

Luvonnos!

TURKU, RETTIGIN TONTTI II/1/3

ARKELOGISET TUTKIMUKSET 1993

Valvonta- ja seurantatyömaa 2.7. - 30.8.1993

Tarkastuskäynnit 31.8. - 12.11.1993

Satu Mikkonen-Hirvonen
Turun maakuntamuseo

Hanke no. k.
VPS
9300

SISÄLLYSLUETTELO

1.1.Johdanto

1.2.Aiemmat tutkimukset

1.3.Tutkimusmenetelmistä ja dokumentoinnista

2.Tutkimusalue

2.1.Tontin historiaa

2.2.Kellareiden yläpuolella sijainneet rakenteet

2.2.1.Kellari 1:n yläpuoliset rakenteet

2.2.2.Kellari 2:n yläpuolella sijainneet rakenteet

2.2.3.kellari 3:n yläpuolella sijainneet rakenteet

3.Tutkimusalueella sijainneet kellari ja ns.(holvi)käytävä

3.1.Kellari 1

3.2.Kellari 2

3.3.Kellari 3

3.4.Kellari 4

3.4.Kellari 5

3.6.Ns. (holvi)käytävä

4.Muut tutkimuskohteet

4.1.Tiilimuuri

4.2.Koeoja

4.3.Pihakiveys

4.4.Paalujen 21/22 ja 23/24 anturakaivanto

4.5.Kellari 4:n ja väestösuojan välinen alue

4.6.Ilmanvaihtokanavaan liittyvä kaivanto palatsin ja Hämeenkadun välisellä alueella

4.7.Ns.info-pisteen alue

4.8.Tarkastuskäynnit

5.Yhteenveto

Löytöluettelo

Valokuvaluettelo

Liitteet

1.1. JOHDANTO

Turun maakuntamuseo suoritti tontilla II/1/3 (ns. Rettigin tontti nyk. Taidepalatsi) arkeologista valvonta- ja seurantatutkimusta ajalla 2.7 - 30.8.1993. Valvonta-alue käsitti n. 320 m² kokoisen alueen palatsin länsipuolelta (liite 1).

Tutkimusten valvojina toimivat amanuenssi Juhani Kostet ja tutkija Heljä Brusila Turun maakuntamuseosta sekä tutkija Markus Hiekkänen museovirastosta. Rakennuttajan kanssa neuvotteluyhteydessä olivat Turun maakuntamuseon edustajina museotoimenjohtaja Osmo Rinta-Tassi ja ympäristöosaston johtaja amanuenssi Juhani Kostet. Museovirastoa neuvotteluissa edustivat toimistopäällikkö Elias Härö ja osastopäällikkö Pekka Kärki.

Kenttätöyöhtäjänä ja piirtäjänä toimi FK Satu Mikkonen-Hirvonen, piirtäjänä Gabriela Buschmann (osan aikaa) ja tutkimusapulaisena/kaivajana siviilipalvelustaan museolla suorittava arkeologian opiskelija HuK Antti Niskakoski (osan aikaa). Muu työvoima koostui Matti Koivurinnan säätiön työntekijöistä, joista mainittakoon Heikki Hakala, Pekka Hellsten, Reima Kiviniemi ja Toni Munsten. Säätiön palkkaamat työmiehet aloittivat työnsä elokuun puolivälissä.

Rettigin tontti siirtyi Matti Koivurinnan säätiön omistukseen vuonna 1991. Matti Koivurinnan yksityisen taidemuseon on tarkoitus siirtyä palatsin tiloihin korjaus- ja muutostöiden valmistuttua. Arkeologiset tutkimukset tulivat ajankohtaiseksi, kun tontille ryhdyttiin suunnittelemaan Matti Koivurinnan säätiön taidemuseon varastoa (liite 1).

Rakennuttajana toimii Matti Koivurinnan säätiö. Tutkimusten kustannuksista vastaa rakennuttaja muinaismuistolain 15. pykälän mukaisesti.

Lokakuun puolivälissä 1993 rakennusjäännösten päälle rakennettiin suojakatos talven ajaksi. Tutkimusten on tarkoitus jatkua ensi vuonna.

Tutkimusten yhteydessä otetut maanäytteet toimitettiin analysoitavaksi FT Terttu Lempiäiselle Turun yliopiston kasvitieteen laitokselle.

Tutkimuksissa talteenotettuja esineitä (TMM 21184:1-26) säilytetään Turun maakuntamuseon maalöytövarastossa. Valokuvat negatiiveineen ovat Turun maakuntamuseon valokuva-arkistossa ja kartat 1-22 arkistossa.

liite 1 - museoviraston kirje 2.7.1993

1.2. AIEMMAT TUTKIMUKSET

Varsinaisia systemaattisia arkeologisia tutkimuksia ei Rettigin tontin länsipuolella ole aiemmin tehty mutta alueelta on joukko lähdearvoltaan eritasoisia arkeologisia havaintoja. Havainnot on koottu kaupunkiarkeologiseen luetteloon kaupunginosan (II/1) nimiön alle maakuntamuseon julkaisussa Keskiajan kaupungit 3 - Turku (liite 2).

Vuonna 1882 tontin länsiosassa suoritettiin maankaivuutöitä, joiden yhteydessä kerrotaan löytyneen 18 x 2 m laaja holvattu käytävä, jota on arveltu luostarin ristikäytäväksi.

Juhani Rinne suoritti pienimuotoisia tutkimuksia alueella vuonna 1905 ja 1907. Alueella sijaitsevan Auran kylpylän pohjakerroksen alta tuli esiin matala tynnyriholvattu kellaritila, jonka alta oli aiemmin löydetty kaksi naisen luurankoa. Rinne ajoitti kellarin keskiaikaiseksi (liite 3).

Vuosina 1952-53 työllisyystöinä kaivettu viemärikaivanto kulki palatsin länsipuolella sijainneen tontin 403 lävitse (liite 4). Alueella havaittiin vuoden 1827 palon aikainen mukulakiveys. Kiveyksen alta tuli esiin kaksi rakennuksen kivijalkaa, puulattian jäännöksiä ja hirsistä ladottuja kivijalkojen perustuksia. Lattiakerroksesta löydetty rahat olivat vuosilta 1572, 1585 ja 1618.

Turun maakuntamuseo suoritti vuonna 1992 arkeologisia tutkimuksia Rettigin palatsin (nyk. Taidepalatsi) itäpuolella. Valvonta- ja seurantatöiden yhteydessä alueelta paljastui kivettyjä katuja (Luostarin Jokikatu ja Luostarin Välikatu), pihakiveyksiä, kellareita ja myöhäiskeskiaikaan ajoittuvia kulttuurikerroksia.

Vuoden 1992 arkeologisiin tutkimuksiin kuului pienialainen (n. 45 m²) tasokaivaus tontin kaakkoisosassa, lähellä Hämeenkatua. Tasokaivausalueelta tuli esiin runsaasti erilaisia puurakenteita, joista vain

pieni osa oli mahdollista kaivaa esiin. Kulttuurikerrostumista saatiin talteen rikas n. 2000 artefaktia käsittävä esineaineisto, joka pääosin ajoittuu myöhäiskeskiaikaan.

Liite 2 - kaupunkiarkeologinen luettelo

Liite 3 - Rinteen esitelmä (katkelma) TMM:n arkisto

Liite 4 - kartta v.1952-53 viemärikaivannon sijainnista.

1.3.TUTKIMUSMENETELMISTÄ JA DOKUMENTOINNISTA

Arkeologinen tutkimus oli luonteeltaan valvonta- ja seurantatyötä. Suurin ongelma, mikä vaikeutti arkeologisten tutkimusten suorittamista kentällä, oli alueen rakentamiseen liittyvän kokonaissuunnitelman puuttuminen. Tutkimuksiin liittyviä esitöitä (kartta- ym. kirjallisen materiaalin hankinta, kenttätöiden suunnittelu, ei ollut aikataulusta johtuen mahdollista tehdä - kenttätöet alkoivat samana päivänä, jolloin allekirjoittaneelle ilmoitettiin arkeologisesta valvontatyöstä palatsin länsipuolisella alueella. Kenttätöihin ja niiden tuloksiin vaikutti osaltaan myös se, että rakennuttaja puuttui tutkimustöihin kaiken aikaa.

Rakennusjäännösten päällä ja kellareiden sisällä ollut täytemaa poistettiin koneellisesti, jonka jälkeen jäännökset dokumentoitiin valokuvaamalla ja piirtämällä. Kaikilta tutkimusalueilta (ns. holvikäytävä ja kellari 5) ei ehditty poistaa kuin osa täytemaasta. Alustavan dokumentoinnin jälkeen kellarit ja muut rakennusjäännökset oli tarkoitus puhdistaa konservaattorin ohjeiden mukaan. Kellareiden päällä oleva sekundääri massa oli myöskin tarkoitus poistaa. Varsinaista puhdistustyötä ei ehditty edes aloittaa ja kevennystyökin jäi kesken, kun kaikki työt tutkimusalueella keskeytettiin 30.8.93 (liite 5).

Samoin kuin puhdistus- ja kevennystyökin jäivät myös mittaukset pahasti kesken, kun museon tutkijan oli poistuttava alueelta 30.8.93. Mittauksia pyrittiin tekemään muiden töiden (kaivinkoneen valvonta) ohella mutta arkeologisen työvoiman vähyydestä (suurimman osan kenttätöajasta oli 1 arkeologi/tutkija) ja aikataulusta johtuen mittauksissa saattaa esiintyä puutteita. Esimerkiksi mittauksia yleiskarttaa varten olisi ollut mahdollista suorittaa vasta muiden kenttätöiden päätyttyä mutta kaikkien töiden keskeydyttyä jäivät

mittaukset lähes kokonaan tekemättä. Kentällä tehdyt mittaukset on konstruoitu kartoiksi 1 -21. Karttaluonnos 22 on keskeneräinen.

Alueelta piirrettiin yleiskartta mittakaavaan 1:200. ja 1:250. Yleiskartan piirtämisessä käytettiin apuna rakennuttajan teettämiä luonnosmaisia karttoja, joihin oli merkitty palatsin väestösuoja ja Auran Kylpylän kellarit. Museon ja rakennuttajan kartoissa on eroavaisuuksia esim. kellareiden seinissä jne.

Kellarit 2 ja 5 jäivät dokumentoimatta lähes kokonaan. Kellari 2:sta piirrettiin vain pohjataso ja kellari 5:sta osa SW-ulkoseinästä . Molemmista kellareista otettiin muutamia valokuvia.

Kellareiden pohjatasot piirrettiin mittakaavaan 1:100 ja kellareiden seinät ym. rakennusjäännökset mittakaavaan 1:20. Tutkimusalueella sijaitseva laaja pihakiveys dokumentoitiin osittain Turun yliopiston arkeologian laitoksen pantografilla mittakaavaan 1:20.

Rakennusjäännöksistä ainoastaan kellarit numeroitiin juoksevilla numerolla (kellari 1, kellari 2, kellari 3, kellari 4 ja kellari 5). Muutoin tutkimuskohteen koodi on ilmoitettu sanallisesti esim. pihakiveys, tiilimuuri , ns. infopisteen alue jne. (kts.kartta 1 - yleiskartta).

Vaaituksessa käytettiin rakennustyömaalla ollutta korkeuspistettä, joka on siirretty viereiseltä tontilta (Katedralskolan). Palatsin sekä itä- että länsipuolella sijaitsee useita rakennustyömaan korkeuspisteitä. Arkeologisissa tutkimuksissa käytettiin korkeuspisteitä, jotka sijaittivat Itäisen Rantakadun muurissa (7.76 m mpy) ja kellareiden SE-seinässä (6.00 m mpy NN-järjestelmän mukaan).

Liite 5 - TMM:n ilmoitus töiden keskeytymisestä alueella

2.TUTKIMUSALUE

Tutkimusalue sijaitsee Rettigin palatsin länsipuolella, Itäisen Rantakadun puoleisella alueella (liite 6). Tutkimusalue käsitti n. 300 - 320 m² laajan alueen, johon suunniteltiin Matti Koivurinnan taidemuseon maanalaista taidevarastoa.

Liite 6 - kopio asemakaavakartasta

2.1.TONTIN HISTORIAA

Vanhimmat tiedot alueen asutuksesta ovat peräisin 1400-luvulta. C.J. Gardbergin mukaan alueen Hämeenkadun puoleisessa osassa sijaitsi talo, joka kuului Pyhän Annan luostarille. Kyseessä saattaa kuitenkin olla luostarin rakentamista tai ylläpitoa varten lahjoitettu talo.

1600-1700-lukujen karttojen mukaan Rettigin tontin länsipuoli oli aluetta, jolla Luostarin Jokikatu ja Luostarin Välikatu yhtyivät samaksi kulkuväyläksi. Tontit sijaitsivat kulkuväylän molemmin puolin.

1700-luvun alkupuolelta lähtien aina Turun paloon asti Rettigin tontin joenpuoleisella reunalla sijaitsi tupakkakehräämö (Tobaks Spinneri Fabriken). Kadun eteläpuolella näyttää tuolloin olleen tontteja, joilla oli vain puurakennuksia ja kaalimaa.

1870-luvulla Itäisen Rantakadun varrella olleet rakennukset tulivat kauppias G.A. Petreliuksen omistukseen. Hänen toimestaan tupakkakehräämön rakennuksiin perustettiin v.1874 toimintansa aloittanut Auran kylpylaitos.

Auran kylpylaitos/Auran kylpylä toimi 1900-luvun alkuun asti. Vuonna 1907 Rettig osti Petreliuksen omistamat rakennukset ja Rettigin tupakkatehdas muutti kunnostettuihin kylpylän rakennuksiin.

Rettigin tupakkatehdas toimi Itäisen Rantakadun varrella 1920-luvun lopulle asti. Tupakkatehdas tai ainakin osia siitä purettiin v.1927-28, jolloin tontille ryhdyttiin rakentamaan Jung & Jungin suunnittelemaa Hans von Rettigin yksityisasuntoa ns. Rettigin palatsia. Palatsin rakennustöiden yhteydessä v.1928 tutkittiin Auran kylpylän itäosasta kahdeksan kellaria sekä osa Luostarin Jokikatua.

2.2. KELLAREIDEN YLÄPUOLELLA SIJAINNEET RAKENTEET

Palatsin länsipuolella oli kaivaminen (täytemaan kuoriminen) aloitettu jo ennen kuin allekirjoittajalle ilmoitettiin valvontatyöstä 2.7.93. Pintamaa on todennäköisesti sijainnut tasolla n. 7.00 m mpy. Täytemaakerrokset kellareiden päältä poistettiin kaivinkoneella.

Tiukasta aikataulusta johtuen kellareiden yläpuolisista rakenteista ei piirretty karttoja vaan ainoastaan luonnoksia, jotka liittyvät kaivausmuistiinpanoihin.

2.2.1.Kellari 1:n yläpuoliset rakenteet

Tiilimurskan sekaista täytemaata kellari 1:n alueella oli poistettu n. 45-60 cm ensimmäisten rakennusjäännösten tullessa esiin. Tutkimusalueen lounaisosasta tuli esiin tiiliiliseinien ja -lattioiden fragmentaarisia jäännöksiä korkeudella 5.96 m mpy. Kellari 1:n lounaisseinän suuntaisesti sijaitseva tiililattian jäännös ulottui n. 2,5 - 3 m etäisyydelle rakennuksen etelänurkasta. Pikikerroksella vahvistetussa tiililattian jäännöksessä on noin 75 x 60 x 50 cm kokoinen suorakaiteen muotoinen syvennys, joka on paikoin noen likaama. Syvennys liittyy kellari 1:n yläpuolisten rakenteiden lämmitysjärjestelmään. Pikikerroksella vahvistetun tiililattian fragmentteja oli jäljellä myös kaakkois- ja koillisseinien kohdalla. Lattian jäännökset työntyivät seinäpinnoista n. 20 - 35 cm etäisyydelle.

Kellari 1:n yläpuolisen rakenteen kaakkoisseinä on ollut ulkoseinä, jonka paksuus seinän yläosassa on 50 -55 cm. Tiilistä tehty kaakkoisseinä on ulkoapäin vahvistettu tasaisella sementtirappauksella tasolta 5.55 - 5.62 m mpy alkaen tasolle n. 6.00 m mpy. Sementtirappauksen yläpuolella on jäljellä vaalean keltaiseksi rapattua seinä, jonka yläpinta tasolla 6.61 - 6.20 m mpy. Seinä on kellarin sisäpuolelta käsitelty valkoisella laastilla.

Kellari 1:n luoteisosa (seinien yläosat) ovat rikkoontuneet pahoin, joten luoteisosassa sijainneesta kellarin yläpuolisesta tilasta ei voida todeta mitään.

Kellari 1:n päällä olleesta täytemaasta ei otettu esineistöä talteen - esineistö koostui rautanaulojen katkelmista ja muusta tunnistamattomasta rautaromusta.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 2289, KF 2296, KF 2297, KF 2299, KF 2300

Rullafilmit/mustavalkokuvat (6x6 cm) - RF93
RF 499, RF 509

Diat -KD93
KD 854

2.2.2. Kellari 2:n yläpuoliset rakenteet

Kellari 2:n yläpuolisen tilan pinta-ala on n. 18 m². Kellarin yläpuolista tilaa rajaavat tilan lounais-, koillis- ja kaakkoisseinät (seinien jäännökset), luoteessa sijainnut seinä on tuhotunut. Kellari 2:n lounaisseinä ja kellari 1:n koilliseen muodostavat kellareiden väliseinän ja niin myös kellareiden yläpuolinen muurattu väliseinä on muodostunut samalla tavalla. Kellareiden yläpuolinen väliseinä on paksuudeltaan n. 35-45 cm. Seinässä olevat tiilet ja saumoissa ollut laasti näyttivät suhteellisen uusilta.

Kellari 2:n yläpuolisen tilan koilliseen on samalla kellari 3:n luoteiseen. Suhteellisen uudennäköisistä tiilistä muurattu seinä alkaa tasolta n. 4.95 ja sen yläpinta sijaitsee tasolla 5.90 - 5.95 m mpy.

Kellari 2:n yläpuolella sijainneen tilan jäljellä olevan tiilisen kaakkoisseinän yläosan paksuus on n. 45-50 cm. Tässäkin seinässä olevat tiilet ja laasti näyttävät suhteellisen uusilta. Kaakkoisseinä on ulkopuolelta vahvistettu tasaisella sementtirappauksella, jonka yläpuolella on jäljellä vaalean keltaiseksi rapattua seinää 30-55 cm. Seinän yläpinta sijaitsee tasolla 6.52 - 6.76 m mpy.

Kaakkoiseinässä on sijainnut oviaukko, josta on ollut uloskäynti pihakiveykselle. Oviaukon leveys on 1,20 m ja sen syvyys seinässä 40 cm. Tasolla 6.02 m mpy sijaitsevan oviaukon kynnyksen kohdalla oli jäljellä lahonnutta puuta. Oviaukon pihanpuolella on jäännöksiä ulkoportaiden kiviperustuksista. Kaakosta katsottuna kellari 2:n yläpuolisiin rakenteisiin liittyvä ulkoseinä on käsitelty tasaisella sementtirappauksella. Ulkoseinän aivan yläosassa on jäljellä vaalean-keltaista rapattua seinäpintaa (n. 40 cm).

Seinäfragmenttien lisäksi täytemaakerrosten alta paljastui pieni (35 cm x 1,10 m) tiilikate tasolla 5.09 - 5.17 m mpy. Tiilitason alla oli 8-10 cm paksu hiekkakeriste. Hiekkakerroksen alla oli laastinsekainen täytemaakerros, jonka alta tuli esiin kellari 2:n

Doku-
MISTOITAVA

tynnyriholvin tiilistä muurattu kaari. Holvikaaren kannoissa oli vahvalla laastikerroksella muurattuja kiviä ja tiiliä. Kellari 2:n yläpuolisen tilan länsikulmassa, SW-seinustalla on holvikaaren pinnasta "kohollaan" oleva osittain rikkoontunut muurattu rakenne, jonka dokumentointi jäi kesken. Pyöreäähkössä rakenteessa (halkaisija n. 70 cm) olevien tiilien limitys muodostaa tähkäkuvion.

1993 elokuun puolivälissä aloitetuissa puhdistus- ja kevennystöissä poistettiin kellari 2:n yläpuoliset rakenteet (seinäfragmentit, tiilitaso) ja aloitettiin tynnyriholvatun kellari 2:n holvikaaren puhdistaminen (liite 7).

Kellari 2:n yläpuolella olleesta täytemaasta otettiin talteen vain muutamia esineitä. Esineistö koostui rautanauloista ja punasavi-, fajanssi- ja lasiastioiden katkelmista.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 2253, KF 2255, KF 2261, KF 2270, KF 2307, KF 2378, KF 2389, KF 2390, KF 3095

Rullafilmit/mustavalkokuvat (6x6 cm) - RF93

RF 489, RF 495, RF 496, RF 497, RF 518, RF 520, RF 521, RF 522, RF 523

Diat - KD93

KD 788, KD 789, KD 790, KD 791, KD 794, KD856

Liite 7 - muistio 13.8.1993

2.3.3.Kellari 3:n yläpuoliset rakenteet

Kellari 3:n yläpuolisen tilan on pinta-ala on n. 23 m². Kellari 3:n yläpuolinen tila muodostuu lounais-, luoteis-, koillis-, ja kaakkoisseinien rajaamasta alueesta. Seinät on muurattu tiilimurskan- ja laastinsekaisen täytemaan päälle.

Tilan lounaisseinä (väliseinä) on kellari 2:n yläpuolisen tilan koillisseinä. Lounaisseinän alapinta sijaitsi tasolla 4.95 m mpy.Jäljellä

olevan seinän korkeus on noin 0,80 m - 1 m ja sen korkein kohta sijaitsee tasolla n. 5.95 m mpy.

Kellari 3:n yläpuolisen tilan Itäisen Rantakadun muurin suuntainen luoteisseinä on n. 0,60 - 0,80 m korkea. Pääosin tiilistä muuratun seinän alaosassa, lähinnä tilan länsinurkassa on muutamia luonnonkiviä. Seinän korkein kohta sijaitsee tasolla n. 6.12 m mpy.

Koillisseinä on tehty samoin kuin luoteisseinä; seinä on pääosin tiilistä mutta seinän alaosaan on muurattu muutamia luonnonkiviä. Seinän alapinta sijaitsi tasolla 5.08 m mpy. Seinän korkeus on n. 0,60 - 0,80 m korkea ja seinän yläpinta sijaitsee tasolla 5.88 m mpy.

Kaakkoisseinän alaosassa, seinän keskellä on näkyvissä hieman aukkorakennelmaa, joka liittyy alapuolella olevaan kellariin. Seinän alapinta sijaitsi tasolla 5.25 m mpy ja sen korkein kohta tasolla 6.65. - 6.67 m mpy. Tiilistä muuratun seinän jäännöksen korkeus on n. 1,30-1,40 m. Seinässä oli jälkiä pikikerroksesta, joka funtio lienee ollut kosteuden eristäjänä.

Kellari 3:n yläpuolisen tilan ainoa ulkoseinä kuten muiden kellareiden yläpuolisissa tiloissa on kaakkoisseinä. Ulkoseinän alaosassa on sementtirappaus tasolla n. 6.10 m mpy. Sementtirappauksen yläpuolella on jäljellä n. 0,40 -0,50 m tumman keltaiseksi rapattua tiiliseinää, jonka yläpinta on tasolla n. 6.60 m mpy. SE-ulkoseinän yläosan paksuus on 0,50 - 55m.

Kellari 3:n yläpuoliseen tilaan kuuluvissa seinäfragmenteissa olleet tiilet ja muurauslaasti näyttivät suhteellisen nuorilta.

Seinäfragmenttien lisäksi kellari 3:n yläpuoliseen tilaan kuuluu pienialainen tiilitaso, joka oli parhaimmin säilynyt tilan luoteisosassa. Tiilitaso sijaitsi tasolla 5.34 - 5.50 m mpy. Tiilitason alla oli 8 -15 cm paksuinen eristehiekkakerros. Tilan etelä- ja itänurkasta tiilikate puuttui kokonaan. Kellari 3:n SE-seinän yläosassa oleva aukko näkyy kellarin yläpuolisessa tilassa "kohollaan" muurattuna rakenteena, jossa tiilet muodostavat tähtäkuvion.

Kellari 3:n yläpuolisen tilan pohjoisnurkassa, SW/NE-suunnassa sijaitsi 4 isoa kivilaakaa, jotka olivat kooltaan n. 40 x 40 cm. Kivilaakat jatkuivat luoteisseinän alle. Kellari 3:n yläpuoliset rakenteet purettiin kaakkois- ja koilliseinää lukuunottamatta (liite 7). Luoteisseinää purettaessa seinän alta tuli esiin lisää 4 kpl kivilaakoja (kooltaan n.

40 x 40 cm).Kivilaakat sijaitsivat tasolla n. 5.19 - 5. 25 m mpy siis vähän alempana kuin tilan luoteisosan tiililattian /katteen jäännös.Kivilaakojen alla ei voitu havaita mitään eristekerrosta vaan ne oli asetettu suoraan tiilimurskan-sekaisen täytemaan päälle.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 2260, KF 2270, KF 2295, KF 2393

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 495, RF 496, RF 497, RF 517, RF 518, RF 519, RF 524, RF 525

Diat - KD93

KD 787, KD 790, --kD 792, KD 794, KD 856, KD 866, Kd 867, KD 868

Liite 7 - muistio 13.8.93.

3.TUTKIMUSALUEELLA SIJAITSEVAT KELLARIT

Aikaisempien arkeologisten havaintojen perusteella tutkimusalueelta odotettiin löytyvän Auran kylpylään kuuluneita kellareita. Täytemaakerrosten alta paljastui viisi kellaria (kellarit 1-5), joista kolme oli säilynyt lähes ehjänä. Kellarit muodostavat yhtenäisen ja kiinteän rakennuskompleksin: kellareilla 1-4 on yhteinen NE/SW-suunnassa oleva ulkoseinä (SE-ulkoseinä), joka on käsitelty karkealla sementtirappauksella. Sementtirappaus on lohjennut pois paikoitellen kellari 4:n ulkoseinästä ja sen alta näkyy tiili- ja luonnonkivi-muurausta.

3.1.KELLARI 1

Tutkimusalueen lounaisosassa sijaitsevan kellari 1:n on pinta-ala on n. 55 m². Kellarin katto ja osa luoteisseinää on tuhoutunut Kellari on ollut tyypiltään ns. luostariholvi, josta on jäljellä enää kaarirakenteita ja fragmentaarisia konsolipäitä.

Lattia

Kellarin betonipäällysteinen lattia sijaitsee korkeudella 3.29 - 3.30 m mpy. 55 cm:n päässä kellarin etelänurkasta SW/NE-suunnassa sijaitsee betonilattiassa noin 35cm:n levyinen kouru, jossa on jäljellä eri paksuisia rautaputkia (vesi- ja kaasuputkia) Betonilattian korkeus ei ole kellarin alkuperäinen lattiataso vaan kostealla säällä betonin alta voidaan hahmottaa isojen kivilaakojen rajat. Juhani Rinteen vuonna 1907 ottamissa valokuvissa on muutama kuva nyt esiinkaivetusta kellari 1:stä. Valokuvien perustella kellari 1:n lattia näyttäisi olleen tuolloin maapohjainen.

Pilari

Keskellä kellarin lattiaa on vapaasti seisova tiilipilari. Poikkileikkaukseltaan neliön muotoinen pilari on kooltaan 55 x 56 cm. Pilarin pinnalla on paikoitellen valkoista kalkkilaastia, jonka alla on jäljellä punaista maalia. Pilari on kannattanut kellari 1:n holvattua kattorakennetta..

Lounaisseinä/SW-seinä

Kellarin etelänurkassa on jäljellä oleva konsolipää tasolla 5. 60 m mpy samoin seinän keskivaiheilla n. 3 m:n kohdalla on jäljellä konsolipää tasolla 5.30 m mpy . Seinässä on sijainnut oviaukko välillä 3,40 m - 4,60 m. Oviaukon yläosa on tuhoutunut korkeudelta 4.80 m mpy alkaen.Oviaukon Se-puoleinen pieli on tehty alekkain olevista sidetiilistä.

Seinän pituus on 6,09 m ja sen korkeus lattiasta luostariholvin kaaren lakipisteen kohdalla on 2,51 m eli 5.81 m mpy). Tiilistä muurattu seinä on kalkittu valkoiseksi, osittain laasti on rapautunut pois..Tiilien koko on vaihtelee: 30 x 9 cm, 27 x 7,5 cm, 28 x 7,5 cm, 26 x 7, 24 x 6 cm . Muuraussaumojen paksuus vaihtelee välillä 1-3,5 cm.

Luoteisseinä/NW-seinä

Luoteisseinä oli osittain tuhoutunut, todennäköisesti vuosina1927-28, jolloin Itäisen Rantakadun muuria rakennettiin. Itäisen Rantakadun ja kellari 1:n NW-seinän välissä on vahva betonikerros, jonka funktio liittyynee Rantakadun muurin tukijärjestelmään. Luoteisseinän tiilet ovat osittain kiinni betonissa.

Kellarin luoteisseinä muodostuu ikäänkuin kahdesta osasta :1.osa, seinä joka lähtee kellarin länsinurkasta ja ulottuu SW/NE-suunnassa 4,90 m etäisyydelle jatkuen aina ns. kellarin väliseinään asti ja 2.osa, seinä,joka lähtee väliseinästä ja ulottuu 3,10 m kellarin pohjoisnurkkaan. Luoteisseinän 1. osan korkeus lattiasta vaihtelee

välillä 0,90 m - 1,60 m. Tiiliseinässä käytettyjen tiilien koko vaihtelee seuraavasti 29 x 8,5 cm, 28 x 7 cm. Siellä täällä seinäpinnassa näkyy jälkiä valkoisesta kalkkikerroksesta.

Kellarin länsinurkasta n. 35 cm päässä seinässä on mahdollisesti ollut tiilistä tehty ikkuna- tai muu aukkorakennelma, jonka leveys on n.1,10 m ja sen korkeus lattiapinnasta on 85 cm eli 4.14 m mpy.. Seinän rikkoontumisesta johtuen aukon todellinen koko ja funktio on epäselvä.

-
Luoteisseinän 2.osan korkeus lattiasta vaihtelee 1,65 - 2,20 m välillä. Kellari 1:n pohjoisnurkasta n. 0,60 m päässä on tiilistä muurattu aukkorakennelma 50 cm korkeudella lattiapinnasta. Aukon leveys on 84 cm ja korkeus 1,35 m Seinän yläosa on tuhoutunut osittain aukon ja kellarin pohjoisnurkan väliseltä alueelta. Väliseinän ja aukon välinen seinäpinta on valkoiseksi kalkittu. Seinän yläosassa on selvästi havaittavia painaumuksia ja kohoumia kalkkilaastin alla. Painaumuksia oli mahdotonta tutkia laastin alta. Luoteisseinässä olevien tiilien koko vaihtelee: 29 x 8 cm, 26 x 7,5, 22 x 7 cm. Muurausaumojen paksuus vaihtelee 1-4 cm. Aukon ja kellarin pohjoisnurkan välissä olevassa seinäpinnassa on valkoisen kalkkipinnan alla havaittavissa siellä täällä jälkiä punaisesta maalikerroksesta.

Koillisseinä/NE-väliseinä

Kellarin koillisseinän puolivälissä (länsinurkasta n. 4,90 m etäisyydellä) lähtee kellari 1:n väliseinä suunnassa SE/NW. Tiilistä muurattu väliseinä on paksuudeltaan n.54 cm. Väliseinä ei ulotu luoteisseinästä kaakkoisseinään vaan kaakkoisseinän ja väliseinän päädyn välillä on 4,85 cm vapaata, yhtenäistä tilaa.

Koillisessa sijaitseva kellari 1:n väliseinä on valkoiseksi kalkittu ja laastin alla olevat tiilet näkyvät vain paikoitellen. Tiilien koko vaihtelee, seinän alaosassa näyttäisi olevan isompia tiiliä ja puolestaan seinän yläosassa pienempi kokoisia tiiliä. Tiilien tarkkaa kokoa oli vaikea mitata kalkkilaastin alta.

Luoteisseinän ja väliseinän kulmauksesta (N-nurkka) n. 30 cm - 1,20 m välisellä alueella on havaittavissa rakennesaumot. Ko. alueella esiintyvät tiilet poikkesivat kooltaan ja ulkomuodoltaan seinän toisen päädyn samalla korkeudella olevista tiilistä. Vaikuttaa siltä, että alkuperäinen seinä on purettu ensin ja myöhemmin se on uudelleen muurattu. Uudelleen muurattu kohta liittyyneen seinän takana olleeseen hormi-rakenteeseen, joka on todennäköisesti rakennettu Auran

kylpylän tai Rettigin tupakkatehtaan toiminta-aikana. Hormirakenne purettiin alueelle tehdyn kulkuväylän tieltä (kts. liite 7). Hormirakennetta purettaessa voitiin huomata selvästi, että osa seinää oli purettu aiemmin ja tilalle oli rakennettu tiilistä nk. hormirakenn, johon oli käytetty mm. keltaisia tiiliä, ei ns. hollantilaisia keltaisia tiiliä). Hormirakenteen alkuperäinen koko ja funktio ei tutkimuksissa selvinnyt.

Väliseinän yläosassa sijaitsevan sidetiilikaaren lakipisteen kohdalla on korkeus lattiapinnasta 2,35 m. Väliseinän kaakkoispäädyssä on havaittavissa jälkiä konsolista, joka on kuulunut holvattuun kattorakenteeseen. Holvikaaren lakipisteen ja seinän kaakkoispäädyn välissä olevalla alueella n. 48 cm lattiapinnasta ylöspäin on 7 tiilestä tehty koristekaari. Kaaren alapuolella on jälkiä, jotka viittanevat siihen, että rakenne kenties jatkuisi lattiapinnan (3.30 m mpy) alapuolelle.

Lounaisseinä/SW-väliseinä

Lounaassa sijaitseva väliseinä oli osittain tuhoutunut. Seinän korkeus lattiasta holvikaaren lakipisteen kohdalla on 2,20 m. Valkoisen kalkkilaastikerroksen alta näkyy paikoitellen tiiliä, joiden koko vaihtelee: 28 x 7,5 cm, 26 x 7 cm.

Koillisseinä/NE-seinä

Seinän pituus on 5,15 m ja korkeus lattiasta holvikaaren lakipisteen kohdalla 2,36 m. Kellarin pohjoisnurkasta n. 2 m etäisyydellä ja tasolla 5.45 m mpy on jäljellä konsolipää, joka on kuulunut luostariholviin. Samoin kellarin itänurkassa tasolla n.5.50 m mpy on konsolin jäännöksiä. Seinäpinnassa on valkoinen kalkkilaasti, jonka alla on n.40 -50 cm leveä punainen maalikerros n. 60 cm korkeudella lattiasta.

Kellarin pohjoisnurkasta n. 2,5 m etäisyydellä ja 0,95 m korkeudella lattiasta on suorakaiteen muotoinen (30 x 60 cm)oleva umpeenmuurattu aukko. Samanlainen umpeenmuurattu aukko (40 x 70 cm) sijaitsee edellisestä aukosta n. 0,75 m kellarin itänurkkaan päin 0,80 m korkeudella lattiapinnasta.

Koillisseinä on valkoisen kalkkilaastin peitossa ja sen alla näkyvien tiilien koko vaihtelee: 31 x 8 cm, 29 x 8 cm, 29 x 8 cm . Muuraussaumojen paksuus on 2 -3 cm.

Kaakkoisseinä/SE-seinä

Kaakkoisseinä muodostaa laajimman ja eheimmän kokonaisuuden kellari 1:ssä. Kellarin kaakkoisseinän kohdalla oli mahdollista tutkia (ainakin osittain) kellari 1:n ainoa ulkoseinä.

Kaakkoisseinän yläosassa on jäljellä kolme kattorakenteeseen kuuluvaa kaarta. Sidetiilistä muurattujen kaarien leveys on 2,30 m - 3,15 m ja kaarien lakipisteiden korkeus lattiapinnasta on n. 2,40 m. Kellarin itä- ja etelänurkissa sekä seinän keskellä on jäännöksiä luostariholviin kuuluneista konsolipäistä.

Keskimmäisen holvikaaren alapuolella sijaitsee oviaukko, joka on leveydeltään 1,30 m ja korkeudeltaan 1,96 m. Kellari 1:n sisäpuolella sijaitsevat kaksi betonirappua, jotka vievät ovelle ja oviaukon ulkopuolella on kaksi luonnonkivirappua ennen porrastasannetta. Lähellä kellarin eteläistä ylänurkkaa n. 0,65 m etäisyydellä ja 1,55 m korkeudella lattian pinnasta sijaitsee kapeneva ikkuna-aukko, joka on kooltaan 0,94 x 1,05 m. Ikkuna-aukon kaareva yläosa on suoraan holvikaaren lakipisteen alapuolella. Ikkuna-aukko on huomattavasti pienempi kellarin ulkoseinässä (60 x 40 cm) kuin sisäseinässä (1,04 x 0,94 m). Kapeneva ikkuna-aukko on tyypiltään ns. tuuletusikkuna, joka ei ole tuonut valoa kellaariin vaan ainoastaan ilma on vaihtunut sen kautta.

Kellarin itänurkassa on 40 x 70 cm kokoinen betonikoroke kiinni lattiapinnassa, betonikorokkeen yläpinta sijaitsee tasolla 3.72 m mpy. Samanlainen mutta hieman suurempi betonikoroke (50 x 65 cm) sijaitsee 0,80 m päässä edellisestä, korokkeen yläpinta on tasolla 3.82 m mpy). 10 cm ensimmäiseksi mainitun betonirakennelman yläpuolella on suorakaiteen muotoinen syvennys, jonka koko on 46 x 20 x 7 cm.

Seinässä on jäännöksiä eri korkeudella sijainneista vesijohdoista ja muista rautaputkista ja -tukirakenteista.

Kellarin muiden seinien tapaan on kaakkoisseinäkin käsitelty valkoisella kalkkilaastilla. Laastipinnan alla näkyy paikoitellen punaista maalia.

Ulkoseinä/SE-seinä

Kellari 1:n ainoa ulkoseinä on kellarin kaakkoisseinä, jonka paksuus on n. 70 cm. Ulkoseinässä on sementtirappaus tasolta 5.60 - 6.00 m mpy. Rappauksen yläpuolella on jäljellä n. 40 - 55 cm vaalean keltaiseksi rapattua tiiliseinää.

Ajoittavan esineistön suhteen kellari 1 oli löydötön.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 2 - kellareiden pohjatasot

Kartta 3 - kellari 1/SW-seinä suunnasta NE

Kartta 4- kellari 1/NW-seinä suunnasta SE

Kartta 5 - kellari 1/välisenä suunnasta SW

Kartta 6 - kellari 1/väliseinä suunnasta NE

Kartta 7 - kellari 1/NE-seinä suunnasta SW

Kartta 8 - kellari 1/SE-seinä suunnasta NW

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 2246, KF 2247, KF 2248, KF 2282, KF 2283, KF 2287, KF 2288,
 KF 2290, KF 2291, KF 2292, KF 2296, KF 2297, KF 2298, KF 2301
 KF 2303, KF 2304, KF 2384, KF 2385, KF 3118, KF 3119, KF 3120,
 KF 3121, KF 3122, KF 3123, KF 3124, KF 3137, KF 3140, KF 3141,
 KF 3148, KF 3149, KF 3150, KF 3151, KF 3152, KF 3153, KF 3154,
 KF 3155, KF 3156, KF 3160, KF 3161, KF 3162, KF 3163, KF 3164,
 KF 3165, KF 3166, KF 3167

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 493, RF 499, RF 500, RF 501, RF 502, RF 503, RF 504, RF 505,
 RF 509, RF 510, RF 514, RF 696, RF 697

Diat - KD93

KD 797, KD 799, KD 802, KD 805, KD 811, KD 812, KD 813, KD 814,
 KD 815, KD 836, KD 837, KD 838, KD 840, KD 852, KD 853, KD 877,
 KD 878, KD 879, KD 884, KD 885, KD 886, KD 887, KD 893, KD 894

Liite 7 - muistio 13.8.93

3.2.KELLARI 2

Tiukasta aikataulusta ja kaikkien töiden keskeytymistä 30.8.93 johtuen kellari 2:n dokumentointi on lähes kokonaan tekemättä.

Kellari 2:n tutkimus jää näin ollen pelkän esimerkinomaisen kuvailun tasolle.

Dokumentointi -
 TO, TAVA

Kellari 1:n ja kellari 3 :n välissä sijaitsevan kellari 2:n pinta-ala on n. 16 m². Kellari 2 muodostuu holvatusta tilasta., jossa on kaksi osaa. Suuremmassa kellaritilassa tynnyriholvi muodostuu SE/NW-suunnassa olevista vastakkaisista vyökaarista. Holvin paino laskeutuu NE/SW-sunnassa sijaitseville sivumuureille/seinille. Pienemmässä kellaritilassa on yksi vyökaari suunnassa SW/NE.

Sisääntulo kellariin tapahtuu kellarin koillisseinässä sijaitsevan oviaukon kautta. Yläosastaan kaarevan oviaukon leveys n. 1,10 m ja sen korkeus lattiapinnasta jää alle 1,50 m.

Kellarin pääty- eli lounaisseinässä on ollut jonkinlainen aukkorakenne, joka on sittemmin muurattu umpeen. Lounaisseinän keskivaiheilla, pienemmän holvatun tilan luoteispuolella on jäännöksiä tiiliportaista. Kellarin kaikki seinät on käsitelty valkoisella kalkkilaastilla, jonka paksuus vaihtelee.

Kellari 2:n pienemmässä SW/NE-suuntaan holvatussa tilassa on pienillä mukulakivillä katettu lattia, jonka päällä oli suuria hiilikasoja. Kellari 2:n suuremman holvatun tilan lattia oli päällystetty betonilla.

Kellarin tynnyriholvi on rikkoontunut - katossa on 3 pientä reikää sekä useita halkeamia. Kellariin rakennettiin puiset tuet kenttätöiden aikana.

Ajoittavan esineistön suhteen kellari 2 oli löydötön.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 2 - kellareiden pohjatasot

Valokuvat

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 642, RF 643, RF 644, Rf 645, Rf 646, RF 647, RF 648, RF 681, RF 682, RF 683, RF 684, RF 685, RF 686, RF 687, RF 688, RF 689. RF 690

Diat - KD93

KD 831, KD 832, KD 833, KD 848, KD 855

3.3.KELLARI 3

Tynnyriholvattu kellari 3 sijaitsee kellareiden 2 ja 4 välissä. Kellari kuuluu tyyppiin leveät kellarit ts. kellarin leveys eli jänneväli on suurempi kuin kellarin pituus. Kellari muodostuu SE/NW-suunnassa olevista vastakkaisista vyökaarista. Segmentin muotoista holvikaarta kannattavat NE/SW-suuntaiset sivumuurit/seinät. Kellari on pinta-alaltaan n. 15 m² kokoinen.

Kellari oli puolillaan täytemaata, kun tutkimukset aloitettiin. Täytemaa on valunut kellariin suurimmaksi osaksi kaakkoisseinän ja katon rajassa olevan aukon kautta. Täytemaa oli tiilimurskan ja laastin sekaista. Kellarin kaakkoisosassa olleessa täytemaassa oli runsaasti hiiliä.

