

on jo haudattiin siinä

Turku/VI/2/9
Turun kaupunginkirjasto

Kaupunkiarkeologinen kaivaus
Tavarahissin kaivanto 2007

Kaivausraportti 2008
Elina Saloranta

Arkisto- ja rekisteritiedot

Tutkimuskohde: Turku, Linnankatu 2-4

Kaupunginosa/kortteli/tontti: VI/2/9

Tutkimuksen laatu: Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus

Kantakartan lehti: XVIII:9(1) (numeerinen kantakartta 1809_a)

Koordinaatit Turun kaupungin järjestelmässä: $x_T=105\ 110,0$ $y_T=70\ 202,0$

Peruskarttalehti: 1043 12

Kkj-koordinaatit: $x_{kkj} = 6705100,0$ $y_{kkj} = 1570200,0$

Ykj-koordinaatit: $p = 6713750,0$ $i = 3240100,0$

EUREF-FIN -koordinaatit: $x_e = 6710932$ $y_e = 240036,0$

Maanomistaja: Turun kaupunki, Tilalaitos, Linnankatu 39, 20100 TURKU, puh. (02) 262 4111

Tutkimuslaitos: Turun maakuntamuseo, PL 286, 20101 TURKU, puh. (02) 202 0111

Tutkija: Elina Saloranta

Tutkimusapulainen: Päivi Repo

Kaivauksen valvoja: Aki Pihlman

Kenttätyöaika 20.–31.8.2007

Tutkitun alueen pinta-ala: 16,5 m²

Tutkimusten rahoittaja ja tutkimuskustannukset: Turun kaupungin tilalaitos

Mustavalkonegatiivit: KF2008:1-11.

Digitaaliset valokuvat: DT2008:3:147_4736 – 147_4750.

Kaivausdokumentin laatija: Elina Saloranta

Kaivausraportin säilytyspaikka: Turun maakuntamuseo

Kaivausraportin kopio: Museovirasto, rakennushistorian osasto

Aikaisemmat tutkimukset: T. Tuovinen & työryhmä, Kaupunkiarkeologinen kaivaus I-vaihe: uudisrakennusosa 2003; T. Tuovinen & työryhmä, Kaupunkiarkeologinen kaivaus II-vaihe: kirjastotalon kellarikerros ja uudisrakennusosa 2004-2005.

Johdanto

Turun kaupunginkirjaston päärakennuksen kunnostaminen alkoi heinäkuussa 2007. Elokuussa 2007 tuli ajankoh-
taiseksi rotundan ulkopuolelle asennettavan tavarahissin perustuksen paalutus. Paalutuksen yhteydessä alue oli
arkeologisesti tutkittava. Paalutustyö tehtiin ennen kaivamista, koska paalutuskonetta ei olisi voinut ajaa kaivan-
toon. Paalutus koostui viidestä, läpimitaltaan n. 10 cm:n vahvuisesta teräspaalusta, jotka painettiin koneella ko-
vaan maapohjaan asti.

Paaluttamisen jälkeen kaivannon pintamaata avattiin kaivinkoneella n. 31 m²:n alalta. Lapiolla ja lastoilla puh-
distettiin ja kaivettiin arkeologisesti kaikkiaan n. 16,5 m²:n kokoinen ala. Kaivanto muodostui syvimmillään n.
metrin syvyiseksi, matalimmillaan n. 0,5 metrin syvyiseksi.

Kaivauksen mittaukset suoritettiin takymetrillä. Kiintopisteinä käytettiin Länsilaiturin kaivausprojektia varten
Aurajoen rantalaituriin mitattuja ja kiinnitettyjä monikulmiopisteitä n:o 4 (x=105 091 34, y=70 234 64, z=2,528)
ja n:o 5 (x=105 120 42, y=70 247 35, z=2,506).

Kaivaushavainnot

Kaivannon pintamaa koostui tiilenporon ja laastikokkareiden sekaisesta sorasta. Avatun alueen SE-päässä oli
pohjasaveen ulottuva, vuonna 2004 tehty kaivanto, joka oli täytetty sepelillä. Se jätettiin tutkimatta. Alueen SW-
reunasta tuli esiin betonisen saostuskaivon reuna sekä vanhempi viemärikaivanto. Lisäksi alueen oli suurimmaksi
osaksi leikannut pohjasavea myöten resentti kaivanto. Alueen NE-reunassa, kirjastorakennuksen seinän vieressä
voitiin havaita kirjaston kiviperustus sekä perustuskaivannon reuna.

