kuvattu lännestä.	muuri	30.6.87	AS
2512.	mv120	P-huoneen eteläseinän eteläpuoli, länsiosa. Kuvattu etelästä.	muuri	30.6.87	AS
2513.	mv120	P-huoneen eteläseinän eteläpuoli, itäosa. Kuvattu etelästä.	muuri	30.6.87	AS
2514.	mv120	R-huoneen eteläseinä ja pääsisäänkäynti eteläpuolelta. Kuvattu etelästä.	muuri	30.6.87	AS
2515.	mv120	R- ja S-huoneiden eteläseinän eteläpuoli tukimuurineen. Kuvattu etelästä.	muuri	30.6.87	AS
2516.	mv120	Sisäänkäynti huoneeseen R, eteläpuoli. Kuvattu etelästä.	muuri	30.6.87	AS
2517.	mv120	R- ja S-huoneiden eteläseinän tukimuurin länsiseinä ja pääsisäänkäynnin kaaren itäosaa. Kuvattu lounaasta.	muuri	30.6.87	AS
2518.	mv120	R- ja S-huoneiden eteläseinän tukimuurin itäpuoli. Kuvattu idästä.	muuri	30.6.87	AS
2519.	mv120	S-huoneen eteläseinän eteläpuoli, länsiosa. Kuvattu etelästä.	muuri	30.6.87	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		- DIAKUVIA - KUUSISTON LINNA, muurien kunnostus			Minna Koro- lainen
2520	dia	M-huoneen eteläinen ulko- seinä, alue VIII. Kivillä täy- tetty onkalon paikka. Suunta: etelä, ilma: aurinkoinen.	muuri Met	20.7. 1987, klo 9.50.	M.K.
2521		Työkuva. M-huoneen eteläi- nen ulkoseinä, alue VIII:n muu- rausta. Etelä, aurinkoinen.	muuri Met	20.7, 9.55. 20.7, 9.55	M.K.
2522		M-huoneen eteläinen ulko- seinä. Mallialueen tiiliskivi näkyvissä (alue III). Etelä, aurinkoinen.	muuri Met	20.7, 10.20.	M.K.
2523		M-huoneen eteläinen ulko- seinä. Onkalo, jonka alareunassa näkyvissä tumma maakerros kivien VII:20 ja 25 välissä. Etelä, aurinkoinen.	muuri Met	22.7, 14.30.	M.K.
2524		Työkuva. M.Alanen ja onka- lostä löytyntä puuta (M-huo- neen etel. ulkoseinä, alue VII). Etelä, aurinkoinen.	muuri työ Met	22.7, 14.35.	M.K.
2525		Läntinen ulkoseinä 4. Hissi- kuilujen kaariaukkojen väli. Alue III puhallettuna, laastin alta tulleet tiiliskivet näky- vissä. Länsi, pilvinen.	muuri lu4	2.8, 12.25.	M.K.
2526		M-huoneen etel. ulkoseinä. Alue VIII kivitettynä. Etelä, pilvinen.	muuri Met	2.8, 12.30.	M.K.
2527		Läntinen ulkoseinä 4, alue V. Onkalo näkyy kiven 13 etelä- puolelta. Länsi, pilvinen.	muuri lu4	19.8, 14.30.	M.K.
2528		Sama kuin edellinen. Onkalon alareuna näkyvissä. Länsi, pil- vinen.	muuri lu4	19.8, 14.30.	M.K.
2529		Hissikuilujen välissä oleva alue ennen kaivamista. Pohjoi- nen, pilvinen.	muuri his	19.8, 14.40.	M.K.
2530		Läntinen ulkoseinä 4, alue V. Kivien 12 ja 13 sekä 25 ja 26 välissä olevia tiiliä. Länsi, pilvinen.	muuri lu4	20.8, 8.45.	M.K.

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2531	dia	Läntinen ulkoseinä 4. Alue V puhalluksen jälkeen, tiilen kappaleita näkyvissä. Lounas, aurinkoinen.	muuri lu4	22.8, 9.05.	M.K.
2532		O-huoneen eteläinen ulko- seinä ennen korjausta. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	23.8, 8.45.	M.K.
2533		Eteläinen hissikuilu ennen korjausta. Itä, aurinkoinen.	muuri his	24.8, 10.00.	M.K.
2534		Hissikuilujen yläpuoli en- nen maapeitteen ja laastin kai- vamisen jälkeen. Pohj., aurink.	muuri his	28.8, 14.30.	M.K.
2535		Sama. Etelä, aurinkoinen.	muuri his	28.8, 14.30.	M.K.
2536		Sama. Tiilen palasia näky- vissä alueen länsiosassa. Luode, aurinkoinen.	muuri his	28.8, 14.30.	M.K.
2537		Eteläisen hissikuilun ylä- osan seinää. Tiiliä näkyvissä puhalluksen jälkeen. Alue II. Itä, pilvinen.	muuri his	1.9, 9.35.	M.K.
2538		O-huoneen eteläinen ulko- seinä, alue I. Tiilen päitä näkyvissä kivien I:4 ja 8 sekä sekä I:8 ja 15 välissä. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	2.9, 12.30.	M.K.
2539		O-huoneen eteläinen ulko- seinä, alue I. Tiilen päitä kivien I:21, 26 ja 28 välissä. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	2.9, 12.35.	M.K.
2540		O-huoneen etel. ulkoseinä, alue I. Kivet I:35 ja 36 (kart- taan merkitty) osoittautui yh- deksi kiveksi. Sen, ja kiven I:40 välissä tiilimurskaa. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	2.9, 12.35.	M.K.
2541		O-huoneen eteläinen ulko- seinä, alue I. Kivien I:8 ja 15 sekä 21 ja 26 välissä olevia tiilenpäitä. Etelä, aurink.	muuri Oet	2.9, 12.35.	M.K.
2542		O-huoneen etel. ulkoseinä, alue I puhalluksen jälkeen, tiiliä näkyvissä, länsiosa kivi- tetty. Kaakko, pilvinen.	muuri Oet	3.9, 10.00.	M.K.
2543		O-huoneen etel. ulkoseinä alue I, kivet 28,35=36,40 pu- halluksen jälkeen. Etelä, pilv.	muuri Oet	3.9, 10.10.	M.K.

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2544	dia	O-huoneen etel. ulkoseinä, alue II, kivi 13 (paljastui tiileksi) sekä tiilen kappaleita kiven 12 yläpuolella. Lounas, aurink.	muuri Oet	9.9, 10.50.	M.K.
2545		Yleiskuva linnan raunioista Näkymä pohjoiseen. Etelä, aurink.	yleis	9.9, 11.30.	M.K.
2546		O-huoneen etel. ulkoseinä, alue II: tiilen kappaleita kiven 30 länsipuolella. Kaakko, aurink.	muuri Oet	9.9, 11.35.	M.K.
2547		O-huoneen etel. ulkoseinä, alue II: kivien 17 ja 30 välissä olevia tiilenpalasia. Kaakko, aurink.	muuri Oet	9.9, 11.35.	M.K.
2548		Läntinen ulkoseinä 4 valmiina. Länsi, aurink.	muuri lu4	9.9, 11.40.	M.K.
2549		Yleiskuva O-huoneen etel. ulkoseinästä puhalluksen jälkeen Etelä, aurink.	muuri Oet	9.9, 11.40.	M.K.
2550		O-huoneen keskeneräisenä, M-huoneen etel. ulkoseinä valmiina. Etelä, aurink.	muuri Oet	9.9, 14.00.	M.K.
2551		O-huoneen etel. ulkoseinä, tiilet näkyvillä. Etelä, aurink.	muuri Oet	14.9, 9.55.	M.K.
2552		H. Kingsten korjaa sortuvaa muuria... Etelä, aurink.	muuri työ	14.9,	M.K.
2553		O-huoneen etel. ulkoseinä, aukko 1 (kivien IV:15 ja 16 välissä). Näkyvissä laastia ja tiilimurskaa. Etelä, aurink.	muuri Oet	15.9, 10.30.	M.K.
2554		O-huoneen etel. ulkoseinä, aukko 2 (kivien IV:21 ja 29 välissä). Kokonainen tiili näkyvillä. Etelä, aurink.	muuri Oet	15.9, 10.30.	M.K.
2555		O-huoneen etel. ulkoseinä, aukko 3 (kivien IV:31 ja 33 välissä): tiilen kappaleita näkyvissä. Etelä, aurink.	muuri Oet	15.9, 10.30.	M.K.

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		- MUSTAVALKOKUVIA - KUUSISTON LINNA, koeojat 11 ja 12, muurin korjaustyöt.			
2556	mv	M-huoneen etel. ulkoseinä, alue I puhalluksen jälkeen. Etelä, aurink.	muuri Met	19.5, 15.15.	M.K.
2557		M-huoneen etel. ulkoseinä. lähikuva alue I:stä puhalluksen jälkeen. Etelä, aurink.	muuri Met	19.5, 15.15.	M.K.
2558		Työkuva. M-huoneen etel. ulkoseinän puhaltamista(Heikkien Klingsten). Etelä, aurink.	muuri työ Met	19.5, 15.30.	M.K.
2559		Työkuva. M-huoneen etel. ulkoseinän muuraamista(M. Alanen) Alue I. Etelä, aurink.	muuri työ Met	20.5, 8.30.	M.K.
2560		Työkuva. O-P Kallio kaivaa koeoja 11:tä. Länsi, aurink.	11työ	28.5, 15.30.	M.K.
2561		Työkuva. Koeoja 11:tä kai- vamassa O-P Kallio. Vieressä A.Suna ja H. Klingsten. Länsi, aurink.	11 työ	28.5, 15.35.	M.K.
2562		Koeoja 11lähes pohjaan kaivettuna. Länsi, aurink.	11	29.5, 14.50.	M.K.
2563		Koeoja 11:n itäosan rakennus- jätettä (?). Länsi, aurink.	11	29.5, 15.00.	M.K.
2564		Koekuoppa 8712syvyydellä 1,80 m turpeesta alaspäin (savi- kerros). Kaakko, pilvinen.	8712	8.6, 9.30.	M.K.
2565		Työkuva. O-P Kallio kaivaa koekuoppa 8712:ta(savikrs.). Kaakko, pilvinen.	8712 työ	8.6, 9.35.	M.K.
2566		M-huoneen etel. ulkoseinä. Alue VI:n puhdistus osittain tehty. Etelä, aurinkoinen.	muuri Met	9.6, 10.15.	M.K.
2567		M-huoneen etel ulkoseinä. Alue III puhdistettuna. Etelä, aurinkoinen.	muuri Met	9.6,	M.K.

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2568	mv	Koeoja ¹¹ :n puulöytö kuvatuna kihvelissä(+ pronssia, villaa(?)). Aurink.	11 työ	9.6, 10.30.	M.K.
2569		M-huoneen etel. ulkoseinä, lähikuva malli-alueesta sekä lähiympäristöstä (alue V valmiina). Etelä, aurink.	muuri Met	18.6, 10.00.	M.K.
2570		Koekuoppa ⁸⁷¹² (kultt.krs) sekä muurin peruskiviä. Itä, aurink.	8712	18.6, 10.05.	M.K.
2571		Koeoja ¹¹ :n itänurkka lännestä päin. Pilv.	11	18.6, 10.10.	M.K.
2572		Työkuva arkeologisilta kivauksilta. Vasemmalta: J.Mäkelä, T. Vuori, M. Nyroos, A-M Varvikko. Etelä, aurink.	28 työ	18.6, 11.10.	M.K.
2573		M-huoneen etel. ulkoseinä, Kivi poistettu onkalon kohdalta.	muuri Met	22.7, 14.00.	M.K.
2574		M-huoneen etel. ulkoseinä, Alue VIII kivitettynä, samoin länt. ulkoseinä 4:n alueet I ja II. Etelä, pilvinen.	muuri Met	2.8, 12.20.	M.K.
2575		Mittavalokuva. Lant. ulkoseinä 4:n alue III. Hissikuilujen kaariaukkojen väli piikkauksen ja puhaltamisen jälkeen: tiiliä näkyvissä. Kuvannut A. Suna lännestä. Merkkiristien väli vaakasuorassa on 140 cm, pystysuorassa 50 cm.	muuri lu4		A.S.
2576		Sama	muuri lu4		A.S.
2577		Sama	muuri lu4		A.S.
2578		Läntinen ulkoseinä 4. Alueet IV ja V ennen korjausta. Länsi.	muuri lu4		A.S.
2579		Läntinen ulkoseinä 4. Sama aihe kuin edellisessä.	muuri lu4		A.S.
2580		Läntinen ulkoseinä 4, hissikuilujen kaariaukkojen välissä olevia tiiliä. Oikealla näkyy etel. hissikuilun kaariaukko. Länsi.	muuri lu4		A.S.
2581		Läntinen ulkoseinä 4. Hissikuilujen kaariaukkojen välissä olevia tiiliä. Vasemalla näkyvissä pohj. hissikuilun kaariaukko. Länsi.	muuri lu4		A.S.

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2582	mv	Läntinen ulkoseinä 4. Alueet I ja II. Aukko kivien I:18 ja II:1 välissä. Länsi.	muuri lu4		A.S.
2583		Sama aihe. Kuvattu hieman kauempaa. Länsi.	muuri lu4		A.S.
2584		Läntinen ulkoseinä 4. Hissikuilujen kaariaukkojen välissä näkyviä tiiliä. Länsi.	muuri lu4		A.S.
2585		Sama.	muuri lu4		A.S.
2586		Läntinen ulkoseinä 4, alue IV. Aukko kivien IV: 19 ja 21 välissä (poistettu kivet 16 ja 20). Länsi.	muuri lu4		A.S.
2587		Sama.	muuri lu4		A.S.
2588		Läntinen ulkoseinä 4. Onkaloa kiven V:13 eteläpuolella. Länsi, pilvinen.	muuri lu4	19.8, 8.55.	M.K.
2589		Läntinen ulkoseinä 4. Onkalon alareunaa, kivien V:11 ja 13 välistä. Länsi, pilvinen.	muuri lu4	19.8, 10.10.	M.K.
2590		Läntinen ulkoseinä 4. Onkalon alareunaa. Ylhäällä oikealla kivi V:13. Länsi, pilvinen.	muuri lu4	19.8, 10.10.	M.K.
2591		Sama.	muuri lu4		M.K.
2592		Hissikuilujen välissä ja sivulla oleva ylätaso ennen kaivamista. Edessä O-huoneen eteläseinä sisäpuolelta. Pohjoinen, pilvinen.	muuri his	19.8, 14.30.	M.K.
2593		Aihe sama. Edessä läntinen seinä 4 :n sisäpuoli. Kaakko, pilvinen.	muuri his	19.8, 14.33.	M.K.
2594		Läntinen ulkoseinä 4. Eteläisen hissikuilun länsiseinän osin puhallettuna. Itä, aurink.	muuri lu4	23.8, 14.30.	M.K.
2595		Läntinen ulkoseinä 4. Pohjoisen hissikuilun länsipohjoisnurkka koskemattomana. Kaakko, aurinkoinen.	muuri lu4	23.8, 14.30.	M.K.
2596		Hissikuilujen yläseinän (länt. seinä 4:n sisäpuoli) aukosta 3(alue II, kiven II:11 takaa) tiilimurskaa. Itä, aurinkoinen.	muuri his	1.9, 11.15.	M.K.

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2597	mv	Hissikuilujen yläpuoli. Aukko 5 alueella II (pohjoisen hissikuilun yläpuolella). Itä, pilvinen.	muuri his	1.9, 11.15.	M.K.
2598		O-huoneen etel. ulkoseinä. Osin puhallettu alue I. Kivien I:7 ja 12 länsipuolella tiiltä näkyvissä. Etelä, aurink.	muuri Oet	2.9, aamulla.	M.K.
2599		O-huoneen etel. ulkoseinä. Alue I:stä puhallettu. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	2.9.	M.K.
2600		O-huoneen etel. ulkoseinä. Alue I puhallettuna. Kivien I: 28 ja 29 sekä I:36 ja 40 välissä ja I:28 länsipuolella tiiltä. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	2.9.	A.S.
2601		O-huoneen etel. ulkoseinä. Alue I puhallettuna. Seinän itä- osaa. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	2.9.	A.S.
2602		O-huoneen etel. ulkoseinä. Alue I:stä kivitettynä, seinän länsiosaa. Etelä, pilvinen.	muuri Oet	3.9, 10.40.	M.K.
2603		O-huoneen etel. ulkoseinä. Alue II, kivi II:13 osoittautui tiileksi. Ylhäällä näkyvissä kivi II:12. Lounas, pilvinen.	muuri Oet	9.9, 10.40.	M.K.
2604		O-huoneen etel. ulkoseinä. Alue II. Tiiliä kiven II:12 ylä- puolella. Lounas, pilvinen.	muuri Oet	9.9, 10.45.	M.K.
2605		O-huoneen etel. ulkoseinä. 2 tiilenpäättä näkyvissä kivien II:17 ja 30 välissä. Lounas, pilvinen.	muuri Oet	9.9, 10.45.	M.K.
2606		O-huoneen etel. ulkoseinä. Alue III. Kiven III:15 yläpuo- lella ja länsipuolella tiiltä näkyvissä. Etelä, aurinkoinen.	muuri Oet	9.9, 13.10.	M.K.
2607.	mv 135	Läntinen ulkoseinä 4. Alue III. Eteläisemmän hissikuilun kaari- aukon pohjoispieli. Kuvattu kaakosta.	muuri lu4	12.8.87	A.S.
2608.	mv 135	Läntinen ulkoseinä 4. Alue IV. Aukko kivien 19 ja 21 välissä. Kuvattu lännestä.	muuri lu 4	12.8.87	A.S.
2609.	mv 135	Kuten no. 2608.	muuri lu4	12.8.87	A.S.

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2610.	mv135	Läntinen ulkoseinä 4. Alue III. Hissikuilujen aukkojen välinen alue. Kuvattu lännestä.	muuri lu 4	12.8.87	AS
2611.	mv135	Kuten no. 2610.	muuri lu4	12.8.87	AS
2612.	dia135	Ilmakuva linnaniemestä, kuvattu luoteesta... Turun maaakuntamuseon kuvakokoelmista kopioitu. TMM 2795.	yleis	1972	CJG
2613.	dia135	Ilmakuva linnaniemestä, kuvattu koillisesta. Turun maakuntamuseon kuvakokoelmista kopioitu. TMM 2796.	yleis	1972	CJG
2614.	dia135	Esa Saari, Mikael Nyroos ja Jari Mäkelä raivaamassa talvella 1988 tapahtuneiden sortumien jälkiä alueen 28 ruutujen 8, 9, 17 ja 18 alueella. Kuvattu lännestä.	työ	16.5.88	AS
2615.	dia135	Kuten no. 2614. Kuvattu luoteesta.	työ	16.5.88	AS
2616.	dia135	Minna Korolainen ja Anna-Kaisa Sjölund tekemässä paalutusta alueen 28 jatko-osalle. Kuvattu pohjoisesta.	työ	16.5.88	AS
2617.	dia135	Outi Suoranta mittaamassa paalutusta. Kuvattu pohjoisesta.	työ	16.5.88	AS
2618.	dia135	Vuonna 1987 kaivettua aluetta holvikaarellisen lukimuurin pohjoispuolella. Kuvattu koillisesta.	työ	16.5.88	AS
2619.	dia135	Outi Suoranta mittauksissa ja Mikael Nyroos, Jari Mäkelä sekä Esa Saari raivaustöissä alueen no. 28 koillisosassa. Kuvattu lounaasta.	työ	16.5.88	AS
2620.	dia135	Alue 28. Outi Suoranta mittaa ja Mikael Nyroos raivaa. Kuvattu lounaasta.	työ	16.5.88	AS
2621.	dia135	Alue 28. Mittaus- ja raivaus-	työ	16.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		töitä ennen kaivamisen aloittamista. Etualalla sekä vuonna 1987 paljastettua kiveystä et- tä koskematonta maan pintaa. Kuvattu lännestä.			
2622.	dia135	Alue 28:n paalutusta suoritamassa Anna-Kaisa Sjölund, Anna-Mari Varvikko ja Minna Korolainen. Kuvattu länsiluoteesta.	työ	16.5.88	AS
2623.	dia135	Leena Venhe piirtämässä vuonna 1987 paljastunutta muurin osaa kaivausalueen no. 28 länsipuolella. Kuvattu etelästä.	työ	16.5.88	AS
2624.	dia135	Kuten no. 2622. Kuvattu länsilounaasta.	työ	16.5.88	AS
2625.	dia135	Paalutus- ja raivaustöitä alueella no. 28. Kuvattu lounaasta.	työ	16.5.88	AS
2626.	dia135	Talven aikana sortunutta kehämuuria alueen 28 ruudun no. 9 kohdalla. Kuvattu lounaasta.	kehäm	16.5.88	AS
2627.	dia135	Pohjoisesta lukien toisen holvinjäännöksen kohta kehämuurissa alueen 28 ruudun no. 18 kohdalla. Kuvattu lännestä.	kehäm	16.5.88	AS
2628.	dia135	Alue 28. Ruudut 35, 26, 36 ja 27 sekä kehämuuri talven jäljiltä. Kuvattu lounaasta.	kehäm	16.5.88	AS
2629.	dia135	Alue 28. Hihnakuljetin ja ruuturivit 50-45 ja 58-53 ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28r50-45,58-53 tur	16.5.88	AS
2630.	dia135	Alue 28, ruutu 58 ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28r58 tur	16.5.88	AS
2631.	dia135	Alue 28, kehämuuria ja ruudut 60, 52 ja 44 koskemattomina. Kuvattu etelästä.	28r60, 52,44 tur	16.5.88	AS
2632.	dia135	Yleiskuva kaivausalueesta no. 28. Etualalla ruudut 58 ja 50. Kuvattu eteläkaakosta.	28yleis	16.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2633.	dia135	Alue 28, ruutu 41, pinta. Kuvattu lännestä.	28r41 pinta	16.5.88	AS
2634.	dia135	Alue 28, ruutu 42, pinta. Kuvattu lännestä.	28r42 pinta	16.5.88	AS
2635.	dia135	Alue 28, ruudut 43 ja 44, pinta. Kuvattu lännestä.	28r43, 44 pinta	16.5.88	AS
2636.	dia135	Alue 28, ruutujen 35, 36, 26 ja 27 lautataso talven jäljiltä paljastettuna. VI kerroksen kaivaminen alkoi tästä. Kuvattu lounaasta.	28r35, 36, 26, 27 VI	16.5.88	AS
2637.	dia135	Kuten no. 2636. Kuvattu kaakosta.	28r35, 36, 26, 27 VI	16.5.88	AS
2638.	dia 135	Alue 28, ruutu 26, VI kerros. Kuvattu idästä.	28r26 VI	17.5.88	AS
2639.	dia135	Alue 28, tukimuurin eteläpuolella olevat ruudut 45, 46 ja 47, pinta. Kuvattu idästä.	28r45, 46, 47 pinta	17.5.88	AS
2640.	dia135	Kuten no. 2639. Kuvattu itä-kaakosta.	28r45, 46, 47 pinta	17.5.88	AS
2641.	dia135	Alue 28, ruudut 55, 54 ja 53, pinta. Kuvattu idästä.	28r55, 54, 53 pinta	17.5.88	AS
2642.	dia135	S-huoneen eteläseinän aukko ennen korjausta. Kuvattu kaakosta,	muuri Set	17.5.88	AS
2643.	dia135	Alue 28, ruudut 55, 56, 47 ja 48 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu kaakosta.	28r55, 56, 47, 48 tur	17.5.88	AS
2644.	dia135	Alue 28, ruutu 53 ennen turpeen poistamista. Kuvattu itä-kaakosta.	28r53 pinta	17.5.88	AS
2645.	dia135	Alue 28, ruudut 35, 36, 26 ja 27, VI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r35, 36, 26, 27 VI	18.5.88	AS
2646.	dia135	Kuten no. 2645. Kuvattu koillisesta.	28r35, 36, 26, 27 VI	18.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2647.	dia135	Alue 28, ruutu 53 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu lännestä muurilta.	28r53 tur	18.5.88	AS
2648.	dia135	Alue 28, ruutu 54 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu luoteesta muurilta.	28r54 tur	18.5.88	AS
2649.	dia135	Alue 28, kiveyksen pohjoisosa talven jäljiltä. Kuvattu lännestä.	28 yl	18.5.88	AS
2650.	dia135	Alue 28, ruudut 55 ja 47 turpeenpoiston jäljiltä ja ruudut 56 ja 48 I kerrosta kaivettaessa. Kuvattu luoteesta.	28r55, 47 tur, 56, 48 I	18.5.88	AS
2651.	dial35	Alue 28, ruudun 18 kohdalla oleva muurin kohta, jossa holvimuurauksen jäänteitä. Kuvattu lännestä.	28r18 muuri	19.5.88	AS
2652.	dial35	Alue 28, ruudun 18 kohdalla oleva muurin kohta, jossa etelään kaartuvan holvimuurauksen jäänteitä. Kuvattu lännestä.	28r18 muuri	19.5.88	AS
2653.	dial35	Kuten no. 2652.	28r18 muuri	19.5.88	AS
2654.	dia 135	Kuten noö 2652, kuvattu lounaasta.	28r18 muuri	19.5.88	AS
2655.	dia 135	Alue 28, ruutu 47 I kerros, tiiliä kivien päällä. Kuvattu etelästä.	28r47I	19.5.88	AS
2656.	dia 135	Alue 28, ruudut 55 ja 47 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r55, 47I	19.5.88	AS
2657.	dia 135	Alue 28, ruutu 47 I kerros. Kuvattu koillisesta.	28r47I	19.5.88	AS
2658.	dia 135	Päälinnan huoneen S eteläseinän korjaus ja koekaivannon no. 8801 kaivaminen meneillään. Kuvattu etelästä.	työ	19.5.88	AS
2659.	dia 135	Alue 28, veden valuminen muurin ja kallion välistä ruudun no. 1 kohdalla lännessä. Kuvattu idästä.	28r1 muuri	19.5.88	AS
2660.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruudun no. 10 kohdalla. Kuvattu idästä.	28r10 muuri	19.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2661.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruudun no. 19 kohdalla. Kuvattu idästä	28r19 muuri	19.5.88	AS
2662.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruudun no. 28 ja 37 kohdalla. Kuvattu idästä.	28r28, 37muuri	19.5.88	AS
2663.	dia 135	Alue 28, kaarimuurausta ruudun 18 kohdalla kehämuurissa, kun VI kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r18VI muuri	19.5.88	AS
2664.	dia 135	Kuten no. 2663. Kuvattu lou- naasta.	28r18VI muuri	19.5.88	AS
2665.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruutu- jen 1 ja 2 pohjoispuolella. Kuvattu etelästä.	28r1,2 muuri	19.5.88	AS
2666.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruutu- jen 3 ja 4 kohdalla pohjoi- sessa. Kuvattu etelästä.	28r3,4 muuri	19.5.88	AS
2667.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruutu- jen 4 ja 5 kohdalla pohjoi- sessa. Kuvattu etelästä.	28r4,5 muuri	19.5.88	AS
2668.	dia 135	Kuten no. 2667.	28r4,5 muuri	19.5.88	AS
2669.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruutu- jen 5 ja 6 kohdalla pohjoi- sessa. Kuvattu etelästä.	28r5,6 muuri	19.5.88	AS
2670.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruutu- jen 6 ja 7 kohdalla pohjoi- sessa. Kuvattu etelästä.	28r6,7 muuri	19.5.88	AS
2671.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruu- tujen 7 ja 8 kohdalla pohjoi- sessa. Kuvattu etelästä.	28r7,8 muuri	19.5.88	AS
2672.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruu- tujen 8 ja 9 kohdalla pohjoi- sessa ennen vuoden 1988 kai- vauksien aloittamista. Ku- vattu etelästä.	28r8,9 muuri	19.5.88	AS
2673.	dia 135	Alue 28, muurin alaosa ruu- dun 9 ja kehämuurin kohdal- la pohjoisessa. Kuvattu etelä- lounaasta.	28r9 muuri	19.5.88	AS
2674.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 47 I ker- ros, tiili ja kivi kiveyksen päällä. Kuvattu etelästä.	28r47I	19.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2675.	dia 135	Alue 28, ruudut 55 ja 47 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r55, 47I	20.5.88	AS
2676.	dia 135	Alue 28, ruudut 55 ja 54 I kerros. Kuvattu kaakosta.	28r55, 54I	20.5.88	AS
2677.	dia 135	Alue 28, ruudut 55 ja 47 I kerros. Kuvattu kaakosta.	28r55, 47I	20.5.88	AS
2678.	dia 135	Alue 28, ruudut 54, 55, 47 ja osittain 56 I kerros. Kuvattu kaakosta.	28r54, 55,47, 56I	20.5.88	AS
2679.	dia 135	Alue 28, ruudut 54, 55, 56 ja osittain ruutu no. 47 I kerros. Kuvattu lounaasta muurilta.	28r54, 55,56, 47I	20.5.88	AS
2680.	dia 135	Alue 28, ruutu 47 I kerros. Kuvattu lännestä muurilta.	28r47I	20.5.88	AS
2681.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 55 I kerros. Kuvattu luoteesta muurilta.	28r55I	20.5.88	AS
2682.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 54 I kerros. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r54I	20.5.88	AS
2683.	dia 135	Alue 28, esineen löytöpaikan mittauksessa Esa Saari, Anna-Mari Varvikko Anna-Kaisa Sjölund ja Outi Suoranta, kuljetinhihnalla kaivettua maata seulomassa Mikael Nyroos ja Jari Mäkelä. Kuvattu lännestä.	28työ	20.5.88	AS
2684.	dia 135	Alue 28, ruudut 54, 55, 55, 56, 47 ja 48 I kerros. Kuvattu lounaasta.	28r54, 55,56, 47,48I	20.5.88	AS
2685.	dia 135	Alue 28, ruudut 54, 55 ja 56 I kerros. Ruudussa no. 53 kaivetaan I kerrosta. Kuvattu lännestä.	28r54, 55,56, 53I	20.5.88	AS
2686.	dia 135	Alue 28. Kaivamassa takana Anna-Mari Varvikko ja Outi Suoranta, ohikulkijana Minna Korolainen, etualalla kaivaa Jari Mäkelä. Kuvattu lounaasta.	28työ	20.5.88	AS
2687.	dia 135	Alue 28, ruudut 56 ja 48 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r56, 48I	20.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2688.	dia 135	Alue 28, ruutu 56 I kerros, kivikaari. Kuvattu kaakosta.	28r56I	20.5.88	AS
2689.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 56 I kerros, kivikaari ruudun itäosassa. Kuvattu länsiluoteesta.	28r56I	20.5.88	AS
2690.	dia 135	Kuten no. 2689.	28r56I	20.5.88	AS
2691.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 48 I kerros, puuta naulojen välissä. Kuvattu kaakosta.	28r48I	20.5.88	AS
2692.	dia 135	Alue 28, kiveyksen raja ruutujen 56, 48, 40, 32 ja 23 länsiosassa, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r56, 48,40, 32,23I	20.5.88	AS
2693.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 55 I kerros, eteläosan epätasainen kiveyksen osa. Kuvattu idästä.	28r55I	20.5.88	AS
2694.	dia 135	Kuten no. 2693, kuvattu lännestä.	28r55I	20.5.88	AS
2695.	dia 135	Alue 28, kehämuurin pohjoisosan länsipuoli siinä kunnossa, kun se oli piirrettäessä. Kuvattu lännestä.	28muuri	20.5.88	AS
2696.	dia 135	Alue 28, sortunutta muuria ruudun 27 koillisosassa. Kuvattu etelästä.	28muuri	20.5.88	AS
2697.	dia 135	Päälinnan kuusi. Kuvattu kaakosta esilinna no II:sta.	kuusi	20.5.88	AS
2698.	dia 135	Päälinnan kuusi. Kuvattu etelästä R-huoneesta.	kuusi	20.5.88	AS
2699.	dia 135	Päälinnan kuusi. Kuvattu etelälounaasta.	kuusi	20.5.88	AS
2700.	dia 135	Päälinnan kuusi. Kuvattu lounaasta.	kuusi	20.5.88	AS
2701.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 35, VII kerrosta kaivetaan, VI kerroksen piirroksessa näkyvä noin itä - länsi suuntainen puu sateen jäljiltä. Kuvattu lännestä.	28r35 VI-VII	23.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2702.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 53 I kerros. Kuvattu idästä.	28r53I	23.5.88	AS
2703.	dia 135	Alue 28, ruutuja 57 ja 49 vaaitaan turpeen poiston jälkeen. Kuvattu lounaasta.	28r57, 49tur	23.5.88	AS
2704.	dia 135	Alue 28, ruudut 54 ja 55, kiveys. Kuvattu lännestä.	28r54, 55I	23.5.88	AS
2705.	dia 135	Esa Saari ja Minna Korolainen työssä huoneessa S. Kuvattu koillisesta.	työ	23.5.88	AS
2706.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 47 Ikerroksen kiveys. Kuvattu muurilta lännestä.	28r47I	23.5.88	AS
2707.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 26 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r26 VII	23.5.88	AS
2708.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 35 VII kerros, mustaa maata. Kuvattu etelästä.	28r35 VII	23.5.88	AS
2709.	dia 135	Alue 28, ruudut 35 ja 26 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 26VII	24.5.88	AS
2710.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 35 VII kerros, kaivamassa Outi Suoranta. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 35VII	24.5.88	AS
2711.	dia 135	Ulkohuone. Kuvattu pohjoisluoteesta.	rak	24.5.88	AS
2712.	dia 135	Varastorakennus. Kuvattu koillisesta.	rak	24.5.88	AS
2713.	dia 135	Ulkohuone. Kuvattu lounaasta.	rak	24.5.88	AS
2714.	dia 135	Tiilivaraston jäännös. Kuvattu koillisesta.	rak	24.5.88	AS
2715.	dia 135	Varastorakennus. Kuvattu etelälounaasta.	rak	24.5.88	AS
2716.	dia 135	Puuvaja. Kuvattu lännestä.	rak	24.5.88	AS
2717.	dia 135	Luokintaivutuspuu puuvajan pohjoisseinässä. Kuvattu pohjoisesta.	rak	24.5.88	AS
2718.	dia 135	Entinen vartijan asunto. Kuvattu idästä.	rak	24.5.88	AS
2719.	dia 135	Puuvaja, tiilivaraston jäännökset ja varastorakennus. Kuvattu lounaasta.	rak	24.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2720.	dia 135	Entinen vartijan asunto. Kuvattu etelästä.	rak	24.5.88	AS
2721.	dia 135	Sauna. Kuvattu pohjoisesta.	rak	24.5.88	AS
2722.	dia 135	Entinen vartijan asunto. Kuvattu pohjoisesta.	rak	24.5.88	AS
2723.	dia 135	Laituri. Kuvattu etelästä.	rak	24.5.88	AS
2724.	dia 135	Laituri. Kuvattu kaakosta.	rak	24.5.88	AS
2725.	dia 135	Entinen vartijan asunto. Kuvattu länsilounaasta.	rak	24.5.88	AS
2726.	dia 135	Alue 28, ruudut 49 ja 57 I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r49, 57I	25.5.88	AS
2727.	dia 135	Alue 27, ruudut 57 ja 49 I kerros. Kuvattu idästä.	28r57, 49I	25.5.88	AS
2728.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 53 II kerroksen pohja. Kuvattu lännestä muurilta.	28r53II	26.5.88	AS
2730.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 41 I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r41I	26.5.88	AS
2731.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 27 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r27 VII	27.5.88	AS
2732.	dia 135	Alue 28, ruutu no 36 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r36 VII	27.5.88	AS
2733.	dia 135	Alue 28, ruudut 27 ja 36 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 36VII	27.5.88	AS
2734.	dia 135	Alue 28, ruudut 21-23 I kerros kitkemisen jälkeen. Kuvattu koillisesta.	28r21, 22,23I	27.5.88	AS
2735.	dia 135	Alue 28, ruudut 24-26 I kerros kitkemisen jälkeen. Kuvattu koillisesta.	28r24, 25,26I	27.5.88	AS
2736.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 48, puuta kiveyksen vieressä. Kuvattu lännestä. II kerros.	28r48II	27.5.88	AS
2737.	dia 135	Alue 28, ruutu 40 II kerros, puuta kiveyksen vieressä. Kuvattu lännestä.	28r40II	27.5.88	AS
2738.	dia 135	Alue 28, ruudusta 26 VIII kerroksesta löytynyt käärme kuvioinen luuesineen pala.	28esine	27.5.88	AS
2739.	dia 135	Kuten no. 2738.	28esine	27.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2740.	dia 135	Kuten no. 2738.	28esine	27.5.88	AS
2741.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 53 III kerros. Kuvattu idästä.	28r53 III	27.5.88	AS
2742.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 53 III kerros. Kuvattu itäkaakosta.	28r53 III	27.5.88	AS
2743.	dia 135	Alue no. 28, ruutu no. 53 III kerros, syvennys. Kuvattu kaakosta.	28r53 III	27.5.88	AS
2744.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 53 III kerros, eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r53 III	27.5.88	AS
2745.	dia 135	Alue 28, ruudun no. 54 luoteisnurkkaus, III kerros. Kuvattu lännestä.	28r54 III	27.5.88	AS
2746.	dia 135	Alue 28, ruudut 23 ja 24 I kerros kitkettynä. Kuvattu lännestä.	28r23, 24I	27.5.88	AS
2747.	dia 135	Alue 28, ruudut 20-22 I kerros kiveys kitkettynä. Kuvattu lännestä.	28r20, 21,22I	27.5.88	AS
2748.	dia 135	Kuten no. 2747. Kuvattu idästä.	28r20, 21,21I	27.5.88	AS
2749.	dia 135	Alue 28, kaivaustilanne II viiikon loppuessa. Kuvattu pohjoisesta.	28yleis	27.5.88	AS
2750.	dia 135	Alue 28, kehämuurin pohjoispää ruutujen 9, 18, 27 ja 36 kohdalle ennen koneen tuloa. Kuvattu luoteesta.	28 muuri	27.5.88	AS
2751.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 56 II kerros. Kuvattu idästä.	28r56 II	30.5.88	AS
2752.	dia 135	Alue 28, ruudut 56, 48 ja 40 II kerros. Kuvattu etelästä.	28r56, 48,40 II	30.5.88	AS
2753.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 48 II kerros, puuta kiveyksen vieressä. Kuvattu idästä.	28r48 II	30.5.88	AS
2754.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 40 II kerros, puuta kiveyksen vieressä. Kuvattu idästä.	28r40 II	30.5.88	AS
2755.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 32 II kerros. Kuvattu idästä.	28r32 II	30.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2756.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 33 II kerros, kaivamassa Anna-Mari Varvikko. Kuvattu lännestä.	28r33 II	30.5.88	AS
2757.	dia 135	Alue 28, kehämuuri paljastettuna ruutujen 9 ja 18 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri	30.5.88	AS
2758.	dia 135	Kuten no. 2758.	28muuri	30.5.88	AS
2759.	dia 135	Alue 28, kehämuuri paljastettuna, eteläisempi holvi, ruutu 18. Kuvattu lännestä.	28muuri	30.5.88	AS
2760.	dia 135	Alue 28, kehämuuri paljastettuna, pohjoisempi holvi, ruutu 9. Kuvattu lännestä.	28muuri	30.5.88	AS
2761.	dia 135	Kuten no. 2760.	28muuri	30.5.88	AS
2762.	dia 135	Kuten no. 2760.	28muuri	30.5.88	AS
2763.	dia 135	Alue 28, ruudut 21 ja 22 I kerros, kiveys, eteläosa. Kuvattu idästä.	28r21, 22I	31.5.88	AS
2764.	dia 135	Alue 28, ruudut 21 ja 22 I kerros, kiveys, pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r21, 22I	31.5.88	AS
2765.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 22 I kerros, kiveys, eteläosa. Kuvattu idästä.	28r22I	31.5.88	AS
2766.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 22 I kerros, kiveys. pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r22I	31.5.88	AS
2767.	dia 135	Alue 28, ruudut 22 ja 23 I kerros, kiveys, eteläosa. Kuvattu idästä.	28r23, 22I	31.5.88	AS
2768.	dia 135	Alue 28, ruudut 22 ja 23 I kerros, kiveys, pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r22, 23I	31.5.88	AS
2769.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 I kerros, kiveys, eteläosa. Kuvattu idästä.	28r23I	31.5.88	AS
2770.	dia 135	Alue 28, ruudut 25 ja 26 I kerros, kiveys, pohjoisosa. Kuvattu lännestä.	28r25, 26I	31.5.88	AS
2771.	dia 135	Alue 28, ruudut 25 ja 26 I kerros, kiveys, eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r25 26I	31.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2772.	dia 135	Alue 28, ruutu 25 I kerros, kiveys, pohjoisosa. Kuvattu lännestä.	28r25I	31.5.88	AS
2773.	dia 135	Alue 28, ruutu 25 I kerros, kiveys, eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r25I	31.5.88	AS
2774.	dia 135	Alue 28, ruutu 24 I kerros, pohjoisosa, kiveys. Kuvattu lännestä.	28r24I	31.5.88	AS
2775.	dia 135	Alue 28, ruutu 24 I kerros, kiveys, eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r24I	31.5.88	AS
2776.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 ja 54 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r53, 54IV	31.5.88	AS
2777.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r53 IV	31.5.88	AS
2778.	dia 135	Alue 28, ruutu 42 I kerrosta kaivetaan. Kuvattu etelästä.	28r42I	31.5.88	AS
2779.	dia 135	Alue 28, ruutu 9, kehämuurin pohjoisin holvikaari, yläosa. Kuvattu lännestä.	28muuri	31.5.88	AS
2780.	dia 135	Kuten no. 2779.	28muuri	31.5.88	AS
2781.	dia 135	Alue 28, ruutu 9, kehämuurin pohjoisin holvikaari, alaosa. Kuvattu lännestä.	28muuri	31.5.88	AS
2782.	dia 135	Alue 28, ruutu 27,VIII kerrosta kaivetaan, ensimmäinen havainto länsiosan kuopasta. Kuvattu kaakosta.	28r27 VIII	31.5.88	AS
2783.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 32 II kerros, itä - länsi suuntainen puu. Kuvattu idästä.	28r32 II	31.5.88	AS
2784.	dia 135	Alue 28, ruutu 48 II kerros, itä-länsi ja pohjoinen-etelä suuntaiset puut kiveyksen vieressä. Kuvattu idästä.	28r48 II	31.5.88	AS
2785.	dia 135	Alue 28, ruudut 48 ja 40 II kerros, puuta kiveyksen vieressä. Kuvattu etelästä.	28r48, 40II	1.6.88	AS
2786.	dia 135	Kuten no. 2785.	28r48, 40II	1.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2787.	dia 135	Alue 28, ruudut 32, 40 ja 48 II kerros, kiveystä ja sen vieressä olevaa puuta. Kuvattu pohjoisesta.	28r32, 40,48, II	1.6.88	AS
2788.	dia 135	Kuten no. 2787.	28r32, 40,48, II	1.6.88	AS
2789.	dia 135	Kuten no. 2787. Kuvattu etelästä.	28r48, 40,32, II	1.6.88	AS
2790.	dia 135	Alue 28, ruudut 48 ja 40 II kerros, kiveyksen reuna ja puuta sen vieressä. Kuvattu etelästä.	28r48, 40II	1.6.88	AS
2791.	dia 135	Kuten no. 2790. Kuvattu pohjoisesta.	28r40, 48II	1.6.88	AS
2792.	dia 135	Alue 28, ruutu 40 II kerros. Puuta kiveyksen reunassa. Kuvattu idästä.	28r40II	1.6.88	AS
2793.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 35 VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 35VIII	1.6.88	AS
2794.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 50 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r50I	2.6.88	AS
2795.	dia 135	Alue 28, ruutu 42 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r42I	2.6.88	AS
2796.	dia 135	Alue 28, ruudut 50 ja 42 I kerros, kivikouru. Kuvattu etelästä.	28r50, 42I	2.6.88	AS
2797.	dia 135	Kuten no. 2796.	28r50, 42I	2.6.88	AS
2798.	dia 135	Alue 28, ruudut 42 ja 50 I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r42, 50I	2.6.88	AS
2799.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 40 II kerros, pronssiputki (?) in situ. Kuvattu itäkaakosta.	28r40II	2.6.88	AS
2800.	dia 135	Alue 28, ruudut 36 ja 27 VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r36, 27VIII	3.6.88	AS
2801.	dia 135	Alue 28, ruudut 26, 27, 35 ja 36 VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r36, 27,35, 26VIII	3.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2802.	dia 135	Alue 28, ruutu 27 VIII kerros, kuoppa ruudun länsiosassa. Kuvattu luoteesta.	28r27 VIII	3.6.88	AS
2803.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 27 VIII kerros, kuopat. Kuvattu lännestä.	28r26, 27VIII	3.6.88	AS
2804.	dia 135	Alue 28, ruutu 56 III kerros. Kuvattu lounaasta.	28r56 III	3.6.88	AS
2805.	dia 135	Alue 28, ruudut 23, 22 ja 21, kun kiveys on poistettu. Kuvattu idästä.	28r23, 22,21II	3.6.88	AS
2806.	dia 135	Kuten no. 2805. Kuvattu lännestä.	28r23, 22,21II	3.6.88	AS
2807.	dia 135	Alue 28, ruudut 21 ja 22 kiveyksen poiston jäljiltä. Taus-talla kiveyksen kivien säilytykseen käytetyt laatikot. Kuvattu lounaasta.	28r21, 22II	3.6.88	AS
2808.	dia 135	Alue 28, ruutu 36, kolmas holvikaari kehämuurissa pohjoisesta lukien. Kuvattu lännestä.	28muuri	3.6.88	AS
2809.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 27 VIII kerros, puunurkka. Kuvattu kaakosta.	28r27 VIII	3.6.88	AS
2810.	dia 135	Alue 28, ruutujen 48, 40 ja 32 III kerroksen kaivaminen menossa. Kuvajina Anna-Mari Varvikko, Jari Mäkelä ja Mikael Nyroos. Kuvattu etelästä.	28r48, 40,32 III työ	3.6.88	AS
2811.	dia 135	Alue 28, ruutu 40, III kerrosta kaivetaan, keramiikka-astian puolikas. Kuvattu etelästä.	28r40 III	6.6.88	AS
2812.	dia 135	Kuten no.2811, kuvattu kaakosta.	28r40 III	6.6.88	AS
2813.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 48 III kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r48 III	6.6.88	AS
2814.	dia 135	Alue 28, ruutu 48 III kerros, puut. Kuvattu idästä.	28r48 III	6.6.88	AS
2815.	dia 135	Alue 28, ruudut 56 ja 48 III kerroksen pohja, ruuduissa 48,40, 40 ja 32 III kerrosta kaivetaan. Kuvattu etelästä.	28r56, 48,40, 32III	6.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2816.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 24 II kerros- ta kaivettu. Kuvattu etelästä.	28r24 II	7.6.88	AS
2817.	dia 135	Alue 28, ruutu 9. Kehämuurin pohjoisosan yläosa. Kuvattu lännestä.	28muuri	7.6.88	AS
2818.	dia 135	Alue 28, ruutu no.9, kehämuu- rin pohjoisimman osaston osa kuvan no. 2817 kohteesta ete- lään päin. Kuvattu lännestä.	28muuri	7.6.88	AS
2819.	dia 135	Alue 28, ruutu 18, kehämuurin pohjoisimman osaston keski- osaa kuvan no. 2818 kohteesta etelään. Kuvattu lännestä.	28muuri	7.6.88	AS
2820.	dia 135	Alue 28, ruutu 18, kehämuurin pohjoisimman osaston eteläosaa. Kuvattu lännestä.	28muuri	7.6.88	AS
2821.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 9, kehämuu- rin pohjoisimman holvin etelä- seinämää. Kuvattu etelästä.	28muuri	7.6.88	AS
2822.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 III kerros, puuta. Kuvattu etelälounaasta.	28r32 III	7.6.88	AS
2823.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 III kerros, pohjoisosan puut. Kuvattu idäs- tä.	28r32 III	7.6.88	AS
2824.	dia 135	Alue 28, ruudut 48 ja 49 III kerros. Kuvattu lännestä.	28r48, 49III	7.6.88	AS
2825.	dia 135	Alue 28, ruudut 8, 9, 17 ja 18 VI kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r8,9, 17,18, VI	7.6.88	AS
2826.	dia 135	Kuten no. 2825. Kuvattu lou- naasta.	28r8,9, 17,18 VI	7.6.88	AS
2827.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 9 VI ker- ros, holvin alapuolinen kivi. Kuvattu lounaasta.	28r9VI muuri	8.6.88	AS
2828.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 18 VI kerros kaivettu, holvimuurauksen ala- puolinen kivi. Kuvattu luotees- tä.	28r18 VI muuri	8.6.88	AS
2829.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 53 V kerros. Kuvattu lännestä muurilta.	28r53V	8.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2830.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 VI kerros, puulastuja kallion ja laastin vieressä. Kuvattu idästä.	28r53 VI	8.6.88	AS
2831.	dia 135	Alue 28, ruudut 40 ja 41 III kerros. Kuvattu etelästä.	2840, 41III	9.6.88	AS
2832.	dia 135	Alue 28, ruutu 49 III kerros, 8-kulmainen kivi. Kuvattu lounaasta.	28r49 III	9.6.88	AS
2833.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 II kerros. Kuvattu etelästä.	28r23II	9.6.88	AS
2834.	dia 135	Alue 28, ruutu no. 35 IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r35 IX	9.6.88	AS
2835.	dia 135	Alue 28, laastikerros ruuduissa 21 ja 22 II kerros. Kuvattu lännestä.	28r21, 22II	10.6.88	AS
2836.	dia 135	Alue 28, ruudut 33 ja 32 III kerros. Kuvattu idästä.	28r33, 32III	10.6.88	AS
2837.	dia 135	Alue 28, ruudut 32, 33, 40, 41, 48, 49, 56 ja 57 III kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r32, 33,40, 41,48, 49,56, 57III	10.6.88	AS
2838.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 III kerros, puut. Kuvattu lännestä.	28r32 III	10.6.88	AS
2839.	dia 135	Alue 28, ruudut 53 ja 54 VI kerros, pohja. Kuvattu lännestä muurilta.	28r53, 54VI	10.6.88	AS
2840.	dia 135	Alue 28, työkuva, henkilöt vasemmalta Esa Saari, Mikael Nyroos ja Anna-Mari Varvikko. Kuvattu lounaasta muurilta.	28työ	10.6.88	AS
2841.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 VI kerros, puulastuja ja kiviä ruudun lounaisosassa. Kuvattu idästä.	28r53 VI	10.6.88	AS
2842.	dia 135	Alue 28, ruudut 17, 18, 8 ja 9 IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r17, 18,8,9 IX	15.6.88	AS
2843.	dia 135	Alue 28, ruudut 8 ja 9 IX kerros, puukourun alapuoliset tiilet ja kivi. Kuvattu kaakosta.	28r8,9 IX	15.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2844.	dia 135	Alue 28, ruutu 9 IX kerros, holvimuurauksen alapuolinen paasi ja sen alla oleva tyhjä tila. Kuvattu lounaasta.	28r9IX	15.6.88	AS
2845.	dia 135	Alue 28, ruudut 8 ja 9 IX kerros, kourun alapuoliset tiilet ja kivi sekä holvin alapuolinen tyhjä tila. Kuvattu etelälounaasta.	28r8,9 IX	15.6.88	AS
2846.	dia 135	Alue 28, ruutu 18 IX kerros, kaakkoisosa. Kuvattu luoteesta.	28r18 IX	15.6.88	AS
2847.	dia 135	Alue 28, ruudut 26, 27, 35 ja 36 IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 27,35, 36IX	15.6.88	AS
2848.	dia 135	Alue 28, ruudut 36 ja 35 IX kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 35IX	15.6.88	AS
2849.	dia 135	Alue 28, ruudut 8 ja 9 IX kerros kaivettu, turnimuuri. Kuvattu etelästä.	28r8,9 IX muuri	15.6.88	AS
2850.	dia 135	Alue 28, ruutu 40 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r40 IV	15.6.88	AS
2851.	dia 135	Alue 28, ruutu 40 IV kerros, puutaso (kouru?) ruudun pohjoisosassa. Kuvattu idästä.	28r40 IV	15.6.88	AS
2852.	dia 135	Alue 28, ruudut 48, 49, 40 ja 41 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r48, 49,40 41IV	15.6.88	AS
2853.	dia 135	Alue 28, ruutu 48 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r48 IV	15.6.88	AS
2854.	dia 135	Alue 28, ruudut 33 ja 32 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r33, 32IV	15.6.88	AS
2855.	dia 135	Alue 28, ruudut 21 ja 22 III kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r21, 22IV	15.6.88	AS
2856.	dia 135	Alue 28, ruutu 23, kun III kerrosta kaivetaan, itä-länsi suuntaiset puut. Kuvattu kaakosta.	28r23 III	15.6.88	AS
2857.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 III kerros, itä-länsi suuntaisten puiden länsipää. Kuvattu pohjoisesta.	28r23 III	15.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2858.	dia 135	Alue 28, ruudut 24 ja 23 III kerroksen puita. III kerrosta kaivetaan ruudussa 23. Kuvattu idästä.	28r24, 23III	17.6.88	AS
2859.	dia 135	Kuten no.2858.	28r24, 23III	17.6.88	AS
2860.	dia 135	Alue 28, ruudut 8 ja 9 X kerros. Kuvattu etelästä.	28r8,9 X	17.6.88	AS
2861.	dia 135	Alue 28, ruudut 8 ja 9 X kerros, pohjoismuurin laastivana. Kuvattu etelästä.	28r8,9 X muuri	17.6.88	AS
2862.	dia 135	Alue 28, ruutu 9 X kerros, muurin laastivana ja kolo muurissa. Kuvattu etelälounaasta.	28r9X	17.6.88	AS
2863.	dia 135	Alue 28, ruutu 9 X kerros, koillisnurkka, rako nurkassa. Kuvattu lännestä.	28r9X	17.6.88	AS
2864.	dia 135	Esilinna II, ruusu.	ruusu	17.6.88	AS
2865.	dia 135	Alue 28, ruudut 48, 49, 40 ja 41 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r48, 49,40, 41IV	20.6.88	AS
2866.	dia 135	Alue 28, ruudut 21 ja 22 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r21, 22IV	20.6.88	AS
2867.	dia 135	Alue 28, ruudut 53 ja 54 VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r53, 54VII	20.6.88	AS
2868.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 VII kerros. Kuvattu idästä.	28r53 VII	20.6.88	AS
2869.	dia 135	Alue 28, ruudut 35, 36, 26, 27, 17, 18, 8 ja 9 X kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 36,26, 27,17, 18,8,9 X	20.6.88	AS
2870.	dia 135	Alue 28, ruudut 18, 17, 27, 26, 36 ja 35 X kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r18, 17,27, 26,36, 35X	20.6.88	AS
2871.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 27 X kerros, paalukuoppa ruutujen rajalla. Kuvattu etelästä.	28r26, 27X	20.6.88	AS
2872.	dia 135	Alue 28, ruudut 35, 36, 26 ja 27 X kerros, maakivet ja paalukuoppa. Kuvattu etelästä.	28r35, 36,26, 27X	20.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2873.	dia 135	Alue 28, ruutu 56 V kerros. Kuvattu lännestä.	28r56V	20.6.88	AS
2874.	dia 135	Alue 28, ruudut 24 ja 23 III kerros, puut. Kuvattu idästä.	28r24, 23III	20.6.88	AS
2875.	dia 135	Alue 28, ruudut 24 ja 23 III kerros. Kuvattu idästä.	28r24, 23III	20.6.88	AS
2876.	dia 135	Alue 28, ruudut 24 ja 23 III kerros, puut etelässä. Kuvat- tu idästä.	28r24, 23III	20.6.88	AS
2877.	dia 135	Alue 28, ruudut 24 ja 23 III kerros, puut pohjoisessa. Ku- vattu idästä.	28r24, 23III	20.6.88	AS
2878.	dia 135	Alue 28, ruudut 24 ja 23 III kerros, puut. Kuvattu lännes- tä.	28r24, 23III	20.6.88	AS
2879.	dia 135	Alue 28, ruudut 49 ja 48 V kerros, saviraja eteläosassa. Kuvattu idästä.	28r49, 48V	21.6.88	AS
2880.	dia 135	Alue 28, ruudut 40 ja 48 V kerros, puutaso, hiiltynyt puu ja isot kivet. Kuvattu pohjoisesta.	28r40, 48V	21.6.88	AS
2881.	dia 135	Alue 28, ruudut 33 ja 32 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r32, 33IV	21.6.88	AS
2882.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 IV kerros. Puu, puu profiilissa ja hiil- tynyt puu. Kuvattu idästä.	28r32 IV	21.6.88	AS
2883.	dia 135	Alue 28, ruudut 32 ja 33 IV kerros sekä 23 ja 24 III ker- ros, itä-länsi suuntaisia pui- ta. Kuvattu etelästä.	28r32, 33IV 23,24 III	21.6.88	AS
2884.	dia 135	Alue 28, ruudut 40 ja 41 V kerros. Kuvattu lounaasta.	28r40, 41V	22.6.88	AS
2885.	dia 135	Alue 28, ruutu 40 V kerros, pohjoinen-etelä suuntainen hiiltynyt puu ja kivi, jonka ympärillä hiiltä. Kuvattu kaa- kosta.	28r40V	22.6.88	AS
2886.	dia 135	Alue 28, maan seulontaa kul- jettimella. Vasemmalta Mikael Nyroos, Esa Saari, Outi Suo- ranta. Kuvattulounaasta.	28työ	22.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2887.	dia 135	Alue 28, ruudut 17, 18, 8 ja 9 XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r17, 18,8,9 XI	22.6.88	AS
2888.	dia 135	Alue 28, ruudut 8 ja 9 XI kerros, tornimuuri. Kuvattu etelästä.	28r8,9 XI	22.6.88	AS
2889.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 IV kerros. Keskellä oleva itä-länsi puiden saumakohta. Kuvattu lännestä.	28r23IV	22.6.88	AS
2890.	dia 135	Alue 28, ruudut 35 ja 36 XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r35, 36XI	23.6.88	AS
2891.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 27 XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r26, 27XI	23.6.88	AS
2892.	dia 135	Alue 28, ruutu 27 XI kerros, itäisempi reikä. Kuvattu pohjoisesta.	28r27XI	23.5.88	AS
2893.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 27 XI kerros, reikä ruutujen rajalla. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 27XI	23.6.88	AS
2894.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 27 XI kerros, reiät. Kuvattu lounaasta.	28r26, 27XI	23.6.88	AS
2895.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 27 XI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r26, 27XI	23.6.88	AS
2896.	dia 135	Alue 28, ruutu 24 IV kerroksen pohja, ruudussa 23 kaivetaan IV kerrosta. Kuvattu kaakosta.	28r24, 23IV	23.6.88	AS
2897.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 IV kerrosta kaivetaan. Rahojen löytöpaikka paalun ja lastan välillä. Kuvattu idästä.	28r23IV	23.6.88	AS
2898.	dia 135	Alue 28, ruutu 56 VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r56 VI	23.6.88	AS
2899.	dia 135	Alue 28, ruutu 48 VI kerros, pihjoisosan hiiltymät. Kuvattu lännestä.	28r48 VI	23.5.88	AS
2900.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 V kerros, hiiltyneet puut. Kuvattu eteläkaakosta.	28r32 V	23.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2901.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 IV kerros, muovin alla puita, sitten kulttuurimaa, jonka alaa tiilet. Kuvattu idästä.	28r23 IV	23.6.88	AS
2902.	dia 135	Alue 28, ruutu 18 XI kerros. Kehämuurin toiseksipohjoisin holvimuuraus aluskivineen. Kuvattu etelälounaasta.	28r18 XI muuri	23.6.88	AS
2903.	dia 135	Alue 28, ruutu 9 XII kerrosta kaivetaan, kehämuurin pohjoisin holvimuuraus. Kuvattu etelälounaasta.	28r9 XII muuri	23.6.88	AS
2904.	dia 135	Alue 28, ruudut 35 ja 36 XI kerros, eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r35, 36XI prof	23.6.88	AS
2905.	dia 135	Alue 28, ruudut 26 ja 27 XI kerros kaivettu. Kuvattu pohjoiskoillisesta.	28r26, 27XI	23.6.88	AS
2906.	dia 135	Alue 28, maan tutkintaa kuljetinhihnalla. Vasemmalta Outi Suoranta, Anna-Kaisa Sjölund, Esa Saari, Jari Mäkelä ja Mikael Nyroos.	28työ	23.6.88	AS
2907.	dia 135	Alue 28, ruutu 49 VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r49 VI	27.6.88	AS
2908.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 IV kerros, tiilimurskataso ja puita. Kuvattu idästä.	28r23 IV	27.6.88	AS
2909.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 IV kerros, puut ja tiilitaso. Kuvattu lännestä.	28r23 VI	27.6.88	AS
2910.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 V kerros, puut. Kuvattu idästä.	28r32V	27.6.88	AS
2911.	dia 135	Alue 28, ruudut 32 ja 33 V kerros. Kuvattu lännestä.	28r32, 33V	27.6.88	AS
2912.	dia 135	Alue 28, ruutu 48 VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r48 VI	27.6.88	AS
2913.	dia 135	Alue 28, ruudut 27, 26, 18, 17, 9 ja 8 XII kerros. Kuvattu etelästä.	28r27, 26,18, 17,9,8 XII	28.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2914.	dia 135	Alue 28, ruudut 27, 26, 35, 36 XII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 26,35, 36XII	28.6.88	AS
2915.	dia 135	Alue 28, ruudut 27 ja 26 XII kerros. Reiät ja tiilikeskittymä. Kuvattu eteläkaakosta.	28r27, 26XII	28.6.88	AS
2916.	dia 135	Alue 28, ruutu 22 V kerros. Itäpään välitaso, jossa pohjoinen-etelä suuntaista puuta ja puun länsipuolella hiiltä. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 V	28.6.88	AS
2917.	dia 135	Alue 28, ruudut 41 ja 40 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r41, 40VI	1.7.88	AS
2918.	dia 135	Alue 28, ruudut 41 ja 40 VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r41, 40VI	1.7.88	AS
2919.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 VI kerros, hiiltyneet puut. Kuvattu idästä.	28r32 VI	1.7.88	AS
2920.	dia 135	Alue 28, ruudut 48, 40 ja 32 VI kerros, hiiltyneiden puiden alue. Kuvattu etelästä.	28r48, 40,32 VI	1.7.88	AS
2921.	dia 135	Alue 28, ruutu 33 VI kerros, puulastukeskittymä ruudun pohjoisosassa. Kuvattu etelästä.	28r33 VI	1.7.88	AS
2922.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 IVb kerros. Kuvattu idästä.	28r23 IVb	1.7.88	AS
2923.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 IVb kerros ja ruudun 24 IV kerros länsiosa. Kuvattu lännestä.	28r23 IVb, 24IV	1.7.88	AS
2924.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 eteläprofii-li, länsiosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r53 prof	4.7.88	AS
2925.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 eteläprofii-li, keskiosa. Kuvattu pohjoisesta.	2853 prof	4.7.88	AS
2926.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 eteläprofiili, itäosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r53 prof	4.7.88	AS
2927.	dia 135	Alue 28, ruutu 53, eteläseinämä ja tukimuuri. Kuvattu koillisesta.	28r53 prof	4.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2928.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 pohjois-profiili, länsiosa. Kuvattu etelästä.	28r53 prof	4.7.88	AS
2929.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 pohjoisprofiili, itäosa. Kuvattu etelästä.	28r53 prof	4.7.88	AS
2930.	dia 135	Alue 28, ruutu 54 pohjois-profiili. Kuvattu lounaasta.	28r54 prof	4.7.88	AS
2931.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 pohjois-profiili. Kuvattu kaakosta.	28r53 prof	4.7.88	AS
2932.	dia 135	Alue 28, ruutu 22 V kerros, puita ruudun itäreunalla. Kuvattu lännestä.	28r22V	4.7.88	AS
2933.	dia 135	Alue 28, ruutu 22 V kerros, itäreunan puut ja profiilissa niistä alkava kulttuurikerros. Kuvattu luoteesta.	28r22V	4.7.88	AS
2934.	dia 135	Alue 28, ruudut 21 ja 22 V kerros, ruutu 24 länsiosa IV kerros ja itäosa III kerros. Kuvattu lännestä. Ruutu 23 IV kerros.	28r21, 22V 23,24 IV 24III	4.7.88	AS
2935.	dia 135	Alue 28, ruudun 53 eteläpuolella oleva tukimuuri. Kuvattu idästä.	28muuri	5.7.88	AS
2936.	dia 135	Alue 28, ruudun 35 eteläpuolella olevan tukimuurin alaosaa. Kuvattu koillisesta.	28muuri	5.7.88	AS
2937.	dia 135	Alue 28, ruudun 53 eteläpuolella olevan tukimuurin perustus. Kuvattu koillisesta.	28muuri	5.7.88	AS
2938.	dia 135	Alue 28, ruudun 53 eteläpuolella olevan tukimuurin perustusta keskivaiheilta. Kuvattu koillisesta.	28muuri	5.7.88	AS
2939.	dia 135	Alue 28, ruudun 53 lounaisnurkassa muurien perustusta. Kuvattu koillisesta.	28r53 muuri	5.7.88	AS
2940.	dia 135	Alue 28, ruudun 53 eteläpuolen tukimuuri. Kuvattu lännestä muurilta.	28muuri	5.7.88	AS