Lattia

Kellari 3:n lattia sijaitsee todennäköisesti samalla tasolla kuin kellari 4:n lattia l. n. 2.60 -2.70 m mpy - absoluuttisia korkeuksia ei kellari 3:n kohdalla ehditty mitata. Lattian pinta on nyt päällystetty betonilla. Betonilattiassa ei voitu havaita mitään painaumuksia, jotka merkitsisivät alkuperäiseen lattiaan tehtyjä kosteuden poistokouruja tms. Alkuperäinen lattiapinta ei todennäköisesti ole kovin syvällä, sillä oviaukko näyttäisi olevan alkuperäinen ja sen korkeus lattiapinnasta on nyt 1,68 m.

Lounaisseinä/SW-seinä

Kellarin lounaassa sijaitsevan päätyseinän leveys on holvin taiton kohdalla 4,20 m ja sen korkeus lattiasta holvikaaren lakipisteen kohdalla on 2,40 m. Seinän suora osa on 1 m lattian pinnasta. Kellarin etelänurkassa, 5 cm lattian pinnasta on pieni aukko (30 x 35 cm), jossa on vesijohdon jäännöksiä.

Kellarin etelänurkasta 2,10 m päässä on oviaukko, jonka leveys on 1 m. Oviaukko johtaa suoraan kellari 2:een. Yläosastaan kaarevan oviaukon korkeus lattiasta kaaren lakipisteen kohdalla on 1,68 m. Oviaukon kaakonpuoleinen pieli on tehty vuorottelevista juoksu- ja sidetiilistä. Näyttäisi siltä, että myös oviaukon luoteenpuoleinen pieli on tehty samoin kuin kaakonpuoleinenkin pieli mutta paksun laastikerroksen alta on vaikea hahmottaa tiilien asettelua. kaakonpuoleisessa pielessä esiintyvien tiilien koko vaihtelee seuraavasti: 29 x 8 cm, 30 x 7 cm, 28 x 8,5 cm 27 x 9 cm .

DOKUMENTTOITAVA

Lounaisseinän tiilien päälle on vedetty valkoinen kalkkilaasti, jonka paksuus vaihtelee. Laastin alla olevien tiilien kokoa oli vaikea mitata. Seuraavassa muutamia mitattuja tiilikokoja: 31 x 9,5 cm, 29 x 8,5 cm, 29 x 7,5 cm. Seinän alaosa kapenee hieman lattiaa kohden.

Luoteisseinä/NW-seinä

Kellarin luoteessa sijaitsevan sivuseinän pituus on 3,20 m ja sen korkeus lattiasta on n. 2,20 m. Seinän alaosa on tehty lähes kokonaan luonnonkivistä, joiden koko vaihtelee 23 x 18 cm ja 70 x 44 cm välillä.. Vain siellä täällä luonnonkivien joukossa on muutamia tiiliä. Holvin taitto on tasolla n 3.70 m mpy ja taitosta alkaa tiiliholvaus. Seinän kaarevan osan pinta on valkoisen kalkkilaastin peitossa. Myös seinän suorassa osassa on paikoitellen jäljellä valkoista laastipintaa.

Kellari 3:n pohjoisnurkassa, luoteisseinän alareunassa on matala suorakaiteen muotoinen syvennys, jonka koko on 40 x 60 x 10 cm. Seinän yläosassa/kaarevassa osassa on kaksi alle 10 cm olevaa rautatappia, joiden funktio on epäselvä. Ilman tarkempaa tutkimusta on vaikea sanoa kuuluvatko rautatapit esim. muuriankkureihin(ankkurirautoihin).

Koillisseinä/NE-seinä

Koillisessa sijaitsevan päätyseinän leveys on holvin taiton kohdalla 4 m ja seinän korkeus lattiasta lakipisteen kohdalla on 2,30 m. Päätyseinän keskivaiheilla sijaitsee kellarin oviaukko, joka johtaa kellari 4:een. Nykyisen oviaukon luoteispuolella on jäännöksiä kellarin aiemmasta oviaukosta, jossa on ollut tiilistä tehdyt pielet ja kaareva yläosa. Nykyinen suorakaiteen muotoinen oviaukko muistuttaa muodoltaan katekivellistä oviaukkoa mutta katekiven sijasta siinä on betonista ja raudasta tehty kate, jonka koko on 90 x 12 cm. Itse oviaukon leveys on 1,40 m -1,30 m ja sen korkeus lattiapinnasta on 1,80 cm.

Koillinen päätyseinä on käsitelty valkoisella kalkkilaastilla. Seinässä olevia tiiliä ei pystytty mittaamaan laastikerroksen alta. Seinän alaosassa, lähinnä kellarin pohjoiskulmassa oli tiilien lisäksi käytetty muutamia suurehkoja luonnonkiviä.

Oviaukon ja kellarin itänurkan välisessä seinäpinnassa, n.10 -25 cm korkeudella lattiapinnasta, on jäljellä ruostunut vesijohtoputki.

Kaakkoihin/SE-seinä

Kellarin kaakkoisseinän pituus on 3,20 m ja sen korkeus on 2,20 m lattian pinnasta. SE-seinän yläosassa n. 1,60 m lattiapinnasta sijaitsee 1,20 m x 0,60 m kokoinen aukko. Aukkoa on sittemmin pienennetty muuramaalla sen toiselle sivustalle (NE-sivu) tiiliä. Todennäköisesti pienentämisellä on ollut myös rakennelmaa tukeva vaikutus. Aukko näkyy kellarin yläpuolella suurena kohoumana.

Kellarin itänurkasta 50 cm päässä ja n. 35 cm korkeudella lattiapinnasta sijaitsee neliön muotoinen seinäkomero. Seinäkomero on kooltaan 55 x 50 cm ja sen syvyys on 40 cm.

Seinän alaosassa 10-15 cm korkeudella lattiapinnasta kulkee SW/NE-suunnassa vesijohtoputki. Kaksi alle 10 cm olevaa rautatappia, joiden funktio on vielä epäselvä, sijaitsee aivan seinän ja katon taitteessa.

Ajoittavan esineistön suhteen kellari 3 oli löydötön.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 2 - kellareiden pohjatasot

Kartta 10 - kellari 3/SW-seinä suunnasta NE

Kartta 10 - kellari 3/NW-seinä suunnasta SE

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 2274, KF 2391, KF 2392, KF 2406, KF 3157

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 649, RF 650, RF 652, RF 653, RF 654, RF 655, RF 656, RF 657, RF 658, RF 659, RF 660, RF 674, RF 675

Diat - KD93

KD 793, KD 816, KD 834, KD 846, KD 888

3.4.KELLARI 4

Kellari 4 sijaitsee kellari 3:n koillispuolella lähellä Rettigin palatsin (nyk.Taidepalatsi) länsipuolen portaikkoa. Kellarin pinta-ala on n. 18 m². Kellarin katto ja seinien yläosat olivat tuhoutuneet. Kellari oli täynnä tiilimurskan ja laastinsekaista täytemaata.

*Dokumentti -
JOITAVA*

Tutkimukset jäivät myös kellari 4:n osalta vaillinaiseksi, koska seinien ja lattian alkuperäistä pintaa ei tavoitettu mistään kohti. Suunnitelmissa oli alustavan dokumentoinnin jälkeen puhdistaa seinäpinnat ja mahdollisesti poistaa betonilattia, mutta kaikkien töiden keskeydyttyä, 30.8.93, ei yksityiskohtaisempaan tutkimukseen ollut mahdollisuutta.

Lattia

Betonipäälysteinen lattia sijaitsee tasolla n. 2.60 - 2.65 m mpy. Kellarin lattian länsinurkassa oli n. 2,10 x 2,40 m kokoinen betonikoroke tasolla n. 2.90 m mpy. Tutkimusten aikana betonikoroke purettiin kellarin lattian tasolle (n.2.60 - 2.65 m mpy) Paksu viemäriputki kulkee kellarin kaakkoisseinästä vinottain lattian poikki kellarin luoteisseinään.

Lounaisseinä/SW-seinä

Kellarin lounaassa sijaitsevan seinän pituus on 4,20 m ja korkeus lattian pinnasta n. 3 m. Kellarin itänurkasta 20 cm päässä sijaitsee leveydeltään 1,60 - 1,40 m oleva oviaukko, joka on vahvistettu betonilla. Suorakaiteen muotoisen oviaukon korkeus lattiapinnasta on 1,80 m. Oviaukon luoteispuolella on jäännöksiä aiemmasta tiilisestä oviaukosta, jonka (ovi)kaari on muodostunut sidetiilirivistä.

Oviaukon yläpuolella on betonia tasolle 4.80 m mpy asti. Betonin/sementtirappauksen yläpuolella on kaksi isoa luonnonkiveä (kooltaan n. 80 x 25 cm). Lounaisseinän ylärajaa on vaikea hahmottaa betonin ja karkeiden laastiesiintymien alta. Oviaukon ja kellarin länsinurkan välisellä alueella laastin alla oleva seinä on tehty pääosin tiilistä, vain seinän alaosassa on muutamia luonnonkiviä. Lähellä kellarin länsinurkkaa seinän yläosassa on havaittavissa iso pitkittäissuunnassa oleva halkeama.

Luoteisseinä/NW-seinä

Kellarin luoteisseinä muodostuu ikäänkuin kahdesta erilaisesta osasta; tiilisestä ja vaaleanpunertavaksi rapattua seinäpinnasta. Seinän koko pituus on 4 m, josta n.1,80 m on tiilisestä ja n.2,20 m rapattua seinäpintaa. Seinän korkeus lattiasta vaihtelee n. 2,30 - 2 m eli 4.50 m mpy - 4.90 m mpy.

Tiilisestä on muurattu lappeelleen asetetuista ja limitetyistä erikokoisista tiilistä. Seinässä on 1 x 0,80 m kokoinen aukko n. 35 cm korkeudella lattiasta ja 20 cm päässä kellarin länsinurkasta. Funktioltaan epäselvän aukon ylä- ja alaosa muodostuu

sidetiilirivistä. Tiiliseinän edessä oli 25 cm korkea ja 2,10 m pitkä betonikoroke.

Tiiliseinä päättyy alekkain asetettuun sidetiiliriviin ja tästä alkaa vaaleanpunertavaksi/vaaleaksi rapattuseinä (karkeasementtirappaus). Rappauksen paksuus on n. 5 cm.

Koillisseinä/NE-seinä

Myös kellarin koillisseinä on rapattu vaaleaksi/vaaleanpunertavaksi. Seinän pituus on 3,90 m ja korkeus lattiasta 3 m. Sementtirappauksen alta näkyy muutamia tiiliä.

Seinässä on kaksi neliön muotoista seinäkomeroa, joista pienempi (51 x 52 cm) sijaitsee 1,80 m etäisyydellä kellarin pohjoisnurkasta tasolla 2.90 m mpy eli 30 cm korkeudella lattiapinnasta. Isompi seinäkomero (70 x 65 cm) sijaitsee 45 cm päässä kellarin itänurkasta tasolla 3.20 m mpy eli 0,60 m korkeudella lattiapinnasta. Isomman seinäkomeron alapuolella roikkuu ruostuneen rautaputken katkelma.

Kellarin pohjoiskulmassa on jäännöksiä lämmitykseen liittyneestä savuhormijärjestelmästä. Hormirakenteen (2 x 2,40 m) sisäpuolella olevat tiilet ovat vahvasti nokeentuneita.

Kellarin koillisseinän alareunassa, 5 - 20 cm korkeudella lattiapinnasta, sijaitsee SE/NW-suunnassa ruostunut vesijohtoputki. Aivan koillisseinän yläosassa, kellarin itänurkassa on pieni suorakaiteen muotoinen n. 25 x 20 cm kokoinen aukko, jonka funktio on epäselvä.

Kaakkoisseinä/SE-seinä

Kellarin kaakossa sijaitsevan seinän pituus on 5,15 m ja sen korkeus lattiasta 3 m eli 5.60 - 5.65 m mpy). Kaakkoisseinän keskivaiheilla, n.1,75 m päässä kellarin itänurkasta sijaitsee oviaukko, josta on ollut uloskäynti. Yläosastaan kaarevan oviaukon kynnyksosa on rikkoontunut. Oviaukon leveys on 1,20 m ja korkeus n.2,20 m eli 4.80 -4.85 m m mpy.

50 cm kellarin etelä nurkasta ja 1,80 cm korkeudella lattiasta eli tasolla 4.40 - 4.45 m mpy sijaitsee suorakaiteen muotoinen ikkuna-aukko, jonka koko on 95 x 90 cm. Muuratun ikkuna-aukon ala osa on osittain rikkoontunut.

Kaakkoisseinä on rapattu vaaleaksi karkealla laastilla, jota on paksusti seinäpinnassa. Seinän alareunassa, n. 20 cm korkeudella lattiasta, kulkee SW/NE-suunnassa ruostunut vesijohtoputki.

Ulkoseinä/SE-seinä

Kellarin ainoa ulkoseinä on, edellisten kellareiden tapaan, kaakkoisseinä, jossa on karkea sementtirappaus.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 2- kellareiden pohjatasot

Kartta 11 - kellari 4/SW-seinä suunnasta NE

Kartta 12 - kellari 4/NW-seinä suunnasta SE

Kartta 13 - kellari 4/NE-seinä suunnasta SW

Kartta 14 - kellari 4/SE-seinä suunnasta NW

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 2250, KF 2251, KF 2265, KF 2272, KF 2373, KF 2374, KF 2375, KF 2399, KF 2400, KF 2401, KF 2403, KF 2405, KF 2408, KF 3125, KF 3126, KF 3157, KF 3159

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 506, RF 507, RF 508

Diat - KD93

KD 841, KD 842, KD 843, KD 844, KD 845, KD 847, KD 888

3.5.KELLARI 5

Kellari 5 sijaitsee kellari 4:n luoteispuolella lähellä Itäisen Rantakadun muuria. Kellari on tyypiltään ruoteeton ristiholvi.

Kellari 5 :n lounaassa sijaitseva seinä on samalla SE/NW-suunnassa olevan ns.(holvi)käytävän toinen seinä. Kellarin Sw-ulkoseinä käsitellään ns. holvikäytävän yhteydessä luvussa 3.6. Kellari 5:n tutkimustyöt jouduttiin keskeyttämään (30.8.93) siinä vaiheessa, kun noin puolet kellarin sisällä olleesta täytemaasta oli poistettu.

Kellari 5:n päällä oli fragmentaarinen tiilitaso, jonka laajuus oli n. 80 x 50 cm. Sittemmin tiilitaso ja täytemaa poistettiin painamasta kellarin

DOKU-
MER-
TOITAVA

rikkontunutta kattoa. Tiilien alla oli n. 10-25 cm paksu kerros mullansekaista hiekkaa, jonka alla on kellari 5:n holvattu katto. Katossa on n. 50 x 70 cm kokoinen reikä, josta täytemaa on valunut kellarin sisälle. Kellarin holvattua kattoa ei ole tuettu vielä.

Kellarin kaakonpuoleinen ulkoseinä on samalla kellari 4:n vaaleanpunertavaksi rapattu luoteisseinä (NW-seinä).

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 17 - holvikäytävä/NE-seinä suunnasta SW

Kartta 17 - kellari 5/SW-ulkoseinä suunnasta Sw

Valokuvat

Mustavalkokuva - KF93t

KF 3132

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 506, RF 507, RF 676, RF 677, RF 678, RF 679, RF 680, RF 694

Rullafilmit/diat

Diat löytyvät TMM:n valokuva-arkistosta paikasta 7.1.

3.6.Ns.(HOLVI)KÄYTÄVÄ

Kentällä holvikäytäväksi nimetty kapea käytävä sijaitsee SE/NW-suunnassa kellari 4:n NW-puolella ja kellari 5:n SW-puolella.

Käytävä on n.1,30 m leveä ja 3, 90 m pitkä. Käytävässä on luonnonkiviportaot, joista osa on vielä täytemaasta esiinkaivamatta.

Ylin porras sijaitsee tasolla 3.48 m mpy ja alin esiinkaivettu porras tasolla 3.06 m mpy. Käytävän luoteispääty on myöskin kaivamatta.

Kaakkoisseinä/SE-seinä

Seinän alaosa (n. 4.20 m mpy tasosta alaspäin) on tehty tiilistä ja luonnonkivistä. Tason 4. 20 m mpy yläpuolinen seinä on tehty munkkilimityksellä eli kahden juoksutiilen jälkeen seuraa yksi sidetiili. Tiilien koko on 32 x 9 cm, 30 x 8,5 cm, 29 x 9 cm jne.

Tasolta n. 4.20 m mpy seinässä on jäännöksiä käytävän kätteesta, joka on muurattu juoksutiilistä. Tiilikate nousee SE/NW-suunnassa aina tasolle 5.40 m mpy asti. Kenttätöiden aikaa tiiliseinän takana ja

POHJAN-
UUTAKS

yläpuolella olleita rakenteita poistettiin, minkä yhteydessä osa kätteessa olleista tiilistä romahti alas.

Koillisseinä/NE-seinä

Käytävän koillisseinän /kellarin SW-ulkoseinän pituus on 3,80 m Käytävän NE-seinässä on oviaukko, josta on sisäänkäynti suoraan kellari 5:een. Hieman kallistuneen oviaukon m mpy- korkeus ei ole vielä tiedossa, koska täytemaa on osittain poistamatta. Yläosastaan kaarean oviaukon leveys on 0,96 m. Ovikaari on tehty yhdestä sidetiilikerrasta. Oviaukon pieliosat on tehty alekkain vuorotettelevista side- ja juoksutiilistä.

Kaakkoisseinä l. käytävän pääty

Käytävän kaakkoispääty muodostuu kellari 4:n luoteisseinässä olevasta aukosta ja sen koillispuolella sijaitsevasta tiiliseinän(1,10 m x 60 cm) katkelmasta. Aukon ja tiiliseinän katkelman välissä on havaittavissa oleva rakennesauma. Aukko näyttäisi rakennetun huomattavasti myöhemmin kuin seinä, sama seikka oli nähtävissä jo kellari 4:n puolella. Aukon ylä- ja alapuolella on yksi sidetiilikerta. Seinän alaosan tutkimus jäi kesken, koska kaikkea täytemaata ei voitu poistaa.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 16 - holvikäytävä/SW-seinä suunnasta NE

Kartta 17 - holvikäytävä/NE-seinä suunnasta SW
kellari 5/SW-ulkoseinä suunnasta SW

Kartta 17 - holvikäytävä/Se-seinä suunnasta Nw

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 3103, KF 3104, KF 3134, KF 3132, KF 3133

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 651, RF 693, RF 695

Diat - KD93

KD 819, KD 830, KD 889, KD 890

4. ALUEEN MUUT TUTKIMUSKOHTEET

4.1. TIILIMUURI

Kellareiden 2 ja 3 luoteispuolella sijaitsee pahoin kallistunut tiilimuurirakenne. Luoteesta katsottuna tiilimuurin koillispuolella (aivan kiinni muurissa) sijaitsee pieni holvattu syvennys, jonka dokumentointi jäi kesken. Tiilimuurin ja holvatun syvennyksen välissä on selvästi erotettavissa rakennesauma, ns. puskusauma. muurin SW-päädyssä on myöskin havaittavissa puskusauma.

SW/NE-suunnassa sijaitsevan tiilimuurin ja kellareiden (lähinnä kellarit 2 ja 3) keskinäinen suhde on vielä selvittämättä. Asiaa yritettiin tutkia poistamalla/purkamalla sekundääriä ainesta tiilimuurin ja kellareiden välistä, mutta tämäkin työ jäi kesken 30.8.93, jolloin museoviranomaisten oli poistuttava tontilta.

6, 80 m pitkä oleva tiilimuri sijaitsee tasolla 2.49 - 2.63 m mpy. Muurin päällä, sen koillispäädyssä oli suuri kivilaaka (koko 1,35 x 1,05 x 0,65 m), joka poistettiin kevennystöiden yhteydessä. Kivilaakan ja tiilimuurin välissä oli tiilimurskan- ja laastinsekaista täytemaata, joten kivilaaka ja alapuolella sijaitseva tiilimuri eivät liittyneet toisiinsa. Tiilimuurin päällä ja muurin kaakkoispuolella olevasta sekundäärisestä tiilen- ja laastinsekaisestä massasta johtuen tiilimuurin paksuutta ei pystytty mittaamaan.

Muurin alaosa, tasolta n.3.20 m mpy alaspäin, on muurattu isoista luonnonkivistä, joiden välissä on muutamia tiiliä tai niiden katkelmia. Luonnonkivet sijaitsevat muurissa kahdessa kerroksessa.

Tasolta 3.20 -3.30 m mpy ylöspäin muuri on tehty munkki limityksellä l. kaksi juoksu tiiltä vuorottelee yhden sidetiilen kanssa.. Tiilimuurin korkeus maanpinnasta vaihtelee välillä 2, 05 m - 90 cm. Tiilien koko vaihtelee 30 x 9 cm, 30 x 8 cm, 29 x 8 cm, 28 x 7 cm jne. Muuraussaumojen paksuus vaihtelee välillä 1,5 -5 cm.

Muuri tuettiin heti alustavan dokumentoinnin jälkeen, mutta elokuun puolivälissä tukirakenteet oli poistettava alueella suoritettavien kaivuutöiden vuoksi. Tiilimuurin ja Itäisen Rantakadun välisellä alueella maata kaivettiin vielä n. 20 -30 cm alemmaksi, jolloin kaivettu maanpinta sijaitsee tasolla 2.60 -2.50 m mpy. Kulkuväylää tehtäessä alueelle tuotiin jonkin verran täytemaata. Kaivuutyön päätyttyä tiilimuri tuettiin uudelleen - tukemisesta huolimatta muuri on kallistunut edelleen..

Dokumentointi
TAVAA

Dokumentointi
TAVAA

Dokumentointi
TAVAA

Tiilimuurin koillispuolella sijaitseva pienehkö holvattu syvennys on 1,88 m leveä (syvennyksen alaosa) ja kaaren lakipisteen kohdalla korkeus maanpinnasta on 1,60 m eli 4.13 m mpy. Kaariosa muodostuu sidetiilistä sekä muutamasta juoksutiilestä. Syvennyksen takaseinässä eli kaakkoisseinässä on suorakaiteen muotoinen seinäkomero.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta
Kartta 2 - kellareiden pohjatasot
Kartta 15 - tiilimuuuri suunnasta NW

Valokuvat

Mustavalkokuvat -KF93
KF 3098, KF 3099, KF 3100, KF 3127, KF 3135, KF 3139

Diat - KD93

KD 818, KD 820, KD 821, KD 822, KD 823, KD 862

4.2.KOEOJA

Taidevaraston rakentamista varten alueelle tehtiin paalutus-suunnitelma, johon on merkitty tarvittavat paalut anturapaikkoineen (liite 8). Paalujen 25 /26 ja 28/29 väliselle alueelle kaivettiin suunnassa SE/NW kulkeva koeoja, jotta alueen kulttuurikerrostumia voitaisiin selvittää mahdollisia jatkohankkeita (=Aboa vetus-museohanke) varten.

Koeoja kaivettiin kahdessa vaiheessa: ensimmäinen koeoja sijaitsi aivan kellari 3:n SE-ulkoseinässä kiinni, suunnassa SE-NW. Koeojan nollapiste sijaitsi kellari 3:n SE-ulkoseinässä olevan ikkuna-aukon lounaiskulmassa. Koeoja oli tarkoitus kaivaa 2 - 2,5 m leveydeltä. Koeojan kaivaminen tapahtui pienellä kaivinkoneella (bobcat).

Koeojassa oli erilaisia täytemaakerroksia (kts. kartta 18) aina tasolle 4.60mpy asti, jossa havaittiin mukulakiveystä. Koeoja dokumentoitiin ja siitä oli tarkoitus mennä alaspäin samassa laajuudessa mutta 12.8.93 museoviraston edustajien ja rakennuttajan yhteisessä katselmuksessa sovittiin 1,5 m leveästä (=kapeasta) koeojasta lähempänä väestösuoja (liite 7).

Uusi koeojan kaivaminen alkoi tasolta n.4.46 -4.54 m mp. Koeoja sijaitsi myöskin kellari 3:n Se-seinäessä kiinni suunnassa SE-NW. Koeojan nollapiste sijaitsee kellari 4:n ja kellari 3:n väliseinän kohdalla (kellari 3:n E-nurkka).Koeojan lopullinen sijainti on merkitty yleiskarttaan (kartta 1). Pohjasaveen asti oli mahdollista kaivaa vain noin 50 -60 cm koeoja.

Tasolla 4.46 - 4.54 m mpy oleva kiveys muodostui erikokoisista luonnonkivistä, joiden välissä esiinyi karkeaa hiekkaa. Kiveys sijaitsee suurin piirtein samalla tasolla kuin palatsin itäpuolella kulkeva Luostarin Jokikadun kiveys (4.60 -4.65 m mpy). Vuoden 1742 ns. venäläisen kartan mukaan Luostarin Jokikatu ja Luostarin Välikatu yhtyvät palatsin länsipuolella. Nyt löydetty kiveys sijaitsee paikassa, jossa kartan mukaan on ollut kulkuväylä. Löydetty kiveys saattaa kuulua Jokikadun ja Välikadun muodostamaan kulkuväylään mutta koeojassa esiintyvä kiveys on niin pienialainen ja osittain rikkontunutkin, että aivan varmaksi asiaa ei voida sanoa.

Sekoittumattomat kulttuurikerrokset kiveyksestä alaspäin kaivettiin pääosin lapiolla. Kaivaminen, varsinkin kaivetun maan poistaminen ojasta, oli erittäin hankalaa, koska koeojan leveyttä kavennettiin entisestään Koeojan profiili sortui useita kertoja eikä sitä tiukan aikataulun vuoksi voitu tukea. Edellämämainituista seikoista ja sääolosuhteista (kaatosateiden jälkeen profiilia yritettiin kuivattaa vaihtelevalla menestyksellä) johtuen koeojan dokumentoinnissa esiintyneet puutteita.

Tasolla 4.46 - 4.21 m mpy olevan kiveyksen alla lounaisprofiilissa (kartta 19) oli 10 - 30 cm paksuinen hiekkakerros. Hiekan alla oli 22 - 60 cm paksu värjäytynyt savikerros, jossa oli paikoitellen hiekkaa. Kerros sijaitsi tasolla 4.20 - 3.41 m mpy. Värjäytyneen savikerroksen alla oli hyvin ohut puulastunsekainen kerros, jonka paksuus vaihteli 2 -5 cm välillä.

Ohuen puulastunsekaisen kerroksen alla on pienehkö hiekkalinssi (82 x 13 cm) tasolla n. 3.75 m mpy. Seuraava luonnollisen kerrosjaon mukainen kerros oli savensekainen multamaa, jossa esiintyi siellä täällä pieniä tiilen palasia. Savensekainen multakerros sijaitsee tasolla n. 3.15 - 3.78 m mpy. Tämän kerroksen alapuolella on 5 - 22 cm vahvuinen tiukka puulastukerros. Kerroksessa esiintyi siellä täällä lannan vihertämäksi värjäämiä alueita, jotka olivat hyvin heikosti erotettavissa. 2 - 3 m välisellä alueella kerroksessa oli havaittavissa jäännöksiä muutamista lahonneista puista tasolla n. 3. 60 m mpy.

Paksu (23 - 45 cm) värjäytynyt savikerros sijaitsi tasolla 3.10 - 2.85 m mpy. Värjäytyneen saven alareunassa, 50 cm päässä kellari 3:n SE-ulkoseinästä, tuli esiin pystypaalu, jonka halkaisija on 11 cm. Paalu jatkui aina puhtaaseen saveen asti. Läheltä em. pystypaaluja tuli esiin toinen pystypaalu, jonka halkaisija on n. 17 cm. Tiukka aikataulu esti tutkimasta ja kaivamasta paaluja kunnolla esiin. Puhdas savi tuli esiin tasolta 3.08. - 2.85 m mpy.

Maanäyte 1

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 18 - koeoja/SW-profiili/yläosa

Kartta 19 - koeoja/SW-profiili/alaosa

Valokuvat

Diat - KD93

KD 864, KD 865, KD 869, KD 870, KD 871, KD 872, KD 873, KD 874,
KD 875, KD 876

Liite 7- muistio 13.8.93

Liite 8 - kopio paalutuskartasta

4.3. Pihakiveys

Ennen varsinaisten rakennusjäännösten esiinkaivamista Auran kylpylän kellareiden 1-4 kaakkoispuolelta tuli esiin mukulakiveystä korkeudella 5.55 -5.89 m mpy. Alueen lounaisosassa NE/SW-suuntainen kiveys sijaitsi aivan kiinni kellari 1:n ulkoseinässä mutta kellarin porrasjärjestelmän lounaispuolelta se puuttui n. 1,5 m etäisyydellä porrastasanteesta. Kellareiden 2 ja 3 kaakkoispuolella sijaitsi NE/SW-suunnassa n. 1 m leveä ja 3 m pitkä oleva betonikate, joka sittemmin purettiin. Betonin alla oli multamainen täytemaa. Aivan NE/SW-suuntaisten kellari 1:n ulkoportaiden koillispuolelta puuttui sekä kiveys että betoni.

Kiveyksen päällä oli noin 45- 90 cm täytemaata, joka sisälsi runsaasti tiilimurskaa, laastia, rautanauvoja jne. Täytemaa poistettiin kaivinkoneella, jonka jälkeen kiveys lapioitiin esiin.

Aivan kiveyksen pinnassa, kiveyksen lounaisosassa, oli runsaasti sammuttamatonta kalkkia levymäisinä kerrostumina. Kalkkikerrostumien paksuus vaihteli 5-10 cm.

Kaivetun mukulakiveyksen keskellä lounaispäädyssä on selvästi havaittava ura. Kiveyksen laajuus ei ole tiedossa, sillä sitä ei kaivettu kokonaan esiin vaan se jatkuu täytemaakerrosten alla tutkimusalueen kaakkoisreunassa. Nyt esiinkaivetun kiveyksen leveys tutkimusalueen lounaispäädyssä on n. 2,80 m ja koillispäädyssä n. 5,40 m ja kiveyksen pituus on n. 16,5 m. Paikoitellen kiveys on peittynyt ohuen muutaman sentin paksuisen sementtikerroksen alle.

Mukulakiveys lienee Auran kylpylän pihakiveystä ja ajoittunee vuoden 1827 palon jälkeiseksi. Kiveyksen alueelta ei saatu ajoittavaa esineistöä.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 22 - karttaluonnos pihakiveyksestä

Valokuvat

Mustavalokuvat - KF93

Kf 2286, KF 3088, KF 3089, KF 3090, KF 3091, KF 3092, KF 3093, KF 3094

Rullafilmit/mustavalkokuvat - RF93

RF 490, RF 491, RF 494, RF 503

Diat - KD93

KD 828, KD 829, KD 1001

4.4. PAALUJEN 21/22 JA 23/24 ANTURAKAIVANTO

Kellari 1:n ulkoportaiden koillispuolelle ja kellari 2 kaakkoispuolelle kaivettiin kaivanto teräspaaluryhmää (4 paalua) varten. Anturat kuuluivat ns. Aboa vetus museohankkeeseen, jota suunniteltiin aluksi Rettigin palatsin itäpuolelle, mutta elokuussa -93 museotoimenjohtaja Osmo Rinta-Tassin ehdotuksesta Aboa vetus-museota ryhdyttiin suunnittelemaan palatsin länsipuolelle (liite 8, 9 ja 10).

Käytännössä anturoiden kaivaminen, paalutus, anturoiden valaminen ja arkeologinen dokumentointi tapahtui kahdessa päivässä ennen elokuun loppua - työtä kiirehdyttiin uudisrakennuksiin syyskuun alusta vaikuttavan arvonlisäveron vuoksi.

Paalutus- ja kaivausteknisistä syistä paalut (halkaisija 140 mm) lyötiin maahan ja vasta tämän jälkeen aloitettiin anturapaikkojen kaivaminen. Kaivanto oli kooltaan noin 1,5 x 1,5 m. Kaivaminen tapahtui pienellä bobcat-kaivinkoneella ja lapiolla tilanteen mukaan.

Anturapaikan kaivaminen aloitettiin tasolta n. 5.49 - 5.55 m mpy ja se kaivettiin värjäytyneseen saveen asti, joka tuli esiin tasolla n.3.31 - 3.35 m mpy. Kaivannossa havaittiin pelkästään erilaisia täytemaakerroksia (pääosin tiilimurskan ja laastin sekaisia multakerroksia). Täytemaan seassa oli fajanssiastioiden ja punasaviastioiden palasia, lasipullojen pohjapaloja, rautanauvoja jne. Esineiden katkelmat ajoittuvat 1800-luvun loppupuolelle. Täytemaasta tullutta esineistöä ei otettu talteen.

Tasolla 4.65 m mpy kaivannosta tuli esiin SE/NW-suunnassa kulkeva ruostunut rautaputki, jonka toinen pää meni kellari 2:n kaakkoisseinästä kellarin sisälle. Kaivannosta tuli esiin lisää rautaputkia (3 kpl) tasolla 4.41 m mpy - putket sijaitsivat maassa pystysuunnassa ja ne jatkuivat saveen asti. Putket liittyvät Auran Kylpylaitoksen korjaus- ja muutostöihin 1870-luvulla.

Ennen anturoiden valamista kaivannon pohjalle (tasolle n.3.30. m mpy) asetettiin paksu styroksilevy, jonka päälle betonivalu tehtiin.

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Liite 8 - kopio paalutuskartasta

Liite 9 - MTJ:n päätöspöytäkirja 21/22 ja 23/24 paalujen anturakaivannosta

Liite 10 - MTJ:n suunnitelma Aboa museo-hankkeen siirtämisestä palatsin länsipuolelle

Valokuvat

Diat - KD 880, KD 882

4.5 KELLARI 4:n JA VÄESTÖSUOJAN VÄLINEN ALUE

Kellari 4:n kaakkoisseinän ja väestösuojaan välinen alue kaivettiin kokonaan kaivinkoneella tasolle 3.00 m mpy. Alueelta poistettiin täytemaata reilusti sillä olettamuksella, että alue on sekoittunut joko palatsia tehtäessä v.1928-29 tai viimeistään 1930-luvulla, jolloin alueella sijaitseva väestösuoja rakennettiin. Alue olikin suurelta osin sekoittunut ja alkupeäisiä kulttuurikerrostumia oli välillä mahdoton todeta.

Tasolta n. 5.60 -5.71 m mpy tuli esiin fragmentaarinen mukulakiveys. Kiveys oli kooltaan 1 x 2 m. Kiveys sijaitsi suurinpiirtein samalla tasolla kuin kellareiden 1, 2, 3 ja 4 kaakkoispuolella sijaitseva mukulakivin katettu pihakiveys.

Kiveyksen alapuolella oli noin 16 - 25 cm paksuinen karkea hiekkakerros, joka sijaitsi tasolla 5.55 - 5.34 m mpy. Tasolla 5.34 - 5.18 m mpy oleva kerros oli hiekansekainen, jossa siellä täällä oli nokiläikkiä. Tämän kerroksen alapuolella, tasolla 5.18 - 4.55 oli paksu tiilimurskakerros. Tiilimurskan alapuolella sijaitsi ohuempi multamainen kerros tasolla 4.55 - 4.42 m mpy. Keltainen hiekkalinssi sijaitsi tasolla 4.50 - 4.45 m mpy. Kaikki edellä kuvatut kerrokset voidaan luokitella kuuluvaksi erilaisiin täytemaakerroksiin.

Kiveyksen alapuolelta piirretyn koillisprofiilin ensimmäinen varsinainen kulttuurikerros on värjäytynyt savikerros tasolla 4.45 - n.3.60 m mpy. Kerros oli löydötön ja rakenteeton. Pohjasavi tuli esiin tasolla n.3.60 m mpy - värjäytyneen ja pohjasaven erottaminen oli paikoitellen hankalaa. Kaivamista jatkettiin aina tasolle 3.00 m mpy asti.

Väestösuojaan hirsiperustuksia tuli esiin tasolta 3.40 - 3.17 m mpy. Kellari 4:n ja väestösuojaan alueelle kaivettiin ja valettiin kaksi anturakaivantoa.

Valokuvat

Mustavalkokuvat - KF93

KF 2248, -kF 2249, KF 2366, KF 2369, KF 2371

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

Kartta 20 - kiveys/kellari 4:n ja väestösuojaan välinen alue

Kartta 21 - kiveys/kellari 4:n ja väestösuojaan välinen alue/

NE-profiili

Liite 8- kopio paalutuskartasta

4.6. ILMANVAIHTOKANAVAAN LIITTYVÄ KAIVANTO PALATSIN JA HÄMEENKADUN VÄLISELLÄ ALUEELLA

Rettigin palatsin korjaustöihin liittyen kaivettiin ilmanvaihtokanava tontin Hämeenkadun puoleiselle alueelle, palatsin pääsisäänkäynnin lounaispuolelle (liite 11). Ilmanvaihtokanavaa ei ole merkitty yleiskarttaan, koska rakennuttajalla ei ollut karttaa ko. kohteesta ja kaivanto on valvottu elokuun 31.8.93, jolloin museoviranomaisten oli poistuttava tontilta eikä kaivannon mittaamiseen yleiskartalle ollut mahdollisuutta.

Leveydeltään kaivanto oli n. 50-60 cm ja pituudeltaan noin 12 m. SE-NW-suuntaisesti sijainnut kaivanto oli syyvydeltään noin 80 - 90 cm. Kaivanto kulki palatsin seinästä Hämeenkadun varteen. Ilmanvaihtokanavan suunnitelmaa tai karttaa ei ollut käytettävissä. Kaivanto kaivettiin pienellä kaivinkoneella (bobcat) ja tarvittaessa lapiolla. Kaivanto oli täynnä laastinsekaista täytemaata eikä esiin tullut mitään, mikä viittaisi muinaisjäännöksiin. Täytemaan esineistö koostui pääosin tunnistamattomasta rautaromusta.

Liite 11 - lausunto taidepalatsin urakkalaskennan LVI-piirustuksista

4.7.NS. INFOPISTEEN ALUE PALATSIN ITÄPUOLELLA

Palatsin itäpuolelle, v. 1992 esiin kaivetun Luostarin Jokikadun luoteispuolelle, rakennuttaja suunnitteli aluksi taidemuseon kahvilaa ja sittemmin museon info- ja lipunmyyntipistettä (kts. yleiskartta - kartta 1).

Infopisteen alueella sijaitsee v.1992 osittain esiin kaivettu kellari (kellari 4). Kellarista voitiin tuolloin kaivaa esiin vain sen lounaisseinän yläosia, kun tutkimukset ko. alueella keskeytettiin huhtikuun lopulla 1992. Kellari 4:sta esiin kaivaessa alueelta saatiin talteen tontin ainoat muoto- l. profiilitiilet. Tutkimusten keskeydyttyä

DOKUMENT-
TOITAVA

alue peitettiin täytemaalla ja kellarin ylimpiä osia poistettiin paalujen anturakaivantojen ja alueen muiden rakennustöiden takia.

Sittemmin ko. alueelle on kaivettu salaojakaivo, jonka pohja ja putkien juoksu sijaitsevat tasolla 3.90 - 4.00 m mpy (liite 12). Mainitun tason alapuolella sijaitsee edelleen kellari 4:n rakenteita (liite 13). Maakuntamuseon edustajien Juhani Kostetin ja Tarja-Tuulikki Laaksosen tarkastuskäynnin perusteella päätettiin ettei alueella suoriteta mitään arkeologisia tutkimuksia (liite 14).

Kartat

Kartta 1 - yleiskartta

liite 12 - karttaluonnos/salaojakaivon sijainti ja uusi info-piste
liite 13 - lausunto/HB /lipunmyynti- ja info-pisteen uusi sijainti
liite 14 - lausunto/JK ja TTL/taidepalatsin sisääntuloaulaan sijoittuvien WC-tilojen, info- ja lipunmyyntipisteen muutos

4.8.TARKASTUSKÄYNNIT 30.8 - 12.11.93

Rakennuttajan ja maakuntamuseon välisissä neuvotteluissa 31.8. - 1.9.93 ei päästy sopimukseen siitä, millä tavalla kenttätutkimuksia jatketaan (rakennuttajan mielestä muinaisjäännösten puhdistus- ja kevennystöissä ei tarvita arkeologia) ja tämän seurauksena kaikki työt tutkimusalueella keskeytettiin (liite 5). Museotoimenjohtaja Osmo Rinta-Tassi ja ympäristöosastonjohtaja amanuenssi Juhani Kostet velvoittivat allekirjoittaneen suorittamaan päivittäin tarkastuskäynnin tontille ja toteamaan tilanteen.

Tarkastuskäyntejä (lähes päivittäin) suoritettiin ajalla 31.8. - 12.11.93 asti, jolloin Turun maakuntamuseo ja Turun kaupunki vetäytyivät Aboa vetus-museohankeesta ja näin ollen myöskin hankkeen aiheuttamista arkeologisista tutkimuksista ns. Rettigin tontilla (liite 15).

Tavanomaisen tarkastuskäynnin yhteydessä 31.8. klo 14.45. -15.00 ei alueella havaittu mitään, mikä olisi uhannut alueen lukuisia muinaisjäännöksiä mutta museon rakennustutkija tuli paikalle klo 15.35, jolloin rakennuttajan toimesta kaivuutöitä suoritettiin ns. kahvilan paikalla (palatsin itäpuolella sijaitsevan kellari 4:n alueella) (liite 5).

Syys- ja lokakuussa 1993 tehtyjen tarkastuskäyntien yhteydessä ei tontilla havaittu mitään maahan kajoamista. Lokakuun puolessa välin allekirjoittanut valvoi kellareiden 1 -5 päälle tulevan suojakatoksen rakentamista ja paikolleen asentamisen (liite 16). Museoviraston arkkitehti Sakari Mentu on tarkastanut suojakatoksen paikan päällä 15.10.93.

5.11.93 palatsin ns. rotundan ja Itäisen Rantakadun välillä rakennuttajan toimesta kaivettiin ja tasoitettiin maata. Nyt tasoitettu alue oli kaivettu pohjasaveen heinäkuussa 1993, joten rakennuttajan kaivuutyölle ei ollut estettä (allekirjoittanut oli saanut tiedon rakennuttajan kaivuutyöstä ja ilmoitti siitä edelleen maakuntamuseon tutkijalle Heljä Brusilalle).

liite 5 - TMM:n ilmoitus töiden keskeyttämisestä alueella

liite 15 - TMM:n ilmoitus museon ja Turun kaupungin vetäytymisestä Aboa vetus-hankkeesta

liite 16- museoviraston kirje suojakatoksen rakentamisesta

5.YHTEENVETO

Alueella sijaitsevien muinaisjäännösten tutkimus jäi enemmän tai vähemmän kesken, kun rakennuttajan kanssa ei päästy sopimukseen kenttätöiden jatkamisesta. Samoin mittauksia esim.yleiskarttaa varten ei ehditty suunnitella eikä tehdä.

Keskeneräisten kenttätutkimusten perusteella kellareiden ja muiden muurattujen rakennusjäännösten ajoittaminen ja tulkinta on hankalaa.

