

Arkeol. os. 475/22.11.1995

mjt 1000 os 2449

SAVONLINNA HÄYRYNJÄRVI a

Esihistoriallisen röykkiön kaivaus 1.-8.8.1994

Leena Lehtinen
Savonlinnan maakuntamuseo

referaatti

SAVONLINNA HÄYRYNJÄRVI

esihistoriallisen röykkiön kaivaus 1.-8.8.1994

Kahdeksan päivää kestäneen kaivauksen aikana tutkittiin yksi röykkiö Savonlinnan pohjoisosassa sijaitsevan Häyrynjärven pohjoisrannalla olevasta lapinraunioryhmästä. Kaivauksessa todettiin, että röykkiö oli ihmisen tekemä, rakenteeltaan luode-kaakko suuntainen soikio. Sen luoteiskärkenä oli maakivi, jonka itäpuolella oli kallion päälle ladottua pientä, latteaa kiveystä. Isoista kivistä koottu reunakehä oli tehty latteiden kivien päälle röykkiön keskelle. Kehä puuttui röykkiön pohjois- ja itäpuolelta. Päällimäisenä röykkiössä oli pari kerrosta kiviä.

Kokonaan kivistä tehty röykkiö oli tehty kalliolle näköalapaikalle suoraan ison kallionkolon päälle. Sen rannanpuoleista eteläreunaa oli pengottu ja kiviä heitelty alarinteeseen mikä lie-nee tapahtunut kauan aikaa sitten. Röykkiön itäpuoliskosta ei havaittu selviä rakenteita. Tätä puolta on myöskin voitu penkoa aiemmin ja täällä myös ison puun juuret olivat sekoittaneet kiviä.

Löytöinä saatiin pii-iskos ja kvartsi-iskoksia. Selviä hautauksen merkkejä ei löydetty. Kyseessä voi olla ryöstetty ruumishautaus. Lähistöltä, samalta röykkiöalueelta on v. 1995 kaivauksissa löydetty Luukonsaaren keramiikkaa.

Löydöt: KM 28824:1-9, pii-iskos, kvartsi-iskoksia.

Kaivauskertomus: 16.10.1995 Savonlinnan maakuntamuseon arkisto, kopio museoviraston top. arkistossa.

Kaivaustenjohtaja: FK Leena Lehtinen

Kaivaustyövoima: Harrastaja-arkeologit

Kustannukset: Kaivaus tehtiin Savonlinnan maakuntamuseon virkautyönä

SAVONLINNA HÄYRYNJÄRVI

Varhaismetallikautisen röykkiön kaivaus 1.-8.8.1994

Leena Lehtinen
Savonlinnan maakuntamuseo

Löydöt: KM 28824:1-9 pii-iskos, kvartsi-iskoksia.
Valokuvat: Diat SlnMus 989:1-63
Mv-kuvat: SlnMus 1012:1-87

Tila, kylä Rno ja maanomistajat:

Röykkiöalue on kahden tilan mailla Savonlinnan Tolvan-
niemen maarekisterikylässä. Vuonna 1994 kaivettu röyk-
kiö on tilalla:

Rno 2:41 Häyrynniemi
om: Jari ja Tiina Ojasalo
osoite: Sorsasalontie 293, 57310 SAVONLINNA

Osa samaa röykkiöaluetta on viereisellä tilalla:
RNo 2:21 Tonttilaakso
om: Sinikka Pohjalainen
osoite: Louhentie 5, 02130 ESPOO

Paikan koordinaatit:
Peruskartta 4211 06 JUVOLA
x 6888 12, y 4432 10, z 80-83
(röykkiöalueen keskeltä)

Huom: Mm. peruskartassa ja vanhemmissa kartoissa tila
2:21 oli merkitty väärälle paikalle, niin että v. -94
kaivettu röykkiö olisi ollut tällä tontilla. Tontin
oikea paikka on lännempänä ja sen rajat on korjattu
rekisterikarttaan 1:10 000 (Slinnan kaupungin tekninen
virasto). Yleiskartan rajat on tehty em. rekisterikar-
tan ja maastoon merkityn rajapyykin perusteella.

Raportin sisälllys:

1. Kaivauksen kohde	s. 3.
2. Kaivaustekniikka	s. 4.
3. Löydetyt rakenteet	s. 5.
3.1. Röykkiön kaivaminen ja löydetyt rakenteet	s. 6.
4. Löydöt	s. 7.
5. Tulkinta	s. 8.

Liitteet:

LIITE 1:luettelo diakuvista
LIITE 2:luettelo mustavalkokuvista
LIITE 3:valokuvaliitteet 3:1-12
LIITE 4:peruskarttaote
LIITE 5:yleiskartta 1:200
LIITE 6:tasokartta 1.taso 1:20
LIITE 7:tasokartta 2.taso 1:20
LIITE 8:detaljikartta 3.taso 1:20
LIITE 9:profiilikartat 1:20
LIITE 10:kopio löytöluettelosta KM 28824:1-9

1. KAIVAUKSEN KOHDE

Vuonna 1991 Savonlinnan kaupungin täydennysinventointia tehtäessä fil.yo. Timo Sepänmaa löysi Sorsasalosta Häyryjärven pohjoisrannalta kahdeksan röykkiön ryhmän (Sepänmaan inv.kertomus kohde 60 ja 61). Näistä osa on lähes maantasaisia ja rajoiltaan epäselviä (ks. yleiskartta).

Häyryjärvi on Saimaaseen kuuluva leveä salmi, joka erottaa Savonlinnan pohjoisrajalla olevan Sorsasalonsaaren Juvolan kylästä. Liikuttaessa Oravista Enonvedelle Häyryjärvi on matkaa oikaisevana luontainen kulureitti.

Häyryjärven pohjoisrannalta tunnetaan kesään 1995 mennessä yhteensä 10 lapinraunioksi luokiteltavaa röykkiötä vajaan kilometrin matkalta. Näistä lähes kaikki ovat matalia, hädintuskin maanpinnalle näkyviä ja halkaisijaltaan pieniä sammaloituneita kumpareita, joista osa on pelkästään kivistä ladottuja, osa kiven ja maan sekaisia. Isoin ja selvästi näkyvin sijaitsee korkeammalla ja vähän muista erillään pari sataa metriä itään vuonna 1994 kaivetusta röykkiöstä.

Röykkiöistä 40 m länteen on Pohjalaisen kesämökki, jonka ympäristössä on pari pienempää rakennusta. Kesämökkiin kuuluva aitta on vain kolme metriä läntisimmästä, hevosenkengän muotoisesta, röykkiöstä länteen. Kesällä 1995 tämän aitan pohjoispuolelle alettiin rakentaa uutta kesämökkiä. Rakennuspaikka tarkastettiin Leena Lehtisen toimesta toukokuussa 1995, jolloin todettiin rakennuspaikan olevan notkelmassa rantakallioiden takana missä ei ollut mitään merkkiä muinaisjäännöksistä.

Em. aitan vieressä olevan röykkiön olivat pikkupojat kaivaneet 1960-luvulla, jonka jälkeen se oli koottu uudestaan hevosenkengän muotoon, nyt kallio näkyy selvästi röykkiön keskeltä. Yksi kaivajista oli ollut alueen toinen maanomistaja Jari Ojasalo. Rouva Sinikka Pohjalaisen mukaan poikien kaivauksesta ei ollut löytynyt mitään - ei ainakaan mitään esineitä.

Elokuussa 1994 päätettiin kaivaa yksi lapinraunio, jotta saataisiin selvyys röykkiöiden ajoituksesta ja alkuperästä. Kaivauskohteeksi valittiin röykkiöalueen itäisin röykkiö, joka näytti ennen kaivausta ehjältä ja erottui ympäristöstään muita selvemmin. Röykkiön keskellä kasvoi mänty. Kaivaustyövoimana toimivat harrastaja-ärkeologit Risto Kupiainen, Raija Jokela, Marja Kokko, Anneli Latvala ja Jussi Jumppanen. Timo Sepänmaa oli mukana yhtenä päivänä.

Työ tehtiin ajalla 1.-8.8.1994. Koko kaivauksen ajan oli aurinkoinen, helteinen sää. Työtä tämä ei vaikeuttanut tosin valokuviiin tuli häiritseviä varjoja.

Kesällä 1995 samalta alueelta kaivettiin Savonlinnan maakuntamuseon toimesta Timo Sepänmaan johdolla yhden

tuhotun röykkiön pohja röykkiöalueen länsireunalta, hevosenkengän muotoisen röykkiön vierestä. Vuoden 1995 kaivauksissa löytyi varhaismetallikautista ns. Luukonsaaren keramiikkaa mikä antaa viitteitä röykkiöalueen ajoitukselle.

2. KAIVAUSTEKNIikka

Ensimmäiseksi poistettiin turve röykkiön päältä. Turvetta poistettiin niin laajalta, että varmasti saataisiin kaikki röykkiön kivet esille. Ennen kaivausta oli jo havaittavissa se, että röykkiön eteläinen, rannan puoleinen reuna oli loivempi kuin pohjoisreuna. Reuna-kehää tai muuta rakennetta ei tuolloin voitu määritellä, ainoastaan muutama isompi kivi oli näkyvissä.