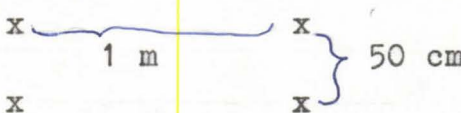
no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2941.	dia 135	Kuten no. 2940. Kuvattu luoteesta.	28muuri	5.7.88	AS
2942.	dia 135	Alue 28, työkuva. Vasemmalta Jari Mäkelä, Mikael Nyroos, Outi Suoranta ja Anna-Mari Varvikko. Kuvattu lounaasta.	28työ	5.7.88	AS
2943.	dia 135	Alue 28, ruutu 53 pohja, länsipää. Muurin perustus. Kuvattu idästä.	28muuri	5.7.88	AS
2944.	dia 135	Alue 28, ruutu 56 VII kerros. Kuvattu luoteesta.	28r56 VII	5.7.88	AS
2945.	dia 135	Alue 28, ruudut 56 ja 48 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r56, 48VII	5.7.88	AS
2946.	dia 135	Alue 28, ruutu 49 VII kerros. Kuvattu etelälounaasta.	28r49 VII	5.7.88	AS
2947.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 länsireunan puut V kerrosta kaivettaessa. Kuvattu lännestä.	28r23 V	5.7.88	AS
2948.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 V kerrosta kaivettaessa, länsireunan puut. Kuvattu idästä.	28r23V	6.7.88	AS
2949.	dia 135	Alue 28, ruutu 24 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r24 IV	6.7.88	AS
2950.	dia 135	Alue 28, ruutu 41 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r41 VII	6.7.88	AS
2951.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 V kerros, länsiosan kourumuodostelma, Outi Suoranta kaivaa. Kuvattu idästä.	28r23V työ	7.7.88	AS
2952.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 V kerros, länsiosan kourumuodostelma. Kuvattu idästä.	28r23V	7.7.88	AS
2953.	dia 135	Kuten no. 2952. Kuvattu koillisesta.	28r23V	7.7.88	AS
2954.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 V kerros, länsiosan puupainauma. Kuvattu idästä.	28r23V	8.7.88	AS
2955.	dia 135	Kuten no. 2954. Kuvattu pohjoisesta.	28r23V	8.7.88	AS
2956.	dia 135	Kuten no. 2954. Kuvattu lännestä.	28r23V	8.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2957.	dia 135	Alue 28, ruutu 9 XIII kerros, koillisnurkka, rotankolo mm. Kuvattu lounaasta.	28r9 XIII	8.7.88	AS
2958.	dia 135	Alue 28, ruutu 9 XIII kerros, koillisnurkka. Kuvattu idästä.	28r9 XIII	8.7.88	AS
2959.	dia 135	Alue 28, ruutu 18 XIII kerros, reikä. Kuvattu pohjoiskoillisesta.	28r18 XIII	8.7.88	AS
2960.	dia 135	Alue 28, ruudut 17, 18, 8 ja 9 XIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r18, 17,8,9 XIII	8.7.88	AS
2961.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 V kerros, puinen kourumuodostelma. Kuvattu koillisesta.	28r23V	8.7.88	AS
2962.	dia 135	Kuten no. 2961.	28r23V	8.7.88	AS
2963.	dia 135	Alue 28, ruutu 24 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r24 IV	8.7.88	AS
2964.	dia 135	Alue 28, ruudut 26, 27 ja 36 XIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 27,36 XIII	8.7.88	AS
2965.	dia 135	Alue 28, ruudut 26, 27, 17, 18, 8 ja 9 XIV kerros. Kuvattu etelästä.	28r26, 27,17, 18,8,9 XIV	8.7.88	AS
2966.	dia 135	Alue 28, ruudut 26, 27 ja 36 XIV kerros. Kuvattu pohjoisluoteesta.	28r26, 27,36 XIV	12.7.88	AS
2967.	dia 135	Alue 28, ruutu 18 XIV kerros, itäosa. Kuvattu lounaasta.	28r18 XIV	12.7.88	AS
2968.	dia 135	Alue 28, ruutu 27 XIV kerros, kehämuuria. Kuvattu lännestä.	28r27 XIV muuri	12.7.88	AS
2969.	dia 135	Alue 28, ruudut 48, 49 ja 56 VIII kerros. Kuvattu pohjoisluoteesta.	28r48, 49,56 VIII	12.7.88	AS
2970.	dia 135	Alue 28, ruutu 56 VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r56 VIII	12.7.88	AS
2971.	dia 135	Alue 28, ruudut 40 ja 41 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r40, 41VII	12.7.88	AS
2972.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 VII kerros- ta kaivetaan. Kuvattu pohjoisesta.	28r32 VII	12.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2973.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 VII kerros, pohjoinen-etelä suuntaisen puun kolot. Kuvattu idästä.	28r32 VII	12.7.88	AS
2974.	dia 135	Alue 28, ruutu 32 VII kerros, pohjoinen-etelä suuntainen puu ja sen vieressä itä-länsi puut. Kuvattu idästä.	28r32 VII	12.7.88	AS
2975.	dia 135	Alue 28, ruudut 27 ja 26, kun XIV kerros kaivettu, paalureiät. Kuvattu idästä.	28r27, 26XIV	12.7.88	AS
2976.	dia 135	Alue 28, ruudut 26, 27 ja 36 XIV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 27,36 XIV	12.7.88	AS
2977.	dia 135	Alue 28, ruudut 8, 9, 17 ja 18 XIV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r8,9, 17,18 XIV	12.7.88	AS
2978.	dia 135	Alue 28, ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27 ja 36 XIV kerros. Kuvattu pohjoisluoteesta.	28r8,9, 17,18, 26,27, 36XIV	12.7.88	AS
2979.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 V kerros, kourumaisten puiden piirretty leikkauskohta. Kuvattu koillisesta.	28r23V	12.3.88	AS
2980.	dia 135	Kuten no. 2979. Kuvattu luoteesta.	28r32V	12.3.88	AS
2981.	dia 135	Alue 28, ruudut 40, 41, 32 ja 33 VII kerrosta kaivetaan, palokerros. Kuvattu etelästä.	28r40, 41,32, 33VII	12.7.88	AS
2982.	dia 135	Alue 28, ruudut 32 ja 33 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r32, 33VII	13.7.88	AS
2983.	dia 135	Alue 28, ruutu 24 V kerros. Kuvattu länsiluoteesta.	28r24V	13.7.88	AS
2984.	dia 135	Alue 28, ruutu 40 VII kerros. Kuvattu kaakosta.	28r40 VII	13.7.88	AS
2985.	dia 135	Alue 28, ruudut 23 V kerros, 22 VI välikerros ja 21 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r23V 22,21VI	13.7.88	AS
2986.	dia 135	Alue 28, ruutu 23 V kerros, länsiosa. Kuvattu idästä.	28r23V	13.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2987.	dia 135	Alue 28, ruudut 23 ja 24 V kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r23, 24V	13.7.88	AS
2988.	dia 135	Alue 28, ruudut 22 ja 21 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r22, 21VI	13.7.88	AS
2989.	dia 135	Alue 28, ruudut 21 ja 22 VI kerros, nokiläikkä. Kuvattu itäkaakosta.	28r21, 22VI	13.7.88	AS
2990.	dia 135	Alue 28, ruudut 56 ja 57 eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r56, 57prof	14.7.88	AS
2991.	dia 135	Kuten no. 2990.	28r56, 57prof	14.7.88	AS
2992.	dia 135	Alue 28, ruudut 36, 26, 27, 17, 18, 8 ja 9 XV kerros. Kuvattu eteläkaakosta.	28r36, 26,27, 17,18, 8,9XV	14.7.88	AS
2993.	dia 135	Kuten no. 2992. Kuvattu etelästä.	28r36, 26,27, 17,18, 8,9XV	14.7.88	AS
2994.	dia 135	Kuten no. 2992. Kuvattu pohjoisesta.	28r8,9, 17,18, 26,27, 35XV	14.7.88	AS
2995.	dia 135	Kuten no. 2992. Kuvattu luoteesta.	28r8,9, 17,18, 26,27, 36XV	14.7.88	AS
2996.	dia 135	Alue 28, kehämuuri ruutujen 9, 18, 27 ja 36 kohdalla, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28muuri	14.7.88	AS
2997.	dia 135	Alue 28, ruudut 17, 18, 26, 27, 36 kun XV kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r17, 18,26, 27,36 XB	14.7.88	AS
2998.	dia 135	Alue 28, kehämuurin alaosaa, kun XV kerros kaivettu ruutujen 18, 27 ja 36 kohdalla. Kuvattu pohjoisesta.	28muuri	14.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
2999.	dia 135	Alue 28, kehämuuria ruutujen 18 ja 9 kohdalla, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28muuri	14.7.88	AS
3000.	dia 135	Alue 28, ruudut 17, 18, 8 ja 9 XV kerros. Kuvattu etelästä.	28r17, 18,8,9	14.7.88	AS
<u>KUUSISTON LINNA: Muurien kunnostus ja koekaivanto 8801-8803 kesällä 1988.</u>			XV		
3001	dia 135	S-huoneen eteläisen ulkoseinän alapuoli, alue IV:n länsiosa: kivien IV:3-7 välissä näkyvät tiilet. Suunta:etelä, sää:aurinkoinen.		19.5.	MK
3002	dia 135	sama alue hiukan kauempaa: tiili näkyviin 2 cm syvyydeltä kivien IV:4 ja 5 välistä. Suunta:etelä, ilma:aurinkoinen.		19.5.	MK
3003	dia 135	koekaivanto 8801, ruudut A ja B. Ruutu A tasossa 1, B-ruudusta kaivetaan 3. kerrosta. Suunta:itä, sää:aurinkoinen.		20.5.	MK
3004	dia 135	koekaivanto 8801, ruutu C ja osaruudusta B: lattiakiveys näkyvillä. Suunta:itä, sää:aurink.		20.5.	MK
3005	dia 135	koekaivanto 8801, lattiakiveys ruudussa C ja osittain ruudussa B, savea osassa ruutua B ja ruudussa A. Suunta:etelä, sää:aurink.		20.5.	MK
3006	dia 135	S-huone, ikkuna-aukon länsipuolella tiiliä näkyvissä, suunta:etelä, sää:aurink.		20.5.	MK
3007	dia 135	S-huoneen eteläinen ulkoseinä, ampuma-aukon alapuolella tiiliä näkyvillä, suunta:etelä, sää:aurink.		20.5.	MK
3008	dia 135	S-huoneen etel. ulkoseinä, ikkuna-aukon alatasanne ennen piirtämistä. Kuvattu ylhäältä koillisesta, sää:aurink.		21.5.	MK

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3009	dia 135	sama pohjoisesta, sää:aurink.		21.5.	MK
3010	dia 135	koekaivanto 8801 pohjatasossa: kiveys näkyvillä ruuduissa B ja C ja osittain ruudussa A. Suunta:etelä, sää:pilv.		23.5.	MK
3011		sama lännestä.		23.5.	
3012		S-huoneen eteläinen ulkoseinä, Vesiaukko näkyvissä alueella IV, kivien IV:22 ja 29 välissä. Etelä, pilvinen.		24.5.	MK
3013		Koekaivanto 8802 ennen kaivausta Suunta:koillinen, sää:pilvinen.		24.5.	MK
3014		R-huoneen etel. ulkoseinä, alue I puhalluksen jälkeen. Etelä, pilv.		25.5.	MK
3015		sama			
3016		Koekaivanto 8802, ruutu A, 1 krs: kiveys tulossa esille. Kaakko, pilv.		25.5.	MK
3017		Mittavalokuva S-huoneen etel. ulkoseinän ikkuna-aukon ympäristöstä:  etelä, aurink.		25.5.	MK
3018		sama			
3019		sama			
3020		sama			
3021		S-huoneen etel.ulkoseinä, alue IV, vesiaukon ympäristö puhallettuna ja osittain kivitettynä. Etelä, aurink.		25.5.	MK
3022		Työkuva: Esa Saari poistaa koekaivanto 8802 pohjoisosassa olleita kiviä. Koillinen, aurink.		26.5.	MK
3023		Koekaivanto 8802 ruudut A ja B 1. tasossa: lattiakiveys näkyvissä. Kaakko, aurinkoinen.		26.5.	MK
3024		Koekaivanto 8802, ruutu B 1. tasossa. Itä, aurinkoinen.		26.5.	MK
3025		R-huoneen eteläinen ulkoseinä,		30.5.	MK

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
		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- ma-aukon ympäristöä puhallettu. Etelä, aurink.		10.6.	MK
3040		Täuko: syntymäpäiväkakun syöntiä, vasemmalta: Esa <u>Leena Venhe</u> Saari, 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

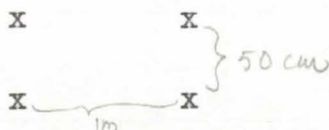
no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3043		sama pohjoisempaa, itä, aurink.		4.8.	MK
3044		R-huoneen länsiseinän pohjois- komeron länsiseinä, osittain jo korjattuna. Koillinen, aurink.		4.8.	MK
3045		saman komeron eteläseinä jo kor- jattuna. Pohjoinen, aurink.		4.8.	MK
3046		R-huoneen länsiseinän eteläisen komeron katto osittain korjattu- na, alhaalta kuvattu.		4.8.	MK
3047		saman huoneen eteläisen komeron länsiseinä korjattuna. Itä, au- rink.		4.8.	MK
3048		R-huoneen länsiseinä, seinän ete- läpuolella yläosassa näkyvä tiil- lenpää. Alue I. Itä, aurink.		4.8.	MK
3049		sama			
3050		R-huoneen länsiseinä, palkkiauk- ko 2 ennen korjausta. Itä, aurink.		4.8.	MK
3051		R-huoneen länsiseinä, palkkiauk- ko 1 ennen korjausta. Itä, aurink.		4.8.	MK
3052		R-huoneen länsiseinän eteläpuolen yläosassa olevia tiiliä. Kaakko, aurink.		4.8.	MK
3053		R-huoneen länsiseinä, palkkiaukko 4 ennen korjausta. Kaakko, aurink.		4.8.	MK
3054		R-huoneen länsiseinä, palkkiaukko 5 ennen korjausta. Itä, aurink.		4.8.	MK
3055		R-huoneen länsiseinä, palkkiaukko 6 ennen korjausta. Itä, aurink.		4.8.	MK
3056		R-huoneen länsiseinä, palkkiaukko 7 ennen korjausta. Kaakko, aurink.		4.8.	MK
3057		sama koillisesta			
3058		R-huoneen länsiseinä, palkkiaukko 8 ennen korjausta, tiilenpää nä- kyvissä eteläpuolella. Itä, aurink.		4.8.	MK
3059		R-huoneen länsiseinä, palkkiauk- kot 9 ja 10 ennen korjausta, itä, aurink.		4.8.	MK
3060		R-huoneen länsiseinä, aukot 9 ja 10 ennen korjausta. Itä, aurink.		4.8.	MK

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3061		R-huoneen länsiseinä, palkkiaukko 4 puhallettuna. Koillinen, aurink.		4.8.	MK
3062		R-huoneen länsiseinä, palkkiaukkojen 6 ja 7 välissä oleva kivi ja laasti ennen korjausta, osittain näkyvissä myös palkkiaukko 7 puhalluksen jälkeen. Itä, aurink.		4.8.	MK
3063		R-huoneen länsiseinä, tiilimurskaa näkyvissä palkkiaukkojen 7-8 välissä. Kaakko, pilvinen.		8.8.	MK
3064		R-huoneen länsiseinä, tiilenpää palkkiaukkojen 9-10 välissä, puhalluksen jälkeen. Itä, aurink.		8.8.	MK
3065		R-huoneen länsiseinä, alue IV: 13 ja 22 ym kivien välissä näkyvää tiiltä puhalluksen jälkeen. Koillinen, aurink.		11.8.	MK
3066		R-huoneen länsiseinä, alue V, kiven V:5 alapuolella tiilenpää ja tiilimurskaa näkyvillä osittaisen puhalluksen jälkeen. Kaakko, aurink.		11.8.	MK
3067		R-huoneen länsiseinä, pohjoisen komeron alapuolinen seinänosa puhalluksen jälkeen. Itä, aurink.		19.8.	MK
3068		R-huoneen länsiseinä, kivien IV: 46 ja 45 välissä näkyviä tiiliä puhalluksen jälkeen. Itä, aurink.		19.8.	MK
3069		R-huoneen eteläseinä, alue III puhallettuna, pohj., pilvinen.		22.8.	MK
3070		R-huoneen eteläseinä, työkuva: alue III:n puhaltamista. Pohj., pilv.		22.8.	MK
3071		R-huoneen eteläseinä, kivien I:21 ja 28 väliin tehty aukko: noin 10 kiveä näkyvissä, pohj., aurink.		23.8.	MK
3072		sama			

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
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
		VÄRIKUVIA:			
3081		S-huoneen etel. ulkoseinän ikkuna-aukossa olevaa vanhaa, aakuperäistä laastia ja tiilimurskaa. Länsi, pilv.		5.7.	MK
3082	värikuva 135	Koekaivanto 8802, ruudut A ja C, puukouru. Koillinen, aurink.		5.7.	MK
3083		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 syvennältä			
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	kuvaaja
3091	väri- kuva 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 päättymisen: kotimatka edessä.		12.7.	MK
3094		työkuva: kaivausalueen peittämis- tä. Länsi, aurink.		15.7.	MK
3095		työkuva: kaivausalueen peittämis- tä. Luode, pilv.		15.7.	MK
3096		koekaivanto 8803, ruutu B kallioon asti kaivettuna. Etelä, aurink.		15.7.	MK
3097		sama kaakosta			
3098		koekaivanto 8803, ruutu B. Kaakko, aurink.		15.7.	MK
		MUSTAVALKOKUVIA			
3099	mv 120	Yksityiskohta R-huoneen eteläi- sesta ulkoseinästä ennen korjaus- ta. Alue III, kiven 29 vieressä tiilenpäitä näkyvissä. Etelä, aurink.		17.5.	MK
3100		Yksityiskohta R-huoneen eteläisen ulkoseinän alueelta, ennen kor- jausta. Etelä, pilv.		17.5.	MK
3101		sama			
3102		S-huoneen etel.ulkoseinän pohjois- itänurkka etelästä käsin ennen korjausta. Aurink.		17.5.	MK
3103		S-huoneen etel. ulkoseinän ikku- na-aukon ympäristö ennen korjaus- ta. Etelä, aurink.		17.5.	MK
3104		S-huoneen etel.ulkoseinän länsi- osa ennen korjausta. Etelä,aurink.		17.5.	MK
3105		Portin itäseinä, kuvattuna idästä korjaamattomana. Oikealla näkyy S-huoneen etel. ulkoseinää. Aurink.		18.5.	MK

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3106	mv 120	Koekaivanto 8801:n pohjoispää		18.5.	MK
3107		ennen kaivauksia. Kaakko, aurink.		18.5.	MK
3108		S-huoneen etel. ulkoseinän keski- osa ennen korjausta. Etelä, aurink.		18.5.	MK
3109		Portin itäseinä kuvattuna idästä korjaamattomana. Aurink.		18.5.	MK
3110		Koekaivanto 8801 kaivamista, työ- kuva, kaivajana Esa Saari. Etelä, pilv.		18.5.	MK
3111		Koekaivanto 8801 1. tasossa. Ete- lä, pilv.		18.5.	MK
3112		Sama kaakosta		18.5.	MK
3113		Rakennusjätettä koekaivanto 8801:n 2 krs:ssa, ruuduissa B ja C, koil- linen, aurink.		19.5.	MK
3114		Sama etelästä, aurink.		19,5,	MK
3115		Työkuva: Anna-Kaisa Sjölund ottaa koekaivannon 8801 ruutu C:stä maanäytettä, kaakko, aurink.		19.5.	MK
3116		Koekaivanto 8801, ruudusta C lattia- kiveys näkyvissä. Etelä, aurink.		20.5.	MK
3117		sama idästä, aurink.		20.5.	MK
3118		S-huoneen etel. ulkoseinän ampu- ma-aukko . Yläpuolella ja alapuo- lella olevaa seinää puhallettu ja kivitetty. Etelä, aurink.		21.5.	MK
3119		S-huoneen etel. ulkoseinän ikku- na-aukko, ympäristöä puhallettu. Etelä, aurink.		21.5.	MK
3120		S-huoneen etel. ulkoseinän ampu- ma-aukon allaoleva alue puhal- lettuna ja kivitettynä. Etelä, aurink.		21.5.	MK
3121		sama		21.5.	MK
3122		S-huoneen etel. ulkoseinän ikku- na-aukon pohjataso ennen kor- jausta. Kuvattu ylhäältä idästä. Aurink.		21.5.	MK

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3123	mv 120	Koekaivanto 8801:lattialaatat näkyvissä ja ruutu A:ssa tumma maakerros. Etelä, pilv.		23.5.	MK
3124		sama kaakosta, pilv.		23.5.	MK
3125		S-huoneen etel.ulkoseinä, vesiaukko alueella IV, kivien 22 ja 29 välissä. Etelä, pilv.		24.5.	MK
3126		S-huoneen etel. sisäseinä ennen tutkimuksia, koillinen, pilv.		24.5.	MK
3127		Mittavalokuva. S-seinän ikkunauukko. Teippien paikka: 		25.5.	MK
		Kuvattu etelästä, aurink.			
3128		sama, etelä, aurink.		25.5.	MK
3129		sama, etelä, aurink.		25.5.	MK
3130		S-huoneen etel. sisäseinä, vesiaukko luoteesta kuvattuna, puukouru näkyvissä, koillisesta, aurink.		31.5.	MK
3131		Koekaivanto 8802, puuta esille ruudusta A, pohj.,pilv.		1.6.	MK
3132		Puukourun (koekaiv.8802) kaivamista jatkettu pohj.päin (lattia-kiveystä poistettu ruuduista A 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 näkyvissä, 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, kaakko, pilv.		3.6.	MK
3140		sama			
3141		koekaivanto 8801, ruudut C,D,E 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	kuvaaja
3144	mv 120	koekaivanto 8801, ruutu C poh- jaan kaivettuna, itä, aurink.		6.7.	MK
3145		R-huoneen länsiseinä, paaluaukot 7,8,9 ja 10 ennen korjausta, itä, pilv.		7.7.	MK
3146		R-huoneen länsiseinä, sama alempaa pohjoinen komero näkyvillä myös- kin. Ennen korjausta, itä, pilv.		7.7.	MK
3147		Koekaivanto 8803 ennen kaivamis- pohj, pilv.		7.7.	MK
3148		Koekaivanto 8803 ruutu A, ennen kaivamista, kaakko, pilv.		7.7.	MK
3149		R-huoneen länsiseinä ennen kor- jausta, eteläinen komero näky- vissä, itä, pilv.		8.7.	MK
3150		R-huoneen länsiseinän eteläosa, alapuoli ennen korjausta. Koil- linen, pilv.		8.7.	MK
3151		R-huoneen länsiseinä, pohjoinen ja eteläinen komero ennen korjausta, 2 tiilenpäästä eteläisen komeron yläpuolella näkyvissä, itä, pilv.		8.7.	MK
3152		R-huoneen länsiseinän yläosa, alue III tehty aukko, tiiltä nä- kyvissä, itä, pilv.		9.7.	MK
3153		Koekaivanto 8803, ruutu A lop- puun kaivettuna (niin paljon, kuin sitä v.88 kaivettiin) ja R-huoneen länsiseinän osa, joka paljastui maan alta, koillinen, aurink.		14.7.	MK
3154		sama itäkoillisesta ja hiukan lähempää		14.7.	MK
3155		Koekaivanto 8803, ruutu A pohja- taso, pohjoinen, pilv.		15.7.	MK
3156		sama pohjois-luoteesta ja hiukan lähempää, pilv.		15.7.	MK
3157		Koekaivanto 8803, ruutu B, 1 krs, itä, pilv.		15.7.	MK
3158		Koekaivanto 8803, ruutu B loppuun kaivettuna: kallio tuli esille, kaakko, pilvinen.		15.7.	MK

	no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
	3159	mv	sama idästä, pilv.	15.7.		MK
	3160	120	Koekaivanto 8803, ruutu A, poh- jaan kaivettuna, R-huoneen län- siseinän alamuuri näkyvillä, pohj., pilv.	15.7.		MK
	3161		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukkojen alaosa (alue III) puhal- tamisen jälkeen. Itä, aurink.	18.7.		MK
	3162		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukko 1 : uutta laastia näkyvil- lä, osin puhallettu. Itä, pilv.	8.8.		MK
	3163		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukko 3 puhallettuna. Itä, pilv.	8.8.		MK
	3164		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukko 4 puhallettuna. Itä, pilv.	8.8.		MK
	3165		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukko 5 puhallettuna. Itä, pilv.	8.8.		MK
	3166		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukko 7 puhallettuna. Itä, pilv.	8.8.		MK
	3167		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukko 8 puhallettuna. Itä, pilv.	8.8.		MK
	3168		R-huoneen länsiseinä, palkki- aukot 9 ja 10 puhallettuina. Itä, pilv.	8.8.		MK
	3169		R-huoneen länsiseinä, alue V, tiiltä näkyvissä kivien V:5 alapuolella. Itä, pilv.	11.8.		MK