Tutkimusalueella sijaitsevat kellarit ja muut rakenteet olivat kaikki vailla ajoittavia esinelöytöjä. kellareiden joitus näin ollen perustuu sekä historiallisiin lähteisiin että kellareissa esiintyviin rakennepiirteisiin. Tärkeimpiä rakennepiirteitä ovat kellarin muoto ja koko, holvaustyypit, ikkuna ja oviaukkojen sijainti, seinäkomerot, tiilien limitystapa ja koko, muurausaukkojen paksuus ja muoto jne.

Historialliset lähteet antavat joitakin karkeita aikarajoja kellareiden ajoitukselle. Venäläisten v. 1742 laatimaan karttaan on merkitty Turun sen aikaisen keskusta puu- ja kivirakennukset eri värein.

Karttaan on merkitty nyt esiin kaivetun kellarikompleksin kohdalle SW/NE- suuntainen pitkä kivrakennus.

Kivirakennuksessa toimineen tupakkakehramön tiloja alettiin kunnostaa 1870-luvulla Auran kylpylää varten. Kellareista on muutamia pohjapiirroksia ajalta ennen kylpylän muutos- ja korjaustöitä. Suuri osa vuoden 1873 pohjapiirroksen rakenteista voidaan konstruoida nyt esiin kaivetuista kellareista. Osa kellarin plaanissa olleista rakenteista on kuitenkin tuhoutunut, viimeistään v. 1928-29, jolloin Rettigin palatsia ja Itäisen rantakadun muuria rakennettiin.

Juhani Rinne dokumentoi v. 1905 ja 1907 palatsin länsipuolella sijaitsevia Auran kylpylän kellareita. Vuoden 1905 tutkimuksista on olemassa ainoastaan yksi karttamuistiinpano (liite 19), joka viittaisi nyt löydettyyn kellari 4:een. Vuoden 1907 dokumentointi koostuu joukosta valokuvia (liite 20). Rinne viittaa molempiin tutkimuksiin esitelmässään, joka koskee Turun maanalaisia muinaisjännöksiä (liite 3 - Rinteen esitelmä (katkelma) TMM:n arkisto).

Esitelmässään Rinne kertoo tutkineensa lähemmin kahta Auran kylpylään kuulunutta kellaria, joista ainakin alimmainen rakennepiirteidensä perusteella on Rinteen mielestä keskiaikainen. Suoritettujen kenttätutkimusten ja Rinteen dokumentoinnin perusteella on tässä vaiheessa mahdoton paikallistaa Rinteen keskiaikaiseksi luonnehtimaa kellaria.

Rinteen v. 1907 ottamat valokuvat on otettu nyt esiin kaivetuista kellareista 1-3. Kellari 1:n väliseinän (suunta SW/W) alaosassa Rinne rottaa keskiaikaista munkkilimitystä - kesän -93 kenttätöiden yhteydessä voitiin havaita ainoastaan, että seinän alaosassa kalkkilaastin alla oli jonkun verran isokokoisia tiiliä.

Rinteen valokuvista voidaan tunnistaa kuvat kellari 2:n SW- ja SE-seinistä sekä kuvat kellari 3:n SE- ja NE-seinistä.

Rakenteellisten piirteiden käyttöä nyt esiin kaivetun kellarikompleksin ajoituksessa vaikeuttaa se, että kellareiden seinäpinnat ja holvatut kattorakenteet ovat enemmän tai vähemmän valkoisen kalkkilaastin peitossa. Laasti peittää alleen mahdollisen tiililimityksen, tiilien koot, luonnonkivien asettelun ja muuraussaumat.

Ovi- ja ikkuna-aukkojen sijainti on eräs ajoituskriteeri. Sen soveltaminen tutkimusalueen kellari 1:een on hankalaa, koska kellari

luosteisosa on osittain tuhoutunut. Kellarin SE-seinässä oleva oviaukko porrastajestelmiseen vaikuttaa sekundääriltä, itse kellaria nuoremalta rakenteelta. Oviaukon sidetiilikaari on rakennepiirteenä pitkäaikainen (1400-1800-luku). Kellarin SW-seinässä sijaitseva oviaukko on osittain tuhoutunut - kellarin luoteisseinä tulisi kaivaa esiin myös suunnasta SW jotta voitaisiin selvittää oviaukkojen keskinäisiä suhteita ts. kumpi oviaukko on toiminut alkuperäisenä sisäänkäyntinä kellariin. Kellari 1:n SE-seinässä oleva sisäänpäin levenevä ikkuna-aukkotyypin on tyypillinen 1500-lukua nuoremmalle rakentamiselle.

Aukkorakennelmien lisäksi kellareiden seinäkomerot liittyvät kellareiden kokonaisajoitukseen. Katekivelliset seinäkomerot ajoittuvat yleensä 1600-lukua vanhemmiksi. Kaikissa nyt esiinkaivetuissa kellareissa, lukuunottamatta kellari 5:sta, on kussakin 1 - 3 suorakaiteen ja neliön muotoista seinäkomeroa. Osittain laastikerroksen alla olevat seinäkomeroitten yläosat näyttäisivät olevan ilman katekiveä, mikä seikka viittaa 1600-lukua nuorempaan rakentamiseen.

Kellareiden 2 ja 3 1600-1700-luvulle sijoittuvaa ajoitusta tukee kellareiden muoto: segmentin muotoinen tynnyriholvi (laakaholvi ruots. stickbåge/segmentbåge), joka on tyypillinen holvimuoto 1500-lukua nuoremmalle rakentamiselle. Kellareiden yläpuolisesta tilasta katsottuna holvikaaret näyttäisivät tehdyn ns. sidetiili-holvauksella, joka on ollut käytössä 1400-1800-luvuilla. Tässä kohtaa on muistettava, että kellari 2 on lähes kokonaan tutkimatta ja dokumentoimatta. Kellari 3 kuuluu tyyppiin leveät kellarit ts. kellarin leveys eli jänneväli on suurempi kuin kellarin pituus. Leveät kellarit ajoitetaan usein 1600-lukua vanhemmiksi mutta tässäkin tapauksessa voitaneen sanoa, että poikkeus vahvistaa säännön.

Kellari 4:n ajoitus ja tulkinta on hankalaa, koska kattorakenne on tuhoutunut ja seiniä peittää karkea sekundäärirappaus - alkuperäistä seinä- ja lattiapintaa ei kesän -93 tutkimuksissa tavoitettu. Kellarin Se-ulkoseinässä ja SW-seinässä olevissa oviaukoissa on jäljellä sidetiilikkaarta, jonka muotona todettiin olleen käytössä pitkään (1400-1800-luku).

Kellareiden rakenteissa esiintyviä tiiliä (laastikerroksen alta) oli mahdollista mitata vain satunnaisesti. Tutkimusten aiktauulu ja keskeneräisyys vaikuttivat osaltaan mahdollisuuksiin suorittaa detaljitutkimusta. Alueen muuratuissa rakenteissa esiintyy niin

keskiajan, 1500-luvun kuin 1600-luvunkin mittakriteerit täyttäviä tiiliä. Nyt suoritettujen kenttätutkimusten perusteella on vaikea tehdä ajoittavia tulkintoja, jotka perustuisivat tiilien kokoon. Karkeasti todettakoon, että kellari 5 (SW-ulkoseinä), ns.holvikäytävän SW- ja NE-seinät ja Itäisen Rantakadun suuntainen tiilimuuri edustavat tiilien koon ja limityksen (osittain munkkilimitys) perusteella alueen vanhinta rakennuskantaa. Munkkilimityksen on todettu jäävän käytöstä noin 1500-luvun jälkeen. Tiilimuurissa esiintyvä luonnonkivien asettelu linjaan (kahteen, suhteellisen tasaiseen riviin) ja luonnonkivien tilkitseminen tiilen kappaleilla viittaa vanhempaan rakentamiseen.

Missään nyt esiin kaivetussa kellarissa ei esiintynyt holvi- tai profiilitiiliä, jotka ovat tyypillisiä 1600-lukua vanhemmalle rakentamiselle.

Lopuksi on todettava, että yksittäisten rakennepiirteiden ajoitusta tärkeämpää on kellarikompleksin kaikkien rakenteellisten yksityiskohtien ajoittamisen yhteensovittaminen. Kellareiden kattavampi ja holistisempi ajoitus ja tulkinta on mahdollista vasta loppuunsaatettujen kenttätutkimusten jälkeen.

Liite 3 - katkelma Rinteen esitelmästä (TMM:n arkisto)

Liite 19 - Rinteen karttamuistiinpano v.1905 (TMM:n arkisto)

Liite 20 - Rinteen valokuvat v. 1907 (TMM:n valokuva-arkisto)

Käytetty kirjallisuus

Andersson - Rosenqvist 1980

Handledning vid byggnadarkeologisk undersökning.

Gardberg 1969

Turun keskiaikainen asemakaava.

TKHM vuosijulkaisu 32-33/1968-69.

Rinne 1952

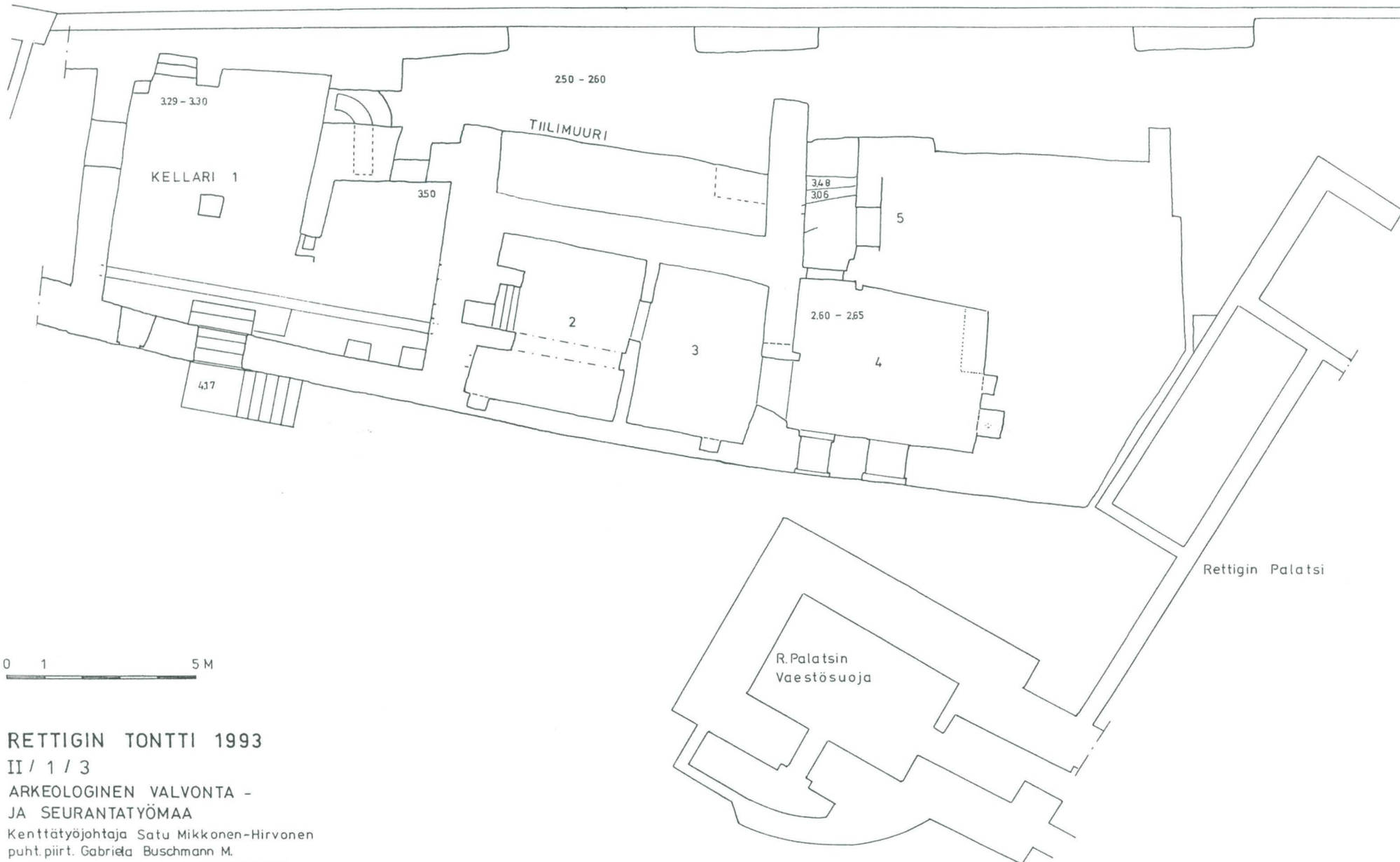
Turun tuomiokirkon historia III.

Uotila 1988

Lounais-Suomen holvattujen kellareiden rakennusarkeologiset ajoitusmenetelmät.

N

Itäinen Rantakatu



KELLARI 1

329 - 330

350

250 - 260

TIILIMUURI

348

306

5

2

3

2.60 - 2.65

4

417

Rettigin Palatsi

R. Palatsin
Vaestösuoja

0 1 5 M

RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttäyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht. piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 2 / KELLAREIDEN POHJATASOT

MK 1 : 100

4.17 M MPY

RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMÄÄ

Kenttäyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 3/KELLARI 1/SW-SEINÄ/ suunta NE

MK. 1 : 20



MERKKIEN SELITYKSE.



TIILI



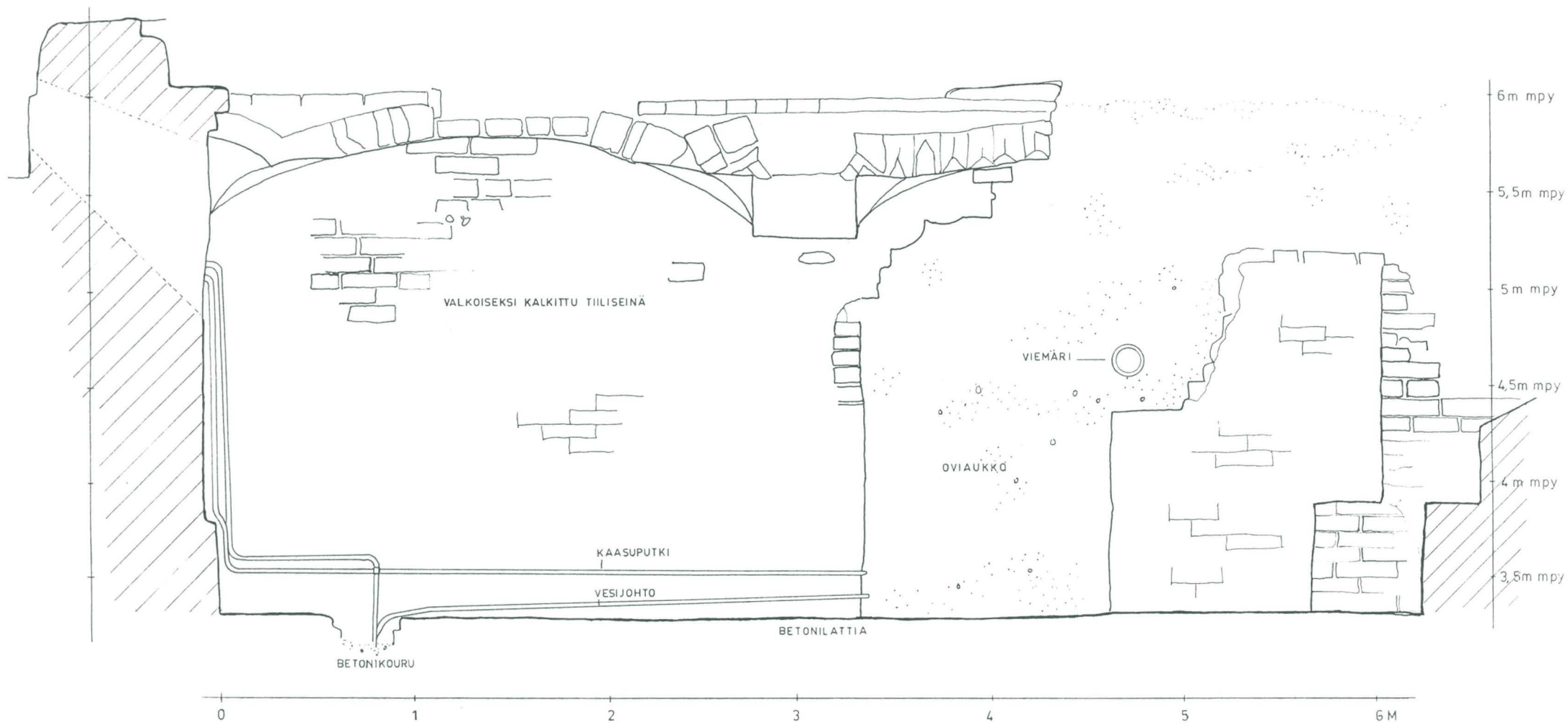
KIVI



TÄYTEMÄÄ



NAULA



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttäjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen

puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 4/KELLARI 1/NW-SEINÄ/suunta SE

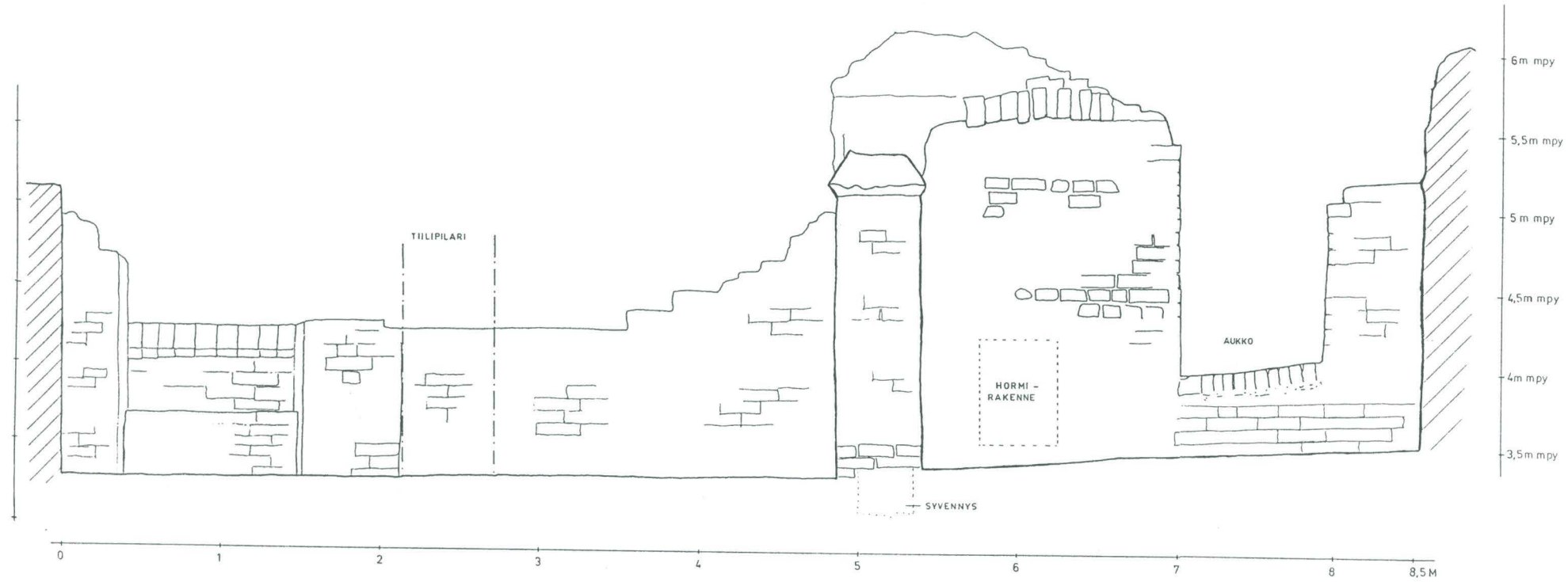
MK 1 : 20

0 1m

MERKKIEN SELITYKSET



TILI



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYOMAA

Kenttäyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht. piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 5 / KELLARI 1 / VÄLISEINÄ / suunta SW

MK 1 : 20

MERKKIEN SELITYKSET

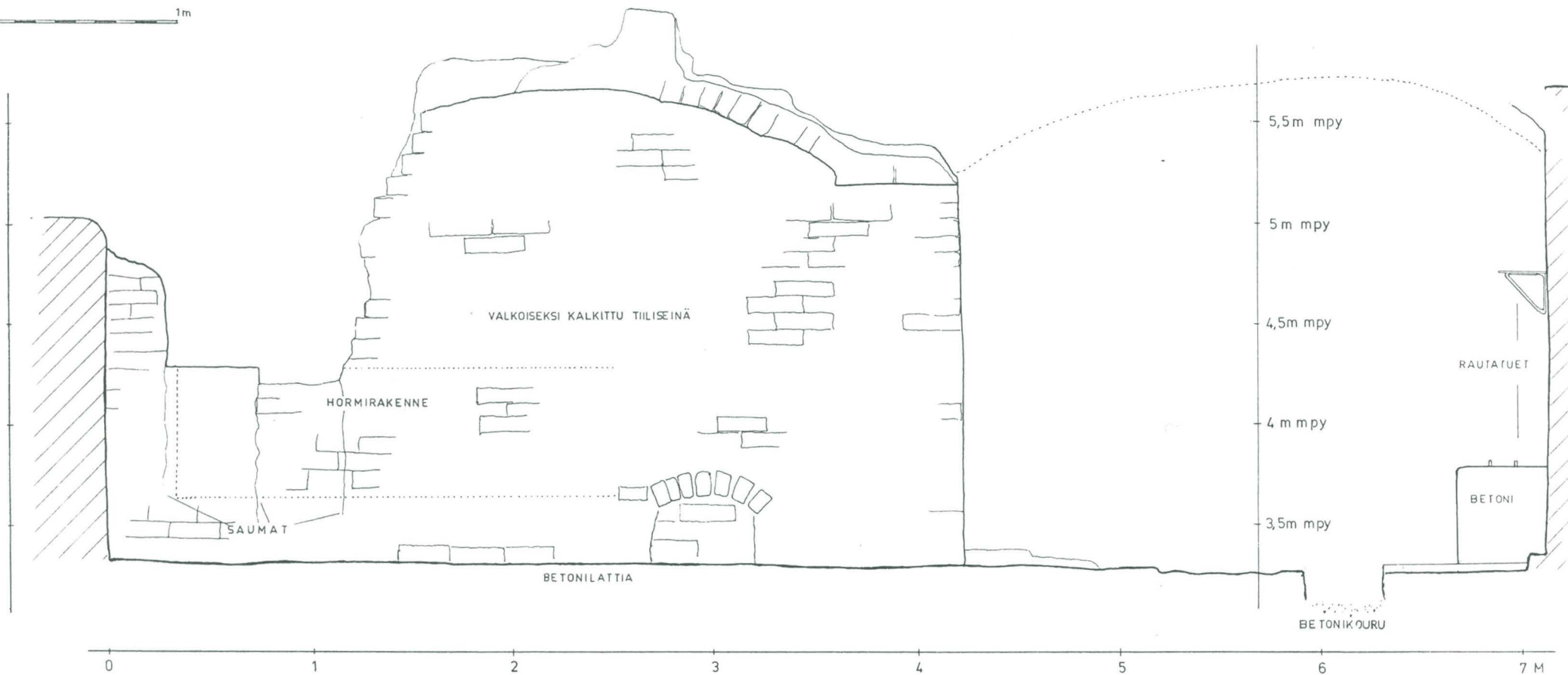


TIILI



TÄYTEMAA

0 1m



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht. piirt. Gabriela Buschmann M.
KARTTA 6/KELLARI 1/ VÄLISEINÄ / suunta NE
MK 1 : 20



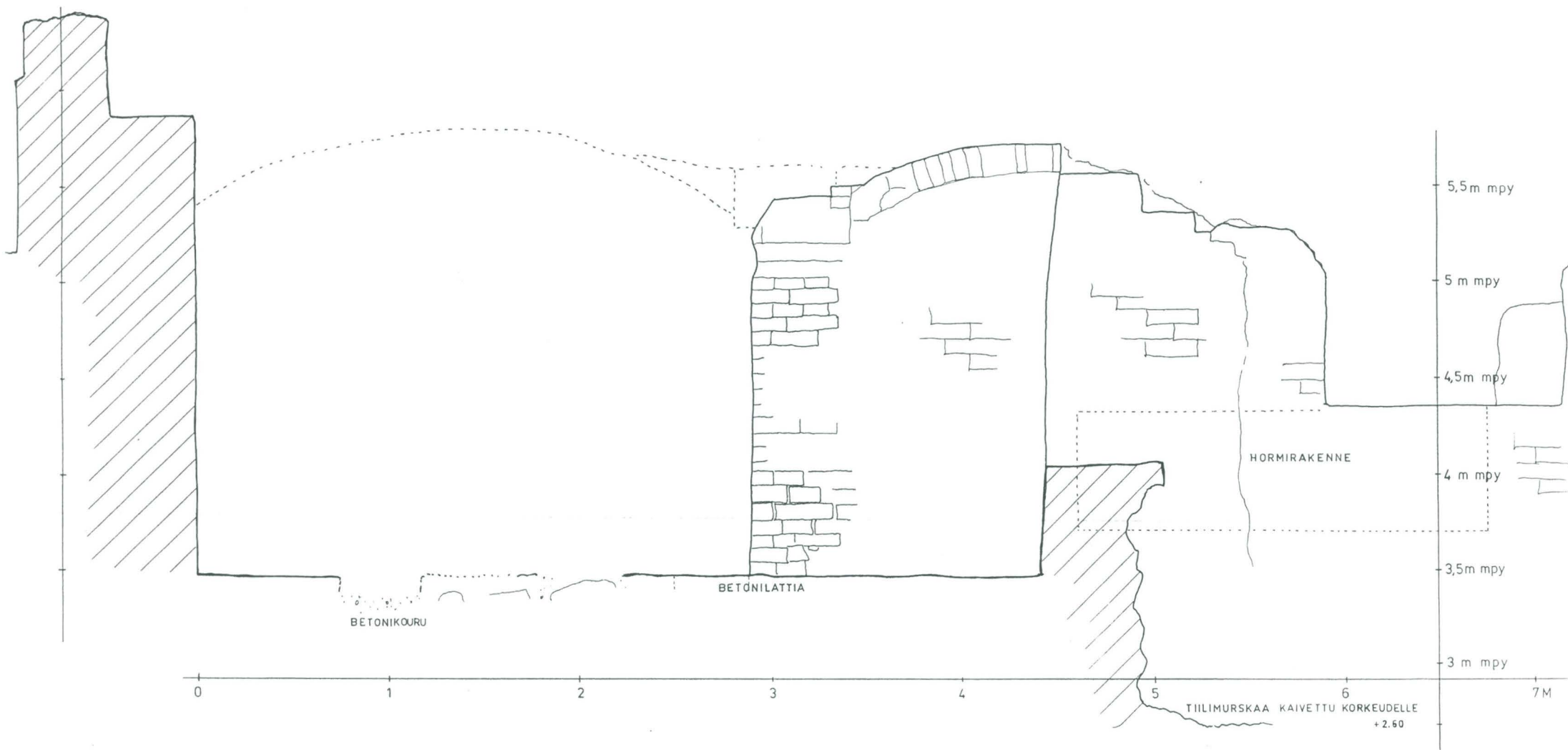
MERKKIEN SELITYKSET



TIILI



TÄYTEMÄÄ



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA - JA SEURANTATYÖMAA

Kenttäyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 7/KELLARI 1/NE-SEINÄ /suunta SW

MK.1 : 20

0 1m

MERKKIEN SELITYKSET



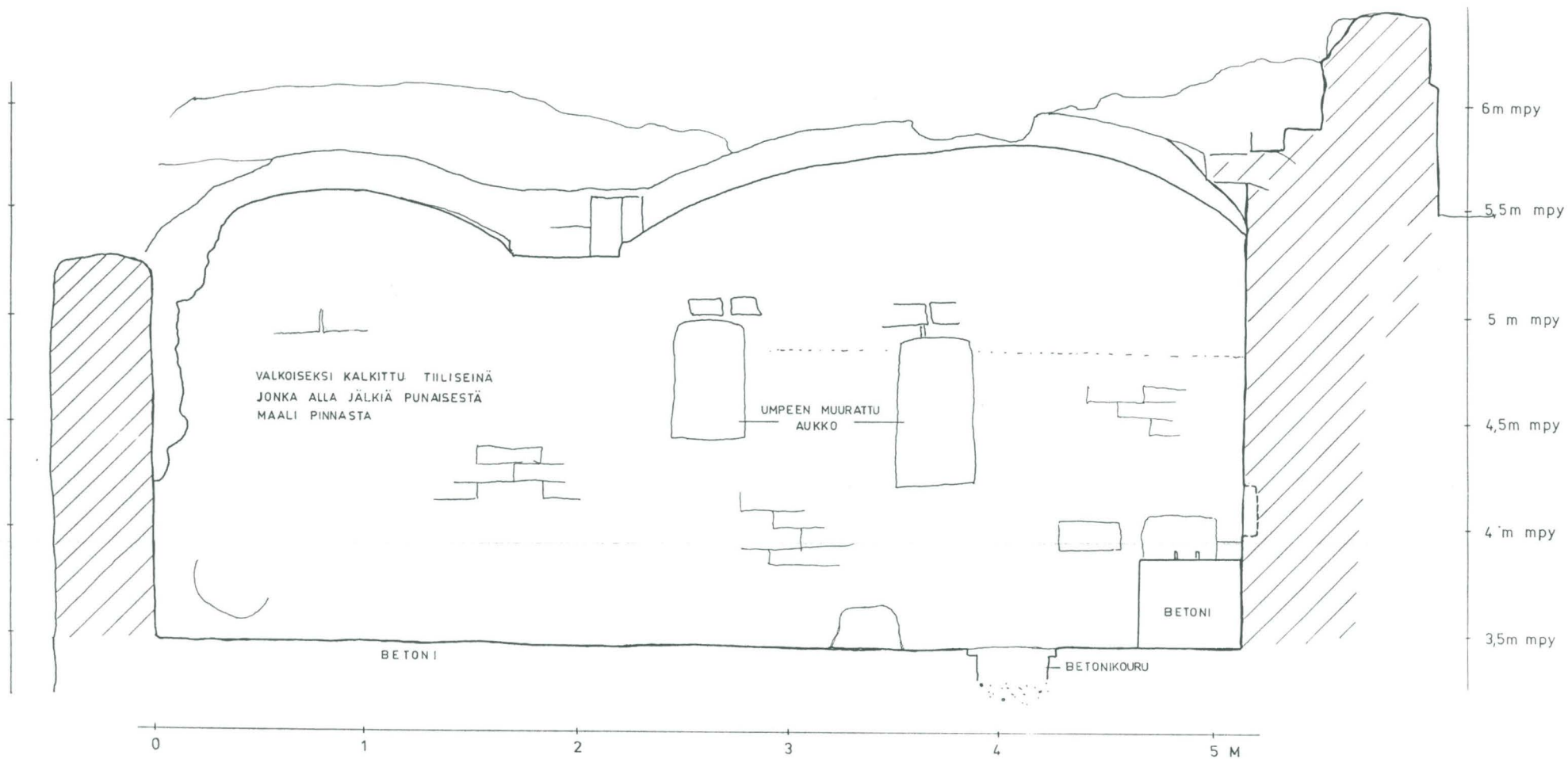
KIVI



TIILI



TÄYTEMAA



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

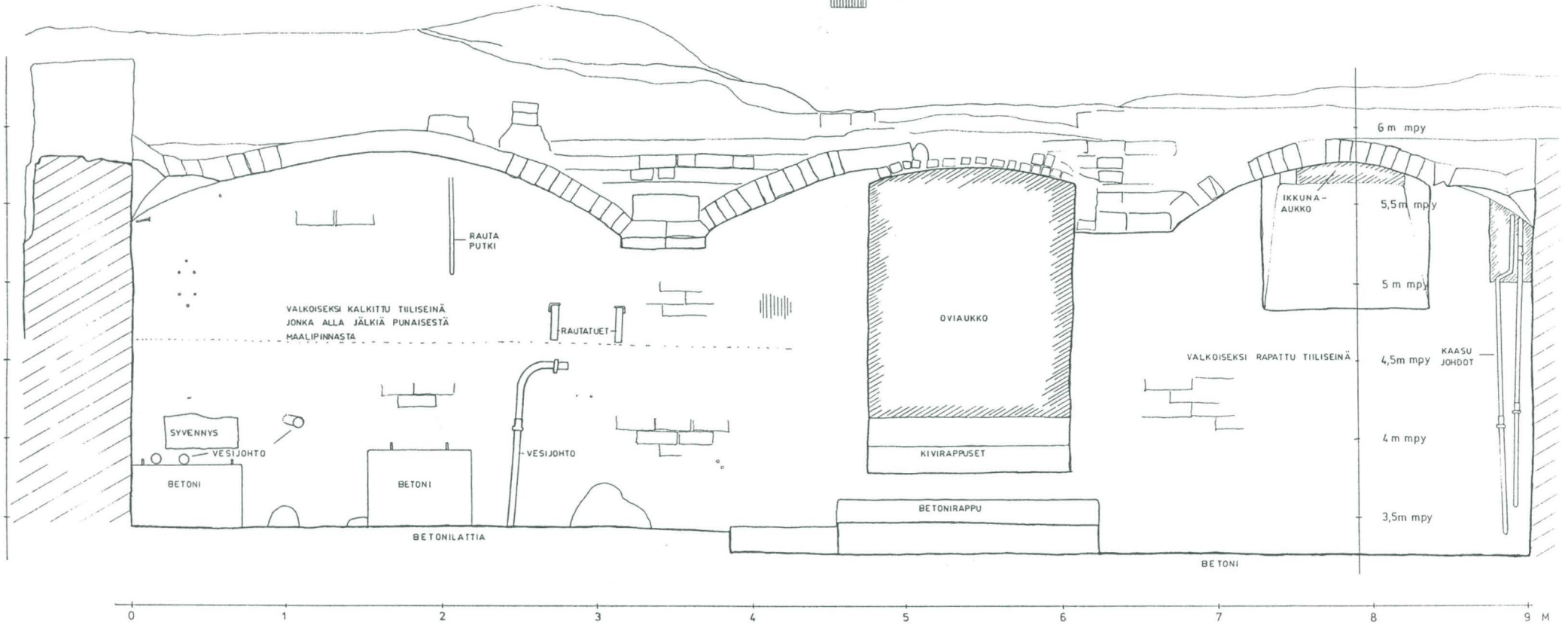
ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAÄ

Kenttäyöhtöaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht piirt. Gabriela Buschmann M.
KARTTA 8 / KELLARI 1 / SE-SEINÄ / suunta NW
MK 1 : 20

0 1m

MERKKIEN SELITYS

-  TIILI
-  RUOSTUNEITA
NAULOJA
-  KIVI
-  SEMENTTI



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMÄÄ

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 9 / KELLARI 3 / NE-SEINÄ / suunta SW
SE-SEINÄ / suunta NW

MK 1 : 20



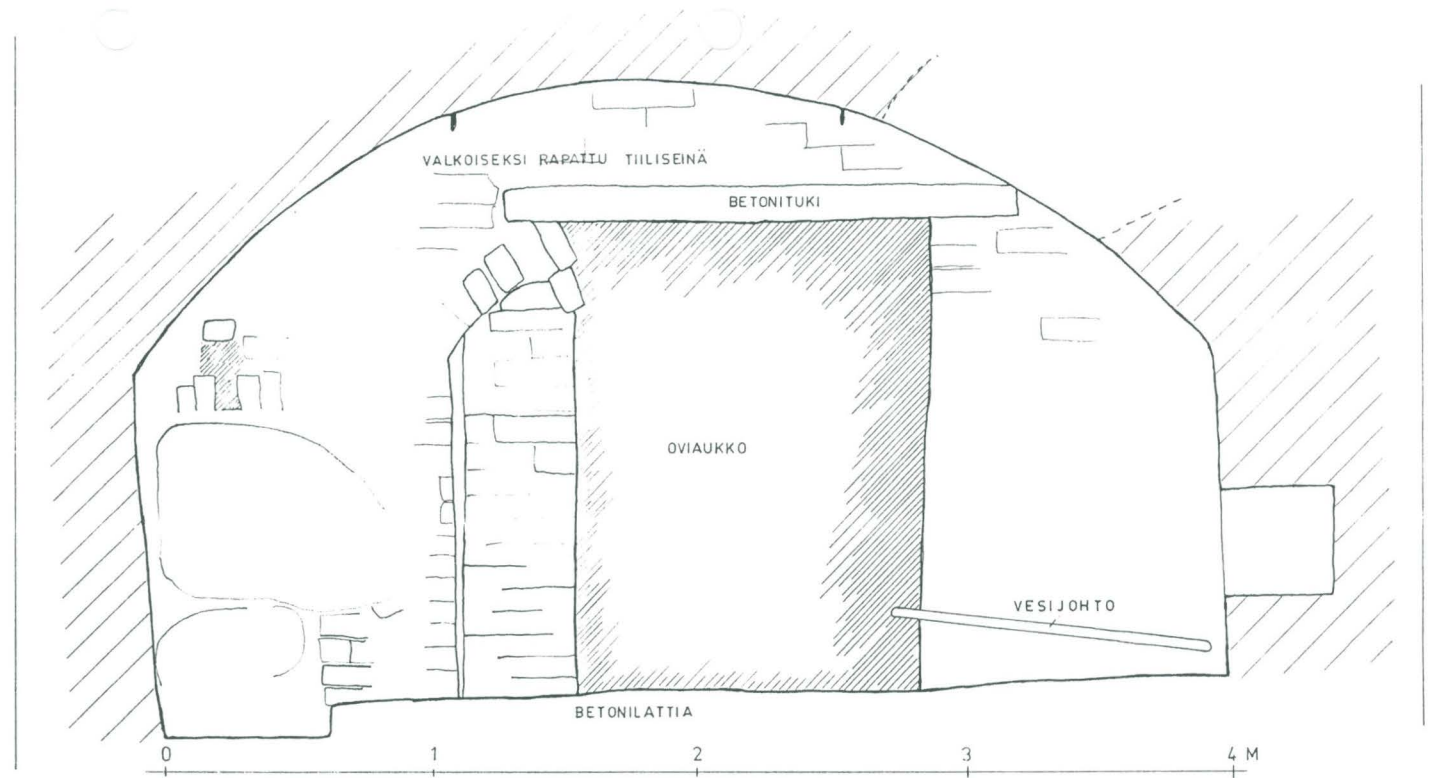
MERKKIEN SELITYKSET



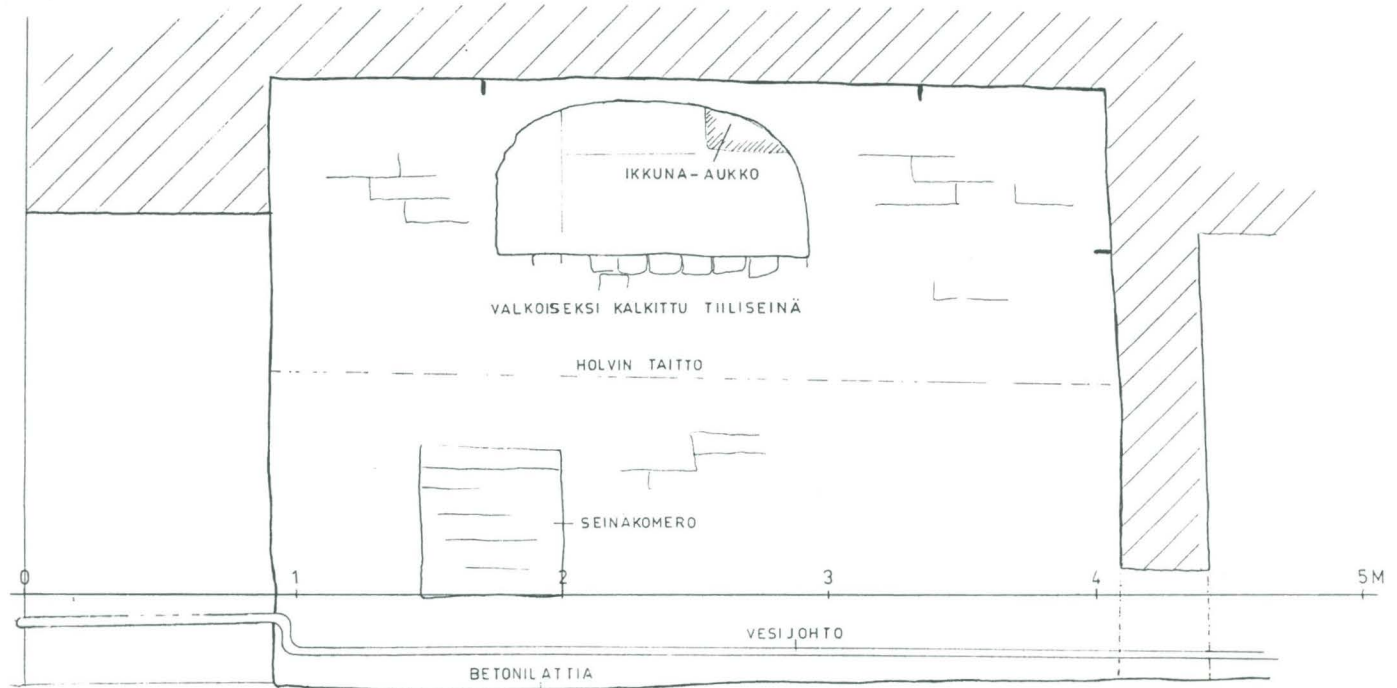
TIILI



KIVI



ABSOLUUTTISIA
KORKEUKSIA
(M MPY) EI
EHDITTY MITATA



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMÄÄ

Kenttätöjohtaja Satu Mikkonen Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 10/KELLARI 3/SW-SEINÄ/suunta NE
NW-SEINÄ/suunta SE