Turvetta poistettaessa havaittiin, että kiveys jatkui rantaan, alarinteeseen päin minkä vuoksi turve poistettiin alarinteestä niin laajalta alueelta kuin kiveystä löytyi. Koko röykkiön eteläpuoleisessa rinteessä aina varsinaisesta röykkiöstä neljä metriä etelään rinteessä olevaan notkelmaan saakka oli kallion päällä pientä kiveä, eniten muutamassa kallion kolossa. Kiveys näytti siltä kuin se olisi revitty irti röykkiöstä ja paiskottu rinteeseen. Oletusta vahvisti se seikka, että varsinaisen röykkiön eteläinen reuna oli selvästi hajoitettu.

Turpeen poiston jälkeen kaivausalueeksi muodostui suorakaiteen muotoinen 7 m pitkä ja eteläosasta neljä, pohjoisosasta kuusi metriä leveä alue. Pohjoisosan itäreunaan tuli röykkiön muotoa seuraava levennys. Kaivausalue jaettiin metri kertaa metrin kokoisiin ruutuihin, jotka numeroitiin lounaisnurkasta käsin niin, että pitkän sivun suuntainen lounais-koillislinja (x-akseli) sai lounaasta alkaen nrot 50-57 ja lyhyen sivun suuntainen linja (y-akseli) samasta paalusta alkaen nro 100-106.

Koordinaatit merkittiin kaivausalueen reunoja kiertäviin naruihin, koska varsinaisella kaivausalueella ei ruudukkoa löytöjen vähyyden ja kovan kalliopohjan vuoksi tarvittu eikä saatu pysymään paikoillaan.

Tässä selostuksessa käytetään röykkiön päädyistä päilmansuuntien nimitystä, vaikka tarkalleen ottaen se on väli-ilmansuuntien mukainen, siis luode-kaakkosuuntainen. Tällöin luoteispäätyä nimitetään länsi- ja koillispäätyä itäpäädyksi.

Turpeen poiston jälkeen ensimmäinen kivikerros koko alueelta piirrettiin, valokuvattiin ja vaaittiin. Etelärinteen "paiskottujen kivien alueella" oli lähes koko alueella vain yksi kivikerros. Koska etelärinteen kiveys ei selvästikään muodostanut mitään rakennetta, keskityttiin kaivauksessa varsinaiseen röykkiöön kaivausalueen pohjoisosaan.

Röykkiön kaivaustekniikka valittiin niin, että alkupe-
räinen rakentamisjärjestys saataisiin selville, so.
**pyrittiin löytämään muinaisjäännöksen luonnolliset ker-
rokset.** Sen vuoksi varsinaisesta röykkiöstä poistettiin
viimeiseksi reunakehä. Tästä varsinaisesta röykkiöstä
piirrettiin sekä pitkittäis- että poikittaisprofiilit.

Varsinaisia tasokarttoja koko alueelta piirrettiin kak-
si: 1) turpeen poiston jälkeen ja 2) ensimmäisen kivi-
kerroksen poiston jälkeen. Varsinaisesta röykkiöstä
piirrettiin vielä kolmas taso röykkiön keskellä olevan
kallionkolon kohdalta. Hiili- ja maanäytteitä otettiin
niiltä paikoin mistä se oli mahdollista, eli varsinais-
en röykkiön kohdalla olevista kallionkoloista. Syksyyn
1995 mennessä näitä näytteitä ei ole analysoitu.

Pinta- ja pohjavaaaitus tehtiin metrin välein kaivaus-
alueen reunoista. Vaaituksia tehtiin eri puolilta kai-
vausaluetta. Kiintopisteeksi valittiin kaivausalueen
vieressä oleva maakivi, jonne korkeuspiste siirrettiin
järven pinnasta, jonka korkeus ko. päivänä Etelä-Savon
ympäristökeskuksen tietojen mukaan oli 76.15 m mpy.
Kiintopisteen, jonka lukema oli koko ajan 152, kor-
keudeksi tuli 82.78 m mpy. Näin ollen kaivausalue oli
maanpinnasta turpeen päältä mitattuna korkeudella
83.78-81.67 m mpy varsinaisen röykkiön (x-koordinaatti
53.50-57) alueella korkeus oli 82.41-82.86 m mpy.

3. LÖYDETYT RAKENTEET

Heti turpeenpoiston jälkeen röykkiön rakenne tuli pää-
piirteissään esiin. Röykkiö koostui seuraavista osista:

1) Järvenpuoleisen etelärinteen kivet, joita oli kal-
lion päällä epämääräisesti "paiskottuna".

Näitä kiviä oli pääasiassa yhdessä kerroksessa. Kallion
koloissa oli toinen kerros tähän samaan kiveykseen kuu-
luvia kiviä. Niiden yhteydessä ei saatu mitään löytöjä
eikä havaittu nokimaata tms. selvää ihmistoimintaan
viittaavaa. Mikäli rinteessä olisi ollut nokikerros, se
luultavasti olisi vuosien myötä huuhtoutunut sadeveden
mukana. Kiveyksessä ei ollut mitään rakennetta ja vai-
kutti selvästi siltä, että nämä kivet oli otettu röyk-
kiöstä ja heitetty rinteeseen. Kiveyksen päällä olleen
ehjän turvekerroksen perusteella tämä on tapahtunut
aikoja sitten. Kivien joukossa oli varmaankin alkupe-
räisillä paikoilla olevia kiviä.

2) Varsinainen röykkiö

Röykkiö oli soikion muotoinen ja siinä oli isommista
kivistä tehty reunakehä, joka oli tehty latteiden laa-
kakivien päälle. Röykkiön eteläreunassa olivat reunaki-
vet vielä jäljellä mutta sen sisäpuolinen kiveys puut-
tui. Selvästi näytti siltä kuin se olisi paiskottu ete-
lärinteeseen mutta jätetty reunakivet paikoilleen.

Röykkiö oli selvästi ihmisen tekemä, koska reunakehä ja sen alla ja ympärillä oleva pieni kiveys ei ole voinut syntyä muuten kuin asettamalla paikoilleen. Röykkiön itä- ja pohjoisosassa oli ladottu suoraan ison kallionkolon päälle. Röykkiössä ei ollut lainkaan maata seassa vaan se oli ladottu pelkästään kivistä. Röykkiön itäpääty oli puun juurien ja mahdollisen penkomisen vuoksi "möhennetyt" oloinen eikä siitä löytynyt selviä rakenteita.

3.1. RÖYKKIÖN KAIVAMINEN JA LÖYDETYT RAKENTEET

Röykkiön kaivamista haittasi sen keskellä kasvava puu, vanha sitkeänoloinen mänty, jota ei kaadettu, koska kaivaus voitiin hoitaa ilman puun kaatoakin. Mänty oli kasvanut kallion koloon, joka oli röykkiön keskellä pohjois-eteläsuunnassa. Se oli nostanut kiviä niin, että osa keskustan kivistä oli männyn juurakossa noin 50 cm korkeammalla kuin muut kivet.

Ensimmäiseksi turpeen poiston jälkeen piirrettiin ja valokuvattiin koko röykkiö (1.taso). Tämän jälkeen vedettiin kaksi profiililinjaa röykkiön pitkittäis- ja poikittaissuuntaan (profiilit merkitty tasokarttaan 2.). Nämä piirrettiin ja valokuvattiin ja purettiin kaivauksen loppuvaiheessa. Tämän jälkeen otettiin pois yksi kivikerros kaikkialta muualta paitsi reunakivien ja profiilien kohdalta. Täten saatiin esille 2.taso, joka myös piirrettiin ja valokuvattiin. Kolmatta kivi-kertaa ei ollut kuin paikoin. Tämän vuoksi muutamaa, lähinnä E-W-profiilin itäpäädyssä olevaa 3.tason kiveä ei piirretty. Kvartsi-iskokset löytyivät pääosin aivan röykkiön pohjalta, kallion päältä ja itse röykkiön pohjoisosasta.

Tärkein röykkiön pohjaan liittyvä rakenne oli jo aiemmin mainittu kallionkolo, joka kulki vinottain pohjois-eteläsuunnassa röykkiön itä- ja koillisreunan ali. Kallionkolosta piirrettiin erillinen kartta missä näkyy sen sijainti mäntyyn nähden.

Röykkiön perusrakenne tuli selville heti turpeenpoiston jälkeen. Rakenne oli selvin sen länsipäädyssä, minkä kärjessä oli iso kahtia haljennut maakivi, joka oli alkuperäisellä paikallaan. Heti sen ympärille ja itäpuolelle oli ladottu pieniä ja latteita kiviä kallion päälle. Näistä sai vähän "siipimäisen" vaikutelman. Tätä selvästikkin alkuperäisellä paikalla olevaa pikkukiveystä oli jäljellä vain röykkiön länsiosassa mikä parhaiten näkyy tasokartta 2:ssa ja valokuvissa (ks. valokuvaliite). Länsipääty oli selvästi kärkeä kohti suipenneva.