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3170.	dia 135	Kallioon hakattuja kirjaimia linnasta lounaaseen olevan Myllykallion pohjoisosassa. Kuvattu kaakosta.	ympär	14.7.88	AS
3171.	dial35	Kuten no. 3170. Kuvattu lännestä.	ympär	14.7.88	AS
3172.	dial35	Linnasta lounaaseen olevan Myllykallion pohjoisreunalla olevien kallioon hakattujen kirjaimien paikka keskellä kuvaa paikalla, josta sammal poistettu. Kuvattu idästä.	ympär	14.7.88	AS
3173.	dial35	Iso takiainen huoneen Y koillisnurkassa. Kuvattu lounaasta.	kasvi	14.7.88	AS
3174.	dial35	Iso takiainen ja muita kasveja Y-huoneen koillisosassa. Kuvattu etelästä.	kasvi	14.7.88	AS
3175.	dial35	Ison takiaisen kasvuympäristöä huoneessa Y, pohjoisosassa. Kuvattu etelästä.	kasvi	14.7.88	AS
3176.	dial35	Alue 28, ruudut 21 ja 22 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r21, 22VI	15.7.88	AS
3177.	dial35	Alue 28, ruutu 33 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r33 VII	15.7.88	AS
3178.	dial35	Alue 28, ruutu 32, VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r32 VII	15.7.88	AS
3179.	dial35	Alue 28, ruudut 32 ja 33 VII kerros.	28r32, 33VII	15.7.88	AS
3180.	dial35	Alue 28, ruudut 40 ja 41 VII kerros.	28r40, 41VII	15.7.88	AS
3181.	dial35	Alue 28, ruutu 33 VII kerros, Kuvattu etelästä.	28r33 VII	15.7.88	AS
3182.	dial35	Alue 28, ruudut 40 ja 41, VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r40, 41VII	15.7.88	AS
3183.	dial35	Alue 28, ruutu 32, VII kerros Kuvattu kaakosta.	28r32 VII	15.7.88	AS
3184.	dial35	Alue 28, ruutu 40, länsiprofiilin pohjoisosa. Kuvattu idästä. VII kerros kaivettu.	28r40 prof	15.7.88	AS
3185.	dial35	Alue 28, ruutu 40, länsiprofiilin keskiosa, kun VII kerros kaivetti. Kuvattu idästä.	28r40 prof	15.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3186.	dial35	Alue 28, ruutu 33 VII kerros profiileineen. Kuvattu lounaas- ta.	28r33 VII prof	15.7.88	AS
3187.	dial35	Alue 28, ruutu 8 länsiprofiilin pohjoisosa, kun XV kerros kaivettu.	28r8 prof	22.8.88	AS
3188.	dial35	Alue 28, länsiprofiili lähinnä ruudun 8 eteläosassa, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r8 prof	22.8.88	AS
3189.	dial35	Alue 28, länsiprofiili ruutujen 8 ja 17 rajalla, kun XV kerros on kaivettu. Kuvattu idästä.	28r8,17 prof	22.8.88	AS
3190.	dial35	Alue 28, ruudun 17 pohjoisosan länsiprofiili, kun XV kerros on kaivettu. Kuvattu koillises- ta.	28r17 prof	22.8.88	AS
3191.	dial35	Alue 28, ruudun 17 eteläosan länsiprofiili, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu koillisesta.	28r17 prof	22.8.88	AS
3192.	dial35	Alue 28, ruutujen 17 ja 26 rajamailta länsiprofiili, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu koillisesta.	28r17, 26prof	22.8.88	AS
3193.	dial35	Alue 28, ruutujen 26 ja 35 länsiprofiilia, kun ruudusta 26 on kaivettu XV kerros ja ruudusta 35 XII kerros. Kuvattu koillisesta.	28r26, 35prof	22.8.88	AS
3194.	dial35	Alue 28, ruutujen 21, 22, 23 ja 24 pohjoisprofiili. Kuvattu kaakosta. Ruuduista 21 ja 22 on kaivettu VI ja ruuduista 23 ja 24 V kerros.	28r21, 22,23, 24prof	22.8.88	AS
3195.	dial35	Alue 28, ruutujen 23 ja 24 pohjoisprofiili, kun V kerros on kaivettu. Kuvattu etelä- kaakosta.	28r23, 24prof	22.8.88	AS
3196.	dial35	Alue 28, ruudun 24 pohjoispro- fiilin itäosa, kun V kerros kaivettu.	28r24 prof	22.8.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3197.	dial35	Alue 28, ruudun 24 länsiosan ja ruudun 23 itäosan pohjoisprofiili, kun V kerros on kaivettu. Kuvattu etelästä.	28,r24, 23prof	22.8.88	AS
3198.	dial35	Alue 28, ruudun 23 pohjoisprofiili, kun V kerros kaivettu. Kuvattu etelästä.	28,r23 prof	22.8.88	AS
3199.	dial35	Alue 28, ruudun 22 pohjoisprofiili, kun VI kerros kaivettu. Kuvattu etelästä.	28r22 prof	22.8.88	AS
3200.	dial35	Alue 28, ruudun 22 länsiosan jaruudun 21 pohjoisprofiili, kun VI kerros on kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r22, 21prof	22.8.88	AS
3201.	dial35	Alue 28, ruutujen 56 ja 48 länsiprofiili. Kuvattu koillisesta.	28r56, 48prof	22.8.88	AS
3202.	dial35	Alue 28, ruutujen 40 ja 32 länsiprofiili, kun VII kerros kaivettu. Kuvattu itäkaakosta.	28r40, 32prof	22.8.88	AS
3203.	dial35	Alue 28, ruudun 56 länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r56 prof	22.8.88	AS
3204.	dial35	Alue 28, länsiprofiili ruutujen 56 ja 48 rajamailla. Kuvattu idästä.	28r56, 48prof	22.8.88	AS
3205.	dial35	Alue 28, ruudun 48 länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r48 prof	22.8.88	AS
3206.	dial35	Alue 28, ruudun 40 länsiprofiili aivan pohjoisinta osaa lukuun ottamatta. VII kerrosta kaivettu.	28r40 prof	22.8.88	AS
3207.	dial35	Alue 28, ruutujen 40 ja 32 rajamailla länsiprofiili, kun VII kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r40, 32prof	22.8.88	AS
3208.	dial35	Alue 28, ruudun 32 länsiprofiili. VII kerros kaivettu. Kuvattu idästä.	28r32 prof	22.8.88	AS
3209.	dial35	Alue 28, ruudun 24 itäosan eteläprofiili, kun V kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r24 PROF	22.8.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3210.	dial35	Alue 28, ruutujen 33, 41 ja 49 itäreuna. Kuvattu luoteesta.	28r33, 41,49 yleis	22.8.88	AS
3211.	dial35	Alue 28, ruudun 33 pohjoisosan itäprofiilia, kun VII kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r33 prof	22.8.88	AS
3212.	dial35	Alue 28, ruudun 33 eteläosan itäprofiilia, kun VII kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r33 prof	22.8.88	AS
3213.	dial35	Alue 28, ruudun 41 pohjoisosan itäprofiilia, kun VII kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r41 prof	22.8.88	AS
3214.	dial35	Alue 28, ruudun 41 eteläosan itäprofiili, kun VII kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r41 prof	22.8.88	AS
3215.	dail35	Alue 28, ruudun 49 pohjoisosan itäprofiili, kun VIII kerros on kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r49 prof	22.8.88	AS
3216.	dial35	Alue 28, ruudun 49 eteläosan itäprofiili, kun VIII kerros on kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28r49 prof	22.8.88	AS
3217.	dial35	Alue 28. ruudun 57 pohjoisosan itäprofiilia, kun VIII kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28r57 prof	22.8.88	AS
3218.	dial35	Alue 28. Ruudun 57 eteläosan itäprofiili. Kuvattu länsiluoteesta.	28r57 prof	22.8.88	AS
3219.	dial35	Alue 28. Ruutujen 23, 22 ja 21 eteläprofiili, kun ruudusta 23 kaivettu V ja ruuduista 22 ja 21 VI kerros. Kuvattu koillisesta.	28r23, 22,21 prof	22.8.88	AS
3220.	dial35	Alue 28. Ruudun 23 länsiosan eteläprofiili, kun V kerros kaivettu ja ruudun 22 itäosan eteläprofiili, kun VI kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r23, 22prof	22.8.88	AS
3221.	dial35	Alue 28. Ruudun 22 eteläprofii- li, kun VI kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 prof	22.8.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3222.	dial35	Alue 28. Ruudun 21 itäosan eteläprofiili, kun VI kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r21 prof	22.8.88	AS
3223.	dial35	Alue 28. Ruudun 8 länsiprofiili, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu	28r8 prof	22.8.88	AS
3224.	dial35	Alue 28. Ruudun 26 pohjoisosan ja ruudun 17 eteläosan länsiprofiilia, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu kaakosta.	28r26, 17prof	22.8.88	AS
3225.	dial35	Alue 28. Ruudun 26 eteläosan ja ruudun 35 profiili, kun ruudusta 35 kaivettu XII kerros ja ruudusta 26 XV kerros. Kuvattu koillisesta.	28r26, 35prof	22.8.88	AS
3226.	dial35	Alue 28. Yleiskuva suojattuna talvea vasten. Kuvattu muurilta luoteesta.	28yleis työ	4.11.88	AS
3227.	dial35	Linnaniemi kuvattuna lounaasta Myllykalliolt.	yleis	4.11.88	AS
3228.	dial35	Linnaniemi kuvattuna luoteesta.	yleis	4.11.88	AS
3229.	dial35	Esilinna II:n kehämuuria ja muuta sen pohjoisosaan liittyvää. Kuvattu kaakosta.	yleis	4.11.88	AS
3230.	dial35	Alue 28 talvisuojattuna. Kuvattu etelästä.	28yleis	4.11.88	AS
3231.	dial35	Kartta linnaniemestä, johon merkitty tähän mennessä kaivettut alueet.	kartta	4.11.88	AS
3232.	mvl20	Alue 28, esilinna II:n kehämuurin talven aikana sortunutta pohjoisosaa ruutujen 9 ja 18 kohdalla. Kuvattu lounaasta.	28yleis	16.5.88	AS
3233.	mvl20	Alue 28, esilinna II:n kehämuurin talven aikana sortunutta pohjoisosaa ruutujen 27 ja 18 kohdalla. Kuvattu lounaasta.	28yleis 28	16.5.88	AS
3234.	mvl20	Alue 28, ruudut 41-44 pinta. Kuvattu luoteesta.	2841,42, 43,44 pinta	16.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3235.	mvl20	Alue 28, ruudut 47 ja 48 pinta ennen turpeen poistamista. Kuvattu idästä.	28r47, 48pinta	16.5.88	AS
3236.	mvl20	Alue 28, ruutu 26 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r26 VI	16.5.88	AS
3237.	mvl20	Alue 28, ruudut 47 ja 48 pinta. Kuvattu idästä.	28r47, 48pinta	16.5.88	AS
3238.	mvl20	Alue 28, ruudut 55 ja 54 ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	28r55, 54pinta	16.5.88	AS
3239.	mvl20	Kuten no. 3238.	28r55, 54pinta	16.5.88	AS
3240.	mvl20	Alue 28, ruudut 47 ja 48 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r47, 48tur	17.5.88	AS
3241.	mvl20	Alue 28, ruutu 27 VI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r27 VI	17.5.88	AS
3242.	mvl20	Alue 28, ruutu 53 ennen turpeen poistamista. Kuvattu koillisesta.	28r53 pinta	17.5.88	AS
3243.	mvl20	Alue 28, ruudut 35 ja 36 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r35, 36VI	18.5.88	AS
3244.	mvl20	Alue 28, ruudut 27 ja 26 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r27, 26VI	18.5.88	AS
3245.	mvl20	Kuten no. 3243	28r35, 36VI	18.5.88	AS
3246.	mvl20	Kuten no. 3244	28r27 26VI	18.5.88	AS
3247.	mvl20	Alue 28, ruudut 53 ja 54 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu itäkaakosta.	28r53, 54tur	18.5.88	AS
3248.	mvl20	Alue 28, ruutu 56, I kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r56I	18.5.88	AS
3249.	mvl20	Alue 28, ruutu 48, I kerroksen pohja. Kuvattu pohjoisesta.	28r48I	18.5.88	AS
3250.	mvl20	Alue 28, ruutujen 48 ja 40 rajaa länsiosalta. Kuvattu idästä.	28r48, 40I	18.5.88	AS
3251.	mvl20	Alue 28, ruutu 55 I kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r55I	18.5.88	AS
3252.	mvl20	Alue 28, ruutu 47 I kerros, tiiliä kivien päällä, taustalla ruutu 55 I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r47 55I	19.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3253.	mvl20	Alue 28, ruutu 55 I kerros, tiiliä kivien päällä, taustalla ruutu 47. Kuvattu etelästä.	28r55, 47I	19.5.88	AS
3254.	mvl20	Alue 28, päälinnan muurin alaosa ruutujen 37 ja 28 kohdalla, kun kaivaus loppuun kaivettu siltä kohdalta. Kuvattu idästä.	28muuri 37,28	19.5.88	AS
3255.	mvl20	Alue 28, päälinnan muurin alaosa ruutujen 28 ja 19 kohdalla, kun kaivaus loppuun kaivettu. Kuvattu idästä.	28muuri 28,19	19.5.88	AS
3256.	mvl20	Alue 28, päälinnan muurin alaosa ruutujen 10 ja 1 kohdalla, kun kaivaus loppuun kaivettu. Kuvattu idästä.	28muuri 10,1	19.5.88	AS
3257.	mvl20	Alue 28, päälinnan muurin alaosa ruudun no. 1 kohdalla, kun kaivaus tältä osin loppuun kaivettu. Kuvattu idästä.	28muuri 1	19.5.88	AS
3258.	mvl20	Alue 28, kehämuurissa ruudun 18 kohdalla esiin tullutta kaarimuurausta, kun ruudusta VI kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28r18 VI muuri	19.5.88	AS
3259.	mvl20	Alue 28, kehämuurissa ruudun 18 kohdalla olevaa kaarimuurausta, kun ruudun VI kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28r18VI muuri	19.5.88	AS
3260.	mvl20	Alue 28, G-huoneen etelämuurin eteläpinnan alaosa ruutujen 1 ja 2 kohdalla, kun kaivaus loppuun kaivettu näiltä osin. Kuvattu etelästä.	28muuri 1,2	19.5.88	AS
3261.	mvl20	Alue 28, G ja F huoneiden etelämuurin eteläpinnan alaosa ruudun no. 3 kohdalla kiveyksen pintaan asti. Kuvattu etelästä.	28muuri 3	19.5.88	AS
3262.	mvl20	Alue 28, F ja E huoneiden eteläseinän eteläpinnan alaosa ruutujen 4 ja 5 kohdalla kiveyksen pintaan asti. Kuvattu etelästä.	28muuri 4,5	19.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3263.	mv120	Alue 28, E-huoneen etelämuurin eteläpinnan alaosa kiveykseen asti ruutujen 5 ja 6 kohdalla. Kuvattu etelästä.	28muuri 5,6	19.5.88	AS
3264.	mv120	Alue 28, D-huoneen etelämuurin eteläpinnan alaosa kiveykseen asti ruutujen 6 ja 7 kohdalla. Kuvattu etelästä.	28muuri 6,7	19.5.88	AS
3265.	mv120	Alue 28, D-huoneen etelämuurin eteläpinnan alaosa kiveykseen asti ruutujen 7 ja 8 kohdalla. Kuvattu etelästä.	28muuri 7,8	19.5.88	AS
3266.	mv120	Alue 28, D-huoneen etelämuurin eteläpinnan alaosa, kun VI kerros kaivettu ruutujen 8 ja 9 kohdalla. Kuvattu etelästä.	28muuri 8,9	19.5.88	AS
3267.	mv120	Kuten no. 3266.	28muuri 8,9	19.5.88	AS
3268.	mv120	Kuten no. 3266.	28muuri 8,9	19.5.88	AS
3269.	mv120	Alue 28, ruutu no. 47 I kerros, kivi ja tiilin kiveyksen päällä. Kuvattu etelästä.	28r47I	19.5.88	AS
3270.	mv120	Alue 28, ruudut 55 ja 47 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r55, 47I	20.5.88	AS
3271.	mv120	Alue 28, ruudut 55 ja 54 I kerros. Kuvattu idästä.	28r55, 54I	20.5.88	AS
3272.	mv120	Alue 28, ruutu no. 47 I kerros. Kuvattu idästä.	28r47I	20.5.88	AS
3273.	mv120	Alue 28, ruutu no. 47 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r47I	20.5.88	AS
3274.	mv120	Alue 28, ruutu 56 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r56I	20.5.88	AS
3275.	mv120	Alue 28, ruutu 48 I kerros, pystyauulat puiden päissä. Kuvattu etelästä.	28r48I	20.5.88	AS
2276.	mv120	Alue 28, ruutu 56 I kerros, kivikaari ruudun itäosassa. Kuvattu eteläkaakosta.	28r56I	20.5.88	AS
3277.	mv120	Alue 28, ruutu 56 I kerros, kivikaari ruudun kaakkoisosassa. Kuvattu luoteesta.	28r56I	20.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3278.	mv120	Alue 28, ruutu 54 I kerros. Kuvattu idästä.	28r54I	20.5.88	AS
3279.	mv120	Alue 28, ruutu 54, I kerros. Kuvattu etelästä.	28r54I	20.5.88	AS
3280.	mv120	Alue 28, ruutu 55 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r55I	20.5.88	AS
3281.	mv120	Alue 28, ruutu 53, I kerroksen pohja. Kuvattu itäkaakosta.	28r53I	23.5.88	AS
3282.	mv120	Alue 28, ruutu 53, I kerroksen pohja. Kuvattu muurilta lännestä.	28r53I	23.5.88	AS
3283.	mv120	Alue 28, ruudut 54 ja 55 I kerroksen kiveys. Kuvattu lännestä muurilta.	28r54, 55I	23.5.88	AS
3284.	mv120	Alue 28, ruutu 47 I kerros. Ku- vattu lännestä muurilta.	28r47I	23.5.88	AS
3285.	mv120	Alue 28, ruutu 55 I kerros. Kuvattu luoteesta muurilta.	28r55I	23.5.88	AS
3286.	mv120	Alue 28, ruutu 53 I kerros. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r53I	23.5.88	AS
3287.	mv120	Alue 28, ruutu 35 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r35 VII	24.5.88	AS
3288.	mv120	Alue 28, ruutu 26 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r26 VII	24.5.88	AS
3289.	mv120	Alue 28, ruudut 26 ja 35 VII kerroksen pohja. Kuvattu pohjoi- sesta.	28,26, 35VII	24.5.88	AS
3290.	mv120	Alue 28, ruutu 57 I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r57I	25.5.88	AS
3291.	mv120	Alue 28, ruutu 49 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r49I	25.5.88	AS
3292.	mv120	Alue 28, ruutu 49 I kerros. Kuvattu idästä.	28r49I	25.5.88	AS
3293.	mv120	Alue 28, ruutu 57 I kerros. Kuvattu idästä.	28r57I	25.5.88	AS
3294.	mv120	Alue 28, ruutu 57 I kerros, kaakkoisnurkka. Kuvattu lännestä.	28r57I	25.5.88	AS
3295.	mv120	Alue 28, ruutu 53 II kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r53II	26.5.88	AS
3296.	mv120	Alue 28, ruutu 41 I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r41I	26.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3297.	mv120	Alue 28, työkuva II kerroksen kaivamisesta alueen eteläosassa. Kuvattu etelälounaasta.	28työ	26.5.88	AS
3298.	mv120	Alue 28, ruutu 36 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r36 VII	27.5.88	AS
3299.	mv120	Alue 28, ruutu 27 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r27 VII	27.5.88	AS
3300.	mv120	Alue 28, ruutu 53 III kerros. Kuvattu itäkaakosta.	28r53 III	27.5.88	AS
3301.	mv120	Alue 28, ruutu 53 III kerros, painauma. Kuvattu kaakosta.	28r53 III	27.5.88	AS
3302.	mv120	Alue 28, ruutu 53 III kerros, eteläprofiili. kuvattu pohjoisesta.	28r53 III	27.5.88	AS
3303.	mv120	Alue 28, ruutu 54, III kerros kaivettu ruudun luoteisosassa. Kuvattu länsilounaasta.	28r54 III	27.5.88	AS
3304.	mv120	Alue 28, ruutu 56 II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r56II	27.5.88	AS
3305.	mv120	Alue 28, ruutu 48 II kerros. Kuvattu etelästä.	28r48 II	30.5.88	AS
3306.	mv120	Alue 28, ruutu 48 II kerros, puuta länsireunassa. Kuvattu kaakosta.	28r48II	30.5.88	AS
3307.	mv120	Alue 28, ruutu 40 II kerros, Kuvattu idästä.	28r40II	30.5.88	AS
3308.	mv120	Alue 28, ruutu 32 II kerros. Kuvattu idästä.	28r32II	30.5.88	AS
3309.	mv135	Alue 28. Kivien nostelua tukki-nosturin kanssa kehämuurin toiselle puolelle. Kuvattu kaakosta.	28työ	30.5.88	AS
3310.	mv135	Kuten no. 3309.	28työ	30.5.88	AS
3311.	mv135	Kuten no. 3309, kuvattu lännestä.	28työ	30.5.88	AS
3312.	mv135	Kehämuurin purkamista. Kuvattu etelälounaasta.	28työ	30.5.88	AS
3313.	mv135	Kuten no. 3309, kuvattu lounaasta.	28työ	30.5.88	AS
3314.	mv135	Kuten no. 3309.	28työ	30.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3315.	mvl35	Tukinkuljetusauto nostelemassa kiviä kehämuurin ylitse esilinna II itäpuolella. Kuvattu etelästä.	työ	30.5.88	AS
3316.	mvl35	Kuten no. 3315.	työ	30.5.88	AS
3317.	mvl35	Alue 28, kehämuuri ruutujen 9 ja 18 kohdalla, kun kivitäyttö on poistettu. Kuvattu lännestä.	28muuri 9,18	30.5.88	AS
3318.	mvl35	Kuten no. 3317.	28muuri 9,18	30.5.88	AS
3319.	mvl35	Kuten no. 3317.	28muuri 9,18	30.5.88	AS
3320.	mvl35	Alue 28, kehämuurin pohjoisosa, kun kivitäyttö poistettu ruudun 9 kohdalla. Kuvattu lounaasta.	28muuri 9	30.5.88	AS
3321.	mvl35	Alue 28, kehämuuria ruudun 18 kohdalla, kun kivitäyttö poistettu. Kuvattu lännestä.	28muuri 18	30.5.88	AS
3322.	mvl35	Alue 28, kehämuuria ruutujen 27 ja 36 kohdalla ja niistä etelään. Kuvattu pohjoisesta.	28muuri 27,36	30.5.88	AS
3323.	mvl35	Alue 28, kehämuurin kaarimuurusta kivien poiston jälkeen ruudun 9 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri 9	30.5.88	AS
3324.	mvl35	Alue 28, kehämuurin kaarimuurusta kivien poiston jälkeen ruudun 18 kohdalla. Kuvattu luoteesta.	28muuri 18	30.5.88	AS
3325.	mvl35	Alue 28, alueesta etelää kehämuuria. kuvattu pohjoisesta.	28muuri	30.5.88	AS
3326.	mvl35	Alue 28, kehämuuri kivien poistamisen jälkeen. Kuvattu lounaasta.	28muuri 36,27, 18,9	30.5.88	AS
3327.	mvl35	Tukinkuljetusauto nostelemassa kiviä kehämuurin ulkopuolelle esilinna II:sta. Kuvattu pohjoisesta.	työ	30.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3328.	mvl35	Kuten no. 3327.	työ	30.5.88	AS
3329.	mvl35	Alue 28, ruudut 50 ja 42 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r50, 42I	30.5.88	AS
3330.	mvl35	Alue 28, ruutu 56 II kerros. Kuvattu idästä.	28r56II	30.5.88	AS
3331.	mvl35	Alue 28, ruutu 40, II kerros. Kuvattu idästä.	28r40II	30.5.88	AS
3332.	mvl35	Puuvaja. Kuvattu koillisesta.	talo	30.5.88	AS
3333.	mvl35	Varastorakennus. Kuvattu lännestä.	talo	30.5.88	AS
3334.	mvl35	Asuinrakennus. Kuvattu idästä.	talo	30.5.88	AS
3335.	mvl35	Asuinrakennus. Kuvattu lounaasta.	talo	30.5.88	AS
3336.	mvl35	Sauna. Kuvattu pohjoisesta.	talo	30.5.88	AS
3337.	mvl35	Asuinrakennus. Kuvattu luoteesta.	talo	30.5.88	AS
3338.	mvl35	Asuinrakennus. Kuvattu pohjoisesta.	talo	30.5.88	AS
3339.	mvl35	Sauna. Kuvattu koillisesta.	talo	30.5.88	AS
3340.	mvl35	Sauna. Kuvattu kaakosta.	talo	30.5.88	AS
3341.	mvl35	Asuinrakennus. kuvattu lounaasta.	talo	30.5.88	AS
3342.	mvl35	Myllykallio. Kuvattu pohjoisesta.	ympär	30.5.88	AS
3343.	mvl35	Aluetta asuinrakennuksesta etelä-lounaaseen. Kuvattu etelästä.	ympär	30.5.88	AS
3344.	mvl35	Asuinrakennus ja linnalle johtava maantie. Kuvattu lounaasta.	ympär	30.5.88	AS
3345.	mvl35	Informatiotaulu.	ympär	30.5.88	AS
3346.	mvl20	Alue 28, ruutu 32 II kerros. Kuvattu idästä.	28r32II	30.5.88	AS
3347.	mvl35	Alue 28, ruutu 33 II kerros. Kuvattu lännestä.	28r33II	30.5.88	AS
3348.	mvl35	Alue 28, kehämuuria pohjoisessa esiin kaivettuna ruutujen 9 ja 18 kohdalla. kuvattu lännestä.	28muuri 9,18	30.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3349.	mvl20	Alue 28, holvimuuraus ruutujen 18 ja 27 rajalla. Kuvattu luoteesta.	28muuri 18,27	30.5.88	AS
3350.	mvl20	Alue 28, pohjoisin holvi kehämuurissa ruudun 9 kohdalla. Kuvattu lounaasta.	28muuri 9	30.5.88	AS
3351.	mvl20	Alue 28, ruutu 21, kiveyksen pohjoisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r21 kiveys	30.5.88	AS
3352.	mvl20	Alue 28, ruutu 21, kiveyksen keskiosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r21 kiveys	30.5.88	AS
3353.	mvl20	Alue 28, ruutu 21, kiveyksen eteläosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r21 kiveys	30.5.88	AS
3354.	mvl35	Alue 28, ruutu 22, kiveyksen lounaisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 kiveys	30.5.88	AS
3355.	mvl35	Alue 28, ruutu 22, kiveyksen länsiosan keskiosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 kiveys	30.5.88	AS
3356.	mvl20	Alue 28, ruutu 22, kiveyksen luoteisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 kiveys	30.5.88	AS
3357.	mvl20	Alue 28, ruutu 22, kiveyksen koillisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 kiveys	30.5.88	AS
3358.	mvl20	Alue 28, ruutu 22, kiveyksen itäosan keskiosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 kiveys	30.5.88	AS
3359.	mvl20	Alue 28, ruutu 22, kiveyksen kaakkoisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 kiveys	30.5.88	AS
3360.	mvl20	Alue 28, ruutu 23, kiveyksen lounaisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22 kiveys	30.5.88	AS
3361.	mvl20	Alue 28, ruutu 23, kiveyksen keskiosa. kuvattu pohjoisesta.	28r23 kiveys	30.5.88	AS
3362.	mvl20	Alue 28, ruutu 23, kiveyksen luoteisosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r23 kiveys	30.5.88	AS
3363.	mvl20	Alue 28, ruutu 24, kiveyksen koillisosa. Kuvattu idästä.	28r24 kiveys	30.5.88	AS
3364.	mvl20	Varastorakennus. Kuvattu koillisesta.	talo	31.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3365.	mvl20	Ulkohuone. Kuvattu pohjoisesta.	talo	31.5.88	AS
3366.	mvl20	Museovirason tiilivarasto. Kuvattu koillisesta.	talo	31.5.88	AS
3367.	mvl20	Varastorakennus ja ulkokuone. Kuvattu lännestä.	talo	31.5.88	AS
3368.	mvl20	Puuvaja. Kuvattu koillisesta.	talo	31.5.88	AS
3369.	mvl20	Puuvaja. Kuvattu lännestä.	talo	31.5.88	AS
3370.	mvl20	Asuinrakennus. Kuvattu idästä.	talo	31.5.88	AS
3371.	mvl20	Asuinrakennus. Kuvattu pohjoisesta.	talo	31.5.88	AS
3372.	mvl20	Asuinrakennus. Kuvattu lounaasta.	talo	31.5.88	AS
3373.	mvl20	Asuinrakennus. Kuvattu etelästä.	talo	31.5.88	AS
3374.	mvl20	Alue 28. Ruudut 25 ja 26, kiveyksen pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r25, 26kiveys	31.5.88	AS
3375.	mvl20	Alue 28. Ruudut 25 ja 26, kiveyksen keskiosa. Kuvattu idästä.	28r25, 26kiveys	31.5.88	AS
3376.	mvl20	Alue 28. Ruudut 25 ja 26, kiveyksen eteläosa. Kuvattu idästä.	28r25, 26kiveys	31.5.88	AS
3377.	mvl20	Alue 28. Ruutu 25, kiveyksen keskiosan pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r25 kiveys	31.5.88	AS
3378.	mvl20	Alue 28. Ruutu 25, kiveyksen keskiosan keskiosa. Kuvattu idästä.	28r25 kiveys	31.5.88	AS
3379.	mvl20	Kuten no. 3377.	28r25 kiveys	31.5.88	AS
3380.	mvl20	Kuten no. 3378.	28r25 kiveys	31.5.88	AS
3381.	mvl20	Alue 28. Ruutu 25, keskiosan eteläosa. Kuvattu idästä.	28r25 kiveys	31.5.88	AS
3382.	mvl20	Alue 28. Ruudut 24 ja 25, kiveyksen pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r24, 25kiveys	31.5.88	AS
3383.	mvl20	Alue 28. Ruudut 24 ja 25, kiveyksen keskiosa. Kuvattu idästä.	28r24 25kiveys	31.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3384.	mvl20	Alue 28, ruudut 24 ja 25, ki- veyksen eteläosa. Kuvattu idästä.	28r24, 25kive- ys	31.5.88	AS
3385.	mvl20	Sauna. Kuvattu kaakosta.	talo	31.5.88	AS
3386.	mvl20	Sauna. Kuvattu pohjoisesta.	talo	31.5.88	AS
3387.	mvl20	Alue 28, ruutu 53, IV kerros. Kuvattu idästä.	28r53IV	31.5.88	AS
3388.	mvl20	Alue 28, ruudun 54 IV kerrokses- sa kaivettu luoteisosa. Kuvattu lounaasta.	28r54IV	31.5.88	AS
3389.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin länsipuolta ruutujen 44 ja 52 kohdalla puhdistettuna. Kuvattu länsi- luoteesta.	28muuri 44,52	31.5.88	AS
3390.	mvl20	Alue 28. Kehämuuria puhdistettu- na ruudun 44 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri 44	31.5.88	AS
3391.	mvl20	Alue 28. Holvin juurta kehämuu- rin länsipuolella ruutujen 36 ja 44 rajalla. Kuvattu länsilounaasta.	28muuri 36,44	31.5.88	AS
3392.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin länsipuol- ta puhdistettuna ruutujen 36 ja 27 kohdalla. Kuvattu länsilounaasta.	28muuri 36,27	31.5.88	AS
3393.	mvl20	Alue 28. Ruutu 42 I kerros. Kuvattu lännestä.	28r42I	31.5.88	AS
3394.	mvl20	Alue 28. Ruutu 42 I kerros, itäosa. Kuvattu etelästä.	28r42I	31.5.88	AS
3395.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisim- man holvimuurauksen yläosa. Kuvattu lännestä.	28muuri 9	31.5.88	AS
3396.	mvl20	Kuten no. 3395.	28muuri 9	31.5.88	AS
3397.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisim- man holvimuurauksen alaosa. Kuvattu lännestä.	28muuri 9	31.5.88	AS
3398.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisim- man holvimuurauksen yläosa. Kuvattu etelästä.	28muuri 9	31.5.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3399.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisimman holvimuurauksen alaosa ruudun 9 kohdalla. Kuvattu etelästä.	28muuri 9	31.5.88	AS
3400.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisin holvimuuraus ruudun 9 kohdalla. Kuvattu etelästä.	28muuri 9	31.5.88	AS
3401.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisimman holvimuurauksen ja itse muurin välinen sauma ruudun 9 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri 9	31.5.88	AS
3402.	mvl20	Alue 28. Ruutu 48 II kerros loppuun kaivettuna. Kuvattu idästä.	28r48II	1.6.88	AS
3403.	mvl20	Alue 28. Ruutu 26 VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26 VIII	1.6.88	AS
3404.	mvl20	Alue 28. Ruutu 50 I kerros. Kuvattu etelästä. Kivikouru.	28r50I	1.6.88	AS
3405.	mvl20	Alue 28. Ruutu 42 I kerros. Kuvattu etelästä. Kivikouru.	28r42I	1.6.88	AS
3406.	mvl20	Alue 28. Ruudut 42 ja 50 I kerros. kuvattu pohjoisesta.	28I42, 50I	2.6.88	AS
3407.	mvl20	Alue 28. Ruutu 50 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r50I	1.6.88	AS
3408.	mvl20	Alue 28. Ruutu 42 I kerros. Kuvattu etelästä.	28r42I	1.6.88	AS
3409.	mvl20	Alue 28. Ruudut 36 ja 27 VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r36, 27VIII	3.6.88	AS
3410.	mvl20	Alue 28. Ruudut 27 ja 36 VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 36VIII	3.6.88	AS
3411.	mvl20	Alue 28. Ruudut 26, 27, 35 ja 36 VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 27, 35, 36VIII	3.6.88	AS
3412.	mvl20	Alue 28. Ruudut 27 ja 26 VIII kerros. Kuvattu idästä.	28r27, 26VIII	3.6.88	AS
3413.	mvl20	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 VIII kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 35VIII	3.6.88	AS
3414.	mvl20	Alue 28. Ruutu 40 I kerroksen lopullinen pohja. Kuvattu idästä.	28r40I	3.6.88	AS
3415.	mvl20	Alue 28. Ruutu 56 III kerroksen pohja. Kuvattu pohjoisesta.	28r56 III	3.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3416.	mvl20	Alue 28. Ruudut 23-21 kiveyksen poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r23-21III	3.6.88	AS
3417.	mvl20	Kuten no. 3416. Kuvattu lännestä.	28r21-23II	3.6.88	AS
3418.	mvl20	Alue 28. Ruutu 48 III kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r48 III	3.6.88	AS
3419.	mvl20	Alue 28. Ruutu 48 III kerros, itäkaakko-länsiluode suuntaiset puut. Kuvattu idästä.	28r48 III	6.6.88	AS
3420.	mvl20	Alue 28. Ruutu 24 II kerros. Kuvattu etelästä.	28r24II	7.6.88	AS
3421.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisosaa holvimuurauksesta etelään ruudun 9 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri 9	7.6.88	AS
3422.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisosaa toiseksi pohjoisimmasta holvimuurauksesta pohjoiseen ruutujen 9 ja 18 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri 9,18	7.6.88	AS
3423.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisimman holvikaaren yläosa ruudun no. 9 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri 9	7.6.88	AS
3424.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisimman holvikaaren alaosa. Kuvattu lännestä.	28muuri 9	7.6.88	AS
3425.	mvl20	Alue 28. Kehämuurin pohjoisimman holvikaaren eteläseinä ruudun no. 9 kohdalla. Kuvattu etelästä.	28muuri 9	7.6.88	AS
3426.	mvl20	Alue 28. Ruutu 32 III kerros, lautataso vielä näkyvissä. Kuvattu idästä.	28r32 III	7.6.88	AS
3427.	mvl20	Alue 28. Ruutu 32 III kerros, puut näkyvissä. Kuvattu kaakosta.	28r32 III	7.6.88	AS
3428.	mvl20	Alue 28. Ruutu 32 III kerros, pohjoisosan puut. Kuvattu idästä.	28r32 III	7.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3429.	mvl20	Alue 28. Ruutu 49 III kerros. Kuvattu lännestä.	28r49 III	7.6.88	AS
3430.	mvl20	Alue 28. Ruutu 49 III kerros. Kuvattu lounaasta.	28r49 III	7.6.88	AS
3431.	mvl20	Alue 28. Ruudut 49 ja 48 III kerros. Kuvattu idästä.	28r49, 48III	7.6.88	AS
3432.	mvl20	Alue 28. Ruudut 17, 18, 8 ja 9 VI kerros. Kuvattu eteläs- tä.	28r17, 18,8,9 VI	8.6.88	AS
3433.	mvl20	Alue 28. Ruudut 18 ja 9 VI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r18, 9VI	8.6.88	AS
3434.	mvl20.	Alue 28. Ruutu 9, VI kerros kaivettu , holvimuurauksen alla oleva kivi. Kuvattu lou- naasta.	28r9VI	8.6.88	AS
3435.	mvl20	Alue 28. Ruutu 18 VI kerros, holvimuurauksen alaosa. Kuvattu luoteesta.	28r18VI	8.6.88	AS
3436.	mvl20	Alue 28. Ruutu 53, V kerros kaivettu pohjaan. Kuvattu idästä. lisellä alueella. Kuvattu	28r53V	8.6.88	AS
3437.	mvl20	Alue 28. Ruutu 54 V kerros. Kuvattu lännestä.	28r54V	8.6.88	AS
3438.	mvl20.	Alue 28. Ruudut 41 ja 40 III kerros. Kuvattu idästä.	28r41, 40III	9.6.88	AS
3439.	mvl20	Alue 28. Ruudussa 49 kiveyksen vieressä 8-kulmainen laatta- kivi, III kerros. Kuvattu luoteesta.	28r49 III	9.6.88	AS
3440.	mvl20	Alue 28. Ruutu 23 II kerros. Kuvattu idästä.	28r23II	9.6.88	AS
3441.	mvl20	Alue 28. Ruutu 35 IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r35IX	9.6.88	AS
3442.	mvl20	Alue 28. Ruudut 21 ja 22 II kerros, laasti. Kuvattu lännestä.	28r21, 22II	10.6.88	AS
3443.	mvl20	Alue 28. Ruudut 22 ja 21 II kerros, laasti. Kuvattu idästä.	28r22, 21II	10.6.88	AS
3444.	mvl20	Alue 28. Ruudut 33 ja 32 III kerros. Kuvattu idästä.	28r33, 32III	10.6.88	AS
3445.	mvl20	Alue 28. Ruudut 33 ja 32 III kerros. Kuvattu etelästä.	28r33, 32III	10.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3446.	mvl20	Alue 28. Puita ruudussa 33 III kerros. Kuvattu idästä.	28r33 III	10.6.88	AS
3447.	mvl20	Alue 28. Ruutu 53 lounaisosa puulastuineen, VI kerros. Kuvattu idästä.	28r53VI	10.6.88	AS
3448.	mvl20	Alue 28. Ruudut 53 ja 54 VI kerros. Kuvattu lännestä muuril- ta.	28r53, 54VI	10.6.88	AS
3449.	mvl20	Alue 28 kuvattuna lounaasta muurilta.	28yleis	10.6.88	AS
3450.	mvl20	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r8,9 IX	15.6.88	AS
3451.	mvl20	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 IX kerros. Kaksi tiiltä ja kivi puukourun alta. Kuvattu etelä- kaakosta.	28r8,9 IX	15.6.88	AS
3452.	mvl20	Alue 28. Ruutu 9 IX kerros. Holvin alapuolinen paasi ja tyhjä tila sen alapuolella. Kuvattu lounaasta.	28r9IX	15.6.88	AS
3453.	mvl20	Alue 28. Ruudut 17, 18, 8 ja 9 IX kerros. Kuvattu ete- lästä.	28r17, 18,8,9 IX	15.6.88	AS
3454.	mvl20	Alue 28. Ruutu 18 IX kerros, kaakkoisnurkka. Kuvattu luo- teesta.	28r18IX	15.6.88	AS
3455.	mvl20	Kuten no. 3454.	28r18IX	15.6.88	AS
3456.	mvl20	Alue 28. Ruudut 27 ja 36 IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 36IX	15.6.88	AS
3457.	mvl20	Alue 28. Ruudut 26 ja 35 IX kerros. Ämpäri kuopan kohdalla. Kuvattu pohjoisesta.	28r26, 35IX	15.6.88	AS
3458.	mvl20	Alue 28. Ruudut 35 ja 36 IX kerros. Kuvattu lännestä.	28r35, 36IX	15.6.88	AS
3459.	mvl20	Alue 28. Tornimuuri ruutujen 8 ja 9 kohdalla, kun IX kerros kaivettu. Kuvattu etelästä.	28muuri 8,9IX	15.6.88	AS
3460.	mvl20	Kuten no. 3459.	28muuri 8,9IX	15.6.88	AS
3461.	mvl20	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 IX kerros. Kuvattu idästä.	28r36, f%IX	15.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3462.	mvl20	Alue 28. Ruutu 56 IV kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r56IV	15.6.88	AS
3463.	mvl20	Alue 28. Ruutu 40 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r40IV	15.6.88	AS
3464.	mvl20	Alue 28. Ruutu 40, puutaso ruudun pohjoisosassa. Kuvattu idästä. IV kerros.	28r40IV	15.6.88	AS
3465.	mvl20	Alue 28. Ruudut 40 ja 41 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r40, 41IV	15.6.88	AS
3466.	mvl20	Alue 28. Ruudut 48 ja 49 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r48, 49IV	15.6.88	AS
3467.	mvl20	Alue 28. Ruutu 48 IV kerros, puunurkka. Kuvattu idästä.	28r48IV	15.6.88	AS
3468.	mvl20	Alue 28. Ruudut 32 ja 33 III kerros. kuvattu idästä.	28r32, 33III	15.6.88	AS
3469.	mvl20	Alue 28. Ruutujen 24 ja 23 puita, kun III kerrosta kaive- taan ruudussa 24. Kuvattu idästä.	28r24, 23III	17.6.88	AS
3470.	mvl20	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 X kerros. Kuvattu etelästä.	28r8,9 X	17.6.88	AS
3471.	mvl20	Alue 28. Ruutu 9, nurkkakolo. Kuvattu lounaasta. X kerros.	28r9X	17.6.88	AS
3472.	mvl20	Alue 28. Ruutu 9 X kerros, kolo pohjoismuurissa. Kuvattu etelästä.	28r9X	17.6.88	AS
3473.	mvl20	Alue 28. Ruudut 48 ja 49 IV kerroksen pohja Kuvassa myös ruudut 40 ja 41 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r48, 49,40, 41IV	20.6.88	AS
3474.	mvl20	Alue 28. Ruudut 40, 41,48 ja 49 IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r40, 41,48, 49IV	20.6.88	AS
3475.	mvl20	Alue 28. Ruudut 21 ja 22 IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r21, 22IV	20.6.88	AS
3476.	mvl20	Alue 28. Ruudut 53 ja 54 VII kerros. Kuvattu lännestä muurilta	28r53, VII	20.6.88	AS
3477.	mvl20	Alue 28. Ruutu 53 VII kerros. Kuvattu idästä.	28r53 VII	20.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3478.	mvl20	Alue 28. Ruudut 35, 36, 26, 27, 17, 18, 8 ja 9 X kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 36,26, 27,17, 18,8,9 X	20.6.88	AS
3479.	mvl20	Alue 28. Ruutujen 27 ja 26 rajalla kivetty reikä X kerros. Kuvattu koillisesta.	28r27, 26X	20.6.88	AS
3480.	mvl20	Alue 28. Isot kivet ruuduissa 35 ja 36 X kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r35, 36X	20.6.88	AS
3481.	mvl20	Alue 28. Ruudut 27, 26, 35 ja 36 X kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 26,35, 36X	20.6.88	AS
3482.	mvl20	Alue 28. Ruudut 17, 18, 26, 27, 35 ja 36 X kerros. Kuvattu pohjoisesta muurilta.	28r17, 18,26, 27,35, 36X	20.6.88	AS
3483.	mvl20	Alue 28. Ruutujen 26 ja 27 X kerros rajalla oleva paalukuoppa. Kuvattu koillisesta.	28r26, 27X	20.6.88	AS
3484.	mvl20	Alue 28. Isot kivet ja paalukuoppa ruuduissa 35, 36, 26 ja 27. X kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 36,26, 27X	20.6.88	AS
3485.	mvl20	Alue 28. Ruutu 56 V kerros. Kuvattu lännestä.	28r56V	20.6.88	AS
3486.	mvl20	Alue 28. Ruudut 23 ja 24 III kerros. Kuvattu lännestä.	28r23, 24III	20.6.88	AS
3487.	mvl20	Alue 28. Ruudut 23 ja 24 III kerros, puut. Kuvattu lännestä.	28r23, 24III	20.6.88	AS
3488.	mvl20	Alue 28. Ruudut 24 ja 23 III kerros. Kuvattu idästä.	28r24, 23III	20.6.88	AS
3489.	mvl20	Alue 28. Ruutu 24 III kerros, puut, pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r24 III	20.6.88	AS
2490.	mvl20	Alue 28. Ruutu 25 III kerros, puut, eteläosa. Kuvattu idästä.	28r25 III	20.6.88	AS
3491.	mvl20	Alue 28. Ruudut 48 ja 49 V kerros. Kuvattu etelästä.	28r48, 49V	21.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3492.	mvl20	Alue 28. Ruudut 48 ja 49 V kerros, eteläosa, saviraja. Kuvattu lännestä.	28r48, 49V	21.6.88	AS
3493.	mvl20	Alue 28. Ruudut 32 ja 33 IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r32, 33IV	21.6.88	AS
3494.	mvl20	Alue 28. Itä-länsi suuntaiset puut ruuduissa 32, 33 IV kerros ja 23, 24 III kerros. Kuvattu etelästä.	28r32, 33IV, 23,24 III	21.6.88	AS
3495.	mvl20	Alue 28. Puut ruuduissa 33 ja 32 IV kerros. Kuvattu idästä.	28r33, 32IV	21.6.88	AS
3496.	mvl20	Alue 28. Itä-länsi suuntaisia puita ruuduissa 33 ja 32 IV kerros ja 40 V kerros. Kuvattu koillisesta.	28r33, 32IV, 40V	21.6.88	AS
3497.	mvl20	Alue 28. Ruudut 41 ja 40 V kerros. Kuvattu idästä.	28r41, 40V	22.6.88	AS
3498.	mvl20	Alue 28. Ruudut 40 ja 42 V kerros. Kuvattu idästä.	28r40, 42V	22.6.88	AS
3499.	mvl20	Alue 28. Ruudut 18, 17, 9 ja 8 XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r18, 17,9,8 XI	22.6.88	AS
3500.	mvl20	Alue 28. Ruudut 26 ja 27 XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r26, 27XI	23.6.88	AS
3501.	mvl20	Alue 28. Ruutu 36 XI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r36XI	23.6.88	AS
3502.	mvl20	Alue 28. Reikä ruutujen 26 ja 27 rajalla, kun XI kerros kaivettu.	28r26, 27XI	23.6.88	AS
3503.	mvl20	Alue 28. Reikä ruudun 27 itäosassa, kun XI kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r27 XI	23.6.88	AS
3504.	mvl20	Alue 28. Ruudut 36 ja 35 XI kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 35XI	23.6.88	AS
3505.	mvl20	Alue 28. Ruudut 27 ja 26 XI kerros. Kuvattu idästä.	28r27, 26XI	23.6.88	AS
3506.	mvl20	Alue 28. Ruudun 24 IV kerros pohjaan kaivettuna, ruudun 23 IV kerrosta kaivetaan, paalun vieressä ruudussa 23 rahojen löytöpaikka. Kuvattu etelästä.	28r24IV 23IV,	23.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3507.	mvl20	Alue 28. Ruutu 56 VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r56VI	23.6.88	AS
3508.	mvl20	Alue 28. Ruutu 48 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r48VI	23.6.88	AS
3509.	mvl20	Alue 28. Ruudun 48 VI kerros, pohjoisosan hiiltyneet puut. Kuvattu idästä.	28r48VI	23.6.88	AS
3510.	mvl20	Alue 28. Ruutu 49 VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r49VI	27.6.88	AS
3511.	mvl20	Alue 28. Ruutu 23 IV kerros, tiilitaso ja puita. Kuvattu idästä.	28r23IV	27.6.88	AS
3512.	mvl20	Alue 28. Ruutu 23 IV kerros, puut ja tiilitaso. Kuvattu länneestä.	28r23IV	27.6.88	AS
3513.	mvl20	Alue 28. Ruudut 32 ja 33 V kerros. Kuvattu etelästä.	28r32, 33V	27.6.88	AS
3514.	mvl20	Alue 28. Ruutu 32 V kerros, puut. Kuvattu idästä.	28r32V	27.6.88	AS
3515.	mvl20	Alue 28. Ruutu 32 V kerros, hiiltyneet puut. Kuvattu ete- lästä.	28r32V	27.6.88	AS
3516.	mvl20	Alue 28. Ruutu 48 VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r48VI	27.6.88	AS
3517.	mvl20	Alue 28. Ruudut 26, 27, 17, 18, 8, 9 XII kerros. Kuvattu etelästä	28r26, 27,17, 18,8,9 XII	27.6.88	AS
3518.	mvl20	Alue 28. Ruudut 27, 26,35, 36 XII kerros. Kuvattu pohjoi- sesta.	28r27, 26,35, 36XII	27.6.88	AS
3519.	mvl20	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 XII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r8,9, XII	27.6.88	AS
3520.	mvl20	Alue 28. Ruutu 27 XII kerros, koillisnurkka, tiilikeskittymä. Kuvattu luoteesta.	28r27 XII	27.6.88	AS
3521.	mvl20	Alue 28. Reikä ruutujen 27 ja 26 rajalla kun XII kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 26XII	27.6.88	AS
3522	mvl20	Alue 28. Reikä ruudun 27 itä- osassa. XII kerros. Kuvattu luoteesta.	28r27 XII	27.6.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3523.	mvl20	Alue 28. Ruutu 22 V kerroksen välitaso, jossa pohjoinen-etelä puu ja sen länsipuolella hiiltä. Kuvattu pohjoisesta.	28r22V	1.7.88	AS
3524.	mvl20	Alue 28. Ruudut 40 ja 41 VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r40, 41VI	1.7.88	AS
3525.	mvl20	Alue 28. Ruutu 40 luoteisnurkan hiiltyneet puut, VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r40VI	1.7.88	AS
3526.	mvl20	Alue 28. Ruutu 41 VI kerros, itä-länsi suuntaiset puut. Kuvattu lounaasta.	28r41VI	1.7.88	AS
3527.	mvl20	Alue 28. Ruudut 32 VI kerros ja 33 VI kerrosta kaivetaan. Kuvattu etelästä.	28r32, 33VI	1.7.88	AS
3528.	mvl20	Alue 28. Ruutu 32 VI kerros, hiiltyneet puut. Kuvattu etelästä.	28r32VI	1.7.88	AS
3529.	mvl20	Alue 28. Ruudut 23 ja 24 länsiosa IV kerros, pohja. Kuvattu lännestä.	28r23, 24IV	1.7.88	AS
3530.	mvl20	Alue 28. Ruudut 24 IV kerros länsiosa ja 23 IVb kerros. Kuvattu idästä.	28r24IV 23IVb	1.7.88	AS
3531.	mvl20	Alue 28. Ruudut 21 ja 22 V kerros, 23 ja 24 länsiosa IV kerros, 24 itäosa III kerros. Kuvattu lännestä.	28r21, 22V,23, 24IV,24 III	4.7.88	AS
3532.	mvl20	Alue 28. Ruutu 22 V kerros, itäosa, puut. Kuvattu lännestä.	28r22V	4.7.88	AS
3533.	mvl20	Alue 28. Ruutu 24 itäosa III kerros. Kuvattu lännestä.	28r24 III	4.7.88	AS
3534.	mvl20	Alue 28. Ruutu 33 VI kerros. Kuvattu kaakosta.	28r33VI	4.7.88	AS
3535.	mvl20	Alue 28. Ruutu 53, tukimuurin perustuksen linjat. Kuvattu idästä.	28r53 muuri	5.7.88	AS
3536.	mvl20	Alue 28. Ruutu 53, tukimuurin perustus. Kuvattu koillisesta.	28r53 muuri	5.7.88	AS
3537.	mvl20	Alue 28. Ruutu 53, muurien perustusta. Kuvattu koillisesta.	28r53 muuri	5.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3538.	mv120	Alue 28. Ruutu 56 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r56 VII	5.7.88	AS
3539.	mv120	Alue 28. Ruudut 56 ja 48 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r56, 48VII	5.7.88	AS
3540.	mv120	Alue 28. Ruutu 49 VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r49 VII	5.7.88	AS
3541.	mv120	Alue 28. Ruutu 23 V kerros, länsireunan puut kerroksessa keskivaiheilla. Kuvattu idästä.	28r23V	6.7.88	AS
3542.	mv120	Kuten no. 3541. Kuvattu lännestä.	28r23V	6.7.88	AS
3543.	mv120	Alue 28. Ruutu 24 IV kerros, itäinen kiveyksen alla ollut osa. Kuvattu lännestä.	28r24IV	6.7.88	AS
3544.	mv120	Alue 28. Ruutu 23 V kerros, länsiosaa, kourumuodostelma. Kuvattu idästä. Kuvassa Outi Suoranta.	28r24V	7.7.88	AS
3545.	mv120	Alue 28. Ruutu 23 V kerros, länsiosan puut. Kuvattu idästä.	28r23V	8.7.88	AS
3546.	mv120	Alue 28. Ruutu 23 V kerros, länsiosan puupainauman etelä- puolisko. Kuvattu idästä.	28r23V	8.7.88	AS
3547.	mv120	Alue 28. Ruutu 23 V kerros. Länsiosan puut. Kuvattu pohjois- esta.	28r23V	8.7.88	AS
3548.	mv120	Alue 28. Ruudut 17, 18, 8 ja 9 XIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r17, 18,8,9 XIII	8.7.88	AS
3549.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 XIII kerros, koillisnurkka. Kuvattu idästä.	28r9 XIII	8.7.88	AS
3550.	mv120	Alue 28. Ruutu 9 XIII kerros, koillisnurkka. Kuvattu kaakosta.	28r9 XIII	8.7.88	AS
3551.	mv120	Alue 28. Ruutu 24 IV kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r24IV	8.7.88	AS
3552.	mv120	Alue 28. Ruudut 36, 27 ja 26 XIII kerros. Kuvattu idästä.	28r36, 27,26 XIII	8.7.88	AS
3553.	mv120	Alue 28. Ruudut 27, 26 ja 36 XIII kerros. Kuvattu pohjois- esta.	28r27, 26,36 XIII	8.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3554.	mvl20	Alue 28. Ruudut 26, 27, 17, 18, 8 ja 9 XIV kerros. Kuvattu etelästä.	28r26, 27,17, 18,8,9 XIV	12.7.88	AS
3555.	mvl20	Alue 28. Ruudut 36, 26, 27 XIV kerros. Kuvattu lännestä.	28r36, 26,27 XIV	12.7.88	AS
3556.	mvl20	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 XIV kerros. Kuvattu etelästä.	28r8,9 XIV	12.7.88	AS
3557.	mvl20	Alue 28. Ruutu 18 XIV kerros. Kuvattu etelästä.	28r18 XIV	12.7.88	AS
3558.	mvl20	Alue 28. Ruudut 48, 49 ja 56 VIII kerros. Kuvattu pohjoisluoteesta.	28r48, 49,56 VIII	12.7.88	AS
3559.	mvl20	Alue 28. Ruudut 40 ja 41 VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r40, 41VII	12.7.88	AS
3560.	mvl20	Alue 28. Ruudut 32 ja 33 VII kerros. Kuvattu pohjoisesta. Mikael Nyroos kaivamassa ruutua 40.	28r32, 33VII	13.7.88	AS
3561.	mvl20	Alue 28. Ruutu 32 VIIa kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r32 VIIa	13.7.88	AS
3562.	mvl20	Alue 28. Ruutu 24 V kerros. Kuvattu idästä.	28r24V	13.7.88	AS
3563.	mvl20	Alue 28. Ruutu 24 V kerros, itäosa. Kuvattu lännestä.	28r24V	13.7.88	AS
3564.	mvl20	Alue 28. Ruudut 40 ja 41 VII kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r40, 41VII	13.7.88	AS
3565.	mvl20	Alue 28. Ruutu 23 V kerros, ruudussa 22 VI kerroksen välivaihe, ruudussa 21 VI kerroksen pohja. Kuvattu idästä.	28r23V, 22VI, 21VI	13.7.88	AS
3566.	mvl20	Alue 28. Ruutu 22 VI kerroksen nokinen taso. Kuvattu idästä.	28r22VI	13.7.88	AS
3567.	mvl20	Alue 28. Ruutu 21 VI kerros. Nokiläikkä osittain ruudussa 22. Kuvattu idästä.	28r21VI	13.7.88	AS
3568.	mvl35	Alue 28. Ruudut 33 ja 32 VII kerros. Kuvattu kaakosta.	28r33, 33VII	13.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3569.	mvl35	Alue 28. Kehämuurin viereinen kaivausalue eli ruudut 35, 36, 26, 27, 17, 18, 8 ja 9, joista 35:ttä lukuun ottamatta kaivettu kerros XIV. Kuvattu etelästä.	28r35, 36, 26, 27, 17, 18, 8, 9 XIV	13.7.88	AS
3570.	mvl35	Alue 28. Kehämuurin pohjoisin holvi ruutujen 9 ja 18 kohdalla kun XIV kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28muuri 9, 18 XIV	13.7.88	AS
3571.	mvl35	Alue 28. Ruudut 26, 27 ja 36 XIV kerros ja kehämuuri niiden kohdalla. Kuvattu luoteesta.	28r26, 27, 36 XIV muuri	13.7.88	AS
3572.	mvl35	Alue 28. Kehämuuria ja tornimuuria sekä ruudut 8 ja 9 kun XIV kerros kaivettu. Kuvattu etelästä.	28r8, 9 XIV muuri	13.7.88	AS
3573.	mvl35	Kuten no. 3572.	28r8, 9 XIV muuri	13.7.88	AS
3574.	mvl35	Alue 28. Kehämuurin toiseksi pohjoisin holvimuodostelma ruutujen 27 ja 36 kohdalla kun niistä XIV kerros kaivettu. Kuvattu lännestä.	28muuri 27, 36 XIV	13.7.88	AS
3575.	mvl35	Alue 28. Kehämuurin kaksi pohjoisinta holvimuodostelmaa ruutujen 9, 18, 27 ja 36 kohdalla, kun XIV kerros kaivettu. Kuvattu lounaasta.	28muuri 9, 18, 27, 36 XIV	13.7.88	AS
3576.	mvl35	Kuten no. 3569.	28r35, 36, 26, 27, 17, 18, 8, 9 XIV	13.7.88	AS
3577.	mvl35	Alue 28. Ruudun 32 VII kerros luoteisnurkka. Kuvattu idästä.	28r32 VII	13.7.88	AS
3578.	mvl35			13.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3579.	mv135	Koekaivanto no. 8801 linnan pääsisäänkäynnin etelä- ja länsipuolella. Kuvattu pohjoisesta.	8801	13.7.88	AS
3580.	mv135	Huone R:n länsiseinä korjauksen alla. Kuvattu sisäänkäynnistä eteläkaakosta.	muuri	13.7.88	AS
3581.	mv135	Koekaivanto no. 88 R-huoneen luoteisnurkassa. Kuvattu telineeltä etelästä.	88	13.7.88	AS
3582.	mv135	Koekaivanto no. 88 ja R-huoneen länsiseinän eteläosaa. Kuvattu idästä.	88 muuri	13.7.88	AS
3583.	mv135	kuten no. 3582.	88 muuri	13.7.88	AS
3584.	mv135	Huoneeseen S johtava oviaukko. Kuvattu pohjoiskoillisesta.	muuri	13.7.88	AS
3585.	mv135	Koekaivanto no. 8802 huoneessa S täyttämistä varten valmiina. Kuvattu koillisesta.	8802	13.7.88	AS
3586.	mv135	Alue 28 yleiskuva. Kuvattu muurilta länsilounaasta.	28yleis	13.7.88	AS
3587.	mv135	Alue 28 lännestä kuvattuna.	28yleis	13.7.88	AS
3588.	mv135	Alue 28 lännestä kuvattuna.	28yleis	13.7.88	AS
3589.	mv135	Alue 28. Kehämuurin kaksi pohjoisinta holvikaaren osaa ruutujen 9,18, 27 ja 36 kohdalla. Kuvattu lännestä.	28muuri	13.7.88	AS
3590.	mv135	Alue 28 luoteesta kuvattuna.	28yleis	13.7.88	AS
3591.	mv135	Alue 28. Ruudut 8,9,17,18,26, 27,35 ja 36 kun XIV kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r8,9, 17,18, 26,27, 35,36 XIV	13.7.88	AS
3592.	mv135	Esilinna III:n itäistä kehämuuria D-tornin pohjoispuolella. Taustalla näkyvät alueelta no. 28 tulleet kaivausjätekasat. Kuvattu luoteesta.	Esilin- na III muuri	13.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3593.	mvl35	Alue 28:n pohjoisosassa oleva kuljetin ja varastoituja piha-kiviä. Kuvattu kaakosta.	28yleis	13.7.88	AS
3594.	mvl35	Alue 28. Kivikouru ja pihakiveystä ruuduissa 41, 42, 49 ja 50, I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r41, 42,49, 50I	13.7.88	AS
3595.	mvl35	Kuten no. 3594. Kuvattu etelästä.	28r49, 50,41, 42I	13.7.88	AS
3596.	mvl35	Linnan pääsisäänkäynti esilinna I:stä katsottuna. Kuvattu etelästä.	yleis	13.7.88	AS
3597.	mvl35	Päälinnan eteläistä julkisivua lähinnä P-huoneen kohdalla. Kuvattu eteläkaakosta.	yleis	13.7.88	AS
3598.	mvl35	Päälinnan eteläistä julkisivua S-huoneen kohdalla. Kuvattu etelästä.	yleis	13.7.88	AS
3599.	mvl35	Alue 28. Työkuva, jossa Mikael Nyroos ja Outi suoranta kaivavat Kehämuurin vieressä. Kuvattu etelästä.	työ 35,36, 26,27, 17,18, 8,9XIV	13.7.88	AS
3600.	mvl35	Alue 28. Anna-Mari Varvikko piirtämässä ruutujen 36 ja 36 eteläprofiilia. Kuvattu koillisesta.	28työ 36,35	13.7.88	AS
3601.	mvl35	Kuten no. 3599, kuvassa myös Jari Mäkelä. Kuvattu etelästä.	28työ 26,27, 17,18, 8,9XIV	13.7.88	AS
3602.	mvl35	Alue 28. Outi Suoranta kaivamassa ruudun 9 XV kerrosta.	28työ 9	13.7.88	AS
3603.	mvl35	Alue 28. Jari Mäkelä ja Mikael Nyroos kaivamassa kehämuurin vierustan ruutujen XV kerrosta. Kuvattu pohjoisesta.	28työ 17,18, 26,27	13.7.88	AS
3604.	mvl20	Alue 28. Ruudut 17,18, 8 ja 9 XV kerros. Kuvattu etelästä.	28r17, 18,8,9 XV	14.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3605.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 XV kerros. Kuvattu lännestä.	28r36 XV	14.7.88	AS
3606.	mv120	Alue 28. Ruudut 26 ja 27 XV kerros. Kuvattu lännestä.	28r26, 27XV	14.7.88	AS
3607.	mv120	Alue 28. Ruudut 17 ja 18 XV kerros. kuvattu lännestä.	28r17, 18XV	14.7.88	AS
3608.	mv120	Alue 28. Ruudut 8 ja 9 XV kerros. Kuvattu lännestä.	28r8,9 XV	14.7.88	AS
3609.	mv120	Alue 28. Ruutu 36 XV kerros. Kuvattu idästä.	28r36 XV	14.7.88	AS
3610.	mv120	Alue 28. Ruudut 27 ja 26 XV kerros. Kuvattu idästä.	28r27, 26XV	14.7.88	AS
3611.	mv120	Alue 28. Ruudut 18 ja 17 XV kerros. kuvattu idästä.	28r18, 17XV	14.7.88	AS
3612.	mv120	Alue 28. Ruudut 9 ja 8 XV kerros. Kuvattu idästä.	28r9,8 XV	14.7.88	AS
3613.	mv120	Alue 28. Ruudut 17, 18, 26, 27, 36 XV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r17, 18,16, 27,36 XV	14.7.88	AS
3614.	mv135	Pääskysiä langalla. Tämän vuoden poikasia.	ympäri	14.7.88	AS
3615.	mv135	Entisen vartijan asunnon luo- teisnurkalla pikkutakiainen (Arctium lappa).	kasvi	14.7.88	AS
3616.	mv135	Pikkutakiainen entisestä var- tijan asunnosta luoteeseen.	kasvi	14.7.88	AS
3617.	mv135	Kuten no. 3616.	kasvi	14.7.88	AS
3618.	mv135	Minna Korolainen	henkilö	14.7.88	AS
3619.	mv135	Esa Saari	henkilö	14.7.88	AS
3620.	mv135	Anna-Mari Varvikko	henkilö	14.7.88	AS
3621.	mv135	Outi Suoranta	henkilö	14.7.88	AS
3622.	mv135	Mikael Nyroos	henkilö	14.7.88	AS
3623.	mv135	Anna-Mari Varvikko	henkilö	14.7.88	AS
3624.	mv135	Jari Mäkelä	henkilö	14.7.88	AS
3625.	mv135	Anna-Mari Varvikko piirtää ja Mikael Nyroos ja Jari Mäkelä tutkivat kaivettua maata. Alue 28 pohjoisosa.	työ	14.7.88	AS
3626.	mv135	Kuten no. 3625.	työ	14.7.88	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
3627.	mvl35	Alue 28. Kehämuurin viereinen kaivausalue eli ruudut 35,36, 26,27,17,18,8 ja 9 XV kerros. Kuvattu etelästä.	28r35, 36,26, 27,17, 18,8,9 XV	14.7.88	AS
3628.	mvl35	Kuten no.3627. Kuvattu pohjoisesta.	28r35, 36,26, 27,17, 18,8,9 XV	14.7.88	AS
3629.	mvl35	Alue 28. Kehämuurin pohjoisosa, kun viereisistä ruuduista XV kerros kaivettu. Kuvattu luoteesta.	28muuri	14.7.88	AS
3630.	mvl35	Alue 28. Työkuva. Kuvattu koillisesta.	28työ	14.7.88	AS
3631.	mvl35	Alue 28. Ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 36 XV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r8,9, 17,18, 26,27, 36XV	14.7.88	AS
3632.	mvl35	Alue 28. Kehämuuri ruutujen 9,18,27 ja 36 kohdalla, kun XV kerros kaivettu. Kuvattu pohjoiskoillisesta.	28muuri 9,18, 27,36	14.7.88	AS
3633.	mvl35	Alue 28. Kehämuuri ruutujen 18 ja 9 kohdalla kun XV kerros kaivettu. Kuvattu etelälounaasta	28muuri 18,9	14.7.88	AS
3634.	mvl35	Kuten 3627.	28r35, 36,26, 27,17, 18,8,9 XV muuri	14.7.88	AS
3635.	mvl35	Linnaniemi ja sille johtava tie. Kuvattu lounaasta.	ympäri	14.7.88	AS
3636.	mvl35	Linnan informatiotaulu. Kuvattu lounaasta.	ympäri	14.7.88	AS
3637.	mvl35	Linna kuvattuna etelästä.	ympäri	14.7.88	AS
3638.	mvl35	Linnan informatiotaulu.	ympäri	14.7.88	AS
3639.	mvl35	Linnan länsiseinämää sen korkeimmalla kohdalla. Kuvattu lounaasta.	ympäri	14.7.88	AS

	no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
	3640.	mv135	Polku linnan länsipuolella. kuvattu etelästä.	ympäri	14.7.88	AS
	3641.	mv135	Linna pohjoisesta laiturilta kuvattuna.	ympäri	14.7.88	AS
	3642.	mv135	Kappelimäki. Kuvattu idästä.	ympäri	14.7.88	AS
	3643.	mv135	Kallioon hakattuja kirjaimia myllykalliolla.	ympäri	14.7.88	AS
	3644.	mv135	Kuten no. 3643.	ympäri	14.7.88	AS
	3645.	mv135	Kallioon hakattujen kirjaimien paikka Myllykallion itäreunalla. Kuvattu kaakosta.	ympäri	14.7.88	AS
	3646.	mv135	Pikkutakiainen (Arctium lappa) huoneen Y koillisnurkassa.	kasvi	14.7.88	AS
	3647.	mv135	Alue 28. Nokiläikkä ruuduissa 22 ja 21 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r22, 21VI	14.7.88	AS
2036 linnetuwa 1960 diaa 1889 MV oli 3925 MV	3648.	mv135	Kuten no. 3647.	28r22, 21VI	14.7.88	AS
	3649.	mv135	Alue 28. Ruudut 21 ja 22 VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r21, 22VI	14.7.88	AS
Orkiston Maavun ihm. 17.1.90	3650.	mv135				
	3651	mv135	Esilinna II. Kehämuurin sisäpuo- li. Toiseksi pohjoisin holvimuu- raus ruudun 18 kohdalta. Kuvattu lännestä.	28r18, muuri	17.5.89	LV
	3652	mv135	Esilinna II. Kehämuurin sisäpuo- li. Toiseksi pohjoisimman holvi- muurauksen eteläpuolista muuria ruudun 27 kohdalta. Kuvattu lou- naasta.	28r27, muuri	17.5.89	LV
	3653	mv135	M-huone. Ruutu M4. I kerros poh- ja. Koekuoppa 8901. Kuvattu idäs- tä.	8901, M4 I	17.5.89	LV
	3654	mv135	Alue 28. Ruudut 21 ja 22. VI ker- ros. Ruudut 23 ja 24. V kerros. Puhdistuksen jälkeen. Vuoden 1989 kaivauksen lähtötaso. Kuvattu idästä.	28r21, 22VI.23 24V	18.5.89	LV
	3655	mv 135	Kuten no. 3654. Kuvattu lännestä	28r21,22 VI.23,24 V.	18.5.89	LV