MK 1 : 20



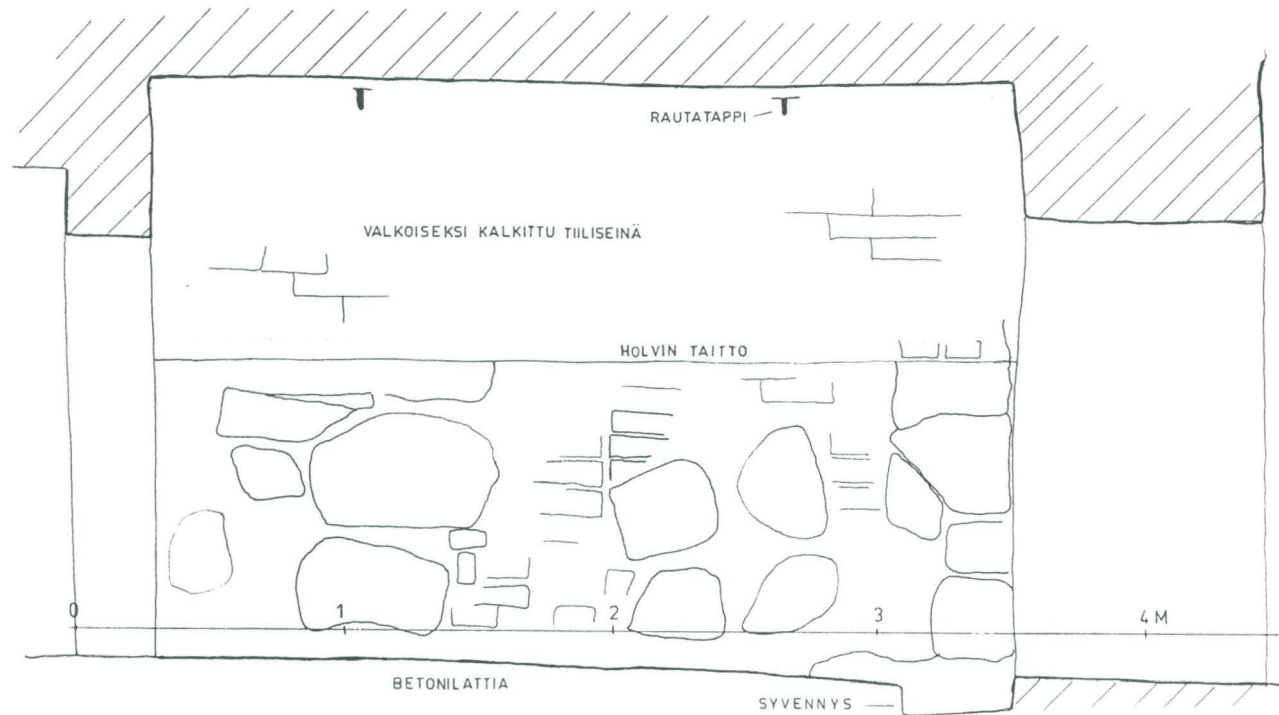
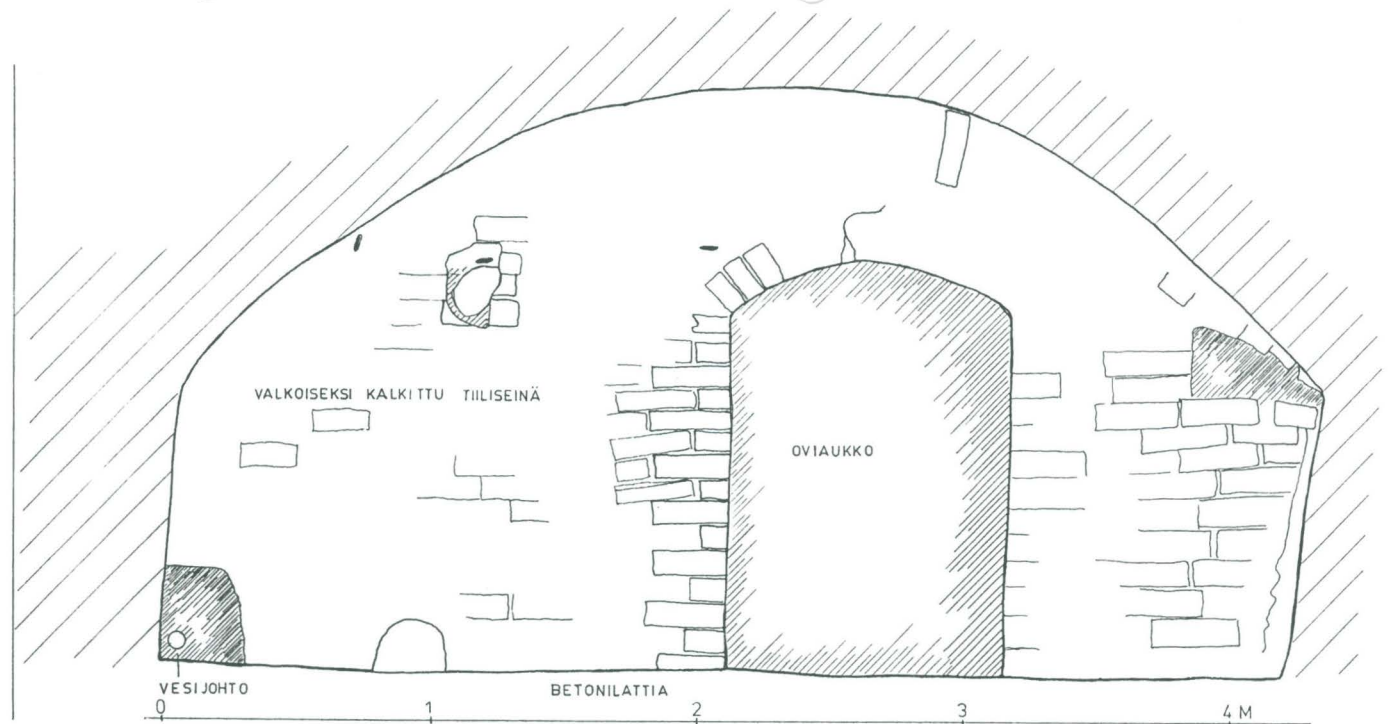
MERKKIEN SELITYKSET



TIILI



KIVI



ABSOLUUTTISIA
KORKEUKSIA
(M MPY) EI
EHDITTY MITATA

RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttäyöhtaja Satu Mikkonen -Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 11/KELLARI 4/SW SEINÄ/suunta NE

MK 1 : 20

0 1m

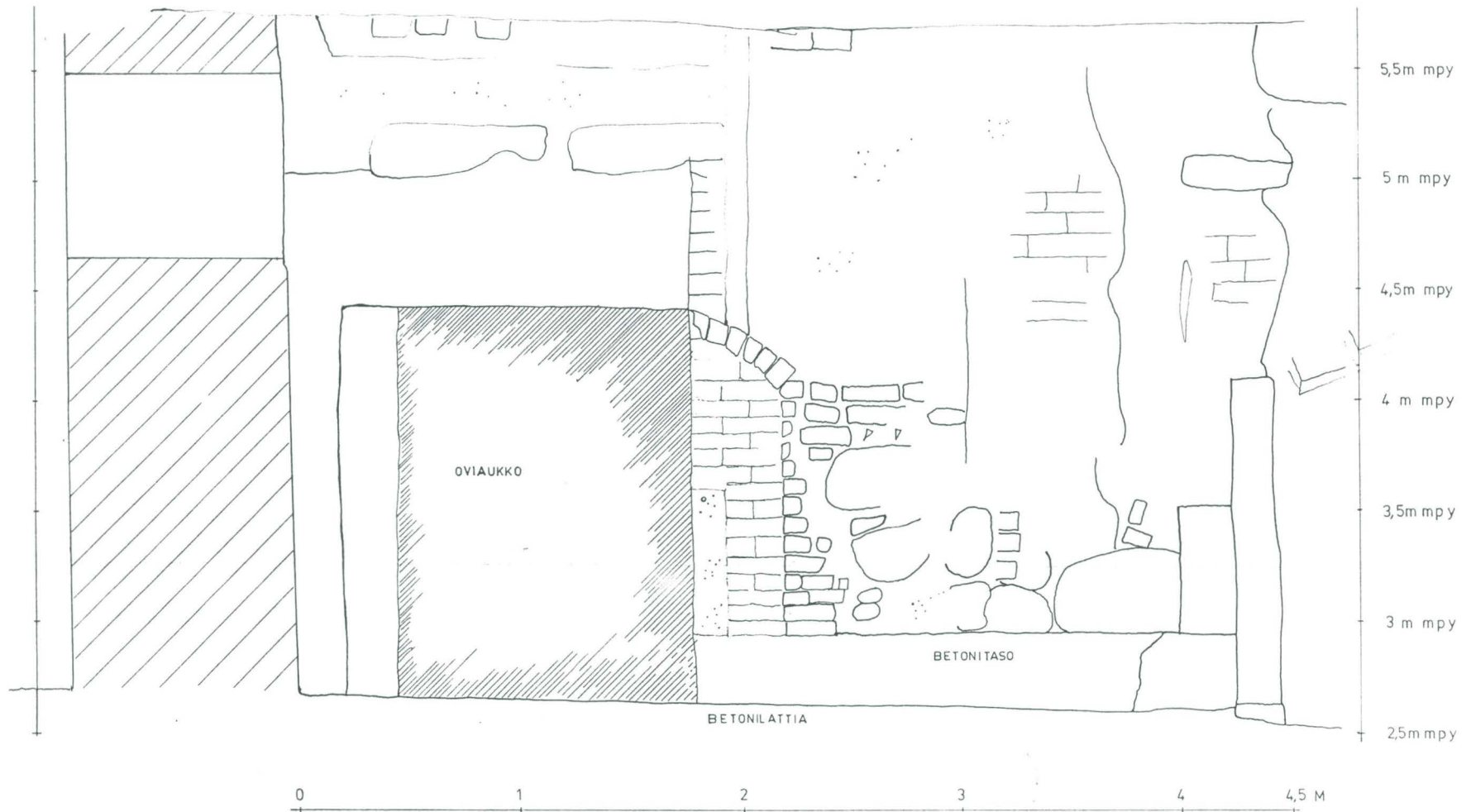
MERKKIEN SELITYKSET



KIVI



TIILI



RETTIGIN TONTTI 1993

II/ 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 12/KELLARI 4/NW SEINÄ/suunta SE

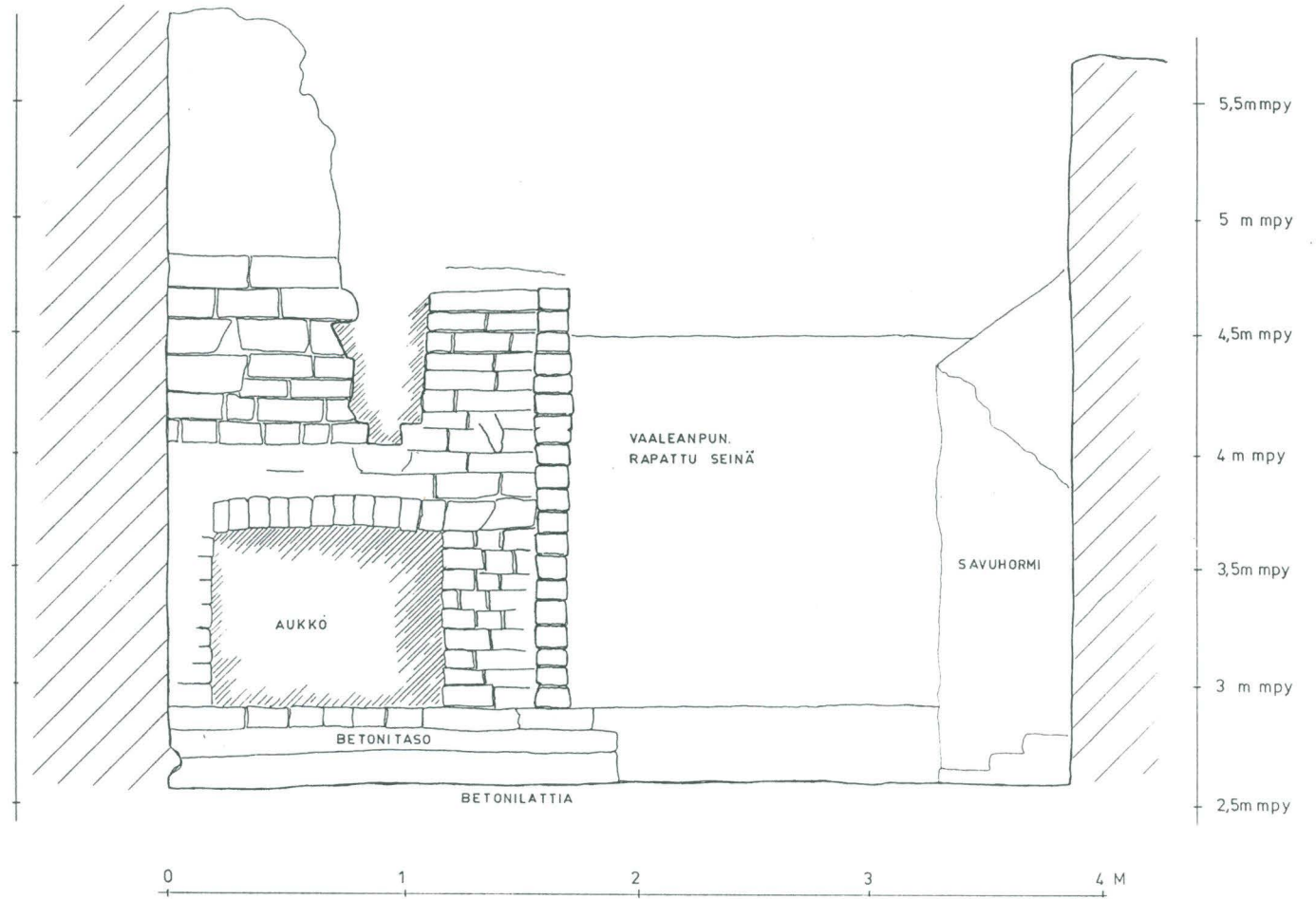
MK 1 : 20

MERKKIEN SELITYKSET



TIIILI

0 1 m



RETTIGIN TONTTI 199

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen - Hirvonen

puht. piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA13/KELLARI 4/NE SEINÄ/suunta SW

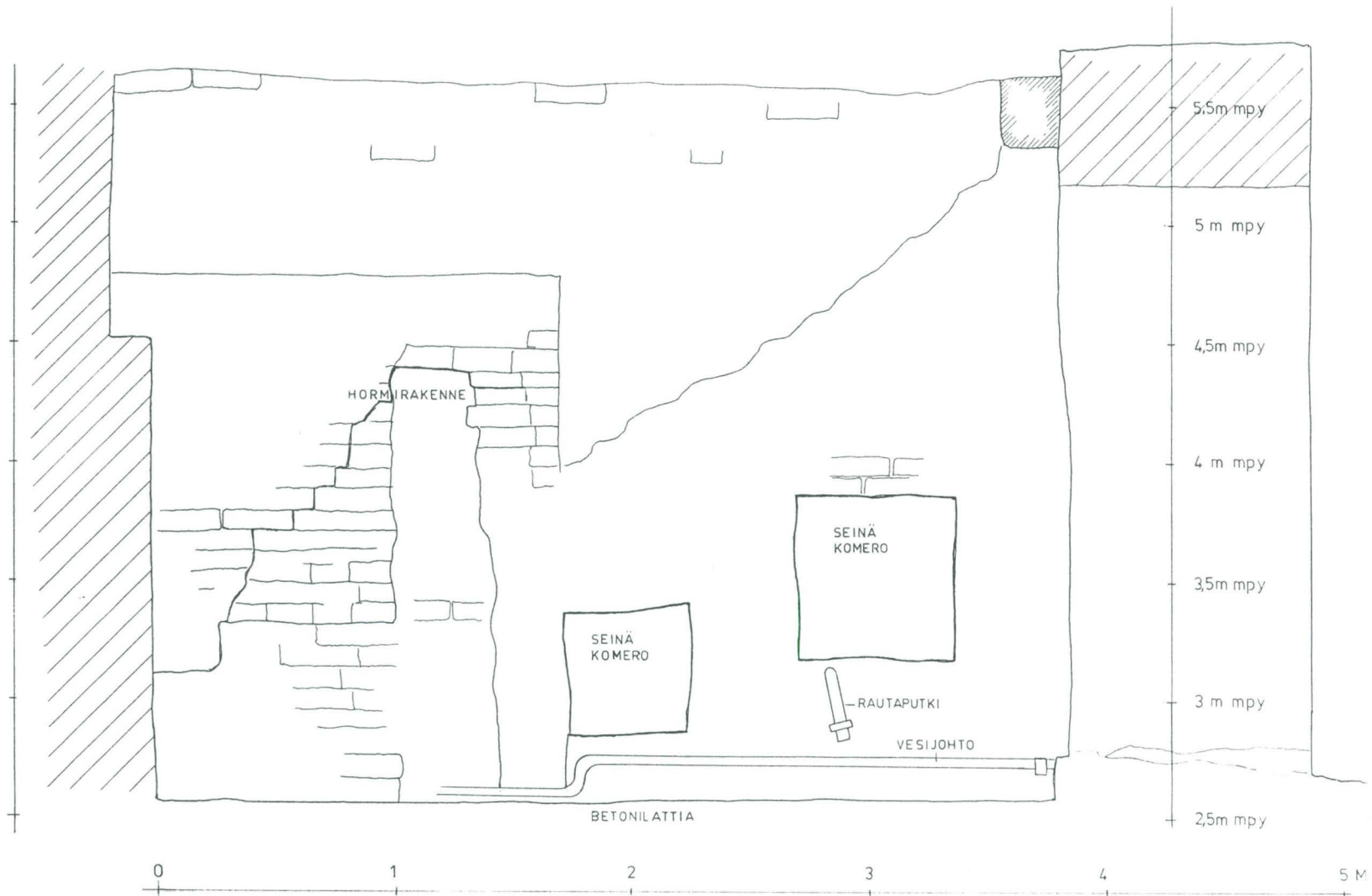
MK 1 : 20



MERKKIE SELITYKSET



TIILI



RETTIGIN TONTTI 1993

II/ 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA-
JA SEURANTATYÖMAA

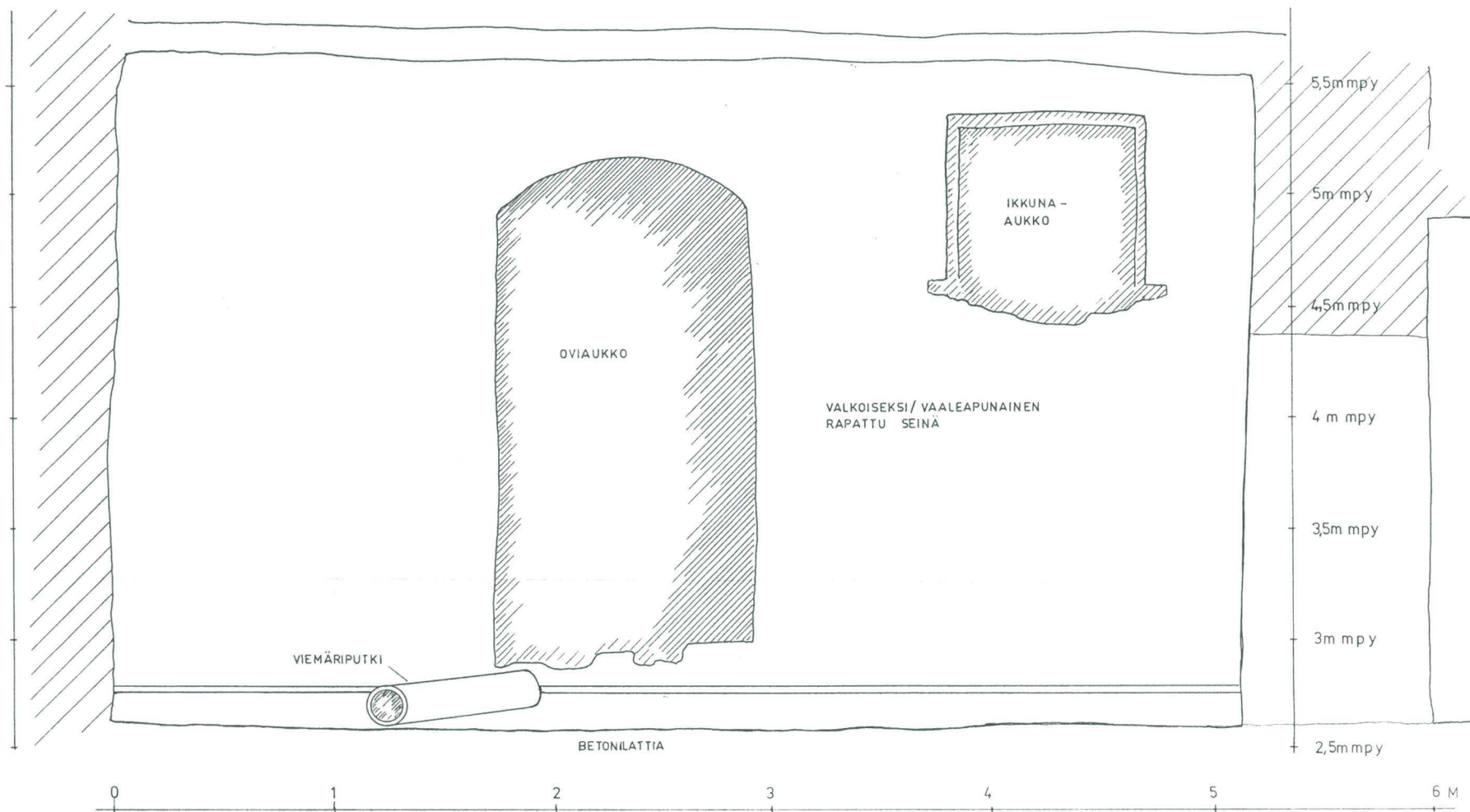
Kenttäyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 14 / KELLARI 4 / SE SEINÄ / suunta NW

MK 1 : 20



MERKKIEN SELITYKSET



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMÄÄ

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 15 / TIILIMUURI : suunta NW
MK 1 : 20

MERKKIEN SELITYKSET



TIILI

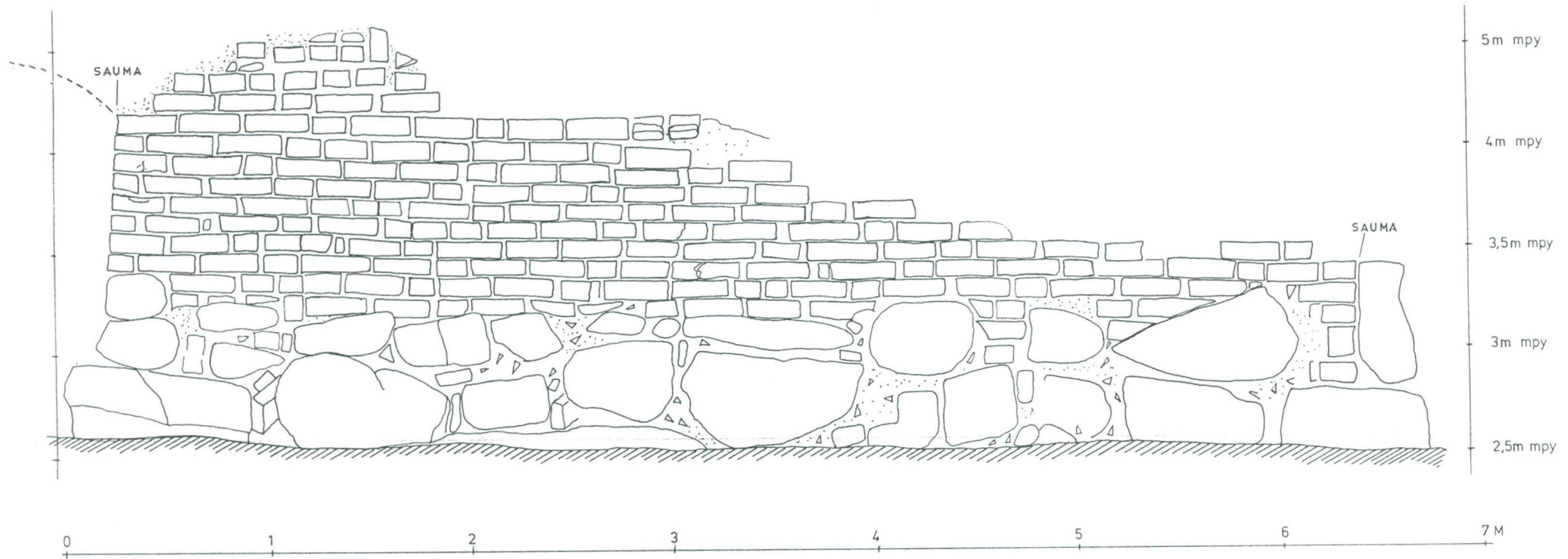


KIVI



LAASTI

0 1m



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht. piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 16 / HOLVIKÄYTÄVÄ / SW - SEINÄ / suunta NE
MK 1 : 20

MERKKIEN SELITYKSET



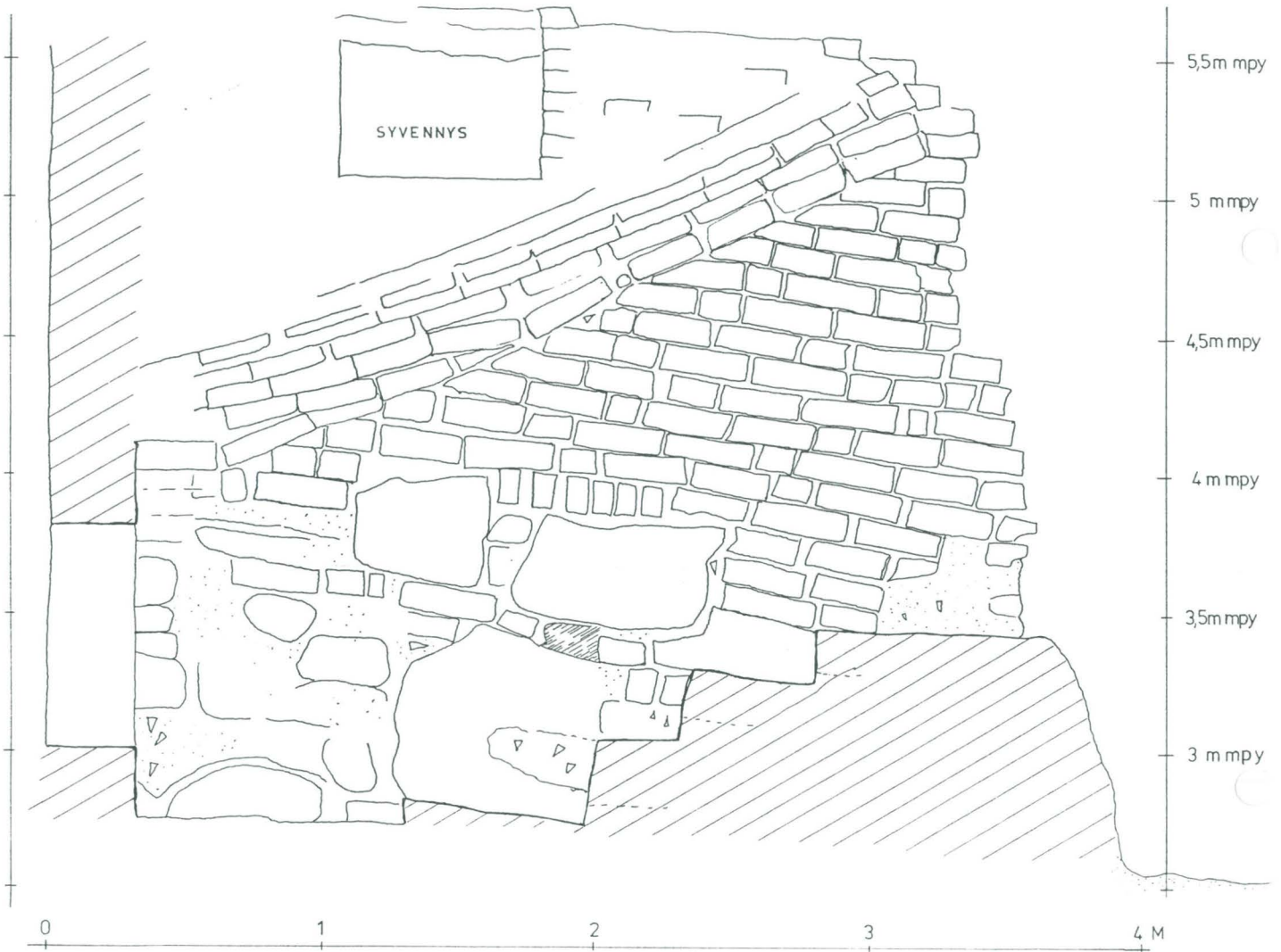
TIILI



KIVI



TIILIMURSKA JA
MUURILAASTI



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMÄÄ

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen Hirvonen
puht.piiirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 17/ HOLVIKÄYTÄVÄ/NE-SEINÄ/suunta SW
KELLARI 5/SW-ULKOSEINÄ/suunta SW

MK 1 : 20

0 1

MERKKIEN SELITYKSET



TIILI

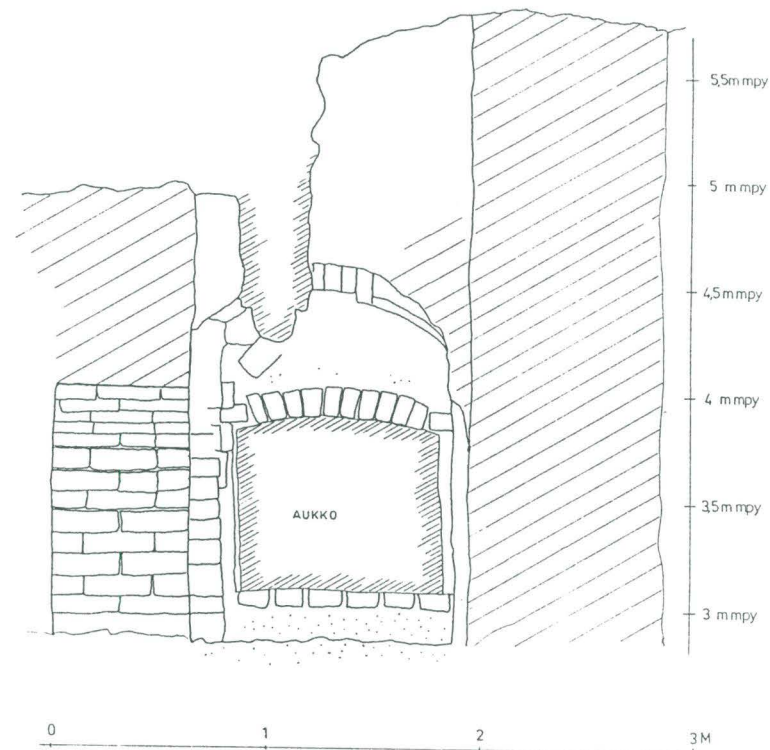
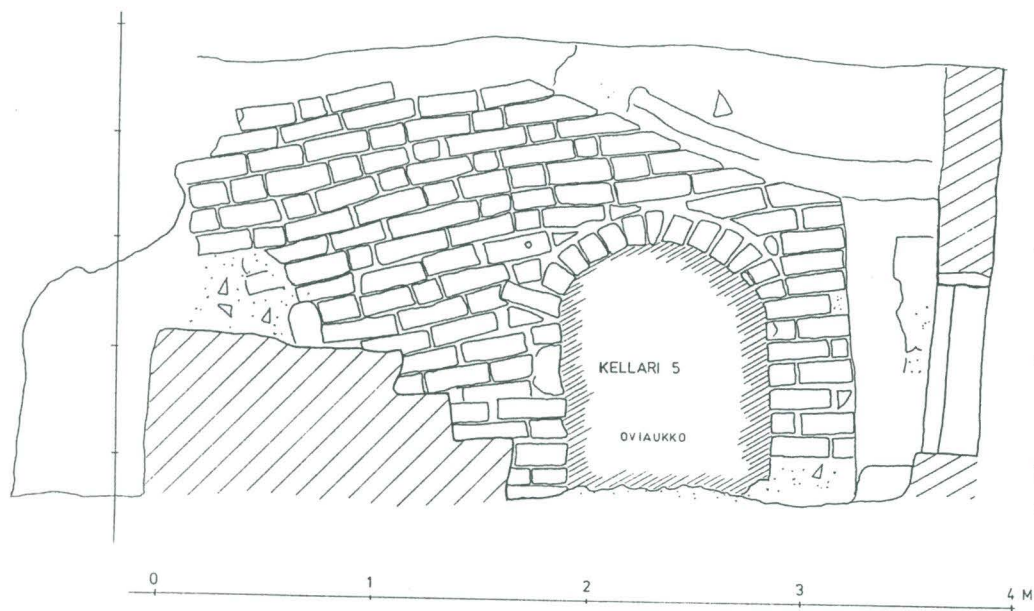


KIVI



TIILIMURSKA JA
LAASTI

HOLVIKÄYTÄVÄ / SE - SEINÄ / suunta NW



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTATYÖMAA

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen
puht piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 18/ Koeoja / SW profiili

MK 1 : 20

0 1 M

MERKKIEN SELITYKSET



KARKEA HIEKKA



KELT. HIENO HIEKKA



TIILIMURSKA JA LAASTI



LAASTI



VÄRJÄYTNYT SAVI



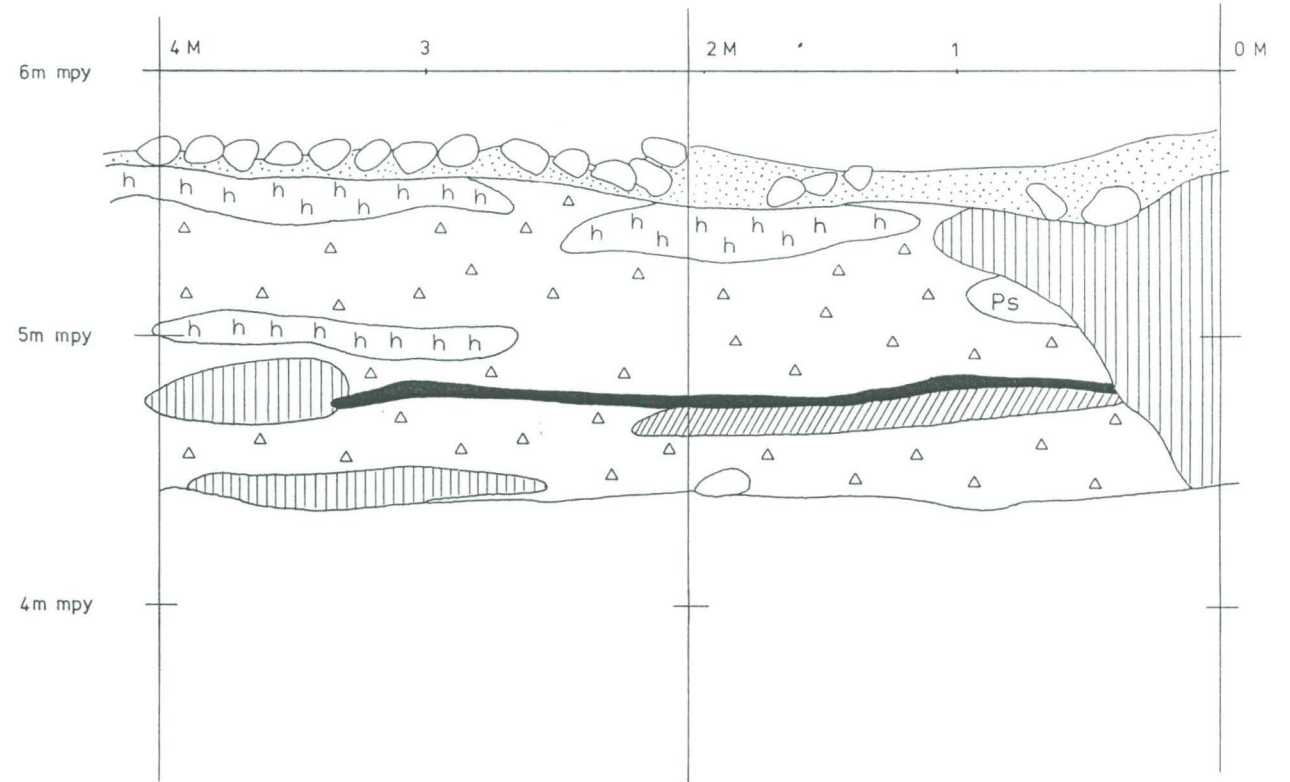
KIVI



PUNERTAVAKSI VÄRJÄYTNYT SAVI



PALOKERROS



RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA - JA SEURANTATYÖMAÄ

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen

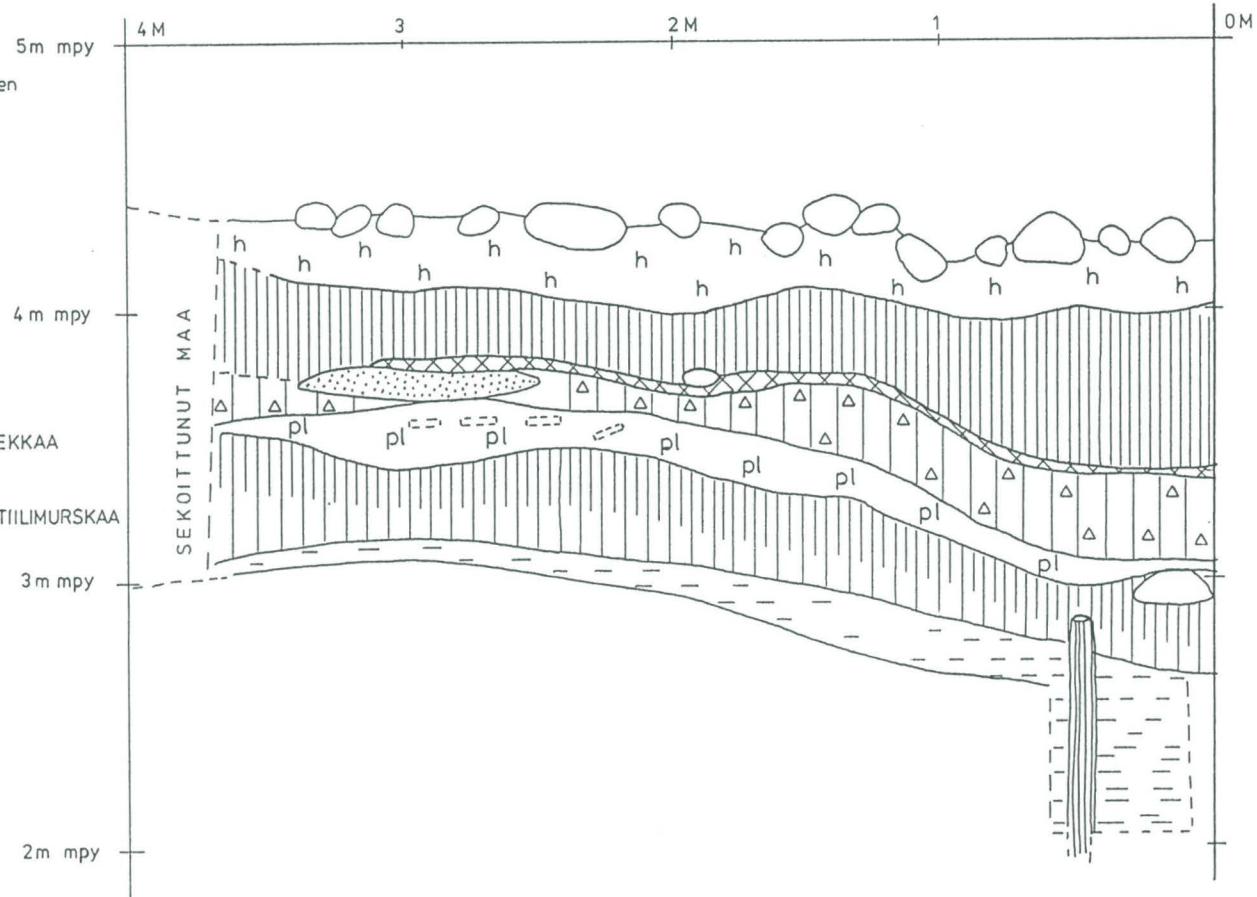
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 19 / Koeoja / SW profiili

MK 1 : 20

MERKKIEN SELITYKSET

-  KIVI
-  HIEKKA
-  VÄRJÄYTYNYT SAVI, PAIKOIN HIEKKAA
-  SAVENSEK. MULTAMAA, PAIKOIN TIILIMURSKAA
-  PUULASTUKRS
-  HIENO HIEKKA
-  TIUKKA PUULASTUKRS
-  LAHONNUT PUU
-  PYSTYPAALU
-  VÄRJÄYTYNYT SAVI
-  PUHDAS SAVI



0 1M

RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

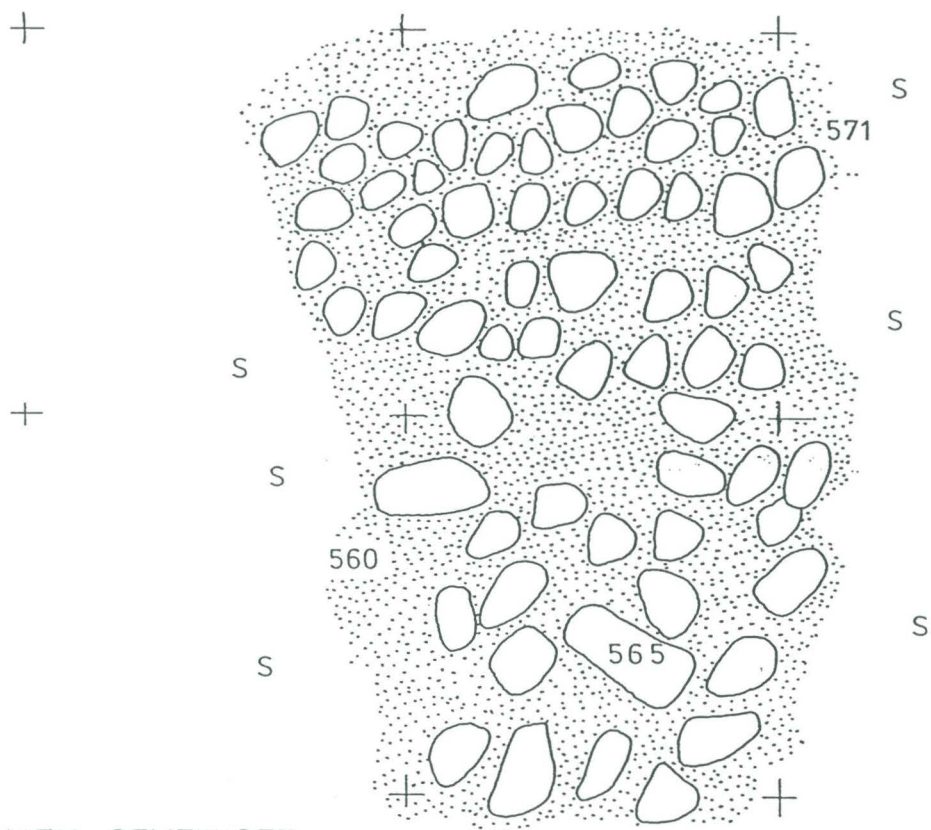
ARKEOLOGINEN VALVONTA - JA SEURANTATYÖMAA

Kenttäyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen

puht piirt: Gabriela Buschmann M.

KARTTA 20/KIVEYS / Kellari 4:n ja väestösuojaan väl. alue

MK 1 : 20



MERKKIEN SELITYKSET



KIVI



KARKEA HIEKKA



SEPELI / SORA

0 1 M

RETTIGIN TONTTI 1993

II / 1 / 3

ARKEOLOGINEN VALVONTA - JA SEURANTATYÖMAA

Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen - Hirvonen
puht.piirt. Gabriela Buschmann M.