Puoli metriä länsipään päätykivestä itään alkoi isohkoista, halkaisijaltaan 40-80 cm kokoisista kivistä tehty reunakehä. Sitä oli vaikea hahmottaa puun itäpuolelta. Nämä reunakivet oli laskettu pienempien laakakiven päälle. Reunakehä jatkui eteläpuolella männyn edus-

talle saakka. Länsi- ja eteläosassa röykkiön oli siis tehty siten, että ensin oli ladottu laakakiviä tai pienempiä kiviä, joiden päälle oli kannettu isompia reunakiviä ja koko röykkiön alueelle heitetty 15-20 cm kokoisia kiviä.

Röykkiön itäosa erosi läntisemmästä. Se oli jo kaivauksen alussa sekoittuneen näköinen eikä sieltä voitu hahmottaa reunakehää. Tällä alueella kivet oli kuitenkin selvästi ladottu kahteen-kolmeen kerrokseen, mikä näkyy E-W-profiilin itäpäädyssä hyvin. Itäpuolella myös juuret ovat sekoittaneet maata. Itäpuolelta löytyi kyllä kaivauksen ainoa merkittävämpi esinelöytö, pii-iskos. Juuri tällä kohtaa kivien alla oli halkaisijaltaan max 40 cm kallionkolo, mihin mahdollinen haudaus olisi parhaiten mahtunut. Innokkaasta etsinnästä huolimatta tältä alueelta ei löydetty siruakaan palanutta luuta eikä myöskään mitään palamattomaksi luuksi tai muuksi ruumishaudauksen jäännökseksi sopivaa. Maa kolossa oli tavallisen näköistä turpeen sekaista hiekkaa.

Itäpäädyssä ei löytynyt mitään kiveä, jota olisi voinut ajatella samanlaiseksi päätykiveksi kuin mitä länsipäädyssä oli. Itäpäädyn linjaa ei myöskään voinut tarkasti määrittellä, koska pieniä kiviä tuli esiin sieltä-täältä turpeen alta aina kaivausalueen reunaan saakka.

Röykkiön pohjoisreuna oli selvä mutta siinä ei ollut reunakehää kuten eteläreunassa. Täällä kiveyksen reuna oli selvä, eli kivet oli kasattu kahteen kerrokseen selvärajaisesti. Mänty oli tällä puolella vielä nostanut kiviä mikä lisäsi lievästi "kekomaista" kuvaa röykkiötä pohjoispuolelta katsottaessa. Tämä ilmiö näkyi jo ennen kaivausta.

Röykkiön pohjaa ei saatu kaivettua aivan loppuun kalliokolossa kasvavan ison männyn takia. Männyn juuristoa kaivettiin perusteellisesti, kaikki irtomaa kolosta kaivettiin esiin ja tutkittiin tarkoin ilman, että edes palanutta luuta olisi löytynyt. Kaivauksen jälkeen röykkiö entisöitiin Savonlinnan maakuntamuseon henkilökunnan toimesta.

Kaivauksen aikaan tehtiin myös yksi havainto: aurinko paistoi kohtisuoraan röykkiöön klo 18 aikaan. Silloin auringonlasku näkyi röykkiöön parhaiten ja röykkiö oli suorassa auringonvalossa. Röykkiötä ei kuitenkaan oltu rakennettu niin, että se selvästi olisi osoittanut tiettyyn ilman- tai auringonvalon suuntaan.

4. LÖYDÖT

Kaivaus oli vähälöytöinen: varsinaisia esinelöytöjä (KM 28824:1-9) saatiin 9 kvartsi-iskosta ja yksi pii-iskos (KM 28824:5). Nämä kaikki löytyivät kaivausalueen pohjakerroksista ja pohjoisosasta keskittyen varsinaisen röykkiön alueelle tai sen pohjoisreunalle. Löytöjen jakauma on seuraava: kolme löytöä ruudusta 56/104 ja yhdet ruuduista x55/y 103-104 rajalta, 54/100, 56/105

ja 56/103. Pii-iskos löytyi kallion päältä heti turpeen alta varsinaisen rökkiön koillispuolelta (koordinaatit 56.40/105.80, ks. tasokartta 2.).

Kaivauksessa löytyneet kvartsi-iskokset olivat "röpelöisiä" ja huonolaatuisia. Kallion pinnassa oli pieniä kvartsisuonia, joista irtosi koko kaivauksen ajan kvartsinmuruja, mikä hankaloitti iskosten erottamista. Rökkiön pinnasta löytyi pintaturpeesta uudehkon näköisiä kalanluita puun molemmin puolin. Näitä ei luetteloitu kaivauslöytöihin. Kaivauksessa ei löytynyt keramiikan muruakaan, vaikka sitä etsittiin huolellisesti.

5. TULKINTA

Kuten edellisestä selvityksestä ilmeni, rökkiö oli ihmisen tekemä ja todennäköisesti ryöstetty jo kauan aikaa sitten. Se oli ladottu rantakallion korkeimmalle kohdalle, paikalle mihin aurinko paistoi kohtisuoraan klo 18 aikaan. Rökkiötä ei kuitenkaan oltu rakennettu niin, että se selvästi olisi osoittanut tiettyyn ilmantai auringonvalon suuntaan, vaan lähtökohtana lienevät olleet kallionkolo ja länsipäädyn maakivi. Rökkiö oli ladottu suoraan kallion päälle ilman maatäytettä. Sen alla oleva kolo oli niin suuri, että siihen olisi voinut haudata pienikokoisen ihmisen. Kolosta, jota ei pystytty kaivamaan aivan pohjaan saakka, ei kuitenkaan löydetty esineitä tai muuta hautaukseen liittyvää.

Rökkiön rakenne oli länsipäässä selkeä: kärkeä kohti suippeneva "laiva" ?, jonka päässä oli maakivi ja sen itäpuolella pikkukivistä tehtyä latomusta. "Laivan"(?) sisään, ainakin länsipäätyyn oli ensin tehty kallion päälle latomus pikkukivistä. Latomuksen päälle, rökkiön keskelle oli kannettu isompia kiviä pyöreähköksi kehäksi, joka ei jatkunut tai oli hävitetty pohjois- ja itäreunalta. Reunakehän teon jälkeen koko rökkiön alueelle oli heitetty halkaisijaltaan noin 20 cm kokoisia kiviä, joita ei oltu aseteltu mihinkään selvään järjestykseen. Näitä oli pääosin yksi-kaksi, paikoin kolme kerrosta.

Rökkiötä oli pengottu sen eteläsivulta, koska männyn eteläpuolella kallionpinta oli näkyvissä heti turpeen alla. Irrotetut kivet oli luultavasti heitetty heti rökkiön eteläpuoleiseen rinteeseen. Muualla penkomisen jäljet eivät oleet selvät. Rökkiön itäpääty tosin näytti "möyhennetyltä" mikä voi johtua kaivelusta tai männyn juurakosta, joka oli tihein tällä kohdalla.

Se, että palanutta luuta ei löytynyt, viittaa ruumishautaukseen ja löytöjen vähyys voi selittyä sillä, että hauta on ryöstetty. Näin on voinut käydä muillekin mäen haudoille, koska ainakin v.1995 kaivettu rökkiön pohja on voinut kokea samanlaisen kohtalon. Tästä löytyi varhaismetallikautista Luukonsaaren keramiikkaa (KM 28930) mikä antanee tällekin v.94 kaivetulle rökkiölle alustavan ajoituksen.

Röykkiö oli rakennettu kallion rakennetta noudattaen, paikalle missä on paras ja tasaisin alusta ja hyvä näköala ympäristöön. Se oli tehty luode-kaakko-suuntaiseksi. Röykkiön vieressä on useita muita röykkiöitä joista tämä nyt kaivettu erottui hyvän "näköalapaikkasijaintinsa" ja kalliopohjan perusteella.