36 min kuvaa
10 min
10 min
125 min

Kristen
vau ilm.
1.90

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3640.	mv135	Polku linnan länsipuolella. kuvattu etelästä.	ympäri	14.7.88	AS
3641.	mv135	Linna pohjoisesta laiturilta kuvattuna.	ympäri	14.7.88	AS
3642.	mv135	Kappelimäki. Kuvattu idästä.	ympäri	14.7.88	AS
3643.	mv135	Kallioon hakattuja kirjaimia myllykalliolla.	ympäri	14.7.88	AS
3644.	mv135	Kuten no. 3643.	ympäri	14.7.88	AS
3645.	mv135	Kallioon hakattujen kirjaimien paikka Myllykallion itäreunalla. Kuvattu kaakosta.	ympäri	14.7.88	AS
3646.	mv135	Pikkutakiainen (Arctium lappa) huoneen Y koillisnurkassa.	kasvi	14.7.88	AS
3647.	mv135	Alue 28. Nokiläikkä ruuduissa 22 ja 21 VI kerros. Kuvattu idästä.	28r22, 21VI	14.7.88	AS
3648.	mv135	Kuten no. 3647.	28r22, 21VI	14.7.88	AS
3649.	mv135	Alue 28. Ruudut 21 ja 22 VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r21, 22VI	14.7.88	AS
3650.	mv135				
3651	mv135	Esilinna II. Kehämuurin sisäpuo- li. Toiseksi pohjoisin holvimuu- raus ruudun 18 kohdalta. Kuvattu lännestä.	28r18, muuri	17.5.89	LV
3652	mv135	Esilinna II. Kehämuurin sisäpuo- li. Toiseksi pohjoisimman holvi- muurauksen eteläpuolista muuria ruudun 27 kohdalta. Kuvattu lou- naasta.	28r27, muuri	17.5.89	LV
3653	mv135	M-huone. Ruutu M4. I kerros poh- ja. Koekuoppa 8901. Kuvattu idäs- tä.	8901,M4 I	17.5.89	LV
3654	mv135	Alue 28. Ruudut 21 ja 22. VI ker- ros. Ruudut 23 ja 24. V kerros. Puhdistuksen jälkeen. Vuoden 1989 kaivauksen lähtötaso. Kuvattu idästä.	28r21, 22VI.23, 24V	18.5.89	LV
3655	mv 135	Kuten no. 3654. Kuvattu lännestä	28r21,22 VI.23,24 V.	18.5.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3656	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruudut M3 ja M4. I kerros pohja. Kuvattu Idästä.	8901r 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 M4I -kivet	18.5.89	LV
3658	mv 135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M3. I kerros pohja. Kuvattu lännestä.	8901r 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 M4I kivet	18.5.89	LV
3660	mv135	Kuten no. 3659	8901r M4I kivet	18.5.89	LV
3661	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4 itäosa. I kerros pohja. Kuvattu etelästä.	8901r M4I	18.5.89	LV
3662	mv135	Alue 28. Ruudut 27 ja 28. XVI kerros, pohjataso. Kallio. Kuvattu pohjoisesta.	28r27, 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, 28XVI, muuri	18.5.89	LV
3664	mv135	Kuten no. 3662. Kuvattu kaakosta	28r27, 28XVI	18.5.89	LV
3665	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruudut M1 ja M2. II kerros. Kuvattu lännestä.	8901rM1, M2II	18.5.89	LV
3666	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M2. II kerros, pohja. Kivet ja tiilet. Kuvattu lännestä.	8901rM2 II, kivet tiilet	18.5.89	LV
3667	mv135	Kuten no. 3665. Kuvattu idästä.	8901rM1, M2II	18.5.89	LV
3668	mv135	Kuten no. 3665. Kuvattu lännestä	8901r M1,M2II	18.5.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
3669	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Outi Suoranta ja Tuija Vuori eteläseini- nustalla. Kuvattu pohjoisesta.	8901 M-huone työkuva	18.5.89	LV
3670	mv135	Alue 28. Ruutu 24, koillisnurkka hiilialue. VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r24 VI,hiili	19.5.89	LV
3671	mv135	Kuten no. 3670. Kuvattu idästä.	28r24 VI,hiili	19.5.89	LV
3672	mv135	Kuten no. 3670. Kuvattu lounaasta	28r24 VI,hiili	19.5.89	LV
3673	mv135	Alue 28. Ruudut 21 ja 22, VII kerros. Ruutu 23, VI kerros. Ku- vattu idästä.	28r21, 22VII, 23VI	19.5.89	LV
3674	mv135	Alue 28. Ruudut 21 ja 22. VII kerros. Kuvattu idästä.	28r21, 22VII	19.5.89	LV
3675	mv135	Alue 28. Ruutu 22. VII kerros. Kuvattu idästä.	28r22 VII	19.5.89	LV
3676	mv135	Alue 28. Ruutu 23. VI kerros, puut. Kuvattu pohjoisesta.	28r23 VI, puut	19.5.89	LV
3677	mv135	Kuten no. 3676. Kuvattu koilli- sesta.	28r23 VI,puut	19.5.89	LV
3678	mv135	Kuten no.3674.	28r21, 22VII	19.5.89	LV
3679	mv135	Kuten no. 3674.	28r21, 22VII	19.5.89	LV
3680	mv135	Alue 28. Ruutu 24. VII kerros, puut. Kuvattu lännestä.	28r24 VII, puut	22.5.89	LV
3681	mv135	Alue 28. Ruutu 23. VII kerros, puut. Kuvattu lännestä.	28r23 VII,puut	22.5.89	LV
3682	mv135	Ruutu 22. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r22 VIII	23.5.89	LV
3683	mv135	Alue 28. Ruutu 21. VII kerros eli pohjataso ja ruudun koekuop- pa. Ruutu 22, VIII kerros. Kuvat- tu lännestä.	28r21 VIIkoe- kuoppa, 22 VIII	23.5.89	LV
3684	mv135	Kuten no.3682. Kuvattu idästä.	28r22 VIII	23.5.89	LV
3685	mv135	Alue 28. Esilinna II. Kehämuurin sisäpuoli ruudun 18 eteläosan ja ruutujen 27 ja 36 kohdalla. Ku- vattu lännestä.	28r18, 27,36, muuri	23.5.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva:
3686	mvl35	Kuten no. 3685.	28r18, 27,36, muuri	23.5.89	LV
3687	mvl35	Alue 28. Esilinna II. Kehämuurin sisäpuoli ruutujen 9 ja 18 kohdalla. Kehämuurin pohjoisin ja toiseksi pohjoisin holvimuuraus. Kuvattu lännestä.	28r9,18 muuri, pohj. ja 2.pohj. holvimuuraus	23.5.89	LV
3688	mvl35	Alue 28. Ruutu 24. VIIIB kerros, rautapala ja puunpala ruudun itä-nurkassa. Kuvattu etelästä.	28r24 VIIIB rauta,puu	26.5.89	LV
3689	mvl35	Kuten no. 3688. Kuvattu idästä.	28r24, VIIIB rauta,puu	26.5.89	LV
3690	mvl35	Alue 28. Ruutu 32. VII kerros, pohja. Hiiltynyt puu. Kuvattu idästä.	28r32 VII,puu	26.5.89	LV
3691	mvl35	Alue 28. Ruutu 40. VIII kerros. Laastitaso ennen kerroksen pohjaa. Kuvattu idästä.	28r40 VIII laasti	26.5.89	LV
3692	mvl35	Kuten no. 3691.	28r40 VIII laasti	26.5.89	LV
3693	mvl35	Alue 28. Ruutu 32, VII kerros ja ruutu 23, VIII kerros. Hiiltyneet puut. Kuvattu idästä.	28r32 VII,23 VIII,puut	26.5.89	LV
3694	mvl35	Alue 28. Ruutu 24. VIIIB kerros. Laho puu. Kuvattu idästä.	28r24 VIIIB,puu	26.5.89	LV
3695	mvl35	Kuten no. 3694.	28r24 VIIIB,puu	26.5.89	LV
3696	mvl35	Alue 28. Ruutu 43. I kerros. Kuvattu idästä.	28r43I	29.5.89	LV
3697	mvl35	Kuten no. 3696. Kuvattu etelästä.	28r43I	29.5.89	LV
3698	mvl35	Alue 28. Ruudut 40 ja 41. IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r40, 41IX	29.5.89	LV
3699	mvl35	Kuten no. 3698. Kuvattu idästä.	28r40, 41IX	29.5.89	LV
3700	mvl35	Alue 28. Ruutu 23. IX kerros. Kuvattu lännestä.	28r23IX	29.5.89	LV
3701	mvl35	Kuten no. 3700. Kuvattu idästä.	28r23IX	29.5.89	LV
3702	mvl35	Alue 28. Ruutu 21. Eteläprofiili Kuvattu pohjoisesta.	28r21, etelä-prof.	29.5.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3703	mv135	Alue 28. Ruutu 22. Eteläprofiilin itäosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22, etelä-prof.	29.5.89	LV
3704	mv135	Alue 28. Ruutu 22. Eteläprofiilin länsiosa. Kuvattu pohjoisesta.	28r22, etelä-prof.	29.5.89	LV
3705	mv135	Alue 28. Puita ruuduissa 32 ja 33 VIII kerros, 23 IX kerros sekä 24 VIIIB kerros. Kuvattu kaakosta.	28r32, 33 VIII, 23 IX, 24 VIIIB puita	30.5.89	AS
3706	mv135	Puita ruuduissa 24 VIIIB kerros 23 IX kerros sekä 33 VIII kerros. Kuvattu koillisesta. Alue 28.	28r24 VIIIB, 23IX, 33 VIII, puut	30.5.89	AS
3707	mv135	Puita ruuduissa 24 VIIIB kerros, 23 IX kerros sekä 33 ja 32 VIII kerros. Kuvattu koillisesta. Alue 28.	28r24 VIIIB, 23IX, 33 ja 32 VIII, puita	30.5.89	AS
3708	mv135	Puita ruutujen 32 ja 33 VIII kerros, 23 IX kerros ja 24 VIIIB kerros rajalla. Kuvattu etelälounaasta. Alue 28.	28r32, 33VIII, 23IX, 24 VIIIB, puita	30.5.89	AS
3709	mv135	Puita ruuduissa 23 IX kerros, 32 ja 33 VIII kerros sekä 24 VIIIB kerros. Kuvattu luoteesta. Alue 28.	28r23IX, 32, 33 VIII, 24 VIIIB, puita	30.5.89	AS
3710	mv135	Puita ruuduissa 32 ja 33 VIII kerros. Kuvattu lännestä. Alue 28.	28r32, 33VIII, puita	30.5.89	AS
3711	mv135	Puita ruutujen 23 IX kerros, 24 VIIIB kerros sekä 32 ja 33 VIII kerros rajalla. Kuvattu lännestä. Alue 28.	28r23IX, 24VIIIB, 32, 33 VIII, puita	30.5.89	AS
3712	mv135	Puita ruuduissa 23 IX kerros ja 24 VIIIB kerros. Kuvattu lännestä. Alue 28.	28r23IX, 24VIIIB puita	30.5.89	AS
3713	mv135	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. VIIIB kerros. Puut. Kuvattu idästä.	28r32, 33VIIIB puita	1.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvas
3714	mv135	Alue 28. Ruutu 24. VIIIB kerros Puut. Kuvattu idästä.	28r24 VIIIB, puut	1.6.89	LV
3715	mv135	Alue 28. Ruudut 40 ja 41. X kerros Eteläosa. Kuvattu idästä.	28r40,41 X	1.6.89	LV
3716	mv135	Alue 28. Ruudut 40 ja 41. X kerros. Pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r40,41 X	1.6.89	LV
3717	mv135	Alue 28. Ruudut 40 ja 41. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r40, 41XI	1.6.89	LV
3718	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Länsiosa. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 I	1.6.89	LV
3719	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Itäosa. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 I	1.6.89	LV
3720	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU6 I	1.6.89	LV
3721	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU5 I	1.6.89	LV
3722	mv135	Kuten no. 3721.	8902rU5 I	1.6.89	LV
3723	mv135	U-huone. Kaivajat pohjoisseinän vierustalla. Vasemmalta: Anna-Mari Varvikko, Tuija Vuori, Taina Pietikäinen, Outi Suoranta. Edessä Jari Mäkelä. Kuvattu etelästä.	työkuva U-huone	1.6.89	LV
3724	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Yleiskuva ruuduista U5, U6, U7. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU5 U6,U7I	1.6.89	LV
3725	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU4 I	1.6.89	LV
3726	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U1,U2,U3 ja U4. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU1 U2,U3,U4 I	1.6.89	LV
3727	mv135	Kuten no. 3726. Kuvattu lännestä	8902rU1 U2,U3, U4I	1.6.89	LV
3728	mv135	Kuten no. 3725. Kuvattu lännestä	8902rU4 I	1.6.89	LV
3729	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Länsiosa. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU4 I	1.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3730	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Itäosa. I kerros. Kuvattu idästä	8902rU4 I	1.6.89	LV
3731	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Itäosa. I kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU3 I	1.6.89	LV
3732	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Länsiosa. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU3 I	1.6.89	LV
3733	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. I kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU1 I	1.6.89	LV
3734	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. I kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU2 I	1.6.89	LV
3735	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. II kerros. Kuvattu idästä.	8902rU6 II	5.6.89	LV
3736	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. II kerros. Kuvattu idästä.	8902rU5 II	5.6.89	LV
3737	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U5 ja U6. II kerros. Kuvattu idästä.	8902rU6, U5II	5.6.89	LV
3738	mv135	Kuten no. 3737. Kuvattu lännestä	8902rU5 U6II	5.6.89	LV
3739	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. II kerros. Kuvattu lännestä	8902rU4 II	5.6.89	LV
3740	mv135	Kuten no. 3739. Kuvattu idästä.	8902rU4 II	5.6.89	LV
3741	mv135	Kuten no. 3739.	8902rU4 II	5.6.89	LV
3742	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U3, U2 ja U1. II kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU3, U2, U1II	6.6.89	LV
3743	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. II kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU1 II	6.6.89	LV
3744	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Länsiosa. II kerros. Kuvattu idästä.	8902rU3 II	6.6.89	LV
3745	mv135	Kuten no. 3742.	8902rU3 U2, U1II	6.6.89	LV
3746	mv135	Kuten no. 3743.	8902rU1 II	6.6.89	LV
3747	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. II kerros. Kuvattu lännestä	8902rU2 II	6.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3748	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Itäosa. III kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU6 III	6.6.89	LV
3749	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6 III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU6 III	6.6.89	LV
3750	mv135	Kuten no. 3749.	8902rU6 III	6.6.89	LV
3751	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5 III kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU5 III	6.6.89	LV
3752	mv135	Kuten no. 3751. Kuvattu idästä.	8902rU5 III	6.6.89	LV
3753	mv135	Kuten no. 3751.	8902rU5 III	6.6.89	LV
3754	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU4 III	6.6.89	LV
3755	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Eteläosa. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU4 III	6.6.89	LV
3756	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Pohjoisosa. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU4 III	6.6.89	LV
3757	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU4 III	7.6.89	LV
3758	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U6 ja U5. IV kerros. Ruudut U4, U3, U2 ja U1 III kerros. Kuvattu lännestä. Yleiskuva.	8902rU6, U5IV, U4 U3, U2, U1 III	7.6.89	LV
3759	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. III kerros. Kuvattu lännestä	8902rU3 III	7.6.89	LV
3760	mv135	Kuten no. 3759. Kuvattu idästä.	8902rU3 III	7.6.89	LV
3761	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U2 ja U1. III kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU2 U1III	7.6.89	LV
3762	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU2 III	7.6.89	LV
3763	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. III kerros. Kivet muuriaukon kohdalla. Kuvattu idästä.	8902rU2 III, kivet	7.6.89	LV
3764	mv135	Alue 28. Ruutu 33. IX kerros. Puiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r33IX puiden poist.	8.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3765	mv135	Kuten no.3764.	28r33IX puiden poist. jälkeen	8.6.89	LV
3766	mv135	Alue 28. Ruutu 24. IX kerros. Puiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r24IX puiden poist. jälkeen	8.6.89	LV
3767	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U6 ja U5. IV kerros. Kuvattu län- nestä.	8902rU6 U5IV	8.6.89	LV
3768	mv135	Kuten no.3767. Kuvattu idästä.	8902rU6 U5IV	8.6.89	LV
3769	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Itäosa. IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU5 IV	8.6.89	LV
3770	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Keskiosa. IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU5 IV	8.6.89	LV
3771	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU5 IV	8.6.89	LV
3772	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Itäosa. IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU6 IV	8.6.89	LV
3773	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Keskiosa. IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU6 IV	8.6.89	LV
3774	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU6 IV	8.6.89	LV
3775	mv135	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Etelä- osa. Xa kerros. Puiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r32,33 Xa,puiden poist. jälkeen	8.6.89	LV
3776	mv135	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Keski- osa. Xa kerros. Puiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r32,33 Xa,puiden poist. jälkeen	8.6.89	LV
3777	mv135	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Pohjois- osa. Xa kerros. Puiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r32, 33Xa, puiden poist.	8.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3778	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Xa kerros. Kuvattu idästä.	28r24Xa	8.6.89	LV
3779	mv135	Kuten no. 3778. Kuvattu pohjoisesta.	28r24Xa	8.6.89	LV
3780	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. IV kerros. Itäosa. Kuvattu lännestä.	8902rU4 IV	9.6.89	LV
3781	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU4 IV	9.6.89	LV
3782	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2 ja U1, itäosa. IV kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU2 U1IV	9.6.89	LV
3783	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU2 IV	9.6.89	LV
3784	mv135	Kuten no. 3783.	8902rU2 IV	9.6.89	LV
3785	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U2, IV kerros ja U1 länsiosa, IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU2 U1IV	9.6.89	LV
3786	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutujen U1 ja U2 rajalta. IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU1 U2 raja IV	9.6.89	LV
3787	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. IV kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU1 IV	9.6.89	LV
3788	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6 V kerros. Kuvattu idästä.	8902rU6 V	9.6.89	LV
3789	mv135	Kuten no. 3788. Kuvattu lännestä.	8902rU6	9.6.89	LV
3790	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU3 IV	12.6.89	LV
3791	mv135	Kuten no. 3790. Kuvattu lännestä.	8902rU3 IV	12.6.89	LV
3792	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. Xb kerros. Kuvattu idästä.	28r24Xb	12.6.89	LV
3793	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa ja hieman ruudun 23 itäosaa. Uudet lahot puut hiilialueiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä. Xb kerros.	28r24, 23Xb puut	12.6.89	LV
3794	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa. Xb kerros. Kuvattu idästä.	28r24Xb	12.6.89	LV
3795	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. Xb kerros. Kuvattu idästä.	28r24Xb	12.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
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.	8902rU5V	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. Pohjoisosa, uudet puut. Xb kerros. Kuvattu kaakosta.	28r32, 33Xb puut	13.6.89	LV
3802	mv135	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Uudet puut. Xb kerros. Kuvattu kaakosta.	28r32, 33Xb puut	13.6.89	LV
3803	mv135	Kuten no. 3802.	28r32, 33Xb 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.	8902rU4V	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.	8902rU1V	13.6.89	LV
3808	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. V kerros. Laastialue. Kuvattu lännestä.	8902rU1V, 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.	8902rU5VI	14.6.89	LV
3813	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. VI kerros. Kuvattu idästä.	8902rU6VI	14.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
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 II	15.6.89	LV
3817	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Itäosa. II kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 II	15.6.89	LV
3818	mv135	Kuten no.3816. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU7 II	15.6.89	LV
3819	mv135	Kuten no. 3817. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU7 II	15.6.89	LV
3820	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. VI kerros. Kivet poistettu lounaisnurkasta. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU6 VI, kivet poist.	15.6.89	LV
3821	mv135	Kuten no. 3820. Kuvattu idästä.	8902rU6 VI, kivet poist.	15.6.89	LV
3822	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Länsiosa. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 III	15.6.89	LV
3823	mv135	Kuten no. 3822. Itäosa.	8902rU7 III	15.6.89	LV
3824	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. VI kerros. Kuvattu idästä.	8902rU4 VI	16.6.89	LV
3825	mv135	Kuten no. 3824. Kuvattu lännestä.	8902rU4 VI	16.6.89	LV
3826	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Itäosa. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU4 VI	16.6.89	LV
3827	mv135	Kuten no.3826. Keskiosa.	8902rU4 VI	16.6.89	LV
3828	mv135	Kuten no. 3826. Länsiosa.	8902rU4 VI	16.6.89	LV
3829	mv135	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Eteläosa. XI kerros. Kuvattu idästä.	28r32,33 XI	16.6.89	LV
3830	mv135	Kuten no.3829.	28r32,33 XI	16.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
3831	mv135	Kuten no.3829. Keskiosa.	28r32,33 XI	16.6.89	LV
3832	mv135	Kuten no. 3829. Pohjoisosa.	28r32,33 XI	16.6.89	LV
3833	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa. XII 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 U1. VI kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU1 VI	19.6.89	LV
3836	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VI kerros.Laastialue.Kuvattu lännestä.	8902rU1 VI,laasti	19.6.89	LV
3837	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. Laastialueen profiili VI ker- roksen jälkeen. Kuvattu idästä.	8902rU1 VI:njälk. laastin prof.	19.6.89	LV
3838	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone.Ruutu U3 VI kerros. Kuvattu luoteesta.	8902rU3 VI	19.6.89	LV
3839	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	8902rU8 U9,turve	20.6.89	LV
3940	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10 ja U11. Ennen turpeen poistoa Kuvattu idästä.	8902rU10 U11Turve	20.6.89	LV
3841	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. Ennen turpeen poistoa. Ku- vattu etelästä.	8902rU12 turve	20.6.89	LV
3842	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 IV	20.6.89	LV
3843	mv135	Kuten no. 3842. Itäosa. Kuvattu lännestä.	8902rU7 IV	20.6.89	LV
3844	mv135	Kuten no. 3842. Länsiosa. Kuvat- tu pohjoisesta.	8902rU7 IV	20.6.89	LV
3845	mv135	Kuten no. 3842. Keskiosa. Kuvat- tu pohjoisesta.	8902rU7 IV	20.6.89	LV
3846	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VII kerros. Kuvattu lännestä	8902rU1 VII	20.6.89	LV
3847	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. Turpeen poiston jälkeen I kerros pinta. Kuvattu etelästä.	8902rU12 Ipinta	20.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
3848	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10, U11 ja ruutujen U8 ja U9 pohjoisosaa. Turpeen poiston jälkeen, I kerros pinta. Kuvattu lännestä.	8902rU10 U11, U9, U8 Ipinta	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 Ipinta	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, U9I	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, pyö- reän tuki- muurin vierusta	21.6.89	LV
3860	mv135	Alue 28. Ruutu 33. Itäreuna. III kerroksen syvennys. Ruudun pohja. Mustan maan poiston jälkeen. Kuvattu etelästä.	28r33XIII syv.	22.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
3861	mvl35	Alue 28. Ruutu 23. XIII kerros. Koekuoppa. Kuvattu etelästä. Ruudun pohja.	28r23 XIII koe- kuoppa	22.6.89	LV
3862	mvl35	Alue 28. Ruutu 24. Itäosan syvenys. XIII kerros. Tumman maan poiston jälkeen. Ruudun pohja. Kuvattu idästä.	28r24 XIII Isyv.	22.6.89	LV
3863	mvl35	Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu R1. I kerros. Kuvattu lännestä.	9003rR1 I	22.6.89	LV
3864	mvl35	Koekuoppa 9003. Ruutu R1. Itäosa. I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	9003rR1 I	22.6.89	LV
3865	mvl35	Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu R1. Keskiosa. I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	9003rR1 I	22.6.89	LV
3866	mvl35	Kuten no.3864. Länsiosa.	9003rR1 I	22.6.89	LV
3867	mvl35	Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu R2. Uudehkon tiilimuurauksen länsipääty. Kuvattu lännestä.	9003Tii- limuura- us.	22.6.89	LV
3868	mvl35	Kuten no. 3867.	9003tii- limuuraus	22.6.89	LV
3869	mvl35	Koekuoppa 9003. R-huone. Uudehkon tiilimuurauksen länsipäädyn sisäpuoli. Kuvattu kaakosta.	9003tii- limuuraus	22.6.89	LV
3870	mvl35	Koekuoppa 9003. R-huone. Uudehkon tiilimuurauksen itäpääty huoneen kaakkoisnurkassa. Kuvattu lounaasta.	9003tii- limuuraus	22.6.89	LV
3871	mvl35	Koekuoppa 8902. U-huone. Pyöreän tukimuurin eteläosa. Ennen turpeen poistoa. Kuvattu idästä.	8902pyö- reä tuki- muuri	22.6.89	LV
3872	mvl35	Kuten no. 3871.	8902pyö- reä tuki- muuri		
3873	mvl35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU1 VIII	22.6.89	LV
3874	mvl35	Kuten no. 3873 sekä huoneen luoteisseinää.	8902rU1 VIII	22.6.89	LV
3875	mvl35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU3 VIII	26.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3876	mv135	Kuten no. 3875. Kuvattu idästä.	8902rU3 VIII	26.6.89	LV
3877	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. V kerros. Itäosa. Kuvattu poh- joisesta.	8902rU7 V	26.6.89	LV
3878	mv135	Kuten no. 3877. Länsiosa.	8902rU7 V	26.6.89	LV
3879	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. V kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 V	26.6.89	LV
3880	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VIII kerros. Laastialueen itä reuna. Kuvattu idästä.	8902rU1 VIII	26.6.89	LV
3881	mv135	Alue 28. Ruutu 42. Itäisen kiveyk- sen osa. Kuvattu etelästä.	28r42 kiveys	27.6.89	LV
3882	mv135	Alue 28. Ruutu 50. Itäisen kive- yksen osa. Kuvattu etelästä.	28r50 kiveys	27.6.89	LV
3883	mv135	Kuten no. 3881. Kuvattu kaakosta.	28r42 kiveys	27.6.89	LV
3884	mv135	Kuten no. 3882. Kuvattu kaakosta.	28r50 kiveys	27.6.89	LV
3885	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U12, U11 ja U10. II kerros. Ku- vattu kaakosta.	8902rU12 U11, U10 II	27.6.89	LV
3886	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U10. Pyöreän tukimuurin vierusta. II kerros. Kuvattu kaakosta.	8902rU10 II	27.6.89	LV
3887	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. II kerros. Kuvattu kaakosta.	8902rU8 U9II	27.6.89	LV
3888	mv135	Kuten no. 3852.	8902rU6 pohj.prof.	27.6.89	LV
3889	mv135	Kuten no. 3853.	8902rU6 pohj.prof.	27.6.89	LV
3890	mv135	Kuten no. 3854.	8902rU5 pohj.prof.	27.6.89	LV
3891	mv135	Kuten no. 3856.	8902rU5 pohj.prof.	27.6.89	LV
3892	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Pohjoisprofiilin länsiosa. Kuvattu etelästä.	8902rU4 pohj.prof.	27.6.89	LV
3893	mv135	Kuten no. 3892. Itäosa. Kuvattu etelästä.	8902rU4 pohj.prof.	27.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
3894	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Pohjoisprofiilin länsiosa. Kuvattu etelästä.	8902rU3 pohj.prof.	27.6.89	LV
3895	mv135	Kuten no. 3894. Keskiosa.	8902U3 pohj.prof.	27.6.89	LV
3896	mv135	Kuten no. 3894. Itäosa.	8902rU3 pohj.prof.	27.6.89	LV
3897	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutujen U2 ja U3 raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	8902rU2, U3 raja pohj.prof.	27.6.89	LV
3898	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. Pohjoisprofiilin itäosa. Kuvattu etelästä.	8902rU2 pohj.prof.	27.6.89	LV
3899	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. VI kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 VI	28.6.89	LV
3900	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Itäosa. VI kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 VI	28.6.89	LV
3901	mv135	Kuten no. 3900. Länsiosa. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU7 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 III, ki-vet	28.6.89	LV
3904	mv135	Kuten no. 3903.	8902rU12 III kivet	28.6.89	LV
3905	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. III kerros. Eteläosa. Kuvattu idästä.	8902rU12 III	28.6.89	LV
3906	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10 ja U11. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU10 U11 III	28.6.89	LV
3907	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU8, U9 III	28.6.89	LV
3908	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. III kerros. Pyöreän tukimuurin vierusta. Kuvattu kaakosta	8902rU12 III	28.6.89	LV
3909	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8, U9, U10, U11 ja U12. III kerros. Kuvattu etelästä.	8902rU8, U9, U10, U11, U12	28.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuva
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 IX	28.6.89	LV
3913	mv135	Kuten no. 3912. Lisäksi näkyy huoneen luoteisseinää.	8902rU1 IX.Luot. seinää	28.6.89	LV
3914	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.	28r24, itäprof.	29.6.89	LV
3915	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Itäprofiilin alaosa. Kuvattu lännestä.	28r24, itäprof.	29.6.89	LV
3916	mv135	Kuten no. 3914.	28r24, itäprof.	29.6.89	LV
3917	mv135	Alue 28. Ruutu 24. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r24, eteläprof.	29.6.89	LV
3918	mv135	Alue 28. Ruutujen 23 ja 24 raja. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r23, 24raja, eteläprof.	29.6.89	LV
3919	mv135	Alue 28. Ruutu 23. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r23 eteläprof.	29.6.89	LV
3920	mv135	Alue 28. Ruutu 40. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r40 länsi-prof.	29.6.89	LV
3921	mv135	Alue 28. Ruutu 40. Länsiprofiilin pohjoisosa ja ruutu 32, länsiprofiilin eteläosa. Kuvattu idästä.	28r40, 32, länsi-prof.	29.6.89	LV
3922	mv135	Alue 28. Ruutu 32. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r32, länsi-prof.	29.6.89	LV
3923	mv135	Kuten no. 3922. Pohjoisosa.	28r32, länsi-prof.	29.6.89	LV
3924	mv135	Alue 28. Ruutu 41. Itäprofiili. Eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r41, itäprof.	29.6.89	LV
3925	mv135	Alue 28. Ruudun 41 itäprofiilin pohjoisosa ja ruudun 33 itäprofiilin eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r41, 33, itäprof.	29.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaa
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	kuvaaja
3998	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. V kerros. Kuvattu idästä.	8902rU8 U9V, prof. kaista	7.7.89	LV
3999	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. Profiilikaista. V kerros. Kuvattu idästä.	8902rU9 prof. kaista, V	7.7.89	LV
4000	mv135	Alue 28. Ruudun 33 IX kerroksen puiden alla olevat kerrokset. Kuvattu etelästä.	28r33IX puiden alap. kerrok- set	2.6.89	AS
4001	mv135	Alue 28. Puiden kerroksellisuus ruudun 33 IX kerros keskivaiheilla. Kuvattu lounaasta.	28r33IX puiden kerrok- sellisuus	2.6.89	AS
4002	mv135	Alue 28. Puut ruudun 32 VIII kerros pohjoisosassa. Kuvattu etelästä.	28r32 VIIIpuut	2.6.89	AS
4003	mv135	Kuten no. 4002.	28r32 VIIIpuut	2.6.89	AS
4004	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4. Koekuoppa 2. Kuvattu pohjoisesta.	8901rM4 koekuoppa 2	2.6.89	AS
4005	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M1. Koekuoppa 1. Kuvattu pohjoisesta.	8901rM1 koekuoppa 1	2.6.89	AS
4006	mv135	Kuten no. 4004. Kuvattu idästä.	8901rM4 koekuoppa 2	2.6.89	AS
4007	mv135	Kuten no. 4005. Kuvattu lännestä.	8901rM1 koekuoppa 1	2.6.89	AS
4008	mv135	S-huoneen itäseinän korjausaukko. Kuvattu luoteesta.	S-huone itäseinä korjaus aukko	2.6.89	AS
4009	mv135	Kesäteatterirakennelmia esilinna no. I:n alueella	kesäteat- teri	2.6.89	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaj
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 korjaus, M-huone kaivaus	7.6.89 7.6.89	AS 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 M2,M3,M4 III	7.6.89	AS
4017	mv135	Kuten no. 4016. Kuvattu lännestä.	8901rM1, M2,M3,M4 III	7.6.89	AS
4018	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone.Koekuoppa 1. Ruutu M1. Kuvattu pohjoisesta.	8901rM1 koekuoppa 1	7.6.89	AS
4019	mv135	Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4. Koekuoppa 2. Kuvattu pohjoisesta.	8901rM4 koekuoppa 2	7.6.89	AS
4020	mv135	M-huoneen länsiseinää lounaisnurkassa. Kuvattu idästä.	M-huone länsiseinää	7.6.89	AS
4021	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. VI kerros. Kuvattu luoteesta.	8902rU3 VI	19.6.89	LV
4022	mv135	Kuten no. 4021. Kuvattu koillisesta.	8902rU3 VI	19.6.89	LV
4023	mv135	Alue 28. Ruutujen 32 ja 33 eteläosa. XII kerros. Kuvattu idästä.	28r32,33 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	kuvaaj
4027	mv135	Alue 28. Ruutu 24. XII kerros. Ruudun kapeassa itäosassa olleen hiiltynneen puun poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r24XII	19.6.89	LV
4028	mv135	Kuten no. 3846.	8902rU1 VII	20.6.89	LV
4029	mv135	Kuten no. 3854.	8902rU5 pohjois profiili	21.6.89	LV
4030	mv135	Kuten no. 3855.	8902rU5 pohjois profiili	21.6.89	LV
4031	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Pohjoisprofiili. Itäinen keskiosa. Kuvattu lännestä.	8902rU5 pohj. prof.	21.6.89	LV
4032	mv135	Kuten no.3856. Kuvattu lännestä	8902rU5 pohj. prof.	21.6.89	LV
4033	mv135	Kuten no.3852.	8902rU6 pohj. prof.	21.6.89	LV
4034	mv135	Kuten no. 3853.	8902rU6 pohjois- profiili	21.6.89	LV
4035	mv135	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Pohjoisprofiili. Keskiosa. Kuvattu etelästä.	8902rU6 pohjois- profiili	21.6.89	LV
4036	mv135	Kuten no. 3852.	8902rU6 pohjois- profiili	21.6.89	LV
4037	mv120	Alue 28. Ruudut 23 ja 24. Poh- joisprofiili. Yläreunaa. Kuvat- tu etelästä.	28r23,24 pohjois- profiili	29.6.89	AKS
4038	mv120	Alue 28. Ruudut 32 ja 40 raja. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r32,40 raja,län- siprof.	29.6.89	AKS
4039	mv120	Alue 28. Ruutu 32. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r32 länsi- prof.	29.6.89	AKS
4040	mv120	Alue 28. Ruutujen 33 ja 41 raja. Itäprofiili.Kuvattu lännestä.	28r33,41 41,itä- prof.	29.6.89	AKS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
4041	mvl20	Alue 28. Ruutu 33. Itäprofiili. Eteläosa. Kuvattu lännestä.	28r33 itäprof	29.6.89	AKS
4042	mvl20	Alue 28. Ruutu 23. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu kaakosta. Kuvassa Outi Suoranta.	28r23 pohj. prof.	29.6.89	AKS
4043	mvl20	Kuten no. 4042. Itäosa. Kuvattu etelästä.	28r23 pohj. prof.	29.6.89	AKS
4044	mvl20	Alue 28. Ruutujen 23 ja 24 raja Pohjoisprofiili. Kuvattu kaakosta.	28r23, 24, pohj. prof.	29.6.89	AKS
4045	mvl20	Alue 28. Ruutu 24. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	28r24 pohj. prof.	29.6.89	AKS
4046	dial35	DIAKUVIA Alue 28. Puurakenne ruuduissa 32 VIII kerros, 33 IX kerros, 23 IX kerros ja 24 IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r32VIII 33IX,23 IX,24IX puut	2.6.89	AS
4047	dial35	Kuten no. 4046. Kuvattu pohjoisesta.	28r32 VIII,33 IX,23IX 24IXpuut	2.6.89	AS
4048	dial35	Kuten no. 4046. Kuvattu idästä	28r32 VIII,33 IX,23IX 24IXpuut	2.6.89	AS
4049	dial35	Kuten no. 4046. Kuvattu koillisesta.	28r32 VIII,33 IX,23IX 24IXpuut	2.6.89	AS
4050	dial35	Kuten no. 4046. Kuvattu lännestä.	28r33 VIII,33 IX,23IX 24IXpuut	2.6.89	AS
4051	dial35	Alue 28. Ruutu 24, IX kerros. Hiiltynyt puu menee hiiltymättömän alle ruudun kaakkoisosassa. Kuvattu luoteesta.	28r24 IXhiilt. puu	2.6.89	AS
4052	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U5 ja U6. II kerros. Ku-	8902r U5,U6II	5.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
4053	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U4, U5 ja U6. II kerros. Kuvattu lännestä.	8902r U4,U5, U6II	5.6.89	LV
4054	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. II kerros. Kuvattu lännestä.	8902r U4II	5.6.89	LV
4055	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U1, U2 ja U3 itäosa. II kerros. Kuvattu lännestä.	8902r U1,U2, U3II	6.6.89	LV
4056	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. II kerros. Kuvattu idästä.	8902r U3II	6.6.89	LV
4057	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. III kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU6 III	6.6.89	LV
4058	dial35	Kuten no. 4057. Kuvattu idästä.	8902rU6 III	6.6.89	LV
4059	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. III kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU5 III	6.6.89	LV
4060	dial35	Kuten no. 4059. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU5 III	6.6.89	LV
4061	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU4 III	6.6.89	LV
4062	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. III kerros. Kuvattu luoteesta.	8902rU3 III	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,M4 III	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, 24,32,33 IXhiilt. puiden poisto	7.6.89	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
4067	dial35	Kuten no. 4066.	28r23,24 32,33IX hiilt. puiden poisto	7.6.89	AS
4068	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U6 ja U5. IV kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU6, U5IV	8.6.89	LV
4069	dial35	Kuten no. 4068. Kuvattu idästä.	8902rU6, U5IV	8.6.89	LV
4070	dial35	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Xa kerros. Kuvattu idästä.	28r32,33 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 IV	9.6.89	LV
4073	dial35	Kuten no. 4072. Kuvattu idästä. Länsiosa.	8902rU4 IV	9.6.89	LV
4074	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U1 ja U2 itäosa. IV kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU1, U2IV	9.6.89	LV
4075	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. V kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU6 V	9.6.89	LV
4076	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU3 IV	12.6.89	LV
4077	dial35	Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa. Xb kerros. Uudet puut hiili-alueiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä.	28r24 Xb	12.6.89	LV
4078	dial35	Kuten no. 4077. Itäosa.	28r24 Xb	12.6.89	LV
4079	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. V kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU5 V	12.6.89	LV
4080	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. I kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 I	12.6.89	LV
4081	dial35	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Xb kerros. Uudet puut. Kuvattu kaakosta.	28r32,33 Xbuudet puut	13.6.89	LV
4082	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U4 ja U3. V kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU4, U3V	13.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
4083	dial35	Kesäteatterin teltat saunan edustalla. Kuvattu kaakosta.	kesä- teatteri	14.6.89	LV
4084	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U5 ja U6. VI kerros. Kuvattu idästä.	8902rU5, VI, U6VI	14.6.89	LV
4085	dial35	Kuten no. 4084. Kuvattu lännestä.	8902rU5, U6VI	14.6.89	LV
4086	dial35	Kuten no. 4084. Kuvattu lännestä.	8902rU5, 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 II	15.6.89	LV
4089	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 III	15.6.89	LV
4090	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. VI kerros. Nokialue kalliossa ruudun koillisnurkassa. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU5 VINoki- alue	16.6.89	LV
4091	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	8902rU4 VI	16.6.89	LV
4092	dial35	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. XI kerros. Eteläosa. Kuvattu idästä.	28r32,33 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, 33XI,24 XII	16.6.89	LV
4094	dial35	Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. XII kerros. Kuvattu idästä.	28r24 XII	16.6.89	LV
4095	dial35	Alue 28. Ruutu 32. XI kerros. Etelä-pohjoissuuntainen, laho puu maakokkareen päällä. Kuvattu idästä.	28r32XI laho puu	16.6.89	LV
4096	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VI kerros. Kuvattu lännestä.	8902rU1 VI	19.6.89	LV
4097	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VI kerros. Laastialue. Kuvattu lännestä.	8902rU1 Vilaasti	19.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaj
4098	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. VI kerros. Kuvattu luoteesta VI	8902rU3	19.6.89	LV
4099	dial35	Kesäteatterin kahvilateltat var- tijanmökin ja saunan välimaas- tossa. Kuvattu eteläkaakosta.	kesä- teatteri	19.6.89	LV
4100	dial35	Kesäteatterirakennelmat esilin- nassa no. 1 ja sen edustalla. Kuvattu lounaasta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4101	dial35	Kuten no. 4100.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4102	dial35	Kesäteatterin WC-tilat piha-au- kean eteläreunalla. Kuvattu poh- joisesta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4103	dial35	Kesäteatterin tarpeistoa ja tar- peistovarasto. Taustalla navet- tarakennus. Kuvattu lännestä.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4104	dial35	Esilinna no. 1:n muurin aukko ja kesäteatterin portti. Kuvat- tu eteläkaakosta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4105	dial35	Kesäteatterin katsomon taustaa esilinnassa no.1. Kuvattu lou- naasta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4106	dial35	Kesäteatterin näyttämö esilin- nassa no. 1. Kuvattu eteläkaa- kosta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4107	dial35	Kuten no. 4106.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4108	dial35	Kesäteatterin pukeutumisteltta sisäpihan kuusen juurella. Ku- vattu etelästä.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4109	dial35	Kesäteatterin näyttämörakennel- mia O- ja P-huoneiden seutuvilla. Kuvattu koillisesta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4110	dial35	Kesäteatterin katsomo esilin- nassa no. 1. Kuvattu pohjoises- ta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4111	dial35	Kuten no. 4110. Kuvattu pohjois- luoteesta.	kesäte- atteri	19.6.89	AS
4112	dial35	S-huoneen muurinkorjaustyömaa. Kuvattu lännestä.	S-huone korjaus	19.6.89	AS
4113	dial35	Kesäteatterin kahvilateltta var- tijanmökin vieressä. Kuvattu	kesäte- atteri	19.6.89	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
4114	dial35	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Etelä-osa. XII kerros. Kuvattu idästä.	28r32,33 XII	19.6.89	LV
4115	dial35	Alue 28. Ruutu 24. XII kerros. Kuvattu idästä.	28r24 XII	19.6.89	LV
4116	dial35	Kuten no. 4114. Pohjoisosa.	28r32,33 XII	19.6.89	LV
4117	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. IV kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 IV	20.6.89	LV
4118	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Pohjoisprofiili. Itäosa. Kuvattu etelästä.	8902rU5 pohj. prof.	21.6.89	LV
4119	dial35	Kuten no. 4118. Keskiosa.	8902rU5 pohj. prof.	21.6.89	LV
4120	dial35	Kuten no. 4118. Länsiosa.	8901rU5 pohj. prof.	21.6.89	LV
4121	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8,U9,U10,U11 ja U12. I kerros. Kuvattu etelästä.	8902rU8 U9,U10, U11,U12 I	21.6.89	LV
4122	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Pohjoisprofiili. Itäosa. Kuvattu etelästä.	8902rU6 pohj. prof.	21.6.89	LV
4123	dial35	Kuten no. 4122. Keskiosa.	8902rU6 pohj. prof.	21.6.89	LV
4124	dial35	Kuten no. 4122. Länsiosa.	8902rU6 pohj. prof.	21.6.89	LV
4125	dial35	Alue 28. Ruutu 23. Koekuoppa. XIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r23 koekuoppa XIII	22.6.89	LV
4126	dial35	Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu R1. I kerros. Kuvattu lännestä.	9003rR1 I	22.6.89	LV
4127	dial35	Kuten no. 4125.	28r23 koekuoppa XIII	26.6.89	LV
4128	dial35	Kuten no. 4125.	28r23koe kuoppa XIII	26.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
4129	dial35	Kuten no.4125.	28r23 koekuoppaXIII	26.6.89	LV
4130	dial35	Alue 28. Ruudut 32 ja 33. XII kerros. Kuvattu etelästä.	28r32, 33,XII	26.6.89	LV
4131	dial35	Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. XIII kerros. Tumman maan poiston jälkeen. Kuvattu etelästä.	28r24 XIII	26.6.89	LV
4132	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Pohjoisprofiili. Itäosa. Kuvattu etelästä.	8902rU5 pohj. prof.	26.6.89	LV
4133	dial35	Kuten no. 4119.	8902rU5 pohj. prof.	26.6.89	LV
4134	dial35	Kuten no. 4120.	8902rU5 pohj. prof.	26.6.89	LV
4135	dial35	Kuten no. 4122.	8902rU6 pohj. prof.	26.6.89	LV
4136	dial35	Kuten no. 4124.	8902rU6 pohj. prof.	26.6.89	LV
4137	dial35	Kuten no. 4126.	9003rR1 I	26.6.89	LV
4138	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. V kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 V	26.6.89	LV
4139	dial35	Alue 28. Ruutu 42. Kiveyksen itäosa. Kuvattu kaakosta.	28r42 kiveys	27.6.89	LV
4140	dial35	Alue 28. Ruutu 50. Kiveyksen itäosa. Kuvattu kaakosta.	28r50 kiveys	27.6.89	LV
4141	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10, U11 ja U12. II kerros. Kuvattu etelästä.	8902r U10,U11, U12II	27.6.89	LV
4142	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8,U9,U10 ja U11. II kerros. Kuvattu etelästä.	8902rU8 U9,U10, 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 reä tukimuuri	27.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaj
4144	dial35	Kuten no. 4120.	8902rU5 pohj. prof.	27.6.89	LV
4145	dial35	Kuten no. 4118.	8902rU5 pohj. prof.	27.6.89	LV
4146	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.	8902rU4 pohj. prof.	27.6.89	LV
4147	dial35	Kuten no. 4146. Itäosa.	8902rU4 pohj. prof.	27.6.89	LV
4148	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.	8902rU3 pohj. prof.	27.6.89	LV
4149	dial35	Kuten no. 4148. Itäosa.	8902rU3 pohj. prof.	27.6.89	LV
4150	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu- jen U2 ja U3 raja. Pohjoispro- fiili. Kuvattu etelästä.	8902rU2, U3raja, pohj. prof.	27.6.89	LV
4151	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.	8902rU2 pohj. prof.	27.6.89	LV
4152	dial35	Kuten no. 4151. Itäosa.	8902rU2 pohj. prof.	27.6.89	LV
4153	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8,U9,U10,U11 ja U12. III ker- ros. Kuvattu etelästä.	8902rU8, U9,U10, U11,U12 III	28.6.89	LV
4154	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Pyö- reän tukimuurin vierusta ruu- dun U12 kohdalta. III kerros. Kuvattu kaakosta.	8902pyö- reä tu- kimuuri	28.6.89	LV
4155	dial35	Kuten no. 4154. Ruudun U11 koh- dalta. III kerros.	8902pyö- reä tu- kimuuri	28.6.89	LV
4156	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U8. III kerros. Kuvattu idästä.	8902rU8 III	28.6.89	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaj
4157	dial35	Alue 28. Ruutu 32. Länsiprofiili. Pohjoisosa. Kuvattu idästä.	28r32 länsi- prof.	29.6.89	LV
4158	dial35	Alue 28. Ruudut 32 ja 40 raja. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r32,40 raja, länsi- siprof.	29.6.89	LV
4159	dial35	Alue 28. Ruutu 40. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.	28r40 länsi- prof.	29.6.89	LV
4160	dial35	Alue 28. Ruutu 40. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.	28r40 itäprof.	29.6.89	LV
4161	dial35	Alue 28. Ruudut 33 ja 41 raja. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.	28r33, 41 raja itäprof.	29.6.89	LV
4162	dial35	Alue 28. Ruutu 33. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.	28r33 itäprof.	29.6.89	LV
4163	dial35	Alue 28. Ruutu 23. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.	28r23, pohj. prof.	29.6.89	LV
4164	dial35	Alue 28. Ruutu 23. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r23, etelä- prof.	29.6.89	LV
4165	dial35	Alue 28. Ruudut 23 ja 24, raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	28r23, 24, pohj. prof.	29.6.89	LV
4166	dial35	Alue 28. Ruutu 24. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r24, etelä- prof.	29.6.89	LV
4167	dial35	Alue 28. Ruutu 24. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	28r24, pohj. prof.	29.6.89	LV
4168	dial35	Kuten no. 4165.	28r23, 24 pohj. prof.	29.6.89	LV
4169	dial35	Alue 28. Ruutu 24. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.	28r24, itäprof.	29.6.89	LV
4170	dial35	Alue 28. Ruudut 23 ja 24. Eteläosa. XIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r23, 24XIII	29.6.89	LV
4171	dial35	Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. VII kerros. Kuvattu idästä.	8902rU7 VII	29.6.89	LV

Di
↓

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11630	dia 135	Alue 28. Kehämuurin vierus portista pohjoiseen. Pinta ennen kaivausten aloittamista. Kuvattu pohjoisesta.	28 yleisk.	21.5.92	LV
11631	dia 135	Muurarit päälinnan kaakkoisseinän ulkopuolella. Vasemmalta Hans Sirén, Tero Koivisto ja Matti Alanen. Kuvattu idästä.	työ	21.5.92	LV
11632	dia 135	Alue 28. Kehämuurin vierus portista pohjoiseen. Pinta ennen kaivausten aloittamista. Kuvattu etelästä.	28 yleisk.	21.5.92	LV
11633	dia 135	Alue 28. Kehämuurin vierus portista pohjoiseen. Pinta ennen kaivausten aloittamista. Kuvattu pohjoisesta.	28 yleisk	21.5.92	LV
11634	dia 135	Alue 28. Seulontajätteen poisto koneella. Kuvattu pohjoisesta.	työ	21.5.92	LV
11635	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinän ulkopuolen muurausta. Kuvattu etelästä. Vasemmalta Matti Alanen ja Hans Sirén.	työ	21.5.92	AS
11636	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinän ulkopuolen muurausta. Kuvassa Hans Sirén ja Matti Alanen. Kuvattu koillisesta.	työ	21.5.92	AS
11637	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinän ulkopuolen muurausta. Huomaa vedenpoistokanava etualalla. Matti Alanen ja Hans Sirén. Kuvattu koillisesta.	työ	21.5.92	AS
11638	dia 135	Alue 28. Pintakerrosten kuorinta koneella. Etualalla ruutu 51 ja Leena Venhe. Kuvattu lounaasta.	28r51 työ	21.5.92	AS
11639	dia 135	Alue 28. Ruutu 51. Pintakerrosten kuorinta koneella. Kuvassa Leena Venhe. Kuvattu lounaasta.	28r51 työ	21.5.92	AS
11640	dia 135	Alue 28, ruudut 67, 68, 59, 60, 51 ja 52, pinta. Kuvattu lounaasta.	28r51, 52, 59, 60, 67, 68pinta	25.5.92	LV
11641	dia 135	Alue 28, ruudut 75 ja 76, pinta Kuvattu lännestä.	28r75, 76pinta	26.5.92	LV
11642	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. I kerros. Kuvattu lännestä.	28r43, 44, 51, 52.I.	26.5.92	LV
11643	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. I kerros. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.I.	26.5.92	LV
11644	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51, 52, 59 ja 60. I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r43, 44, 51, 52, 59, 60.I.	26.5.92	LV
11645	dia 135	Alue 28. Ruudut 67 ja 68. I kerros. Kuvattu etelästä.	28r67, 68.I.	26.5.92	LV
11646	dia 135	Alue 28. Ruudut 75 ja 76. I kerroksen pinta eli hiekka. Kuvattu lännestä.	28r75, 76.I.	26.5.92	LV
11647	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. II kerros. Kuvattu lounaasta. Yleiskuva.	28r43, 44, 51, 52.II.	1.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11648	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51, 52, 59 ja 60. Huomaa hiilialue. II kerros. Kuvattu lännestä.	28r43,44,51,52,59,60.II.	1.6.92	LV
11649	dia 135	Alue 28. Ruutu 52. II kerroksen länsiosa. Kuvattu etelästä.	28r52.II	1.6.92	LV
11650	dia 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. Pinta. Kuvattu lännestä.	28r105,106,112,113.Pi.	2.6.92	LV
11651	dia 135	Alue 28. Ruudut 52 ja 60, tiili-uloke. Kuvattu lännestä.	28r52,60	2.6.92	LV
11652	dia 135	Alue 28. Kaivajia hihnalla: vasemmalta Outi Suoranta, Tomi Ahti, Lilli Kojamo, Rami Koivisto, Hanna-Liisa Kolehmainen, Kristiina Uotila ja Mirja Uotila Kuvattu pohjoisesta.	28henki-lö	2.6.92	LV
11653	dia 135	Alue 28. Kaivajia työssä, etualalla Lilli Kojamo. Kuvattu etelästä.	28henki-lö	2.6.92	LV
11654	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinän ulkopuolen korjausta. Vasemmalta Matti Alanen, Seppo Rainio, Pentti Siekkinen ja Hans Sirén. Kuvattu idästä.	työ	2.6.92	LV
11655	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51, 52, 59 ja 60. Nokialue tasoitettu II-tasoon. Kuvattu etelästä.	28r43,44,51,52,59,60.II.	2.6.92	LV
11656	dia 135	Alue 28. Ruudut 105 ja 106 turpeen alla. Kuvattu lännestä.	28r105,106.Pi.	2.6.92	LV
11657	dia 135	Alue 28. Ruutu 68, II kerros. Kuvattu etelästä.	28r68.II	2.6.92	LV
11658	dia 135	Alue 28. Ruutu 67, II kerros. Kuvattu etelästä.	28r67.II	2.6.92	LV
11659	dia 135	Alue 28. Ruudun 67 puut. II kerros. Kuvattu etelästä.	28r67.II	2.6.92	LV
11660	dia 135	Alue 28. Ruudun 67 puut. II kerros. Kuvattu etelästä.	28r67.II	4.6.92	LV
11661	dia 135	Alue 28. Ruutu 67, puut. II kerros. Kuvattu idästä.	28r67.II	4.6.92	LV
11662	dia 135	Alue 28. Ruutu 67, puut. II kerros. Kuvattu idästä.	28r67.II	4.6.92	LV
11663	dia 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. I kerros. Kuvattu lännestä.	28r105,106,112,113.I.	5.6.92	LV
11664	dia 135	Alue 28. Ruutu 59, paalupaikka. IIIa kerros. Kuvattu etelästä.	28r59. IIIa	5.6.92	LV
11665	dia 135	Alue 28. Ruutu 59, lähikuva paalupaikasta. IIIa kerros. Kuvattu etelästä.	28r59. IIIa	5.6.92	LV
11666	dia 135	Alue 28. Ruutu 67, uusia kiviä paljastettu. IIb kerros. Kuvattu etelästä.	28r67. IIb	5.6.92	LV
11667	dia 135	Alue 28. Ruutu 67, tiilimurska-kerros. IIIa kerros. Kuvattu idästä.	28r67. IIIa	8.6.92	LV
11668	dia 135	Alue 28. Ruutu 67, tiilimurska-kerros. IIIa kerros. Kuvattu etelästä.	28r67. IIIa	8.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11669	mv 135	Alue 28. Ruudut 67 ja 68. Pinta. Kuvattu lännestä.	28r67, 68.Pi.	25.5.92	LV
11670	mv 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. Pinta. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.Pi.	25.5.92	LV
11671	mv 135	Alue 28. Ruudut 51 ja 52. Pinta. Kuvattu lounaasta.	28r51, 52.Pi.	25.5.92	LV
11672	mv 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 44. Pinta. Kuvattu lounaasta.	28r43, 44.Pi.	25.5.92	LV
11673	mv 135	Alue 28. Ruudut 75 ja 76. Pinta. Kuvattu lännestä.	28r75, 76.Pi.	26.5.92	LV
11674	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. I kerros. Kuvattu lännestä	28r43, 44,51, 52.I.	26.5.92	LV
11675	mv 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. I kerros. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.I.	26.5.92	LV
11676	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51, 52, 59 ja 60. I kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r43, 44,51, 52,59, 60.I.	26.5.92	LV
11677	mv 135	Alue 28. Ruudut 67 ja 68. I kerros. Kuvattu etelästä.	28r67, 68.I.	26.5.92	LV
11678	mv 135	Alue 28. Ruudut 75 ja 76, hieka. Kuvattu lännestä.	28r75, 76	26.5.92	LV
11679	mv 135	Alue 28. Ruutu 52, länsiosa. II kerros. Kuvattu lounaasta.	28r52. II.	1.6.92	LV
11680	mv 135	Alue 28. Ruutu 51. II kerros. Kuvattu lounaasta.	28r51. II.	1.6.92	LV
11681	mv 135	Alue 28. Ruutu 59. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r59. II.	1.6.92	LV
11682	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60. II.	1.6.92	LV
11683	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. Tiiliuloke. Kuvattu lännestä. II kerros.	28r60. II.Muur	1.6.92	LV
11684	mv 135	Alue 28. Ruutu 52, länsiosa. II kerros. Kuvattu etelästä.	28r52. II.	1.6.92	LV
11685	mv 135	Alue 28. Ruudut 44, 52 ja 59, hiilialue. II kerros. Kuvattu lännestä.	28r44, 52,59. II.	1.6.92	LV
11686	mv 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. Pinta. Kuvattu lännestä	28r105, 106,112, 113.Pi.	2.6.92	LV
11687	mv 135	Alue 28. Ruudut 52 ja 60, tiiliuloke. II kerros. Kuvattu lännestä.	28r52, 60.II. Muuri	2.6.92	LV
11688	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51, 52, 59 ja 60, nokialue tasoitettu II kerroksen pohjan tasoon. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52,59, 60.II.	2.6.92	LV
11689	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51, 52, 59 ja 60, nokialue tasoitettu II kerroksen pohjan tasoon. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52,59, 60.II.	2.6.92	LV
11690	mv 135	Alue 28. Ruudut 105 ja 106 turpeen poiston jälkeen. Kuvattu lännestä.	28r105 106.Pi.	2.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11691	mv 135	Alue 28. Ruutu 67. II kerros. Kuvattu etelästä.	28r67. II.	2.6.92	LV
11692	mv 135	Alue 28. Ruutu 67. Puut. II kerros. Kuvattu etelästä.	28r67. II.	2.6.92	LV
11693	mv 135	Alue 28. Ruutu 67. Puut paremmin esiinkaivettuina. II kerros. Kuvattu idästä.	28r67. II.	4.6.92	LV
11694	mv 135	Alue 28. Ruutu 67. Puitten eteläosa. II kerros. Kuvattu idästä.	28r67. II.	4.6.92	LV
11695	mv 135	Alue 28. Ruutu 67. Puut. Kuvattu kaakosta. II kerros.	28r67. II.	4.6.92	LV
11696	mv 135	Alue 28. Ruutu 67. Puut. Kuvattu pohjoisesta. II kerros.	28r67. II.	4.6.92	LV
11697	mv 135	Alue 28. Ruutu 67. Puut. Kuvattu pohjoisesta. II kerros.	28r67. II.	4.6.92	LV
11698	mv 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. I kerros. Kuvattu lännestä.	28r105, 106, 112 113.I.	5.6.92	LV
11699	mv 135	Alue 28. Ruutu 59, paalupaikka. IIIa kerros. Kuvattu etelästä.	28r59. IIIa.	5.6.92	LV (
11700	mv 135	Alue 28. Ruutu 59, lähikuva paalupaikasta. IIIa kerros. Kuvattu koillisesta.	28r59. IIIa.	5.6.92	LV
11701	mv 135	Alue 28. Ruutu 67, uusia kiviä paljastettu, taustalla vasemmalta Tomi Ahti, Hanna Kolehmainen ja Kristiina Uotila. Kuvattu etelästä. IIb kerros.	28r67. IIb	5.6.92	LV
11702	mv 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60, noki-oja lähes pohjassa. Kuvattu lännestä. III kerrosta kaivetaan.	28r59, 60.III.	9.6.92	LV
11703	mv 135	Päälutuksen dokumentoijat tauolla, vasemmalta Hans Siren, Mirja Uotila, Kari Uotila ja Jari Venhe.	henkilö paalut	9.6.92	LV
11704	mv 135	Kartanonvartijan aviomies rakennusmestari Jari Venhe.	henkilö	9.6.92	LV (
11705	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60, noki-alue lähes pohjassa, IIIkerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.III	9.6.92	LV
11706	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60, noki-alue lähes pohjassa. III kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.III.	9.6.92	LV
11707	dia 135	Rantapaalutusta linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen. Kuvassa vasemmalta Antti Suna ja Kari Uotila. Kuvattu lounaasta.	paalut	9.6.92	LV
11708	dia 135	Rantapaalutusta linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen.	paalut	9.6.92	AS
11709	dia 135	Rantapaalutusta linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen. Kuvattu koillisesta.	paalut	9.6.92	LV
11710	dia 135	Rantapaalutusta osin tikutettuna linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen. Kuvattu koillisesta. Kuvassa vasemmalta Leena Venhe, Mirja Uotila ja Jari Venhe.	paalut	9.6.92	KU

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11711	dia 135	Rantapaalutusta linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen. Kuvassa vasemmalta Mirja Uotila, Matti Alanen, Kari Uotila ja Hans Sirén. Kuvattu koillisesta.	paalut	9.6.92	LV
11712	dia 135	Rantapaalutusta tikutettuna linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen, yhtä paalua kaivettu esiin.	paalut	9.6.92	LV
11713	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. III kerros, pohja. Ruudut 59, 60, 67 ja 68. III kerrosta kaivetaan. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52,59, 60,67, 68.III.	10.6.92	LV
11714	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastikerroksen pinta. III kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52.III.	10.6.92	LV
11715	dia 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 51. Kai-vamaton kannas ja III kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r43, 51.III:	10.6.92	LV
11716	dia 135	Alue 28. Ruudut 44 ja 52, noki-oja muurin vieressä III kerroksen tasolla. Kuvattu etelästä.	28r44, 52.III.	10.6.92	LV
11717	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastikerroksen pinta eli III kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r43, 44,51, 52.III.	10.6.92	LV
11718	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60, noki-ojan pohja III kerroksen tasol-la. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.III.	10.6.92	LV
11719	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. III kerroksen pohja. Ruudut 59,60, 67 ja 68. III kerrosta kaivetaan. Yleiskuva. Kuvattu pohjoisesta.	28r43, 44,51, 52,59, 60,67, 68.III.	10.6.92	LV
11720	dia 135	Alue 28. Ruudut 56 ja 60. III kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r56, 60.III.	10.6.92	LV
11721	dia 135	Alue 28. Ruudut 56 ja 60. III kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r56, 60.III.	10.6.92	LV
11722	dia 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. II kerros. Kuvattu lännestä.	28r105, 106,112 113.II.	11.6.92	LV
11723	dia 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r105, 106,112 113.II.	11.6.92	LV
11724	dia 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. II kerros. Kuvattu etelästä.	28r105, 106,112 113.II.	11.6.92	LV
11725	dia 135	Alue 28. Ruudut 67, 68, 75 ja 76. III kerros. Kuvattu lännestä.	28r67, 68,75 76.III	11.6.92	LV
11726	dia 135	Alue 28. Ruudut 67, 68, 75 ja 76. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r67, 68,75, 76.III.	11.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11727	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, kehämuurin tiiliuloke. III kerros. Kuvattu etelästä.	28r68, 76.III. muuri	11.6.92	LV
11728	dia 135	Rantapaaluja tikutettuna linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen. Kuvattu koillisesta. Taustalla Kappelinmäki.	paalut	11.6.92	LV
11729	dia 135	Rantapaalutusta tikutettuna linnan luoteispuolella laiturista lounaaseen. Kuvattu koillisesta.	paalut	11.6.92	LV
11730	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastikerroksen pinta. III kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r43, 44,51, 52.III.	10.6.92	LV
11731	mv 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60, noki- o- jan pohja. III kerroksen pohjan tasolla. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.III.	10.9.92	LV
11732	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastikerroksen pinta. III kerroksen pinta. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52.III.	10.6.92	LV
11733	mv 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 51. III kerroksen pohja ja länsireunan kaivamaton kannas. Kuvattu etelästä.	28r43, 51.III.	10.6.92	LV
11734	mv 135	Alue 28. Ruudut 44 ja 52, laastikerroksen pinta ja nokioja. III kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r44, 52.III.	10.6.92	LV
11735	mv 135	Alue 28. Yleiskuva ruuduista 43, 44, 51 ja 52. III kerros. Ruuduista 59, 60, 67 ja 68. III kerrosta kaivetaan. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52,59, 60,67, 68.III.	10.6.92	LV
11736	mv 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. III kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.III.	10.6.92	LV
11737	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. III kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r60. III.	10.6.92	LV
11738	mv 135	Alue 28. Ruutu 59. III kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r59. III.	10.6.92	LV
11739	mv 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r105, 106,112 113.II.	11.6.92	LV
11740	mv 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r105, 106,112 113.II.	11.6.92	LV
11741	mv 135	Alue 28. Ruudut 105, 106, 112 ja 113. II kerros. Kuvattu etelästä.	28r105, 106,112 113.II.	11.6.92	LV
11742	mv 135	Alue 28. Ruudut 67, 68, 75 ja 76. III kerros. Kuvattu lännestä.	28r67, 68,75, 76.III.	11.6.92	LV
11743	mv 135	Alue 28. Ruudut 76 ja 68. III kerros. Tiiliuloke. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.III.	11.6.92	LV
11744	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. III kerros. Tiiliuloke. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.III	11.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11745	mv 135	Alue 28. Ruudut 59, 60, 67, 68, 75 ja 76. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r67, 68, 75, 76.III.	11.6.92	LV
11746	mv 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.IV.	12.6.92	LV
11747	mv 135	Alue 28. Ruudut 59, 60, 67 ja 68. IV kerros. Kuvattu etelästä	28r59, 60, 67, 68.IV.	12.6.92	LV
11748	mv 135	Alue 28. Ruudut 68, 76, muurin portaan tiilet. IV kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.IV.	12.6.92	LV
11749	mv 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.IV.	15.6.92	LV
11750	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r68, 76.IV.	15.6.92	LV
11751	mv 135	Alue 28. Ruudut 67 ja 75. IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r67, 75.IV.	15.6.92	LV
11752	mv 135	Alue 28. Ruudut 67, 68, 75 ja 76. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r67, 68, 75, 76.IV.	15.6.92	LV
11753	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastikerroksessa olevat puut. IVb kerros. Kuvattu lännestä.	28r43, 44, 51, 52.IVb.	15.6.92	LV
11754	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastikerroksessa olevat puut. IVb kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44, 51, 52.IVb.	15.6.92	LV
11755	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.IV.	15.6.92	LV
11756	mv 135	Alue 28. Ruudut 58, 66 ja 74, turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.	28r58, 66, 74. Tur.	15.6.92	LV
11757	mv 135	Alue 28. Ruudut 106 ja 113. III kerros. Kuvattu lännestä.	28r106, 113.III	15.6.92	LV
11758	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. V.	15.6.92	LV
11759	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, pohjoisosa, kaivauksen lähtötaso. Kuvattu etelästä.	28r44. pinta	16.6.92	LV
11760	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, keskiosa kaivamattomana. Kuvattu kaakosta.	28r44. pinta.	16.6.92	LV
11761	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, keskiosa. I kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r44. I.	16.6.92	LV
11762	mv 135	Alue 28. Ruudut 52 ja 60, itä-länsi -suuntainen puu poistettu. IV kerrosta kaivetaan. Kuvattu lännestä.	28r52, 60.IV.	17.6.92	LV
11763	mv 135	Alue 28. Ruudut 52 ja 44, kehämuurin vierus puhdistettuna. Kuvattu etelästä.	28r52, 44. muuri.	17.6.92	LV
11764	mv 135	Alue 28. Ruutu 76, puupaalu. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. V.	17.6.92	LV
11765	mv 135	Alue 28. Ruutu 76, puupaalu. V kerros. Kuvattu lännestä	28r76. V.	17.6.92	LV
11766	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.IV.	12.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11767	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.IV.	12.6.92	LV
11768	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r59, 60.IV.	12.6.92	LV
11769	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiiliuloke ja kehämuurin portaan päällä olevia tiiliä. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.IV.	12.6.92	LV
11770	dia 135	Alue 28. Ruudut 59 ja 60. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r59, 60.IV.	15.6.92	LV
11771	dia 135	Alue 28. Ruudut 67, 68, 75 ja 76. IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r67, 68,75, 76.IV.	15.6.92	LV
11772	dia 135	Alue 28. Ruudut 67, 68, 75 ja 76. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r67, 68,75, 76.IV.	15.6.92	LV
11773	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastialueella olevat puut. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r43, 44,51, 52.IV.	15.6.92	LV
11774	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, laastialueella olevat puut. IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52.IV.	15.6.92	LV
11775	dia 135	Alue 28. Ruudut 44 ja 52, laastialueen puut. Kuvattu etelästä. IV kerros.	28r44, 52.IV.	15.6.92	LV
11776	dia 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 51, laastialueen puut. IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 51.IV.	15.6.92	LV
11777	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.IV.	15.6.92	LV
11778	dia 135	Alue 28. Ruudut 58, 66 ja 74. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.	28r58, 66,74. pinta.	15.6.92	LV
11779	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinä esilinna II:n puolelta. Muurin vesieristys rakenteilla. Kuvattu idästä.	U,esII. muuri.	15.6.92	SM
11780	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinä esilinna II:n puolelta. Muurin vesieristyksen verkotus osittain näkyvissä. Kuvassa Kari Uotila. Kuvattu koillisesta.	U, esII muuri	15.6.92	SM
11781	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinä esilinna II:n puolelta. Muurin vesieristyksen verkotus osittain näkyvissä. Kuvassa Kari Uotila. Kuvattu koillisesta.	U,esII. muuri	15.6.92	SM
11782	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinä. Muurin vesieristyksen verkotus osittain näkyvissä. Kuvattu koillisesta.	U,esII. muuri	15.6.92	SM
11783	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinä esilinna II:n puolelta. Muurin vesieristyksen verkotus osittain näkyvissä. Kuvassa Kari Uotila. Kuvattu lounaasta.	U,esII muuri	15.6.92	SM
11784	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinä esilinna II:n puolelta. Muuria vesieristyksen verkotus osittain näkyvissä. Kuvassa Kari Uotila. Kuvattu lounaasta.	U,esII. muuri	15.6.92	SM

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11785	dia 135	U-huoneen kaakkoisseinä esilin- na II:n puolelta. Vesieristyk- sen verkotus. Kuvassa Pentti Siekkinen. Kuvattu kaakosta.	U,esII. muuri	15.6.92	SM
11786	dia 135	Alue 28. Ruudut 106 ja 113. III kerros. Kuvattu lännestä.	28r106, 113.III	15.6.92	LV
11787	dia 135	Alue 28. Ruutu 60. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. V.	15.6.92	LV
11788	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, pohjoisosa. Kaivauksien lähtötaso. Kuvattu etelästä.	28r44. pinta	16.6.92	LV
11789	dia 135	Alue 28. Ruutu 44. Kaivamaton keskiosa. Kuvattu kaakosta.	28r44. pinta	16.6.92	LV
11790	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, keskiosa. I kerroksen pohja.	28r44. I.	16.6.92	LV
11791	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta, keskiosa. II-III kerrok- sen pohja. Kuvattu etelästä.	28r44. II-III.	17.6.92	LV
11792	dia 135	Alue 28. Ruudut 52 ja 60, itä- länsi -suuntainen puu poistet- tu. Kuvattu lännestä. VI ker- rosta kaivetaan.	28r52, 60.VI.	17.6.92	LV
11793	dia 133	Alue 28. Ruudut 44 ja 52, kehä- muurin vierus puhdistettuna. Pinta. kuvattu etelästä.	28r44, 52.pin.	17.6.92	LV
11794	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r68, 76.V.	17.6.92	LV
11795	dia 135	Alue 28. Ruutu 76, paalu. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r76. V.	17.6.92	LV
11796	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IV kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r76, 68.IV.	17.6.92	LV
11797	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IV kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.IV.	17.6.92	LV
11798	dia 135	Alue 28. Ruutu 76, paalu. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. V.	17.6.92	LV
11799	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52, puut poistettu, maa näky- vissä. IV kerros. Kuvattu ete- lästä.	28r43, 44,51, 52.IV.	17.6.92	LV
11800	dia 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 51. IVc kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 51.IVc.	17.6.92	LV
11801	dia 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 52. IVc kerros. Kuvattu lounaasta.	28r43, 52.IVc.	17.6.92	LV
11802	dia 135	Alue 28. Ruutu 106, muuria kai- vettu näkyviin. Kuvattu lännes- tä.	28r106. muuri	18.6.92	LV
11803	dia 135	Alue 28. Ruutu 106, muuria kai- vettu näkyviin, lähikuva. Ku- vattu lännestä.	28r106. muuri.	18.6.92	LV
11804	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.V.	17.6.92	LV
11805	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.V.	17.6.92	LV
11806	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r68, 76.V.	17.6.92	LV
11807	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. V kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.V.	17.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11808 a	dia 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 51. IVc kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 51, IVc.	17.6.92	LV
11808 b	dia 135	Alue 28. Ruudut 44 ja 52. IVc kerros. Kuvattu lounaasta.	28r44, 52. IVc.	17.6.92	LV
11809	dia 135	Alue 28. Ruutu 106, muuria kiveytetty esiin, kuopan pohja. Kuvattu luoteesta.	28r106. muuri	18.6.92	LV
11810	dia 135	Alue 28. Ruutu 76. VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. VI.	18.6.92	LV
11811	dia 135	Alue 28. Ruutu 68. VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r68. VI.	18.6.92	LV
11812	dia 135	Alue 28. Ruutu 60. VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. VI.	18.6.92	LV
11813	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVd kerros pinta. Kuvattu etelästä. Lounaasta.	28r43, 44, 51, 52. IVd.	18.6.92	LV
11814	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 52 ja 60. VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44, 52, 60. VI.	18.6.92	LV
11815	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r68, 76. VI.	18.6.92	LV
11816	dia 135	Alue 28. Ruutu 58, kiveys. Kuvattu luoteesta.	28r58. kiveys	18.6.92	LV
11817	dia 135	Alue 28. Ruutu 58, kiviränni. Kuvattu pohjoisesta.	28r58. kiveys	18.6.92	LV
11818	dia 135	Alue 28. Ruudut 58 ja 66, kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r58, 66. kiveys	18.6.92	LV
11819	dia 135	Alue 28. Ruutu 58 ja 66, kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r58, 66. kiveys	18.6.92	LV
11820	dia 135	Alue 28. Ruudut 58 ja 66, kiveys. Kuvattu etelästä.	28r58, 66. kiv.	18.6.92	LV
11821	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVd kerros. Kuvattu lännestä.	28r43, 44, 51, 52. IVd.	18.6.92	LV
11822	dia 135	Alue 28. Ruudut 52, 60 ja 68, tiilikkerros. X kerrosta kaivetaan. Kuvattu etelästä.	28r52, 60, 68. X.	26.6.92	LV
11823	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68. X kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60, 68. X.	26.6.92	LV
11824	dia 135	Alue 28. Ruudut 44, 52, 60 ja 68. X kerros. Kaivajat vasemmalta Tomi Ahti, Outi Suoranta, Jori Kuusinen, Kristiina Uotila, Hanna Kolehmainen ja Mirja Uotila. Kuvattu etelästä.	28r44, 52, 60, 68. X. henkilö	26.6.92	LV
11825	dia 135	Alue 28. Ruutu 76, paalu. X kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. X.	26.6.92	LV
11826	dia 135	Alue 28. Ruudut 44 ja 52. VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r44, 52. VI.	29.6.92	LV
11827	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68. X kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68. X.	29.6.92	LV
11828	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta. VI kerroksen pinta. Kuvattu kaakosta.	28r44. VI.	29.6.92	LV
11829	dia 135	Alue 28. Ruutu 52, muurin vieressä kattuhuopa. Kuvattu kaakosta.	28r52. muuri	29.6.92	LV
11830	dia 135	Alue 28. Ruudut 60, 68 ja 70. X kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60, 68, 70. X.	29.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11831	dia 135	Alue 28. Ruutu 76, hiilialue. X kerros. Kuvattu luoteesta.	28r76. X.	29.6.92	LV
11832	dia 135	Alue 28. Työkuva. Vasemmalta Mirja Uotila, Lilli Kojamo, Kristiina Uotila, Tiina Jäkärä, Outi Suoranta, Jori Kuusinen, Hanna Kolehmainen, Tomi Ahti ja Rami Koivisto. Kuvattu etelästä.	28.työ.	29.6.92	LV
11833	dia 135	Alue 28. Työkuva. Vasemmalta Jori Kuusinen, Lilli Kojamo, Tomi Ahti ja Rami Kuusisto. Kuvattu etelästä.	28.työ	29.6.92	LV
11834	dia 135	Alue 28. Työkuva. Lilli Kojamo piirtää. Kuvattu lounaasta.	28.työ.	29.6.92	LV
11835	dia 135	Alue 28. Työkuva. Vasemmalta Outi Suoranta, Kristiina Uotila, Tiina Jäkärä ja Hanna Kolehmainen. Kuvattu lounaasta.	28.työ.	29.6.92	LV
11836	dia 135	Alue 28. Työkuva. Vasemmalta Kristiina Uotila, Hanna Kolehmainen, Mirja Uotila, Lilli Kojamo ja Jori Kuusinen. Kuvattu lounaasta.	28.työ.	29.6.92	LV
11837	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68, poistettavia kiviä. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68.XI.	29.6.92	LV
11838	dia 135	Alue 28. Ruudut 76 ja 68, poistettavia kiviä. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r68, 76.XI.	29.6.92	LV
11839	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51, 52. IV D kerros. Ruutu 60. VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52.IVD. 60.VI.	18.6.92	LV
11840	mv 135	Alue 28. Ruutu 68. VI kerros. Kuvattu etelästä.	28r68. VI.	18.6.92	LV
11841	mv 135	Alue 28. Ruutu 76. VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. VI.	18.6.92	LV
11842	mv 135	Alue 28. Ruutu 68. VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r68. VI.	18.6.92	LV
11843	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. VI.	18.6.92	LV
11844	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVD kerros. Kuvattu lännestä.	28r43, 44,51, 52.IVd.	18.6.92	LV
11845	mv 135	Alue 28. Ruutu 106. Kehämuurin vieressä kaivettu kuoppa. Kuvattu lännestä.	28r106. muuri	18.6.92	LV
11846	mv 135	Alue 28. Ruudut 58 ja 66. Kiveys. Kuvattu etelästä.	28r58, 66.kive.	18.6.92	LV
11847	mv 135	Alue 28. Ruudut 58 ja 66. Kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r58, 66.kive.	18.6.92	LV
11848	mv 135	Alue 28. Ruudut 58 ja 66. Kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r58, 66.kive.	18.6.92	LV
11849	mv 135	Alue 28. Ruutu 66. Kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r66. kiveys	18.6.92	LV
11850	mv 135	Alue 28. Ruudut 50 ja 66, kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r50, 66.kive.	18.6.92	LV
11851	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVD kerros. Kuvattu lännestä.	28r43, 44,51, 52.IVd.	18.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11852	mv 135	Alue 28. Ruutu 76. VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. VII.	22.6.92	LV
11853	mv 135	Alue 28. Ruutu 68. VII kerros. kuvattu lännestä.	28r68. VII.	22.6.92	LV
11854	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. VII.	22.6.92	LV
11855	mv 135	Alue 28. Ruudut 60, 68 ja 76. VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68, 76. VII.	22.6.92	LV
11856	mv 135	Alue 28. Ruudut 60, 68 ja 76. VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60, 68, 76. VII.	22.6.92	LV
11857	mv 135	Alue 28. Ruutu 52, nokimaa. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r52. V.	22.6.92	LV
11858	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVd kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r43, 44, 51, 52. IVd.	23.6.92	LV
11859	mv 135	Alue 28. Ruutu 51. IVd kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r51. IVd.	23.6.92	LV
11860	mv 135	Alue 28. Ruutu 52. IVd kerros. Kuvattu etelästä.	28r52. IVd.	23.6.92	LV
11861	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVd kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r43, 44, 51, 52. IVd.	23.6.92	LV
11862	dia 135	Alue 28. Ruudut 60, 68 ja 76. VII kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68, 76. VII.	22.6.92	LV
11863	dia 135	Alue 28. Ruudut 60, 68 ja 76. VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60, 68, 76. VII.	22.6.92	LV
11864	dia 135	Alue 28. Ruutu 60. VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. VII.	22.6.92	LV
11865	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76. VII.	22.6.92	LV
11866	dia 135	Alue 28. Ruutu 52, nokimaa. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r52. V.	22.6.92	LV
11867	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVd kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r43, 44, 51, 52. IVd.	23.6.92	LV
11868	dia 135	Alue 28. Ruutu 52. IVd kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r52. IVd.	23.6.92	LV
11869	dia 135	Alue 28. Ruutu 51. IVd kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r51. IVd.	23.6.92	LV
11870	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. IVd kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r43, 44, 51, 52. IVd.	23.6.92	LV
11871	dia 135	Alue 28. Ruutu 51, kaakkoisnurkan puut. IVd kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r51. IVd.	23.6.92	LV
11872	dia 135	Alue 28. Ruutu 52. IV kerroksen pohja. Kuvattu lounaasta.	28r52. IV.	23.6.92	LV
11873	dia 135	Alue 28. Ruutu 51. IV kerroksen pohja. Kuvattu lounaasta.	28r51. IV.	23.6.92	LV
11874	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68. VIII.	23.6.92	LV
11875	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76. VIII.	23.6.92	LV
11876	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76. VIII.	23.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11877	dia 135	Alue 28. Ruutu 68. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	28r68. VIII.	23.6.92	LV
11878	dia 135	Alue 28. Ruutu 60. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. VIII.	23.6.92	LV
11879	dia 135	Alue 28. Ruutu 52, puu. IVd kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r52. IVd.	23.6.92	LV
11880	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta. IV kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. IV.	24.6.92	LV
11881	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta. IV kerros. Kuvattu lounaasta.	28r44. IV.	24.6.92	LV
11882	dia 135	Alue 28. Ruutu 52, puu. IVd kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r52. IVd.	24.6.92	LV
11883	dia 135	Alue 28. Ruudut 50, 57, 58, 65 ja 66, kiveys. Kuvattu etelästä.	28r50, 57, 58, 65, 66. kiveys	24.6.92	LV
11884	dia 135	Alue 28. Ruudut 50, 57, 58, 65 ja 66, kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r50 57, 58, 65, 66. kiveys	24.6.92	LV
11885	dia 135	Alue 28. Ruudut 50 ja 58. Kiveyksen oja. Kuvattu etelästä.	28r50, 58. kive	24.6.92	LV
11886	dia 135	Alue 28. Ruudut 57, 58, 65 ja 66, kiveys. Kuvattu etelästä.	28r57, 58, 65, 66. kive	24.6.92	LV
11887	dia 135	Alue 28. Ruudut 65 ja 66, kiveys. Kuvattu kaakosta.	28r65, 66. kive	24.6.92	LV
11888	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68:n pohjoisosa. IX kerros, Kuvattu etelästä.	28r60, 68. IX.	24.6.92	LV
11889	dia 135	Alue 28. Ruutu 51, ränni. V kerros. Kuvattu idästä.	28r51. V.	24.6.92	LV
11890	dia 135	Alue 28. Ruutu 51, ränni. V kerros. Kuvattu idästä.	28r51. V.	24.6.92	LV
11891	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. V kerros. Kuvattu lounaasta.	28r43, 44, 51, 52. V.	24.6.92	LV
11892	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r43, 44, 51, 52. V.	24.6.92	LV
11893	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. V kerros. Ruutu 60. X kerros. Ruutu 68. IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44, 51, 52. V. 60. X. 68. IX.	26.6.92	LV
11894	dia 135	Alue 28. Ruutu 60. X kerros. Ruutu 68. IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r60. X. 68. IX.	26.6.92	LV
11895	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76. IX.	26.6.92	LV
11896	dia 135	Alue 28. Ruutu 68. IX kerros. Kuvattu lännestä.	28r68. IX.	26.6.92	LV
11897	dia 135	Alue 28. Ruutu 76. IX kerros. Kuvattu lännestä.	28r76.	26.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11898	dia 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. V kerros. Kuvattu lounaasta.	28r43, 44, 51, 52.V.	26.6.92	LV
11899	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta. IVd kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. IVd.	26.6.92	LV
11900	mv 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68.VIII.	23.6.92	LV
11901	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. VIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.VIII.	23.6.92	LV
11902	mv 135	Alue 28. Ruutu 76. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. VIII.	23.6.92	LV
11903	mv 135	Alue 28. Ruutu 68. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	28r68.	23.6.92	LV
11904	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. VIII kerros. Kuvattu lännestä.	28r60. VIII.	23.6.92	LV
11905	mv 135	Alue 28. Ruutujen 52 IV kerros ja 60 VIII kerros raja. Kuvattu lännestä.	28r52. IV. 60.VIII.	23.6.92	LV
11906	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta. IV kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. IV.	24.6.92	LV
11907	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta, koillisnurkka. IV kerros. Kuvattu lounaasta.	28r44. IV.	24.6.92	LV
11908	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta. IV kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. IV.	24.6.92	LV
11909	mv 135	Alue 28. Ruudut 50, 57, 58, 65, 66. Kiveys. Kuvattu etelästä.	28r50, 57, 58, 65, 66. kiveys.	24.6.92	LV
11910	mv 135	Alue 28. Ruudut 50, 57, 58, 65 ja 66. Kiveys. Kuvattu pohjoisesta.	28r50, 57, 58, 65, 66. kiveys.	24.6.92	LV
11911	mv 135	Alue 28. Ruudut 50 ja 58, oja kiveyksessä. Kuvattu pohjoisesta.	28r50, 58.kive.	24.6.92	LV
11912	mv 135	Alue 28. Ruudut 50 ja 58, oja kiveyksessä. Kuvattu etelästä.	28r50, 58.kive.	24.6.92	LV
11913	mv 135	Alue 28. Ruutu 58, itäosan kiveys. Kuvattu etelästä.	28r58. kiveys.	24.6.92	LV
11914	mv 135	Alue 28. Ruutu 58, länsiosan kiveys. Kuvattu etelästä.	28r58. kiveys.	24.6.92	LV
11915	mv 135	Alue 28. Ruutu 57, itäosan kiveys. Kuvattu etelästä.	28r57. kiveys.	24.6.92	LV
11916	mv 135	Alue 28. Ruudut 67 ja 68, kiveys. Kuvattu kaakosta.	28r67, 68.kive.	24.6.92	LV
11917	mv 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68 pohjoisosa. IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68.IX.	24.6.92	LV
11918	mv 135	Alue 28. Ruutu 52. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r52. V.	24.6.92	LV
11919	mv 135	Alue 28. Ruutu 51, ränni. V kerros. Kuvattu idästä.	28r51. V.	24.6.92	LV
11920	mv 135	Alue 28. Ruutu 51, ränni. V kerros. Kuvattu lännestä.	28r51. V.	24.6.92	LV
11921	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44, 51, 52.V.	24.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11922	mv 135	Matti Alanen. Työnjohtaja.	henkilö	24.6.92	LV
11923	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. V kerros. Ruutu 60. X kerros. Ruutu 68. IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52.V. 60.X. 68.IX.	26.6.92	LV
11924	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. X kerros. Ruutu 68. IX kerros. Kuvattu etelästä.	28r60. X. 68.IX.	26.6.92	LV
11925	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IX kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.IX.	26.6.92	LV
11926	mv 135	Alue 28. Ruutu 68, tiilirakenelma. IX kerros. Kuvattu lännestä.	28r68. IX.	26.6.92	LV
11927	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.IX.	26.6.92	LV
11928	mv 135	Alue 28. Ruudut 44 ja 52. V kerros. Kuvattu lounaasta.	28r44, 52.V.	26.6.92	LV
11929	mv 135	Alue 28. Ruudut 43 ja 51. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 51.V.	26.6.92	LV
11930	mv 135	Alue 28. Ruudut 43, 44, 51 ja 52. V kerros. Kuvattu etelästä.	28r43, 44,51, 52.V.	26.6.92	LV
11931	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta (=pohjoisosaa), puut laastissa. IVD kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. IVD.	26.6.92	LV
11932	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta (=pohjoisosaa). IVD kerros. Kuvattu lounaasta.	28r44. IVD.	26.6.92	LV
11933	mv 135	Alue 28. Ruutu 52, 60 ja 68. X kerros. Kuvattu etelästä.	28r52, 60,68. X.	26.6.92	LV
11934	mv 135	Alue 28. Ruudut 52, 60 ja 68. X kerrosta kaivetaan. Kuvattu pohjoisesta.	28r52, 60,68. X.	26.6.92	LV
11935	mv 135	Alue 28. Ruutu 76, paalu. X kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. X.	26.6.92	LV
11936	mv 135	Alue 28. Ruudut 44 ja 52. VI kerros. Ruutu 60. X kerros. Kuvattu etelästä.	28r44, 52.VI. 60.X.	29.6.92	LV
11937	mv 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68. X kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68.X.	29.6.92	LV
11938	mv 135	Alue 28. Ruutu 68, eteläosa. X kerros. Kuvattu etelästä.	28r68. X.	29.6.92	LV
11939	mv 135	Alue 28. Ruutu 52. VI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r52. VI.	29.6.92	LV
11940	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen alta (=pohjoisosaa). V kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. V.	29.6.92	LV
11941	mv 135	Alue 28. Ruudut 60, 68 ja 76. X kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60, 68,76. X.	29.6.92	LV
11942	mv 135	Alue 28. Ruutu 52, kattuhuopa muurin vieressä. VI kerros. Kuvattu lännestä.	28r52. VI.	29.6.92	LV
11943	mv 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68, poistettavia kiviä. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68.XI.	29.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11944	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, poistettavia kiviä. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r68, 76.XI.	29.6.92	LV
11945	mv 135	Alue 28. Ruutu 60, koillisnurkka, poistettavia tiiliä. XI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r60. XI.	29.6.92	LV
11946	mv 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68, itäreuna, poistettavia tiilenpaloja. XI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60, 68.XI.	29.6.92	LV
11947	mv 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68.XI.	30.6.92	LV
11948	mv 135	Alue 28. Ruutu 76. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r76. XI.	30.6.92	LV
11949	mv 135	Alue 28. Ruutu 68, tiililadelma. XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r68. XI.	30.6.92	LV
11950	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.XI.	30.6.92	LV
11951	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiililadelma ja kattuhuopa. XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.XI.	30.6.92	LV
11952	mv 135	Alue 28. Ruutu 52, itäosa. VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r52. VII.	30.6.92	LV
11953	mv 135	Alue 28. Ruutu 44 katoksen alta eli pohjoisesta. VI kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r44. VI.	30.6.92	LV
11954	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiililadelma ja kattuhuopa. XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.XI.	30.6.92	LV
11955	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiililadelma ja kattuhuopa. XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.XI.	30.6.92	LV
11956	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. XIIb kerros. Kuvattu etelästä.	28r60. XIIb.	30.6.92	LV
11957	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. XIIb kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60. XIIb.	30.6.92	LV
11958	mv 135	Alue 28. Ruutu 60, pohjoisosa. XIIb kerros. Kuvattu lounaasta.	28r60. XIIb.	30.6.92	LV
11959	mv 135	Alue 28. Ruutu 60, laastiränni. XIIb kerros. Kuvattu lounaasta.	28r60. XIIb.	30.6.92	LV
11960	mv 135	Alue 28. Ruutu 76, täyttöhiekan pinta. Kuvattu lännestä.	28r76. pinta	30.6.92	LV
11961	mv 135	Alue 28. XII kerrosta kaivetaan. Työkuva. Kuvan keskellä Hanna Kolehmainen.	työ	1.7.92	LV
11962	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XIIa kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.XIIa	1.7.92	LV
11963	mv 135	Alue 28. Ruutu 68, tiililadelman pohjoisprofiili. XII kerrosta kaivetaan. Kuvattu pohjoisesta.	28r68. prof. XII.	1.7.92	LV
11964	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, kattotiilikkerros. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. VIII.	1.7.92	LV
11965	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, kattotiilikkerros. VIII kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. VIII.	1.7.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11966	mv 135	Alue 28. Ruutu 44. VIII kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. VIII.	1.7.92	LV
11967	mv 135	Alue 28. Ruutu 44. Katoksen alta (=pohjoisosa). VIII kerros. Kuvattu kaakosta.	28r44. VIII.	1.7.92	LV
11968	mv 135	Alue 28. Ruutu 44. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. VIII.	1.7.92	LV
11969	mv 135	Alue 28. Ruutu 52. VIII kerros. Kuvattu lounaasta.	28r52. VIII.	1.7.92	LV
11970	mv 135	Alue 28. Ruutu 52. VIII kerroksen pohja. Kuvattu lounaasta.	28r52. VIII.	2.7.92	LV
11971	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XIIb kerroksen pohja. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.XIIb.	2.7.92	LV
11972	mv 135	Alue 28. Ruutu 76. XIIb kerroksen pohja. Kuvattu lännestä.	28r76. XIIb.	2.7.92	LV
11973	mv 135	Alue 28. Ruutu 44, pohjoisosa. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. VIII.	2.7.92	LV
11974	mv 135	Alue 28. Ruutu 60, XIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r60. XIII.	2.7.92	LV
11975	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. XIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60. XIII.	2.7.92	LV
11976	mv 135	Alue 28. Ruutu 60. XIII kerros. Ruudut 68 ja 76 XIIb kerros, tiilenpalat poistettu. Kuvattu pohjoisesta.	28r60. XIII. 68,76. XIIb.	2.7.92	LV
11977	mv 135	Alue 28. Ruutu 76, poistettavia tiiliä kaakkoisnurkassa. XIIb kerros. Kuvattu luoteesta.	28r76. XIIb.	2.7.92	LV
11978	mv 135	Alue 28. Ruutu 52, eteläosan kalkkikiviä. IX kerros. Kuvattu luoteesta.	28r52. IX.	2.7.92	LV
11979	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76 rajalla olevan tiililatomuksen länsiprofiili. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.XII.	2.7.92	LV
11980	mv 135	Alue 28. Ruutu 76. XIII kerros. Kuvattu luoteesta.	28r76. XIII.	3.7.92	LV
11981	mv 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.XIII.	3.7.92	LV
11982	dia 135	Alue 28. Maamassan tutkimista kuljettimella. Kuvassa vasemmalta Tomi Aho, Mirja Uotila, Hanna Kolehmainen ja Kristiina Uotila. Kuvattu etelästä.	28.henk.	24.6.92	AS
11983	dia 135	Alue 28. Muurin vierustan kaivaus. Kuvassa edestä Lilli Kojamo, Kristiina Uotila, Hanna Kolehmainen, Tomi Aho, Jori Kuusinen ja Outi Suoranta. Kuvattu etelästä.	28.henk.	26.6.92	AS
11984	dia 135	Alue 28. Muurin vierustan kaivaus. Kuvassa edestä Lilli Kojamo, Kristiina Uotila, Hanna Kolehmainen, Tomi Aho, Jori Kuusinen ja Outi Suoranta. Kuvattu etelästä.	28.työ.	26.6.92	AS
11985	dia 135	Alue 28. Kattotiilikerrosta kaivetaan esiin. Kuvassa vasemmalta Kristiina Uotila, Lilli Kojamo ja Hanna Kolehmainen. Kuvattu etelästä.	28.työ.	26.6.92	AS