Alueen ainoa myllääntymätön kohta oli sen E-osassa. Siinä voitiin havaita vähäisiä NW-SE –suuntaisia sekä NE-
SW –suuntaisia puunjäännöksiä, jotka pilkistivät hiekan sekaisen saven alta. Kun ohut savikerros puhdistettiin
lastalla pois, alta paljastui huonosti säilynyt puuarina. Se koostui ainakin seitsemästä NW-SE –suuntaisesta, la-
hosta, n. 1,1-1,3 metriä pitkistä, rinnakkaisesta puunjäännöksestä. Niiden SE-puolella oli kaksi rinnakkaista NE-
SW –suuntaista puunjäännöstä. Yksi puista oli päästään kärkeväksi, kaksi puista tasareunaisiksi veistetty. Yhden
puun päällä oli lankunpätkä. Puissa oli paikoin kuorta jäljellä. Puut olivat painuneet pohjasiltiin. Niiden korkeus
oli n. 3,8 metriä mpy.

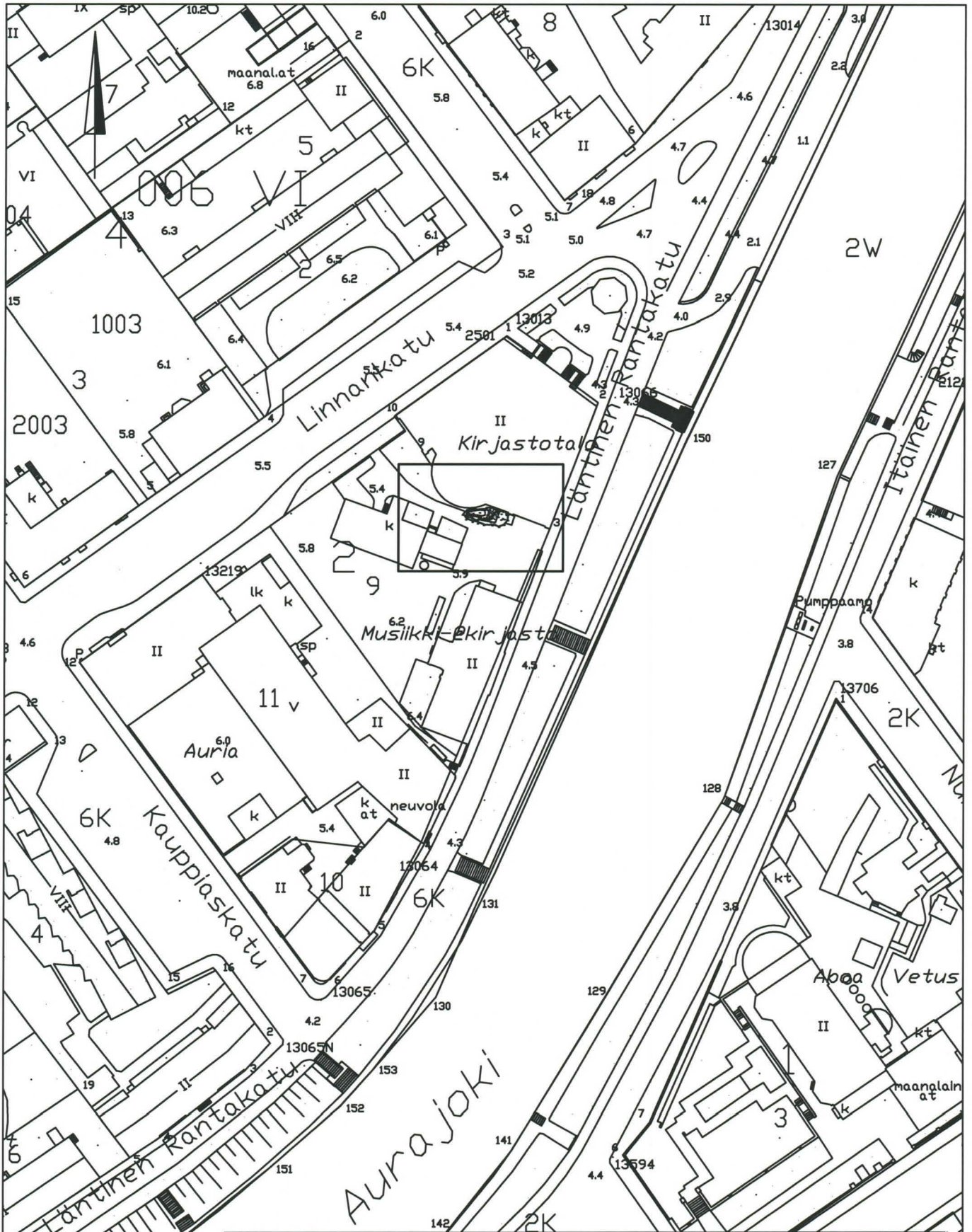
Puuarinan alle kaivettiin koekuoppa, jonka pohja ulottui syvyydelle 2,79 metriä mpy. Sininen savikerros alkoi
korkeudella 3 metriä mpy.