Savonlinnassa 16.10.1995



Leena Lehtinen
kaivaustenjohtaja

Savonlinna Häyrynjärvi
röykkiökaivaus 1.-8.8.1994

DIAKUVAT

Luettelonro: Savonlinnan maakuntamuseo päänro 989:

Kaikki kuvannut elokuussa 1994 Leena Lehtinen

Nro

- 989:1 Röykkiö ennen kaivausta. Mänty kasvaa keskellä röykkiötä. Pohjoisesta.
- 989:2 Sama kuin edellä. Idästä.
- 989:3 Sama kuin edellä. Lännestä.
- 989:4 Röykkiön pohjoisosa turpeenpoiston jälkeen. Idästä.
- 989:5 Lähikuva röykkiön pohjoisosan kiveyksestä. 1. taso. Etelästä.
- 989:6 sama kuin edellä.
- 989:7 Röykkiö 1. tasossa. Luoteesta. Ks. nro 8:.
- 989:8 Röykkiön eteläpuoleisella rinteellä olevaa "paiskottua kiveystä", 1. taso. Pohjoisesta. Kuvat :7 ja :8 otettu peräkkäin samalta paikalta.
- 989:9 Röykkiö 1.tasossa. Etualalla etelärinteen "paiskottua kiveystä". Lounaasta.
- 989:10 Sama kuin edellä mutta otettuna etelästä.
- 989:11 Kaivausalueen eteläreunan kiveystä. 1.tasossa. Etelästä.
- 989:12 Kaivausalueen itäreunaa 1. tasossa. Etelästä.
- 989:13 Röykkiön keskusaluetta 1.tasossa. Kaakosta.
- 989:14 Sama kuin edellä mutta otettuna idästä.
- 989:15 Kaivausalue kokonaisuudessaan 1. tasossa. Luoteesta.
- 989:16 Röykkiön keskusalueen itäpäätäy kesken 1-2.tason kaivamisen. Pohjoisesta.
- 989:17 Työkuva, röykkiön 1.tasoa poistetaan. Idästä.
- 989:18 Kaivausalueen itänurkkaa ja -reunaa, 1.taso, pohjoisesta. Taustalla poistetaan eteläreunan kiveystä.
- 989:19 Yleiskuva röykkiöstä lännestä. Kuva otettu klo 18, jolloin aurinko osui kohtisuoraan röykkiöön. Varjot osoittavat auringon suunnan.
- 989:20 Röykkiön eteläpuolen kallionkolon välissä olevaa kiveystä 2. tasossa. Etelästä. Heikkotasoinen kuva.
- 989:21 Röykkiö 2.tasossa. Kaakosta. Etualalla paljasta etelärinnettä, josta poistettu 1.tason kivet.
- 989:22 "Taukokuva": etualalla röykkiön etelärinnettä, taustalla kaivajat (vasemmalta lukien) Risto Kupiainen, Marja Kokko ja Raija Jokela. Etelästä.
- 989:23 Kaivausalueen eteläosaa. 2.tasossa. Lähikuva etelästä.
- 989:24 Röykkiön keskiosaa 2.tasossa. Kaakosta.
- 989:25 Työkuva: Marja Kokko poistaa kiveystä röykkiön keskiosasta. Luoteesta.
- 989:26 Röykkiön keskiosa 2.tasossa, luoteesta. Kuvassa häiritseviä varjoja.
- 989:27 Röykkiön keskiosaa kesken 1-2.tason kaivamisen. Pohjoisesta.
- 989:28 Röykkiön keskiosan itäreunaa. 1.-2.tasossa. Idästä. Kuvassa näkyy kuinka mänty on nostanut kiviä ylöspäin.
- 989:29 Röykkiön eteläreunan iso kivi alkuperäisellä paikallaan. Kuvassa näkyy kuinka röykkiön reunakiveykseen

- kuuluva kivi on laskettu kahden maantasaisen kiven päälle. Luoteesta.
- 989:30 Työkuva. Marja Kokko kaivaa röykkiön länsipäätyä. Idästä.
- 989:31 Röykkiön länsipäätyä. 2. taso. Kuvassa häiritseviä varjoja. Ylhäältä pohjoisesta.
- 989:32 Röykkiön länsireunaa. Kuvassa vasemmalla länsipäädyn iso päätykivi ja sen eteläpuolen pikkukiveystä. Lännestä.
- 989:33 Sama kuin edellä mutta kauempaa otettuna.
- 989:34 Röykkiön länsipääty 2.tasossa. Länsiluoteesta.
- 989:35 Lähikuva röykkiön länsipäädyn eteläreunan pikkukiveyksestä. Länsiluoteesta.
- 989:36 Profiilien risteyskohta, männyn länsipuolelta, lännestä. Kuvassa häiritseviä varjoja.
- 989:37 Röykkiön länsipäädyn eteläreunaa 2.tasossa kaakosta kuvattuna, profiililanka oikealla.
- 989:38 Työkuva, röykkiötä puretaan. Luoteesta. Etualalla vaaituskone.
- 989:39 Sama kuin edellä mutta kauempaa.
- 989:40 Yleiskuva röykkiöstä länsiluoteesta, 2. tasossa. Kuvassa häiritseviä varjoja.
- 989:41 Röykkiön itäpäätyä 2.tasossa. Idästä.
- 989:42 Sama kuin edellä mutta otettuna etelästä.
- 989:43 Sama kuin edellä, lähikuva profiililinjan eteläpuolella olevasta kiveyksestä, keskellä profiililanka. Etelästä.
- 989:44 Lähikuva röykkiön eteläreunasta ja siinä olevasta isosta reunakivestä. Etelästä.
- 989:45 Lähikuva röykkiön eteläreunasta, kaksi isoa reunakiveä ja taustalla itäpäätyä. 2. taso. Länsiluoteesta.
- 989:46 Lähikuva röykkiön länsireunan pikkukiveyksestä. Lännestä.
- 989:47 Lähikuva röykkiön länsipäädyistä: iso päätykivi ja sen vieressä olevaa pikkukiveystä. 2. taso.
- 989:48 Röykkiön länsipääty: iso päätykivi ja sen pohjoispuolella olevaa pikkukiveystä. Keskellä profiililanka. Pohjoisesta. 2.taso.
- 989:49 Röykkiön keskiosa kun 2.tasoa on jonkin verran purettu. Kuvassa häiritseviä varjoja. Etelästä.
- 989:50 Röykkiön itäpäätyä ja männyn juuria kun 2. tasoa on jonkin verran purettu. Idästä.
- 989:51 Sama kauempaa otettuna.
- 989:52 Lähikuva röykkiön keskustasta koillisesta, mänty ja sen koillisreunassa olevat kivet kuvan keskellä.
- 989:53 Röykkiön länsipäätyä kun 2.tasoa on purettu ja reunakivet ovat enää jäljellä. Pohjoisesta, keskellä isoimmat reunakivet.
- 989:54 Sama kuin edellä mutta kauempaa otettuna, kuvassa näkyy selvästi länsipäädyn päätykivi ja reunakehän kivet. Pohjoisesta.
- 989:55 Työkuva: Raija Jokela kaivaa röykkiön itäpäätyä.
- 989:56 Lähikuva itäpäädyistä: puun juurien välissä olevaa multaa. Kallionkolo alkaa paljastua kuvan etuosassa. Koillisesta.
- 989:57 sama kuin kuvassa :54 mutta otettuna enemmän koillisesta.
- 989:58 sama kuin ed. kuvassa mutta otettuna aavistuksen verran enemmän koillisesta.

- 989:59 Røykkiön eteläpäätyä reunakivien poistamisen jälkeen: kuvassa näkyvät pienet laakakivet, joiden päälle yksi reunakivi oli laskettu. Etelälounaasta.
- 989:60 Länsipäätyä kun osa reunakivistä on poistettu, pikkukivet länsipäädyn kiven ja reunakehän välissä selvästi näkyvissä. Länsiluoteesta.
- 989:61 Røykkiön eteläreunaa reunakivien poistamisen jälkeen. Itä-länsi-profiililinja vielä ehjänä. Kaakosta.
- 989:62 Länsipäädyn päätykivi, lähikuva pohjoiskoillisesta.
- 989:63 Itä-länsiprofiilia pohjoisesta kuvattuna, kuvan vas.-reunassa reunakiviä.

MUSTAVALKOKUVAT SAVONLINNAN MUSEO PÄÄNRO 1012

Kuvia :67-68 lukuunottamatta kaikki kuvannut Leena Lehtinen.

- 1012:1 Røykkiö ennen kaivausta, lännestä. Ks. myös kuvat :86 ja :87.
- 1012:2 Røykkiön länsi- ja pohjoispääty 1. tasossa, idästä.
- 1012:3 Røykkiön pohjois- ja länsipuolta 1. tasossa, idästä, vähän lähempää kuin edellinen.
- 1012:4 Røykkiö luoteesta 1.tasossa.
- 1012:5 Røykkiön eteläpuolista rinnettä 1. tasossa. Pohjoisesta røykkiön länsipäädyn kohdalta.
- 1012:6 Sama aihe kuin edellä mutta otettuna etelälounaasta, kaivausalueen reunalta. Kuvassa näkyy kuvaajan varjo.
- 1012:7 sama kuin edellä.
- 1012:8 Sama aihe kuin edellä mutta otettuna lähempää ja enemmän kaakosta.
- 1012:9 kaivausalueen lounaisnurkka ja etelärinteen kiveystä, etelästä.
- 1012:10 kaivausalueen etelärinteen kiveystä etelänurkasta kuvattuna.
- 1012:11 Røykkiö 1. tasossa, kaakosta.
- 1012:12 Røykkiön itäosa koillisesta, 1.taso.
- 1012:13 Yleiskuva kaivausalueesta 1.taso, lännestä.
- 1012:14 Kaivausalueen eteläosa (rinne) koillisesta, kaivausalueen itäreunalta katsottuna. 1.taso.
- 1012:15 Työkuva: røykkiötä puretaan 1-2.taso. Kaakosta.
- 1012:16 sama, idästä.
- 1012:17 kallionkolo kaivausalueen eteläosassa, etelästä. 1.taso.
- 1012:18 kaivausalue eteläreunalta käsin.
- 1012:19 sama
- 1012:20 kallionkolo kaivausalueen eteläosassa. 1. taso. Etelästä.
- 1012:21 Røykkiö itäkaakosta. 1. taso.
- 1012:22 Työkuva: røykkiötä puretaan, luoteesta.
- 1012:23 Røykkiön länsiosa 1.tasossa. Luoteesta.
- 1012:24 Røykkiön keskiosa lounaasta. 1.taso. Lähikuva, kuvan oik. reunassa reunakiviä.
- 1012:25 Lähikuva røykkiön keskeltä, männyn pohjoispuoli. 1.taso.
- 1012:26 Lähikuva røykkiön eteläisestä reunakivestä. Luoteesta.
- 1012:27 Lähikuva røykkiön länipäädyn päätykivestä. Kuvassa häiritseviä varjoja.
- 1012:28 Røykkiön lounaisreunaa 1.tasossa, lounaasta.
- 1012:29 Røykkiön länsipäätyä ja päätykivi. 1.taso. Lännestä.
- 1012:30 sama kuin edellä.
- 1012:31 lähikuva røykkiön keskiosasta, lounaasta.
- 1012:32 Røykkiön itäpääty pohjoisesta. 1.taso.
- 1012:33 Yleiskuva kaivausalueesta, kauempaa luoteesta.
- 1012:34 Työkuva kauempaa pohjoisesta: røykkiötä puretaan.
- 1012:35 sama kuin nrossa :33, mutta otettu lännempää ja klo 18, jolloin aurinko paistaa suoraan røykkiöön.
- 1012:36 Røykkiön itäpäädyn eteläreunan kiveystä (mahd. reunakiveystä?) kaakosta. 2.taso.
- 1012:37 Lähikuva røykkiön eteläreunan reunakivistä. Kuvan keskellä N-S-profiilin eteläpäässä ollut kivi. Etelästä. 2.taso.