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
11986	dia 135	Alue 28. Maan seulontaa hihna- kuljettimen avulla. Kuvassa vasemmalta Tomi Aho, Hanna Kolehmainen, Lilli Kojamo, Leena Venhe, Mirja Uotila ja Kristiina Uotila. Kuvattu pohjoisesta.	28.työ.	26.6.92	AS
11987	dia 135	Alue 28. Työkuva. Kuvassa vasem- malta Outi Suoranta, Tomi Aho, Hanna Kolehmainen, Lilli Kojamo, Mirja Uotila, Leena Venhe ja Kristiina Uotila. Kuvattu pohjoisesta.	28.työ.	26.6.92	AS
11988	dia 135	Alue 28. Outi Suoranta piirtää ruutua no. 52. Etualalla ruudun 66 kiveystä. Kuvattu lounaasta.	28.työ. 66.	26.6.92	AS
11989	dia 135	Alue 28. Ruutu 44 katoksen alta eli pohjoisosaa. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. VIII	2.7.92	LV
11990	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen al- ta eli pohjoisosaa. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. VIII	2.7.92	LV
11991	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, katoksen al- ta eli pohjoisosaa. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. VIII.	2.7.92	LV
11992	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosa. Kuvattu lounaasta.	paalut 0-1m	9.6.92	LV
11993	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosa. Kuvattu lounaasta.	paalut 0-1m	9.6.92	LV
11994	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosa. Kuvattu lounaasta.	paalut 0-1m	9.6.92	LV
11995	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaispää. Kuvattu lounaasta.	paalut 0-1m	9.6.92	LV
11996	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 1-2m	9.6.92	LV
11997	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu kaakosta.	paalut 1-2m	9.6.92	LV
11998	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosan meren puoleista osaa. kuvattu kaakosta	paalut 1-2m	9.6.92	LV
11999	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvat- tu kaakosta.	paalut 1-2m	9.6.92	LV
12000	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvat- tu lounaasta.	paalut 2-3m	9.6.92	LV
12001	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu kaakosta.	paalut 2-3m	9.6.92	LV
12002	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 3-4m	9.6.92	LV
12003	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu kaakosta.	paalut 3-4m	9.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
12004	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 4-5m	9.6.92	LV
12005	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 4-5m	9.6.92	LV
12006	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 5-6m	9.6.92	LV
12007	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, lounaisosaa. kuvattu lounaasta.	paalut 6-7m	9.6.92	LV
12008	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 7-8m	9.6.92	LV
12009	mv 135	Rantapaalutusta paalurivistä lounaaseen, keskiosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 7-8m	9.6.92	LV
12010	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosaa. kuvattu lounaasta.	paalut 8-9m	9.6.92	LV
12011	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 8-9m	9.6.92	LV
12012	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 10-11m	9.6.92	LV
12013	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosaa. Kuvattu lounaasta.	paalut 13-14m	9.6.92	LV
12014	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. Kuvattu lounaasta.	paalut 14-15m	9.6.92	LV
12015	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. Kuvattu lounaasta.	paalut 15-16m	9.6.92	LV
12016	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. kuvattu lounaasta.	paalut 16-17m	9.6.92	LV
12017	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. kuvattu lounaasta.	paalut 17-18m	9.6.92	LV
12018	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. kuvattu lounaasta.	paalut 18-19m	9.6.92	LV
12019	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. Kuvattu lounaasta.	paalut 19-20m	9.6.92	LV
12020	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. kuvattu lounaasta.	paalut 21-22m	9.6.92	LV
12021	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa. kuvattu lounaasta.	paalut 22m	9.6.92	LV
12022	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, koillisosa, yleiskuva. kuvattu koillisesta.	paalut 20-15m	9.6.92	LV
12023	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosa. Kuvattu koillisesta.	paalut 13-15m	9.6.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
12024	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosaa. Kuvattu koillisesta.	paalut 8-10m	9.6.92	LV
12025	mv 135	Rantapaalutusta päälaiturista lounaaseen, keskiosa. kuvattu koillisesta.	paalut 9-10m	9.6.92	LV
12026	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68, itäreunaa, poistettavia tiilenpaloja. XI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r60, 68.XI.	29.6.92	LV
12027	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68, itäreunaa, poistettavia tiilenpaloja. XI kerros. Kuvassa Kristiina Uotila ja Hanna Kolehmainen. Kuvattu lounaasta.	28r60, 68.XI.	29.6.92	LV
12028	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68, itäreunaa, poistettavia tiilenpaloja. XI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60, 68.XI.	29.6.92	LV
12029	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XI kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.XI.	30.6.92	LV
12030	dia 135	Alue 28. Ruudut 60 ja 68. XI kerros. Kuvattu etelästä.	28r60, 68.XI.	30.6.92	LV
12031	dia 135	Alue 28. Ruutu 76. XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r76. XI.	30.6.92	LV
12032	dia 135	Alue 28. Ruutu 68, tiililatomus. XI kerros. Kuvattu lounaasta.	28r68. XI.	30.6.92	LV
12033	dia 135	Alue 28. Ruutu 76, kehämuurin vierestä. XI kerros (?). Kuvattu lännestä.	28r76. XI.	30.6.92	LV
12034	dia 135	Alue 28. Ruutu 52, itäosa. VII kerros. Kuvattu lännestä.	28r52. VII.	30.6.92	LV
12035	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, pohjoisosa katoksen alta. VI kerroksen pohja. Kuvattu etelästä.	28r44. VI.	30.6.92	LV
12036	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiililatomus. XI kerros. Kuvattu lännestä.	28r68, 76.XI.	30.6.92	LV
12037	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiililatomus ja kattohuopaa. XI kerros. Kuvattu lännestä. Mitat mukana.	28r68, 76.XI.	30.6.92	LV
12038	dia 135	Alue 28. Ruutu 60. XIIb kerros. Kuvattu etelästä.	28r60. XIIb.	30.6.92	LV
12039	dia 135	Alue 28. Ruutu 60. XIIb kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r60. XIIb.	30.6.92	LV
12040	dia 135	Alue 28. Ruutu 60, laastiränni. XIIb kerros. Kuvattu lounaasta.	28r60. XIIb.	30.6.92	LV
12041	dia 135	Alue 28. Ruutu 76, täyttöhiekan pinta. Kuvattu lännestä.	28r76. pi.	30.6.92	LV
12042	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XIIa kerros. Kuvattu pohjoisesta.	28r68, 76.XIIa.	1.7.92	LV
12043	dia 135	Alue 28. Ruutu 68, tiililadellman pohjoisprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	28r68. prof.	1.7.92	LV
12044	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, tiilikerros = kattotiiliä. VIII kerros. Kuvattu etelästä.	28r44. VIII.	1.7.92	LV

no.	filmi	kohde	paikka	aika	kuvaaja
12045	dia 135	Alue 28. Ruutu 44, tiilikerros = kattotiiliä. VIII kerros. Ku- vattu kaakosta.	28r44. VIII.	1.7.92	LV
12046	dia 135	Alue 28. Ruutu 52. VIII kerros. Kuvattu lounaasta.	28r52. VIII.	1.7.92	LV
12047	dia 135	Alue 28. Ruutu 52. VIII kerros loppuun kaivettuna. Kuvattu lounaasta.	28r52. VIII.	2.7.92	LV
12048	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XIIb kerroksen pohja. Kuvattu pohjoi- sesta.	28r68, 76.XIIb	2.7.92	LV
12049 <u>17</u>	dia 135	Alue 28. Ruudut 68 ja 76. XIIb kerroksen pohja. Kuvattu län- nestä.	28r68, 76.XIIb	2.7.92	LV

12181 dia135 Alue 28. Itäosa. Pohja. S 180589 Antti Suna

12182 dia135 Alue 28. Itäosa. Pohja. S 180589 Antti Suna

12183 dia135 Alue 8901. Ruutu M2, II kerros, pohja. E

190589

Antti Suna

12184 dia135 Alue 8901. Ruutu M4, I kerros, luoteisnurkan kivikeskittymä. E 190589 Antti Suna
 12185 dia135 Alue 8901. Ruutu M4, I kerros, luoteisnurkan kivikeskittymä. E 190589 Antti Suna
 12186 dia135 Alue 8901. Ruutu M4, I kerros, luoteisnurkan kivikeskittymä. E 190589 Antti Suna
 12187 dia135 Alue 28. Ruudut 23 ja 24, VII kerros. W 190589 Antti Suna
 12188 dia135 Alue 28. Ruutu 23, VII kerros, nokeentuneiden puiden keskittymä. E 190589 Antti Suna
 12189 dia135 Alue 28. Ruutu 23, VII kerros, hiiltyneet puut. N 190589 Antti Suna
 12190 dia135 Alue 8901. Ruudut M3 ja M4, II kerros. E 230589 Antti Suna
 12191 dia135 Alue 8901. Ruudut M2 ja M1, III kerros. W 230589 Antti Suna
 12192 dia135 Alue 28. Ruutu 23, VII kerros, kaakkoisnurkan puut ja niiden päällä tuohet NW 230589 Antti Suna
 12193 dia135 Alue 28. Ruutu 24, VII kerros, puulastuja. SE 230589 Antti Suna
 12194 dia135 S-huone. Koillisnurkan saumat. SW 230589 Antti Suna
 12195 dia135 S-huone. Koillisnurkan saumat. SW 230589 Antti Suna
 12196 dia135 S-huone. Koillisnurkan saumat. SW 230589 Antti Suna
 12197 dia135 Työkuva. S-huone. Matti Alanen piikkaa huoneen eteläseinää. N 230589 Antti Suna
 12198 dia135 Yleiskuva. Esilinna I. Kesäteatterin väliaikaikatsomo. N 230589 Antti Suna
 12199 dia135 Yleiskuva. Esilinna I. Kesäteatterin väliaikaikatsomo. N 230589 Antti Suna
 12200 dia135 Yleiskuva. R- ja S-huone, eteläseinä. Työssä Matti Alanen. W 230589 Antti Suna
 12201 dia135 Yleiskuva. M-huone, katos alueen 8901 päällä. E 230589 Antti Suna
 12202 dia135 Yleiskuva. S-huone. Korjaustelineet huoneen pohjoisosassa. SW 230589 Antti Suna
 12203 dia135 Yleiskuva. N-huoneen pohjoisosa. SE 230589 Antti Suna
 12204 dia135 Yleiskuva. OP-huone, eteläosa. N 230589 Antti Suna
 12205 dia135 Yleiskuva. Esilinna I ja päälinnan eteläsiipi, teatterirakennelmia. S 230589 Antti Suna
 12206 dia135 Yleiskuva. B-tornin ja esilinna I:n eteläistä muuria. S 230589 Antti Suna
 12207 dia135 Alue 8901. Ruudut M3 ja M4, III kerros. E 240589 Antti Suna
 12208 dia135 Alue 8901. Ruudut M2 ja M3, III kerros. W 240589 Antti Suna
 12209 dia135 Alue 28. Kehämuuria ja ruudut 27, 18, 9, pohjaan kaivettuina. S 250589 Antti Suna
 12210 dia135 Alue 28. Kehämuuria ja ruudut 18 ja 9 pohjaan kaivettuina sekä. SW 250589 Antti Suna
 12211 dia135 Alue 28. Kehämuuria ja ruudut 27 ja 36 pohjaan kaivettuna. N 250589 Antti Suna
 12212 dia135 Alue 28. Kehämuuria ja ruudut 27 ja 36 pohjaan kaivettuna. NW 250589 Antti Suna
 12213 dia135 Alue 28. Kehämuuria ja ruudut 27 ja 36 pohjaan kaivettuna. NW 250589 Antti Suna
 12214 dia135 Alue 28. Kehämuuria ja ruudut 18 ja 9 pohjaan kaivettuina. SW 250589 Antti Suna

12215 dia135 Alue 28. Kehämuuria ja ruutu 36 pohjaan kaivettuna. W 250589 Antti Suna
 12216 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruutujen 27 ja 36 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12217 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruudun 9 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12218 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruudun 36 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12219 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruudun 27 ja 36 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12220 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruudun 27 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12221 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruudun 27 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12222 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruudun 18 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12223 dia135 Alue 28. Kehämuuria ruudun 18 ja 9 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12224 dia135 Alue 28. Kehämuurin alaosa ruudun 18 kohdalla. W 250589 Antti Suna
 12225 dia135 Alue 28. Kehämuurin ja D-tornin alaosa ruudun 9 kohdalla. SW 250589 Antti Suna
 12226 dia135 Alue 28. Ruutu 23, VIII kerros ja ruutu 22, pohja. E 260589 Antti Suna
 12227 dia135 Alue 28. Ruutu 22 ja 21, pohja. E 260589 Antti Suna
 12228 dia135 Alue 28. Ruutu 23, VIII kerros ja ruutu 24, VIIIA kerros. W 260589 Antti Suna
 12229 dia135 Alue 28. Ruutu 23, VIII kerros ja ruutu 24, VIIIA kerros rajan puu ja tiilijauholaikkä. W 260589 Antti Suna
 12230 dia135 Alue 28. Ruutu 23, VIII kerros eteläprofiilissa puu ja kaakkoisnurkka. NW 260589 Antti Suna
 12231 dia135 Alue 28. Ruutu 32, VIII kerros, ruutu 23 IX kerros ja ruutu 24, VIII kerros, puurakenne. S 290589 Antti Suna
 12232 dia135 Alue 28. Ruutu 32, VIII kerros, ruutu 23 IX kerros ja ruutu 24, VIII kerros, puurakenne. SE 290589 Antti Suna
 12233 dia135 Alue 28. Ruutu 32, VIII kerros, ruutu 23 IX kerros ja ruutu 24, VIII kerros, puurakenne. E 290589 Antti Suna
 12234 dia135 Alue 28. Ruutu 41, Xa kerros, puulastukerros. SW 300589 Antti Suna
 12235 dia135 Alue 28. Ruutu 40, X kerros eli pohja. E 300589 Antti Suna
 12236 dia135 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 24 VIIIB kerros, ruutu 32 VIII kerros, ruutu 33 VIII kerros. Puut. S 300589 Antti Suna
 12237 dia135 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 32 VIII kerros. Puut. S 300589 Antti Suna
 12238 dia135 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 24 VIIIB kerros, ruutu 32 VIII kerros, ruutu 33 VIII kerros. Puut. NE 300589 Antti Suna
 12239 dia135 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 24 VIIIB kerros, ruutu 32 VIII kerros, ruutu 33 VIII kerros. Puut. N 300589 Antti Suna
 12240 dia135 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 24 VIIIB kerros, ruutu 32 VIII kerros, ruutu 33 VIII kerros. Puut. SE 300589 Antti Suna
 12241 dia135 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 32 VIII kerros. Puut. E 300589 Antti Suna

12242 dial35 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 24 VIIIb kerros, ruutu 32 VIII kerros, ruutu 33 VIII kerros. Puut. W 300589 Antti Suna

12243 dial35 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 24 VIIIb kerros. Puut. W 300589 Antti Suna

12244 dial35 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros, ruutu 24 VIIIb kerros, ruutu 32 VIII kerros, ruutu 33 VIII kerros. Puut. E 300589 Antti Suna

12245 dial35 Alue 28. Ruutu 23 IX kerros. E 300589 Antti Suna

12246 dial35 Alue 28. Ruutu 21, eteläleikkaus, kivi. N 310589 Antti Suna

12247 dial35 Alue 28. Ruutu 22, eteläleikkaus, länsiosa. N 310589 Antti Suna

12248 dial35 Alue 28. Ruutu 22, eteläleikkaus, itäosa. N 310589 Antti Suna

12249 dial35 Alue 28. Ruutu 23, eteläleikkaus. N 310589 Antti Suna

12250 dial35 Alue 28. Ruutu 21, pohjoisleikkaus, ruutu 22 pohjoisleikkaus, länsiosa. S 310589 Antti Suna

12251 dial35 Alue 28. Ruutu 22, pohjoisleikkaus, itäosa. S 310589 Antti Suna

12252 dial35 Alue 28. Ruutu 23, pohjoisleikkaus, länsiosa. S 310589 Antti Suna

12253 dial35 Alue 28. Kiveyksen itäreuna ruutujen 51 ja 43 rajalla. S 310589 Antti Suna

12254 dial35 Alue 28. Kiveyksen itäreuna ruutujen 51 ja 43 rajalla. S 310589 Antti Suna

12255 dial35 Alue 28. Kiveyksen itäreuna ruudun 51 rajalla. SE 310589 Antti Suna

12256 dial35 Alue 28. Kiveyksen itäreuna ruudun 43 rajalla. SE 310589 Antti Suna

12257 dial35 Alue 28. Kiveyksen reuna ruuduissa 50 ja 42. S 310589 Antti Suna

12258 dial35 Alue 28. Kiveyksen reuna ruudussa 50. E 310589 Antti Suna

12259 dial35 Alue 28. Kiveyksen reuna ruuduissa 50 ja 42. SE 310589 Antti Suna

12260 dial35 Alue 28. Kiveyksen reuna ruudussa 42. E 310589 Antti Suna

12261 dial35 Alue 28. Kiveyksen reuna ruuduissa 50 ja 42. NE 310589 Antti Suna

12262 dial35 Alue 28. Kiveyksen kivetön alue ruudun 43 luoteisnurkassa. SE 310589 Antti Suna

12263 dial35 Alue 28. Ruutu 33, IX kerros kaivettu. Profiili maasta, mikä on puutason alla ruudun eteläreunalla. S 020689 Antti Suna

12264 dial35 Alue 28. Ruutu 33, IX kerros kaivettu. Puutason yläpuolinen profiili (itäprofiili), josta näkyy tiilijauhe ja puun jatkuminen aina ruudun eteläreunalle asti. SW 020689 Antti Suna

12265 dial35 Alue 28. Ruutu 33, IX kerros, keskiosa, jossa näkyvät hiiltyneet puutasot ja niiden välissä oleva "tiilijauho". SW 020689 Antti Suna

12266 dial35 Alue 28. Ruutu 33, IX kerros, keskiosa, jossa näkyvät hiiltyneet puutasot ja niiden välissä oleva "tiilijauho". S 020689 Antti Suna

12267 dial35 Alue 28. Ruutu 32 VIII kerros, pohjoisosa, rakenteen kerroksellisuus. S 020689 Antti Suna

12365 dia135 Alue 28. Ruutu 60 XIII kerros. Pohjhoisprofiili. S 020792 Leena Venhe
12366 dia135 Alue 28. Ruutu 60 XIII kerros. S 020792 Leena Venhe
12367 dia135 Alue 28. Ruutu 60 XIII kerros. Eteläprofiili. N 020792 Leena Venhe
12368 dia135 Alue 28. Ruutu 60 XIII kerros. N 020792 Leena Venhe
12369 dia135 Alue 28. Ruudut 68 ja 76 XIIb kerros, pohja eli tiilet poistettu. N 020792 Leena Venhe.
12370 dia135 Alue 28. Ruutu 76 XIIb, kaakkoisnurkka, tiilet poistettu. NW 020792 Leena Venhe
12371 dia135 Alue 28. Ruutu 76 XIIb, kaakkoisnurkka, tiilet poistettu. NW 020792 Leena Venhe
12372 dia135 Alue 28. Ruutu 76, eteläpuoli, Sakari Mentu. NW 020792 Leena Venhe
12373 dia135 Alue 28. Ruutujen 68 ja 76 XIIb kerros rajalla olevan tiililatomuksen länsiprofiili. W 020792 Leena Venhe
12374 dia135 Alue 28. Ruutu 52 IX kerros, eteläreunan kalkkikivet. W 020792 Leena Venhe
12375 dia135 Alue 28. Ruutu 52 IX kerros, eteläreunan kalkkikivet. W 020792 Leena Venhe. Kuvaa ei ole löytynyt!
12376 dia135 Alue 28. Ruutu 52 IX kerros, eteläreunan kalkkikivet, itäosa. N 020792 Leena Venhe
12377 dia135 Alue 28. Ruutu 52 IX kerros, eteläreunan kalkkikivet, länsiosa. N 020792 Leena Venhe
12378 dia135 Alue 28. Ruutu 52 IX kerros, eteläreunan kalkkikivet. N 020792 Leena Venhe
12379 dia135 Alue 28. Ruudut 68 ja 76 XIII kerros. N 030792 Leena Venhe
12380 dia135 Alue 28. Ruutu 76 XIII kerros. NW 030792 Leena Venhe
12381 dia135 Alue 28. Ruudut 68 ja 76 XIII kerros. S 030792 Leena Venhe
12382 dia135 Alue 28. Ruutu 52 IX kerros. SW 030792 Leena Venhe
12383 dia135 Alue 28. Ruutu 52 IX kerros. S 030792 Leena Venhe
12384 dia135 Alue 28. Ruutu 44 IX kerros, katoksen alta. S 060792 Leena Venhe
12385 dia135 Alue 28. Ruutujen 68 ja 76 XIIb kerros rajalla oleva tiililatomus, I tiilikerros puuttuu. W 060792 Leena Venhe
12386 dia135 Alue 28. Ruutujen 68 ja 76 XIIb kerros rajalla oleva tiililatomus, II tiilikerros näkyvissä. W 070792 Leena Venhe
12387 dia135 Alue 28. Ruutu 60 XIV kerros. S 070792 Leena Venhe
12388 dia135 Alue 28. Ruutujen 68 ja 76 XIIb kerros rajalla oleva tiililatomus, II tiilikerros päältä. SW 070792 Leena Venhe
12389 dia135 Alue 28. Ruutujen 68 ja 76 XIIb kerros rajalla oleva tiililatomus, III tiilikerros päältä. SW 070792 Leena Venhe
12390 dia135 Alue 28. Ruutujen 68 ja 76 XIIb kerros rajalla oleva tiililatomus, IV laastikerros tiilien alta. W 070792 Leena Venhe
12391 dia135 Alue 28. Ruutu 68 XIV kerros, puut. N 070792 Leena Venhe
12392 dia135 Alue 28. Ruutu 68 XIV kerros, puut. N 070792 Leena Venhe
12393 dia135 Alue 28. Ruutujen 68 ja 76 kattotiilikerroksen pinta (X). W 070792 Leena Venhe

12394 dial35 Alue 28. Ruutu 52 X kerros. W 0810792 Leena Venhe
12395 dial35 Alue 28. Ruutu 52 X kerros. W 080792 Leena Venhe
12396 dial35 Alue 28. Ruutu 60 XIVb kerros, pohjoisprofiili. S 080792 Leena Venhe
12397 dial35 Alue 28. Ruutu 52 X kerros. S 080792 Leena Venhe
12398 dial35 Alue 28. Ruutu 60 XIVb kerros. S 080792 Leena Venhe
12399 dial35 Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiililadelma VII. W 080792 Leena Venhe
12400 dial35 Alue 28. Ruudut 68 ja 76, tiililadelma VIII (hiekan sekaisen saven pinta). W 090792 Leena Venhe
12401 dial35 Alue 28. Ruutu 52 XI kerros, laasti poistettu, (pinta harmaata hiekansekaista savea), ruutu 44 X kerros, katoksen alta. SW 090792 Leena Venhe
12402 dial35 Alue 28. Ruutu 44 X kerros, katoksen alta. SW 090792 Leena Venhe
12403 dial35 Alue 28. Ruutu 44 Xb kerros, katoksen alta, tiilet poistettu. SW 090792 Leena Venhe
12404 dial35 Alue 28. Ruutu 44 XI kerros, katoksen alta, ruutu 52 XI kerros. S 100792 Leena Venhe
12405 dial35 Alue 28. Ruudut 60 ja 68 XIV kerros, puut. SW 100792 Leena Venhe
12406 dial35 Alue 28. Ruutu 52 XI kerros. SW 100792 Leena Venhe
12407 dial35 Alue 28. Ruutu 60 XV kerros, I puu pohjoisesta laskien, länsiosa. NE 100792 Leena Venhe
12408 dial35 Alue 28. Ruutu 60 XV kerros, I puu pohjoisesta laskien, itäosa. NW 100792 Leena Venhe
12409 dial35 Alue 28. Ruutu 60 XV kerros, III puu pohjoisesta laskien, itäosa. NW 100792 Leena Venhe
12410 dial35 Alue 28. Ruutu 60, 68, 76 XV kerros, puut. S 100792 Leena Venhe
12411 dial35 Esilinna II, U-huoneen kaakkoisseinän korjaus. NE 030892 Leena Venhe
12412 dial35 Alue 28. Ruutu 60, 68, 76 XV kerros, puut, pohjoisosa. S 030892 Leena Venhe
12413 dial35 Alue 28. Ruutu 44 XI kerros. S 030892 Antti Suna
12414 dial35 Alue 28. Ruutu 52 XII kerros. S 030892 Leena Venhe
12415 dial35 Alue 28. II uloke pohjoisesta, länsisivu. W 030892 Leena Venhe

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 2

LÖYTÖPAIKAN MUKAINEN ESINELUETTELO

KUUSISTON LINNA

ALUEELTA 28 LÖYTyneet esineet mainintoina löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumeroilla 87050, 88106, 89111, 2002035 ja yksi löytö numerolla 94030:246.

IRTOLÖYTÖ

- 88106:935 keramiikka, kivisavi
- 88106:936 keramiikka, punasavi, itämuurin vierestä
- 88106:937 rauta, varras, V-VI-VII?
- 2002035:33 naula 1, hihnan viereltä
- 2002035:485 raha, uusi, VIII kerroksen löytöjä sisältäneen laatikon pohjalta
- 87051:631 tiili, jätekasasta

RUUTU 1

1I kerros

- 87050:44 lasi, ruskea
- 87050:45 lasi, vihreä
- 87050:46 lasi, vihreä
- 87050:47 lasi, kirkas
- 87050:48 lasi, vihreä
- 87050:49 posliini

RUUTU 2

2I kerros

- 87050:50 nappi, uusi
- 87050:51 posliini
- 87050:52 lasi, vihreä
- 87050:53 lasi, vihreä
- 87050:54 lasi, tummanvihreä
- 87050:55 lasi, vihreä
- 87050:56 lasi, ruskea
- 87050:57 lasi, kirkas
- 87050:58 lasi, kirkas
- 87050:59 naula 2
- 87050:60 naula 2, uusi

2II kerros

- 87050:321 posliini
- 87050:322 lasi, vihreä
- 87050:323 lasi, vihreä
- 87050:324 lasi, turkoosi
- 87050:325 lasi, kirkas
- 87050:326 lasi, kirkas
- 87050:327 lasi, kirkas
- 87050:328 lasi, Fantapullon palasia
- 87050:329 naula 2
- 87050:330 rauta, varras
- 87050:331 kattotiili

RUUTU 3

3profiilikuoppa

- 87050:838 naula 5
- 87050:839 rauta, levy

- 87050:840 hioinkivi
- 87050:841 kattotiili
- 87050:842 tiili
- 87050:843 kuona
- 87051:605 tiili

3I kerros

- 87050:61 lasi, vihreä
- 87050:62 lasi, vihreä
- 87050:63 lasi, kellertävä
- 87050:64 lasi, kirkas
- 87050:65 lasi, kirkas
- 87050:66 lasi, vihreä
- 87050:67 lasi, ruskea
- 87050:68 naula 3
- 87050:69 naula 18
- 87050:70 naula 2, uusi
- 87050:71 naula
- 87050:72 kuona

3II kerros

- 87050:332 lasi, vihreä
- 87050:333 kärki, kolmion mallinen leveälehtinen ruodollinen kärki
- 87050:334 naula 1
- 87050:335 hevosenkenkänaula
- 87051:589 tiili

3III kerros

- 87050:457 rauta, levy
- 87050:460 luu, esineen katkelma, pyöreä, keskellä reikä, rahka
- 87050:461 luu, esineen katkelma, keskellä reikä
- 87050:464 tiili, lasitus
- 87051:595 tiili

3IIa kerros

- 89020:44 raha, n.1430-70 tai myöhemmin, t.p.q. 1430, penninki, Västerås, Ruotsi
- 87050:454 naula 8
- 87050:455 hevosenkenkänaula 2
- 87050:456 rautaesine, lukon osa
- 87050:458 veitsi, terä, ruoto keskellä
- 87050:459 palanut savi

3IIb kerros

- 87050:453 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:462 keramiikka, kivisavi
- 87050:463 naula 3
- 87050:465 hioinkivi

3IV kerros

- 87050:601 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:602 naula 2

3V kerros

- 89020:32 raha, n.1410-, penninki, Tukholma, Ruotsi
- 87050:775 ikkunalasi
- 87050:776 naula 4
- 87050:777 kuona
- 87051:604 tiili, tassun jälki

RUUTU 4

4I kerros

- 87050:73 posliini
- 87050:74 lasi, vihreä
- 87050:75 lasi, vihreä
- 87050:76 lasi, ruskea
- 87050:77 lasi, kirkas
- 87050:78 lasi, kirkas
- 87050:79 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:80 naula 8
- 87050:81 naula 4, uusi
- 87050:82 hevosenkenkänaula
- 87050:83 kuona

RUUTU 5

5I kerros

- 87050:84 kattotiili
- 87050:85 lasi, kirkas
- 87050:86 ikkunalasi, lasimaalaus, keskiaikaista
- 87050:87 kuona

RUUTU 6

6I kerros

- 87050:88 lasi, ruskea
- 87050:89 lasi, kirkas
- 87050:90 naula 4

RUUTU 7

7I kerros

- 87050:91 lasi, tummanruskea
- 87050:92 lasi, kirkas
- 87050:93 lasi, vihreä
- 87050:94 lasi, kirkas
- 87050:95 ikkunalasi, vanha
- 87050:96 naula 7
- 87050:97 naula 2, uusi
- 87050:98 naula 3
- 87050:99 rauta, varras
- 87050:100 muototiili
- 87050:101 kattotiili

RUUTU 8

8III kerros

- 289020:39 raha, n.1470-1500, penninki, Tukholma, Ruotsi
- 87050:467 keramiikka, kivisavi
- 87050:468 keramiikka, punasavi
- 87050:469 keramiikka, punasavi
- 87050:470 lasi, kirkas
- 87050:471 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:472 naula 8
- 87050:473 hevosenkenkänaula
- 87050:474 rauta, varras
- 87050:475 rauta, lenkki
- 87050:476 rauta, koukku
- 87050:477 kärki, panssarinuolenkärki
- 87050:478 hioinkivi
- 87050:479 kattotiili
- 87050:480 tiili

- 87050:481 kuona
- 87051:600 tiili
- 87051:601 tiili

8IV kerros

- 87050:603 naula 1
- 87050:604 rauta, varras 2
- 87050:605 kattotiili
- 87050:606 tiili
- 87050:607 tiili
- 87050:608 kuona

8V kerros

- 87050:778 rauta, möykky

8VI kerros

- 87050:829 naula 1
- 87050:830 rauta, möykky

8IX kerros

- 88106:234 hioinkivi

RUUTU 8a

I kerros

- 87050:102 keramiikkaa, punasavi
- 87050:103 lasi, vihreä
- 87050:104 lasi, vihreä
- 87050:105 lasi, ruskea
- 87050:106 lasi, kirkas
- 87050:107 ikkunalasi, vanha
- 87050:108 naula 4
- 87050:109 rauta, varras
- 87050:110 kattotiili
- 87050:111 kuonaa

RUUTU 8b

I kerros

- 87050:112 keramiikkaa, punasavi
- 87050:113 lasi, vihreä
- 87050:114 lasi, ruskea
- 87050:115 naula 3
- 87050:116 rauta 2, varras
- 87050:117 hevosenkenkänaula
- 87050:118 pii

RUUTU 8-9

8-9IX kerros

- 88106:235 naula 1
- 88106:236 hevosenkenkänaula
- 88106:237 naula 2
- 88106:238 rauta, levy
- 88106:239 kuona
- 88106:240 kattotiili
- 88106:241 kattotiili
- 88106:242 kattotiili

8-9X kerros

- 88106:318 rauta, varras

- 88106:319 kuona
- 88106:320 kattotiili
- 88106:321 kattotiili
- 88106:322 kattotiili
- 88106:323 kattotiili

8-9XI kerros

- 88106:343 rauta, rengas
- 88106:344 naula 3
- 88106:345 rauta, möykky
- 88106:346 kuona
- 88106:347 kattotiili

8-9XII kerros

- 88106:370 rauta, esine, toinen pää lehtimäinen
- 88106:371 kuona
- 88106:372 kattotiili

8-9XIII kerros

- 88106:389 metalli, levy
- 88106:390 naula 2
- 88106:391 kuona
- 88106:392 kattotiili

8-9XV kerros

- 88106:422 rauta, möykky

RUUTU 9

9 muuri

- 89020:37 raha, n.1470-1500, penninki, Ruotsi
- 87051:648 tiili, muurin vierestä

9I kerros

- 87050:119 lasi, vihreä
- 87050:120 naula 1

9III kerros

- 87050:482 keramiikka, punasavi
- 87050:483 keramiikka, punasavi
- 87050:484 lasi vihreä
- 87050:485 lasi, vihertävä
- 87050:486 lasi, kirkas
- 87050:487 naula 1
- 87050:488 avain, vrt. 86083:230 4EII
- 87050:489 hioinkivi
- 87050:490 kattotiili
- 87051:603 tiili

9IV kerros

- 87050:609 lasi, vihreä
- 87050:610 naula 5
- 87050:611 rauta, varras
- 87050:612 rauta, kärki
- 87050:613 pii
- 87050:614 hioinkivi
- 87050:615 luu, esine, kolmihaarainen

9V kerros

- 87050:779 arpakuutio, luuta
- 87050:780 naula 1
- 87050:781 naula 4

- 87050:782 naula 1
- 87050:783 rauta, varras
- 87050:784 rauta, rengas
- 87050:785 rauta, solki, soikea, jossa osa neulasta ja kiinnityskoukku jäljellä
- 87050:786 rauta, putki
- 87050:787 rauta, esine
- 87050:788 kivikuula, puolikas, halkaisija 74 mm
- 87050:789 kivikuula, puolikas, halkaisija 76-83 mm
- 87050:790 hioinkivi
- 87050:791 hioinkivi
- 87050:792 kattotiili
- 87050:793 tiili
- 87050:794 kattotiili
- 87050:795 kattotiili
- 87050:796 kattotiili
- 87050:797 kattotiili
- 87050:798 kattotiili
- 87050:799 kattotiili
- 87050:800 kattotiili
- 87050:801 tiili
- 87050:802 kuona
- 87051:609 lattiatiili

9VI kerros

- 87050:831 kattotiili
- 87050:832 tiili
- 87050:833 kuonaa
- 88106:58 keramiikka, tummaa, palossa vahingoittunut reunapala
- 88106:59 naula 1
- 88106:60 metalli, levy
- 88106:61 palanut savi
- 88106:62 kattotiili
- 88106:63 kattotiili
- 88106:64 kattotiili
- 88106:65 kattotiili
- 89020:45 raha, 1410-40, penninki, Eerik Pommerilainen, Turku, Ruotsi

9IX kerros

- 88106:243 metalli, levy

9XII kerros

- 88106:373 rauta, rengas
- 88106:374 naula 1
- 88106:375 naula 2

9XIV kerros

- 88106:405 naula 1
- 88106:406 rauta, varras
- 88106:407 rauta, möykky
- 88106:408 kuona

RUUTU 10

10I kerros

- 87050:121 lasi, vihreä
- 87050:122 lasi, kirkas

RUUTU 11

11I kerros

- 87050:123 lasi, kirkas, jalka

- 87050:124 lasi, vihreä
- 87050:125 lasi, kirkas, Fanta
- 87050:126 naula 2
- 87050:127 kattotiili

11II

- 87050:336 naula 1

11III kerros

- 87050:491 naula 2

RUUTU 12

12I kerros

- 89020:75 raha, 1952, 10 markkaa, Suomi
- 87050:129 lasi, vihreä, pikari (1400/1500)
- 87050:130 rauta 2, varras
- 87050:131 naula 1, uusi
- 87050:132 kattotiili

12II kerros

- 87050:337 luu, pelinappula, "kuningas"
- 87050:338 naula 8
- 87050:339 hevosenkenkänaula
- 87050:340 aspi 2
- 87050:341 rauta, varras
- 87050:342 kattotiili
- 87050:343 palanut savi

12III kerros

- 87050:492 naula 2
- 87050:493 hevosenkenkänaula

12IIIIa kerros

- 87050:494 naula 3
- 87050:495 tunnistamatonta materiaalia

12IIIIb kerros

- 87050:496 naula 4
- 87050:497 hevosenkenkänaula
- 87050:498 aspi
- 87050:499 kuona

12V kerros

- 87050:803 kuona

RUUTU 13

13I kerros

- 89020:71 raha, 1922, 1 markka, Suomi
- 87050:134 naula 1
- 87050:135 rauta, varras
- 87050:136 kuonaa
- 87050:137 nahka 2, suikaleita
- 87050:138 siemen

RUUTU 14

14I kerros

- 87050:139 keramiikka, punasavi
- 87050:140 lasi, kirkas

- 87050:141 lasi, kirkas
- 87050:142 lasi, ruskea
- 87050:143 ikkunalasi, vanha
- 87050:144 naula 6, uusi
- 87050:145 naula 6, osa uusia
- 87050:146 rauta 2, varras
- 87050:147 tiili 2
- 87050:148 kuonaa

RUUTU 15

15I kerros

- 87050:149 lyijykuula, halkaisija 12 mm
- 87050:150 lasi, kirkas
- 87050:151 lasi, ruskea
- 87050:152 naula 7
- 87050:153 naula 1, uusi
- 87050:154 rauta, esineen katkelma, panssarinuolenkärki?
- 87050:155 pii
- 87050:156 kattotiili

RUUTU 16

16I kerros

- 87050:157 luu, esineen katkelma, väärttinäpyörän teelmä
- 87050:158 keramiikka, kivisavi, harmaa
- 87050:159 keramiikka, harmaa, ulkopuolella ristikuviopainanteita
- 87050:160 lasi, vihreä
- 87050:161 lasi, kirkas
- 87050:162 lasi, ruskea
- 87050:163 naula 4
- 87050:164 rauta, pyöreä levy
- 87050:165 metalli, koristeellinen esine
- 87050:166 kattotiili

RUUTU 17

17epämääräinen

- 87051:744 tiili, sortuneesta länsiprofiilista

17III kerros

- 89020:41 raha, n.1430-70 tai myöhemmin, t.p.q. 1430, penninki, Västerås, Ruotsi
- 87050:501 keramiikka, kivisavi
- 87050:502 keramiikka, kivisavi, joka liimattu konservoinnissa yhteen palojen 87050:653 (26IVa) ja 88106:567 (56III) kanssa
- 87050:503 keramiikka, punasavi
- 87050:504 naula 13
- 87050:505 rauta, varras 2
- 87050:506 rauta, niitti
- 87050:507 kattotiili
- 87050:508 tiili

17IV kerros

- 87050:616 naula 4
- 87050:617 rauta, varras
- 87050:618 veitsi, terä
- 87050:619 rautakärki, panssarinuolenkärki, lyhyt
- 87050:620 rauta, niitti
- 87050:621 rauta, varras
- 87050:622 rauta, varras

- 87050:623 rauta, levy, niittejä
- 87050:624 kattotiili
- 87050:625 kuona
- 87050:837 hioinkivi

17V kerros

- 87050:804 keramiikka, punasavi
- 87050:805 ikkunalasi, lasimaalaus, KM
- 87050:806 naula 2
- 87050:807 rauta, varras
- 87050:808 tiili
- 87050:809 kattotiili
- 87050:810 tiili
- 87050:811 kuona

17VI kerros

- 87050:834 kuona

17IX kerros

- 88106:244 keramiikka, kivisavi
- 88106:245 rauta, varras
- 88106:246 rauta, varras
- 88106:247 rauta, esine
- 88106:248 kattotiili

17XI kerros

- 88106:348 kuona
- 88106:349 kattotiili

17XII kerros

- 88106:376 kattotiili

RUUTU 17a

- 87050:167 naula 1

RUUTU 17b

17bI kerros

- 87050:168 keramiikkaa, punasavi
- 87050:169 lasi, kirkas
- 87050:170 naula 5
- 87050:171 hevosenkenkänaula 2
- 87050:172 rauta 4, varras
- 87050:173 kattotiili
- 87050:174 kuona

RUUTU 17-18

17-18IX kerros

- 88106:249 rauta, varras 2
- 88106:250 kuona
- 88106:251 kattotiili
- 88106:252 kattotiili
- 88106:253 kattotiili
- 88106:254 kattotiili
- 88106:255 kattotiili

17-18XIV kerros

- 88106:409 keramiikka, harmaa
- 88106:410 naula 4
- 88106:411 rauta, varras

RUUTU 17-26

17-26VI- profiili

- 88106:934 metalli, solki

RUUTU 18

18III kerros

- 89020:40 raha, n.1410-, penninki, Söderköping, Ruotsi
- 87050:510 keramiikka, kivisavi
- 87050:511 keramiikka, punasavi
- 87050:512 keramiikka, punasavi
- 87050:513 ikkunalasi, KA
- 87050:514 naula 17
- 87050:515 hevosenkenkänaula 4
- 87050:516 rauta, varras 6
- 87050:517 rauta, varras
- 87050:518 kattotiili
- 87050:519 tiili
- 87050:520 kuona
- 87050:521 luu, kampa
- 87051:602 tiili

18IV kerros

- 87050:626 keramiikka, punasavi
- 87050:627 keramiikka, punasavi
- 87050:628 keramiikka, punasavi
- 87050:629 lasi, vihreä
- 87050:630 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:631 naula 1
- 87050:632 naula 7
- 87050:633 rauta, varras
- 87050:634 kattotiili
- 87050:635 kuona

18IVa kerros

- 87050:636 Lasin pala, lasimaalaus, ruodollinen kolmihaarainen lehden osa, taustalla ruudutusta, vrt. Helgeand s.85, keskiaikaista

18IVb kerros

- 87050:637 Lasin pala, lasimaalaus, vrt. Helgeand s.85, keskiaikaista
- 87050:638 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:639 Kaksi lasinpalasta, toisessa lasimaalausta, toinen muistuttaa laadultaan no:a 87050:636, muttei ole maalausta, vrt. Helgeand s.85, keskiaikaista
- 87050:640 naula 2
- 87050:641 naula 1
- 87050:642 hioinkivi
- 87050:643 kattotiili
- 87050:644 tiili
- 87050:645 kuona

18V kerros

- 87050:812 keramiikka, mustaa, lasitus ei
- 87050:813 lasia, lasiastian reunapala
- 87050:814 metalli, levy
- 87050:815 naula 6
- 87050:816 rauta, varras
- 87050:817 rauta, rengas
- 87050:818 rauta, levy
- 87050:819 rauta, levy
- 87050:820 arpakuutio, luuta

- 87050:821 kattotiili
- 87050:822 kattotiili
- 87050:823 kattotiili
- 87050:824 kattotiili
- 87050:825 palanut savi
- 87050:826 kuona
- 87051:61900 tiili

18VI kerros

- 88106:66 rauta, varras
- 88106:67 rauta, koukku
- 88106:68 rauta, soljen katkelma, konservoitu, neula puuttuu, suorakaiteen muotoinen, kaareva
- 88106:69 rauta, varras
- 88106:70 rauta, sarana
- 88106:71 hevosenkenkänaula
- 88106:72 rauta, varras 3
- 88106:73 kuona
- 88106:74 kuona
- 88106:75 palanut savi
- 88106:76 kattotiili
- 88106:77 kattotiili
- 88106:78 kattotiili
- 88106:79 kattotiili
- 88106:80 kattotiili
- 88106:81 kattotiili
- 88106:82 kattotiili
- 88106:83 kattotiili
- 88106:84 kattotiili
- 88106:85 kattotiili
- 87051:651 lattiatili

18IX kerros

- 88106:256 keramiikka, kivisavi
- 88106:257 kärki, rauta
- 88106:258 rauta, esine
- 88106:259 kuona
- 88106:260 kattotiili
- 88106:261 kattotiili
- 88106:262 kattotiili

18X kerros

- 88106:324 rauta, varras
- 88106:325 kattotiili
- 88106:326 kattotiili
- 88106:327 kattotiili
- 88106:328 kattotiili
- 87051:668 tiili

18XI kerros

- 88106:350 naula 2
- 88106:351 kattotiili
- 88106:352 kattotiili
- 87051:661 tiili, lasitus

18XII kerros

- 88106:377 kattotiili

18XIII

- 89020:65 raha, brakteaatti, paloja
- 88106:393 keramiikka, kivisavi
- 88106:394 naula 2
- 88106:395 rauta, varras
- 88106:396 rauta, varras

- 88106:397 rauta, levy, hela?
- 88106:398 kuonaa

18XV kerros

- 88106:423 metalli, levy
- 88106:424 naula 1
- 88106:425 kuona

RUUTU 19

19I kerros

- 87050:175 lasi, kirkas, ohut
- 87050:176 avain, ajoitus vaikea
- 87050:177 kattotiili
- 87050:178 keramiikka tai tiili

RUUTU 20

20I kerros

- 89020:72 raha, 1941, 1 markka, Suomi
- 87050:180 keramiikka, kivisavi, harmaa
- 87050:181 lasi, kirkas
- 87050:182 lasi, tummanvihreä
- 87050:183 lasi, vihreä
- 87050:184 ikkunalasi, vanha keskiaikaista
- 87050:185 metalli, nauha
- 87050:186 naula 5
- 87050:187 hevosenkenkänaula 2
- 87050:188 rauta, varras
- 87050:189 kattotiili

20II kerros

- 89020:51 raha, n.1422, kuparisterlinki, Eerik Pommerilainen, Lund, Tanska
- 87050:345 helmi puolikas, konservoitu, musta, materiaali tuntematon vrt. Helgeand s.252, näyttää monesta osasta valmistetulta AS
- 87050:346 keramiikka, kivisavi, aaltopohja
- 87050:347 keramiikka, punasavi
- 87050:348 keramiikka, punasavi
- 87050:349 keramiikka, punasavi (1200-luku)
- 87050:350 keramiikka, punasavi
- 87050:351 keramiikka, punasavi
- 87050:352 keramiikka, punasavi
- 87050:353 lasi, kirkas
- 87050:354 ikkunalasiasia
- 87050:355 metalli, hela
- 87050:356 naula 15
- 87050:357 hevosenkenkänaula 7
- 87050:358 aspi
- 87050:359 rauta, varras 2
- 87050:360 rauta, solki
- 87050:361 rauta, levy
- 87050:362 rauta, levy
- 87050:363 pii
- 87050:364 hioinkivi
- 87050:365 kattotiili
- 87050:366 kuona
- 87050:367 kotilon kuori
- 87051:593 lattiatili

20III kerros

- 87050:522 kivi

RUUTU 21

21I kerros

- 87050:190 posliini
- 87050:191 keramiikka, punasavi
- 87050:192 lasi, vihreä
- 87050:193 lasi, vihreä
- 87050:194 lasi, kirkas
- 87050:195 lasi, vihreä, ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:196 naula 1
- 87050:197 naula 1, uusi
- 87050:198 kattotiili
- 87050:199 lasi, kirkas
- 87050:200 rauta, nuolenkärki ?
- 87050:201 terä
- 87050:202 naula 4
- 87050:203 hevosenkenkänaula 1
- 87050:204 hioinkivi
- 87050:205 kattotiili
- 87050:206 kuona

21II kerros

- 87050:368 lasi, kirkas
- 87050:369 metalli, levy
- 87050:370 naula 2
- 87050:371 hevosenkenkänaula
- 87050:372 pii
- 88106:732 keramiikka, kivisavi
- 88106:733 rauta, esine
- 88106:734 hioinkivi

21III kerros

- 87050:523 palanut savi
- 89020:49 raha, n.1320-1380/90, aurtua, Visby, Gotlanti
- 88106:768 lasi, vihreä
- 88106:769 hevosenkenkänaula
- 88106:770 hevosenkenkänaula
- 88106:771 hevosenkenkänaula
- 88106:772 hevosenkenkänaula
- 88106:773 naula 2
- 88106:774 naula 2
- 88106:775 rauta, varras
- 88106:776 rauta, levy
- 88106:777 rauta, putki
- 88106:778 kuona
- 88106:779 kuona
- 88106:780 kattotiili

21IV kerros

- 87050:646 naula 1
- 87050:647 rauta, varras 2

21V kerros

- 87050:827 naula 1

21VI kerros

- 88106:920 kuona

RUUTU 21-22

21-22V kerros

- 88106:872 naula 1

RUUTU 22

22I kerros

- 87050:207 keramiikka, punasavi
- 87050:208 lasi, kirkas
- 87050:209 rauta, varras
- 87050:210 luu, esine
- 87050:211 lasi, kirkas
- 87050:212 ikkunalasi keskiaikaista
- 87050:213 naula 3
- 87050:214 rauta 3, varras
- 87050:215 rauta, varras
- 87050:216 hioinkivi
- 87050:217 luu tai keramiikka

22II kerros

- 88106:735 keramiikka, punasavi
- 88106:736 metalli, levy
- 88106:737 veitsi, ruoto
- 88106:738 naula 4
- 88106:739 hevosenkenkänaula
- 88106:740 rauta, varras 2
- 88106:741 kuona
- 88106:742 kattotiili
- 88106:743 luu, esine, teelmä

22III kerros

- 89020:54 raha, 1518-, klippinki, Kristian II, Tanska, sileä samanaikainen väärennös
- 88106:781 keramiikka, punasavi
- 88106:782 rauta, esine
- 88106:783 naula 1
- 88106:784 hevosenkenkänaula
- 88106:785 naula
- 88106:786 naula
- 88106:787 naula
- 88106:788 hevosenkenkänaula 5
- 88106:789 naula 5
- 88106:790 rauta, varras 2
- 88106:791 rauta, varras
- 88106:792 rauta, varras
- 88106:793 rauta, levy
- 88106:794 kattotiili
- 88106:795 pii
- 88106:796 luu, esine, teelmä

22IV kerros

- 88106:825 panssarinuolenkärki
- 88106:826 naula 4
- 88106:827 naula 2
- 88106:828 kuona
- 88106:829 kattotiili
- 88106:830 kattotiili

22V kerros

- 88106:873 metalli, varras
- 88106:874 naula
- 88106:875 naula 3
- 88106:876 naula 7
- 88106:877 naula 4
- 88106:878 naula 2
- 88106:879 naula 1

- 88106:882 rauta, varras
- 88106:883 rauta, varras
- 88106:884 rauta, varras
- 88106:885 rauta, levy
- 88106:886 rauta, levy
- 88106:887 kuona
- 88106:888 metalli, levy
- 88106:889 rauta, varras

22VI kerros

- 88106:921 kuona

22VII kerros

- 89111:112 rauta, varras
- 89111:113 kuona

22VIII kerros

- 89111:121 kuona

22IX kerros

- 89111:135 kuona

RUUTU 23

23varia

- 89111:145 rauta, varras

23I kerros

- 87050:218 keramiikkaa, kivisavi, aaltopohja
- 87050:219 lasia, kirkas
- 87050:220 ikkunalasia keskiaikaista
- 87050:221 naula 3
- 87050:222 naula 1, uusi
- 87050:223 rauta, varras
- 87050:224 kattotiili
- 87050:225 kuona

23II kerros

- 88106:752 veitsi, konservoitu, lyhyt, ruoto keskellä
- 89020:17 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:744 keramiikka, kivisavi
- 88106:745 keramiikka, kivisavi
- 88106:746 keramiikka, kivisavi
- 88106:747 keramiikka, punasavi
- 88106:748 keramiikka, punasavi
- 88106:749 ikkunalasi
- 88106:750 metalli, levy
- 88106:751 veitsi, terä, ruoto keskellä
- 88106:752 veitsi, terä
- 88106:753 naula 3
- 88106:754 naula 3
- 88106:755 naula 3
- 88106:756 rauta, esine, naula
- 88106:757 rauta, varras 3
- 88106:758 rauta, varras
- 87051:655 muototiili

23III kerros

- 88106:806 rautaesine, konservoitu, silmukka
- 88106:797 lasi, vihreä, lasiastian pohjapala, keskiaikaista
- 88106:798 metalli, levy, hela
- 88106:799 veitsi, terä, ruoto jatkuu terän yläreunasta, kaksi niittiä jäljellä