Esinelöydöt olivat maa-aineksen sekoittuneisuudesta johtuen resenttiä rojua. Vanhempaa esinemateriaalia ei löy-
tynyt.

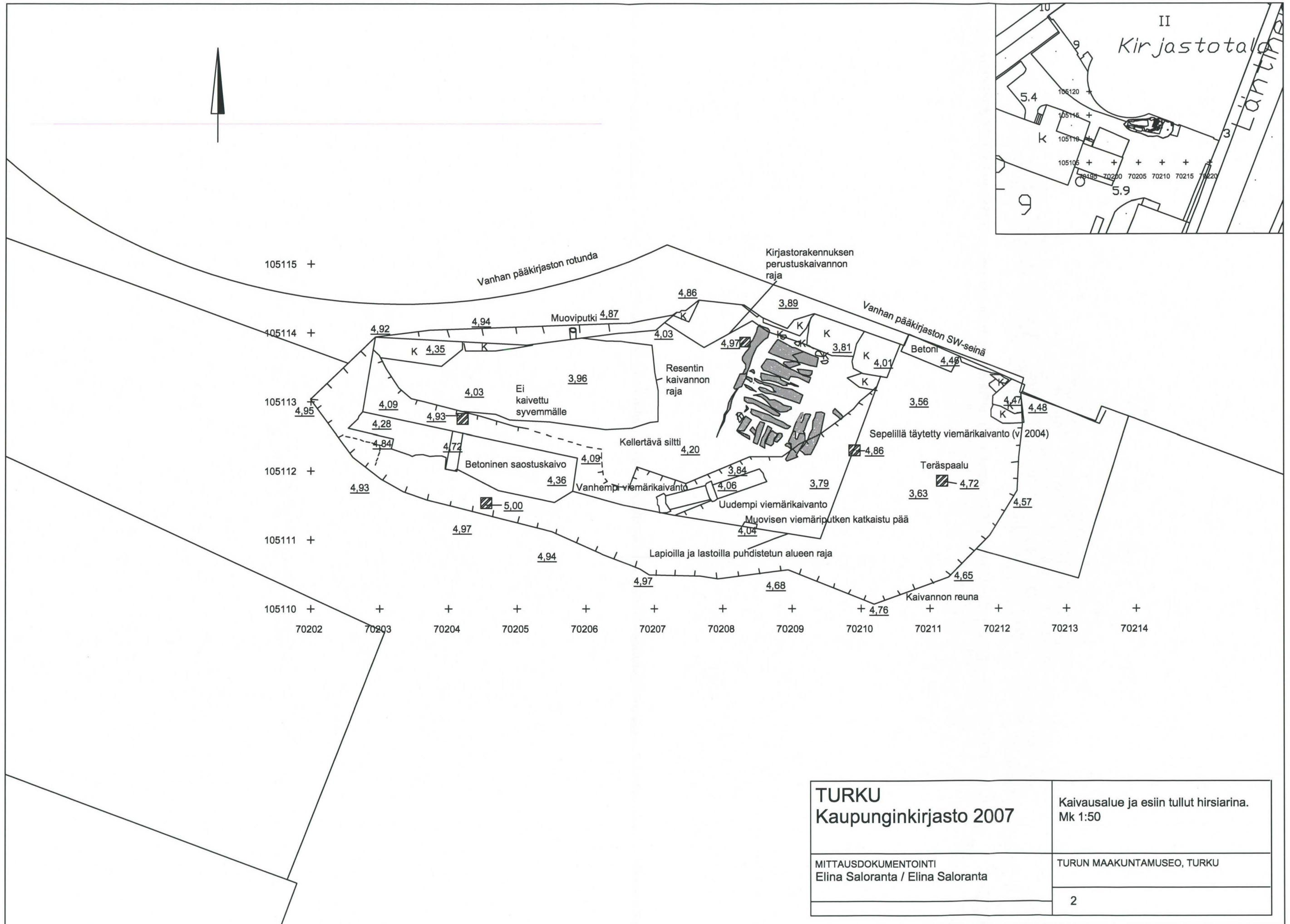
Turussa 29.1.2008



Elina Saloranta



<p>TURKU Kaupunginkirjasto 2007</p>	<p>Yleiskartta Mk 1:1250</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Elina Saloranta / Elina Saloranta</p>	<p>TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU</p> <p>1</p>