- 1012:38 Røykkiön eteläosaa, kuvassa vasemmalla reunakehään kuuluva iso kivi ja sen itäpuolella oleva kallionkolo. Lounaasta. 2.taso.
- 1012:39 sama kuin edellä mutta kauempaa.
- 1012:40 Røykkiön keskustaa 2.tasossa, lännestä.
- 1012:41 Røykkiön länsipäädyn eteläreunaa, lännestä. 2.taso.
- 1012:42 sama kuin edellä mutta ylempää otettuna, länsipään päätykivi ja sen itäpuolella oleva pieni kiveys. 2.taso.
- 1012:43 Länsipääty 2.tasossa, pohjoisesta. Reunakehä kuvan keskellä.
- 1012:44 Røykkiön keskiosa 2.tasossa, kaakosta. Kuvassa häiritseviä varjoja.
- 1012:45-46 Lähikuva røykkiön itäpäädyistä, 2.taso. Koillisesta.
- 1012:47 Lähikuva kallionkolosta aivan kaivausalueen itärajalta ruudun x 54, y 105.50 kohdalla. Naru kaivausalueen rajalla, luoteesta. 2.taso.
- 1012:48 Røykkiön keskiosaa 2.tasossa, lähikuva männyn pohjoisosassa (profiilikiviä). Pohjoisesta.
- 1012:49 Røykkiön länsipuolta ja reunakehää pohjoisesta, 2.taso.
- 1012:50 Yleiskuva røykkiöstä 2.tasossa. Pohjoisesta. Raija Jokela kaivaa itäpäätyä.
- 1012:51 Røykkiön länsipäätyä lännestä. Reunakehä hyvin näkyvisenä. Kuvasarjan harvoja pilvisellä säällä otettuja kuvia.
- 1021:52 Työkuva: Raija Jokela kaivaa røykkiön itäpäätyä. Ylhäältä lännestä. Jokelan edessä kallionkolo.
- 1021:53 Lähikuva itäpäädyistä kesken kaivamisen. Koillisesta.
- 1021:54 Røykkiön länsipääty, 2.taso. Koillisesta.
- 1021:55 Røykkiön keskiosa kun eteläisin reunakivi on poistettu. Kaakosta.
- 1021:56 Røykkiön länsipääty luoteesta.
- 1021:57 Røykkiön itäpuolta ja eteläreunaa kun osa 2.tason kivistä on poistettu. Idästä.
- 1021:58 Lähikuva W-E-profiilista, länsipääty, pohjoisesta.
- 1021:59 sama kuin edellä mutta idempää.
- 1021:60 Røykkiön keskusta kun männyn juuressa olleet isot kivet on poistettu. N-S-profiililanka kuvan oikeassa reunassa. Pohjoisesta.
- 1021:61 Røykkiön itäpääty kun 2.tason kivet on poistettu, pohjoisesta.
- 1021:62 Røykkiön itäisin reuna ja kaivausalueen raja. Koillisesta. Kuvassa oikealla kallionkolon pääty.
- 1021:63 Røykkiön ja kaivausalueen itäpäätyä etelästä. Pohjaan kaivettuna. E-W-profiiliin itäisin pätkä.
- 1021:64 sama kuin edellä mutta hieman lännempää, E-W-profiiliin kuuluvia kiviä kuvan vas. reunassa.
- 1021:65 Sama kuin edellä mutta lännempää otettuna, kuva esittää E-W-profiilia røykkiön keskeltä, etelästä.
- 1021:66 E-W-profiilia etelästä, røykkiön länsiosaa.
- 1021:67 sama kuin edellä mutta esittää aivan røykkiön länsipäätyä. Kuvan ottanut Timo Sepänmaa.
- 1021:68 kaivausalue etelästä, E-W-profiili vielä pystyssä. Taustalla Leena Lehtinen. Kuvan ottanut Timo Sepänmaa.
- 1021:69 Røykkiön luoteisnurkka ja kaivausalueen pohjoisreunaa pohjaan kaivettuna. Idästä.
- 1021:70 Røykkiön reunakehää kun yksi kivi on poistettu ja toinen vielä jäljellä. Oikealla E-W-profiililanka. Ylhäältä itäkoillisesta.

- 1021:71 Røykkiön keskiosaa ja kaivausalueen pohjoisreunaa kun pari profiilikiveä on vielä jäljellä. Luoteesta.
- 1021:72 sama kun edellä kun kiviä on poistettu.
- 1021:73 Røykkiön keskiosaa, männyn eteläpuolelta, vas. reunassa E-W-profiililanka. Yksi reunakivi vielä jäljellä. Luoteesta.
- 1021:74 Røykkiön keskiosaa. Luoteesta.
- 1021:75 Lähikuva røykkiön keskiosasta, E-W-profiilin kohdalta kun profiilia on purettu. Kuvassa pikkukivilatomusta reunakivien länsipuolella. Ylhäältä luoteesta.
- 1021:76 Røykkiön keskiosaa kun kaikki kivet on poistettu profiilin kohdalta. Ylhäällä männyn juuressa oleva kivi ja alempana reunakiviä, keskellä E-W-profiilin lanka. Ylhäältä lännestä.
- 1021:77 Lähikuva røykkiön itäpäästä kun kivet on poistettu. Idästä.
- 1021:78 Työkuva lännestä: Jussi Jumppanen ja Timo Sepänmaa purkavat røykkiötä. Risto Kupiainen seisoo taaempana.
- 1021:79 Lähikuva røykkiön itäpään juurakosta ja kallionkolosta. Koillisesta.
- 1021:80 sama kuin edellä mutta kauempaa otettuna.
- 1021:81 männyn pohjoispuoli kaikki kivet poistettuna, kallionkolo oikealla. Pohjoiskoillisesta.
- 1021:82 Røykkiö luoteesta kun paria reunakiveä lukuunottamatta kaikki kivet on poistettu.
- 1021:83 sama kuin ed. mutta eteläkaakosta otettuna.
- 1021:84 ylhäältä lännestä otettu kuva kaivausalueen itäreunan kallionkolosta. Etualalla reunakivi.
- 1021:85 Røykkiö kaivauksen jälkeen uudelleen täydettynä. Länsiluoteesta.
- 1021:86 Røykkiö ennen kaivausta pohjoisesta. Ks. kuva :1.
- 1021:87 sama kuin edellä mutta otettuna pohjoiskoillisesta, kohtisuoraan røykkiön takaa. Ks. kuva :1 ja :86.
- Kuvat :86-87 otettu eri filmille kuin :1.

SAVONLINNAN MAAKUNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



1012 :1
RÖYKKIÖ KÄNNESTÄ ENNEN
KRIIVUUSTA.

LIITE 3:1

N:o

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATU/KYLÄ



1012:3

RÖYKKIÖN POHJOIS- JA LÄNSI-
PUOLTA 1. TASOSSA. TAKANA
KESKELLÄ LÄNSIPÄÄDYN
PÄÄTYKIM, IDÄSTÄ.

LIITE 3:2

N:o

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ

SAVOLINNIINAN MAAKUNNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



1012:4

RÖYKKIÖ LUOTEESTA 1. TASOSSA.

LIITE 3:3

N:o

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATU/KYLLÄ



1012:8

RÖYKKIÖN ETELÄPUOLELTA
RINNETTÄ L. TOSSOSSA, KOAKOSTA.