- 88106:800 veitsi
- 88106:801 hevosenkenkänaula
- 88106:802 naula 3
- 88106:803 naula 3
- 88106:804 rauta, varras 2
- 88106:805 rauta, varras
- 88106:806 rauta, silmukka
- 88106:807 rauta, tulusrauta
- 88106:808 rauta, levy
- 88106:809 kuona
- 88106:810 kattotiili

23IV kerros

- 89020:20 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:61 raha, brakteaatti, helana käytetty
- 89020:63 raha, brakteaatti, litistynyt vajaa
- 89020:59 raha, brakteaatti, tuntemattomaksi litistynyt
- 89020:26 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:24 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:831 keramiikka, kivisavi
- 88106:832 keramiikka, kivisavi
- 88106:833 keramiikka, kivisavi
- 88106:834 ikkunalasi
- 88106:835 metalli, esine, koriste, kullattua pronssia
- 88106:836 metalli, levy
- 88106:837 naula 1
- 88106:838 hevosenkenkänaula
- 88106:839 naula 3
- 88106:840 naula 3
- 88106:841 rauta, varras 4
- 88106:842 kuona

23IVb kerros

- 89020:1 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:6 raha, 1340-50-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:866 ikkunalasi
- 88106:867 naula 1
- 88106:868 naula 1
- 88106:869 naula 1
- 88106:870 rauta, rengas
- 88106:871 rauta, varras 3

23V kerros

- 88106:880 naula 1
- 88106:881 rauta, varras
- 88106:890 ikkunalasi
- 88106:891 metalli, levy
- 88106:892 naula 1
- 88106:893 naula 1
- 88106:894 naula 1
- 88106:895 naula 1
- 88106:896 naula 1
- 88106:897 naula 1
- 88106:898 naula 1
- 88106:899 naula 1
- 88106:900 naula 1
- 88106:901 naula 2
- 88106:902 rauta, varras
- 88106:903 rauta, esine
- 88106:904 tiili
- 88106:905 kuona
- 88106:906 kuona

23VI kerros

- 89111:105 naula 1
- 89111:291 rauta, varras

23VIII kerros

- 89111:122 naula 2

23IX kerros

- 89111:136 pähkinä

23XI kerros

- 89111:141 keramiikka, punasavi

RUUTU 24

24varia

- 89111:146 pii

24I kerros

- 87050:226 lasi, kirkas
- 87050:227 lasi, ruskea
- 87050:228 naula 1
- 87050:229 hevosenkenkänaula 1
- 87050:230 rautakoukku
- 87050:231 pii

24II kerros

- 88106:759 keramiikka, kivisavi
- 88106:760 keramiikka, tumma savi
- 88106:761 lasi, vihertävä, hieman kaarevia paloja, 1500-1
- 88106:762 rauta, rengas
- 88106:763 naula 1
- 88106:764 naula 1
- 88106:765 naula 1
- 88106:766 naula 1
- 88106:767 rauta, varras

24III kerros

- 89020:46 raha, n.1405-39, aurtua, Eerik Pommerilainen, Tukholma, Ruotsi
- 88106:811 keramiikka, kivisavi
- 88106:812 keramiikka, kivisavi
- 88106:813 lasia, ohutta, hieman kaarevaa, keskiaikaista
- 88106:814 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:815 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:816 hevosenkenkänaula
- 88106:817 naula 4
- 88106:818 naula 4
- 88106:819 naula 1
- 88106:820 kuona
- 88106:821 luu, keramiikka, mustaa
- 88106:822 kattotiili
- 88106:823 kattotiili
- 88106:824 kattotiili

24IV kerros

- 89020:31 raha, n.1370-80, penninki, Ruotsi
- 89020:2 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:3 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:25 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:28 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:62 raha, brakteaatti, kokoon taitettu
- 88106:843 keramiikka, kivisavi
- 88106:844 keramiikka, violettiä
- 88106:845 metalli, putki

- 88106:846 veitsi, terä
- 88106:847 naula 1
- 88106:848 naula 1
- 88106:849 naula 1
- 88106:850 naula 1 ja levy
- 88106:851 naula 1
- 88106:852 rauta, varras
- 88106:853 naula 1
- 88106:854 rauta, levy
- 88106:855 rauta, levy
- 88106:856 kuona
- 88106:857 luu, pelinappula
- 88106:858 kotilo
- 88106:859 kalan suomuja

24IVitä kerros

- 88106:861 metalli, levy
- 88106:862 naula 1
- 88106:863 rauta, varras
- 88106:864 rauta, varras
- 88106:865 rauta, levy

24V kerros

- 88106:860 panssarinuolenkärki, konservoitu, putki leveä
- 88106:907 naula 1
- 88106:908 aspi
- 88106:909 naula 1
- 88106:917 keramiikkaa, konservoitu, karkea-aineeksien pinnaltaan punertavan saviastian lasittamaton reunapala

24Vlänsi kerros

- 88106:860 panssarinuolenkärki
- 88106:910 metalli, lanka
- 88106:911 naula 1
- 88106:912 naula 1
- 88106:913 rauta, varras
- 88106:914 kuonaa
- 88106:915 luu, arpakuutio
- 89020:15 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi

24Vitä kerros

- 88106:916 ikkunalasi
- 88106:917 keramiikka, punasavi
- 88106:918 naula 3
- 88106:919 rauta, varras

24VI kerros

- 89111:106 keramiikka, kivisavi
- 89111:107 naula 2
- 89111:108 rauta, varras
- 89111:109 rauta, varras
- 89111:110 rauta, varras, möykky
- 89111:111 kuona

24VII kerros

- 89020:58 raha, 1400-luku, Pfennig, Rostock, Saksa
- 89111:115 metalli, rengas, vihreäksi patinoitunut
- 89111:116 metalli, levy
- 89111:117 naula 1
- 89111:118 rauta, varras
- 89111:119 naula 2 ja rauta, hela
- 89111:120 Rauta, järeä piikikäs ketju, jossa 7 lenkkiä, vrt. 88106:681

24VIIIa kerros

- 89111:123 naula 1
- 89111:124 rauta, varras
- 89111:125 kuona

24VIIIb kerros

- 89111:126 keramiikka, punasavi (1200-luku)
- 89111:127 nauvoja 2
- 89111:128 kuona
- 89111:129 naula 1
- 89111:130 rauta, levy
- 89111:131 naula 1
- 89111:132 rauta, levy
- 89111:133 rauta, levy
- 89111:134 kuona

24IX kerros

- 89111:137 rauta, varras
- 89111:138 naula 1
- 89111:139 kalkkikivi

24X kerros

- 89111:140 keramiikka

24XI kerros

- 89111:142 puutappi 13

24XII kerros

- 89111:143 puutappi 3
- 89111:144 luu, pala

RUUTU 25

25I kerros

- 87050:232 keramiikka, punasavi
- 87050:233 posliini
- 87050:234 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:235 naula 4
- 87050:236 hevosenkenkänaula
- 87050:237 kuona
- 87050:238 lasi, kirkas

RUUTU 26

26I kerros

- 87050:239 rautalenkki
- 87050:240 rautaesine, varras
- 87050:241 kattotiili
- 87050:242 nahka, reititetty pala

26II kerros

- 87050:373 keramiikka, punasavi
- 87050:374 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:375 rauta, piikki
- 87050:376 naula 6
- 87050:377 hevosenkenkänaula
- 87050:378 rauta varras
- 87050:379 rauta, painava
- 87050:380 kattotiili

26III kerros

- 87050:524 keramiikka, punasavi
- 87050:525 keramiikka, punasavi

- 87050:526 keramiikka, punasavi
- 87050:527 lasia, tummanvihreää, vanhaa, keskiaikaista
- 87050:528 metalli, reiällinen levy
- 87050:529 naula 7
- 87050:530 hevosenkenkänaula 3
- 87050:531 rauta, niitti
- 87050:532 rauta, levy
- 87050:533 pii
- 87050:534 hioinkivi
- 87050:535 kattotiili
- 87050:536 tiili

26IV kerros

- 87050:648 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:649 naula 6
- 87050:650 naula 6
- 87050:651 naula 3
- 87050:652 kattotiili
- 87050:666 naula 8
- 87050:667 naula 4
- 87050:668 naula 4

26IVa kerros

- 87050:653 keramiikka, kivisavi, liimattu konservoinnissa yhteen palojen 87050:502 (17III) ja 88106:567 (56III) kanssa
- 87050:654 keramiikka, punasavi
- 87050:655 keramiikka, punasavi
- 87050:656 lasi, kirkas
- 87050:657 ikkunalasi
- 87050:658 naula 1
- 87050:659 naula 1
- 87050:660 naula 1
- 87050:661 naula 1
- 87050:662 naula 1
- 87050:663 naula 1
- 87050:664 naula 1
- 87050:665 naula 1
- 87050:669 naula 10
- 87050:670 rauta, varras 2
- 87050:671 rauta, esine
- 87050:672 rauta, esine
- 87050:673 veitsi, terä
- 87050:674 pii
- 87050:675 hioinkivi
- 87050:676 kuona

26VI kerros

- 88106:86 naula 3
- 88106:87 metalli, hela
- 88106:88 tiili

26VII kerros

- 89020:68 raha, barakteaatti, siru
- 88106:96 rauta, levy
- 88106:97 naula 3
- 88106:98 hioinkivi
- 88106:99 kivikuula, halkaisija 135 mm
- 88106:100 tiili
- 88106:101 kattotiili

26VIII kerros

- 89020:64 pyör. leikellyn AR-levyn katkelma
- 88106:153 veitsi, terä
- 88106:154 rauta, koukku

- 88106:155 naula 2
- 88106:156 naula 1
- 88106:157 rauta, varras
- 88106:158 kattotiili
- 88106:159 kattotiili
- 88106:160 kattotiili
- 88106:161 tiili
- 88106:162 keramiikka, punasavi
- 88106:163 keramiikka, punasavi
- 88106:929 luu, arpakuutio
- 88106:930 luu, koristeltu luulevy

26IX kerros

- 88106:263 keramiikka, mustaa savea, kivisavi
- 88106:264 keramiikka, kivisavi, aaltopohja vrt. Wahlöö no. 440 1400-luku?
- 88106:265 metalli, levy
- 88106:266 kärki, rauta, iso ja raskas, työkalu?
- 88106:267 naula 1
- 88106:268 rauta, varras
- 88106:269 kuona
- 88106:270 tiili, lasitus
- 88106:271 kattotiili
- 88106:272 kattotiili
- 88106:273 kattotiili

26X kerros

- 88106:329 keramiikka, kivisavi
- 88106:330 rauta, varras
- 88106:331 kuona

26XI kerros

- 88106:353 kattotiili

26XII kerros

- 88106:378 naula? 1

26XV kerros

- 88106:426 Rauta, varras

RUUTU 27

27I kerros

- 87050:243 naula 2
- 87050:244 kattotiili
- 87051:575 tiili
- 87051:576 tiili

27II kerros

- 87050:381 metalli, levy
- 87050:382 naula 1
- 87050:383 hevosenkenkänaula 3
- 87050:384 rauta, varras
- 87050:385 palanut savi

27III kerros

- 89020:42 raha, n.1430-70 tai myöhemmin, t.p.q. 1430, penninki, Västerås, Ruotsi
- 87050:538 keramiikka, punasavi
- 87050:539 lasi, vihreä
- 87050:540 lasi, ruskea
- 87050:541 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:542 naula 12

- 87050:543 hevosenkenkänaula 5
- 87050:544 rauta, varras
- 87050:545 avain
- 87050:546 rauta, aluslevy
- 87050:547 rauta, levy
- 87050:548 rauta, esine
- 87050:549 kattotiili 8
- 87050:550 kuona

27IV kerros

- 87050:677 keramiikka, punasavi
- 87050:678 naula 4
- 87050:679 naula 11
- 87050:680 naula 8
- 87050:681 hevosenkenkänaula
- 87050:682 rauta, varras
- 87050:683 rauta, varras
- 87050:684 rauta, levy
- 87050:685 hioinkivi
- 87050:692 naula 4
- 87050:693 naula 9

27IVa kerros

- 89020:38 raha, n.1470-1500, penninki, Tukholma, Ruotsi
- 87050:687 keramiikka, punasavi
- 87050:688 keramiikka, punasavi
- 87050:689 lasi, vihreä
- 87050:690 lasi, kirkas
- 87050:691 metalliesine, konservoitu, reiällinen lyijyblommi, jossa vain toisella puolella sinettipainanne AS Kortti puuttuu!
- 87050:694 naula 1
- 87050:695 naula 1
- 87050:696 naula 1
- 87050:697 naula 1
- 87050:698 naula 1
- 87050:699 naula 1
- 87050:700 naula 1
- 87050:701 naula 2
- 87050:702 hevosenkenkänaula
- 87050:703 rauta, varras 4
- 87050:704 solki, rautaa
- 87050:705 rauta, varras
- 87050:706 rauta, varras
- 87050:707 naula 1
- 87050:708 rauta, esine
- 87050:709 kattotiili
- 87050:710 kuona
- 87050:711 luu, reiällinen putkiluu, Helgeand s. 250 luetaan soittimiin

27VI kerros

- 88106:89 keramiikka, punasavi
- 88106:90 naula 5
- 88106:91 naula 1
- 88106:92 kattotiili

27VII kerros

- 89020:47 raha, n.1405-39, aurtua, Eerik Pommerilainen, Tukholma, Ruotsi
- 88106:102 keramiikka, punasavi
- 88106:103 keramiikka, punasavi
- 88106:104 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:105 naula 1
- 88106:106 naula 1
- 88106:107 naula 1

- 88106:108 naula 1
- 88106:109 naula 1
- 88106:110 naula 1
- 88106:111 naula 1
- 88106:112 naula 3
- 88106:113 rauta, varras
- 88106:114 rauta, varras
- 88106:115 pii
- 88106:116 tiili
- 88106:117 tiili
- 88106:118 kattotiili
- 88106:119 kattotiili
- 88106:120 kattotiili
- 88106:121 tiili
- 88106:122 luu, esine
- 87051:625 tiili, lasitus

27VIII kerros

- 88106:164 ikkunalasi
- 88106:165 rauta, rengas
- 88106:166 naula 3
- 88106:167 naula 5
- 88106:168 naula 3
- 88106:169 naula 1
- 88106:170 hevosenkenkänaula
- 88106:171 naula 1
- 88106:172 rauta, varras, reiällinen kärki, jossa toisessa päässä kavennus, neulomisväline vrt. 88106:219
- 88106:173 rauta, levy
- 88106:174 rauta, varras
- 88106:175 kuona
- 88106:176 kuona
- 88106:177 kattotiili
- 88106:178 kattotiili
- 88106:179 kattotiili
- 88106:180 kattotiili
- 88106:181 kattotiili
- 88106:182 kattotiili
- 88106:183 kattotiili
- 88106:184 kattotiili
- 88106:185 kattotiili
- 88106:186 kattotiili
- 88106:187 kattotiili
- 88106:188 kattotiili
- 88106:189 kattotiili
- 88106:190 kattotiili
- 88106:191 kattotiili
- 88106:192 kattotiili
- 88106:931 metalli, levy, pieni poimulaitainen kupura pronssista
- 88106:932 panssarinuolenkärki
- 87051:640 tiili
- 87051:641 tiili
- 87051:642 tiili
- 87051:643 tiili
- 87051:644 tiili
- 87051:645 tiili, kolmio kuvio
- 87051:649 tiili, viiva kuvio
- 87051:650 tiili, lasitus

27IX kerros

- 88106:274 naula 2
- 88106:275 naula 1
- 88106:276 rauta, varras
- 88106:277 rauta, esine

- 88106:278 kuona
- 88106:279 kuona
- 88106:280 tiili, lasitus
- 88106:281 tiili, lasitus
- 88106:282 kattotiili
- 88106:283 kattotiili
- 88106:284 kattotiili
- 88106:285 kattotiili
- 88106:286 kattotiili
- 88106:287 kattotiili
- 88106:288 kattotiili
- 87051:656 tiili, leima kuvio
- 87051:657 tiili, leima kuvio
- 87051:658 tiili, lasitus
- 87051:665 kattotiili
- 87051:666 tiili
- 87051:667 tiili

27X kerros

- 88106:332 solki ?, rauta
- 88106:333 veitsi ?, terä, ruoto keskellä ja terä laajenee symmetrisesti, saattaa olla lyhyt pyöreäkärkinen
- 88106:334 rauta, varras
- 88106:335 kattotiili

27XI kerros

- 89020:69 raha, kaksi sirpaletta
- 88106:354 naula 3
- 88106:355 rauta, varras
- 88106:356 kivi
- 88106:357 tiili, lasitus
- 88106:358 kattotiili
- 88106:359 kattotiili
- 88106:360 kattotiili
- 87051:664 tiili

27XII kerros

- 88106:379 keramiikka, punasavi
- 88106:380 naula 3
- 88106:381 naula 3
- 88106:382 rauta, varras
- 88106:383 rauta, levy
- 88106:384 tiili, lasitus
- 88106:385 kattotiili
- 87051:662 tiili, lasitus
- 87051:663 tiili, lasitus

27XIII kerros

- 88106:399 naula 1
- 88106:400 kuona
- 87051:675 tiili

27XIV kerros

- 88106:412 rauta, rengas
- 88106:413 rauta, varras
- 88106:414 aspi
- 88106:415 naula 1

27XV kerros

- 88106:427 naula 1
- 88106:428 kuona

27XVI kerros

- 89111:1 rauta, ruodollinen nuolenkärki

- 89111:2 kuona

27paalunreiän kivien alta

- 89111:3 luu, silmäneula

RUUTU 28

28I kerros

- 87050:245 lasi, kirkas

- 87050:246 kattotiili

28II kerros

- 89020:7 raha, 1340-50-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi

- 87051:591 tiili

- 87051:592 tiili

28III kerros

- 87050:551 keramiikka, punasavi

- 87050:552 ikkunalasi, keskiaikaista

28V kerros

- 87051:634 tiili

RUUTU 29

29I kerros

- 87050:247 lasi, kirkas

- 87050:248 naula 1

- 87050:249 naula 9, uusi

- 87050:250 kattotiili

- 87050:251 lasi, vihreä

- 87050:252 lasi, vihreä

- 87050:253 lasi, kirkas

- 87050:254 veitsi, konservoitu, ruoto keskeltä

- 87050:255 naula 4

- 87050:256 naula 3, uusi

- 87050:257 kiviesine

- 87050:258 kattotiili

29II kerros

- 87050:387 keramiikka, punasavi

- 87050:388 keramiikka, punasavi

- 87050:389 keramiikka, punasavi

- 87050:390 keramiikka, punasavi

- 87050:391 lasi, vihreä

- 87050:392 ikkunalasia, keskiaikaista

- 87050:393 tinasotilas, pila

- 87050:394 rauta, kuolain

- 87050:395 naula 7

- 87050:396 rauta, varras, ohut

- 87050:397 rauta, levy

- 87050:398 rauta, möykky

- 87050:399 hioinkivi

- 87050:400 kivi, laatta

- 87050:401 kattotiili

- 87050:402 muototiili

- 87050:403 tiili, lasitus

- 87050:404 tiili

- 87050:405 palanut savi

- 87050:406 kuona

- 87051:590 muototiili

29III kerros

- 89020:35 raha, n.1430-50, penninki, Tukholma, Ruotsi
- 87050:554 keramiikka, punasavi
- 87050:555 ikkunalasia, keskiaikaista
- 87050:556 naula 3
- 87050:557 pii
- 87050:558 kattotiili
- 87051:585 tiili

RUUTU 30

30I kerros

- 87050:259 lasi, kirkas
- 87050:260 naula 6
- 87050:261 kuona
- 87050:262 kattotiili

30IIa kerros

- 87050:407 lasi, kirkas
- 87050:408 naula 3
- 87050:409 hevosenkenkänaula 2
- 87050:410 kattotiili
- 87050:411 tiili
- 87050:836 tiili

30IIb kerros

- 87050:412 lasi, vihreä
- 87050:413 lasi, vihreä
- 87050:414 naula 6
- 87050:415 hevosenkenkänaula 3
- 87050:416 kattotiili
- 87050:417 kuona

30III kerros

- 87050:559 metalli, esineen katkelma, kuviollinen pronssinen pyöreän helan katkelma
- 87050:560 hevosenkenkänaula 2
- 87050:561 hevosenkenkänaula 2
- 87050:562 kuona, pronssiesineen vierestä

30IV kerros

- 87050:712 kuona

RUUTU 31

31I kerros

- 87050:263 lasi, vihreä

RUUTU 32

32,33,40,41 profiilisortuma

- 89111:100 naula 4
- 89111:101 naula ja levy, niitti
- 89111:102 rauta, varras, haka
- 89111:103 keramiikka, kivisavi

32sortuma

- 89111:99 panssarinuolenkärki
- 89111:104 rauta, varras

32I kerros

- 89020:73 raha, 1929, 1 markka, Suomi
- 87050:265 keramiikka, punasavi
- 87050:266 rautaesine, varras
- 87050:267 naula 1
- 87050:268 kattotiili

32II kerros

- 88106:458 lasi, vihreä
- 88106:459 lasi ruskeanvihertävä, ohutta
- 88106:460 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:461 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:462 naula 2
- 88106:463 rauta, varras
- 87051:646 muototiili, tassunjälki

32III kerros

- 89020:66 raha, brakteaatti, siruja
- 89020:8 raha, 1340-50-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:30 raha, n. 1363-70, penninki, Ruotsi
- 89020:23 raha, n. 1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:493 keramiikka, kivisavi
- 88106:494 lasi, mustaa, ikkunalasi keskiaikaista
- 88106:495 ikkunalasi keskiaikaista
- 88106:496 veitsi
- 88106:497 naula 3
- 88106:498 naula 5
- 88106:499 naula 5
- 88106:500 naula 4
- 88106:501 rauta, varras 4
- 88106:502 rauta, varras, hela
- 88106:503 rauta, varras
- 88106:504 rauta, varras
- 88106:505 rauta, levy
- 88106:506 kuona
- 88106:507 kattotiili
- 88106:508 kivi
- 88106:509 pii
- 88106:922 metalli, levy

32IV kerros

- 89020:10 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:29 raha, n.1363-70, penninki, Ruotsi
- 89020:11 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:574 rauta, hakanen
- 88106:575 naula 4
- 88106:576 hevosenkenkänaula 3
- 88106:577 naula 3
- 88106:578 rauta, varras 4
- 88106:579 rauta, levy
- 88106:580 kuona
- 88106:581 siemenkota

32V kerros

- 88106:627 metalliesine, nappi?, pieni pronssihela?
- 88106:628 metalli, levy
- 88106:629 hevosenkenkänaula 6
- 88106:630 naula 1
- 88106:631 rauta, varras
- 88106:632 tuohi
- 88106:633 puu, nappi
- 88106:634 siemen

32VI kerros

- 88106:670 keramiikka, tummaa tai punasavi
- 88106:671 rauta, varras
- 88106:672 tuohi

32VIIa kerros

- 88106:728 hevosenkenkänaula

32X kerros

- 89111:90 luu, esine, teelmä
- 89111:91 luu, pelinappula
- 89111:92 luu, esine, teelmä
- 89111:292 naula 1
- 89111:293 rauta, varras

32X puutason alta kerros

- 89111:292 naula, hevosenkenkänaula

32XI kerros

- 89111:94 puutappi 3
- 89111:95 luu, kiekko
- 89111:96 luu, teelmä

RUUTU 33

33 itäprofiili

- 88106:730 naula 1
- 89111:77 kuona

33I kerros

- 87050:269 lasi, vihreä
- 87050:270 naula 1

33II kerros

- 88106:464 lasi, vihertävä
- 88106:465 veitsi, kokonainen
- 88106:466 naula 1
- 88106:467 rauta, varras

33III kerros

- 88106:510 keramiikka, punasavi
- 88106:511 keramiikka, punasavi
- 88106:512 lasi, vihreä
- 88106:513 lasi, ruskeaa, ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:514 metalli, möykky
- 88106:515 naula 2
- 88106:516 rauta, hela
- 88106:517 kuona
- 88106:518 kuona
- 88106:519 kattotiili
- 88106:520 tiili, lasitus
- 87051:674 tiili, litteä, ura

33IV kerros

- 89020:22 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:582 naula 3
- 88106:583 naula 4
- 88106:584 rauta, varras 2
- 88106:585 kuona
- 88106:586 kattotiili
- 88106:587 luuhelmi

33V kerros

- 89020:27 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi

- 89020:18 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:4 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:635 keramiikka, kivisavi, aaltopohja
- 88106:636 keramiikka, kivisavi, aaltopohja
- 88106:637 naula 3
- 88106:638 rauta, varras
- 88106:639 kuona
- 88106:640 tiili, lasitus

33VI kerros

- 88106:673 keramiikka, kivisavi
- 88106:674 keramiikka, kivisavi
- 88106:675 metalli, levy
- 88106:676 metalli, levy
- 88106:677 metalli, levy
- 88106:678 metalli, möykky
- 88106:679 naula 6
- 88106:680 naula 1
- 88106:681 Rauta ja luu, järeä ketju, vrt. 89111:120
- 88106:682 metalli, esine
- 88106:683 naula 1
- 88106:684 rauta, esine
- 88106:685 kuona
- 88106:686 luu, ruototikku 18

33VII kerros

- 88106:707 metalli, levy
- 88106:708 metalli, esine
- 88106:709 metalli, levy
- 88106:710 hevosenkenkänaula

33VIIb

- 88106:729 rauta, möykky tai kuona

33VIII kerros

- 89111:78 kuonaa

33VIII-IX kerros

- 89111:82 naula 1

33X kerros

- 89111:93 puutappi 7

33XI kerros

- 89111:97 naula 1
- 89111:98 puutappi 12

RUUTU 34

34I kerros

- 87050:271 keramiikka, punasavi
- 87050:272 lasi, vihreä
- 87050:273 lasi, vihreä
- 87050:274 lasi, kirkas
- 87050:275 puukko, uusi
- 87050:276 panssarinuolenkärki, kiveyksen päältä
- 87050:277 naula 2
- 87050:278 palanut savi

RUUTU 35

35epämääräinen

- 87051:767 tiili, pudonnut länsiprofiilista
- 87051:768 kattotiili, pudonnut länsiprofiilista
- 87051:769 kattotiili, pudonnut länsiprofiilista
- 87051:770 kattotiili, pudonnut länsiprofiilista
- 87051:771 kattotiili, pudonnut länsiprofiilista

35I kerros

- 87050:279 lasi, vihreä
- 87050:280 keramiikka, punasavi
- 87050:281 keramiikkaa, punasavi
- 87050:282 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:283 lasi, kirkas
- 87050:284 naula 4
- 87050:285 hevosenkenkänaula
- 87050:286 kattotiili
- 87051:584 tiili
- 87051:596 tiili
- 87051:597 tiili

35II kerros

- 87050:418 tunnistamaton materiaali, esineen pohjaa
- 87050:419 keramiikka, kivisavi
- 87050:420 keramiikka, punasavi
- 87050:421 keramiikka, harmaa/oranssi
- 87050:422 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:423 metalli, lieriö
- 87050:424 kärki, panssarinuolenkärki?
- 87050:425 naula 20
- 87050:426 hevosenkenkänaula 2
- 87050:427 rauta, levy
- 87050:428 hioinkivi
- 87050:429 kivi, laatta
- 87050:430 kattotiili
- 87050:431 kuona
- 87050:432 luu, arpakuutio
- 87050:433 luu, esineen katkelma, pelinappula?
- 87050:434 luu, kampa, häränsilmäkoristeinen
- 87051:598 tiili, lasitus
- 87051:599 tiili, lattea

35III kerros

- 89020:43 raha, n.1430-70 tai myöhemmin, t.p.q. 1430, penninki, Västerås, Ruotsi
- 89020:55 raha, 1426-n.1430, ropo, Saksalainen ritarikunta, Tallinna, Liivinmaa
- 87050:565 keramiikka, punasavi
- 87050:566 keramiikka, punasavi
- 87050:567 ikkunalasi, lasimaalaus, keskiaikaista
- 87050:568 naula 5
- 87050:569 rauta, varras 3
- 87050:570 avain
- 87050:571 veitsi, terän katkelma
- 87050:572 rauta, levy
- 87050:573 rauta, levy
- 87050:574 pii
- 87050:575 kattotiili

35IV kerros

- 89020:33 raha, n.1410-, penninki, Tukholma, Ruotsi
- 87050:714 keramiikka, kivisavi
- 87050:715 keramiikka, punasavi
- 87050:716 keramiikka, punasavi
- 87050:717 naula 3
- 87050:718 naula 1

- 87050:719 naula 4
- 87050:720 naula 4
- 87050:721 naula 4
- 87050:722 naula 7
- 87050:723 naula 1
- 87050:724 naula 7
- 87050:725 hevosenkenkänaula
- 87050:726 rauta, varras
- 87050:727 rauta, levy
- 87050:728 rauta, varras
- 87050:729 rauta, levy
- 87050:730 kuona

35IVa

- 89020:36 raha, n.1450-70, penninki, Tukholma, Ruotsi
- 89020:48 raha, 1478 jälkeen, kuusinainen, Sten Sture vanh.?, Tukholma, Ruotsi
- 87050:733 keramiikka, punasavi
- 87050:734 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:735 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:736 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:737 metalli, astian katkelma
- 87050:738 lyijykuula
- 87050:739 naula 1
- 87050:740 naula 1
- 87050:741 naula 1
- 87050:742 naula 1
- 87050:743 naula 1
- 87050:744 rauta varras
- 87050:745 keramiikka, ilm. punasavi
- 87050:746 hioinkivi
- 87051:611 tiili

35VI

- 88106:93 rauta, hela
- 88106:94 naula 3

35VII

- 88106:123 keramiikka, punasavi
- 88106:124 keramiikka, punasavi
- 88106:125 naula 1
- 88106:126 naula 1
- 88106:127 kärki, rautaa
- 88106:128 rauta, varras
- 88106:129 rauta, varras
- 88106:130 kattotiili
- 87051:624 tiili

35VIII kerros

- 88106:193 keramiikka, punasavi
- 88106:194 keramiikka, punasavi
- 88106:195 veitsi, terä, ruoto keskellä
- 88106:196 naula 1
- 88106:197 naula 1
- 88106:198 naula 1
- 88106:199 naula 1
- 88106:200 naula 1 ?
- 88106:201 metalli, esine
- 88106:202 naula 1
- 88106:203 pii
- 88106:204 kuona
- 88106:205 tiili tms.
- 88106:206 kattotiili
- 88106:207 kattotiili

- 88106:208 kattotiili
- 88106:209 kattotiili
- 88106:210 kattotiili
- 88106:211 kattotiili
- 88106:212 kattotiili
- 88106:213 kattotiili
- 88106:214 kattotiili
- 88106:215 kattotiili
- 88106:216 kattotiili
- 87051:639 tiili

35IX kerros

- 88106:298 luuriipus, konservoitu, hammasriipus
- 88106:289 keramiikka, punasavi
- 88106:290 lasia, kaareva ruskea epäpuhdas, keskiaikaista
- 88106:291 naula 2
- 88106:292 kärki, rauta
- 88106:293 rauta, varras
- 88106:294 rauta, levyn katkelma, hela
- 88106:295 kuona
- 88106:296 kattotiili
- 88106:297 kattotiili
- 88106:298 kattotiili

35X kerros

- 88106:336 naula 2
- 88106:337 kuona
- 88106:338 kattotiili
- 88106:339 kattotiili

35XI kerros

- 88106:361 metalli, levy
- 88106:362 naula 1
- 88106:363 kattotiili

RUUTU 36

35epämääräinen

- 87051:772 tiili, pudonnut länsiprofiilista

36I kerros

- 87050:287 naula 1
- 87050:288 hevosenkenkänaula
- 87050:289 rauta, varras
- 87050:290 keramiikka, punasavi
- 87050:291 naula 1
- 87050:292 rauta, varras
- 87050:293 kattotiili
- 87050:294 kattotiili
- 87050:295 kattotiili
- 87051:577 kattotiili
- 87051:580 muototiili

36II kerros

- 87050:435 keramiikka, punasavi
- 87050:436 lasi, vihreä
- 87050:437 naula 3
- 87050:438 rauta, varras 3
- 87050:439 kattotiili
- 87050:440 tiili

36III kerros

- 87050:579 lasihelmi, konservoitu, muodoltaan 1300-1 (Helgeand)

- 87050:576 keramiikka, kellertävä, fajanssia?
- 87050:577 keramiikka, kivisavi
- 87050:578 keramiikka, punasavi
- 87050:579 lasihelmi
- 87050:580 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:581 naula 13
- 87050:582 rauta, varras 4
- 87050:583 rauta, soihdunpidin
- 87050:584 rauta, levy
- 87050:585 rauta, levy
- 87050:586 kattotiili
- 87050:587 tiili, lasitus
- hiiltyneitä jyviä TL

36IV kerros

- 87050:747 keramiikka, punasavi
- 87050:748 naula 2
- 87050:749 naula 1
- 87050:750 naula 9
- 87050:751 naula 11
- 87050:752 naula 5
- 87050:753 naula 1
- 87050:754 naula 1
- 87050:755 karvatiiviste
- 2002035:961 nuolenkärki

36IVa kerros

- 87050:756 lasi, ruskea
- 87050:757 naula 1
- 87050:758 naula 7
- 87050:759 hioinkivi
- 87050:760 tiili
- 87050:761 tiili
- 87050:762 tiili
- 87050:763 tiili
- 87050:764 tiili
- 87050:765 tiili
- 87050:766 tiili
- 87050:767 tiili
- 87050:768 kattotiili
- 87050:769 tiili
- 87050:770 kattotiili
- 87051:612-618 tiili

36V kerros

- 2002035:969 veitsi

36VI

- 88106:95 naula 6

36VII kerros

- 88106:131 keramiikka, punasavi
- 88106:132 metallilevy, konservoitu, reiällinen lyijyblommi jossa vain toisella puolella sinettipainanne kortti puuttuu
- 88106:133 naula 1
- 88106:134 naula 1
- 88106:135 naula 1
- 88106:136 naula 1
- 88106:137 naula 1
- 88106:138 naula 1
- 88106:139 rauta, varras
- 88106:140 hioinkivi
- 88106:141 palanut savi
- 88106:142 kattotiili

- 88106:143 kattotiili
- 88106:144 kattotiili
- 88106:145 kattotiili
- 88106:146 kattotiili
- 88106:147 kattotiili
- 88106:148 kattotiili
- 88106:149 kattotiili
- 88106:150 kattotiili
- 88106:151 tiili
- 88106:152 tiili
- 87051:627 kattotiili
- 87051:628 tiili
- 87051:629 tiili
- 87051:630 tiili

36VIII kerros

- 88106:217 keramiikka, punasavi
- 88106:218 metalli, esine
- 88106:219 rautainen kärki, konservoitu, reiällinen kärki, jossa toisessa päässä kavennus, neulomisväline vrt. 88106:172
- 88106:220 naula 2
- 88106:221 naula 1
- 88106:222 kivi, muotoiltu
- 88106:223 kuona
- 88106:224 kattotiili
- 88106:225 kattotiili
- 88106:226 kattotiili
- 88106:227 kattotiili
- 88106:228 kattotiili
- 88106:229 kattotiili
- 88106:230 kattotiili
- 88106:231 kattotiili
- 88106:232 kattotiili
- 88106:233 kattotiili
- 88106:933 hopealanka

36IX kerros

- 88106:299 keramiikka, musta
- 88106:300 naula 1
- 88106:301 naula 1
- 88106:302 rauta, varras
- 88106:303 rauta, varras
- 88106:304 kuona
- 88106:305 kuona
- 88106:306 hioinkivi
- 88106:307 hioinkivi
- 88106:308 tiili, lasitus
- 88106:309 kattotiili
- 88106:310 kattotiili
- 88106:311 kattotiili
- 88106:312 kattotiili
- 88106:313 kattotiili
- 88106:314 kattotiili
- 88106:315 kattotiili
- 88106:316 kattotiili
- 88106:317 tiili
- 87051:653 muototiili

36X kerros

- 88106:340 keramiikka, kivisavi
- 88106:341 kuona
- 88106:342 kattotiili
- 87051:669 tiili

36XI kerros

- 88106:364 naula 2
- 88106:365 kattotiili
- 88106:366 kattotiili
- 88106:367 kattotiili
- 88106:368 kattotiili
- 88106:369 kattotiili

36XII kerros

- 88106:386 naula 1
- 88106:387 kattotiili
- 88106:388 kattotiili
- 87051:670 tiili, lasitus

36XIII kerros

- 88106:401 rauta, varras
- 88106:402 tiili, lasitus
- 88106:403 kattotiili
- 88106:404 kattotiili

36XIV kerros

- 88106:416 rauta, levy
- 88106:417 rauta, varras
- 88106:418 tiili, lasitus
- 88106:419 tiili, lasitus
- 88106:420 kattotiili
- 88106:421 kattotiili

36XV kerros

- 88106:429 naula 2

36töyräs1

- 2002035:882 Hevosenkenkänaula 1
- 2002035:883 Kuona
- 2002035:884 Kuona
- 2002035:885 Kuona
- 2002035:886 Kuona

36töyräs2

- 2002035:887 Naula 2
- 2002035:888 Naula 3
- 2002035:889 Kuona
- 2002035:890 Kuona
- 2002035:891 Kattotiili
- 2002035:892 Kivi, lieriö
- 2002035:893 Kivi, esine

36töyräs3

- 2002035:894 Keramiikka, savilieriö
- 2002035:895 Metall, levy
- 2002035:896 Rauta, varras

36töyräs4

- 2002035:897 Metall, levy
- 2002035:898 Naula 2
- 0020035:899 Rauta
- 2002035:900 Kuona

36töyräs5

- 2002035:901 Naula 4
- 2002035:902 Hevosenkenkänaula 2
- 2002035:903 Kuona

RUUTU 37

37I kerros

- 87050:296 posliini
- 87050:297 lasi, kirkas
- 87050:298 naula 1
- 87050:299 naula 2, uusi
- 87050:300 rauta, varras
- 87050:301 kattotiili

37IIa kerros

- 87050:441 lasi, vihreä
- 87050:442 lasi, turkoosi
- 87050:443 metalli, karkeatekoinen pronssineula
- 87050:444 naula 3
- 87050:445 rauta, esine
- 87050:446 kattotiili
- 87050:447 tuohi
- 87051:594 tiili

37IIb kerros

- 87050:448 posliini
- 87050:449 kattotiili

37III kerros

- 87050:588 ikkunalasi, keskiaikaista
- 87050:589 naula 1
- 87050:590 rauta, terä
- 87050:591 kivi
- 87050:592 kattotiili
- 87050:593 tiili, lasitus

37IV kerros

- 87050:771 lasi, kirkas
- 87050:772 naula 1
- 87050:773 rauta, levy

RUUTU 38

38I kerros

- 87050:302 posliini
- 87050:303 lasi, kirkas
- 87050:304 naula 4
- 87050:305 rauta, varras
- 87050:835 betonikuula

38II kerros

- 87050:450 rauta, levy
- 87050:451 piitä

38III kerros

- 87050:597 solki, soljen kaari, konservoitu
- 87050:594 keramiikka, punasavi
- 87050:595 naula 5
- 87050:596 hevosenkenkänaula 3
- 87050:597 solki, kaari
- 87050:598 rauta, möykky
- 87050:599 kattotiili
- 87050:600 tiili

38V kerros
- 87050:828 kivi

RUUTU 39

39I kerros
- 89020:53 raha, 1518-22, klippinki, Kristian II, Tanska
- 87050:307 lasi, vihreä
- 87050:308 lasi, vihreä
- 87050:309 lasi, vihreä
- 87050:310 lasi, kirkas
- 87050:311 naula 2
- 87051:586 tiili
- 87051:587 tiili
- 87051:588 tiili

RUUTU 40

40I kerros
- 87050:312 keramiikka, punasavi
- 87050:313 lasi, vihreä
- 87050:314 lasi, kirkas
- 87050:315 ikkunalasiasia, keskiaikaista
- 87050:316 rauta, tappi ja levy
- 87050:317 naula 2
- 87050:318 hevosenkenkänaula 3
- 87050:319 rauta, varras
- 87050:320 kattotiili
- 87051:606 tiili
- 87051:607 tiili
- 87051:608 tiili
- 87051:610 tiili

40II kerros
- 88106:468 keramiikka, kivisavi, aaltopohja
- 88106:469 lasi, vihertävä
- 88106:470 ikkunalasiasia, keskiaikaista?
- 88106:471 rauta, levy
- 88106:472 hevosenkenkänaula
- 88106:473 naula 1
- 88106:474 naula 1
- 88106:475 rauta, varras
- 88106:476 kuona
- 88106:477 tiili
- 88106:478 palanut savi
- 88106:479 palanut savi
- 88106:480 kivikuula, halkaisija 110 mm
- 88106:481 luu, nappi
- 87051:647 muototiili

40IIb kerros
- 88106:492 metallikoru

40III kerros
- 88106:521 keramiikka, kivisavi
- 88106:522 keramiikka, kivisavi
- 88106:523 keramiikka, kivisavi, aaltopohja
- 88106:524 keramiikka, punasavi
- 88106:525 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:526 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:527 metalli, levy
- 88106:528 rauta, varras

- 88106:529 naula 2
- 88106:530 naula 2
- 88106:531 rauta, varras 5
- 88106:532 rauta, levy
- 88106:533 kuona
- 88106:534 kuona
- 88106:535 kuona
- 88106:536 tiili, lasitus
- 88106:537 kattotiili
- 88106:538 kalanruotoja
- 88106:923 luu, arpakuutio

40IV kerros

- 89020:5 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:21 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:588 naula 2
- 88106:589 naula 1
- 88106:590 rauta, esine
- 88106:591 rauta, varras
- 88106:592 kuona
- 88106:593 kattotiili
- 88106:594 luu, esineen teelmä
- 88106:595 palanut luu

40V kerros

- 88106:641 hevosenkenkänaula
- 88106:642 naula 2
- 88106:643 kuona
- 88106:644 tiili

40VI kerros

- 88106:687 metalli, levy
- 88106:688 naula 5
- 88106:689 hevosenkenkänaula 2
- 88106:690 rauta, varras 5
- 88106:691 rauta, levy
- 88106:692 kuona
- 88106:693 luu, pala
- 87051:671 tiili

40VII kerros

- 88103:711 naula 1
- 88106:712 naula 1
- 88106:713 naula 1
- 88106:714 naula 1, aluslevy
- 88106:715 rauta, möykky
- 88106:716 kivi
- 88106:717 siemen

40VIII kerros

- 88106:731 luu, esine, teelmä
- 89111:79 rauta, varras

40IX kerros

- 89111:83 naula 1
- 89111:84 luu, esine, teelmä

RUUTU 41

41epämääräinen

- 87051:654 tiili

41I kerros

- 88106:430 lasi, vihreä
- 88106:431 lasi, vihertävänruskea
- 88106:432 naula 1
- 88106:433 naula 2
- 88106:434 naula 1
- 88106:435 kuona

41III kerros

- 88106:539 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:540 metalli, levy
- 88106:541 naula 4
- 88106:542 naula 3
- 88106:543 hevosenkenkänaula
- 88106:544 rauta, levy
- 88106:545 rauta, levy, hela?
- 88106:546 kuona
- 88106:547 kattotiili
- 88106:548 lyijykuula, halkaisija 31-33 mm
- 88106:549 hioinkivi
- 88106:924 luu, helmi
- 88106:925 veitsi, kahva säilynyt
- 89020:16 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 89020:52 raha, 1448-81, hvid, Kristian I, Malmö, Tanska

41IV kerros

- 88106:596 keramiikka, kivisavi
- 88106:597 keramiikka, fajanssi
- 88106:598 metalli, hakanen
- 88106:599 naula 5
- 88106:600 rauta, varras 2
- 88106:601 kattotiili

41V kerros

- 88106:645 metalli, lanka
- 88106:646 metalli, lanka
- 88106:647 hevosenkenkänaula
- 88106:648 naula 1
- 88106:649 naula 1
- 88106:650 rauta, varras 2
- 88106:651 kuona
- 88106:652 kattotiili

41VI kerros

- 89020:13 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:694 naula 2
- 88106:695 rauta, levy
- 88106:696 kuona
- 87051:672 tiili
- 87051:673 tiili

41VII kerros

- 88106:718 hevosenkenkänaula
- 88106:719 naula 2
- 88106:720 naula 1
- 88106:721 rauta, varras 2
- 88106:722 rauta, varras
- 88106:723 rauta, levy
- 88106:724 kuona

41VIII kerros

- 89111:80 naula 2
- 89111:81 naula

41IX kerros

- 89111:85 rauta, levy
- 89111:86 rauta, varras
- 89111:87 rauta, varras
- 89111:88 luu, esine, teelmä
- 89111:89 luu, esine, teelmä

RUUTU 42

42I kerros

- 88106:436 lasi, vihreä
- 88106:437 lasi, kirkas
- 88106:438 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:439 kuona
- 89020:57 raha, 1400-luku, laskuraha, Saksa, hyvin kulunut

42I-II kerros

- 89111:269 lasi, vihreä
- 89111:270 naula 2
- 89111:271 naula 1
- 89111:272 naula 1

42 II kerros

- 87051:637 tiili
- 87051:638 muototiili

42III kerros

- 2002035:116 keramiikka, punasavi

RUUTU 43

43turve

- 89111:253 tiili, lasitus

43I kerros

- 2000014:1 raha, penninki, n. 1410-, Ruotsi
- 89111:255 raha, 10 penniä vuodelta 1972
- 89111:256 keramiikka, punasavi
- 89111:257 lasi, kirkas
- 89111:258 lasi, kirkas
- 89111:259 lasi, vihreä
- 89111:260 lasi, vihreä
- 89111:261 metalli, levy
- 89111:262 rauta, varras
- 89111:263 kuona
- 89111:264 pii
- 89111:265 kattuhuopa
- 89111:266 muovi, kampa

43II kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, ikkunalasia, lasimaalausta ?
- 2002035:988 niitti
- 89111:273 keramiikka, punasavi
- 89111:274 keramiikka, punasavi
- 89111:275 keramiikka, punasavi
- 89111:276 naula 3
- 89111:277 naula 1
- 89111:278 rauta, varras
- 89111:279 naula 1
- 89111:280 kuona
- 89111:281 piki

- 89111:282 kattotiili
- 2002035:52 kalkki
- 2002035:53 keramiikka, savilieriö
- 2002035:54 ikkunalasi
- 2002035:55 ikkunalasi
- 2002035:56 hevosenkenkänaula 3
- 2002035:57 kuona
- 2002035:58 kuona
- 87051:787 kattotiili
- 2002035:597 Metallinauha. Vihreä
- 2002035:598 Rauta, rengas. Rautainen jousiprikka tai panssaripaidan rengas.
- 2002035:599 Rauta, esine

43III kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, lasia, vaaleata, ohutta, vanhaa
- 92162: 9206 raha, n.1410-, penninki, Ruotsi
- 2002035:117 keramiikka, punasavi 2
- 2002035:118 naula 6
- 2002035:119 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:120 rauta, lista
- 2002035:121 tiili, lasitusta, voisiko olla kaakeliuunista
- 2002035:122 naula 3
- 2002035:616 Lasi, Kaareva, väritön lasiastian kylkipala, jossa kuperalla pinnalla kohovyö. Vanha.
- 2002035:617 Metall, kouru
- 2002035:618 Metall, nauha

43IV kerros

- 2002035:319 naula 3, laastin alta ruudut 43, 44, 51, 52
- 2002035:695 Metall, neula (43,44,51,52 IV k, laastialue puiden poiston yhteydessä)

RUUTU 44

44 muurin vierestä

- 88106:55 naula 1
- 88106:56 rauta, koukku
- 88106:57 kattotiili

44I kerros

- 2002035:35 ikkunalasi, katoksen alta, nokimaa
- 2002035:36 kuona, katoksen alta, nokimaa
- 2002035:37 naula 3, katoksen alta, nokimaa
- 87051:802 tiili, lasite

44II kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 2002035:933 hela, pala + 6 niittiä
- 2002035:59 keramiikka, punasavi
- 2002035:60 ikkunalasi
- 2002035:61 lasi, vihreä
- 2002035:62 naula
- 2002035:63 pii
- 2002035:111 naula 3, uusi
- 2002035:750 Rauta, levy
- 2002035:751 Hevosenkenkänaula 1
- 2002035:752 Hevosenkenkänaula 1
- 2002035:753 Naula 1

44II-III kerros

- 2002035:113 naula 2

- 2002035:114 kuona
- 2002035:115 kivi
- 2002035:615 Rauta, levy
- 2002035619 Hevosenkenkänaula 1

44III kerros

- 2002035:936 solki, saranaosa
- 2002035:937 rengas
- 2002035:938 rautalevy
- 2002035:123 naula 3
- 2002035:124 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:125 keramiikka, punasavi
- 2002035:126 naula 1, uusi
- 2002035:127 naula 2
- 2002035:128 kupari, lista
- 2002035:129 pii
- 2002035:130 kivi, lasitus
- 2002035:131 kuona
- 87051:794 tiili, laatta
- 2002035:620 Metalli, putki
- 2002035:621 Kattohuopa

44IV kerros

- 92, ikkunalasias
- 92, lasia, vihreää, uutta?
- 2002035:314 keramiikka, punasavi
- 2002035:315 hiekkakivi, uusi?
- 2002035:316 naula 1
- 2002035:317 lasi, kirkas
- 2002035:318 lasi, kirkas
- 2002035:319 naula 3, laastin alta ruudut 43, 44, 51, 52
- 2002035:320 naula 1, laastia poistettaessa ruudut 44, 52
- 87051:810 tiili
- 2002035:695 Metalli, neula (43,44,51,52 IV k, laastialue puiden poiston yhteydessä)

44V kerros

- 2002035:366 keramiikka, punasavi
- 2002035:367 lasi, kirkas, muurin vierusta
- 2002035:368 lasi, kirkas, muurin puolella sekoittunut maa
- 2002035:369 kuona, muurin puolella sekoittunut maa
- 2002035:388 pii

44VI kerros

- 2002035:405 keramiikka, fajanssia
- 2002035:406 lasi, kirkas
- 2002035:407 naula 1
- 2002035:408 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:409 naula 2
- 2002035:410 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:411 naula 4
- 2002035:412 rauta, saranarauta
- 2002035:413 kuona
- 87051:815 tiili
- 87051:825 tiili
- 87051:826 kattotiili
- 2002035:709 Metalli, levy

44VII kerros

- 92, keramiikkaa, punasaviastian kylkipala, lasitettu sisäpuolelta, roiskeita myös ulkopuolella
- 2002035:424 ikkunalasi
- 2002035:425 lasi, kirkas, vaalean vihreä
- 2002035:426 rauta, saranarauta

- 2002035:427 naula 3, uusi
- 2002035:428 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:429 naula 1, uusi
- 2002035:430 kuona
- 87051:836 tiili, lasitus

44VII-VIII kerros

- 87051:827 kattotiili

44VIII kerros

- 2002035:444 keramiikka, punasavi
- 2002035:445 ikkunalasi
- 2002035:446 ikkunalasi
- 2002035:447 lasi, vihreä
- 2002035:448 naula 2
- 2002035:449 rauta, lista
- 2002035:450 naula 2
- 2002035:451 naula 2
- 2002035:452 hioinkivi
- 2002035:453 kuona
- 2002035:454 kuona
- 2002035:721 Kattotiili
- 2002035:722 Kattotiili

44IX kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, tiili, lasitusta
- 2002035:486 keramiikka, punasavi
- 2002035:487 keramiikka, punasavi
- 2002035:488 ikkunalasi
- 2002035:489 ikkunalasi
- 2002035:490 naula 3
- 2002035:491 veitsi, terä
- 2002035:492 luu, teelmä
- 2002035:493 kuona
- 2002035:494 kuona
- 2002035:495 kuona

44X kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, lasia, kirkasta, vanhaa
- 2002035:525 ikkunalasi
- 2002035:526 rauta, katkelma
- 2002035:527 naula 1
- 2002035:528 kuona
- 2002035:529 pii
- 2002035:530 luu, putki
- 2002035:531 kuona
- 87051:847 tiili
- 87051:851 tiili
- 2002035:736 Kattotiili

44Xb kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

44XI kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen
- 2002035:553 naula 1
- 2002035:554 naula 2
- 2002035:555 savi, palanut
- 2002035:556 tiili, lasitus
- 2002035:557 kattitiili, lasitus
- 2002035:558 hioinkivi

- 2002035:559 kuona
- 2002035:560 kuona
- 2002035:561 kuona
- 2002035:917 Panssarinuolenkärki
- 87051:852 tiili, laatta

44XIII kerros

- 2002035:783 Kuona

44XIV kerros

- 2002035:797 Hevosenkenkänaula
- 2002035:929 Ikkunalasi

RUUTU 45

45I kerros

- 88106:1 lasi, kirkas
- 88106:2 lasi, kirkas
- 88106:3 lasi, kirkas

45III

- 89111:290 kattotiili

RUUTU 46

46II kerros

- 89111:283 keramiikka, punasavi

RUUTU 47

47I kerros

- 88106:440 kattotiili
- 87051:620 tiili
- 87051:621 tiili

RUUTU 48

48I kerros

- 88106:441 lasi, kirkas
- 88106:442 rauta, esine
- 88106:443 rauta, levy

48II kerros

- 88106:482 keramiikka, kivisavi
- 88106:483 keramiikka, punasavi
- 88106:484 naula 1
- 88106:485 kuona
- 88106:486 kattotiili
- 88106:487 kivikuula 135x107x55 mm
- 88106:488 pii
- 87051:632 tiili
- 87051:633 tiili

48III kerros

- 89020:60 raha, brakteaatti, tuntemattomaksi litistynyt
- Rautavarras, konservoitu, toisesta päästä terävä, poikkileikkaukseltaan nelikulmainen, kärki?
- 88106:550 meripihkahelmi
- 88106:551 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:552 lasia, vihreää, astian pohjapala, 1450-1550

- 88106:553 naula 5
- 88106:554 naula 3
- 88106:555 rauta, varras
- 88106:556 rauta, varras
- 88106:557 rauta, levy
- 88106:558 kuona
- 88106:559 kattotiili

48IV kerros

- 89020:9 raha, 1340-50-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 88106:602 naula 1
- 88106:603 naula 2
- 88106:604 naula 2
- 88106:605 rauta, varras
- 88106:606 naula 1
- 88106:607 kuona
- 88106:608 palanut savi
- 88106:609 tiili

48V kerros

- Rautaesine, konservoitu, putkilukon avain
- 88106:653 hevosenkenkänaula
- 88106:654 naula 1
- 88106:655 naula 1
- 88106:656 rauta, varras
- 88106:657 avain, putkilukon
- 88106:658 kuona

48VI kerros

- 88106:697 metalli, nappi, kukka-aiheinen
- 88106:698 naula 1
- 88106:699 rauta, varras
- 88106:700 kuona

RUUTU 49

49I kerros

- 88106:444 lasi, ohutta, koristusta, 1450-1550
- 88106:445 lasi, vihreä
- 88106:446 naula 1
- 88106:447 tiili, lasitus
- 88106:448 kattotiili
- 88106:449 kattotiili

49I-III kerros

- 88106:566 kivi, laatta

49III kerros

- 89020:56 raha, n.1515-1530(?), penninki, Wolter von Plettenberg, Saksalainen ritarikunta, Tallinna
- 88106:560 metalli, hakanen
- 88106:561 naula 1
- 88106:562 rauta, varras
- 88106:563 kuona
- 88106:564 kattotiili
- 88106:565 lyijykuula, halkaisija 31-33 mm

49IV kerros

- 89020:70 raha, brakteaatti, sileäkehäisen paloja
- 88106:610 keramiikka, punasavi
- 88106:611 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:612 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:613 ikkunalasi, keskiaikaista

- 88106:614 naula 2
- 88106:615 naula 2
- 88106:616 rauta, varras
- 88106:617 kuona
- 88106:618 tiili, lasitus
- 88106:619 tiili, lasitus
- 88106:620 kattotiili
- 88106:621 luu, esine

49V kerros

- 89020:67 raha, katkelma
- 88106:659 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:660 hevosenkenkänaula
- 88106:661 rauta, koukku
- 88106:662 kuona
- 88106:663 palanut savi
- 88106:664 pii

49V-VI kerros

- 89020:12 raha, n.1354-63, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi

49VI kerros

- 88106:701 veitsi, terä
- 88106:702 hevosenkenkänaula
- 88106:703 kuona
- 88106:704 palanut savi, tiili
- 88106:705 palanut savi, tiili

49VII kerros

- 88106:725 naula 1
- 88106:726 rauta, varras
- 88106:727 luu, esine, teelmä

RUUTU 50

50Pintakerros

- 2002035:1 lasi, vaalean vihreä

50I kerros

- 88106:450 naula 2
- 88106:451 rauta, varras
- 88106:452 naula 1
- 2002035:38 naula 4, uusi, kiveysavanne

50II kerros

- 89111:284 naula 1
- 87051:652 tiili, leima kuvio

RUUTU 51

laastialue, puutason alta

- 92162: 9215 raha, 1422-, killinki, Tallinna, Liivinmaa

51I kerros

- 89111:267 rauta, levy
- 89111:268 piki, uutta
- 89111:285 keramiikkaa, kivisaviastian kylkipala, lasitus molemmilla puolilla
- 89111:289 kuonaa

51II kerros

- 92, reiällisen luuesineen katkelma

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, tiili, reiällinen laattamainen
- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, lasia, vihreää
- 89111:285 keramiikka, kivisavi
- 89111:286 lasi, samea
- 89111:287 naula 1
- 89111:288 rauta, levy
- 89111:289 kuona
- 94030:246 luu, huilu
- 2002035:64 keramiikka, kivisavi
- 2002035:65 keramiikka, punasavi
- 2002035:66 naula 3
- 2002035:67 hevosenkenkänaula
- 2002035:68 rauta, esine
- 2002035:69 ikkunalasi
- 2002035:70 naula 3
- 2002035:71 hevosenkenkänaula 5
- 2002035:72 hevosenkenkänaula
- 2002035:73 naula
- 2002035:74 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:75 naula 2
- 2002035:76 pii
- 2002035:77 luu, esine
- 2002035:78 kuona
- 2002035:79 kuona
- 2002035:80 kuona
- 2002035:590 lyijy, plombi
- 87051:789 tiili, lasitus

puolilla

- 2002035:600 Lasi (28, 51, II k) Puolipallon muotoinen vihreä lasi möykky
- 2002035:601 Tiili, Laatta
- 2002035:904 Metallia, silmäneula
- 2002035:905 Metallia, putki
- 2002035:911 Keramiikka, punasavi, ruutupainanteinen

51III kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 2002035:940 kannuksenpyörä
- 2002035:939 panssarinuolenkärki
- 2002035:941 avain, pää
- 92162:9201 raha, n.1405-, aurtua, Eerik Pommerilainen, Tukholma, Ruotsi
- 92162:9202 raha, n.1450-70, penninki, Ruotsi
- 92162:9203 raha, n.1410-, penninki, Ruotsi
- 2002035:132 keramiikka, punasavi 2
- 2002035:133 keramiikka, punasavi 1, harmaa 2
- 2002035:134 keramiikka, savilieriö
- 2002035:135 lasi, ruskea
- 2002035:136 ikkunalasi
- 2002035:137 lasi, kirkas
- 2002035:138 ikkunalasi
- 2002035:139 ikkunalasi
- 2002035:140 rauta, lista
- 2002035:141 naula 3
- 2002035:142 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:143 naula 12
- 2002035:144 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:145 naula 5
- 2002035:146 hevosenkenkänaula
- 2002035:147 rauta, lista
- 2002035:148 naula
- 2002035:149 tiili

- 2002035:150 naula 2
- 2002035:151 hevosenkenkänaula
- 2002035:152 naula
- 2002035:153 naula
- 2002035:154 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:155 rauta, esine
- 2002035:156 kuonaa
- 2002035:157 rauta, esine
- 2002035:158 tiili, lasitus
- 2002035:590 Lyijyplombi
- 87051:797 tiili, laatta
- 2002035:622 Keramiikka, Punasavi
- 2002035:623 Ikkunalasi
- 2002035:624 Metallili, levy
- 2002035:625 Metallili, levy
- 2002035:626 Metallili, putki
- 2002035:627 Metallili, levy
- 2002035:628 Metallili, putki
- 2002035:629 Rauta, rengas
- 2002035:630 Rauta, rengas, ehkä panssaripaidasta
- 2002035:631 Rauta, levy
- 2002035:632 Rauta, levy
- 2002035:633 Rauta, terä
- 2002035:634 Rauta, levy
- 2002035:635 Luu, noppa
- 2002035:636 Luu, puikko
- 2002035:637 Tiili, lasitus
- 2002035:638 Laattatiili
- 2002035:639 Kattotiili
- 2002035:708 Lyijy, plombi
- 2002035:918 Meripihkahelmi
- 2002035:919 Meripihkahelmi
- 2002035:926 Keramiikka, kivisavi
- 2002035:928 Ikkunalasi

51IV kerros

- 2002035:962 panssaripaidan rengas
- 2002035:319 naula 3, laastin alta ruudut 43, 44, 51, 52
- 2002035:321 naula 1
- 2002035:695 Metallili, neula (43,44,51,52 IV k, laastialue puiden poiston yhteydessä)
- 2002035:696 Kattohuopa2002035:696 Kattohuopa (28, 51, IV k). Paino 10 g. 11.6.1992.