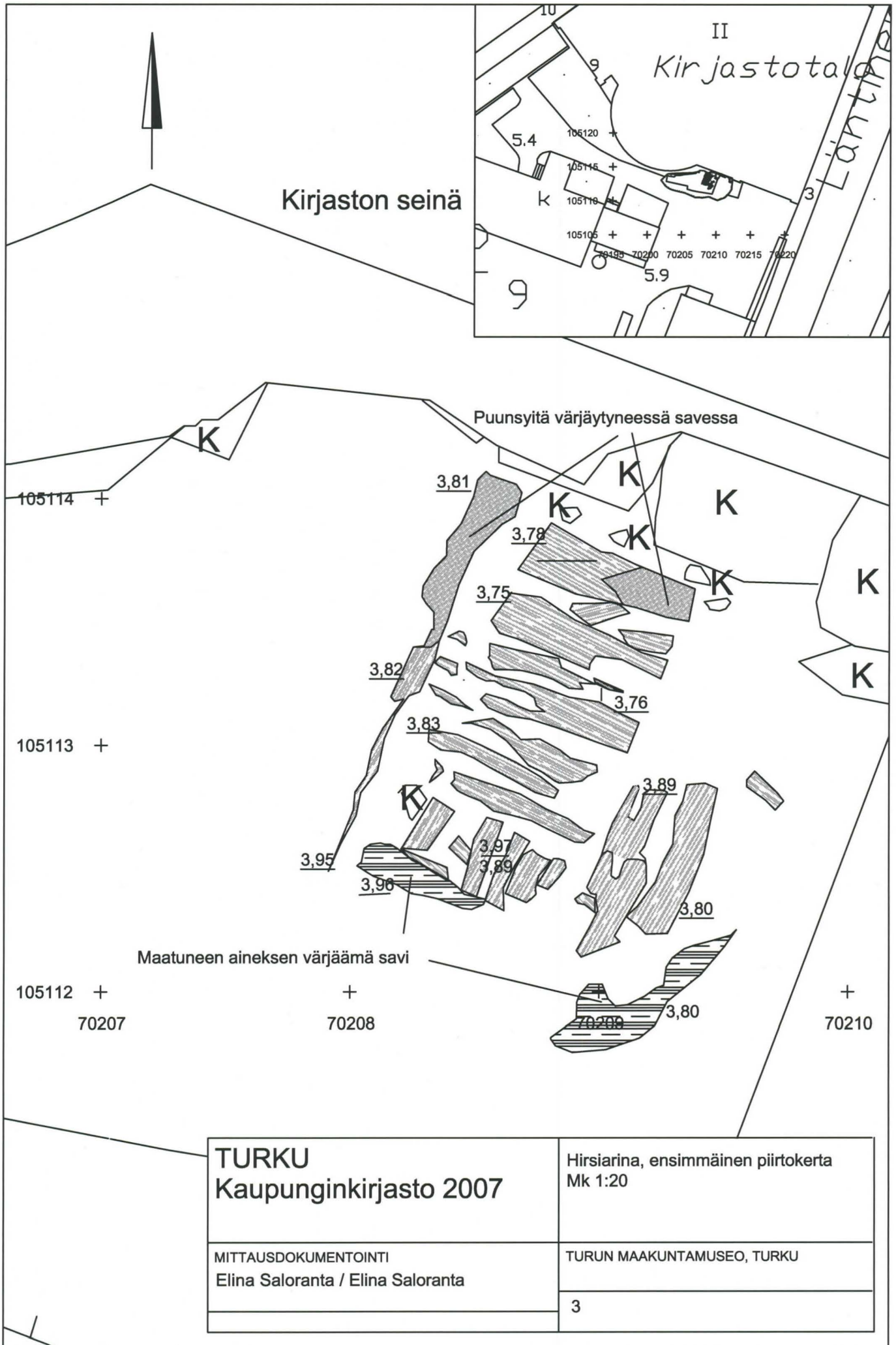


TURKU
Kaupunginkirjasto 2007

Kaivausalue ja esiin tullut hirsjarina.
 Mk 1:50

MITTAUSDOKUMENTOINTI
 Elina Saloranta / Elina Saloranta

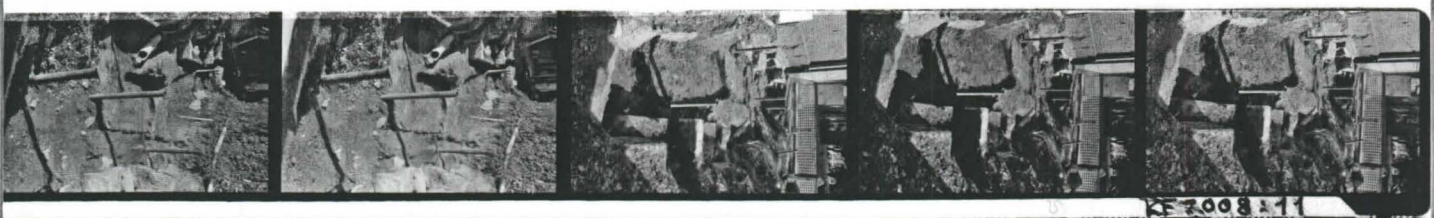
TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU



Kaupunginkirjasto 2007

Luettelo mustavalkoisista kinofilmikuvista

- KF2008:1** Alue kuvattuna NW-suunnasta, kun pintamaa oli poistettu. 23.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:2** Alue kuvattuna SE-suunnasta, kun pintamaa oli poistettu. 23.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:3** Alue kuvattuna W-suunnasta, kun pintamaa oli poistettu. 23.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:4** Alue kuvattuna SW-suunnasta, kun pintamaa oli poistettu. 23.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:5** Hirsiarina kuvattuna WSW-suunnasta. 27.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:6** Hirsiarina kuvattuna SE-suunnasta. 27.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:7** Hirsiarina kuvattuna WSW-suunnasta, kun päällimmäiset puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:8** Hirsiarina kuvattuna SW-suunnasta, kun päällimmäiset puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:9** Hirsiarinan jättämät painaumat pohjasavessa, kun rakenne oli purettu. Kuvattu WSW-suunnasta. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:10** Hirsiarinan jättämät painaumat pohjasavessa, kun rakenne oli purettu. Kuvattu ESE-suunnasta. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.
- KF2008:11** Yleiskuva alueesta NW-suunnasta pohjaan kaivettuna. 29.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.