LIITE 3:4

N:o

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ



1012:75

LÄHIKUVA RÖYKKIÖN KESKIOSASTA,
E-W-PROFILIN KOHDALTA KUN
PROFILIA ON PURKETTU. KUVASSA
PIKKUKIVILATOMUSTA ROUNAKI-
NIEN LÄNSIPUOLELTA, YLHÄRLTÄ
LUOTEESTA.

LIITE 3:5

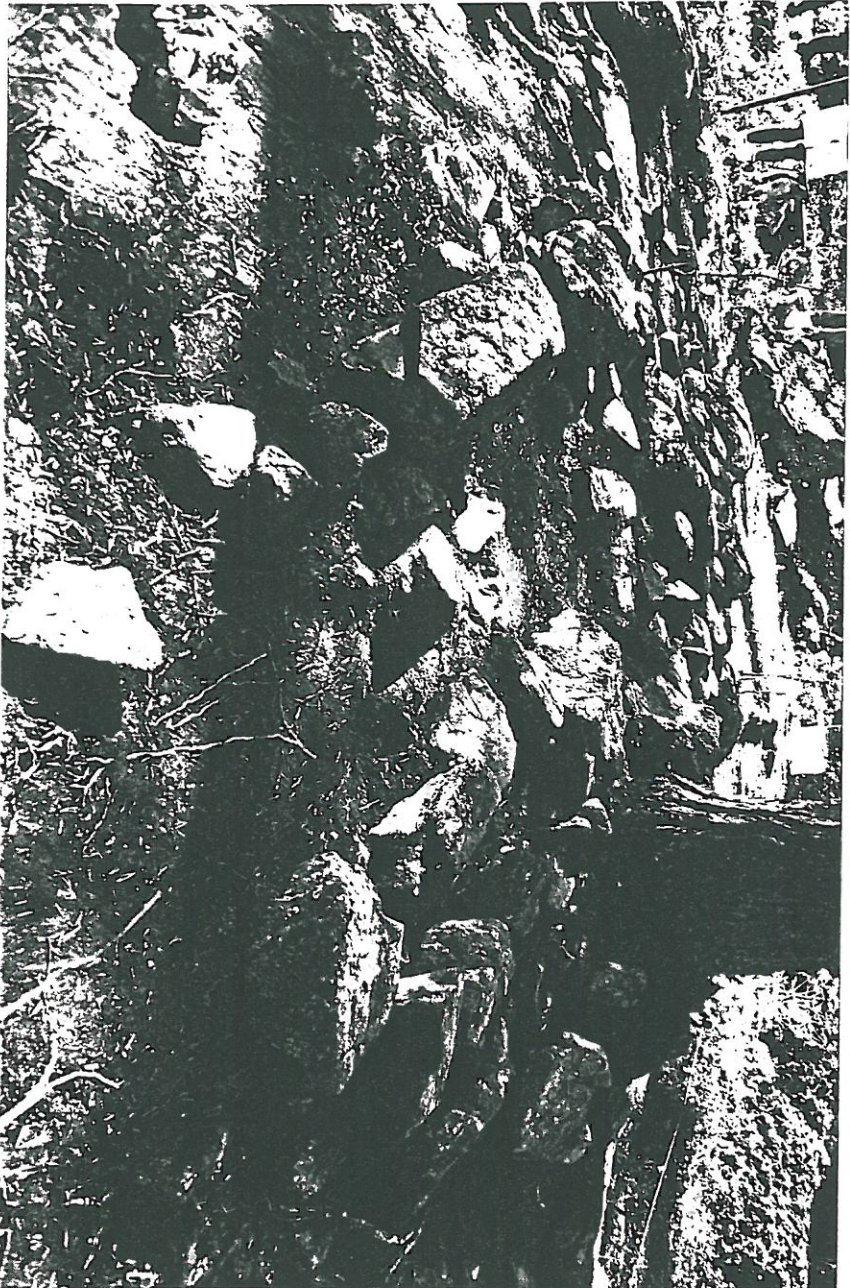
N:o

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ

SAVONLINNAN MAAKUNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



N:o 1012:21

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ

ITÄKAAKOSTA, I.TASO.

1012:21

RÖYKKIÖ

LIITE 3:6

SAVOLINNIINAN MAAKUNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



N:o 1012:49

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLA

1012:49

RÖYKKIÖN LÄNSIPUOLTA JA
RÖYNAKOHAN POHJOISESTA,
2. TOSI.

LIITE 3:7

SAVONLINNAN MAAKUNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



1012:50

YLEISKUNTA RÖYKKIÖSTÄ 2.TASOSSA
POHJOISESTA. RAIJA JOKOLA
(VAS.) KAIVAA RÖYKKIÖN ITÄ-
PÄÄTÄ.

LIITE 3:8.

N:o 1012:50

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ,

SAVONLINNAN MAAKUNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



1012:57

RÖYKKIÖN LÄNSIPÄÄTÄ LÄNNESTÄ
ROUNAKOHTA HYVIN NÄKYVISSÄ.
RAIJA JOKOLA KAIVAA TOUSTALLA.

N:o

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ

LIITE 3:3

SAVONLINNAN MAAKUNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



1012:52

TYÖKUVA: RAJJA JOKOLA KAIVAA
RÖYKKIÖN ITÄPÄÄTYÄ, YLHÄÄLTÄ
LÄNNESTÄ. JOKOLAN EDUSTALLA
KOLLIONKOLO, JONKA PÄÄLLÄ
RÖYKKIÖ OLI LADOTTU.

N:o

LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ

LIITE 3:10.

SAVONLINNAN MAAKUNTAMUSEO KUVA-ARKISTO



1012:80

LÄHIKUVA RÖNKKIÖN ITÄ-
PÄÄN JUURAKOSTA JA KAL-
LONKOLASTA. KOILLISESTA.

N:o 1012:80

LUOKKA

PAIKKAKUNTA Savonlinna

KATUKYLIÄ Keskustalokas

LIITE 3:11.



1012 : 70

RÖNKKIÖN ROUNAKOHTIÄ KUNN
 YKSI ROUNAKIVI ON POISTETTU
 JA TOINEN VIELÄ JÄLJELLÄ.
 OIKSALIA E-W-PROFIILIN LANKA.
 ROUNAKIVEN ALLA OULSET LAT-
 TEAT KIVET KOSKELIÄ VA-
 SEMMALLA. MUHÄÄLTÄ ITÄKOILU-
 SOSTA.

LIITE 3:12.