51V kerros

- 92, kattotiili, kourumainen, "viemärin vierestä"
- 92, luuta, arpakuutio
- 92, meripihkahelmi, puolikas
- 92, keramiikkaa, kivisaviastian kylkipala, lasitus ulkopuolella
- 2002035:370 keramiikka, punasaviastia
- 2002035:371 ikkunalasi
- 2002035:372 naula 1

RUUTU 52

Pintakerros

- 2002035:2 naula 1
- 2002035:34 tiili, lasitus, tiililuettelon no. 5
- 87051:788 tiili, lasitus, täyttöhiekan alta
- 87051:811 tiili, muuriporras

52I kerros

- 92, kattotiili, laattamainen, I ja II kerroksen rajalta

- 92, kattotiili, kourumainen

52II kerros

- 2002035:987 veitsi
- 2002035:81 luu
- 2002035:82 ikkunalasi
- 2002035:83 lasi, vihertävä
- 2002035:84 naula 2
- 2002035:85 hevosenkenkänaula 4
- 2002035:86 pii
- 2002035:87 kuona
- 87051:786 kattotiili, laatta
- 2002035:602 Metalli, solki
- 2002035:603 Metalli, avain
- 2002035:604 Metalli, varras
- 2002035:605 Metalli, levy
- 2002035:606 Metalli, putki
- 2002035:607 Metalli, putki
- 2002035:608 Metalli, kulkunen
- 2002035:609 Rauta, levy
- 2002035:610 Rauta, levy

52III kerros

- 2002035:945 hela, pala + 5 niittiä
- 2002035:943 hela, pala, päissä reikä
- 2002035:942 hela, pala, päissä puolikas niitin reikä
- 2002035:944 rengas, rauta
- 92162:9204 raha, 1440-l., penninki, Gotlanti
- 92162:9205 raha, n.1470-1500, penninki, Ruotsi
- 2002035:159 keramiikka, harmaa
- 2002035:160 naula 1
- 2002035:161 keramiikka, punasavi
- 2002035:162 keramiikka, punasavi
- 2002035:163 ikkunalasi
- 2002035:164 pii
- 2002035:165 lasi, musta, esine
- 2002035:166 keramiikka, punasavi
- 2002035:167 naula 1
- 2002035:168 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:169 pii
- 2002035:170 naula 3
- 2002035:171 hevosenkenkänaula 8
- 2002035:172 hevosenkenkänaula 3
- 2002035:173 kuona
- 2002035:174 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:175 hevosenkenkänaula 5
- 2002035:176 naula 1
- 2002035:177 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:178 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:179 lyijy, lista
- 2002035:180 keramiikka, punasavi
- 2002035:181 ikkunalasi
- 2002035:182 kuona
- 2002035:183 kivi
- 2002035:184 ruuvi, uusi
- 2002035:185 kupari, levy
- 2002035:186 foliopaperi, uusi
- 2002035:187 salamakuutio, uusi
- 2002035:188 kivi
- 2002035:189 kuona
- 2002035:190 kuona
- 2002035:191 kuona
- 2002035:640 Lasi, pallo, tumman vihreä, myös kulta
- 2002035:641 Metall, hakanen

- 2002035:642 Metalli, solki
- 2002035:643 Metalli, levy
- 2002035:644 Metalli, putki
- 2002035:645 Metalli, putki
- 2002035:646 Metalli, levy
- 2002035:647 Luu, lista, koristeltu
- 2002035:648 Luu, noppa
- 2002035:649 Kattohuopa

52IV kerros

- 2002035:319 naula 3, laastin alta ruudut 43, 44, 51, 52
- 2002035:320 naula 1, laastia poistettaessa ruudut 44, 52
- 2002035:322 tiili, kaareva
- 2002035:325 naula 1
- 2002035:326 naula 2
- 2002035:327 naula 1, uusi
- 87051:809 tiili
- 2002035:695 Metalli, neula (28, 43, 44, 51, 52 IV k, laastialue puiden poiston yhteydessä)
- 2002035:710 Keramiikka, helmi, muurin ja laastin väliltä

52IVc kerros, puutason alta

- 2002035:330 kuona

52IVd kerros

- 2002035:323 keramiikka, punasavi
- 2002035:324 ikkunalasi
- 2002035:328 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:329 naula 1

52V kerros

- 2002035:373 keramiikka, punasavi
- 2002035:374 keramiikka, savilieriö
- 2002035:375 ikkunalasi
- 2002035:376 naula 1
- 2002035:377 rauta, rengas
- 2002035:378 naula 1
- 2002035:379 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:380 kuona
- 2002035:381 kuona
- 2002035:382 kivi, kuula
- 87051:812 tiili, muurin vierestä

52VI kerros

- 2002035:975 kaksoiskoukku, rauta
- 2002035:414 keramiikka, punasavi
- 2002035:415 rauta, saranarauta
- 2002035:416 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:417 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:418 kuona
- 2002035:419 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:420 oluttölkki, sekamaa
- 2002035:711 Kattohuopa
- 2002035:931 Ikkunalasi

52VII kerros

- 2002035:431 naula 1
- 2002035:432 naula 1
- 2002035:433 naula 3
- 2002035:434 naula 1, uusi
- 2002035:435 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:436 tiili, lasitus
- 2002035:437 lyijy, plombi
- 2002035:438 kuona

- 2002035:439 tiili
- 2002035:440 kuona
- 87051:818 tiili, lasitus
- 2002035:718 Kattohuopa
- 2002035:719 Kattotiili
- 2002035:720 Kattotiili

52VIII kerros

- 2002035:977 solki, rauta
- 92162:9217 raha, n.1410-, penninki, Ruotsi
- 2002035:455 keramiikka, punasavi
- 2002035:456 lasi, sinertäväuutta? ja lankanaula
- 2002035:457 ikkunalasi
- 2002035:458 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:459 hevosenkenkänaula 3
- 2002035:460 naula 6
- 2002035:461 rauta, solki
- 2002035:462 rauta, katkelma
- 2002035:463 kuona
- 2002035:464 naula 1, uusi
- 2002035:465 rauta, rengas
- 2002035:466 naula 1
- 2002035:467 rauta, katkelma
- 2002035:468 hioinkivi
- 2002035:469 keramiikka, savilieriö
- 2002035:470 kuona
- 87051:829 tiili, lasitus
- 87051:835 tiili, lasitus
- 2002035:723 Kattotiili
- 2002035:724 Kattotiili

52IX kerros

- 2002035:496 keramiikka, punasavi
- 2002035:497 keramiikka, harmaa
- 2002035:498 keramiikka, savilieriö
- 2002035:499 ikkunalasi
- 2002035:500 lasi, kirkas
- 2002035:501 lasi, ruskea
- 2002035:502 naula 1
- 2002035:503 naula 1
- 2002035:504 naula 1
- 2002035:505 kuona
- 2002035:506 kuona
- 2002035:507 kuona
- 2002035:508 kuona
- 87051:839 kattotiili
- 87051:840 tiili, lasitus
- 87051:841 tiili, lasitus
- 87051:842 tiili
- 2002035:728 Keramiikka, punasavi
- 2002035:729 Lasi, kirkas, vanhaa
- 2002035:730 Lasi, vihreä, vanhaa
- 2002035:731 Kattohuopa

52X kerros

- 2002035:532 kuona
- 2002035:533 kuona
- 2002035:534 kuona
- 87051:846 tiili
- 87051:848 tiili
- 87051:849 kattotiili

52XI kerros

- 2002035:978 soihdunpitimen puolikas, kynttilänvarsi

- 92162:9221 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 2002035:562 ikkunalasi
- 2002035:563 lasi, vihreä
- 2002035:564 naula 3
- 2002035:565 naula 1
- 2002035:566 rauta, lista
- 2002035:567 naula 3
- 2002035:568 kivi
- 2002035:569 kuona
- 2002035:570 kuona
- 2002035:571 kuona
- 2002035:741 Lasi, kirkas, vanhaa
- 2002035:744 Metallia, hela, puukon tupen

52XII kerros

- 2002035:979 kaksiahaarainen rautaesine
- 2002035:916 Keramiikka, punasavi

52XIII kerros

- 2002035:980 kärki, ruodollinen
- 2002035:981 putkilukon avain
- 2002035:982 hevosenkenkä, kantaosa
- 2002035:784 Metallia, putki
- 2002035:785 Metallia, niitti
- 2002035:786 Rauta, levy
- 2002035:787 Hevosenkenkänauula 3
- 2002035:788 Naula 6
- 2002035:789 Kuona
- 2002035:790 Kattotiili
- 2002035:930 Ikkunalasi

52XIV kerros

- 2002035:798 Hevosenkenkänauula 4
- 2002035:799 Naula 1
- 2002035:800 Kuona

52XV kerros

- 2002035:837 Metallia, niitti
- 2002035:838 Naula 1
- 2002035:839 Luu, esineen katkelma
- 2002035:932 Hevosenkenkänauula 1

52XVI kerros

- 2002035:983 tulusrauta
- 2002035:848 Naula 5
- 2002035:849 Hevosenkenkänauula 4
- 2002035:850 Rauta, varras
- 2002035:851 Naula 1

RUUTU 53

53I kerros

- 88106:4 lasi, vihreä
- 88106:5 lasi, kirkas
- 88106:6 lasi, vihreä
- 88106:7 lasi, kirkas
- 88106:8 lasi, kirkas
- 88106:9 lasi, kirkas
- 88106:10 lasi, kirkas
- 88106:11 naula 1
- 88106:12 naula 4
- 88106:13 naula 5, uusi
- 88106:14 naula 7, uusi

- 88106:15 naula 1
- 88106:16 rauta, varras
- 88106:17 rauta, esine
- 87051:626 tiili, lattea

53II kerros

- 88106:25 lasia, vihreää pullolasia
- 88106:31 naula, hevosenkenkänaula
- 88106:35 hioinkivi
- 88106:36 kattotiili, kourumainen

53III kerros

- 88106:40 keramiikka, kivisavi
- 88106:41 keramiikka, punasavi
- 88106:42 lasi, vihreä
- 88106:43 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:44 naula 5
- 88106:45 kivi
- 88106:46 tiili
- 88106:47 kattotiili
- 88106:48 kattotiili
- 88106:49 kattotiili
- 88106:50 kattotiili
- 87051:635 tiili
- 87051:636 kattotiili
- 87051:676 tiili

53IV kerros

- 88106:51 hevosenkenkänaula
- 88106:52 kuona
- 88106:53 hevosenkenkänaula
- 88106:54 rauta, möykky

53VI kerros

- 88106:54 rautamöykky ?
- 88106:927 ikkunalasi, keskiaikaista
- 88106:928 ikkunalasi, keskiaikaista?

RUUTU 54

54I kerros

- 88106:18 lasi, vihertävä
- 88106:19 lasi, kirkas
- 88106:20 lasi, kirkas
- 88106:21 lasi, kirkas
- 88106:22 lasi, kirkas
- 88106:23 lasi, kirkas
- 88106:24 kuona

54II kerros

- 88106:25 lasi, vihreä
- 88106:26 lasi, vihreä
- 88106:27 lasi, kirkas
- 88106:28 lasi, kirkas
- 88106:29 lasi, kirkas, maalia
- 88106:30 lasi, kirkas
- 88106:31 hevosenkenkänaula
- 88106:32 hevosenkenkänaula
- 88106:33 naula 2
- 88106:34 naula 1
- 88106:35 hioinkivi
- 88106:36 kattotiili
- 88106:37 hevosenkenkänaula

- 88106:38 pii
- 88106:39 kuona

54III kerros

- 88106:926 naula 1

54IV kerros

- 88106:53 naula, hevosenkenkänaula

RUUTU 55

55I kerros

- 87051:622 tiili. risti kuvio
- 87051:623 tiili

RUUTU 56

56I kerros

- 88106:453 naula 1
- 88106:454 kivi
- 88106:455 pii?

56II kerros

- 89020:50 raha, 1520-24, killinki, Severin Norby, Visby, Gotlanti
- 88106:489 keramiikka, kivisavi
- 88106:490 rauta, levy
- 88106:491 rauta, varras

56III kerros

- 88106:567 keramiikka, kivisavi, joka liimattu konservoinnissa yhteen palojen 87050:502 (17III) ja 87050:653 (26IVa) kanssa
- 88106:568 ikkunalasi, KA
- 88106:569 naula 6
- 88106:570 rauta, varras
- 88106:571 rauta, möykky
- 88106:572 kuona
- 88106:573 tiili

56IV kerros

- 88106:622 hevosenkenkänaula 3
- 88106:623 naula 2
- 88106:624 rauta, varras
- 88106:625 kuona
- 88106:626 palanut savi

56V kerros

- 88106:665 kuona
- 88106:666 kattotiili

56VI kerros

- 88106:706 lyijykuula, halkaisija 17-19,5 mm
- 87051:660 tiili

RUUTU 57

57 sekakerros

- 88106:667 keramiikka, punasavi
- 88106:668 kivi

57I kerros

- 88106:456 naula 2
- 88106:457 rauta, varras

- 2002035:39 kuona
- 2002035:40 naula 1

57III kerros

- 2002035:192 keramiikka, savilieriö
- 2002035:193 naula 2, uusi
- 2002035:194 rauta, esine
- 2002035:650 Metalliputki

57V kerros

- 88106:669 kattotiili

57VII kerros

- 92, tiili, lasitusta

RUUTU 58

58pintakerros

- 2002035:3 naula 1
- 2002035:4 metalli, holkki
- 2002035:5 metalli, korkki, uusi
- 2002035:6 naula 1, uusi
- 2002035:7 keramiikka, punasavi

58I kerros

- 2002035:41 naula 1, uusi
- 2002035:42 luu, rombi, kolmio
- 2002035:43 naula 1
- 2002035:44 rauta, varras
- 2002035:45 pii

58III kerros

- 2002035:195 naula 1, uusi

58IV kerros

- 2002035:963 soihdunpidin
- 2002035:331 kuona
- 2002035:697 Metalliputki

RUUTU 59

59II kerros

- 2002035:88 keramiikka, punasavi 2
- 2002035:89 keramiikka, tumma
- 2002035:90 metalli, hylsy, pieni
- 2002035:91 lasi, vihreä
- 2002035:92 naula 4
- 2002035:93 hevosenkenkänaula
- 87051:790 tiili
- 87051:793 tiili
- 2002035:611 Metalli, levy
- 2002035:934 niitti, rauta

59III kerros

- 2002035:946 metalliputki
- 2002035:986 veitsi, luukahvallinen
- 2002035:949 hakanen, rautaa
- 2002035:948 panssarinuolenkärki
- 2002035:947 panssaripaidan rengas
- 2002035:950 panssaripaidan rengas
- 92162:9208 raha, 1441-59, penninki, Bartolomeus Savijärvi, Tartto, Liivinmaa

- 2002035:196 keramiikka, punasavi
- 2002035:197 keramiikka, punasavi
- 2002035:198 keramiikka, punasavi
- 2002035:199 keramiikka, punasavi
- 2002035:200 ikkunalasi
- 2002035:201 ikkunalasi
- 2002035:202 ikkunalasi
- 2002035:203 luu, esineen teelmä
- 2002035:204 rauta, aluslevy, paalun paikka
- 2002035:205 naula 2
- 2002035:206 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:207 naula 7, uusi
- 2002035:208 hevosenkenkänaula 3
- 2002035:209 naula 8
- 2002035:210 naula 4
- 2002035:211 naula 4
- 2002035:212 hevosenkenkänaula 3
- 2002035:213 rautalankaa, uusi
- 2002035:214 kivi
- 2002035:215 pii
- 2002035:216 pii
- 2002035:217 pii, paalun paikka
- 2002035:218 liuskekivi
- 2002035:219 kuona
- 2002035:220 kuona
- 2002035:221 muovi, purkin kansi, uusi
- 2002035:222 naula 1
- 2002035:651 Raha (28, 59, III k) 5 penniä, 1974, Suomi
- 2002035:652 Metallia, esine, harmaa
- 2002035:653 Metallia, rengas, Soljen osa
- 2002035:654 Metallia, levy, voisi olla rahan osa
- 2002035:655 Metallia, putki
- 2002035:656 Metallia, putki
- 2002035:657 Metallia, putki
- 2002035:658 Metallia, harmaa, koristereunus
- 2002035:659 Metallia, lanka
- 2002035:660 Metallia, putki
- 2002035:661 Metallia, levy
- 2002035:662 Rauta, rengas, panssaripaidan rengas
- 2002035:663 Rauta, terä, veitsi
- 2002035:664 Rauta, lenkki
- 2002035:665 Rauta, esine
- 2002035:666 Rauta, rengas, panssaripaidan rengas

59III-IV kerros

- 2002035:313 pii, paalun paikka

59IV kerros

- 2002035:332 rauta, lanka

RUUTU 60

Pintakerros

- 2002035:8 kuona
- 2002035:9 kuona

60II kerros

- 2002035:94 kuona
- 2002035:95 hevosenkenkänaula
- 87051:792 tiili

60III kerros

- 2002035:951 naula?

- 2002035:952 veitsi
- 2002035:223 keramiikka, punasavi
- 2002035:224 keramiikka, punasavi
- 2002035:225 keramiikka, punasavi
- 2002035:226 keramiikka, punasavi
- 2002035:227 keramiikka, harmaa
- 2002035:228 keramiikka, harmaa
- 2002035:229 keramiikka, savilieriö
- 2002035:230 ikkunalasi
- 2002035:231 ikkunalasi
- 2002035:232 ikkunalasi
- 2002035:233 naula 6
- 2002035:234 hevosenkenkänaula 5
- 2002035:235 naula
- 2002035:236 naula 10
- 2002035:237 hevosenkenkänaula
- 2002035:238 rauta, varras
- 2002035:239 ikkunalasi
- 2002035:240 pii
- 2002035:241 naula 1
- 2002035:242 pii
- 2002035:243 kivi
- 2002035:244 kuona
- 2002035:245 kuona
- 2002035:591 lyijy, plombi
- 2002035:667 Pottikaakeli
- 2002035:668 Metall, solki
- 2002035:669 Metall, putki
- 2002035:670 Metall, putki
- 2002035:671 Metall, putki
- 2002035:672 Metall, rengas
- 2002035:673 Rauta, varras
- 2002035:674 Hevosenkenkänaula 1
- 2002035:675 Rauta, varras
- 2002035:676 Luu, tappi, koriste
- 2002035:677 Kuona
- 2002035:678 Kattohuopa

60IV kerros

- 2002035:964 soihdunpidin
- 2002036:966 rautalevy, + 5 nastaa
- 2002036:965 saranatappi
- 2002035:333 keramiikka, harmaa
- 2002035:334 lasi, ruskea
- 2002035:335 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:336 rauta, möykky
- 2002035:337 naula 5, uusi
- 2002035:338 hevosenkenkänaula
- 2002035:339 rauta, katkelma
- 2002035:340 naula 5, uusi
- 2002035:341 pii
- 2002035:342 hiekkakivi, uusi?
- 2002035:343 spraypurkki, uusi
- 87051:799 tiili
- 87051:800 tiili
- 2002035:698 Luu, noppa
- 2002035:699 Kattohuopa

60V kerros

- 2002035:970 hakanen, rautaa
- 2002035:971 hevosenkenkänaula
- 2002035:383 ikkunalasi
- 2002035:384 naula 3
- 2002035:385 kivi, kuula

- 2002035:386 kattohuopa
- 2002035:387 kuona

60VI kerros

- 2002035:976 hakanen, rauta
- 2002035:421 naula 1
- 2002035:422 luu, hyrrä
- 2002035:712 Metalli, levy
- 2002035:713 Metalli, suikale
- 2002035:714 Rauta, levy
- 2002035:715 Rauta, levy
- 2002035:717 Metalli, putki

60VII kerros

- 92162:9216 raha, 1400-l.alku, artig, Tallinna, Liivinmaa
- 2002035:441 kuona

60VIII kerros

- 2002035:471 lasi, ruskea, uusi
- 2002035:472 naula 1
- 2002035:473 hiekkakivi
- 87051:804 tiili
- 2002035:725 Kattohuopa
- 2002035:726 Kattotiili

60IX kerros

- 2002035:509 lasi, ruskea, uusi
- 2002035:510 metalli, hela
- 2002035:511 naula 1
- 2002035:512 rauta, lista
- 2002035:513 muovi, pullon korkki, uusi
- 2002035:732 Luu, noppa
- 2002035:733 Kattohuopa

60X kerros

- 2002035:535 naula 1
- 2002035:536 naula 2, uusi
- 2002035:537 naula 2
- 2002035:538 rauta, lanka
- 2002035:539 kattohuopa
- 2002035:540 kuona
- 2002035:541 kuona
- 87051:813 tiili
- 87051:814 tiili, tassun jälki
- 2002035:737 Kattotiili

60XI kerros

- 2002035:572 keramiikka, savilieriö
- 2002035:573 rauta, lista
- 2002035:574 naula 4
- 2002035:575 naula 3
- 2002035:576 tiili, lasite
- 2002035:577 kivi, lieriö
- 2002035:578 pii
- 2002035:579 luu, teelmä
- 2002035:580 kuona
- 87051:819 tiili
- 87051:823 tiili, leima kuvio
- 87051:824 tiili, lasite
- 2002035:745 Keramiikka, punasavi

60XII ruutu

- 2002035:754 Kuona
- 2002035:755 Tiili, lasitus

- 2002035:756 Tiili

60XI Ib kerros

- 87051:834 tiili, lasitus

60XIII kerros

- 2002035:791 Naula 1
- 2002035:792 Naula 1
- 2002035:793 Kuona

60XIV kerros

- 92162: 9219 raha, 1320-30-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 2002035:801 Ikkunalasi
- 2002035:802 Naula 2
- 2002035:803 Naula 1
- 2002035:804 Naula 7
- 2002035:805 Naula 2
- 2002035:807 Naula 1
- 2002035:808 Naula 3
- 2002035:809 Hevosenkenkänaula
- 2002035:810 Rauta, levy
- 2002035:811 Naula 6
- 2002035:814 Luu, puikko
- 2002035:818 Kuona
- 2002035:819 Metallia, levy

60XIVb kerros

- 2002035:816 Kuona
- 2002035:820 Tiili, Lasitus

60XIVc kerros

- 2002035:806 Rauta, levy
- 2002035:812 Rauta, Saranatappi
- 2002035:813 Naula 1
- 2002035:815 Kuona
- 2002035:817 Kuona

60XVc

- 2002035:840 Hevosenkenkänaula 1
- 2002035:841 Kuona

60XVI kerros

- 2002035:852 Ikkunalasi
- 2002035:853 Naula 3
- 2002035:854 Niitti
- 2002035:855 Kuona
- 2002035:923 Keramiikka, kivisavi

60XVII kerros

- 2002035:860 Metallia
- 2002035:861 Rauta, terä, veitsen terä
- 2002035:862 Hevosenkenkänaula 4
- 2002035:863 Naula 4
- 2002035:864 Naula 1
- 2002035:865 Tiili, lasitus

60XVIII kerros

- 2002035:875 Kuona

RUUTU 61

RUUTU 62

RUUTU 63

RUUTU 64

RUUTU 65

65pintakerros

- 2002035:10 metalli, hylsy, pieni
- 2002035:11 naula 12, uusi

65I kerros

- 2002035:46 naula 13

RUUTU 66

66pintakerros

- 2002035:12 ikkunalasi
- 2002035:13 metalli, hylsy, pieni
- 2002035:14 naula 15, uusi
- 2002035:15 kuona
- 2002035:16 naula 9, uusi
- 2002035:17 naula 3
- 2002035:18 hevosenkenkänauula 1

66I kerros

- 2002035:47 naula 5, uusi
- 2002035:596 Raha, 50 penniä, 1923, Suomi

RUUTU 67

67pintakerros, I-III kerros

- 2002035:51 naula 1
- 87051:784 tiili
- 87051:785 tiili

67II kerros

- 2002035:96 keramiikka, harmaa
- 2002035:97 keramiikka, harmaa
- 2002035:98 naula
- 2002035:99 naula
- 2002035:100 naula
- 2002035:101 naula
- 2002035:102 pii
- 2002035:103 pii
- 2002035:104 pii
- 2002035:105 kuona
- 2002035:106 kuona
- 2002035:107 kuona
- 2002035:613 Rauta, levy
- 2002035:614 Metall, koukku

67IIb kerros

- 2002035:612 Metall, levy

67III kerros

- 2002035:953 hela, pala + 4 niittiä
- 2002035:954 rautaesine, 2-ruodollinen
- 2002035:955 panssaripaidan rengas

- 2002035:956 tulusrauta
- 92162:9207 raha, n.1410-, penninki, Ruotsi
- 2002035:246 keramiikka, punasavi
- 2002035:247 keramiikka, punasavi
- 2002035:248 keramiikka, harmaa
- 2002035:249 keramiikka, punasavi
- 2002035:250 keramiikka, harmaa
- 2002035:251 ikkunalasi
- 2002035:252 ikkunalasi
- 2002035:253 ikkunalasi
- 2002035:254 ikkunalasi
- 2002035:255 ikkunalasi
- 2002035:256 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:257 naula 4
- 2002035:258 naula 3
- 2002035:259 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:260 naula 6
- 2002035:261 hevosenkenkänaula 6
- 2002035:262 rauta, aspi
- 2002035:263 savitiiviste
- 2002035:264 naula 2
- 2002035:265 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:266 rauta, lista
- 2002035:267 pii
- 2002035:268 pii
- 2002035:269 savitiiviste
- 2002035:270 kuona
- 2002035:271 kuona
- 87051:820 tiili
- 2002035:679 Keramiikka, punasavi
- 2002035:680 Keramiikka, punasavi
- 2002035:681 Metall
- 2002035:682 Metall, putki
- 2002035:683 Rauta, lanka
- 2002035:684 Hevosenkenkänaula 1
- 2002035:685 Rauta, niitti
- 2002035:686 Luu, levy

67IV kerros

- 2002035:967 solki, neula
- 2002035:968 avain, hampaaton
- 2002035:344 keramiikka, punasavi
- 2002035:345 pii
- 2002035:346 naula 6
- 2002035:347 hevosenkenkänaula 3
- 2002035:700 Metall, putki
- 2002035:701 Rauta, levy
- 2002035:702 Rauta, levy

RUUTU 68

68tiililadelma

- 87051:838 tiili, ladelman I kerros
- 87051:843 tiili, ladelman III kerros
- 87051:844 tiili, ladelman III kerros
- 87051:845 tiili, ladelman III kerros
- 87051:850 tiili, lasitus, ladelman XII kerros

68Pintakerros

- 2002035:19 keramiikka, punasavi, harmaasavi
- 2002035:20 lasi, kirkas ja ruskea
- 2002035:21 kuona
- 2002035:22 kuona

- 2002035:23 naula 11, uusi
- 2002035:24 rauta, lanka

68II kerros

- 2002035:935 niitti, rauta
- 2002035:108 naula 3
- 2002035:109 naula 1, uusi
- 2002035:110 pii

68III kerros

- 2002035:960 veitsi
- 2002035:957 kannuksenpyörä
- 2002035:958 rengas, panssaripaidan, 2 kappaletta
- 2002035:959 metallivarras, päistä taipunut
- 92162:9209 raha?
- 92162:9211 raha, n.1410 jälkeen, kuusinainen, Eerik Pommerilainen, Turku, Ruotsi
- 92162:9212 raha, n.1410 jälkeen, penninki, Eerik Pommerilainen, Turku, Ruotsi.
- 2002035:272 keramiikka, punasavi, kivisavi
- 2002035:273 ikkunalasi
- 2002035:274 naula 3
- 2002035:275 naula 3
- 2002035:276 hevosenkenkänaula 4
- 2002035:277 rauta, katkelma
- 2002035:278 naula 1
- 2002035:279 rauta, katkelma
- 2002035:280 metalli, koukku
- 2002035:281 naula 8
- 2002035:282 naula 1
- 2002035:283 naula 2 ja puu
- 2002035:284 metalli, kansi, tekstiä
- 2002035:285 naula 4
- 2002035:286 lasi, ruskea, uusi
- 2002035:287 lasi, kirkas, uusi?
- 2002035:288 metalli, sikarirasia, uusi
- 2002035:289 pii
- 2002035:290 kuona
- 2002035:687 Rauta, levy
- 2002035:688 Luu, tappi
- 2002035:689 Kattohuopa
- 2002035:920 Metallia, solki

68IV kerros

- 2002035:348 kuona tms.
- 2002035:349 lasi, ruskehtava
- 2002035:350 naula 1, uusi
- 2002035:351 lasi, kirkas, uusi?
- 2002035:352 metalli, pullonkorkki, uusi
- 2002035:353 naula 8
- 2002035:354 hevosenkenkänaula 3
- 2002035:355 rauta, lista
- 2002035:356 naula 3
- 2002035:357 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:358 kuona
- 87051:801 tiili
- 2002035:703 Luu, noppa
- 2002035:704 Luu, helmi
- 2002035:912 Keramiikka, punasavi
- 2002035:922 Keramiikka, kivisavi

68V kerros

- 2002035:972 veitsi
- 92162:9214 raha, 1518-, klippinki, Kristian II, Tanska

- 2002035:389 keramiikka, kivisavi
- 2002035:390 ikkunalasi
- 2002035:391 naula 6
- 2002035:392 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:393 rauta, rengas
- 2002035:394 rauta, lanka
- 2002035:395 naula 3
- 2002035:396 rauta, saranarauta
- 2002035:397 lasi, kirkas
- 2002035:398 kuona
- 87051:808 tiili
- 2002035:705 Metall
- 2002035:913 Keramiikka, punasavi

68VI kerros

- 2002035:423 keramiikka, punasavi
- 2002035:716 Raha, 3 rahaa, 20 mk vuodelta 1954, 10 mk vuodelta 1952 ja 10 mk vuodelta 1953, Suomi

68VII kerros

- 2002035:442 naula 1
- 2002035:443 tiili

68VIII kerros

- 92162:9220 raha, n.1410 jälk., penninki, Eerik Pommerilainen, Turku, Ruotsi
- 2002035:474 keramiikka, savilieriö
- 2002035:475 tiili
- 2002035:476 lasi, ruskea, uusi
- 2002035:477 rauta, lista
- 2002035:478 naula 3, uusi
- 2002035:479 naula 3, uusi
- 2002035:480 kattuhuopa
- 2002035:481 metalli, pullon korkki, uusi

68IX kerros

- 2002035:514 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:515 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:516 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:517 naula 4, uusi
- 2002035:518 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:519 rauta, saranarauta
- 2002035:520 naula 3, uusi
- 2002035:521 pii
- 2002035:522 metalli, pullon korkki, uusi
- 2002035:734 Kattuhuopa

68X kerros

- 2002035:542 keramiikka, punasavi
- 2002035:543 savitiiviste
- 2002035:544 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:545 hevosenkenkänaula 2
- 2002035:546 rauta, lista
- 2002035:547 naula 1
- 2002035:548 naula 1
- 2002035:549 naula 2
- 2002035:550 rauta, esine
- 2002035:551 kuona
- 2002035:738 Metall, piikki
- 2002035:739 Kattotiili
- 2002035:740 Kattuhuopa

68XI kerros

- 2002035:581 keramiikka, punasavi

- 2002035:582 naula 1
- 2002035:583 kuona
- 87051:816 tiili
- 87051:822 tiili, lasite
- 2002035:746 Keramiikka, punasavi
- 2002035:747 Metallili, putki
- 2002035:748 Kattohuopa

68XIIa kerros

- 87051:830 kattotiili
- 87051:831 tiili, lasitus
- 87051:832 tiili, lasitus
- 87051:833 tiili

ulkopuolella

- 2002035:757 Keramiikka, punasavi
- 2002035:758 Keramiikka, punasavi
- 2002035:759 Metallili, levy
- 2002035:760 Rauta, levy
- 2002035:762 Rauta, levy
- 2002035:763 Rauta, piikki
- 2002035:767 Kuona
- 2002035:769 Kuona
- 2002035:774 Kattohuopa ja huopanaula

68XIIf kerros

- 2002035:761 Rauta, levy
- 2002035:764 Rauta, levy
- 2002035:765 Naula 1
- 2002035:766 Kuona
- 2002035:768 Kuona
- 2002035:771 Kattotiili
- 2002035:772 Kattotiili
- 2002035:773 Tiili

68XIIfc kerros

- 2002035:770 Kuona

68XIII kerros

- 2002035:794 Hevosenenkänäula
- 2002035:795 Kuona

68XIV kerros

- 92162:9218 raha, 1340-50-luku, penninki, Maunu Eerikinpoika, Ruotsi
- 2002035:821 Keramiikka, Punasavi
- 2002035:822 Keramiikka, harmaa
- 2002035:823 Lasi, Kirkas
- 2002035:824 Metallili, levy, heloitus
- 2002035:825 Naula 3
- 2002035:826 Rauta, levy
- 2002035:827 Naula 3
- 2002035:828 Naula 1
- 2002035:829 Kuona
- 2002035:830 Kuona
- 2002035:831 Kuona
- 2002035:832 Kuona
- 2002035:833 Tiili, Lasitus
- 2002035:834 Kattotiili

68XV kerros

- 2002035:842 Ikkunalasi
- 2002035:843 Naula 2
- 2002035:844 Metallili, levy
- 2002035:845 Rauta, levy
- 2002035:846 Naula 1

- 2002035:847 Kuona

68XVI kerros

- 2002035:984 veitsi, kärkiosa
- 87051:853 tiili
- 2002035:856 Naula 2
- 2002035:857 Luurengas
- 2002035:858 Kuona

68XVII kerros

- 2002035:985 Panssarinuolenkärki
- 2002035:866 Keramiikka, verkkokuvio
- 2002035:867 Keramiikka, kivisavia
- 2002035:868 Metallia, levy
- 2002035:869 Metallia, niitti
- 2002035:870 Naula 9
- 2002035:871 Kuona
- 2002035:872 Luu, tappi
- 2002035:873 Luu, kiekko
- 2002035:874 Naula 4
- 2002035:924 Keramiikka, kivisavi

68XVIIa kerros

- 2002035:927 Keramiikka, kivisavi

68XVIII kerros

- 2002035:876 Savitiiviste ?
- 2002035:877 Keramiikka, kivisavi
- 2002035:878 Hevosenkenkänaula 3
- 2002035:879 Kuona

RUUTU 69

RUUTU 70

RUUTU 71

RUUTU 72

RUUTU 73

RUUTU 74

Pintakerros

- 2002035:25 lasi, ruskea, kirkas
- 2002035:26 naula 9, uusi
- 2002035:27 kuona
- 2002035:28 kuona

RUUTU 75

Pintakerros

- 2002035:31 pii

75IIb kerros

- 2002035:112 naula 1

75III kerros

- 92162:9210 raha, 1426-n.1430, ropo, Tallinna, Liivinmaa
- 2002035:291 naula 1
- 2002035:292 naula 1, uusi
- 2002035:293 naula 3
- 2002035:294 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:295 naula 2
- 2002035:296 hevosenkenkänaula
- 2002035:297 pii
- 2002035:298 sarvi, teelmä
- 2002035:299 kuona
- 87051:798 tiili
- 2002035:690 Metallia, levy
- 2002035:691 Metallia, putki
- 2002035:692 Metallia, levy
- 2002035:693 Rauta, kouru, kulma- tai kehysrauta
- 2002035:921 Metallia, solki

75IV kerros

- 2002035:359 keramiikka, savitiiviste
- 2002035:360 keramiikka, punasavi, harmaa
- 2002035:361 ikkunalasi
- 2002035:362 naula 1
- 2002035:363 naula 2
- 2002035:364 pii
- 2002035:365 kuona

RUUTU 76

Pintakerros

- 2002035:29 lasi, kirkas, vihreä
- 2002035:30 kuona
- 2002035:32 kuona

76III kerros

- 92162:9213 raha, 1478-, kuusinainen, Sten Sture vanh.,
Tukholma, Ruotsi
- 2002035:300 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:301 naula 5
- 2002035:302 hevosenkenkänaula 1
- 2002035:303 lasi, pullo, uusi
- 2002035:304 muovi, pala, uusi
- 2002035:305 lasi, kirkas
- 2002035:306 nappi, uusi
- 2002035:307 kuona
- 2002035:308 rauta, lista
- 2002035:309 naula 2
- 2002035:310 nahka, paloja
- 2002035:311 kuona
- 2002035:694 Kattohuopa

76IV kerros

- 87051:805 tiili
- 87051:806 tiili
- 87051:807 tiili

76V kerros

- 2002035:974 veitsi
- 2002035:975 hakanen, rauta
- 2002035:399 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:400 naula 4
- 2002035:401 naula 1
- 2002035:402 hevosenkenkänaula 1

- 2002035:403 kuona
- 2002035:404 naula 2
- 87051:803 tiili, laatta
- 2002035:706 Luu, tappi, shakkinappula
- 2002035:707 Kattohuopa

76VIII kerros

- 2002035:482 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:483 hopeapaperi, uusi
- 2002035:484 kuona
- 2002035:727 Metalli, levy

76IX kerros

- 2002035:523 naula 3
- 2002035:524 pii
- 2002035:735 Metalli, levy

76X kerros

- 2002035:552 lasi, kirkas, uusi

76XI kerros

- 2002035:584 naula 1
- 2002035:585 lasi, kirkas, uusi
- 2002035:586 naula 2, uusi
- 2002035:587 metalli, pullon korkki, uusi
- 2002035:588 kattuhuopa
- 2002035:589 kuona
- 87051:817 tiili, lasitus
- 87051:821 tiili, lasitus
- 2002035:749 Kattohuopa
- 2002035:915 Keramiikka, punasavi

76XII kerros

- 2002035:777 Naula 1

76XIIa kerros

- 2002035:775 Ikkunalasi
- 2002035:776 Lasi, kirkas
- 2002035:778 Naula 1
- 2002035:780 Kuona
- 2002035:781 Kuona
- 2002035:782 Kattohuopa

76XIIb kerros

- 87051:837 tiili, lasitus
- 2002035:779 Kuona

76XIII kerros

- 2002035:796 Hevosenenkänäula 1

76XIV kerros

- 2002035:835 Naula 5
- 2002035:836 Kuona

76XVI kerros

- 2002035:859 Naula

76XVIII kerros

- 2002035:880 Naula 1
- 2002035:881 Kuona

76kehämuurin alta

- 2002035:906 Puu, tikku
- 2002035:907 Raudan ja hiekan sekaisia möykkyjä

RUUTU 105

105I kerros

- 2002035:48 kuona

105II

- 2002035:592 naula 1, uusi
- 2002035:593 metalli, korkki, uusi
- 2002035:594 muovi, kampa, uusi
- 2002035:595 kuona

RUUTU 106

106I kerros

- 2002035:49 kuona
- 2002035:50 kuona

106III kerros

- 2002035:312 kuona

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 3

RAHALUETTELO

Kaarina, Kuusisto

**Kaarina, Kuusiston linna
alueelta 28 löydetyt rahat**

Määrittelyt Pekka Sarvas

rahak. n:o	maa hallitsija	raha rahapaja	ajoitus	viite	löytötiedot		
89020: 75	Suomi	10 mk	1952		vuosi 1987 alue 28 ruutu 12 kerros I		
				3.066 g			
89020: 71	Suomi	1 markka	1922		vuosi 1987 alue 28 ruutu 13 kerros I		
				5.057 g			
89020: 72	Suomi	1 markka	1941		vuosi 1987 alue 28 ruutu 20 kerros I		
				3.967 g			
89020: 73	Suomi	1 markka	1929		vuosi 1987 alue 28 ruutu 32 kerros I		
				4.039 g			
89020: 53	Tanska Kristian II	klippinki	1518-22	Galster 42	vuosi 1987 alue 28 ruutu 39 kerros 1	x 110 y 57 z 677	
				2.284 g			
89020: 51	Tanska Eerik Pommerilainen Lund	kuparisterlinki	n.1422	Galster 10	vuosi 1987 alue 28 ruutu 20 kerros 2		
				1.323 g			
89020: 7	Ruotsi Maunu Eerikinpoika 1319-63 pieni kulunut hopearaha. jossa ainakin laidassa 3 ruusuketta	penninki	1340-50-luku	LLtXXVII	vuosi 1987 alue 28 ruutu 28 kerros 2	x 117 y 169 z 713	
				0.227 g			
89020: 44	Ruotsi Västerås	penninki	n.1430-70 tai	Malm. Kr A Y II	vuosi 1987 alue 28 ruutu 3 kerros 3a	x 93 y 117 z 689	
				0.167 g			
89020: 39	Ruotsi Tukholma	penninki	n.1470-1500	Malm.KrHY III c	vuosi 1987 alue 28 ruutu 8 kerros 3		
				0.166 g			
89020: 41	Ruotsi Västerås	penninki	n.1430-70 tai	Malm. Kr A Y II a	vuosi 1987 alue 28 ruutu 17 kerros 3		
				0.125 g			
89020: 40	Ruotsi Söderköping?	penninki	n.1410-	Malm. KrSYII b	vuosi 1987 alue 28 ruutu 18 kerros 3		
				0.160 g			
89020: 42	Ruotsi Västerås	penninki	n.1430-70 tai	Malm.KrAY IIa	vuosi 1987 alue 28 ruutu 27 kerros 3	x 104 y 17.5 z 491	
				0.109 g			
89020: 35	Ruotsi Tukholma	penninki	n.1430-50	Malm. Kr H Y II b	vuosi 1987 alue 28 ruutu 29 kerros 3	x 79 y 64 z 681	
				0.165 g			

89020: 43	Ruotsi Västerås	penninki	n.1430-70 tai Malm. Kr A Y II a	vuosi 1987 alue 28 ruutu 35 kerros 3
			0.276 g	
89020: 55	Liivinmaa Saksal.ritarik.	ropo Tallinna	1426-n.1430 Nem..Pärn. s. 83. k. 23	vuosi 1987 alue 28 ruutu 35 kerros 3
			0.236 g	
89020: 38	Ruotsi Tukholma	penninki	n.1470.1500 Malm.KrHY III e	vuosi 1987 x 40 alue 28 y 15 ruutu 27 z 490 kerros 4a
			0.131 g	
89020: 33	Ruotsi Tukholma	penninki	n.1410- Malm.KrHY II d	vuosi 1987 x 189 alue 28 y 132 ruutu 35 z 526 kerros 4
			0.219 g	
89020: 36	Ruotsi Tukholma	penninki	n.1450-70 Malm.KrHYI a	vuosi 1987 x 85 alue 28 y 98 ruutu 35 z 526 kerros 4a
			0.190 g	
89020: 48	Ruotsi Sten Sture vanh. Tukholma	kuusinainen	1478 jälkeen LLt 10b	vuosi 1987 x 196 alue 28 y 182 ruutu 35 z 501 kerros 4a
			0.889 g	
89020: 32	Ruotsi Tukholma	penninki	n.1410- Malm.KrHY II c	vuosi 1987 x 100 alue 28 y 111 ruutu 3 z 655 kerros 5
			0.186 g	
89020: 46	Ruotsi Eerik Pommerilainen Tukholma	aurtua	n.1405-1439 LL2	vuosi 1988 alue 28 ruulu 24 kerros 3
			0.954 g	
89020: 12	Ruotsi Maunu Eerikinpoika	penninki	n.1354-63 LLtXXVIII:2a	vuosi 1988 alue 28 ruutu 49 kerros 5-6
			0.270 g	
89020: 65	?	brakteaatin katkelma (vain sileää kehää)		vuosi 1988 alue 28 ruutu 18 kerros 13
			0.142 g	
89020: 15	Ruotsi Maunu Eerikinpoika epäs. brakteaatti	penninki	n.1354-63 LLtXXVIII:3	vuosi 1988 alue 28 ruutu 24 kerros 5
			0.175 g	
89020: 6	Ruotsi Maunu Eerikinpoika	penninki	1340-50-luku LLtXXVII:11	vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 4b
			0.312 g	
89020: 20	Ruotsi Maunu Eerikinpoika	penninki	n.1354-63 LLtXXVIII:4	vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 4
			0.156 g	
89020: 13	Ruotsi Maunu Eerikinpoika	penninki	n.1354-63 LLtXXVIII:3a	vuosi 1988 alue 28 ruutu 41 kerros 6
			0.224 g	
89020: 18	Ruotsi Maunu Eerikiopoika	penninki	n.1354-63 LLtXXVIII:4	vuosi 1988 alue 28 ruutu 33 kerros 5
			0.251 g	

89020: 63	?	litistynyt brakteaatti, vajaa			vuosi 1988 alue ruutu 23 kerros 4
			0.137 g		
89020: 61	?	helana käytetty brakteaatti			vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 4
			0.191 g		
89020: 1	Ruotsi penninki Maunu Eerikiopoika	1320-30-luku	LLtXXVI:1a		vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 4b
			0.370 g		
89020: 4	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	1320-30-luku	LLtXXVI:1a		vuosi 1988 alue 28 ruutu 33 kerros 5
			0.389 g		
89020: 67	?	rahan (?) katkelma			vuosi 1988 alue 28 ruutu 49 kerros 5
			0.294 g		
89020: 23	Ruotsi penninki Maunu Eerikiopoika raha kokoon taitettu	n.1354-63	LLtXXVIII:4		vuosi 1988 alue 28 ruutu 32 kerros 4
			0.234 g		
89020: 31	Ruotsi penninki	n.1370-80	Malm.KrHÄ IIh		vuosi 1988 alue 28 ruutu 24 kerros 4
			0.219 g		
89020: 2	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	1320-30-luku	LLtXXVI:1a		vuosi 1988 alue 28 ruutu 24 kerros 4
			0.457 g		
89020: 27	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika brakteaatti hyvin epäselvä, joten määrittäminen epävarma	n.1354-63	LLtXXVIII		vuosi 1988 alue 28 ruutu 33 kerros 5
			0.336 g		
89020: 3	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	1320-30-luku	LLtXXVI:1b		vuosi 1988 alue 28 ruutu 24 kerros 4
			0.320 g		
89020: 22	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLtXXVIII:47		vuosi 1988 alue 28 ruutu 33 kerros 4
			0.369 g		
89020: 59	?	tuntem:ksi litistynyt brakteaatti			vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 4
			0.286 g		
89020: 25	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika epäselvä brakteaatti	n.1354-63	LLtXXVIII		vuosi 1988 alue 28 ruutu 24 kerros 4
			0.267 g		
89020: 26	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika epäselvä brakteaatti	n.1354-63	LLtXXVIII		vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 4
			0.155 g		
89020: 56	Liivinmaa penninki Wolter von Plettenberg Tallinna	n.1515-1530	Nem.-Päm.s. 69. k. 9		vuosi 1988 alue 28 ruutu 49 kerros 3
			0.356 g		

89020: 37	Ruotsi penninki	n.1470-1500	Malm. KrH Y III e	0.222 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 9 kerros muuri
89020: 5	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika epäselvä	1320-30-luku	LLtXXVI	0.471 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 40 kerros 4
89020: 9	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	1340-50-luku	LLtXXVII:7a	0.347 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 48 kerros 4
89020: 10	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLt XXVIII:1a	0.289 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 32 kerros 4
89020: 50	Gotlanti killinki Severin Norby Visby katkelma, 1/4 rahasta	1520-24	LLt 1	0.370 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 56 kerros 2
89020: 21	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLtXXVIII:4	0.279 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 40 kerros 4
89020: 45	Ruotsi penninki Eerik Pommerilainen Turku	n.1410-1440	PS 4:4	0.124 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 9 kerros 6
89020: 49	Gotlanti aurtua Visby	n.1320-1380	LLtXXXV:1	1.106 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 21 kerros 3
89020: 29	Ruotsi penninki	n.1363-70	Malm.KrHÄ IIe	0.196 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 32 kerros 4
89020: 64	? pyör. leikellyn AR-levyn katk.			0.221 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 26 kerros 8
89020: 60	? tuntem:ksi litistynyt brakteaatti			0.229 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 48 kerros 3
89020: 11	Ruotsi penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLtXXVIII:1a	0.220 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 32 kerros 4
89020: 47	Ruotsi aurtua Eerik Pommerilainen Tukholma	n.1405 -1439	LLt2	0.872 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 27 kerros 7
89020: 69	? kaksi rahan (?) sirpaletta			0.182 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 27 kerros 9
89020: 54	Tanska klippinki Kristian II Muodosta päätellen Kristian II:n klippinki. jolloin ilmeinen väärennös (molemmat puolet)	1518-		1,671 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 22 kerros 3

89020: 70	?	sileäkehäisen brakteaatin kaksi sirpaletta			0.093 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 49 kerros 4
89020: 66	?	brakteaatin siruja 4 kpl			0.184 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 32 kerros 3
89020: 24	Ruotsi	penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLtVIII:4	0.259 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 4
89020: 28	Ruotsi	penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLtVIII:4	0.078 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 24 kerros 4
		brakteaatista vain osa jäljellä, määritys epävarma				
89020: 8	Ruotsi	pennninki Maunu Eerikinpoika	1340-50-luku	LLtVII:7a	0.199 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 32 kerros 3
89020: 68	?	brakteaatin (?) siru			0.084 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 26 kerros 7
89020: 17	Ruotsi	penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLtXXVIII:4a	0.471 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 23 kerros 2
89020: 16	Ruotsi	penninki Maunu Eerikinpoika	n.1354-63	LLtXXVII:3	0.178 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 41 kerros 3
89020: 57	Saksa	laskuraha alustava määritys, hyvin kulunut	1400-luku		0.734 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 42 kerros 1
89020: 30	Ruotsi	penninki	n.1363-70	Malm.KrHÄ II c-e	0.287 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 32 kerros 3
89020: 52	Tanska	hvid Kristian I	1448-81	Galster 23 c	0.812 g	vuosi 1988 alue 28 ruutu 41 kerros 3
89020: 58	Saksa	Pfennig Rostock	1400-luku	vrt. Jesse 210-211	0.180 g	vuosi 1989 alue 28 ruutu 24 kerros 7
		kulunut ja katkelmallinen brakteaatti, määritys epävarma				
92162:	Ruotsi	aurtua Eerik Pommerilainen	n.1405-	LL2		vuosi 1992 kaiv.n:o 9201 alue 28 ruutu 51 kerros 3
		Tukholma				
92162:	Ruotsi	penninki	n.1450-70	Malm. KrHYI		vuosi 1992 kaiv.n:o 9202 alue 28 ruutu 51 kerros 3
92162:	Ruotsi	penninki	n.1410-	Malm. KrSYI		vuosi 1992 kaiv.n:o 9203 alue 28 ruutu 51 kerros 3

92162:	Gotlanti	penninki	1440-1.	LLXXXIV:2	vuosi 1992 kaiv.n:o 9204 alue 28 ruutu 52 kerros 3
		LL:n mukaan hyvin kuparipitoiset ryhmän rahat Eerik Pommerilaisen ajalta 1440-luvulta			
92162:	Ruotsi	penninki	n. 1470-1500	Malm.KrHY IIIE	vuosi 1992 kaiv.n:o 9205 alue 28 ruutu 52 kerros 3
92162:	Ruotsi	penninki	n. 1410-	Malm. KrHY IIc	vuosi 1992 kaiv.n:o 9206 alue 28 ruutu 43 kerros 3
		raha taipunut kaksinkerroin			
92162:	Ruotsi	penninki	n. 1410-	Malm. KrHY IIc	vuosi 1992 kaiv.n:o 9207 alue 28 ruutu 67 9 kerros 3 tiilimurskakrs:n alta
92162:	Liivinmaa	penninki	1441-59	T-S 14:49	vuosi 1992 kaiv.n:o 9208 alue 28 ruutu 59 kerros 3
		Bartolomeus Savijärvi Tartto 1441-59			
92162:	?	? ?			vuosi 1992 x 170 kaiv.n:o 9209 y 115 alue 28 z 456 ruutu 68 kerros 3
		vahvan oksidikerroksen peittämä			
92162:	Liivinmaa	ropo	1426-n.1430	Nem.-Pärn. s.	vuosi 1992 kaiv.n:o 9210 alue 28 ruutu 75 kerros 3
		Tallinna	83, k. 23		
92162:	Ruotsi	kuusinainen (abo	n. 1410 jälk. LL 10		vuosi 1992 kaiv.n:o 9211 alue 28 ruutu 68 kerros 3
		Eerik Pommerilainen Turku			
92162:	Ruotsi	penninki	n. 1410 jälk. Sarvas 1989		vuosi 1992 kaiv.n:o 9212 alue 28 ruutu 68 kerros 3
		Eerik Pommerilainen Turku	k. 1:1		
92162:	Ruotsi	kuusinainen	1478-	LL9b	vuosi 1992 kaiv.n:o 9213 alue 28 ruutu 76 kerros 3
		Sten Sture vanh. Tukholma			
92162:	Tanska	klippinki	1518-		vuosi 1992 kaiv.n:o 9214 alue 28 ruutu 68 kerros 5
		Kristian II			
		Muodosta päätellen Kristian II:n klippinki, jolloin ilmeinen väärennös (molemmat puolet			
92162:	Liivinmaa	killinki	1422-		vuosi 1992 x 199 kaiv.n:o 9215 y 199 alue 28 z 474 ruutu 51 kerros laastialue puutason alla
		Tallinna			

92162:	Liivinmaa Tallinna	artig	1400-1. alku		vuosi 1992 kaiv.n:o 9216 alue 28 ruutu 60 kerros 7
		raha paksun oksidikerroksen peittämä; määritys epävarma			
92162:	Ruotsi	penninki	n.1410-	Malm.KrHY IIc	vuosi 1992 kaiv.n:o 9217 alue 28 ruutu 52 kerros 8
92162:	Ruotsi Maunu Eerikinpoika	penninki	1340-50-luku	LLXXVII	vuosi 1992 kaiv.n:o 9218 alue 28 ruutu 68 kerros 14 puun taso
92162:	Ruotsi Maunu Eerikinpoika	penninki	1320-30-luku	LLXXVI	vuosi 1992 kaiv.n:o 9219 alue 28 ruutu 60 kerros 14
92162:	Ruotsi Eerik Pommerilainen Turku	penninki	n. 1410 jälk.	Sarvas 1989 k. 1:4	vuosi 1992 kaiv.n:o 9220 alue 28 ruutu 68 kerros 8 tiililadelma, alin krs
92162:	Ruotsi Maunu Eerikinpoika	penninki	1320-30-luku	LLXXVI:4	vuosi 1992 kaiv.n:o 9221 alue 28 ruutu 52 kerros 11
		määritys epävanna			
2000014: 1	Ruotsi	penninki	n.1410-	MalmerKrSYI	vuosi 1989 x 100 alue 28 y 180 ruutu 43 z 541 kerros 1

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 4

TIILILUETTELO

KUUSISTON LINNA

KAIVAUKSET ALUEELLA 28

Tiilinäyteluettelo

Sijoituspaikka Turun linnan makasiinit.

52II kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen

52III kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen

52IX kerros

- 92, tiili, lasitusta
- 92, tiili, lasitusta

52X kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

52XI kerros

- 92, tiili, lasitusta
- 92, kattotiili, kourumainen

52XII kerros

- 92, kattotiili, laattamainen, pyöristetty

52XIII kerros

- 92, tiili, lasitusta

58IV kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

59III kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen

60II kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, muototiili

60III kerros

- 92, kattotiili, kourumainen
- 92, kattotiili, kourumainen

60VI kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

60VII kerros

- 92, tiili, lasitusta

60IX kerros

- 92, kattotiili, kourumainen, sekoittunut maa muurin vierusta

60X kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

60XIV kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

- 92, kattotiili, kourumainen

- 92, tiili, lasitusta

- 92, tiili, lasitusta

- 92, kattotiili, kourumainen

67II kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

68IX kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

- 92, tiili, lasitusta

- 92, tiili, lasitusta

68XIII kerros

- 92, kattotiili, kourumainen

68XIV kerros

- 92, tiili, lasitusta

68XV kerros

- 92, tiili, lasitusta

75III kerros

- 92, tiili, lasitusta

- 92, kattotiili, kourumainen

- 92, tiili, lasitusta

76IX kerros

- 92, tiili, laatta

76XI kerros

- 92, tiili, lasitusta

76XIII kerros

- 92 kattotiili, kourumainen

76XIV kerros
- 92, muototiili

106I kerros
- 92, tiili, lasitusta

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 5

LUULUETTELO

Kuusisto 1987 Luut
Alue no.28

Turvekerros

21 ruutu 75 9
23 ruutu 40 9
25 ruutu 50 9
26 ruutu 50 9
27 ruutu 100g
29 ruutu 360 9
30 ruutu 125 9
31 ruutu 125 9
35 ruutu 105 9
36 ruutu 135 9

Luita turvekerroksesta 1165 g.

I kerros

2 ruutu 140 9
3 ruutu 345 9 (4 pussia = 3 pussia 330 g, 1 pussi 15 g)
4 ruutu 160 9
4 ruutu, kivien välistä 120 9
5 ruutu 30 9
6 ruutu 250 9 (2 pussia)
7 ruutu 555 9 (3 pussia = 2 pussia 550 g, 1 pussi 5 g)
8a ruutu 500 9
8b ruutu 825 9
9 ruutu 240 9
11 ruutu 25 9
12 ruutu 60 9 (2 pussia)
13 ruutu 120 9
13 ruutu, kivien välistä 70 9
14 ruutu 500 9 (2 pussia)
14 ruutu, kivien välistä 80 9
15 ruutu 1150 9 (6 pussia)
16 ruutu 585 9 (3 pussia = 2 pussia 550 g, 1 pussi 35 g)
17 ruutu 275 9
17a ruutu 125 9
17b ruutu 675 9
19 ruutu 275 9
20 ruutu 1080 9
21 ruutu 170 9 (2 pussia)
22 ruutu 500 9 (2 pussia = 400 g, 100 g)
23 ruutu 600 9 (2 pussia)
4t 24 ruutu 1052 9 (3 pussia = 2 pussia 1050 g, 1 pussi 2 g)
25 ruutu 120 9
26 ruutu 170 9 (2 pussia)
27 ruutu 340 9
28 ruutu 200 9
29 ruutu 360 9
30 ruutu 715 9 (3 pussia = 2 pussia 710 g, 1 pussi 5 g)
31 ruutu 70 9 (2 pussia)
32 ruutu 430 9 (4 pussia)
33 ruutu 450 9
34 ruutu 600 9
35 ruutu 800 9 (2 pussia)
tt 36 ruutu 2145 9 (2 pussia = 345 g, 1800 g)
37 ruutu 200 9
38 ruutu 325 9
39 ruutu 160 9 (2 pussia)
40 ruutu 240 9 (2 pussia)
Luita I kerroksesta 17 kg 832 9

II kerros

2 ruutu 475 g
3 ruutu 650 g
11 ruutu 25 g
12 ruutu 1530 g (2 pussia = 380 g, 1150 g)
20 ruutu 3590 g (4 pussia = 1125 g, 975 g, 950 g, 540 g)
21 ruutu 530 g
26 ruutu 2125 g (2 pussia = 1350 g, 775 g)
27 ruutu 660 g
29 ruutu 2200 g
35 ruutu 6205 g (5 pussia = 2025 g, 1150 g, 950 g, 500 g, 1580 g)
36 ruutu 1075 g
38 ruutu 1150 g

IIa kerros

30 ruutu 1175 g (2 pussia = 600 g, 575 g)
37 ruutu 600 g

IIb kerros

30 ruutu 100 g
e Luita II kerroksesta 20 kg 215 g.
Luita IIa kerroksesta 1775 g.
Luita IIb kerroksesta 100 g.

III kerros

2 ruutu 50 g
8 ruutu 1225 g
9 ruutu 1125 g (2 pussia = 475 g, 650 g)
11 ruutu 340 g
12 ruutu 60 g
17 ruutu 2350 g (2 pussia = 1325 g, 1025 g)
18 ruutu 2925 g (3 pussia = 1125 g, 1100 g, 700g)
20 ruutu 200 g
8 21 ruutu 490 g
26 ruutu 1130 g
27 ruutu 2265 g (2 pussia = 1750 g, 515 g)
29 ruutu 890 g (2 pussia = 750 g, 140 g)
30 ruutu 535 g
35 ruutu 1180 g (2 pussia = 950 g, 230 g)
36 ruutu 1400 g
37 ruutu 500 g

IIIa kerros

3 ruutu 915 g
12 ruutu 250 g

IIIb kerros

3 ruutu 525 g
12 ruutu 300 g
Luita III kerroksesta 16 kg 665 g.
Luita IIIa kerroksesta 1165 g.
Luita IIIb kerroksesta 825 g.

IV kerros

3 ruutu 225 g
8 ruutu 915 g
9 ruutu 2215 g (2 pussia = 1075 g, 1140 g)
17 ruutu 1485 g (2 pussia = 925 g, 560 g)
18 ruutu 3025 g (3 pussia = 1150 g, 1350 g, 525 g)
20 ruutu 5 g
21 ruutu 200 g
27 ruutu 375 g
29 ruutu 25 g
30 ruutu 550 g
35 ruutu 1560 g (2 pussia = 720 g, 840 g) *.

IVa kerros

26 ruutu 1935 g (2 pussia = 560 g, 1375 g)
27 ruutu 2675 g (2 pussia = 2000 g, 675 g)
35 ruutu 1210 g (2 pussia = 500 g, 710 g)
36 ruutu 2900 g (2 pussia = 1575 g, 1325 g)

8 IVb kerros

18 ruutu 1450 g (2 pussia = 825 g, 625 g)
27 ruutu 75 g

Luita IV kerroksesta 10 kg 580 g.

Luita IVa kerroksesta 8720 g

Luita IVb kerroksesta 1525 g.

V kerros

3 ruutu 315 g
8 ruutu 1725 g
9 ruutu 6040 g (5 pussia = 1300 g, 1240 g, 975 g, 1775 g, 750 g)
11 ruutu 125 g
12 ruutu 375 g
17 ruutu 2755 g (3 pussia = 780 g, 925 g, 1050 g)
18 ruutu 5460 g (5 pussia = 1600 g, 415 g, 1610 g, 750 g, 1085 g)
21 ruutu 75 g
30 ruutu 600 g
37 ruutu 340 g
38 ruutu 275 g

Luita V kerroksesta 18 kg 85 g.

VI kerros

8 ruutu 440 g
9 ruutu 2625 g (2 pussia = 1250 g, 1375 g)
17 ruutu 1400 g (2 pussia = 925 g, 475 g)
37 ruutu 275 g

Luita VI kerroksesta 4740 g.

Ruutu 3, profiilikuoppa luita 875 g.