KARTTA 21/KIVEYS / KELLARI 4:n ja väestösuojan väl. alue

NE PROFIILI

MK 1 : 20

0  1M

MERKKIEN SELITYKSET



KIVI



KARKEA HIEKKA



HIEKANSEK. MAA,
JOSSA PAIKOIN NOKEA



TIILIMURSKA



MULLAN SEK. MAA



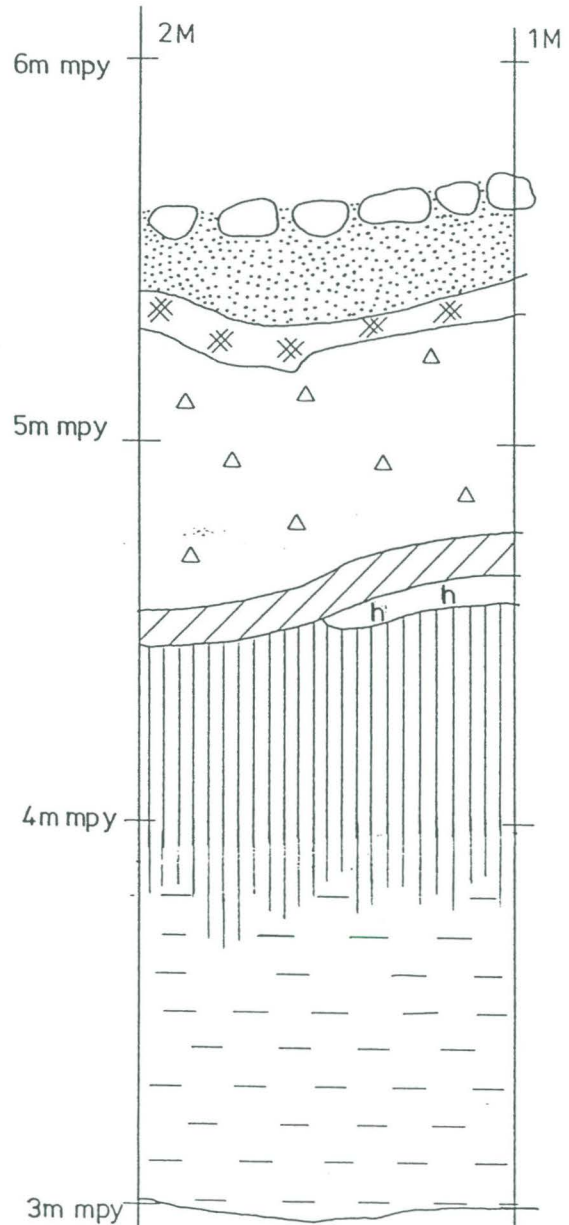
KELT. HIENO HIEKKA



VÄRJ. SAVI



POHJASAVI



+ 1m + 2m + 3m + 4m + 5m

RETTIGIN TONTTI 1993
II / 1 / 3
ARKEOLOGINEN VALVONTA -
JA SEURANTAYÖMÄÄ
Kantatyojohtaja Satu Mäkeläinen-Hirvonen
päänt. pöytä 1:5 M.H.
KARTTA 22:PIHKAKIVET
MK 1 - 20

MERKKIEN SELITYKSET



RETTIGIN TONTTI 1992-1993

II/1/3

ARKEOLOGINEN VALVONTA
JA SEURANTATYÖMÄÄ

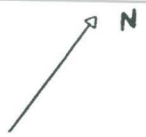
Kenttätyöjohtaja Satu Mikkonen-Hirvonen

puht. piirt. G.B.

KARTTA 1

MK 1 : 200

GABRIELA BUSHMANN-MARTIN
1/400



EI OLE RATKAISTU
KAIVETANKO ESIIN

LÄNSITUOLI

ARVIDITU KENTÄ-
TYÖMÄKÄ (n. 2 kk)

OSITTAIN KAIVAMATA
PUHDISTAMATA
DOKUMENTOIMATA

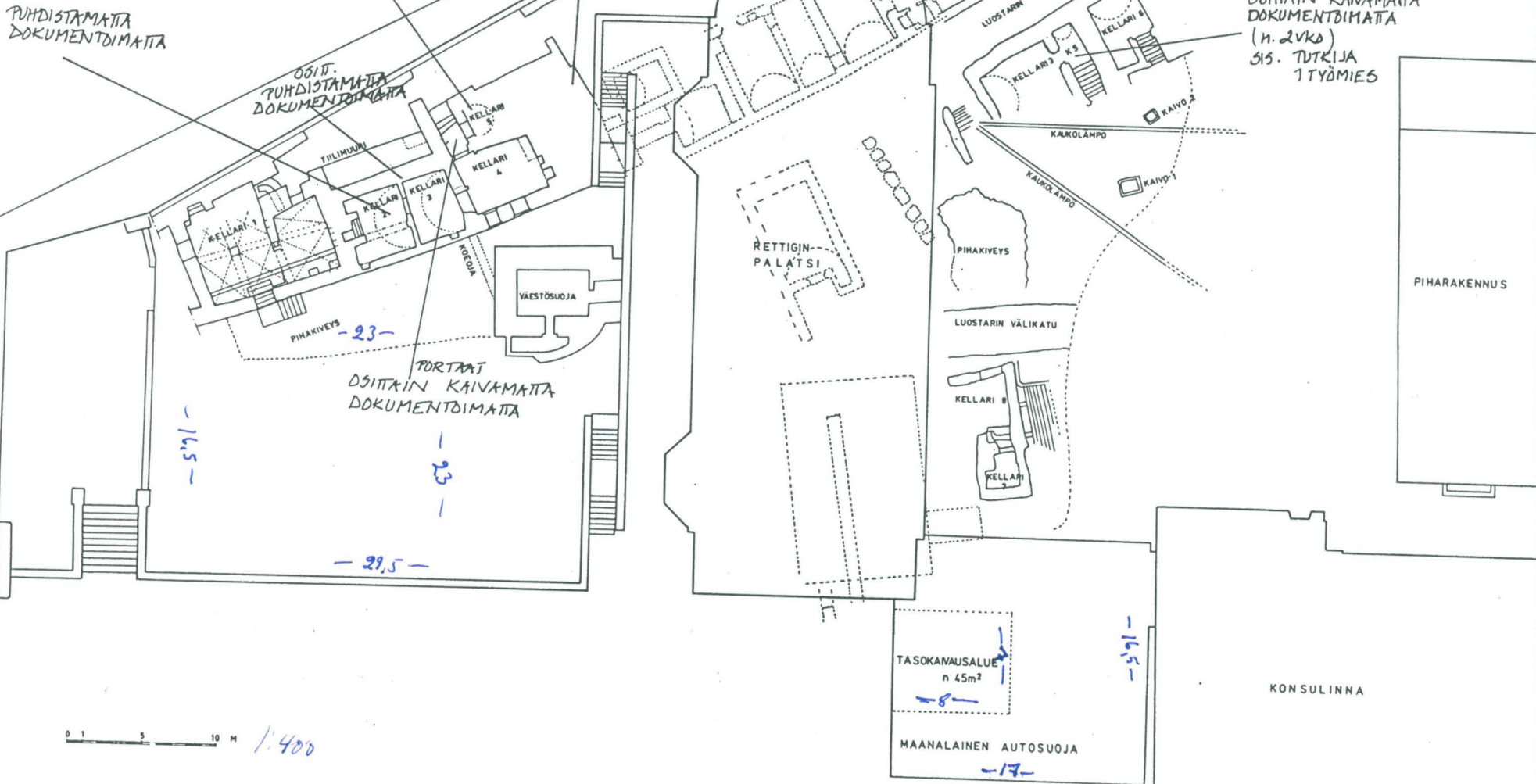
ITÄINEN RANTAKATU

PUHDISTAMATA
DOKUMENTOIMATA

OSITT.
PUHDISTAMATA
DOKUMENTOIMATA

ITÄTUOLI

OSITTAIN KAIVAMATA
DOKUMENTOIMATA
(n. 2 vk)
SIS. TUTKIJJA
1 TYÖMIES



0 5 10 M

1/400

NUNNANKATU

LISTE
SM-tilin
19.11.93

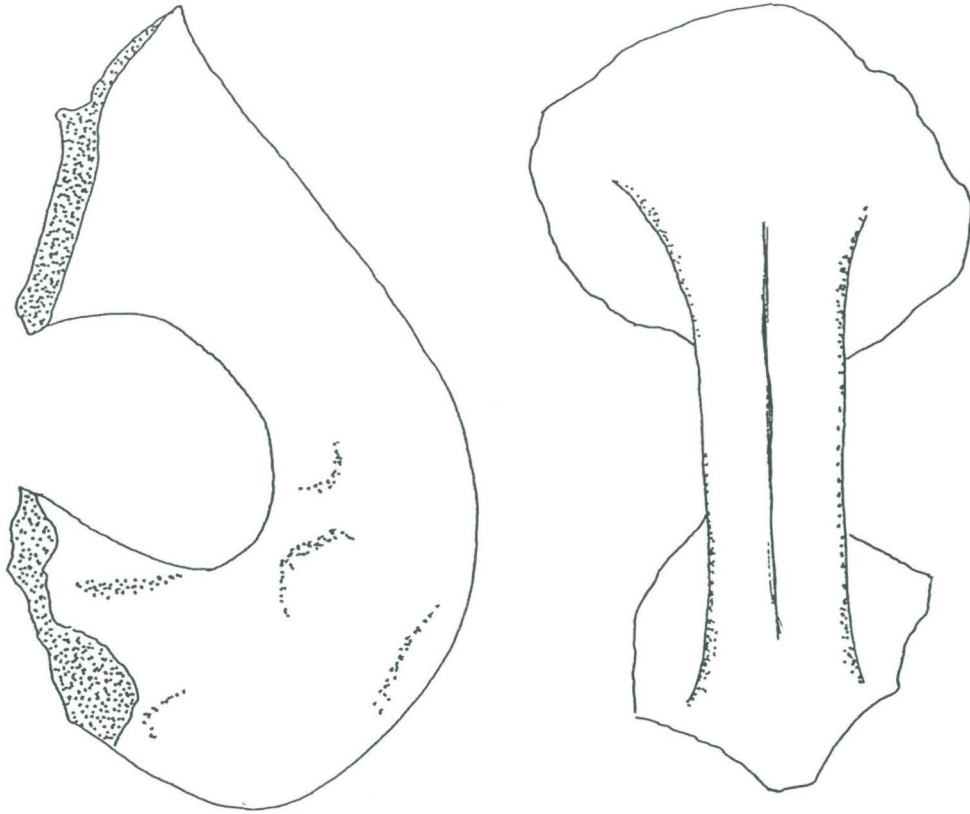
Turku, Rettigin tontti (II/1/3) 1993
LÖYTÖLUETTELO
TMM 21184:1-26

Esineet on piirretty mittakaavaan 1:1.

- | | | |
|------|--|------------------------------------|
| : 1 | <u>Punasaviastian pala</u> 1 kpl 139.9 g
Punasaviastian korva. Korvan pituus on 94mm ja paksuus vaihtelee 26-55mm välillä. Korvan ulkopinnalla on jälkiä vaalean violetista lasitteesta. | Kellari 1:n täytemaa |
| : 2 | <u>Punasaviastian pala</u> 1 kpl 6.4 g
Punasaviastian seinämäpala. Palan koko on 25x25x8mm. Palan molemmilla pinnoilla on ruskea lasite. Palan yläosassa on viivakoristelua. | Kellari 1:n täytemaa |
| : 3 | <u>Rautanaulan katkelma</u> 1 kpl 17.6 g
Naulan pituus on 54mm ja leveys 7mm. Naulan kanta on muodoltaan kulmista pyöristetty suorakaide, jonka koko on 24x16mm. Vartaan poikkileikkaus on neliö. | Kellari 1:n täytemaa |
| : 4 | <u>Punasaviastian pala</u> 1 kpl 3.3 g
Punasaviastian seinämäpala. Palan koko on 29x19x7mm. Katkelman sekä ulko- että sisäpinnalla on väritön lasite. | Kellari 2:n päällä ollut täyttömaa |
| : 5 | <u>Fajanssiastian pala</u> 1 kpl 8.7 g
Fajanssilautasen reunapala. Palan koko on 47x23x4mm. Palan molemmilla pinnoilla on valkoinen lasite. Palan sisäpinnalla on lilanvärinen lehtikuvio. | Kellari 2:n päällä ollut täyttömaa |
| : 6 | <u>Helmi</u> 1 kpl 2.6 g
Lasimassahelmi. Pyöreän, väritään kiiltävän mustan helmen halkaisija on 13mm. | Kellari 2:n päällä ollut täyttömaa |
| : 7 | <u>Lasipullon pala</u> 1 kpl 94.6 g
Lasipullon pohjapala. Tasapohjaisen palan halkaisija on 58mm. Väritään pala on kellertävä. | Kellari 2:n päällä ollut täytemaa |
| : 8 | <u>Punasaviastian pala</u> 1 kpl 164.5 g
Punasaviastian pohjapala. Palan koko on 109x95x9mm. Tasapohjaisen astianpalan sisäpinnalla on tummanruskea lasite. | Kellari 3:n täytemaa |
| : 9 | <u>Punasaviastian pala</u> 1 kpl 36.6 g
Punasavipadan jalan katkelma. Kolmijalkapadan palan korkeus on 24mm ja jalan halkaisija on 42mm. | Kellari 3:n täytemaa |
| : 10 | <u>Rautanaula</u> 1 kpl 34.8 g
Naulan pituus on 148mm ja leveys 6mm. Naulan kanta on muodoltaan kulmistaan pyöristetty neliö. Vartaan poikkileikkaus on neliö. | Kellari 3:n täytemaa |

- | | | | | | |
|------|----------------------------|-------|---------|---|---|
| : 11 | <u>Kaakelinpala</u> | 1 kpl | 223.4 g | Punasavikaakelin pala. Palan koko on 150x146x9mm. Kaakelin sisäpinnalla on vaaleankeltainen lasite. | Kellari 4:n täytemaa |
| : 12 | <u>Kaakelinpala</u> | 1 kpl | 53.3 g | Punasavikaakelin reunapala. Palan koko on 98x29mm. Pitkänomaisen palan ulkopinnalla on vihertävä lasite. | Kellari 4:n täytemaa |
| : 13 | <u>Lasinpaloja</u> | 3 kpl | 5.8 g | Kolme tasolasin palaa. Suurimman koko on 37x29x2mm. Palat ovat väriltään vaaleanvihreitä. | Kellari 4:n täytemaa |
| : 14 | <u>Punasaviastian pala</u> | 1 kpl | 10 g | Punasaviastian seinämäpala. Palan koko on 35x34x8mm. Katkelman molemmilla pinnoilla on vihertävä lasitus. Palan yläreunassa on ollut reunakoriste. | Kellari 5:n täytemaa |
| : 15 | <u>Kivisaviastian pala</u> | 1 kpl | 3.5 g | Kivisaviastian seinämäpala. Savi on väriltään tumman harmaata. Palan koko on 32x26x4mm. Palan molemmilla pinnoilla on tummanruskea lasite. Katkelma on koristeltu viivoilla ja koristevyöllä. | Kellari 5:n täytemaa |
| : 16 | <u>Kaakelinpala</u> | 1 kpl | 298.4 g | Punasavikaakelin reunapala. Palan koko on 145x73x35mm. Katkelman ulkopinnalla on vaaleankeltainen lasite | Kellari 5:n täytemaa |
| : 17 | <u>Rautanauula</u> | 1 kpl | 7.6 g | Rautanaulan katkelma, josta puuttu kantaosa. Poikkileikkaukseltaan neliönmuotoisen katkelman pituus on 98mm. | Veroanturakaivanto |
| : 18 | <u>Raha</u> | 1 kpl | 23.4 g | Muodoltaan pyöreä kupariraha. Sen halkaisija on 47mm. Raha on pahasti korrosoitunut. Toisella puolella on havaittavissa kaksi ristikkäin olevaa nuolta. | Kellari 5:n ja palatsin välinen alue; täytemaa. |
| : 19 | <u>Punasaviastian pala</u> | 1 kpl | 16.4 g | Punasaviastian reunapala, jonka suuosa on pyörästetty. Palan yläosassa kulkee ohut kohovyö. Palan ulkopinnalla on ruskea lasite ja sisäpinnalla vaaleankeltainen lasite. Sen koko on 37x42x7mm. | Kellari 5:n ja palatsin välinen alue; täytemaa. |

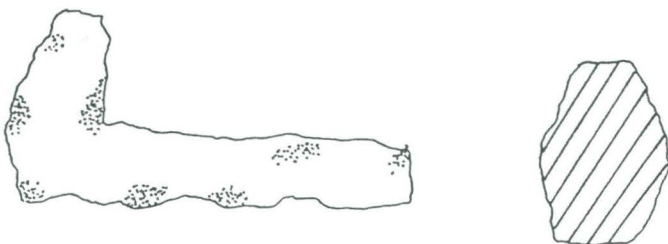
:1



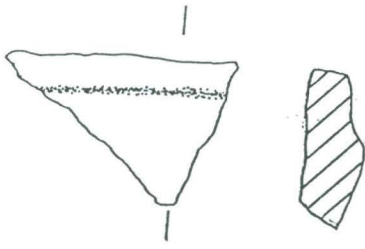
:2



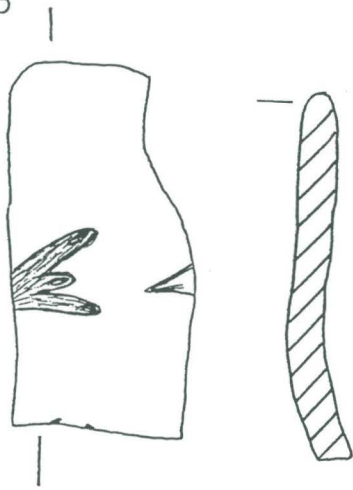
:3



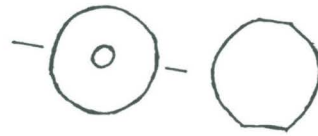
:4



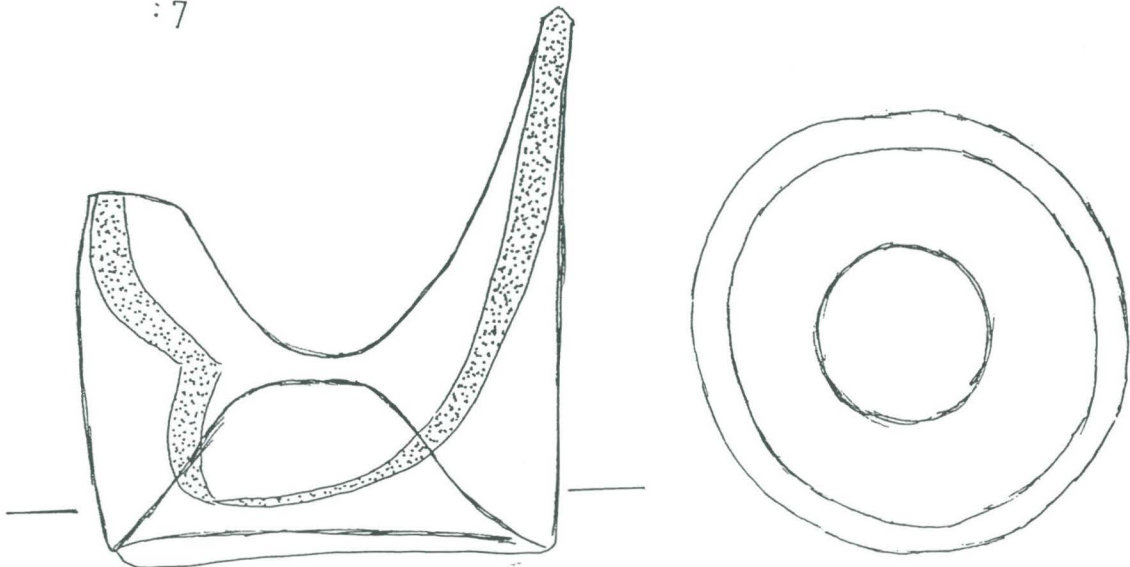
:5



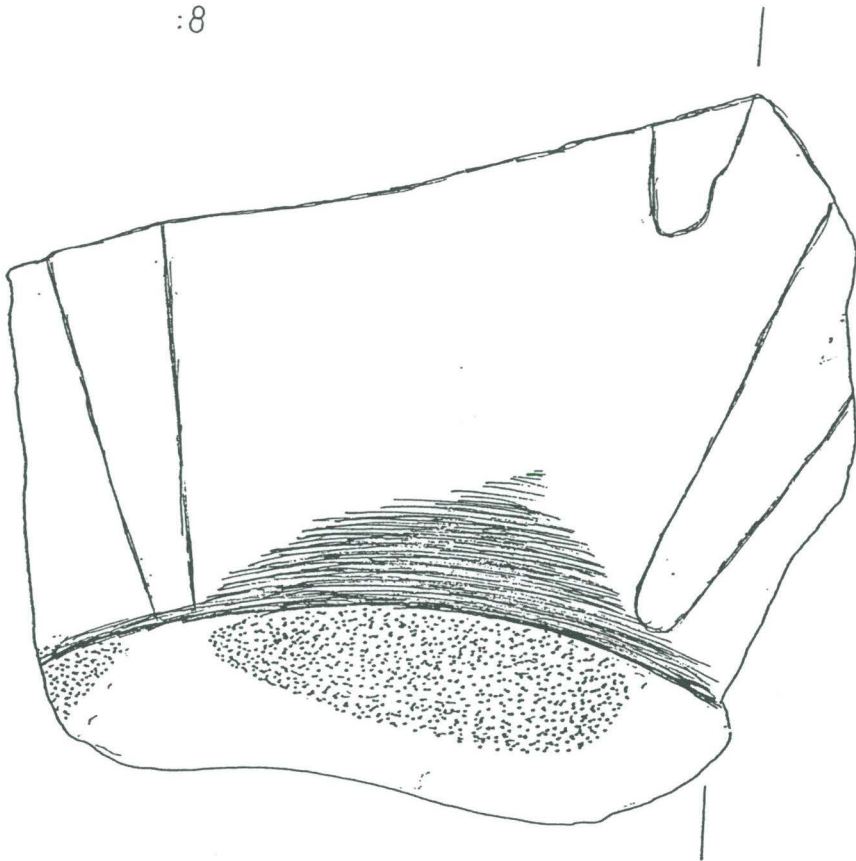
:6



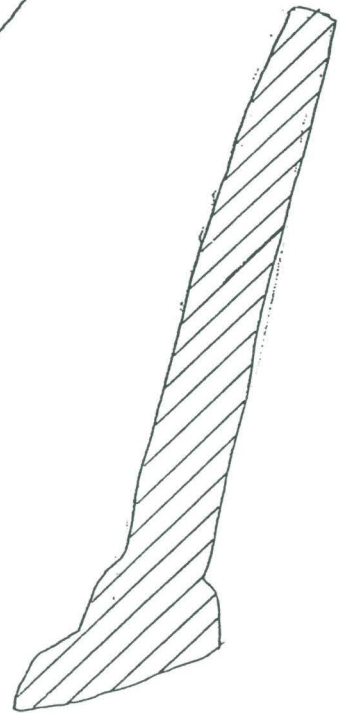
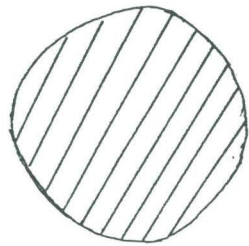
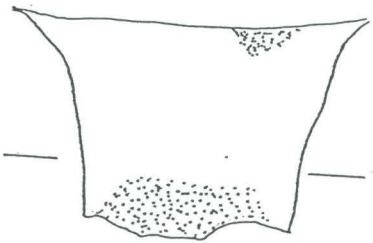
:7



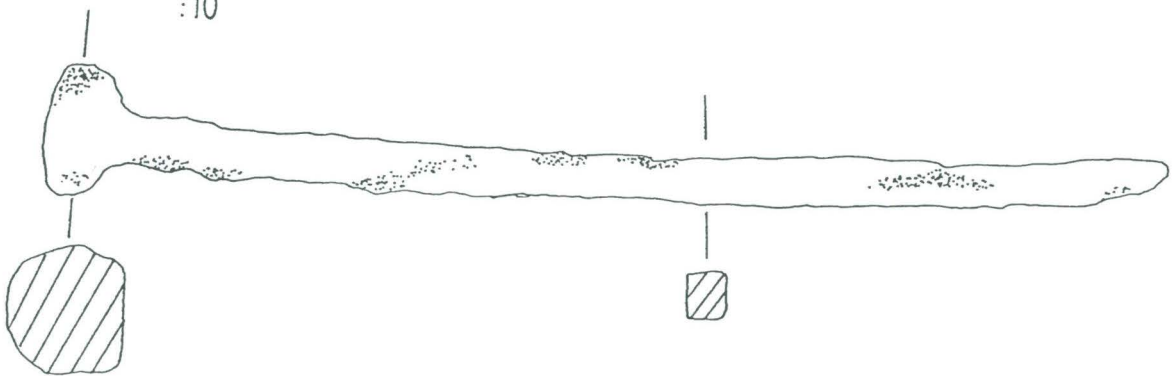
:8



:9

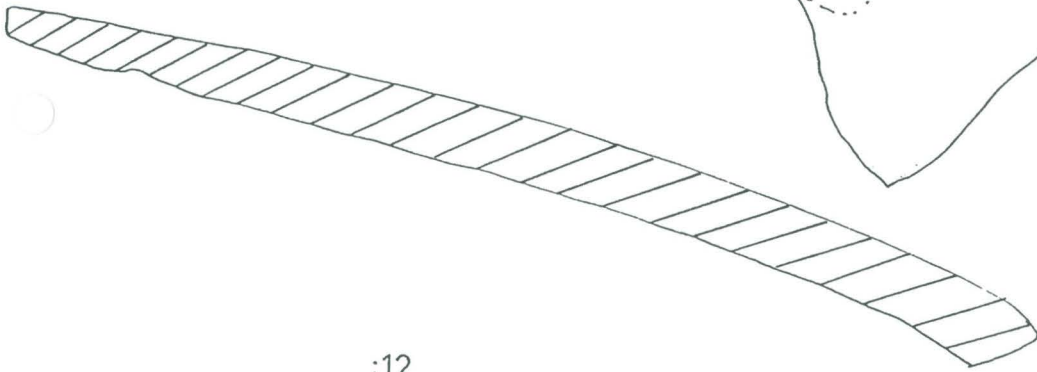
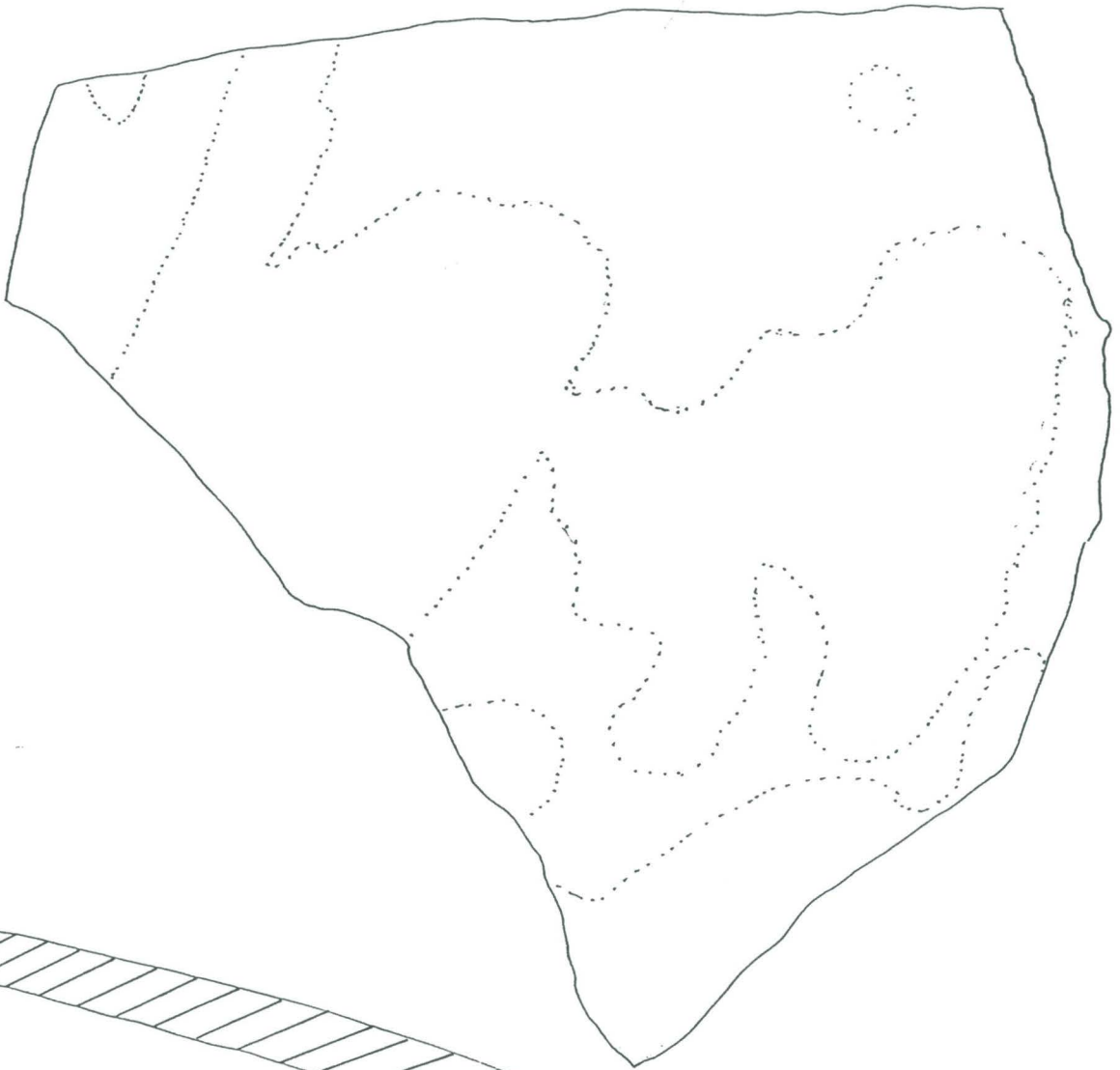


:10

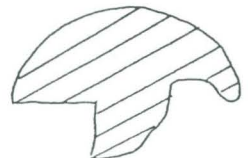
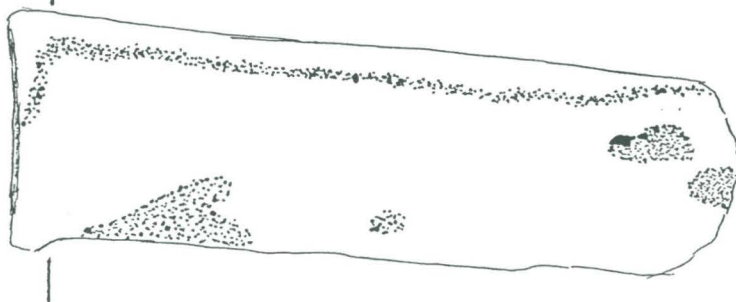


unlabeled

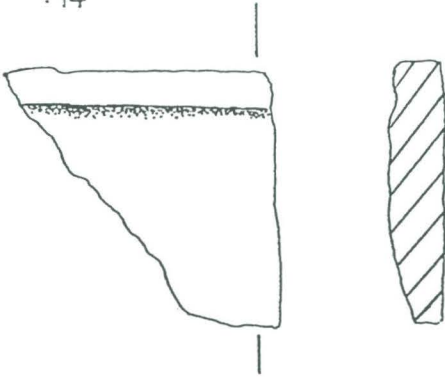
:11



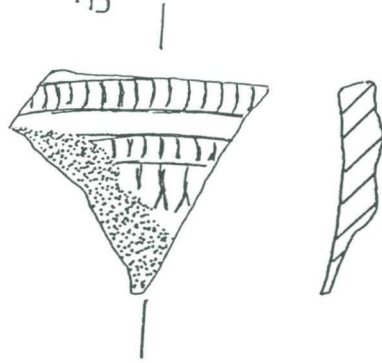
:12



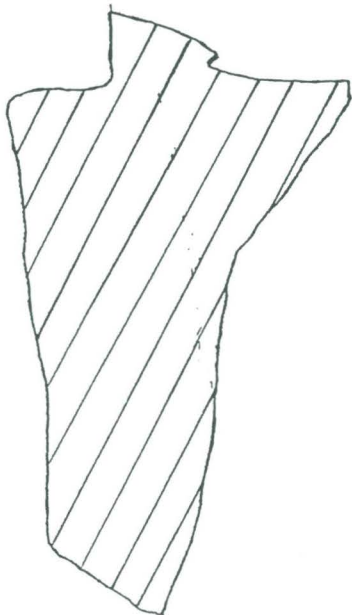
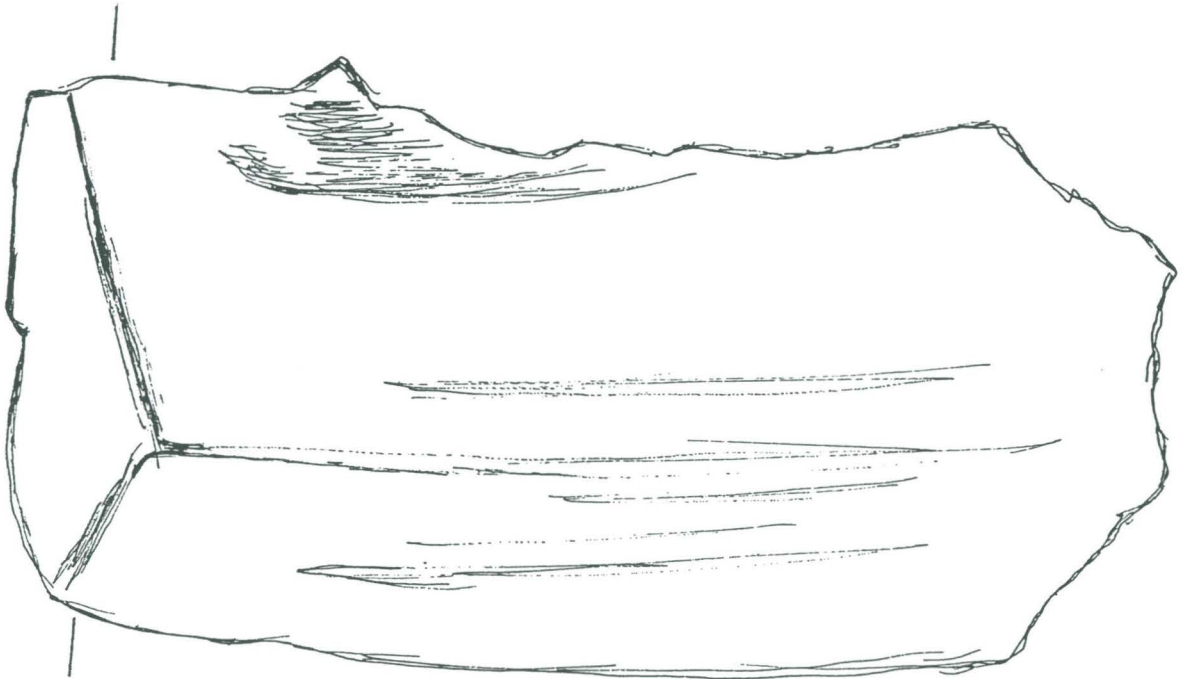
:14



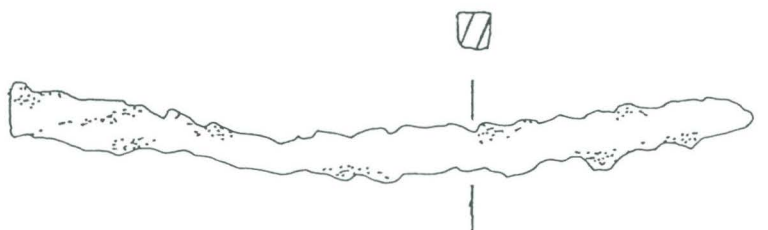
:15



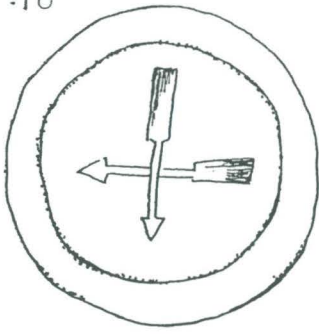
:16



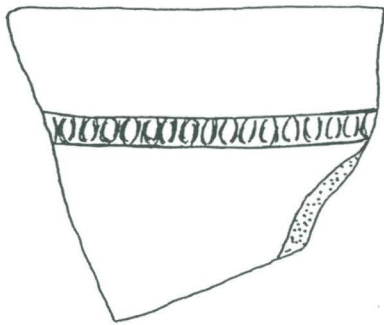
:17



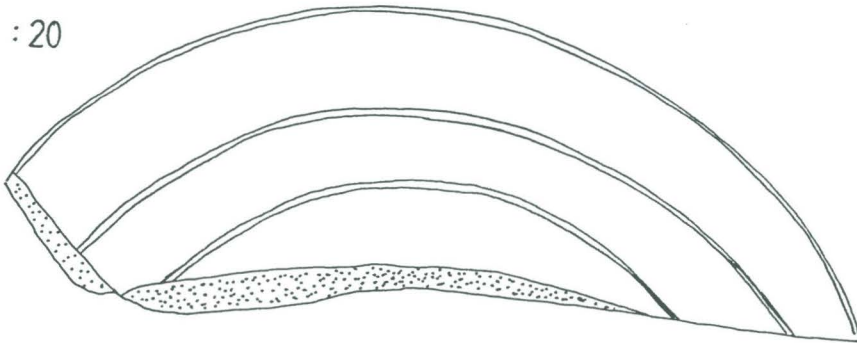
:18



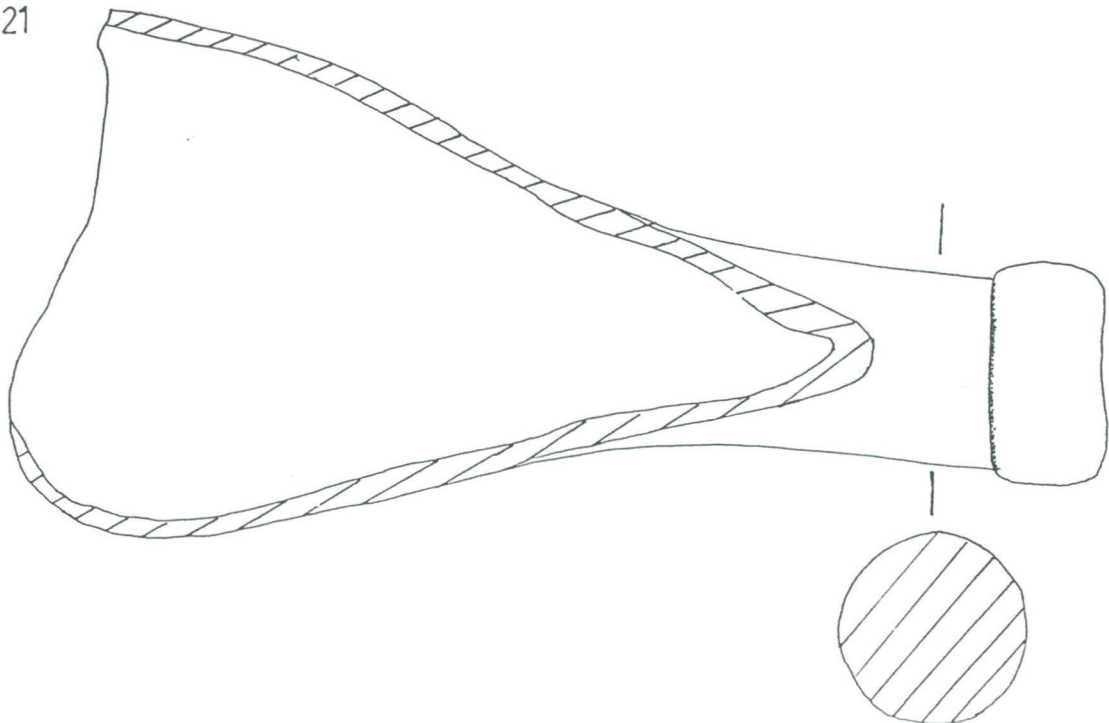
:19



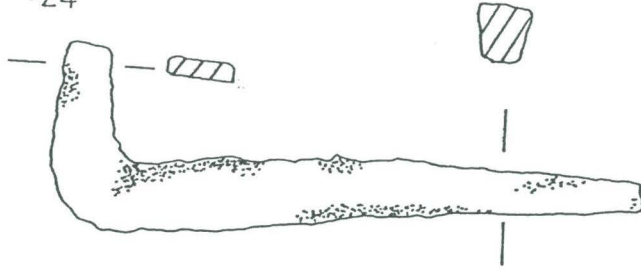
:20



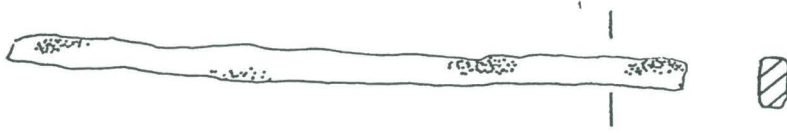
:21



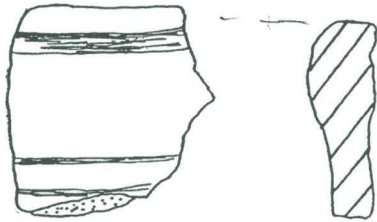
:24



:25



:26



Turku, Rettigin tontti (II/1/3) 1993
VALOKUVALUETTELO
Kinofilmit

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KF93 3167

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinän yläosa. Yksityiskohtakuva. SuuntaSW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3340

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinään tehty aukko teräspaaluja varten. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 0893

KF93 3341

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinään tehty aukko teräspaaluja varten. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 0893

KF93 3342

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva. Kellareiden päälle tehty katos ja sen tekijät R. Kiviniemi ja
T.Pölli

Satu Mikkonen-Hirvonen 0893

KF93 3343

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Suojakatos kellareiden päällä. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 0893

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KF93 3156

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä olevan vesirännin jäännöksiä. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3157

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SE-seinässä oleva aukko. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3158

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinässä oleva (ikkuna)-aukko. Suunta SE,

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3159

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinässä oleva oviaukko. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3160

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinä välillä 0-2m.Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3161

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellarin 1:n NW-seinä välillä 2-3.5m. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3162

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinä välillä 3-4.8m. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3163

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinään liittyvä rakenne. Suunta W.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3164

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinään liittyvä rakenne. Suunta W.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3165

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kellari 1:n väliseinästä. Suunta SW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3166

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinä. Suunta SW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3145

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolisen rakenteen tiiliseinä. Suunta NW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3146

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolisen rakenteen palatsin suuntainen ulkoseinä.
Suunta N.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3147

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 4 ja 5 NE-puolella olevan rakenteen betoninen yläosa.
Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3148

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä oleva ikkuna-aukko. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3149

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä oleva syvennys. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3150

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä olevan ikkuna-aukon pieli. Suunta W.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3151

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n betonirappuset. Suunta SW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3152

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n kivistä hakatut ulkorappuset. Suunta SW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3153

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kellari 1:n kivirappusista. Suunta SW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3154

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n betoni- ja kivirappusten välissä oleva tasanne. Suunta N.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3155

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä olevan oviaukon yläosa. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 3135

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 ja Itäisen Rantakadun välissä sijaitseva tiiliseinä ja
holvattu syvennys. Suunta N.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3136

Ei luetteloitu.

KF93 3137

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinässä olevan aukon tukeminen. Suunta N.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3138

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellareiden 2 ja 3 NW-puolella olevista tiilirakenteista.
Suunta W.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3139

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Keskiakaistyypin tiiliseinän NE-päädystä oleva syvennys.
Suunta NW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3140

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n Itäisen Rantaladun suuntainen väliseinä ja osa
betonilattiaa. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3141

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n sekä palatsin että Itäisen Rantakadua suuntaiset
väliseinät. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3142

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolisia tiilirakenteita. Suunta NW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3143

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolisia tiilirakenteita. Suunta NW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3144

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolisen rakenteen tiilitaso/lattia. Suunta E.