N:o 1012

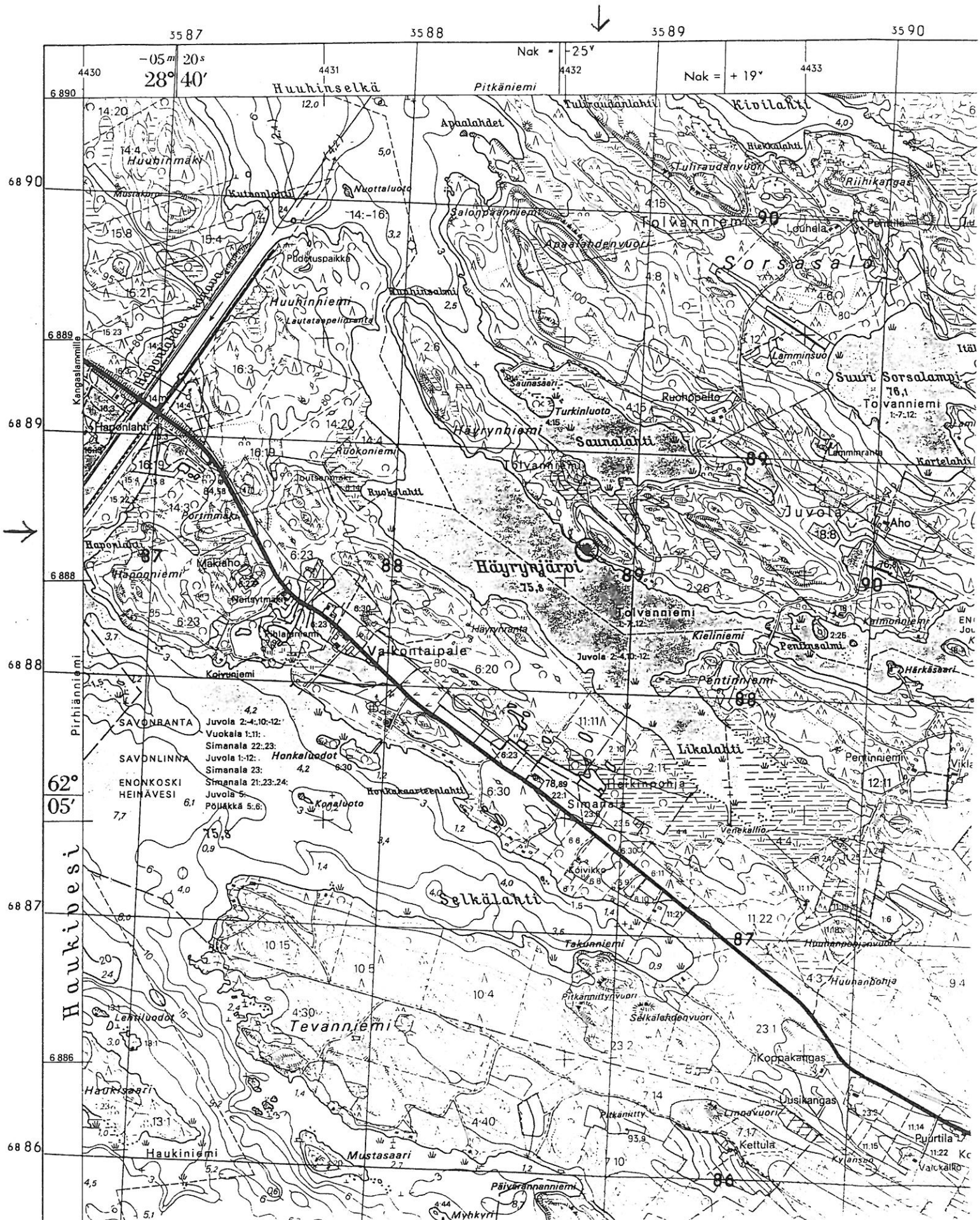
LUOKKA

PAIKKAKUNTA

KATUKYLIÄ

Ote peruskartasta 4211 06 JUVOLA (1988) mk 1:20 000

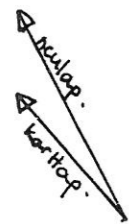
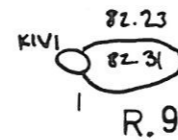
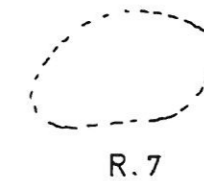
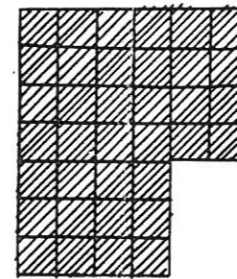
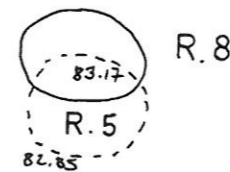
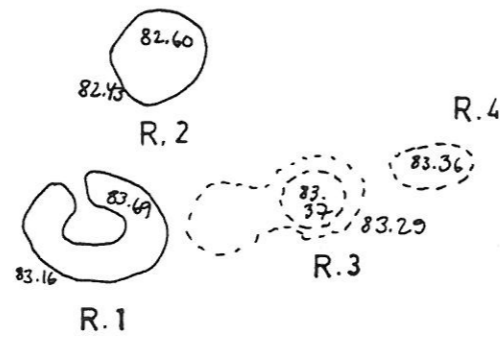
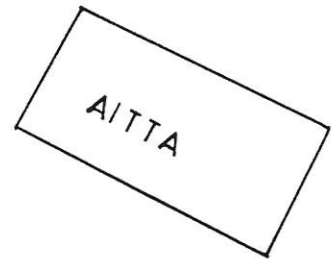
kaivausalue rengastettu



SAVONLINNA HÄYRYNJÄRVI

Leena Lehtinen 1994

Yleiskartta mk 1:200



RN:o 2:21
 RN:o 2:41

RAJAPYYKKI
 Nro 1.



- röykkiö
- epämäär. röykkiö
- korkeus mpy merkitty viereen
- tilanraja - - - - -
- kaivausalue -94 viivoitettu