Luita alueelta no.28 104 kg 267 g.

Lisäys: ruutu 38, IV kerros, alue 28 150 g.

Lisäyksen jälkeen luita alueelta no.28 104 kg 417 g.

Kuusisto 1988 Eläinten luut
Alue no.28

Ruudut 21, 22, 23 ja 24

II kerros

21 ruutu 225 g

22 ruutu 1525 g (2 pussia)

23 ruutu 3900 g (3 pussia)

24 ruutu 1560 g

Luita II kerroksesta 7210 g.

III kerros

4t 21 ruutu 2550 g (2 pussia)

22 ruutu 1375 g (2 pussia)

23 ruutu 3625 g (4 pussia)

24 ruutu 6535 g (8 pussia)

Luita III kerroksesta 14 kg 85 g.

IV kerros

21 ruutu 80 g

22 ruutu 1450 g

23 ruutu 1695 g (3 pussia)

24 ruutu 1615 g (3 pussia)

Luita IV kerroksesta 4840 g.

4t IVb kerros

23 ruutu 900 g (2 pussia)

V kerros

21-22 ruutu 375 g

22 ruutu 1555 g (4 pussia)

23 ruutu 2045 g (5 pussia)

23 ruutu, puualue 280 g

23 ruutu, puutason alta 75 g

24 ruutu 925 g

24 ruutu, itä 325 g

24 ruutu, länsi 455 g

Luita V kerroksesta 6035 g.

VI kerros

21 ruutu 310 g

22 ruutu 360 g (2 pussia)

Luita VI kerroksesta 670g.

Luita ruuduista 21, 22, 23 ja 24 yhteensä 33 kg 740 g.

Ruudut 32, 33, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 56 ja 57

I kerros

41 ruutu 350 g

42 ruutu 525 g

45 ruutu 25 g

47 ruutu 90 g

48 ruutu 65 g

49 ruutu 575 g

50 ruutu 380 g

57 ruutu 90 g

Luita I kerroksesta 2100 g.

II kerros

32 ruutu 625 g

33 ruutu 175 g

40 ruutu 1210 g (2 pussia)

48 ruutu 975 g (2 pussia)

56 ruutu 6pO g

Luita II kerroksesta 3585 g.

III kerros

32 ruutu- 6365 g (6 pussia)
32 ruutu, puun alta 550 g
33 ruutu 2940 g (3 pussia)
33 ruutu, puun alta 180 g
40 ruutu 2535 g (3 pussia)
41 ruutu 965 g (2 pussia)
48 ruutu 3460 g (3 pussia)
48 ruutu, puun alta 475 g
49 ruutu 910 g
49 ruutu, puun alta 75 g
56 ruutu 2100 g

Luita III kerroksesta 20 kg 555 g.

IV kerros

32 ruutu 1560 g (2 pussia)
33 ruutu 2000 g (2 pussia)
40 ruutu 2075 g (2 pussia)
41 ruutu 725 g
48 ruutu 2075 g (2 pussia)
49 ruutu 1400 g
8 56 ruutu 975 g
57 ruutu 75 g

Luita IV kerroksesta 10 kg 885 g.

V kerros

32 ruutu 650 g
33 ruutu 1825 g (2 pussia)
40 ruutu 980 g
41 ruutu 1800 g (2 pussia)
48 ruutu 580 g
49 ruutu 750 g
56 ruutu 635 g
57 ruutu 25 g
57 ruutu, sekakerros 300 g

Luita V kerroksesta 7545 g.

VI kerros

32 ruutu 250 g
33 ruutu 1850 g (2 pussia)
40 ruutu 675 g
41 ruutu 1165 g (3 pussia)
48 ruutu 675 g
48 ruutu, ison kiven alta ja keskeltä 30 g
49 ruutu 520 g
56 ruutu 250 g

Luita VI kerroksesta 5415 g.

VII kerros

33 ruutu 430 g
40 ruutu 475 g
41 ruutu 775 g
48 ruutu 300 g
49 ruutu 210 g
56 ruutu 10 g

Luita VII kerroksesta 2200 g.

VIIa kerros

32 ruutu 25 g

VIIb kerros

33 ruutu 225 g

VIII kerros

56 ruutu 25 9

Itäisen muurin vierus, ruutu 44 370 9

Luita ruuduista 32, 33, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 56
ja 57 yhteensä 52 kg 930 g.

Ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35 ja 36

VI kerros

9 ruutu 130 9

18 ruutu 9300 9 (5 pussia)

26 ruutu 1300 9

27 ruutu 1100 9

35 ruutu 565 9

36 ruutu 350 9

Luita VI kerroksesta 13 kg 345 g.

VII kerros

26 ruutu 1475 9 (2 pussia)

27 ruutu 6500 9 (3 pussia)

35 ruutu 2025 9 (2 pussia)

36 ruutu 4000 9 (2 pussia)

Luita VII kerroksesta 14 kg.

VIII kerros

26 ruutu 4175 g (3 pussia)

27 ruutu 17 kg 900 9 (8 pussia)

35 ruutu 10 kg 950 g (6 pussia)

36 ruutu 5505 g (3 pussia)

Luita VIII kerroksesta 38 kg 530 g.

IX kerros

8-9 ruutu 3975 g (3 pussia)

8 17 ruutu 1100 g

17-18 ruutu 2250 g (2 pussia)

18 ruutu 5050 9 (3 pussia)

26 ruutu 2220 g

27ruutu 8345 g (6 pussia)

35 ruutu 3725 g (2 pussia)

36 ruutu 12 kg 215 g (8 pussia)

Luita IX kerroksesta 38 kg 880 g.

X kerros

8-9 ruutu 2530 g

18 ruutu 1200 g

26 ruutu 475 g

-27 ruutu 3750 g (3 pussia)

35 ruutu 1225 g (2 pussia)

36 ruutu 2230 g (2 pussia)

Luita X kerroksesta 11 kg 410 g.

XI kerros

8-9 ruutu 1190 9 (2 pussia)

17ruutu 510 g

18 ruutu 1605 g (2 pussia)

26 ruutu 475 9

27 ruutu 3640 g (2 pussia)

35 ruutu 1360 g

36 ruutu 2450 g (2 pussia)

Luita XI kerroksesta 11 kg 230 g.

XII kerros

8-9 ruutu 400 g

9 ruutu 475 g

17 ruutu 260 g

18 ruutu 475 g

26 ruutu 230 g

26-27 ruutu, paalun kohdalta 125 g

27 ruutu 2700 g (2 pussia)

35 ruutu 110 g

36 ruutu 1500 g

Luita XII kerroksesta 6275 g.

e XIII kerros

8-9 ruutu 500 g

18 ruutu 1470 g (2 pussia)

27 ruutu 1240 g (2 pussia)

36 ruutu 1550 g (2 pussia)

Luita XIII kerroksesta 4760 g.

XIV kerros

9 ruutu 300 g

17-18 ruutu 750 g

27 ruutu 990 g

36 ruutu 900 g

Luita XIV kerroksesta 2940 g.

XV kerros

8-9 ruutu 430 g

18 ruutu 460 g

27 ruutu 775 g

36 ruutu 740 g

Luita XV kerroksesta 2405 g.

Luita ruuduista 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35 ja 36 yhteensä 143 kg 775g.

Ruudut 53 ja 54

II kerros

53 ruutu 1350 g

54 ruutu 475 g

Luita II kerroksesta 1825 g.

III kerros

53 ruutu 1750 g (2 pussia)

54 ruutu 100 g

Luita III kerroksesta 1850 g.

IV kerros

53 ruutu 790 g

54 ruutu 65 g

Luita IV kerroksesta 855 g.

V kerros

53 ruutu 620 g (2 pussia)

54 ruutu 65 g

Luita V kerroksesta 685 g.

VI kerros

53 ruutu 465 g

Luita ruuduista 53 ja 54 yhteensä 5680 g.

Luita vuoden 1988 koko kaivausalueelta yhteensä 236 kg 125 g.

Kuusisto 1989 Eläinten luut
Alue no.28

Ruudut 18 ja 27

XV kerros

27 ruutu, paalukuopan kivien alta, kerroksen XV pohjaan
asti 1225 g

XVI kerros

18 ruutu 80 g

27 ruutu 510 g

Luita XVI kerroksesta 590 g.

Luita ruuduista 18 ja 27 yhteensä 1815 g.

Ruudut 21, 22, 23 ja 24

VI kerros

23 ruutu 485 g

24 ruutu 825 g

Luita VI kerroksesta 1310 g.

8 VII kerros

21 ruutu, VII kerroksen pinta 15 g

22 ruutu 750 g

23 ruutu 115 g

24 ruutu 320 g

Luita VII kerroksesta 1200g.

VIII a kerros

23 ruutu 50 g

24 ruutu 275 g

Luita VIII a kerroksesta 325 g.

VIII b kerros

24 ruutu 590 g

IX kerros

22 ruutu 235 g

23 ruutu 120 g

24 ruutu 225 g

24 ruutu, puurakenteiden alta 50 g

Luita IX kerroksesta 630 g.

X kerros

tt 24 ruutu, puutason jälkeen 200 g

XI kerros

23 ruutu 65 g

24 ruutu 435 g

Luita XI kerroksesta 500 g.

XII kerros

24 ruutu 200 g

XIII kerros

24 ruutu 25 g

Luita ruuduista 21, 22, 23 ja 24 yhteensä 4980 g.

Ruudut 32, 33 ja 41
VII kerros
32 ruutu 50 9
VIII kerros
32 ruutu 245 9
33 ruutu 290 9
41 ruutu 65 9
Luita VIII kerroksesta 600g.
VIII-IX kerros
33 ruutu 550g
IX kerros
41 ruutu 100 9
X kerros
32 ruutu, puukerroksen alta 300 9
33 ruutu, puutason alta 715 9
Luita X kerroksesta 1015 g.
XI kerros
32 ruutu 10 9
33 ruutu 465 9
Luita XI kerroksesta 475 g.
Luita ruuduista 32, 33 ja 41 2790 g.

Ruudut 45 ja 46
8 II kerros
45 ruutu 700 9
46 ruutu 1400 9
Luita II kerroksesta 2100 g.

Ruudut 42, 43, 50 ja 51
I kerros
43 ruutu 325 9
51 ruutu 100 9
Luita I kerroksesta 425 g.
I-II kerros
42 ruutu 350 g
II kerros
42-43 ruutujen rajalta 15 g
43 ruutu 620 g
50 ruutu 300 g
51 ruutu 465 g
Luita II kerroksesta 1400 g.
Luita ruuduista 42, 43, 50 ja 51 yhteensä 2175 g.
Luita alueelta no.28 yhteensä 13 kg 860 g.

LUUT 1992

kaivausalue (28)
ruutu (R68) kerros (X)
paino grammoissa (1150g)
päivämäärä (8.7.)

28
R36 Töyräs 1
1995g
11.8.

28
R36 Töyräs 1
1340g
12.6.

28
R36 Töyräs 2
1460g
12.8.

28
R36 Töyräs 2
855g
12.8.

28
R36 Töyräs 2
1475g
13.8.

28
R36 Töyräs 2
1890g
13.8.

28
R36 Töyräs 4
1475g
13.8.

28
R36 Töyräs 4
2525g
13.8.

28
R36 Töppyrä 1
1925g
12.8.

28
R36 Töppyrä 3
1775g
13.8.

28
R36 Töppyrä stn(?)
50g
13.8.

28
R36(44)V Töppyrä
740g
14.8.

28
R42III
10g
4.6.

28
R42III
2g
5.6.

28
R43II
290g
27.5.

28
R43II
425g
29.5.

28
R43III
755g
2.6.

28
R43III
325g
3.6.

28
R43III
210
4.6.

28
R43III
150g
8.6.

28
R44I katoksen alta, nokimaa
98g
16.6.

28
R44II
235g
27.5.

28
R44II
80g
29.5.

28
R44II
10g
2.6.

28
R44II ja III krs., katoksen alta
330g
16.6.

28
R44III
60g
2.6.

28
R44III
510g
3.6.

28
R44III
5g
4.6.

28
R44III ylempi
110g
8.6.

28
R44III
53g
9.6.

28
R44III
50g
10.6.

28
R44IVc puutason alta
5g
18.6.

28
R44IVc katoksen alta
58g
25.6.

28
R44IV
75g
22.6.

28
R44IVd
150g
22.6.

28
R44IV
45g
24.6.

28
R44V
10g
24.6.

28
R44V
50g
25.6.

28
R44V Katoksen alta, sekoittunut maa muurin vieressä
45g
26.6.

28
R44V Katoksen alta
475g
26.6.

28
R44 Sekamaa
255g
30.6.

28
R44VI
155g
30.6.

28
R44VI Sekamaa
95g
6.6.

28
R44VI Katoksen alta
320g
29.6.

28
R44VI
105g
30.6.

28
R44VII
50g
23.6.

28
R44VII Sekamaa
5g
1.7.

28
R44VII
480g
1.7.

28
R44VIII
60g
30.6.

28
R44VIII
115g
2.7.

28
R44VIII
575g
2.7.

28
R44VIII Sekamaa
400g
2.7.

28
R44VIII
1590g
2.7.

28
R44VIII Sekamaa
430g
3.7.

28
R44VIII
460g
5.7.

28
R44IX kalanluita ja suomuja
55g
3.7.

28
R44IX
2190g
3.7.

28
R44IX
120g
3.7.

28
R44IX
2110g
3.7.

28
R44 Romahtanut nurkka
5g
3.7.

28
R44IX
730g
6.7.

28
R44 Muurinportaan päältä
10g
7.7.

28
R44X
725g
8.7.

28
R44X
910g
8.7.

28
R44X
1050g
8.7.

28
R44Xb
1180g
9.7.

28
R44XI
500g
9.7.

28
R44XI
1000g
9.7.

28
R44XI
1240g
10.7.

28
R44XI
1300g
10.7.

28
R44XI
1755g
10.7.

28
R44XI
825g
4.8.

28
R44XI
775g
3.8.

28
R44XII
275g
5.8.

28
R44XIV
395g
6.8.

28
R44XV
195g
7.8.

28
R44XVI
25g
16.8.

28
R50 Pintaturve & kiveys
75g
22.6.

28
R50I
3g
16.6.

28
R50I Kiveysavanne
40g
16.6.

28
R51II
875g
27.5.

28
R51II
660g
29.5.

28
R51II
375g
29.5.

28
R51II
350g
1.6.

28
R51II Nokimaa
5g
1.6.

28
R51II Nokimaa
75g
2.6.

28
R51II
75g
26.6.

28
R51III
1525g
3.6.

28
R51III
400g
4.6.

28
R51III
1365g
5.6.

28
R51III
955g
8.6.

28
R51III
1790g
22.6.

28
R51III Ylempi länsiprofiili
70g
8.7.

28
R51III Itäosa, alempi länsiprofiili
90g
8.7.

28
R51IV
5g
11.6.

28
R51IV
75g
12.6.

28
R51,43IV Puiden alta laastialueelta
25g
17.6.

28
R51IV
95g
18.6.

28
R51IVd
160g
22.6.

28
R51IVd
175g
23.6.

28
R51V
40g
23.6.

28
R51V X=56-71, Y=200-115 viemäri, kahden laastikrs:n välistä
170g
24.6.

28
R51V
60g
24.6.

28
R51V Viemäri
2g
24.6.

28
R51 Ylempi profiili
2g
10.8.

28
R51 Keskimmäinen profiili
25g
10.8.

28
R52 täyttöhiekan alta
100g
27.5.

28
R52I
150g
26.5.

28
R52II
175g
29.5.

28
R52II
100g
2.6.

28
R52II
440g
ei pvm.

28
R52 muurin vierus, pinnasta
50g
1.6.

28
R52III
520g
ei pvm.

28
R52III
1240g
3.6.

28
R52III
655g
4.6.

28
R52III
75g
4.6.

28
R52III
290g
5.6.

28
R52III
255g
8.6.

28
R52III
210g
9.6.

28
R52III
5g
10.6.

28
R52IV
5g
12.6.

28
R52IV
5g
16.6.

28
R52IV
2g
15.6.

28
R52IV, laastin ja muurin reunan väliltä
255g
17.6.

28
R52IV Kökkö
260g
18.6.

28
R52IVb
60g
23.6.

28
R52IVc, puutason alta
230g
18.6.

28
R52IV-IVd
10g
18.6.

28
R52IVd
999g
22.6.

28
R52V
75g
23.6.

28
R52V
50g
24.6.

28
R52V Viemäristä
75g
24.6.

28
R52V
100g
24.6.

28
R52V
5g
25.6.

28
R52,44VI laastialue
5g
17.6.

28
R52VI
525g
26.6.

28
R52VI
525g
26.6.

28
R52VII
1880g
29.6.

28
R52VII Sekamaa
635g
30.6.

28
R52VII
800g
30.6.

28
R52VII
610g
30.6.

28
R52VII
155g
2.7.

28
R52VIII
175g
30.6.

28
R52VIII
540g
1.7.

28
R52VIII
530g
1.7.

28
R52VIII Sekoitemaa
1075g
1.7.

28
R52VIII
1245g
1.7.

28
R52VIII
1855g
1.7.

28
R52VIII
75g
2.7.

28
R52VIII
60g
6.8.

28
R52IX
1150g
2.7.

28
R52IX
1860g
2.7.

28
R52IX Sekamaa
260g
2.7.

28
R52IX Sekamaa
255g
3.7.

28
R52IX
1800g
3.7.

28
R52 Tiilien päältä
2g
7.7.

28
R52X
490g
7.7.

28
R52X
475g
7.7.

28
R52X
4g
7.7.

28
R52X
630g
8.7.

28
R52XI
1155g
8.7.

28
R52XI
1075g
9.7.

28
R52XI
1710g
9.7.

28
R52XI
1760g
9.7.

28
R52XI
1750g
9.7.

28
R52XI
1505g
10.7.

28
R52XII
1475g
3.8.

28
R52XII
1730g
3.8.

28
R52XII
125g
4.8.

28
R52XIII
665g
5.8.

28
R52XIII
2825g
5.8.

28
R52XIV
525g
6.8.

28
R52XIV
805g
6.8.

28
R52XV
425g
7.8.

28
R57 Pintaturve
5g
23.6.

28
R57I
95g
25.5.

28
R58 Pinta
3g
23.6.

28
R58 Turve
30g
15.6.

28
R58I
20g
16.6.

28
R58I
10g
22.6.

28
R58I
15g
25.6.

28
R58II
8g
16.6.

28
R58III
425g
5.6.

28
R59II
780g
27.5.

28
R59II Nokimaa
25g
2.6.

28
R59III
350g
4.6.

28
R59III länsiprofiili
35g
7.7.

28
R59III Alempi kerros, länsiprofiili
50g
8.7.

28
R59III Alempi kerros, länsiprofiili
15g
8.7.

28
R59III Paalun paikka
49g
11.6.

28
R59III
30g
2.6.

28
R59III
795g
3.6.

28
R59III
625g
8.6.

28
R59III
250g
9.6.

28
R59III
650g
10.6.

28
R59III-VI Paalun paikka
230g
15.6.

28
R59IV
1090g
11.6.

28
R59IV
290g
12.6.

28
R59 Keskimäinen profiili
30g
10.8.

28
R60 Muurin vierus, pinta
350g
25.6.

28
R60II
90g
27.5.

28
R60II
20g
1.6.

28
R60II
40g
2.6.

28
R60III
970g
4.6.

28
R60III
175g
8.6.

28
R60III
1125g
9.6.

28
R60IV
405g
11.6.

28
R60IV
1440g
12.6.

28
R60V
835g
15.6.

28
R60V
2225g
15.6.

28
R60V
1470g
18.6.

28
R60V-VI
430g
22.6.

28
R60VI
1120g
17.6.

28
R60VII
410g
22.6.

28
R60VIII
330g
23.6.

28
R60VIII
55g
24.6.

28
R60IX Sekamaa
55g
24.6.

28
R60IX
125g
24.6.

28
R60IX
1350g
29.6.

28
R60X
440g
25.6.

28
R60X
325g
26.6.

28
R60X
620g
26.6.

28
R60XI Kattotiilikerroksen alta
1200g
29.6.

28
R60XI
400g
29.6.

28
R60XI
1025g
29.6.

28
R60XI
1500g
29.6.

28
R60XII
690g
30.6.

28
R60XII
605g
30.6.

28
R60XII
775g
30.6.

28
R60XII
2270g
30.6.

28
R60XII
50g
2.7.

28
R60XIIf
90g
1.7.

28
R60XIII
540g
2.7.

28
R60XIII
675g
2.7.

28
R60XIV
630g
3.7.

28
R60XIV
1250g
3.7.

28
R60XIV
620g
6.7.

28
R60XIV
775g
6.7.

28
R60XIV
1620g
6.7.

28
R60XIV
40g
7.7.

28
R60XIVb
10g
8.7.

28
R60XIVb
630g
8.7.

28
R60XIVc
1625g
9.7.

28
R60XIVc
2140g
9.7.

28
R60XIV
1975g
4.8.

28
R60XIV Töppyrä
660g
4.8.

28
R60XV
390g
10.7.

28
R60XVI
2255g
4.8.

28
R60XVII
760g
5.8.

28
R60XVII
100g
6.8.

28
R60XVII
1160g
6.8.

28
R60 Alempi profiili
50g
10.8.

28
R65 Pinta
30g
17.6.

28
R65I
90g
17.6.

28
R66 Turve
100g
16.6.

28
R66 Pinta
30g
17.6.

28
R66 Turpeen alta
20g
16.6.

28
R66I
25g
16.6.

28
R67I
45g
26.5.

28
R67I
70g
26.5.

28
R67II
700g
ei pvm.

28
R67II
475g
ei pvm.

28
R67II
305g
2.6.

28
R67II
420g
4.6.

28
R67III
290g
5.6.

28
R67III
1460g
8.6.

28
R67III
1860g
9.6.

28
R67III
875g
10.6.

28
R67III
155g
11.6.

28
R67III Länsiprofiilin suoristus
175g
7.7.

28
R67IV
185g
12.6.

28
R67,75 Yläprofiili
25g
10.8.

28
R67,75 Alaprofiili
55g
10.8.

28
R68 Pajan päältä
20g
27.5.

28
R68 Pinta
350g
1.6.

28
R68I
40g
26.5.

28
R68I Tiilien päältä
6.7.

28
R68II
200g
1.6.

28
R68II
95g
1.6.

28
R68II
30g
2.6.

28
R68II
70g
2.6.

28
R68III
115g
4.6.

28
R68III
370g
5.6.

28
R68III
1050g
10.6.

28
R68III
1100g
10.6.

28
R68III
210g
11.6.

28
R68IV
200g
12.6.

28
R68IV
290g
15.6.

28
R68V
1060g
16.6.

28
R68V
2125g
16.6.

28
R68V
1400g
17.6.

28
R68VI
2325g
18.6.

28
R68VII
250g
22.6.

28
R68VII
490g
23.6.

28
R68VII
210g
9.7.

28
R68IX Sekamaa
500g
24.6.

28
R68IX
30g
24.6.

28
R68IX Sekamaa
200g
25.6.

28
R68IX
20g
25.6.

28
R68IX
130g
29.6.

28
R68IX
225g
8.7.

28
R68X
25g
26.6.

28
R68X Laastimaa
725g
26.6.

28
R68X Tiilikeros
130g
29.6.

28
R68X
1150g
8.7.

28
R68XI
75g
ei pvm.

28
R68XI
20g
29.6.

28
R68XI
1160g
29.6.

28
R68XI
300g
8.7.

28
R68XII
800g
30.6.

28
R68XII
1895g
30.6.

28
R68XIIa
1920g
1.7.

28
R68XIIa
20g
2.7.

28
R68XIIb
1440g
1.7.

28
R68XIIb
690g
2.7.

28
R68XIIC
170g
2.7.

28
R68XIII
480g
3.7.

28
R68XIV
2155g
6.7.

28
R68XIV
2975g
7.7.

28
R68XIV
2540g
7.7.

28
R68XIV
25g
8.7.

28
R68XIV
440g
9.7.

28
R68XIV
2375g
9.7.

28
R68XV
380g
10.7.

28
R68XVI
2180g
3.8.

28
R68XVII
2080g
5.8.

28
R68XVII
2375g
5.8.

28
R68XVIII
1075g
6.8.

28
R68XIX
15g
7.8.

28
R68 alempi profiili
20g
10.8.

28
R74 Turvekerroksen pinta
155g
16.6.

28
R74I
30g
16.6.

28
R75 sivuprof. etelä
2g
10.8.

28
R75II
100g
5.6.

28
R75III
50g
8.6.

28
R75III
350g
9.6.

28
R75III
160g
10.6.

28
R75III
230g
11.6.

28
R75IV
90g
15.6.

28
R75VI
155g
15.6.

28
R76 Täyttöhiekan päältä
200g
29.5.

28
R76III
30g
5.6.

28
R76III
40g
9.6.

28
R76III
530g
11.6.

28
R76V
240g
15.6.

28
R76V
300g
17.6.

28
R76VI
160g
18.6.

28
R76VII
70g
22.6.

28
R76VIII
110g
23.6.

28
R76IX Sekamaa
100g
25.6.

28
R76IX
150g
25.6.

28
R76X Sekamaa
55g
26.6.

28
R76X Hiilimaa
50g
26.6.

28
R76X Hiilialue
15g (mustunut)
29.6.

28
R76XI
430g
29.6.

28
R76XI Sekoitemaa
2g
29.6.

28
R76XII
405g
1.7.

28
R76XIIb
205g
2.7.

28
R76XIIb
25g
2.7.

28
R76XII
100g
9.7.

28
R76XIII
150g
3.7.

28
R76XIV
110g
7.7.

28
R76XIV
2530g
7.7.

28
R76XIV
430g
8.7.

28
R76XV
340g
10.7.

28
R76XVI
430g
16.8.

28
R76XVII
880g
5.8.

28
R76XVIII
460g
6.8.

28
R76XIX
2g
24.6.

28
R76XIX
10g
7.8.

28
R76 Profiilista
5g
3.8.

28
R76 Esilinna II, kehämuurin alta
960g
21.9.

28
R105 Pinta
40g
4.6.

28
R105III
20
10.6.

28
R106 Pinta
65g
4.6.

Alue 9201

9201
Pintakerros
460g
23.4.

Alue 9202

9202
XIV
5g
20.5.

9202
XVII
1g
20.5.

9202
XIX
30g
20.5.

9202
XX
3g
ei pvm.

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28.

LIITE NO. 6

MAKROFOSSIILINÄYTELUETTELO

Näytteenottoruudut on valittu satunnaisesti. Näytteet on pyritty ottamaan kerroksittain samoista ruuduista. Runsaasti laastia sisältävät ruudut on jätetty pois.

Turvekerros

Ruutu 20, näytteessä on tiilimurskaa ja tummaa karkeaa hiekkaa.
Ruutu 22, näytteessä on hiiltä, tiilimurskaa ja tummaa karkeaa hiekkaa.

Ruutu 24

I kerros

Ruutu 2, x = 75-100 cm, y = 100-125 cm.
Ruutu 3, x = 10-35 cm, y = 10-35 cm. Näyte on tummaa hiekkaa.
Ruutu 4, x = 10-35 cm, y = 10-35 cm. Näytteessä on hiiltä.
Ruutu 12, x = 75-100 cm, y = 100-125 cm.
Ruutu 13, näytteessä on hiiltä. Hiilimaa-alue kartalla x = 150-200 cm, y = 90-200 cm.
Ruutu 14, x = 10-35 cm, y = 10-35 cm.
Ruutu 15, x = 10-35 cm, y = 75-100 cm. Näytteessä on hiiltä.
Ruutu 16, x = 10-35 cm, y = 25-50 cm.
Ruutu 17, x = 100-125 cm, y = 175-200 cm. Näytteessä on hiiltä, tiilimurskaa ja hiekkaa.
Ruutu 18, näytteessä on hiiltä ja tiilimurskaa.
Ruutu 20, x = 0-25 cm, y = 75-100 cm (tiedot kartasta).
Ruutu 22, kiveyksen päältä ohut kerros, x = 100-125 cm, y = 75-100 cm. Näyte on karkeahkoa hiekkaa.
Ruutu 24, x = 100-125 cm, y = 75-100 cm. Näytteessä on tiilimurskaa ja tummaa mullan ja hiekansekaista maata.
Ruutu 26, x = 40-65 cm, y = 95-120 cm. Näytteessä on tiilimurskaa ja laastia n. 5 cm.
Ruutu 30, 3 näytettä. 2 näytettä on samasta kohdasta. Niiden välissä on hiilikerros, x = 104-129 cm, y = 30-55 cm.
3. näyte x = 75-100 cm, y = 55-80 cm. (Jokin näytteistä on turpeen alta ja sisältää karkeahkoa tummaa hiekkaa).
Ruutu 32, x = 0-25 cm, y = 0-25 cm.
Ruutu 34, x = 125-150 cm, y = 175-200 cm.
Ruutu 36 z
Ruutu 38, muurin vierestä, x = 90-115, y = 0-25 cm (kartassa x = 175-200 cm, y = 90-115 cm). Näytteessä on tiilimurskaa, laastia ja ruskeaa, karkeaa hiekkaa.
Ruutu 39, 2 näytettä. Näyte a) muurin vierestä, x = 50-75 cm, y = 35-60 cm. Näyte b) ruudun koillisnurkasta, kiveyksen vierusta, x = 175-200 cm, y = 175-200 cm.
Ruutu 40, x = 175-200 cm, y = 30-55 cm.

II kerros

Ruutu 2, x = 75-100 cm, y = 100-125 cm. Näytteessä on ruskeaa karkeaa hiekkaa ja runsaasti laastia.
Ruutu 3, x = 10-35 cm, y = 10-35 cm.
Ruutu 12, x = 75-100 cm, y = 100-125 cm. Näytteessä on erittäin runsaasti laastia.
Ruutu 20, x = 0-25 cm, y = 75-100 cm. Näytteessä on karkeaa hiekkaa ja runsaasti tiilenpaloja.

Ruutu 30,3 näytettä (?). Näyte a) laastin päältä, x = 105-130 cm, y = 155-180 cm, z pinta = 706, z pohja = 704 cm.

Näyte sisältää hiekansekaista maata, jossa on runsaasti tiiltä. Näyte b) laastin alta, x = 105-130 cm, y = 155-180 cm. Näyte c) (epävarma), x = 75-100 cm, y = 55-80 cm. Näytteessä on hiiltä.

Ruutu 36, x = 75-100 cm, y = 0-25 cm

Ruutu 38, tiilimurskan ja laastin välistä

III kerros J

Ruutu 2, x = 110-135 cm, y = 100-125 cm. L~~~lt~)

Ruutu 3, 2 näytettä. Näyte a), x = 10-35 cm, y = 10-35 cm.

4t Näytteessä on hiiltä, tiiltä ja laastia. Näyte b) puun alta (puukerros), x = 0-25 cm, y = 60-85 cm.

Ruutu 12, x = 75-100 cm, y = 100-125 cm. Näyte on hienoa hiekkaa.

Ruutu 17

Ruutu 20, kiveyksen välistä. Näytteessä on tiilimurskaa, hiiltä ja karkeaa hiekkaa.

Ruutu 26, x = 40-65 cm, y = 95-120 cm.

Ruutu 30

Ruutu 36, x = 75-100 cm, y = 0-25 cm.

Ruutu 38, x = 175-200 cm, y = 90-115 cm.

IV kerros

Ruutu 12, x = 75-100 cm, y = 100-125 cm.

Ruutu 17

Ruutu 20, kiveyksen vierestä, x = 0-25 cm, y = 75-100 cm.

Ruutu 21, kiveyksen päältä, ison kiven juuresta, paalulinjalta.

Ruutu 30, kiveyksen vierestä, x = 75-100 cm, y = 55-80 cm.

IVa kerros

Ruutu 36, x = 75-100 cm, y = 0-25 cm.

V kerros

Ruutu 3, x = 10-35 cm, y = 10-35 cm.

Ruutu 12

Ruutu 17, x = 100-125 cm, y = 175-200 cm.

Ruutu 20, x = 0-25 cm, y = 75-100 cm.

Ruutu 29, x = 60-85 cm, y = 40-65 cm.

Ruutu 30, x = 75-100 cm, y = 55-80 cm.

Ruutu 38, x = 150-175 cm, y = 0-25 cm.

VI kerros

Ruutu 17, vähäinen määrä tiilien vuoksi.

Kuusisto 1988 Maanäytteet
Alue no. 28

II kerros

32 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
40 ruutu, x = 150-200 cm, y = 150-200 cm
48 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
56 ruutu, x = 0-50 cm, y = 50-100 cm

III kerros

32 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
40 ruutu, x = 150-200 cm, y = 150-200 cm
48 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
53 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
56 ruutu, x = 0-50 cm, y = 50-100 cm
21 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa

IV kerros

53 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
32 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa
40 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa
48 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa
56 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa

V kerros

32 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
40 ruutu, x = 150-200 cm, y = 150-200 cm
48 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
56 ruutu, x = 0-50 cm, y = 50-100 cm

VI kerros

32 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
40 ruutu, x = 150-200 cm, y = 150-200 cm
48 ruutu, x = 150-200 cm, y = 0-50 cm
56 ruutu, x = 0-50 cm, y = 50-100 cm
9 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa

VII kerros

26 ruutu, x = 50-100 cm, y = 150-200 cm
40 ruutu, x = 150-200 cm, y = 150-200 cm
~ 41 ruutu, x = 0-50 cm, y = 150-200 cm
56 ruutu, x = 0-50 cm, y = 50-100 cm

VIII kerros

56 ruutu, x = 0-50 cm, y = 50-100 cm
48 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa

XI kerros

9 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa

XIII kerros

9 ruutu, x = 120 cm, y = 70 cm, z = 375 cm, kolosta muurin vierestä. Vaahteran siemeniä yms. roskaa, eläinten kuljettamaa.
18 ruutu, ei tarkkaa näytteenottopaikkaa

Näytteet on otettu 50 x 50 cm:n ruutuina.

Kuusisto 1989 Maanäytteet
Näytteet on otettu ruudun keskeltä
Alue no. 28

I kerros
ruutu 51

II kerros
ruutu 43
ruutu 51
ruutu 52

VI kerros
ruutu 23
ruutu 24

VIII kerros
ruutu 23
ruutu 24
ruutu 33
ruutu 40
ruutu 41

IX kerros
ruutu 22
ruutu 23

X kerros
ruutu 22 (pohja)
ruutu 24
ruutu 32

XI kerros
ruutu 23, puun alta
ruutu 24
ruutu 32
ruutu 33

XVI kerros
ruutu 18
ruutu 27

Kuusisto 1992 Maanäytteet

kerros näytteen ottopäivä kellutuspäivä huomautuksia

Ruutu 44, alue no.28

VII	30.6.	21.9.	
VIII	2.7.	22.9.	
IX	3.7.	23.9.	
X			
XI	3.8.	21.9.	
XII	4./5.8.	21.9.	
XIII			
XIV	6.8.	22.9.	
XV	7.8.	21.9.	
XVI	10.8.	21.9.	kallion pinnalta
XVI	10.8.	21.9.	
I-VI			

Ruutu 51, alue no.28

I-II			
III	2.6.	23.9.	
IV			
V	24.6.	23.9.	'viemäristä!', laasti- kasojen välistä

Ruutu 52, alue no.28

I-II			
III	2.6.	24.9.	
IV			
V	24.6.	24.9.	'viemäristä', laasti- kasojen välistä
VI	26.6.	23.9.	
VII	30.6.	21.9.	
VIII	30.6.	22.9.	
IX	2.7.	22.9.	
X	7.7.	22.9.	
XI	9.7.	22.9.	
XII	3.8.	21.9.	
XIII	5.8.	21.9.	
XIV	6.8.	21.9.	
XV	7.8.	21.9.	
XVI	10.8	21.9.	

Ruutu 59, alue no.28

I-II			
III	2.6.	24.9.	
IV	12.6.	23.9.	

Ruutu 60, alue no.28

I-III

IV	12.6.	23.9.
V/V	15.6./15.6.	23.9./24.9. musta maa, kaksi pussia
VI/VI	17.6./17.6.	23.9./23.9.
VII	?	23.9.
VIII	23.6.	22.9.
IX	24.6.	24.9.
X	25.6.	23.9.
XI	29.6.	22.9.
XII	30.6.	22.9.
XIII	2.7.	23.9.
XIV/XIV	3.7./3.7.	24.9./22.9. 22.9. kellutettu länsi- profiilin onkalosta
XIV b	8.7	22.9.
XV	9.7.	21.9.
XV	9.7.	22.9. itäosa, punainen maa

Ruutu 67, alue no.28

I-II

III	8.6.	24.9.
IV	12.6.	24.9.

Ruutu 68, alue no.28

I-II

III	5.6.	24.9.
IV	12.6.	24.9.
V		
VI/VI	18.6./18.6.	23.9./23.9.
VI	18.6.	24.9. Puu
VII/VII	22.6./22.6.	23.9./24.9.
VIII	23.6	22.9. ilmeisesti VIII kerros
IX	24.6.	24.9.
X	26.6.	24.9.

Ruutu 68, alue no.28

XI	29.6.	23.9.
XII	30.6.	22.9.
XII b	1.7.	23.9.
XIII	3.7.	23.9.
XIV	6.7.	22.9.
XV		
XVI	3.8.	22.9.
XVII	5.8.	21.9.
XVIII	6.8.	22.9.
XIX	7.8.	21.9.

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 7

RADIOHIILIAJOITUKSET

HELSINGIN YLIOPISTON
AJOITUSLABORATORIO
PL 11, (Snellmaninkatu 3)
00014 Helsingin yliopisto
Puh. 191 3436

Antti Suna
Museovirasto, Turun linna
Linnankatu 66
20100 Turku

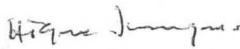
AJOITUSTULOKSIA

Lab. no.	Näyte	$\delta^{13}\text{C}$	Ikä (BP)
Kuusiston linna			
Hel-3366	näyte 11, laasti	- 15.2	460 $\pm$ 90
Hel-3367	näyte 12, laasti	- 22.9	530 $\pm$ 90
Hel-3368	näyte 9, laasti	- 12.7	380 $\pm$ 90
Hel-3369	näyte 10, laasti	- 12.3	460 $\pm$ 90
Hel-3370	näyte 13, laasti	- 7.3	300 $\pm$ 90
Hel-3371	näyte 14, laasti	- 6.6	350 $\pm$ 90
Hel-3372	näyte 1, hiiltä	- 23.9	380 $\pm$ 80
Hel-3373	näyte 2, hiiltä	- 24.9	510 $\pm$ 70
Hel-3374	näyte 16, laasti	- 20.6	590 $\pm$ 80
Hel-3375	näyte 17, laasti	- 21.3	240 $\pm$ 90
Hel-3376	näyte 18, laasti	- 17.4	560 $\pm$ 90
Hel-3378	näyte 5, laasti	- 22.4	440 $\pm$ 80

Näytteet 3, 4 ja 15 ei ajoitettu.

Tulos on ilmoitettu vuosina vuodesta 1950 AD lukien ja perustuu ^{14}C :n puoliintumisaikaan 5568 vuotta. Epätarkkuuteen ($\pm 1 \sigma$) sisältyvät näytteen mittauksista ja tarpeellisista vertailu-mittauksista aiheutuvat tilastolliset virheet. $\delta^{13}\text{C}$ arvo on annettu promilleina suhteessa PDB standardiin. Jos $\delta^{13}\text{C}$ arvo on ilmoitettu on annettu ikä korjattu isotooppifraktioitumiselle vastaamaan $\delta^{13}\text{C}$ arvoa -25 ‰.

Helsingissä 5.1.1994


Högne Jungner

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 8

KARTTALUETTELO

Kuusiston linna, alue 28 kaivauskarttaluettelo

202.2.0162	alue 28 ruutujen 3, 12, 21, 30, 38 itäleikkaus 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0163	alue 28 ruutujen 10, 11, 12 eteläleikkaus 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0164	alue 28 ruutu 37 tukimuurin länsiseinän alaosa 1987	Suna A. Venhe L.
202.2.0165	alue 28 ruudun 37 eteläleikkaus 1987	Suna A. Venhe L.
202.2.0166	alue 28 ruudut 37 ja 38 tukimuurin pohjoisosan alaosa 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0167	alue 28 ruutujen 8, 17, 26 ja 35 länsileikkaus 1987	Korolainen M. Venhe L.
202.2.0168	alue 28 ruutujen 35 ja 36 eteläleikkaus 1987	Varvikko M-L. Venhe L.
202.2.0169	alue 28 pintavaaitus 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0170	alue 28 I kerroksen pinta ja laastin rajat 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0171	alue 28 I kerros 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0172	alue 28 IIa kerros kiveyksestä länteen 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0173	alue 28 IIb kerros kiveyksestä länteen 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0174	alue 28 IIIa kerros kiveyksestä länteen 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0175	alue 28 IIIb kerros kiveyksestä länteen 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0176	alue 28 IIIc kerros ruudut 19, 20, 21, 28, 29, 30, 37, 38 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0177	alue 28 IV kerros kiveyksestä länteen 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0178	alue 28 IVa kerros ruudut 19, 20, 21, 28, 29, 30, 37, 38 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0179	alue 28 V kerros kiveyksestä länteen 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0180	alue 28 Va kerros ruudut 19, 20, 21, 28, 29, 30 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0181	alue 28 veden valumapaikat lännessä muurin vieressä 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0182	alue 28 II kerros ruudut 26,27, 35 ja 36 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0183	alue 28 III kerros kiveyksestä itään 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0184	alue 28 IVa kerros ruudut 26, 27, 35, 36 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0185	alue 28 IV kerros ruutu 18 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0186	alue 28 ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 IV krs kiveyksen itäp. puutaso	Ridha K. Venhe L.
202.2.0187	alue 28 ruudut 26, 27, 35 ja 36 IVa 1 kerros 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0188	alue 28 V kerros ruudut 8, 9, 17, 18 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0189	alue 28 V kerros ruudut 8, 9, 17, 18 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0190	alue 28 VI kerros ruudut 8, 9, 17, 18 1987	Ridha K. Venhe L.
202.2.0191	koekaivaus 1985-1987 kaivausalueiden ruudutus	Heininen T. Laine V. Suna A.
202.2.0199	Esilinna II:ssa ja sen edustalla paljastetut kiveykset ja paja	Suna et al.
202.2.0200	maanäytteiden ottopaikat alueen 28 I kerroksesta 1987	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0201	maanäytteiden ottopaikat alueen 28 II kerroksesta 1987	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0202	maanäytteiden ottopaikat alueen 28 III kerroksesta 1987	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0203	maanäytteiden ottopaikat alueen 28 IV kerroksesta 1987	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0204	maanäytteiden ottopaikat alueen 28 IVa kerroksesta 1987	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0205	maanäytteiden ottopaikat alueen 28 V kerroksesta 1987	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0209	alue 28 maanäytteiden ottopaikat 1988	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0210	alue 28 pintavaaitus 1988	Korolainen M. Venhe L.
202.2.0211	alue 28 I krs pinta ruudut 41, 42, 47, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57 1988	Venhe L.
202.2.0212	alue 28 I krs pohja ruudut 41, 42, 47, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57 1988	Venhe L.
202.2.0213	alue 28 II krs ruutu 53 osa ruudusta 54 1988	Venhe L.
202.2.0214	alue 28 III krs ruutu 53 osa ruudusta 54 1988	Venhe L.
202.2.0215	alue 28 IV krs ruutu 53 osa ruudusta 54 1988	Venhe L.
202.2.0216	alue 28 V krs ruutu 53 osa ruudusta 54 1988	Venhe L.
202.2.0217	alue 28 VI krs ruutu 53 osa ruudusta 54 1988	Venhe L.
202.2.0218	alue 28 VII krs ruutu 53 osa ruudusta 54 1988	Venhe L.
202.2.0219	alue 28 VIb krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0220	alue 28 VII krs ruudut 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0221	alue 28 VIII krs ruudut 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0222	alue 28 IX krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0223	alue 28 X krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0224	alue 28 XI krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0225	alue 28 XII krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988, 1989	Venhe L.
202.2.0226	alue 28 XIII krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0227	alue 28 XIV krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988	Venhe L.
202.2.0228	alue 28 XV krs ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 1988	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0229	alue 28 IIa krs ruudut 32, 33, 40, 48, 56 1988	Venhe L.
202.2.0230	alue 28 IIb krs ruudut 32, 33, 40, 48, 56 1988	Venhe L.
202.2.0231	alue 28 II krs pohja ruutu 40 1988	Venhe L.
202.2.0232	alue 28 III krs ruutu 32 1988	Venhe L.
202.2.0233	alue 28 III krs ruudut 32, 33 1988	Venhe L.
202.2.0234	alue 28 III krs ruudut 48, 49 1988	Venhe L.
202.2.0235	alue 28 III krs ruudut 32, 40, 48, 56 ja osa ruuduista 33, 41, 49 1988	Venhe L.
202.2.0236	alue 28 IVa krs ruudut 32, 33, 40, 41, 48, 49, 56, 57 1988	Venhe L.
202.2.0237	alue 28 IVb krs ruudut 40, 41, 48, 49, 56, 57 1988	Venhe L.

202.2.0238	alue 28 V krs ruudut 32, 33, 40, 41, 48, 49, 56, 57 1988	Venhe L.
202.2.0239	alue 28 VI krs ruudut 32, 33, 40, 41, 48, 49, 56, 57 1988	Venhe L.
202.2.0240	alue 28 VII krs ruudut 32, 33, 40, 41 1988	Venhe L.
202.2.0241	alue 28 VII krs ruudut 32, 33, 40, 41, 48, 49, 56, 57 1988	Suna A. Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0242	alue 28 VII pohja ruutu 41 1988	Venhe L.
202.2.0243	alue 28 VIII krs ruudut 48, 49, 56, 57 1988	Venhe L.
202.2.0244	alue 28 II krs pinta ruudut 21, 22, 23, 24 1988	Venhe L.
202.2.0245	alue 28 II krs ruudut 21, 22, 23, 24 1988	Venhe L.
202.2.0246	alue 28 III krs laastin pohja ruudut 21, 22 1988	Venhe L.
202.2.0247	alue 28 III krs ruudut 21, 22, 23, 24 osa ruuduista 32, 33 1988	Venhe L.
202.2.0248	alue 28 IV krs ruudut 21, 22, 23, 24 1988	Venhe L.
202.2.0249	alue 28 IVa krs ruutu 23 ja ruudun 32 koillisnurkka 1988	Venhe L.
202.2.0250	alue 28 V krs laastitaso ruutu 22 1988	Venhe L.
202.2.0251	alue 28 V krs puutaso ruutu 22 1988	Venhe L.
202.2.0252	alue 28 V krs ruudut 21, 22, 23, 24 1988	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0253	alue 28 V krs ylempi puutaso osa ruuduista 22, 23 1988	Venhe L.
202.2.0254	alue 28 V krs alempi puutaso ruutu 23 ja osa ruudusta 22 1988	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0255	alue 28 VI krs ruudut 21, 22 1988	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0256	alue 28 alemman puutason eteläleikkaus V krs ruutu 23 1988	Venhe L.
202.2.0257	alue 28 ruutujen 53, 54 pohjoisleikkaus 1988	Venhe L.
202.2.0258	alue 28 ruudun 53 eteläleikkaus 1988	Venhe L.
202.2.0259	alue 28 ruutujen 35, 36 eteläleikkaus 1987 ja 1988	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0260	esilinna II kehämuurin sisäpuoli pohjoisosa ennen purkamista 1988	Venhe L.
202.2.0261	esilinna II kehämuurin sisäpuoli pohjoisosa 1988 ja 1989	Venhe L.
202.2.0262	esilinna II kehämuurin sisäpuoli pohjoisin holvimuuraus eteläpinta 1988	Venhe L.
202.2.0263	esilinna II kehäm. sisäp. tois.pohj. holvim. etelä- ja pohj.muuraus 1988	Venhe L.
202.2.0264	alue 28 ruutujen 8, 17, 26, 35 länsileikkaus 1987 ja 1988	Korolainen M. Suna A. Venhe L.
202.2.0265	alue 28 ruutujen 56, 57 eteläleikkaus 1988	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0266	alue 28 ruutujen 33, 41, 49, 57 itäleikkaus 1988	Suna A. Venhe L.
202.2.0267	alue 28 ruutujen 23, 32, 40, 48, 56 länsileikkaus 1988	Suna A. Venhe L.
202.2.0268	alue 28 ruutujen 22, 23, 24 pohjoisleikkaus 1988	Venhe L.
202.2.0269	alue 28 ruutujen 21, 22, 23, 24 eteläleikkaus 1988	Venhe L.
202.2.0270	alue 28 ruudun 24 itäleikkaus 1988	Venhe L.
202.2.0271	piha II pohjoisseinän täydennys 1988	Linre J. Sandgren T. Venhe L.
202.2.0272	piha II länsiseinän täydennys G-huone länsiseinä 1988	Wester J. Sandgren T. Venhe L.
202.2.0273	piha II holvipilari 16 itäseinän täydennys 1988	Wester J. Sandgren T. Venhe L.
202.2.0314	Esilinna II kehämuurin viereisen kaivausalueen leikkaukset A, B, C sijainti	Suna A.
202.2.0315	Esilinna II kehämuurin vier. kaivausalueen leik. A, B, C yhteenveto	Suna A.
202.2.0327	alue 28 pintavaaitus turpeen päältä pilarin vierus ruudut 37, 45, 46	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0328	alue 28 I krs pilarin vierus ruudut 45 ja 46	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0329	alue 28 II krs pilarin vierus ruudut 45 ja 46	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0330	alue 28 II krs pohja pilarin vierus ruudut 45 ja 46	Sjölund A-K. Venhe L.
202.2.0336	alue 28 ruutu 27 XV krs syvennys	Venhe L.
202.2.0337	alue 28 ruutu 27 XVI krs pohja	Venhe L.
202.2.0338	alue 28 ruudut 43 ja 51 pintavaaitus turpeen päältä	Venhe L.
202.2.0339	alue 28 ruudut 43 ja 51 vaaitus turpeen alta I krs pohja	Venhe L.
202.2.0340	alue 28 ruudut 43 ja 51 I krs pohja	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0341	alue 28 II krs pohja ruudut 43 ja 51	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0342	alue 28 ruudut 42, 43, 50 pihakiveyksen täydennys I krs	Venhe L.
202.2.0343	alue 28 ruudut 21, 22, 23, 24 VI krs	Varvikko A-M. Venhe L.
202.2.0344	alue 28 ruudut 21, 22, 23, 24 VII krs	Venhe L.
202.2.0345	alue 28 ruutu 24 VIIIa krs	Venhe L.
202.2.0346	alue 28 ruutu 24 VIIIa kerroksen jälkeen lahoa puuta	Venhe L.
202.2.0347	alue 28 ruudut 22, 23, 24, 32, 33, 40, 41 VIIIb krs	Venhe L.
202.2.0348	alue 28 ruudut 22, 23, 24, 32, 33, 40, 41 IX krs	Venhe L.
202.2.0349	alue 28 ruutu 40 IX krs välitaso laastialue	Venhe L.
202.2.0350	alue 28 ruudut 23, 24, 32, 33, Xa krs	Venhe L.
202.2.0351	alue 28 ruudut 23, 24, 32, 33 Xb (puiden poiston jälkeen)	Venhe L.
202.2.0352	alue 28 ruudut 22, 23, 24, 32, 33, 40, 41 Xc krs	Venhe L.
202.2.0353	alue 28 ruudut 23, 24, 32, 33, 40, 41 XI krs	Suoranta O. Venhe L.
202.2.0354	alue 28 ruudut 23, 24, 32, 33 XII krs	Suoranta O. Venhe L.
202.2.0355	alue 28 ruudut 23, 24, 32, 33 XIII krs (pohjataso)	Suoranta O. Venhe L.
202.2.0356	alue 28 ruudun 24 itäleikkaus	Suoranta O. Venhe L.
202.2.0357	alue 28 ruudun 41 pohjoisleikkaus	Venhe L.
202.2.0434	alue 28 poistettu kiveys R 21-24	Suoranta O. Venhe L.
202.2.0445	alue 28 R 75, 76, 67, 68, 59, 60, 51, 52, 43 länsileikkaus	Suna A. Venhe L.
202.2.0447	alue 28 R 43, 44 pohjoisleikkaus	Suna A. Venhe L.
202.2.0448	alue 28 II esilinna kehämuuri R 76, 68, 60, 52, 44, 36 leikkaus	Suna A. Venhe L.
202.2.0449	alue 28 R 36, 44, 52 länsileikkaus	Suna A. Venhe L.

202.2.0450	alue 28 R 76, 68, 60, 52, 44, 36 leikkaus rasterit	Suna A. Venhe L.
202.2.0451	alue 28 R 76 eteläleikkaus	Suna A. Venhe L.
202.2.0452	alue 28 R 75 eteläleikkauksen yläosa	Suna A. Venhe L.
202.2.0453	alue 28 R 36 pohjoisleikkaus	Venhe L.
202.2.0454	alue 28 R 60 pohjoisleikkaus	Venhe L.
202.2.0455	alue 28 R 52 eteläleikkaus	Venhe L.
202.2.0456	alue 28 R 76, 68 tiilirakenteen länsileikkaus	Kojanen L. Venhe L.
202.2.0457	alue 28 II esilinna kehämuurin pohjoisin ja 2.pohj. tiilikaari	Suna A. Venhe L.
202.2.0458	alue 28 R 51, 57, 58, 65, 66, 73, 74 turve	Venhe L.
202.2.0459	alue 28 R 43,44,51,52,59,60,67,68,75,76,84,83,90,91,99,100 pinta	Venhe L.
202.2.0460	alue 28 R 43,51,59,67,75,76 kaivauksen lähtötaso	Venhe L.
202.2.0461	alue 28 R 76,68,60,52,44 muurin alimpien kivien alimmat korkeudet	Suna A.
202.2.0664	alue 28 ruudut 33, 41, 49, 57 itäleikkaus. 1988, 1989	Venhe L. Suna A. Salenius H.
206.2.0676	alue 28 ruudut 76, 68, 60, 52, 44 muuriporras	Suoranta O.
206.2.0677	alue 28 ruudut 105, 106, 112, 113	Kojamo L. Junttanen P.
202.2.0678	alue 28 ruudut 105, 106, 112, 113 I krs	Kojamo L. Venhe L.
202.2.0679	alue 28 ruudut 105, 106, 112, 113 II krs	Kojamo L. Venhe L.
202.2.0680	alue 28 ruudut 106, 113 III krs	Kojamo L. Venhe L.
206.2.0681	ruutu 44 pintavaaitus ja nokimaa	Kojamo L. Junttanen P.
206.2.0682	alue 28 pintavaaitus ruudut 105, 106, 112, 113	Suoranta O. Junttanen P.
206.2.0683	alue 28 I krs	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0684	alue 28 ruutu 44 II ja III krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0685	alue 28 II krs vaaittu nokialue	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0686	alue 28 ruudut 76, 76 II krs, ruutu 67 IIb krs	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0687	alue 28 ruutu 59 IIIa krs	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0688	alue 28 ruudut 67, 75 krs IIIa (puutason alta tullut tiilim.+ laasti)	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0689	alue 28 ruudut 43, 44, 51, 52, 59, 60 III krs (pohja)	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0690	alue 28 ruudut 67, 68, 75, 76 III krs (pohja)	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0691	alue 28 ruutu 44 IV krs. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0692	alue 28 ruutu 67, 68, 75, 76 IV krs	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0693	alue 28 ruudut 59, 60 IV krs	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0694	alue 28 ruudut 43, 44, 51, 52 IVa krs. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0695	alue 28 ruudut 23, 32, 40, 48, 56 länsileikkaus. 1988, 1989	Venhe L. Suna A. Salenius H.
202.2.0696	alue 28 ruutu 52 IVb ja IVc krs. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0697	alue 28 ruudut 43, 44, 51, 52 krs IVd. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0698	alue 28 ruudut 43, 44, 51, 52 IVe krs. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0699	alue 28 ruudut 36, 44, 51, 52, 60, 68, 76 V krs. 1992	Suoranta O. Kojamo L. Suna A.
202.2.0700	alue 28 ruudut 36, 44, 51, 52, 60, 68, 76 kehämuurin levennysosa	Suoranta O. Kojamo L. Venhe L.
202.2.0702	alue 28 ruutu 44 VI krs. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0703	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 VI krs. 1992	Suoranta Jäkärä T. Kojamo Suna
202.2.0706	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 VII krs. 1992	Suoranta O. Kojamo L. Suna A.
202.2.0708	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 VIII krs. 1992	Suoranta O. Kojamo L. Suna A.
202.2.0710	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 IX krs. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0712	alue 28 ruutu 52 X krs ruutu 44 Xa krs	Suoranta O. Junttanen P.
202.2.0713	ruudut 60, 68, 76 X krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0714	ruutu 44 Xb krs. 1992	Suoranta O. Suna A. Salenius H.
202.2.0715	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XI krs. 1992	Suoranta O. Kojamo L. Venhe L.
202.2.0718	alue 28 ruutu 52 XIIIa krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0719	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XIIb krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0720	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XIIa krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0723	alue 28 ruutu 52 XIII krs (a:n ja b:n välistä). 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0724	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XIII krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0726	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XIV krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0727	alue 28 ruutu 60 XIVa krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0729	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XV krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0730	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XVI krs. 1992	Kojamo L. Venhe L. Suna A.
202.2.0731	alue 28 ruudut 60, 68, 76 XVII krs. 1992	Venhe L. Suna A. Salenius H.
202.2.0732	alue 28 ruudut 60, 68, 76 XVIII krs. 1992	Venhe L. Suna A. Salenius H.
202.2.0733	alue 28 ruudut 60, 68, 76 XIX krs. 1992	Venhe L. Suna A. Salenius H.
202.2.0734	alue 28 ruudut 42, 49, 50, 57, 58, 65, 66. 1992	Venhe L. Suna A. Salenius H.
202.2.0736	alue 28 ruudut 68, 76 II krs tiililadelma. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0737	alue 28 ruudut 68, 76 III krs tiililadelma. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0738	alue 28 ruudut 68, 76 IV krs tiililadelma. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0739	alue 28 ruudut 68, 76 V krs tiililadelma. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0741	esilinna II länsimuurin yläosan muuraus, 1995	Uotila K.
202.2.0742	alue 28 ruudut 68, 76 VI krs tiililadelma. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0743	alue 28 ruudut 68, 76 VII krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0744	alue 28 ruudut 68, 76 VIII krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0745	alue 28 ruudut 36, 44 pintataso. 1922	Kojamo L. Suna A. Salenius H.

202.2.0746	alue 28 ruutu 36 I krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0747	alue 28 ruutu 36 II krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0748	alue 28 ruutu 36 III krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0749	alue 28 ruutu 36 IV krs. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0750	alue 28 ruutu 36 V krs = pohja. 1992	Kojamo L. Suna A. Salenius H.
202.2.0798	alue 28 ruudut 21-24 pohjoisleikkaus	Suoranta O. Venhe L. Junttanen P.
202.2.0799	alue 28 ruudut 21-24 eteläleikkaus	Suoranta O. Venhe L. Junttanen P.
202.2.0800	esilinna II kehämuurin ulkopuoli	Venhe L. Suna A. Uotila K.
202.2.0801	alue 28 ruutu 41 itäleikkaus	Venhe L. Junttanen P.
202.2.0802	esilinna II kehämuurin itäpinta D tornista etelään	Venhe L. Suna A. Salenius H.
202.2.0804	esilinna II länsiseinä huone 22, huone 23, huone 24. 1994	Venhe L. Suna A. Salenius H.
202.2.0805	alue 28 ruudut 21-24, 32, 33, 40, 41, 49, 50, 57, 58 puut, yhdistelmä	Suna A.
202.2.0822	esilinna II, itäseinä, porttiaukon pohjoispieli, taso	Uotila K. Venhe L.
202.2.0827	esilinna II, itämuuri sisäpuoli IV ja V pilarin kohdalla	Uotila K. Salenius H.
202.2.0828	esilinna II, itämuuri sisäpuoli II ja III pilarin kohdalla	Uotila K. Salenius H.
202.2.0833	esilinna II, kehämuurin itäosa, taso, tiiliosa ja kivinen levennysosa	Uotila K. Venhe L.
202.2.0889	Esilinna I:n ja esilinna II:n kehämuurien liitoskohdan pystypaalut	Suna A.

KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET,
ESILINNA II, ALUE 28

LIITE NO. 9

KARTTAKOPIOT

Karttakopioluettelo

	alue 28 kiveyskarttojen yhdistelmä
202.2.0162	alue 28 ruutujen 3, 12, 21, 30, 38 itäleikkaus 1987
202.2.0163	alue 28 ruutujen 10, 11, 12 eteläleikkaus 1987
202.2.0179	alue 28 V kerros kiveyksestä länteen 1987
202.2.0186	alue 28 ruudut 8, 9, 17, 18, 26, 27, 35, 36 IV krs kiveyksen itäp. puutaso
202.2.0261	esilinna II kehämuurin sisäpuoli pohjoisosa 1988 ja 1989
202.2.0445	alue 28 R 75, 76, 67, 68, 59, 60, 51, 52, 43 länsileikkaus
202.2.0450	alue 28 R 76, 68, 60, 52, 44, 36 leikkaus rasterit
202.2.0451	alue 28 R 76 eteläleikkaus
202.2.0694	alue 28 ruudut 43, 44, 51, 52 IVa krs. 1992
202.2.0695	alue 28 ruudut 23, 32, 40, 48, 56 länsileikkaus. 1988, 1989
202.2.0729	alue 28 ruudut 44, 52, 60, 68, 76 XV krs. 1992
202.2.0805	alue 28 ruudut 21-24, 32, 33, 40, 41, 49, 50, 57, 58 puut, yhdistelmä