Antti Niskakoski 08/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 3124

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SW-seinä ja osa betonilattiaa. Suunta NE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3125

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SW-seinä. Suunta NE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3126

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n NW-tiiliseinää. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3127

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SW-puolella oleva keskiaikaistyyppinen tiiliseinä. Suunta N.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3128

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella oleva tiilirakenne. Suunta NW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3129

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella olevia rakenteita. Kuvassa vasemmalla
Rettigin palatsin perustuksia. Suunta NW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3130

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella olevia rakenteita. Suunta N.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3131

Ei luetteloitu.

KF93 3132

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n SW-seinässä oleva oviaukko. Suunta SW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3133

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n ja keskiaikaistyyppisen tiiliseinän välissä olevat
luonnonkivirappuset. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3134

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Keskiaikaistyyppinen tiiliseinä kellari 5:n SW-puolella. Suunta E.

Antti Niskakoski 08/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 3113

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun muurin alla sijaitsevat perustukset.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3114

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun muurin alla sijaitsevat perustukset.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3115

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun muurin alla sijaitsevat perustukset.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3116

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun muurin alla sijaitsevat perustukset.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3117

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun muurin alla sijaitsevat perustukset.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3118

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinä ja osa betonilattiaa. Suunta SE.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3119

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinä ja osa betonilattiaa. Suunta E

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3120

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinä ja osa betonilattiaa. Suunta S.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3121

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinä (NE-suunt.) Suunta SW.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3122

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kellari 1:n väliseinästä. Suunta S.

Antti Niskakoski 08/93

KF93 3123

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinään liittyvä rakenne. Suunta W.

Antti Niskakoski 08/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 3102

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellari 1:n NW-seinän ja Itäisen Rantakadun muurin välissä
olleista rakenteista. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3103

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävässä sijaitsevat luonnonkivirappuset. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3104

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävän SW-seinä

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3105

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita (tutkimatta). Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3106

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita (tutkimatta). Suunta
NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3107

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita (tutkimatta). Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3108

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita (tutkimatta). Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3109

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita (tutkimatta). Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3110

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita (tutkimatta). Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3111

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita (tutkimatta). Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3112

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun muurin alla sijaitsevat perustukset.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 3091

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveyksen SW-pää. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3092

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveyksen SW-pää. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3093

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveyksen SW-pää. Suunta S.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3094

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveys. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3095

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolisiin rakenteisiin kuuluva oviaukko. Suunta E.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3096

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NW-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta W.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3097

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NW-puolella sijaitseva holvisyvyyden. Suunta W.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3098

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 NW-puolella sijaitseva tiilimuuri. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3099

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 NW-puolella sijaitseva tiilimuuri. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3100

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Tiilimuurin SW-pää. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3101

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellari 1:n NW-seinän ja Itäisen Rantakadun muurin
välissä olleista rakenteista. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KF93 2401

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinässä oleva oviaukko. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2402

Ei luetteloitu.

KF93 2403

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinässä olevat ovi- ja (ikkuna)-aukot. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2404

Ei luetteloitu.

KF93 2405

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n W-nurkka. Suunta E.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2406

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n katossa olevasta reiästä valunutta täyttömaata. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2407

Ei luetteloitu.

KF93 2408

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n NW-seinä (osa). Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2409

Ei luetteloitu.

KF93 3088

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden SE-puolella sijaitseva pihakiveys. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3089

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden SE-puolella sijaitseva pihakiveys. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 3090

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveyksen SW-pää. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 2389

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä olleen rakenteen NE-seinä. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2390

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä olleen rakenteen E-nurkka. Suunta W.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2391

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n katossa ollut aukko. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2392

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n katossa oleva aukko. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2393

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n päällä olleen rakenteen lattiataso. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2394

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva alueesta. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2395

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2396

Ei luetteloitu.

KF93 2397

Ei luetteloitu.

KF93 2398

Ei luetteloitu.

KF93 2399

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n NE-seinässä oleva savuhormirakenne. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2400

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SW-seinässä ollut entinen oviaukko. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KF93 2378

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolella ollut tiilitaso ja täyttömaakerros. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2379

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä ollutta täyttömaata. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2380

Ei luetteloitu.

KF93 2381

Ei luetteloitu.

KF93 2382

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n ja Itäisen Rantakadun muurin välissä rakenteita rikkonut
vesijohto. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2383

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n ja Itäisen Rantakadun muurin välisellä alueella rakenteita
rikkonut vesijohto. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2384

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinän NE-puolella olevan NW-seinän aukko. Suunta
N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2385

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n väliseinän NE-puolella olevan NW-seinän aukko. Suunta
N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KF93 2386

Ei luetteloitu.

KF93 2387

Ei luetteloitu.

KF93 2388

Ei luetteloitu.

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KF93 2366

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n ja väestösuojan alueella sijainnut kiveys. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2367

Ei luetteloitu.

KF93 2368

Ei luetteloitu.

KF93 2369

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kiveyksestä. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2370

Ei luetteloitu.

KF93 2371

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohta kiveyksestä. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2372

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinä. Yksityiskohtakuva. Suunta NE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2373

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinä. Yksityiskohtakuva. Suunta NE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2374

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinä. Yksityiskohtakuva. Suunta NW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2375

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinä. Yksityiskohtakuva. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2376

Ei luetteloitu.

KF93 2377

Ei luetteloitu.

KF93 2299

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n yläpuolisiin rakenteisiin liittyvä rakenne. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2300

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n yläpuolisiin rakenteisiin liittyvä rakenne. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2301

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteita. Suunta S.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2302

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n S-nurkka. Suunta NW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2303

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n S-nurkka. Suunta NW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2304

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n betonilattia, jonka alla näkyvät laakakivet. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2305

Ei luetteloitu.

KF93 2306

Ei luetteloitu.

KF93 2307

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolisiin rakenteisiin liittyvä oviaukko. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2308

Ei luetteloitu.

KF93 2309

Ei luetteloitu.

KF93 ?

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 1, 2, 3 ja 4 SE-seinän yläosa. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 2287

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SW-seinä. Suunta NE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2288

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SW-seinän konsolipää. Suunta NE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2289

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n yläpuolisia rakenteita. Suunta NW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2290

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Viemäriputken juoksu kellari 1:n SW-seinän läpi.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2291

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Viemäriputken juoksu kellari 1:n SW-seinän läpi.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2292

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n oviaukko. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2293

Ei luetteloitu.

KF93 2294

Ei luetteloitu.

KF93 2295

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n yläpuolisia rakenteita täytemaan seassa. Suunta NW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2296

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kellari 1:n SE-seinästä. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2297

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kellari 1:n SE-seinästä. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2298

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinä. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 2276

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2277

Ei luetteloitu.

KF93 2278

Ei luetteloitu.

KF93 2279

Ei luetteloitu.

KF93 2280

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2281

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2282

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteet tulevat esiin täytemaakerrosten alta. Suunta
W.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2283

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteet tulevat esiin täytemaakerrosten alta. Suunta
NW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2284

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden SE-puolella sijaitseva pihakiveys. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2285

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden SE-puolella sijaitseva pihakiveys. Suunta NE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2286

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveystä ja kellarin 1:n SE-seinä. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 2265

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinä. Suunta E.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2266

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun muurin perustuksia. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2267

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koekuoppa lähellä Itäisen Rantakadun muuria. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2268

Ei luetteloitu.

KF93 2269

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden SE-seinä. Suunta E.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2270

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 päällä olleita rakenteita.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2271

Ei luetteloitu.

KF93 2272

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SW-seinässä olevan oviaukon esiinkaivaminen. Suunta NE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2273

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n esiinkaivaminen. Suunta NE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2274

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SE-seinä. Suunta NW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2275

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 2253

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolisiin rakenteisiin liittyvä oviaukko SE-seinässä.
Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2254

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2255

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä olleita rakenteita ja täyttömaata. Suunta S.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2256

Ei luetteloitu.

KF93 2257

Ei luetteloitu.

KF93 2258

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2259

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2260

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n päällä ollutta täyttömaata. Suunta E.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2261

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä ollutta täyttömaata. Suunta E.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2262

Ei luetteloitu.

KF93 2263

Ei luetteloitu.

KF93 2264

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n NE-puolella oleva betonikansirakenne. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KF93 2243

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Täyttömaan alta esiin tulevia rakennusten jäänöksiä. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2244

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2245

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2246

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Täyttömaan alta esiintulevia kellari 1:n rakenteita. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2247

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Täyttömaan alta esiintulevia kellari 1:n rakenteita. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2248

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Mukulakiveys kellari 4:n ja väestösuojan välisellä alueella. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2249

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Mukulakiveys kellari 4:n ja väestösuojan välisellä alueella. Suunta SW.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2250

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinässä oleva oviaukko. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2251

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinässä oleva ikkuna-aukko. Suunta SE.

Antti Niskakoski 07/93

KF93 2252

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Väestösuojan ja kellari 4:n välissä ollutta täyttömaata.

Antti Niskakoski 07/93

Turku, Rettigin tontti (II/1/3) 1993
VALOKUVALUETTELO
Rullafilmit (6x6 cm)

Turku II/ I/ 3 Nunnankatu 1

RF93 687

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n E-nurkka. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 688

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n S-nurkka. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 689

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SE-seinä. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 690

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n NW-seinä. Suunta SE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 691

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 692

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 693

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n SW-puolella oleva keskiaikaistyyppinen tiiliseinä. Suunta N.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 694

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n SW-seinä oviaukkoinen. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 695

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n ja keskiaikaistyyppisen tiilimuurin välissä sijaitsevat
luonnonkivirappuset. Suunta SE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 696

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SW-seinäessä oleva oviaukko. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 697

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SW-seinäessä oleva oviaukko. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 676

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n SW-seinässä oleva oviaukko. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 677

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-seinä. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 678

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n rikkonaista kattoa. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 679

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n SE-seinässä oleva syvennys. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 680

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NW-seinä. Suunta SE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 681

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SW-seinä. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 682

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kellari 2:n SW-seinästä. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 683

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n NE-seinä. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 684

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n E-nurkka. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 685

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SE-seinä. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 686

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SE-seinä. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

Turku II/ I/ 3 Nunnankatu 1

RF93 652

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SE-seinä.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 653

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SW-seinä. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 654

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SW-seinä. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 655

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SE-seinässä oleva aukko. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 656

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SE-seinässä/katossa oleva aukko. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 657

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NE-seinä. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 658

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NE-seinä. Suunta S.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 659

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NE-seinä. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 660

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NE-seinä. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 674

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NE-seinässä oleva oviaukko. Suunta S.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 675

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NE-seinässä oleva oviaukko. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

Turku II/ I/ 3 Nunnankatu 1

RF93 525

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n päällä olleen rakenteen N-nurkka. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 642

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SE-seinä. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 643

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n S-nurkka. Suunta E.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 644

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SE-seinä. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 645

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n NE-seinä. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 646

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n E-nurkka. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 647

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n E-nurkka. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 648

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SW-seinä. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 649

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n N-nurkka. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 650

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n E-nurkka. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 651

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävässä sijaitsevat luonnonkivirappuset. Suunta SE.

Pekka Kujanpää 08/93

Turku II/ I/ 3 Nunnankatu 1

RF93 511

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 514

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteita. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 515

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva vuoden 1993 kaivausalueesta. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 517

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n päällä olleiden rakenteiden NW-osa. Suunta NE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 518

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 päällä olleiden rakenteiden välimuuri. Suunta N.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 519

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n päällä olleita rakenteita. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 520

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä olleen rakenteen E-nurkka. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 521

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä ollut tiilitaso. Suunta N.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 522

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n päällä ollut tiilitaso. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 523

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva kellari 2:n päällä olleesta tiilitasosta. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 524

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n päällä olleita rakenteita. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

Turku II/ I/ 3 Nunnankatu 1

RF93 500

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SW-seinänä yläosassa oleva luostariholviin kuuluva konsolipää. Suunta E.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 501

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä oleva ikkuna-aukko. Suunta N.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 502

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n W-nurkka. Suunta N.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 503

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinä ja osa pihakiveystä. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 504

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NE-seinässä oleva umpeenmuurattu aukko. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 505

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinä. Yksityiskohtakuva. Suunta NW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 506

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareita 4 ja 5 kaivetaan esiin. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 507

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareita 4 ja 5 kaivetaan esiin. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 508

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinä. Suunta S.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 509

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteita. Suunta W.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 510

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteita. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

Turku II/ I/ 3 Nunnankatu 1

RF93 489

Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolisiin rakenteisiin liittyvän oviaukon jäännökset
SE-seinustalla.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 490

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveystä Kellareiden SE-puolella. Suunta E.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 491

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveystä kellareiden SE-puolella. Suunta E.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 492

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueen SW-päästä. Suunta E.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 493

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:N SE-seinä. Suunta SE.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 494

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Pihakiveys ja kellari 1:n SE-seinä. Suunta E.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 495

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 yläpuolisten rakenteiden SE-seinä. Suunta S.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 496

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 yläpuolisten rakenteiden SE-seinä. Suunta S.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 497

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 yläpuolisten rakenteiden SE-seinä. Suunta S.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 498

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Pekka Kujanpää 08/93

RF93 499

Rettigin tontti, arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteita. Suunta SW.

Pekka Kujanpää 08/93

Turku, Rettigin tontti (II/1/3) 1993
VALOKUVALUETTELO
Kinodiat

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KD93 995

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 996

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 997

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 998

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 999

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 1000

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 1001

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva pihakiveyksestä. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 1002

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellarien 4 ja 5 yläpuolinen seinämuuri. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 1003

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellarien 4 ja 5 yläpuolinen seinämuuri. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 1004

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

KD93 1005

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva työalueesta.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KD93 885

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NE-seinä. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 886

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NE-seinä. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 887

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NE-seinässä oleva kanaali/savuhormi. Suunta W.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 888

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SW-seinä. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 889

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävässä sijaitsevat luonnonkiviportaavat. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 890

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävän SW-seinä. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 891

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 892

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 893

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinä. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 894

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n N-nurkka ja NE-seinä. Suunta S.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 994

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KD93 875

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. alemman osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 876

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. alemman osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 877

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Vesijohtokouru kellari 1:n lattissa. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 878

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Vesijohtokouru kellari 1:n lattiassa. takana kellarin SW-seinä.
Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 879

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Vesijohtokouru kellari 1:n lattiassa. Takana kellarin NE-seinä.
Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 880

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. veroanturoiden paalut Auran kylpylaitoksen SE-puolella, kellari
1:n SE-seinän ulkopuolella. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 881

Ei luetteloitu.

KD93 882

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Anturoita varten kaivettu kuoppa paalujen kohdalla. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 816

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n SE-seinässä oleva aukko. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 883

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NW-puolella sijaitseva tiilimuuri ja syvennys. Suunta W.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 884

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NW-seinä. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 864

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Lahonneita puita ns. koeojan alueella korkeudella +3.86m. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 865

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yksityiskohtakuva koeojan alueella sijainneista lahonneista puista korkeudella +3.86m. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 866

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Laakakivistä tehtyä kiveystä kellari 3:n NW-puolella. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 867

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Laakakivistä tehtyä kiveystä kellari 3:n NW-puolella. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 868

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Tiilimurskan päällä sijaitsevaa laakakiveystä. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 869

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. ylemmän osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 870

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. ylemmän osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 871

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. ylemmän osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 872

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. alemman osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 873

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. alemman osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 874

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Koeojan ns. alemman osan profiili. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KD93 853

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinä. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 854

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n yläpuolinen välimuuuri/seinä. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 855

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SE-seinä. Suunta NW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 856

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 yläpuolella oleva välimuuuri/seinä. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 857

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta NE

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 858

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 859

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 860

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 861

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 862

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n päällä ollut rakenne. Taustalla keskiaikaistyypinen tiiliseinä. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 863

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n päällä ollut tiilikatetta. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KD93 842

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellari 4:n NE-seinästä. Taustalla Rettigin palatsi. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 843

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SE-seinä, jossa ovi- ja ikkuna-aukko. Suunta NW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 844

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SW-seinää. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 845

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n SW-seinää. Näkyvissä entistä oviaukkoa. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 846

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kuva kellari 3:n sisältä. Kellarissa oli runsaasti täyttömaata.
Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 847

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n oviaukon yläosa. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 848

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n oviaukon edusta. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 849

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 850

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta W.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 851

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva. Vasemmalla Itäinen Raantakatu ja oikealla tutkimusalue.
Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 852

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

Turku II/ 1 / 3 Nunnankatu 1

KD93 831

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SE- seinä sisältä. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 832

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n SW- ja NW-seinien nurkkaus sisältä. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 833

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 3 ja 2 välinen oviaukko. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 834

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n kattoon muurattu aukko. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 835

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva. Kuvassa TMM:n rakennustutkija Tarja-Tuulikki
Laaksonen. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 836

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellari 1:n rakenteista. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 837

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellari 1:n rakenteista. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 838

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellari 1:n rakenteista. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 839

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa
1993.Työkuva.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 840

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellari 1:n rakenteista. Suunta E.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 841

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 4:n NE-seinä. Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KD93 821

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Keskiaikaistyyppinen tiilimuuri holvikäytävän ja kellari 1:n välissä.
Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 822

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Keskiaikaistyyppisen tiilimuurin SW-pää. Suunta N.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 823

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Keskiaikaistyyppisen tiilimuurin SW-pää. Taustana kellareiden 1 ja 2
yläpuolinen välimuuri/seinä. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 824

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellarin 1:een liittyviä rakenteita lähellä Itäisen Rantakadun muuria.
Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 825

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Itäisen Rantakadun perustuksiin tehty koekuoppa. Suunta SE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 826

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NE-puolella sijaitsevien rakenteiden esiinottamista
täyttömaasta. Suunta NE.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 827

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n ja väestösuojan alue kaivettu tasolle n. +3.00m. Suunta
E.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 828

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Auran kylpylaitoksen SE-seinän ulkopuolella olevaa pihakiveystä.
Suunta E.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 829

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Auran kylpylaitoksen SE-seinän ulkopuolella olevaa pihakiveystä.
Suunta SW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 830

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävän esiinottaminen tiilimurskansekaisesta
täyttömaasta. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KD93 809

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Tutkimusalueen SW-pää. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 810

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rikkoontunut holvirakenne.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 811

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteita rikkonut viemäri. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 812

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rikkoontunut holvirakenne. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 813

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä oleva ikkuna-aukko. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 814

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä oleva oviaukko. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 815

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n NE-seinä. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 817

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NW-puolella sijaitsevien rakenteiden esiinottaminen
täyttömaasta. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 818

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 5:n NW-puolella sijaitsevan rakenteen Itäisen Rantakadun
suuntainen tiiliseinä. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 819

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävän SW-puolella sijaitsevia rakenteita. Suunta W.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

KD93 820

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Ns. holvikäytävän ja keskiaikaistyypisen tiilimuurin välissä sijaitseva
kellarimainen rakenne. Suunta NW.

Satu Mikkonen-Hirvonen 07/93

Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KD93 798

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta E.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 799

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n SE-seinässä oleva oviaukko. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 800

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 801

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 802

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa
1993.Kellari 1:n rakenteita. Suunta SE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 803

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 804

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 805

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n rakenteita. Suunta SW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 806

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta W.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 807

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva tutkimusalueesta. Suunta NW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 808

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 787

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n NW-puolella sijaitsevia yläpuolisia rakenteita. Suunta W.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 788

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolella sijaitsevia rakenteita välimuureineen. Suunta NW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 789

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolisia rakenteita. Kellari 1:n ja 2:n Välimuuri/seinä.
Suunta N.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 790

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolisia rakenteita. Kellarien 2 ja 3 yläpuolinen
välimuuri/seinä. Suunta W.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 791

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 2:n yläpuolinen SE-seinä. Suunta NW.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 792

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n yläpuolella sijaitsevan rakenteen NE-nurkka.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 793

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 3:n katossa ollut reikä. Suunta S.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 794

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Yleiskuva kellareiden 2 ja 3 yläpuolisista rakenteista. Suunta N.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 795

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Työkuva. Kuvassa vasemmalla TMM:ssa siviilipalvelusta suorittava
Antti Niskakoski. Suunta NE.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 796

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellareiden 2 ja 3 yläpuolisia rakenteita.

Seilo Ristimäki 07/93

KD93 797

Rettigin tontti;arkeologinen valvonta- ja seurantatyömaa 1993.
Kellari 1:n seinä. Suunta E.

Seilo Ristimäki 07/93

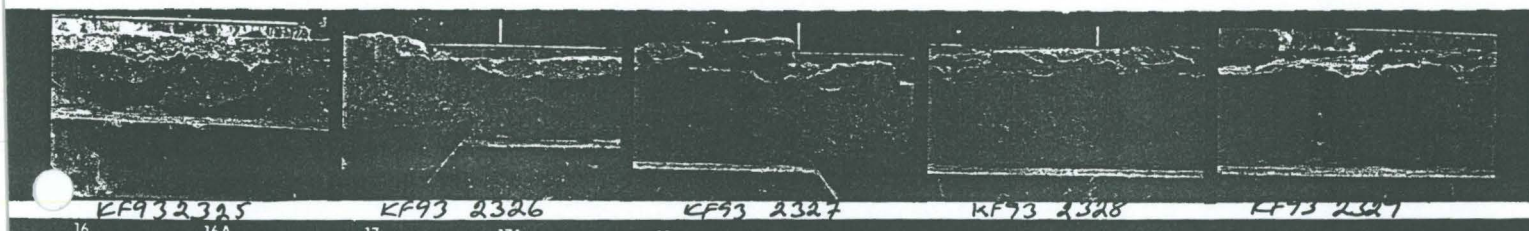
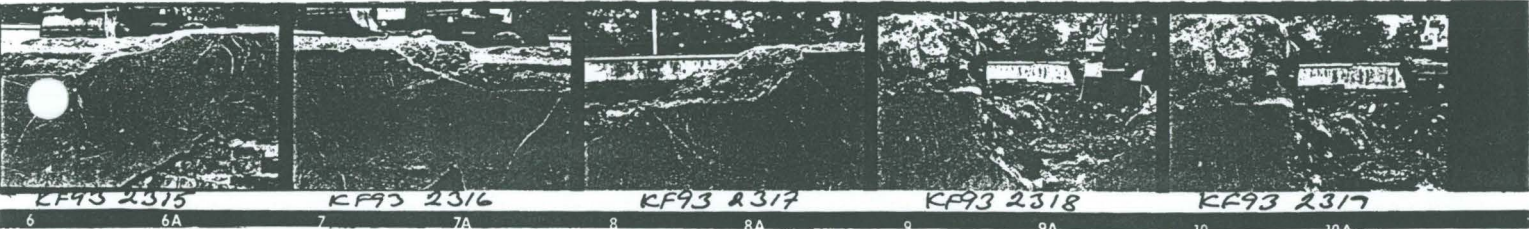
Turku II/ 1/ 3 Nunnankatu 1

KD93 1006

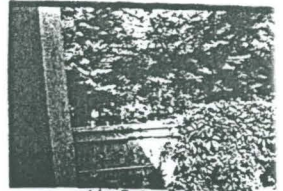
Rettigin tontti; arkeologinen valvonta- ja seuranta-työmaa 1993.
Yleiskuva työalueesta. TURKUN KAUPUNKI

Satu Mikkonen-Hirvonen 08/93

RETTG 1993



REITIG 1993



KF93 2279



KF93 2281

KF93 2282

KF93 2283

KF93 2284

KF93 2285



KF93 2286

KF93 2287

KF93 2288

KF93 2289

KF93 2290



KF93 2291

KF93 2292

KF93 2293

KF93 2294

KF93 2295



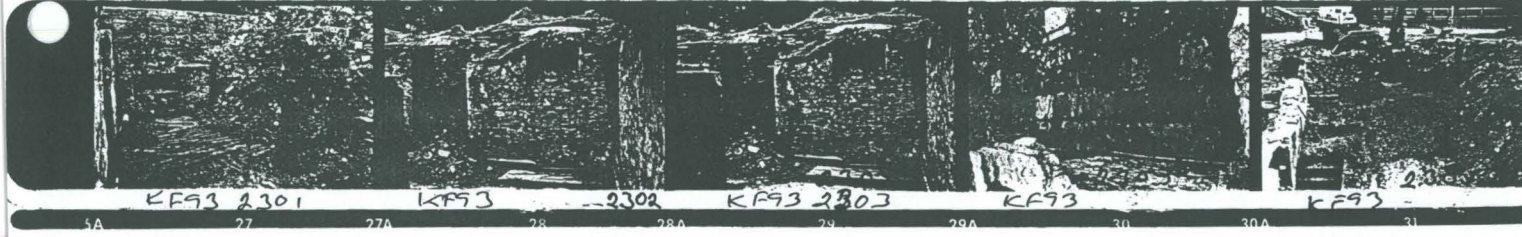
KF93 2296

KF93 2297

KF93 2298

KF93 2299

KF93 2300



KF93 2301

KF93 2302

KF93 2303

KF93

KF93



KF93

KF93 2307

KF93 2308

KF93 2309



KF93 2243

KF93 2244

KF93 2245

KF93 2246

KF93 2247

RETM 11/13



KF93 2248

KF93 2249

KF93 2250

KF93 2251

KF93 2252



KF93 2253

KF93 2254

KF93 2255

KF93 2256

KF93 2257



KF93 2258

KF93 2259

KF93 2260

KF93 2261

KF93 2262



KF93 2263

KF93 2264

KF93 2265

KF93 2266

KF93 2267



KF93 2268

KF93 2269

KF93 2270

KF93 2271

KF93 2272



KF93 2273

KF93 2274

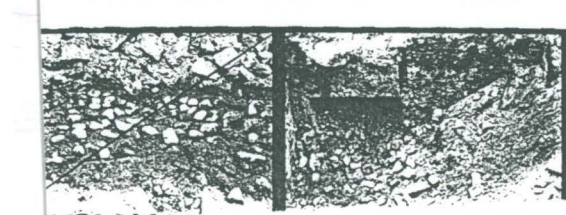
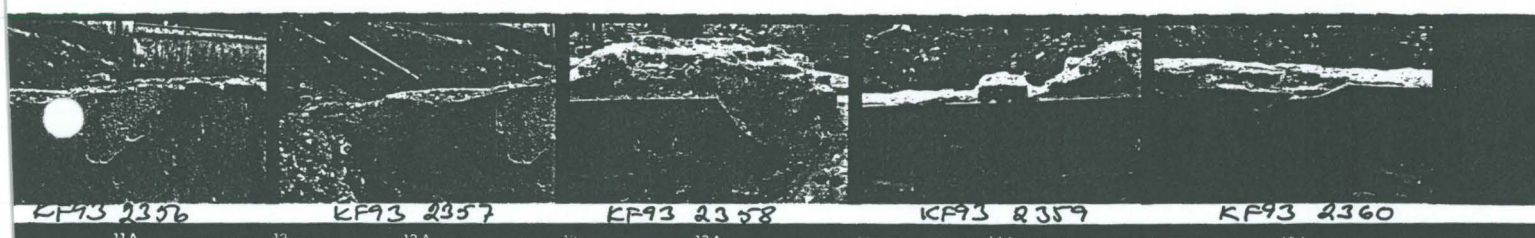
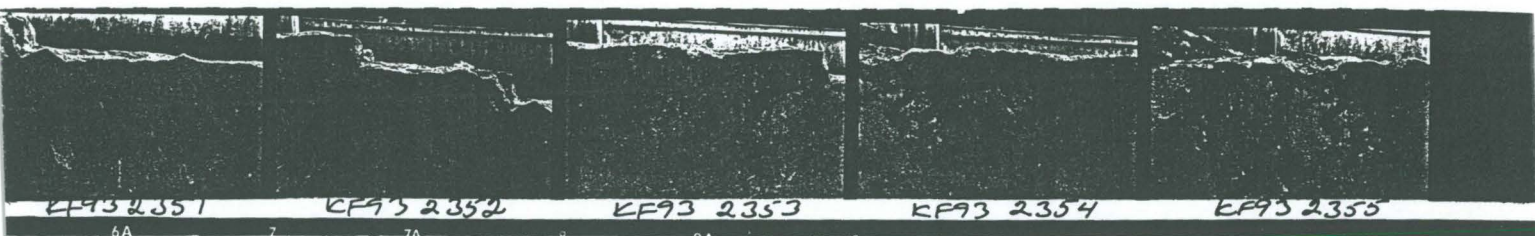
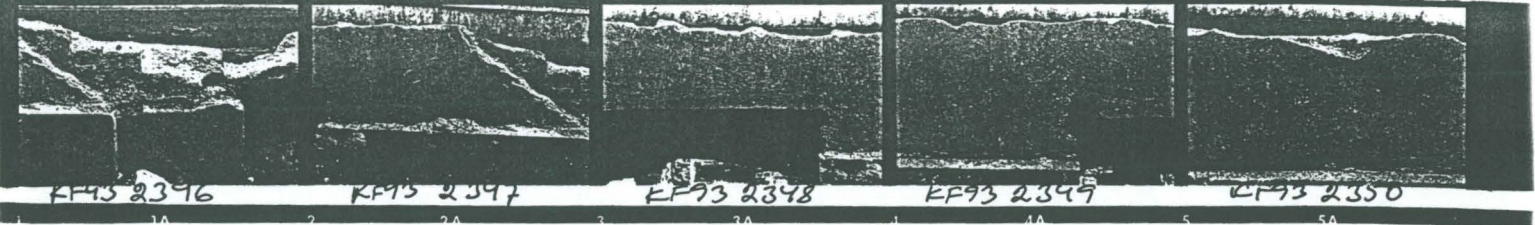
KF93 2275

KF93 2276

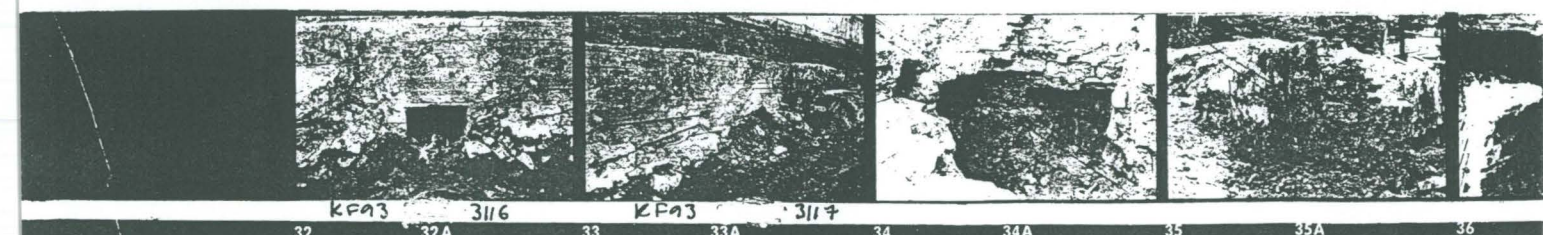
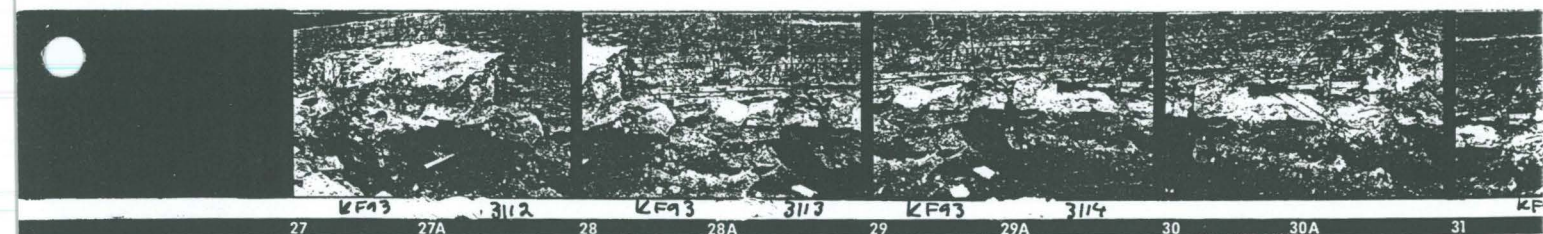
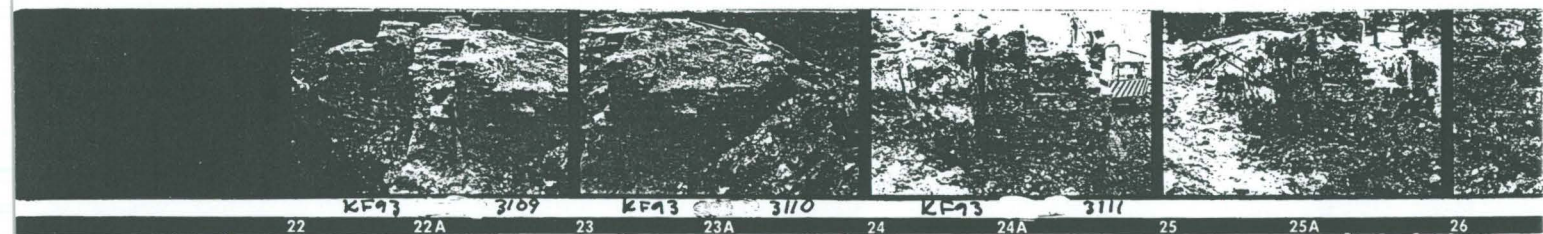
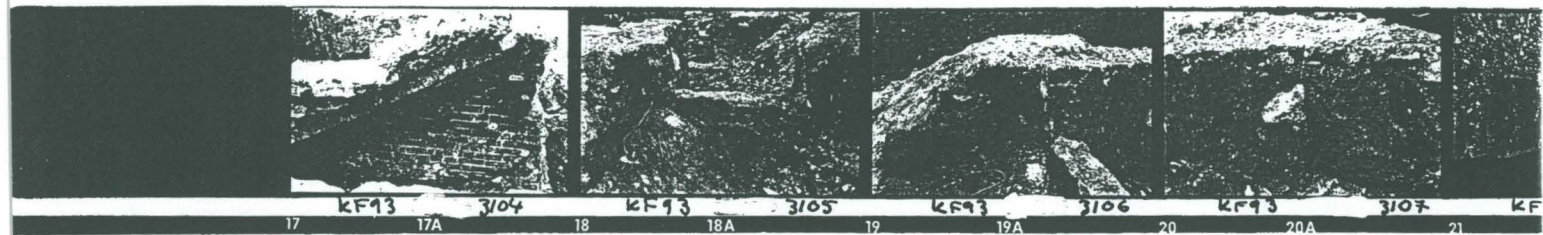
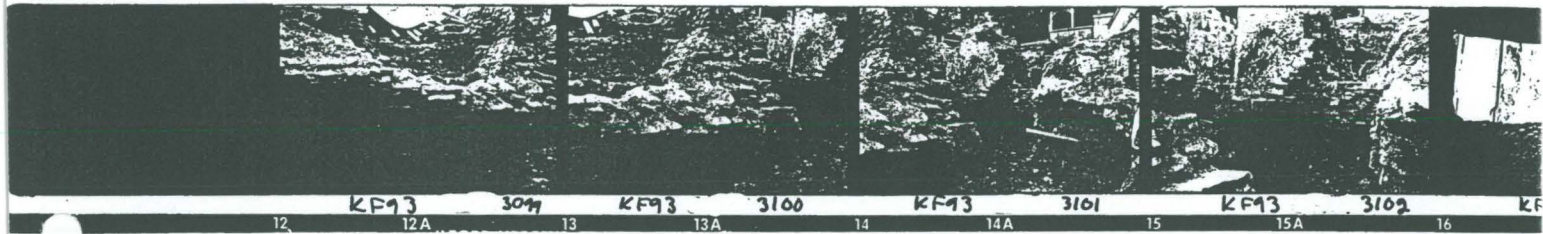
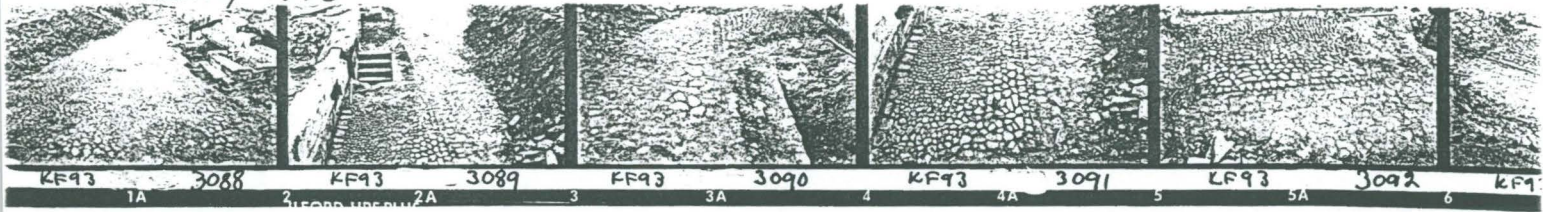
KF93 2277

KF

REM4 1993

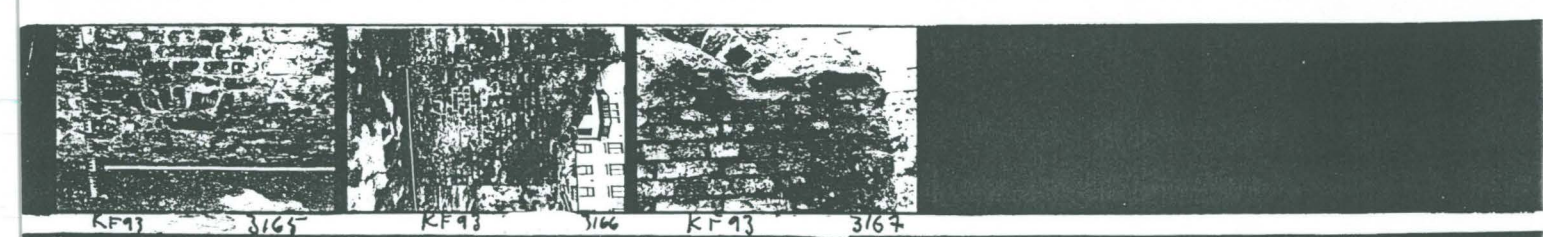
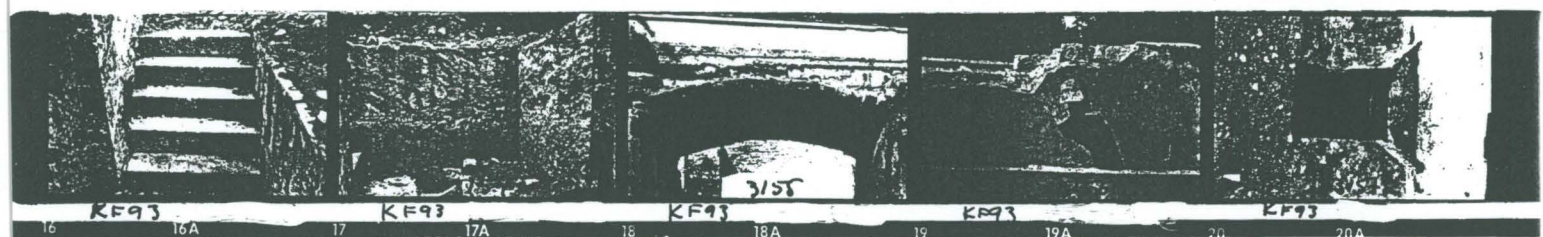
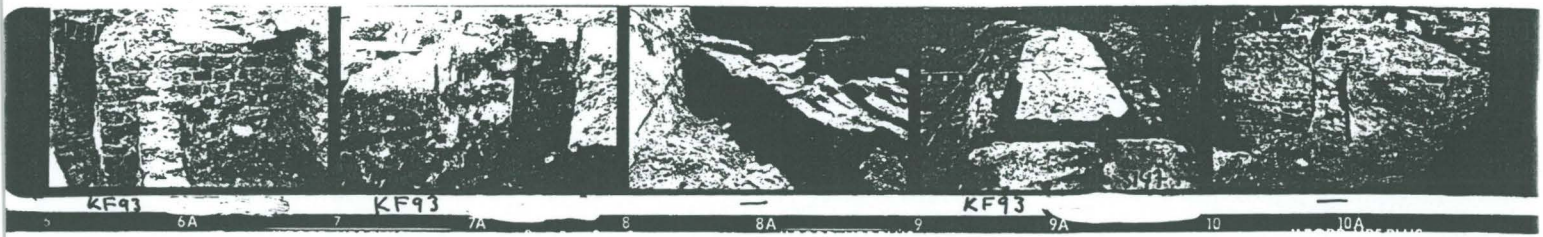