Kaupunginkirjasto 2007

Luettelo digitaalisista valokuvista

DT2008:3:147_4736 Yleiskuva kaivausalueesta WSW-suunnasta. Pintamaata poistamassa Päivi Repo. 23.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4737 Yleiskuva kaivausalueesta WSW-suunnasta pintamaan poiston jälkeen. 23.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4738 Yleiskuva kaivausalueesta E-suunnasta pintamaan poiston jälkeen. 23.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4739 Yleiskuva hirsiarinasta SSW-suunnasta. 24.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4740 Yleiskuva hirsiarinasta SSW-suunnasta. 24.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4741 Yleiskuva hirsiarinasta E-suunnasta. 24.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4742 Yleiskuva hirsiarinasta SSW-suunnasta. Etualalla vanha viemärikaivanto, oikealla vuoden 2004 viemärikaivanto. Taustalla kirjastorakennuksen perustus. 27.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4743 Yleiskuva hirsiarinasta SSW-suunnasta. Etualalla vanha viemärikaivanto. Taustalla kirjastorakennuksen perustus. 27.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4744 Yleiskuva hirsiarinasta S-suunnasta. Etualalla vanha viemärikaivanto, oikealla vuoden 2004 viemärikaivanto. Taustalla kirjastorakennuksen perustus. 27.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4745 Yleiskuva hirsiarinasta SSW-suunnasta, kun päällimmäiset puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

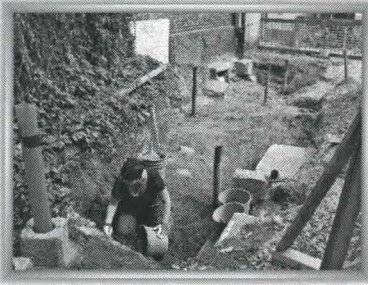
DT2008:3:147_4746 Yleiskuva hirsiarinasta SSW-suunnasta, kun päällimmäiset puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4747 Lähikuva hirsiarinasta SSW-suunnasta, kun päällimmäiset puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4748 Hirsiarinan paikka SSW-suunnasta, kun puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4749 Hirsiarinan paikka ENE-suunnasta, kun puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.

DT2008:3:147_4750 Hirsiarinan paikka E-suunnasta, kun puut oli poistettu. 28.8.2007. Kuvaaja Elina Saloranta.



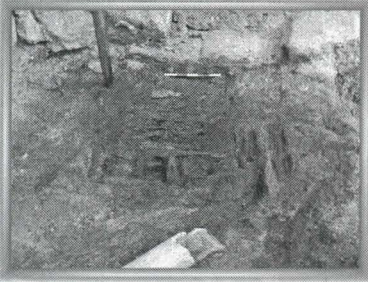
DT2008_3_147_4736.TIF



DT2008_3_147_4737.TIF



DT2008_3_147_4738.TIF



DT2008_3_147_4739.TIF



DT2008_3_147_4740.TIF



DT2008_3_147_4741.TIF



DT2008_3_147_4742.TIF



DT2008_3_147_4743.TIF



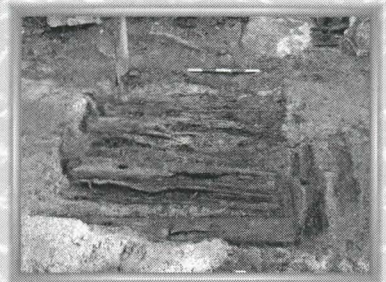
DT2008_3_147_4744.TIF



DT2008_3_147_4745.TIF



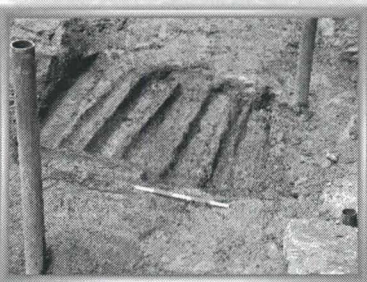
DT2008_3_147_4746.TIF



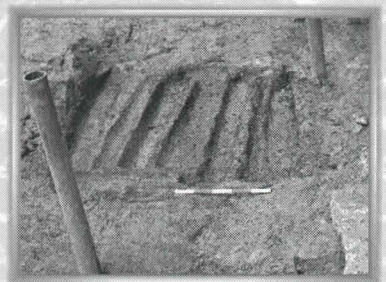
DT2008_3_147_4747.TIF



DT2008_3_147_4748.TIF



DT2008_3_147_4749.TIF



DT2008_3_147_4750.TIF