RETM 6 1993

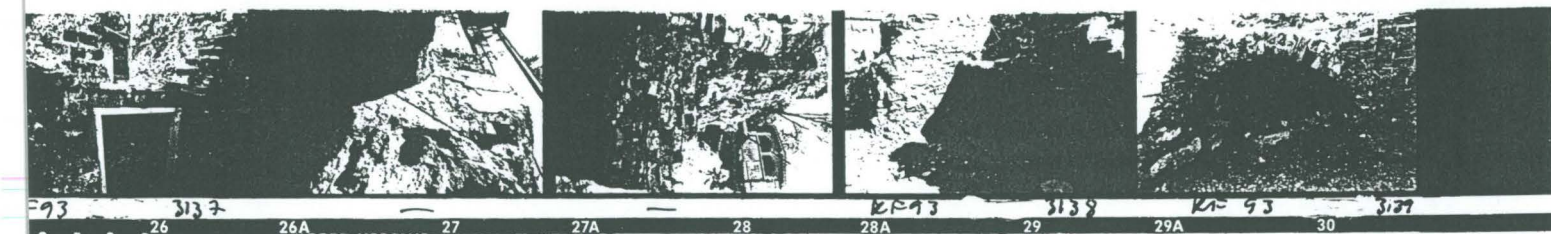
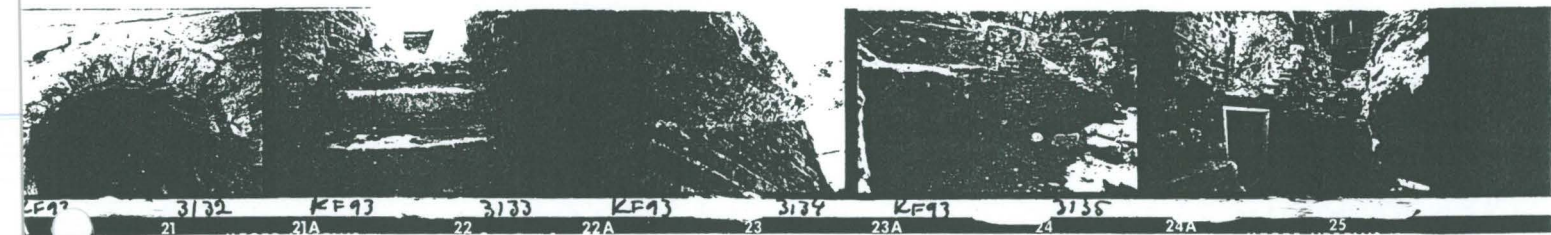
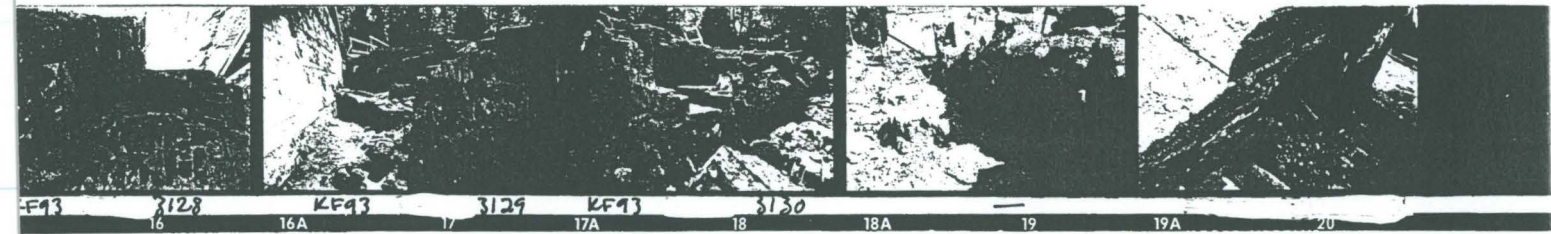
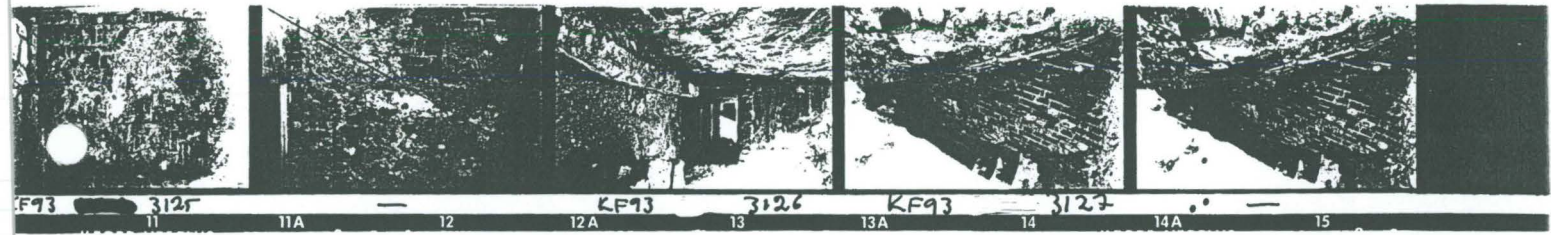
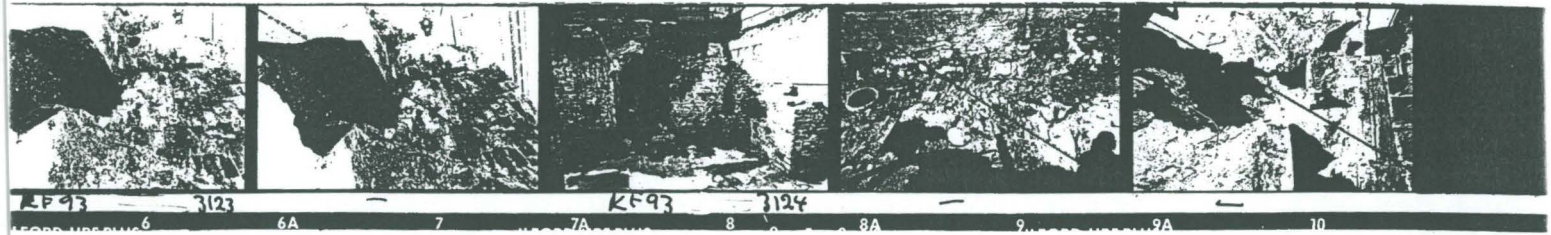
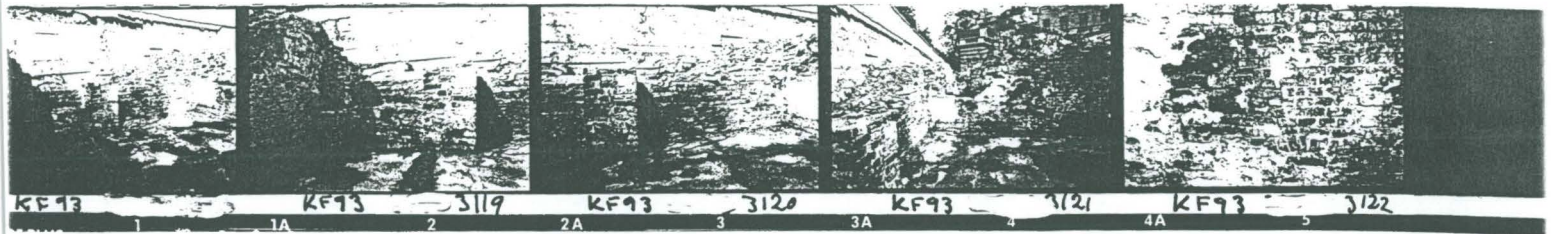


RETM 1093

PETTING



RETTIG 1993



RETT4 1993



KF93 2378

KF93 2379

KF93 2380

KF93 2381

KF93 2382



KF93 2383

KF93 2384

KF93 2385

KF93 2386

KF93 2387



KF93 2388

KF93 2389

KF93 2390

KF93 2391

KF93 2392



KF93 2394

KF93 2395

KF93 2396

KF93 2397

KF93 2398



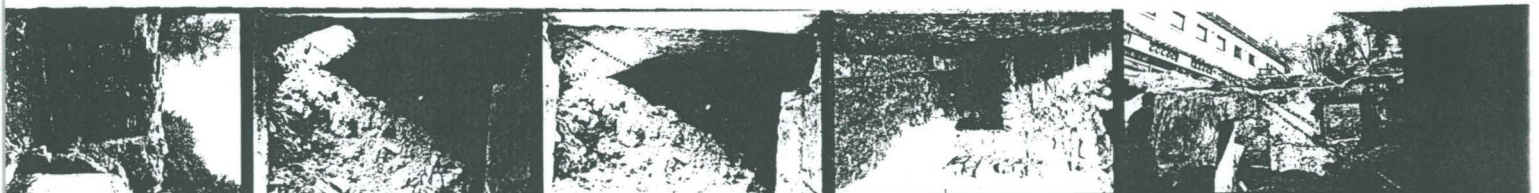
KF93 2399

KF93 2400

KF93 2401

KF93 2402

KF93 2403



KF93 2405

KF93 2406

KF93 2407

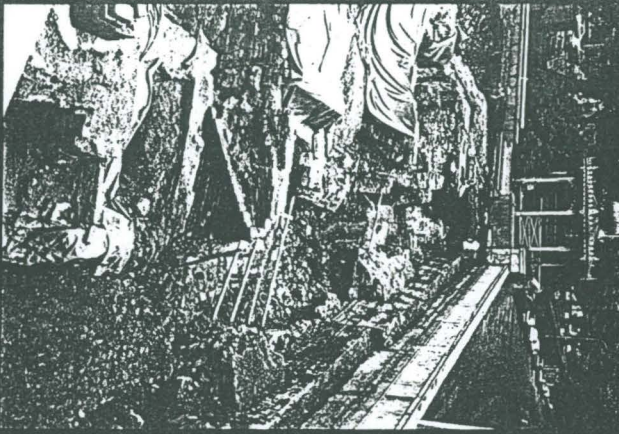
KF93 2408

KF93 2409

✓

RETTIG 1993

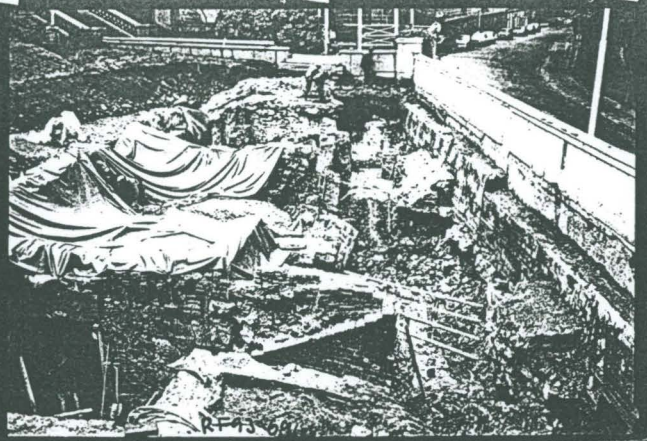
Rettig 17.8.83 P. 42a



D FP4 PLUS

1277

ILFORD FP4 PLUS



1277

ILFORD FP4 PLUS

1277

RF93 691



ILFORD FP4 PLUS

1277

ILFORD FP4 PLUS

RF93 692



1277

ILFORD FP4 PLUS

RF93 693

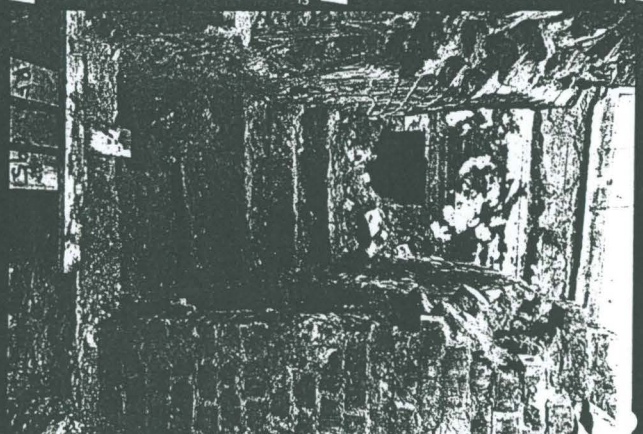


1277

ILFORD FP4 PLUS

1277

RF93 694

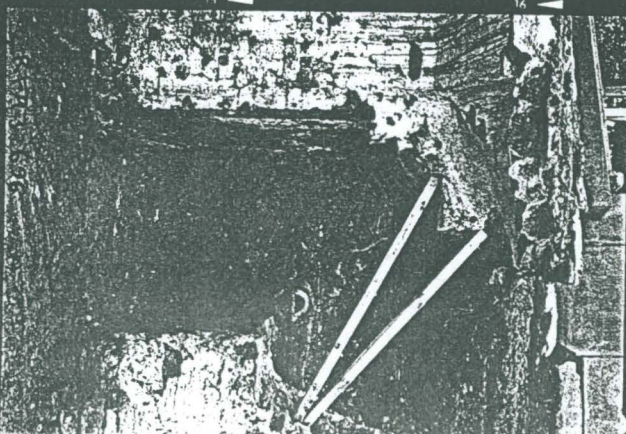


ILFORD FP4 PLUS

1277

ILFORD FP4 PLUS

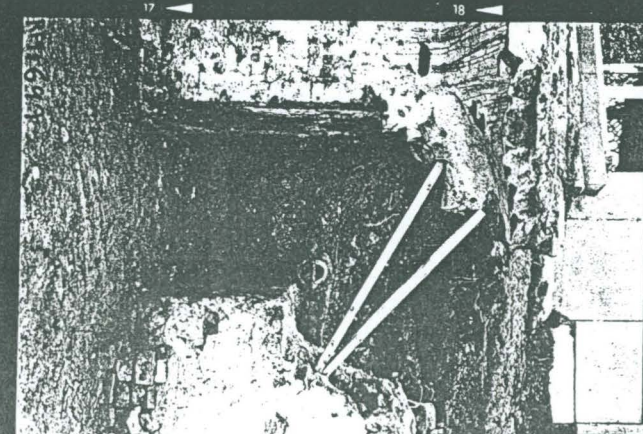
RF93 695



JS

1277

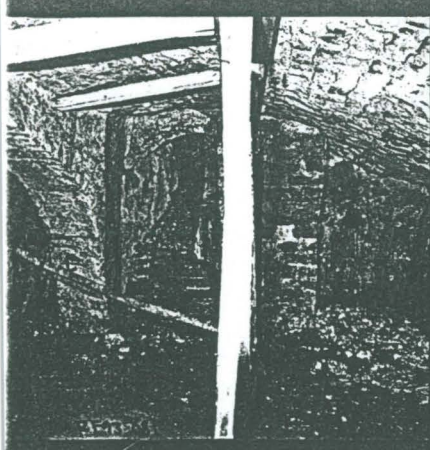
ILFORD FP4 PLUS



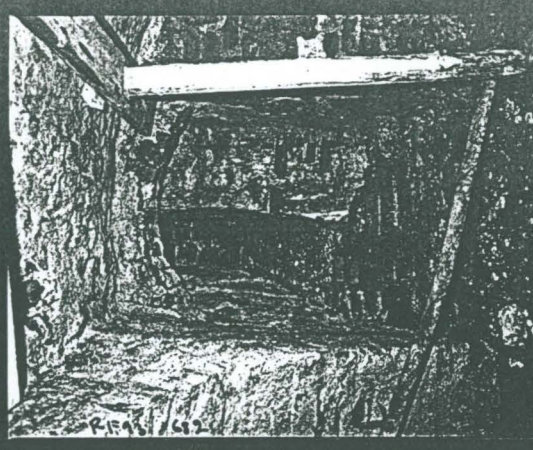
1277

ILFORD FP4 PLUS

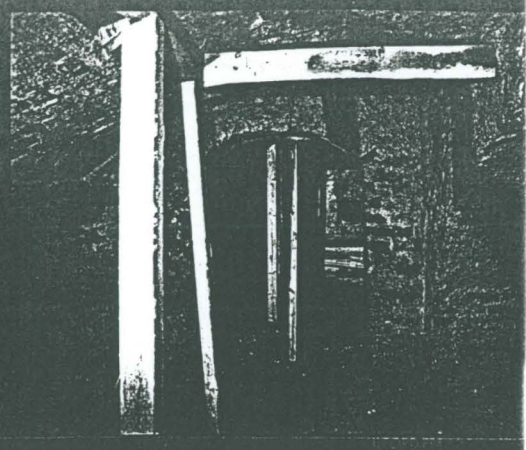
RL1119 1770



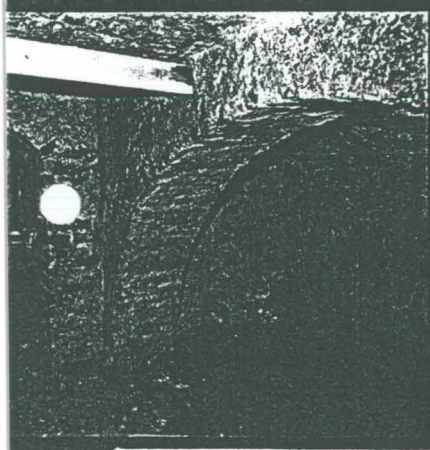
RF93 681



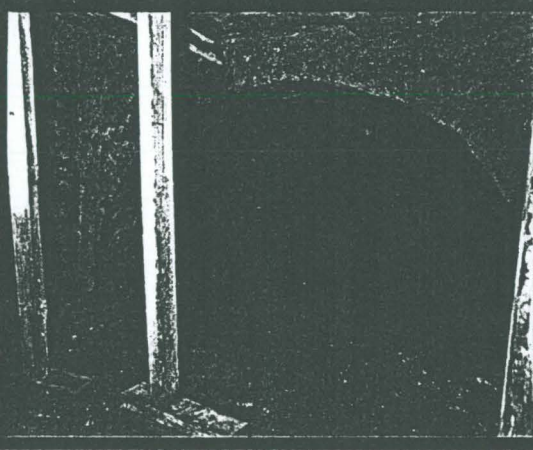
RF93 682



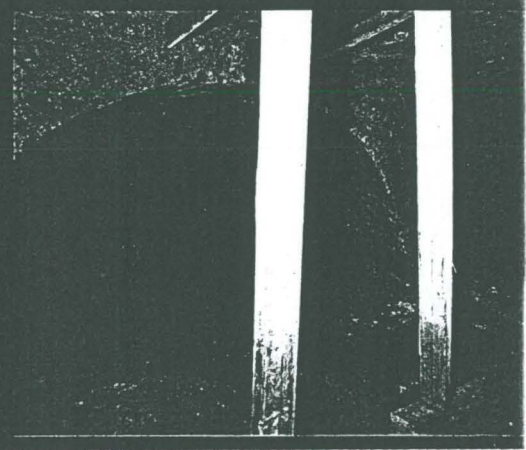
RF93 683



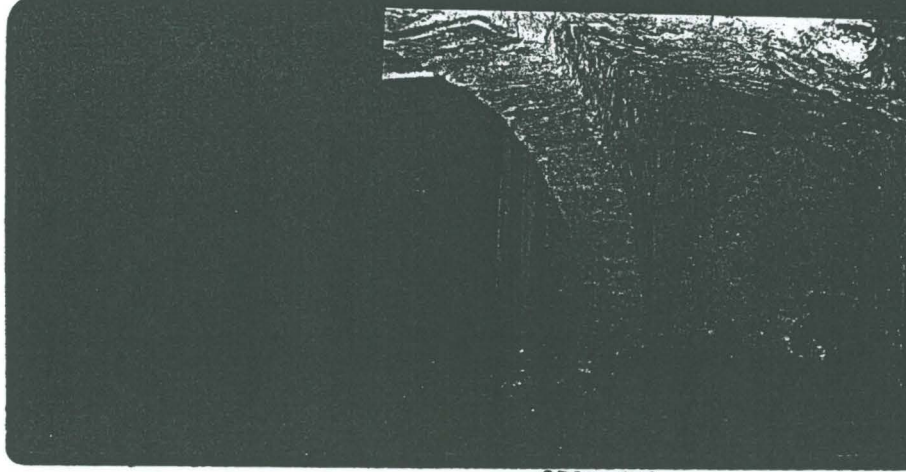
RF93 684



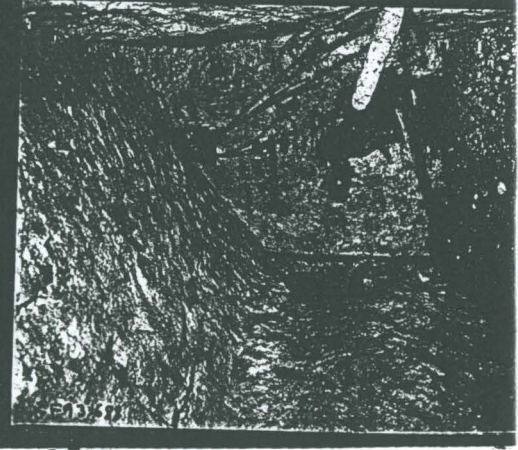
RF93 685



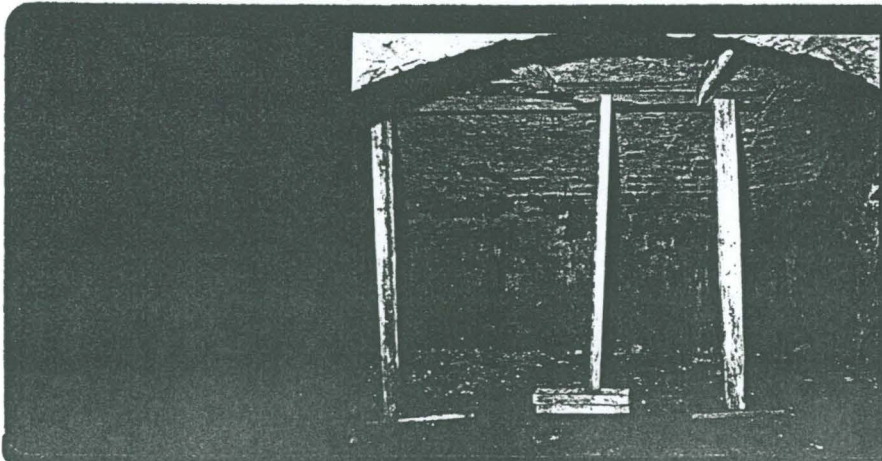
RF93 686



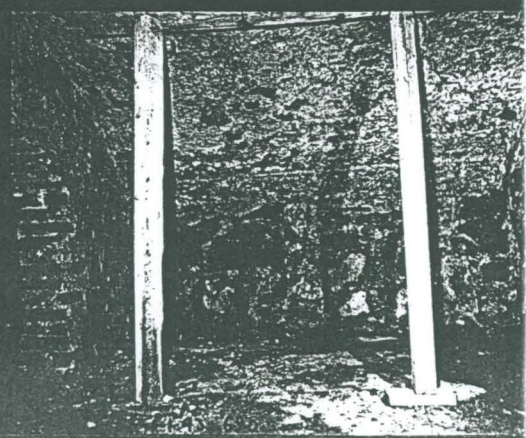
RF93 687



RF93 688



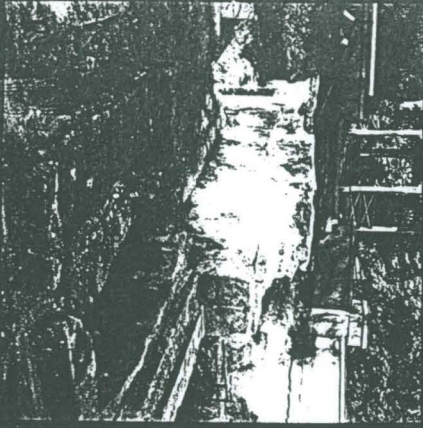
RF93 689



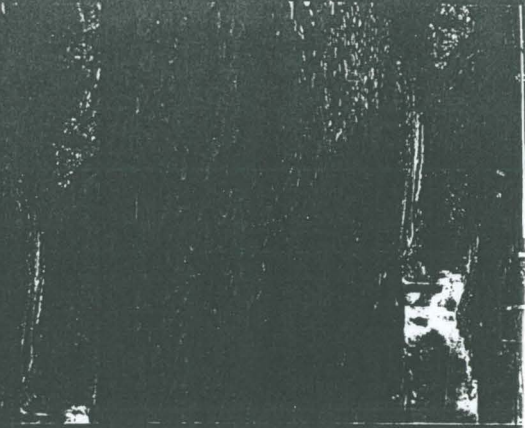
RF93 690

TECHNICAL DATA / Mr. P. R. ...

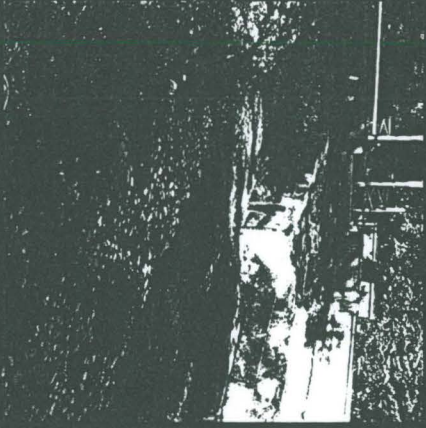
RETTG 1993



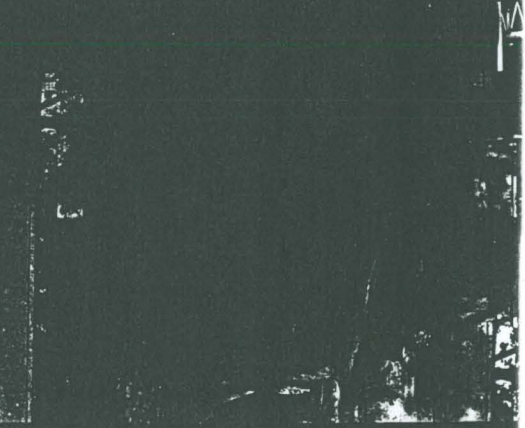
RF93 490



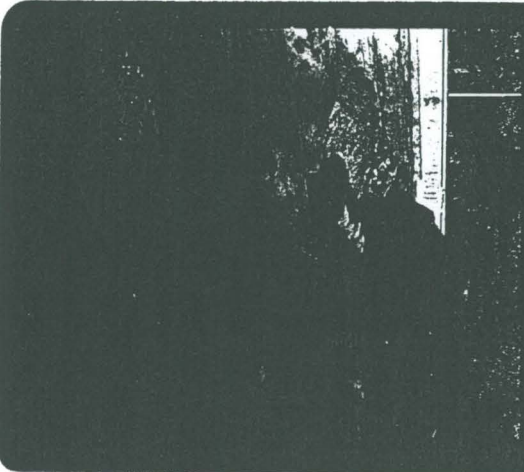
RF93 491



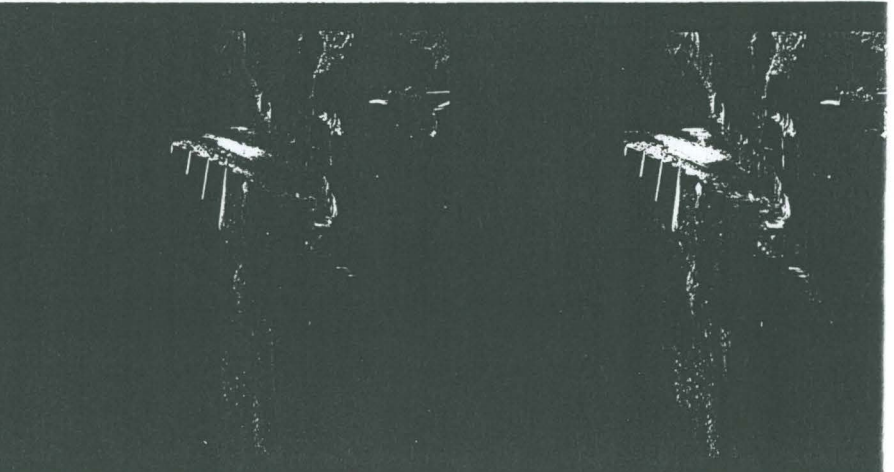
RF93 493



RF93 494

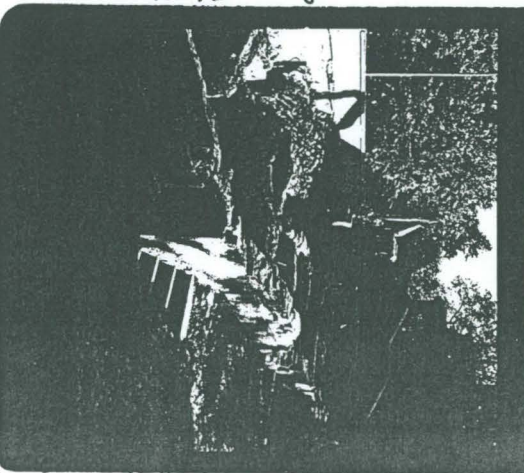


RF93 495
RF93 498

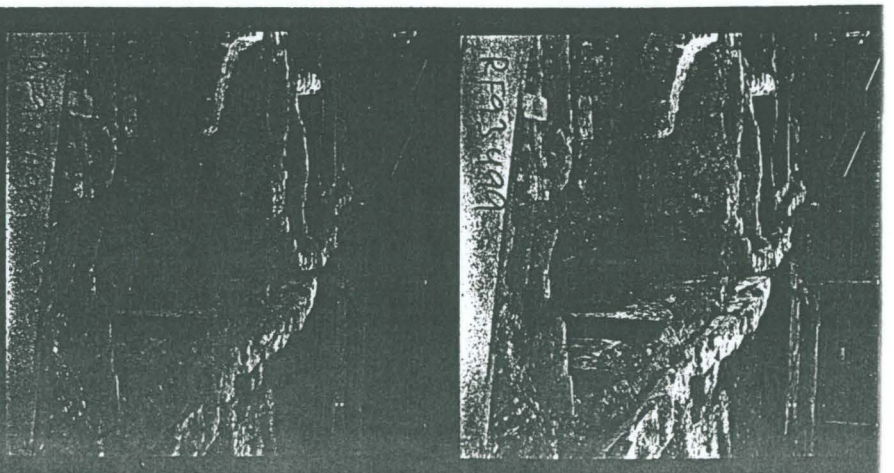


RF93 496

RF93 497



RF93 498

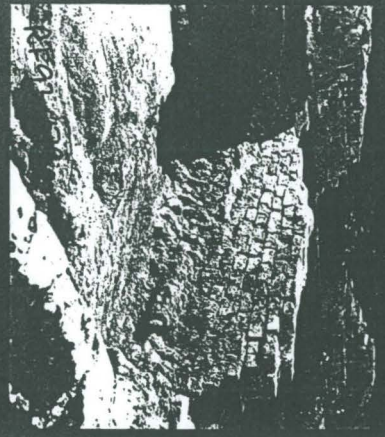


SUBJECT
TECHNICAL DATA

RETTG 1973



RF93 516



RF93 517



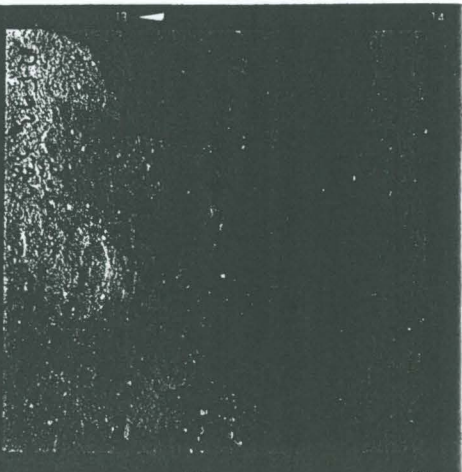
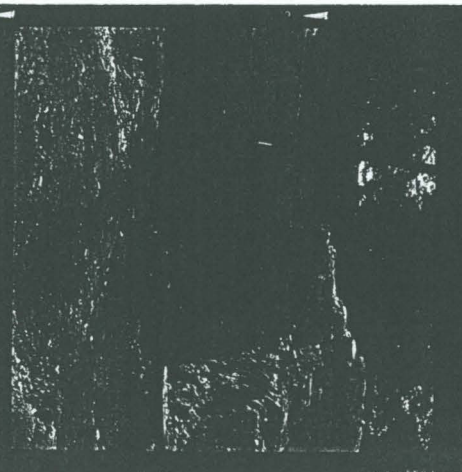
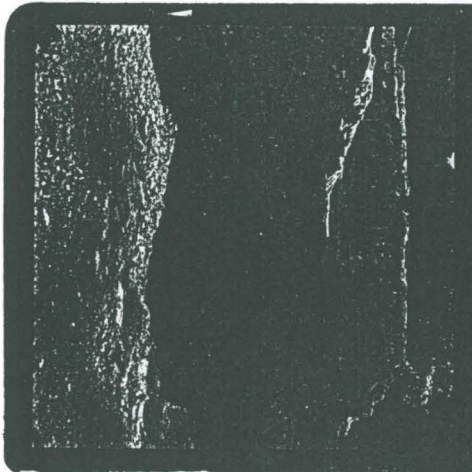
RF93 518



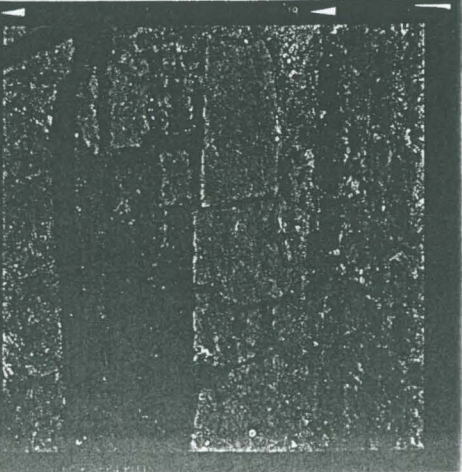
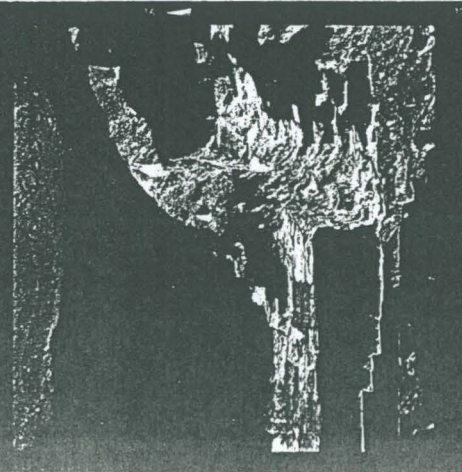
RF93 519



RF93 520

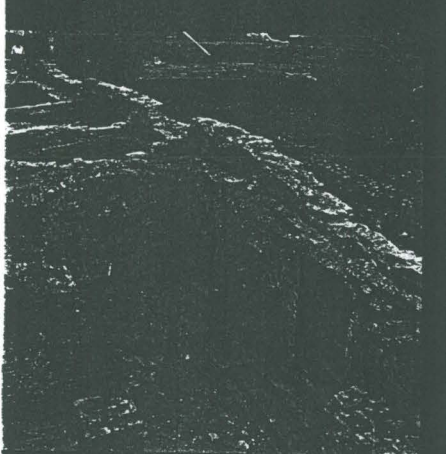
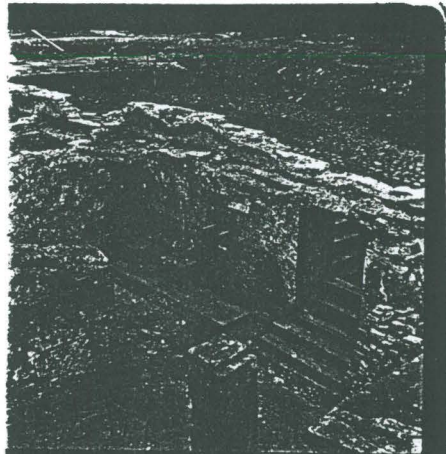


RF93 523

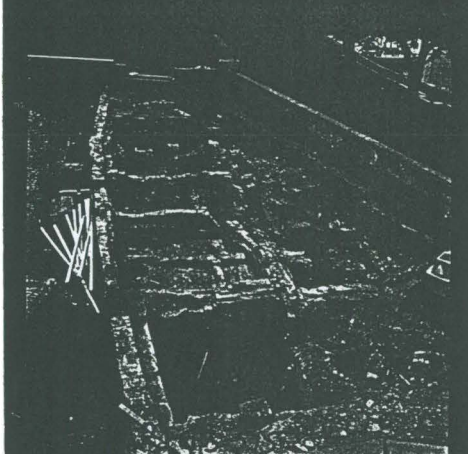


SUBJECT
TECHNICAL DATA

RETTIG 1973

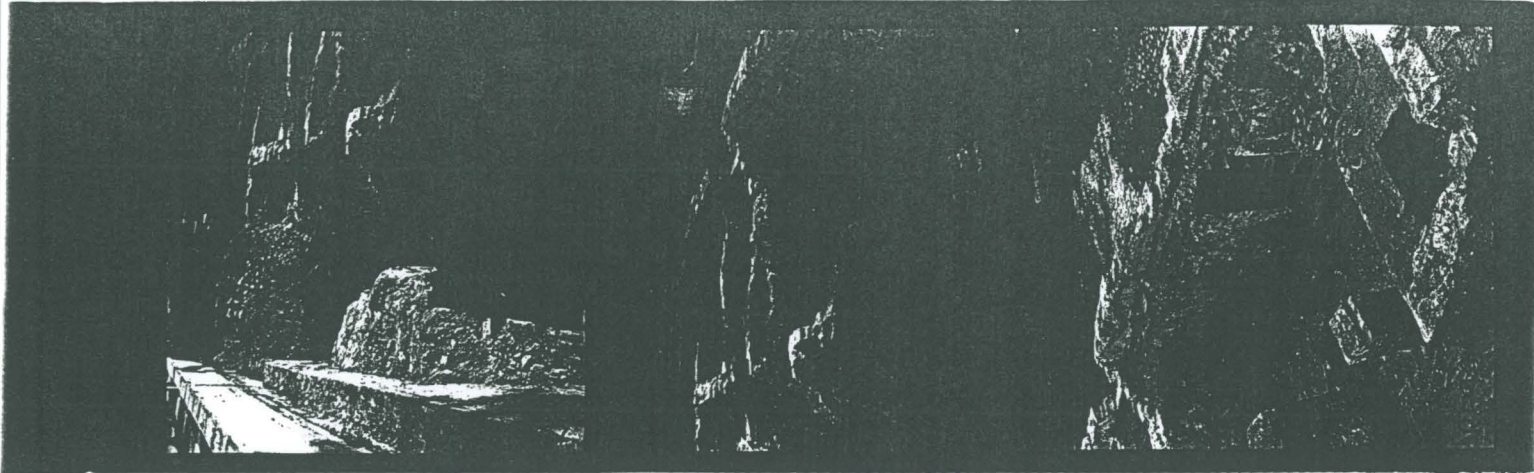


RF73 575



RF73 572

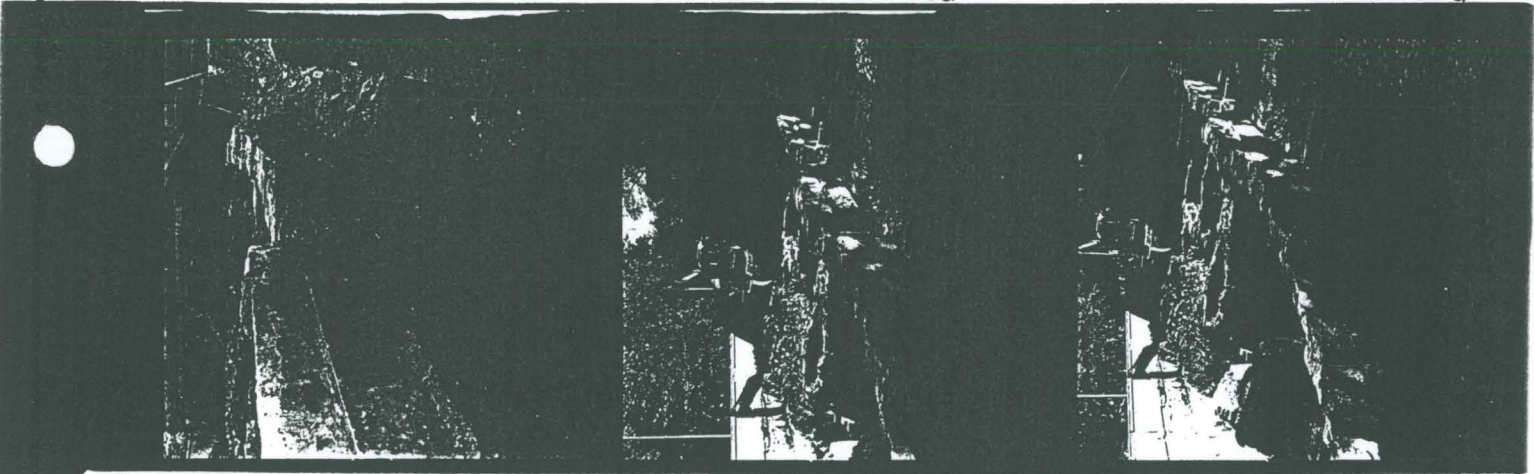
RETTG 1773



RF93 511

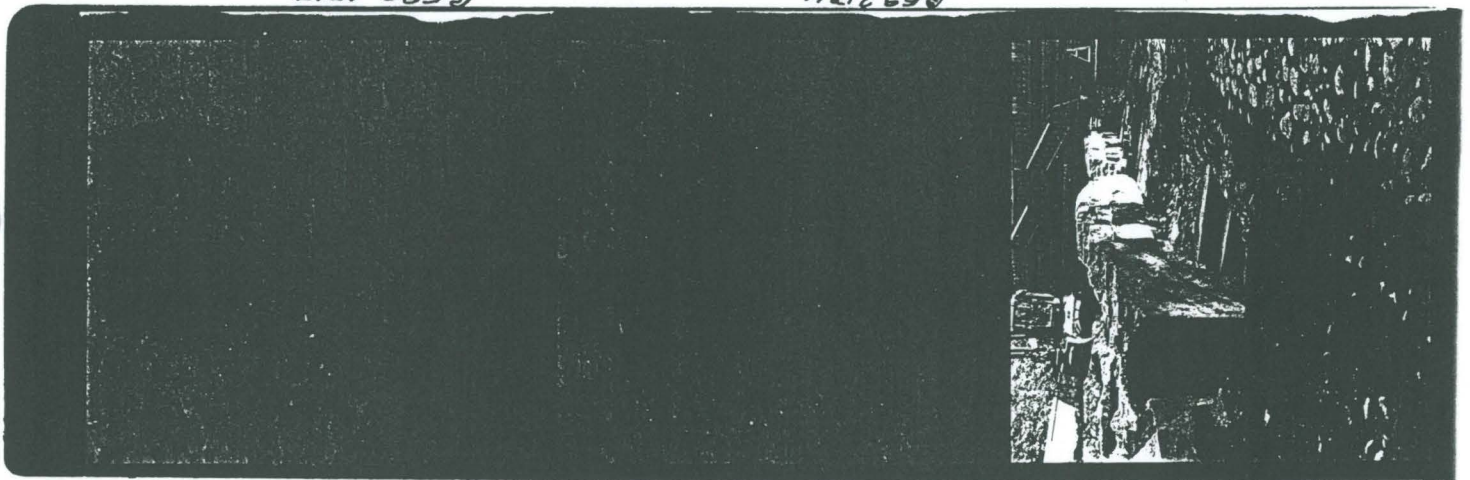
RF93 510

RF93 506



RF93 525

RF93 524

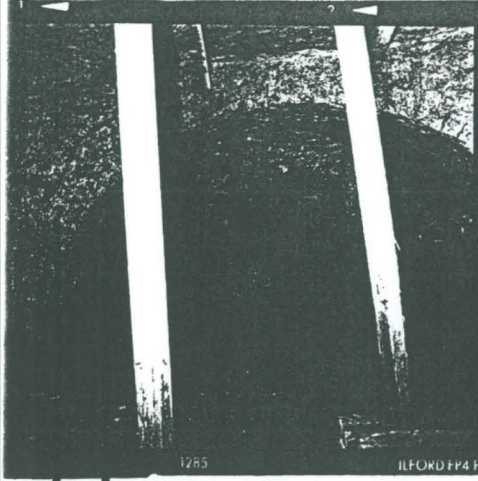


RF93 521



TECHNICAL DATA

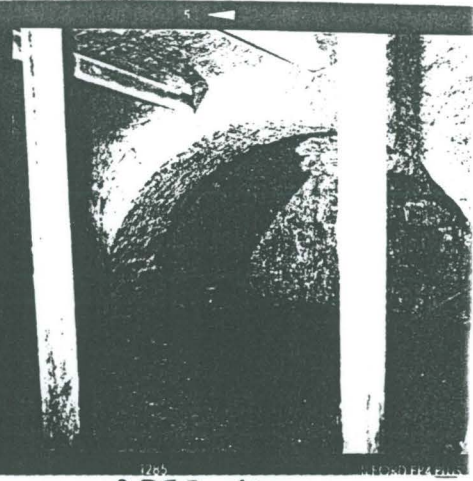
REMI 1993



1285
ILFORD FP4 PLUS
RF 93 642



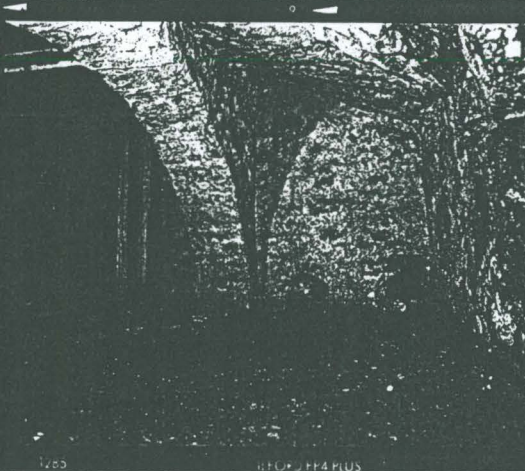
1285
ILFORD FP4 PLUS
RF93 643



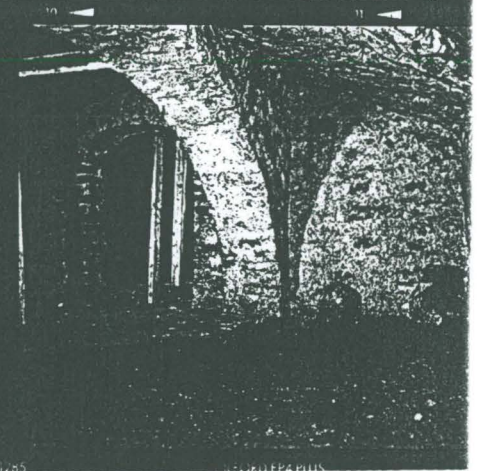
1285
ILFORD FP4 PLUS
RF93 644



1285
ILFORD FP4 PLUS
RF93 645



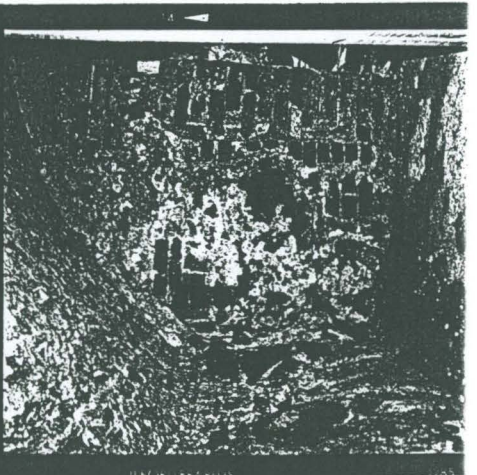
1285
ILFORD FP4 PLUS
RF93 646



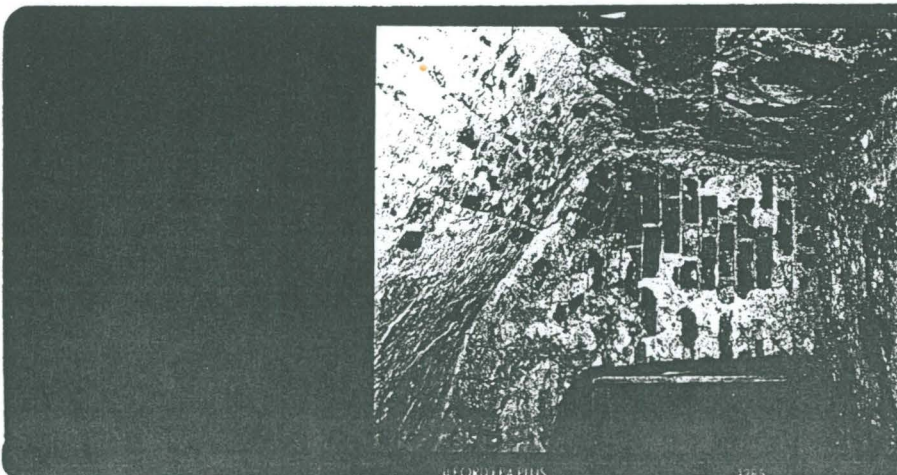
1285
ILFORD FP4 PLUS
RF93 647



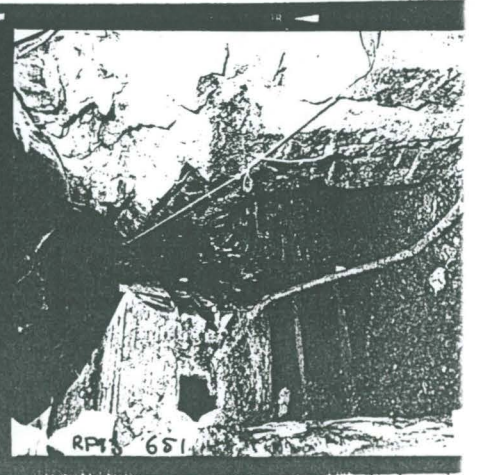
ILFORD FP4 PLUS
1285
RF93 648



ILFORD FP4 PLUS
1285
RF93 649



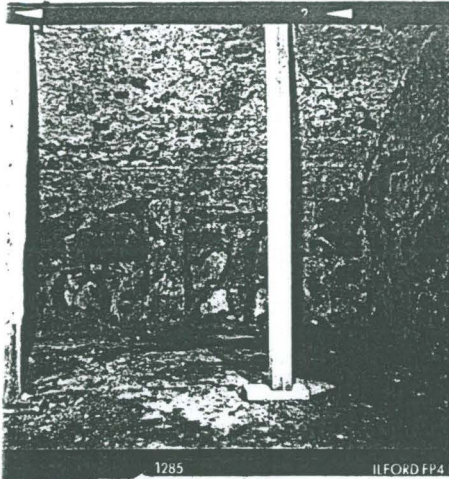
ILFORD FP4 PLUS
1285
RF93 650



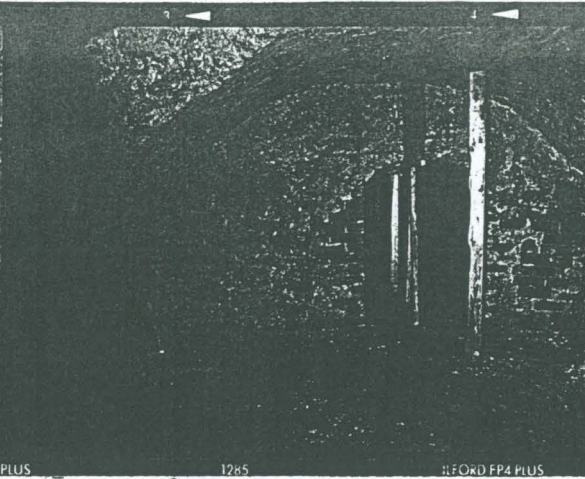
ILFORD FP4 PLUS
1285
RF93 651

DATE
SUBJECT
TECHNICAL DATA

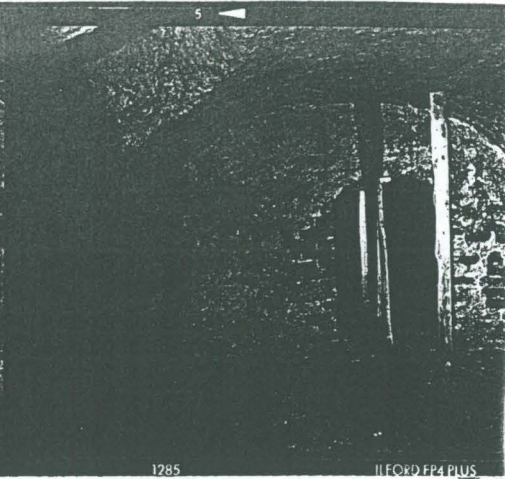
KE1119 1990



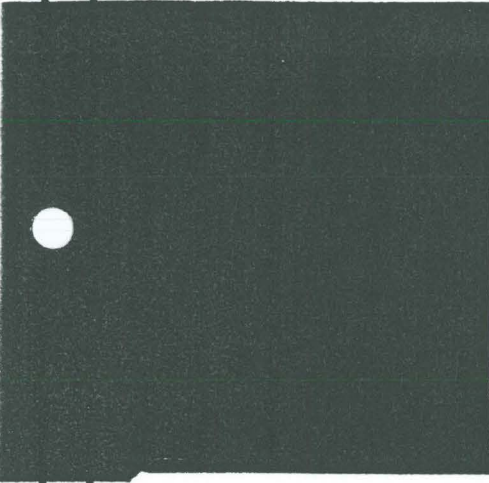
1285
RF93 652



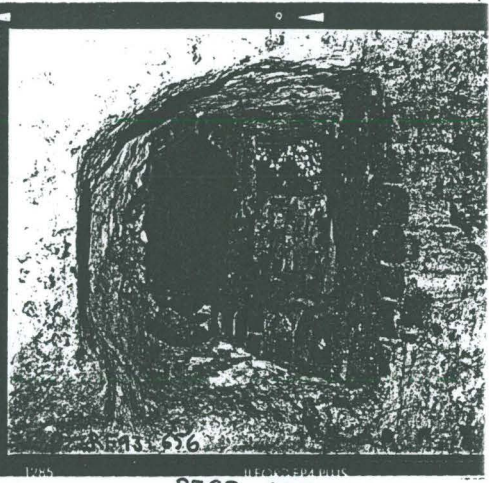
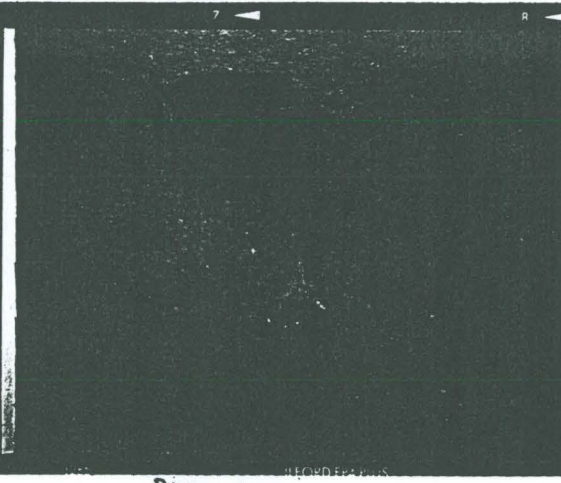
1285
RF93 653



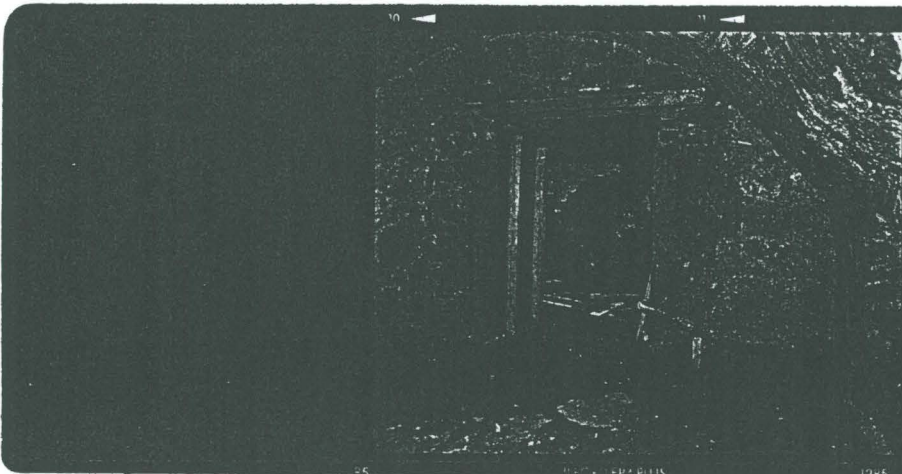
1285
RF93 654



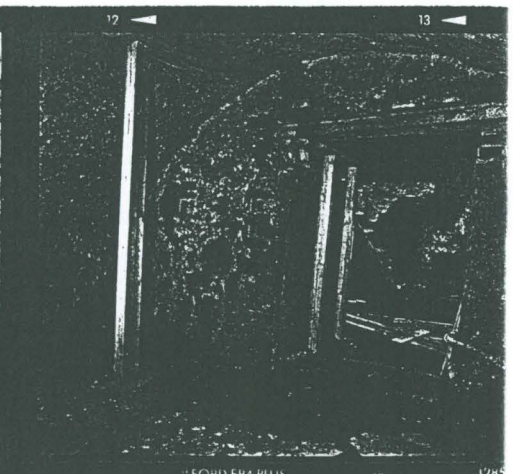
RF93 655



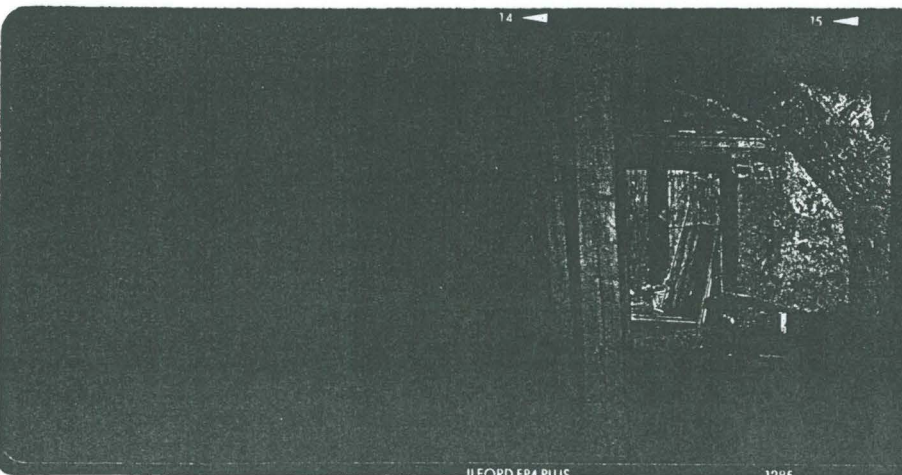
RF93 656



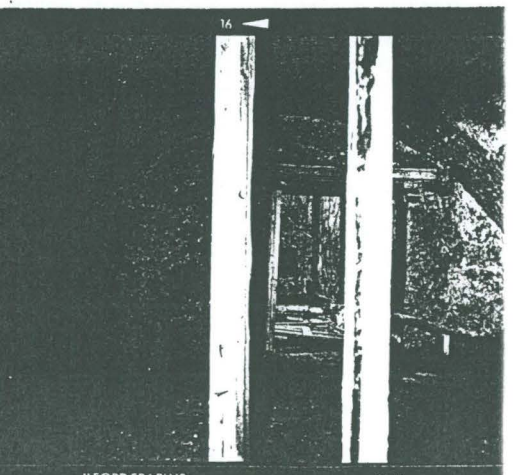
RF93 657



RF93 658

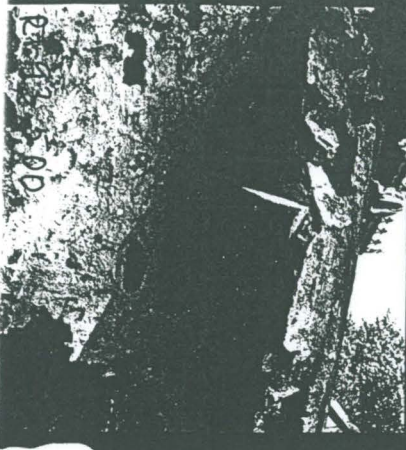


RF93 659

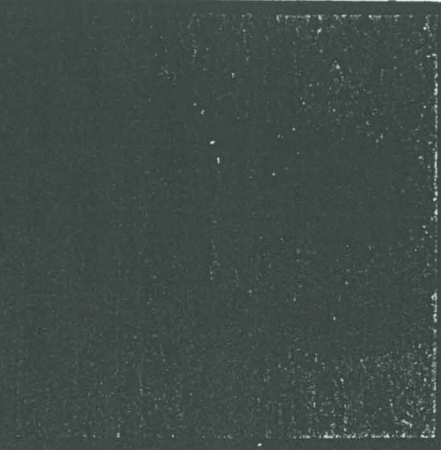
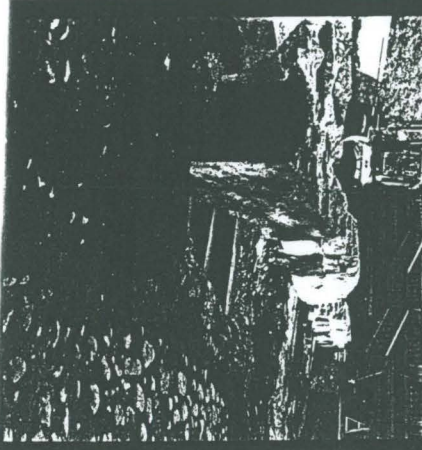


RF93 660

SUBJECT *KE1119*
TECHNICAL DATA *Rev. P. G. G.*

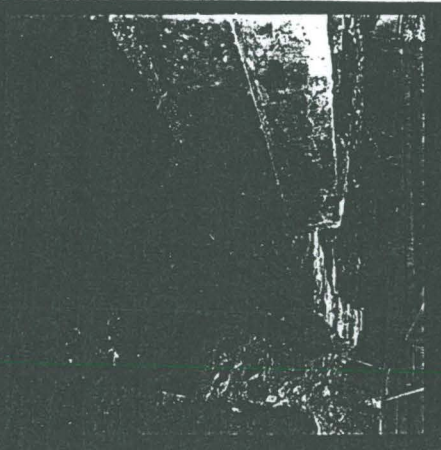
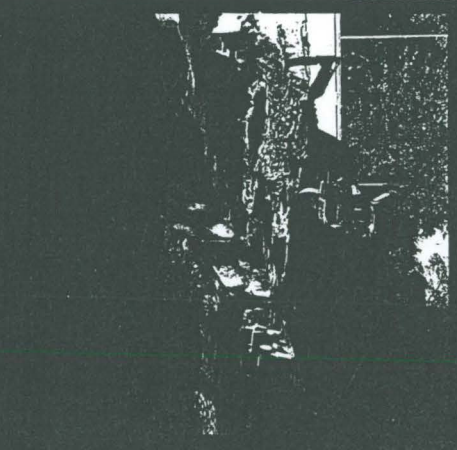
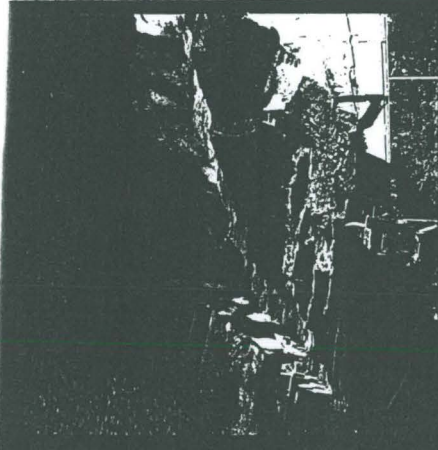


RF93 501



RF93 504

RF93 505

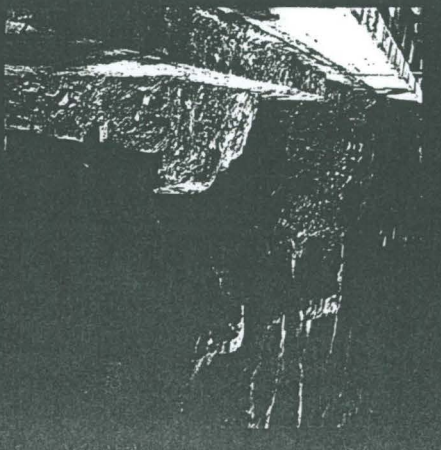
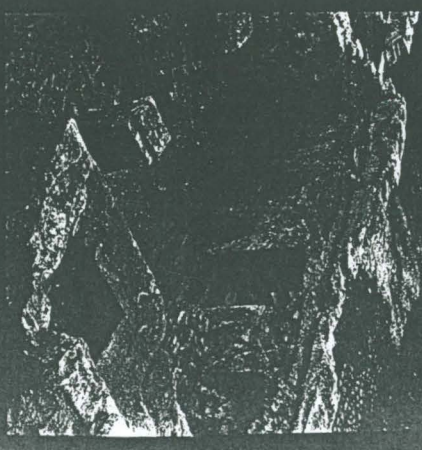


RF93 506

RF93 507

RF93 510

RF93 511



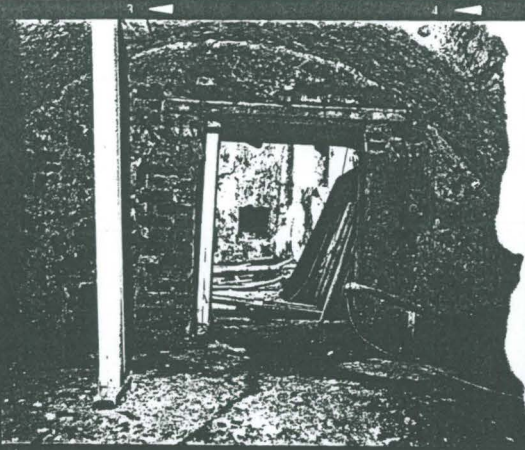
KETTIG 1193



1285

ILFORD FP4 PLUS

RF 93 674



1285

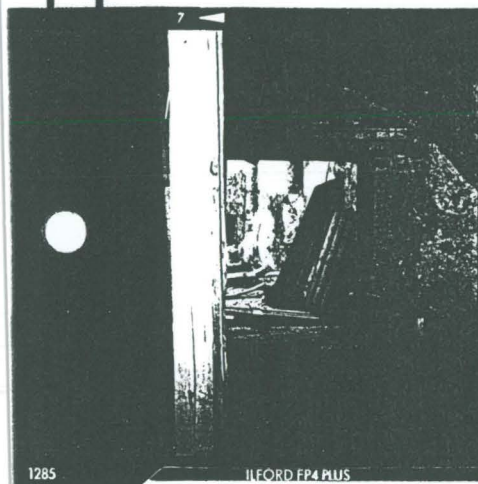
ILFORD FP4 PLUS

RF 93 675



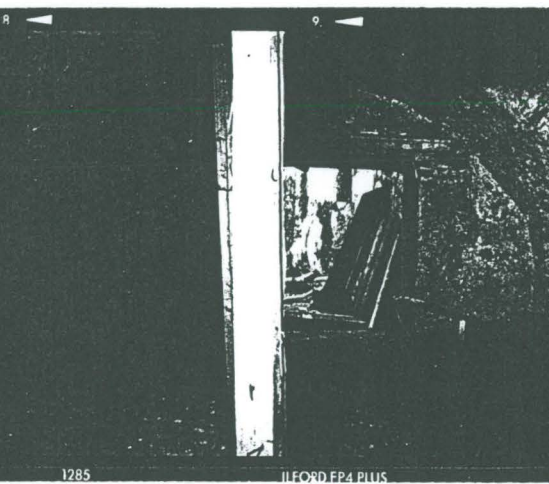
1285

ILFORD FP4 PLUS



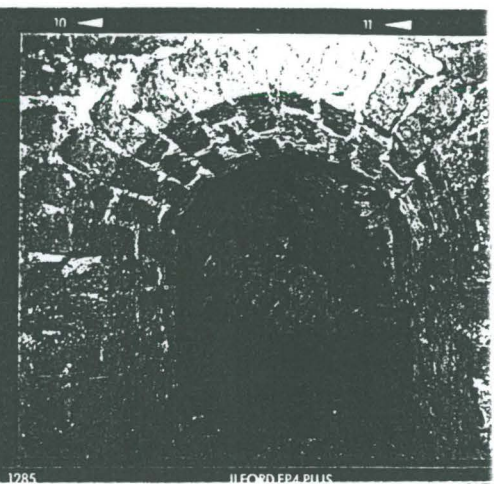
1285

ILFORD FP4 PLUS



1285

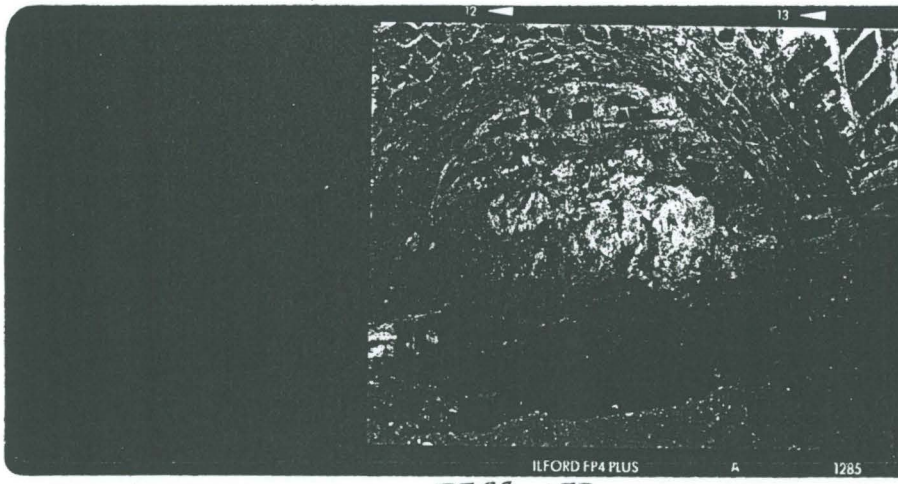
ILFORD FP4 PLUS



1285

ILFORD FP4 PLUS

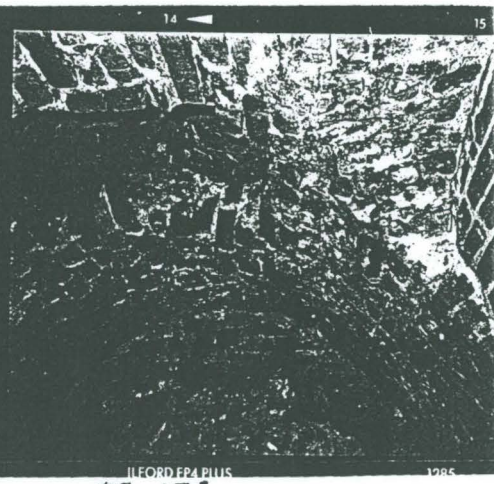
RF 676



ILFORD FP4 PLUS

1285

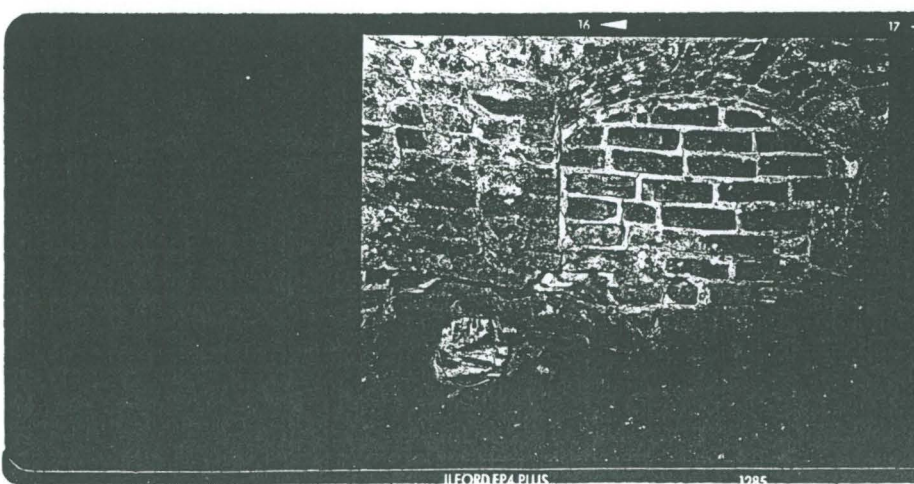
RF 93 677



ILFORD FP4 PLUS

1285

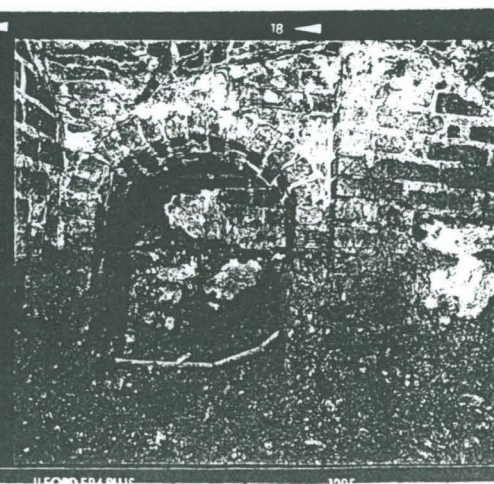
RF 678



ILFORD FP4 PLUS

1285

RF 679



ILFORD FP4 PLUS

1285

RF 680

SUBJECT TECHNICAL DATA



RF93 674

1285

ILFORD FP4 PLUS



1285

ILFORD FP4 PLUS

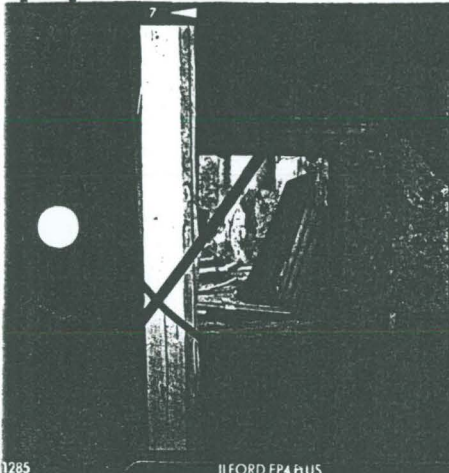


1285

ILFORD FP4 PLUS

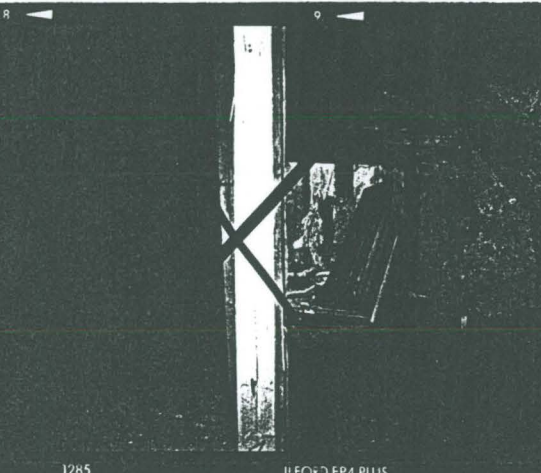
RF93 674 ✓

RF93 675 ✓



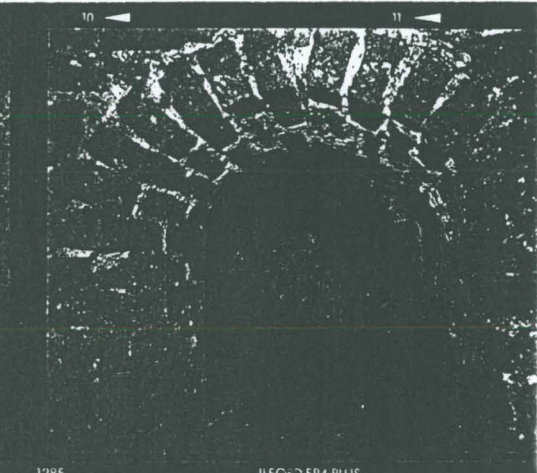
1285

ILFORD FP4 PLUS



1285

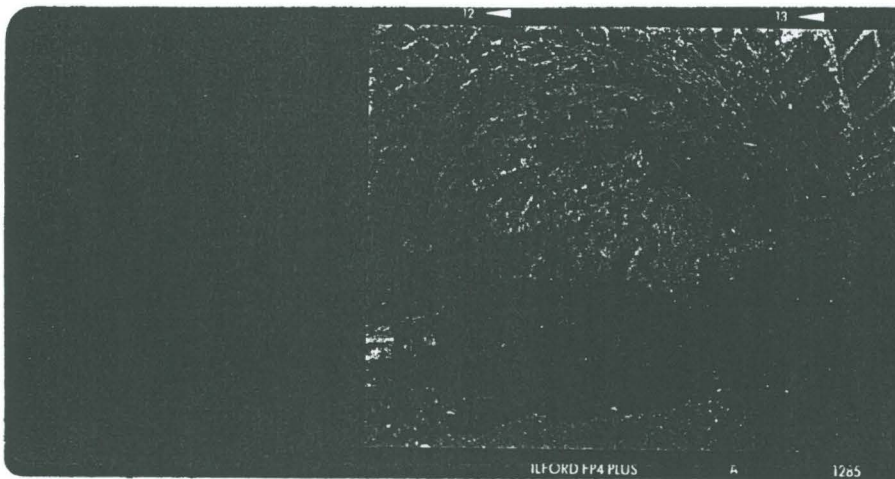
ILFORD FP4 PLUS



1285

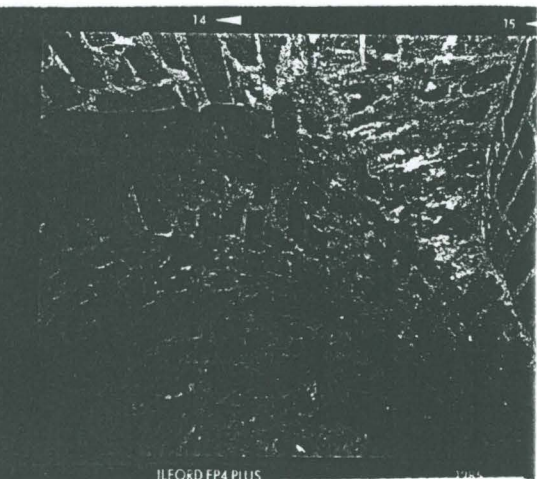
ILFORD FP4 PLUS

RF93 676



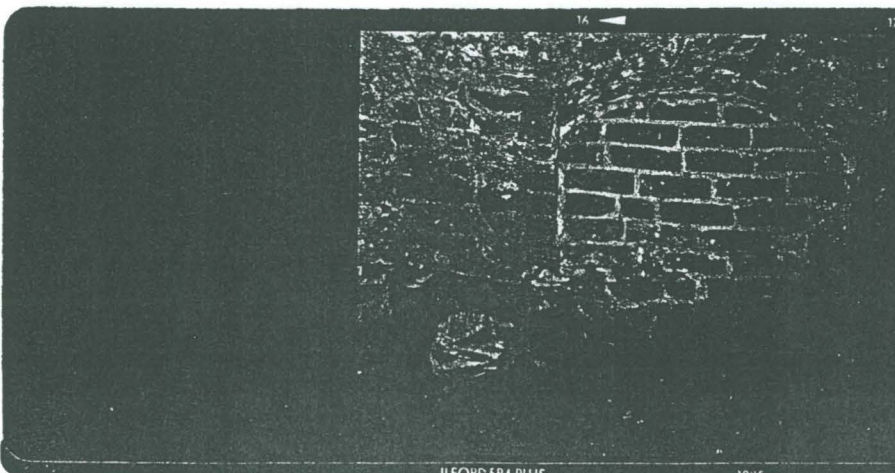
ILFORD FP4 PLUS
RF93 677

1285



ILFORD FP4 PLUS
RF93 678

1285



ILFORD FP4 PLUS
RF93 679

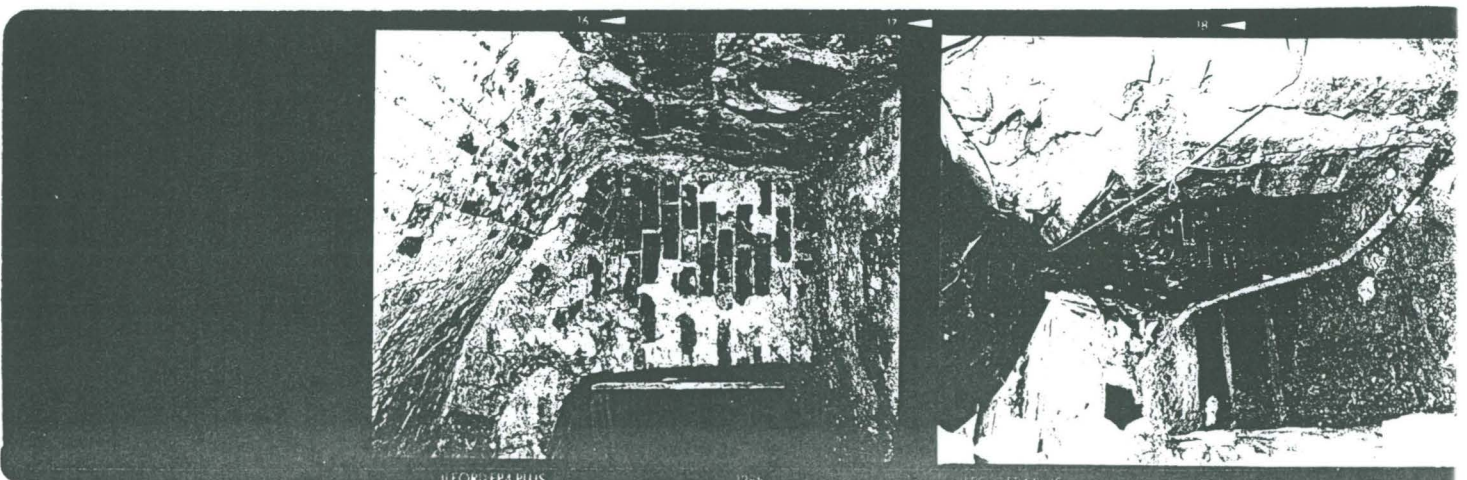
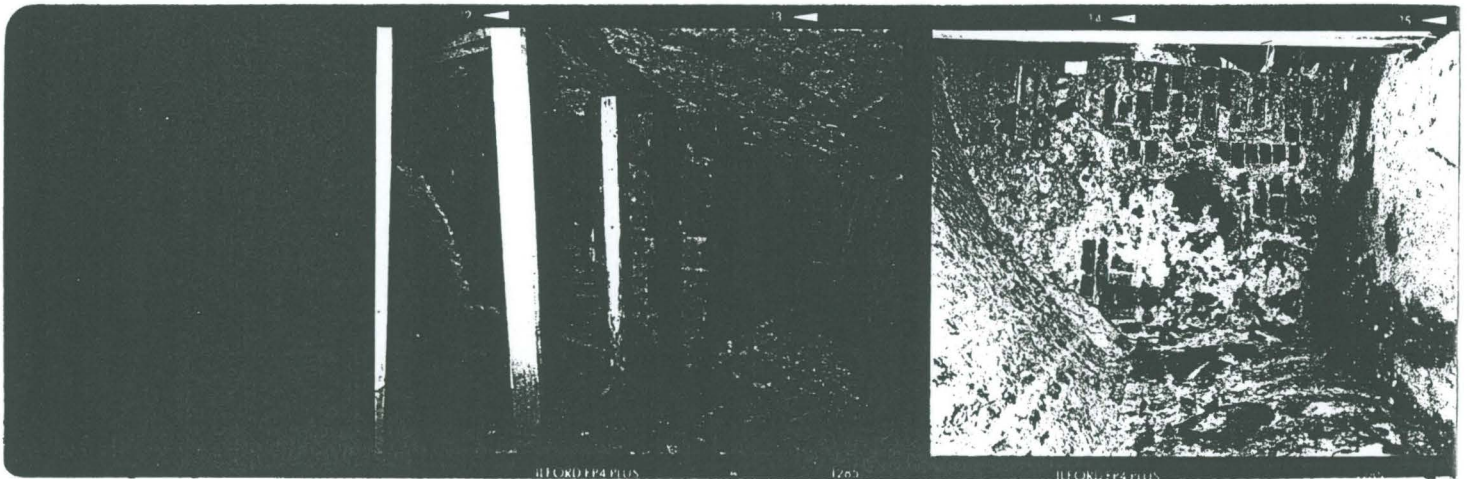
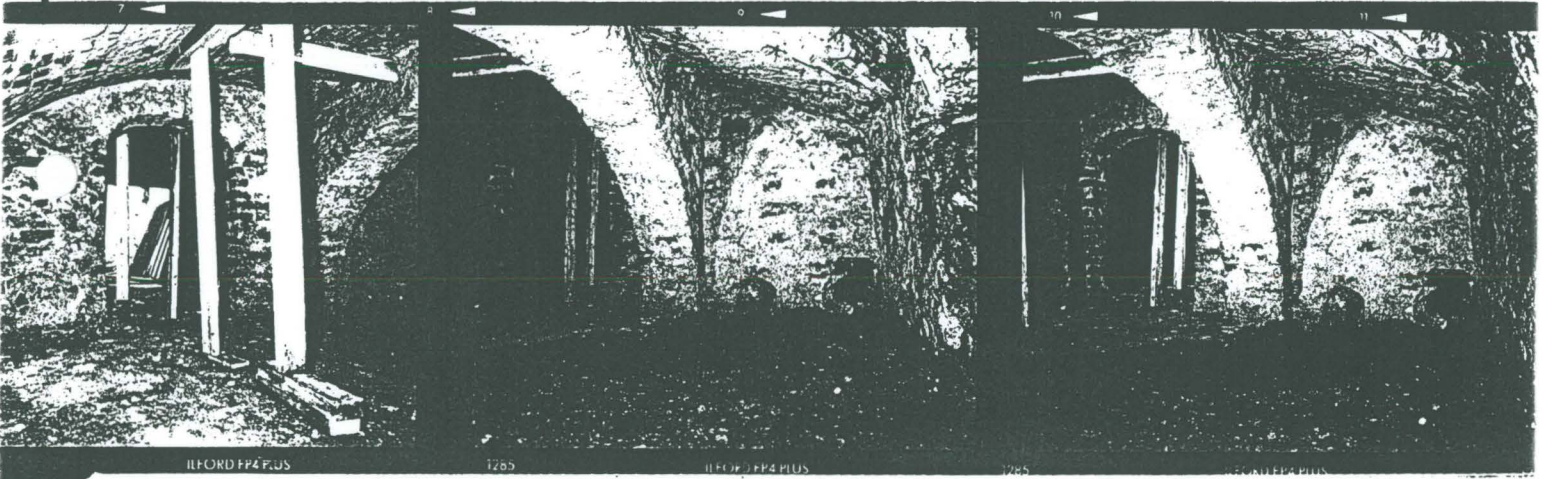
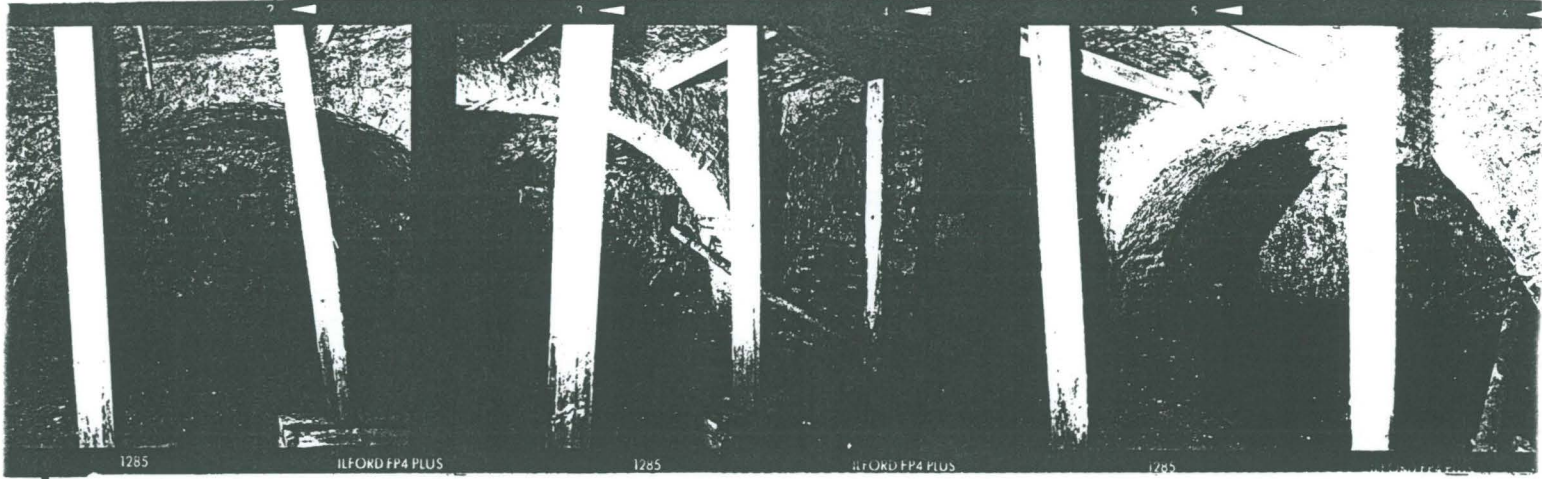
1285



ILFORD FP4 PLUS
RF93 680

1285

SUBJECT
TECHNICAL DATA



TECHNICAL DATA