kartoitus T.Sepänmaa
 piirt. L.Lehtinen

SAVONLINNA HÄYRYNJÄRVI

Leena Lehtinen 1994

1. taso mk 1:20



kiintop. 152 = 82.78 m mpy

kivi, vaaitusluku



juuri



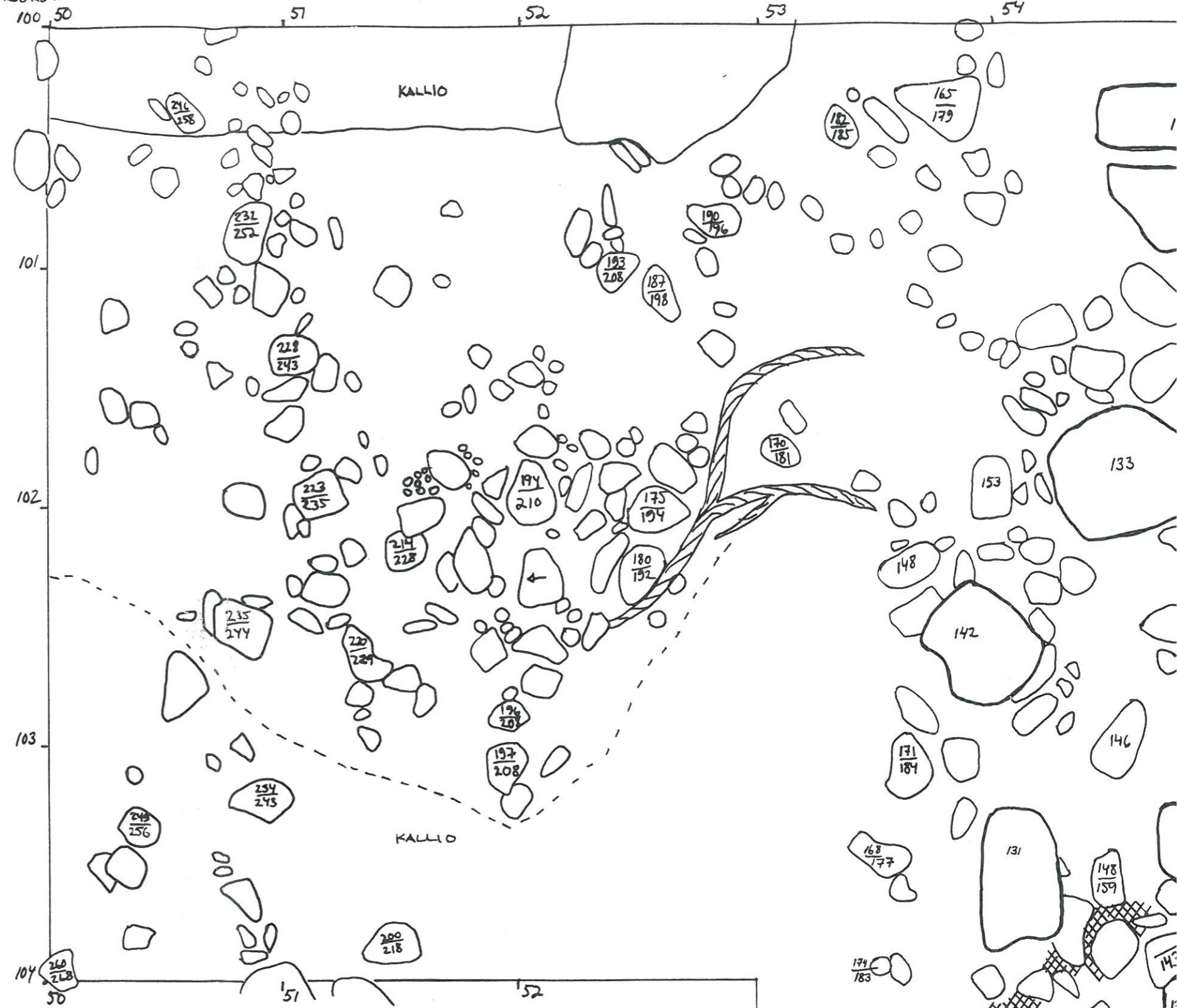
turpeensek. multa



mahd. reunakivi



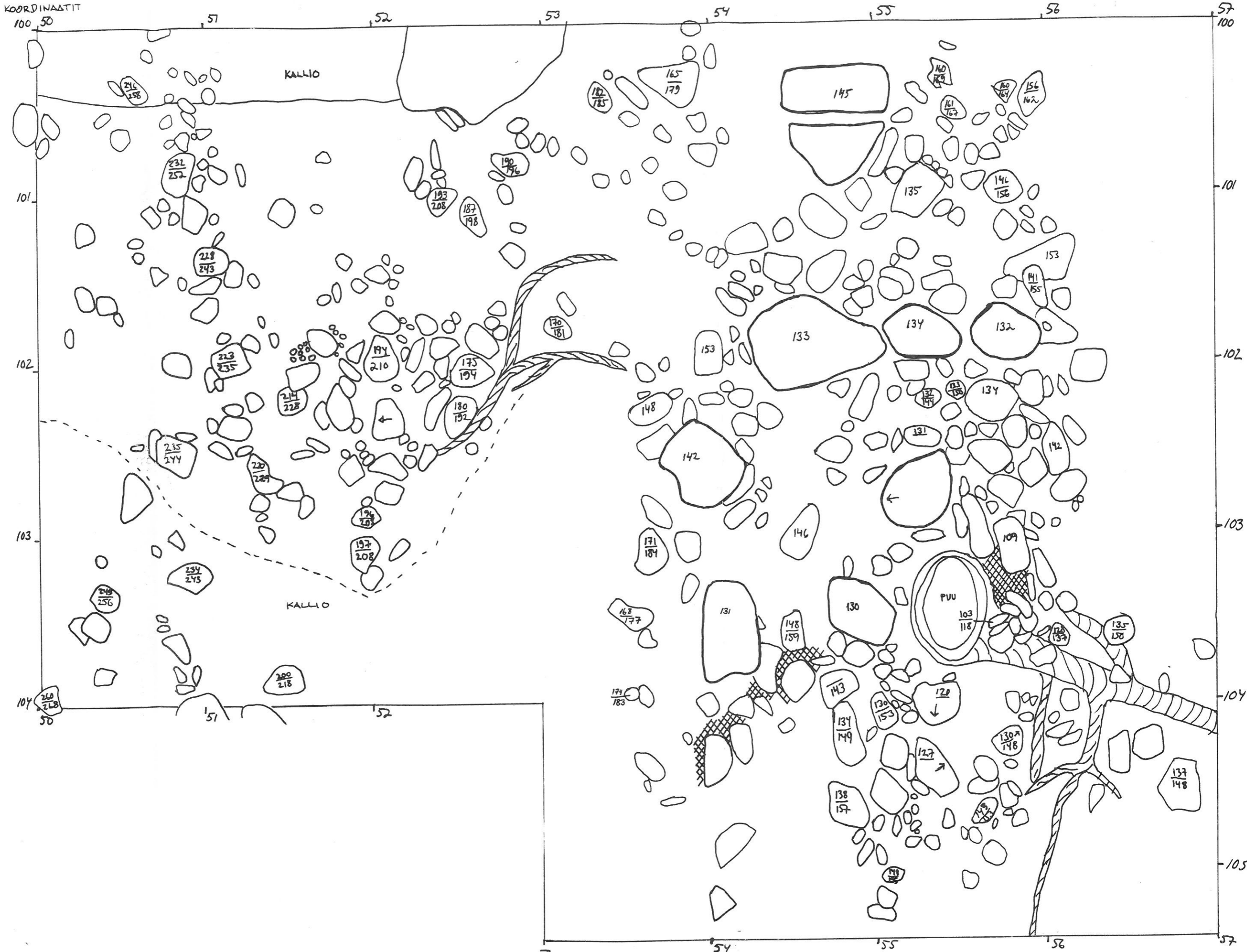
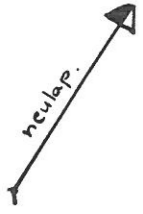
KOORDINAATIT
100 50

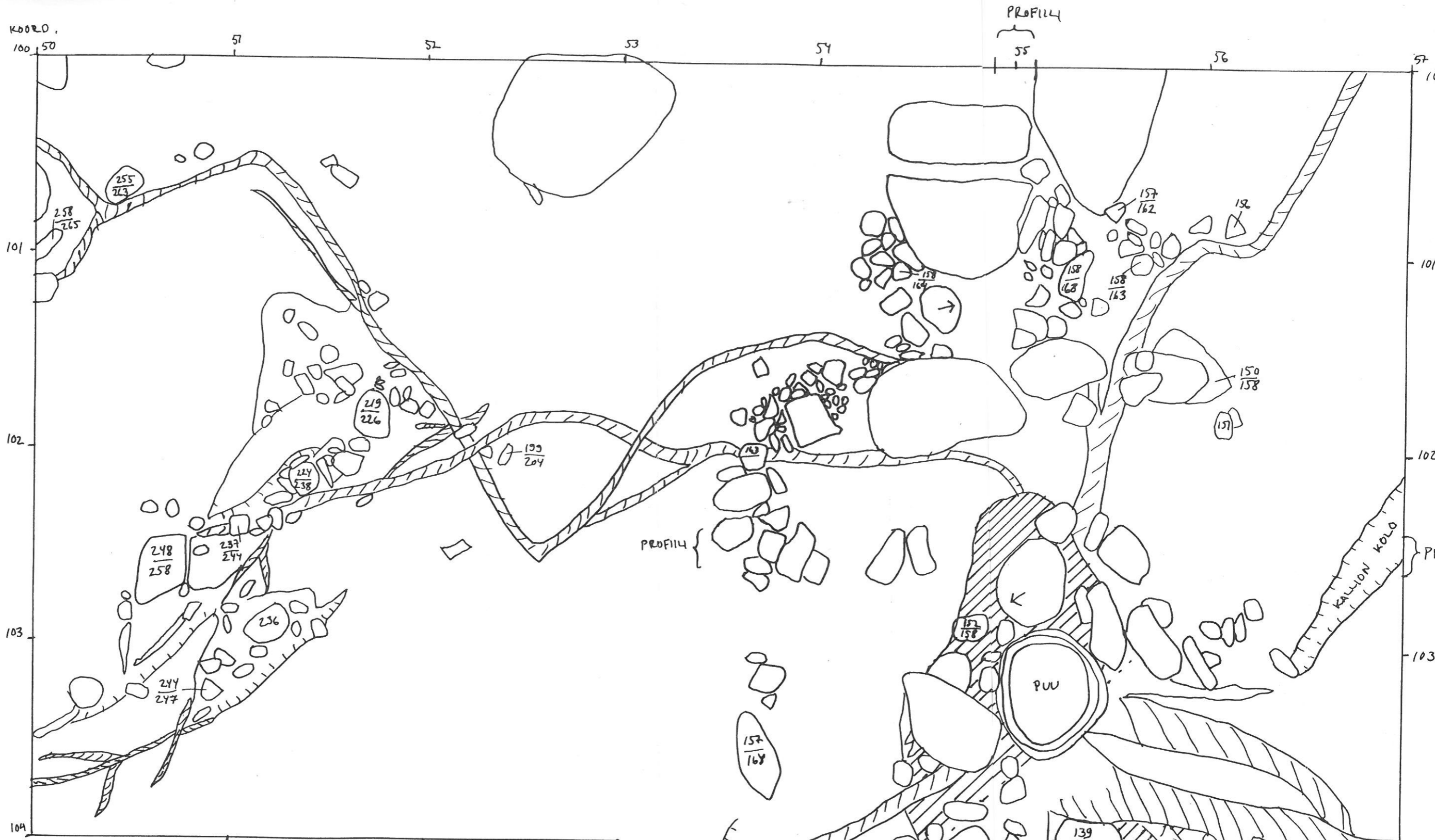


piirt. LL

KOPIO 1:1

KOORDINAATIT



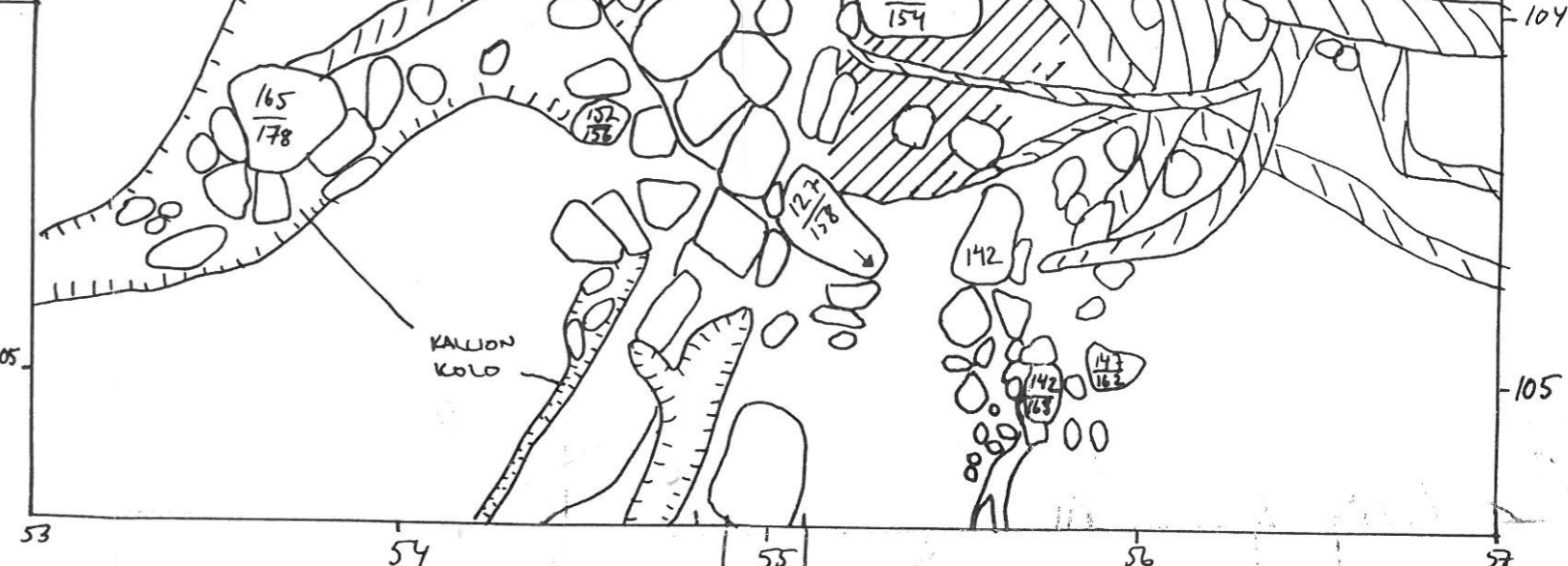


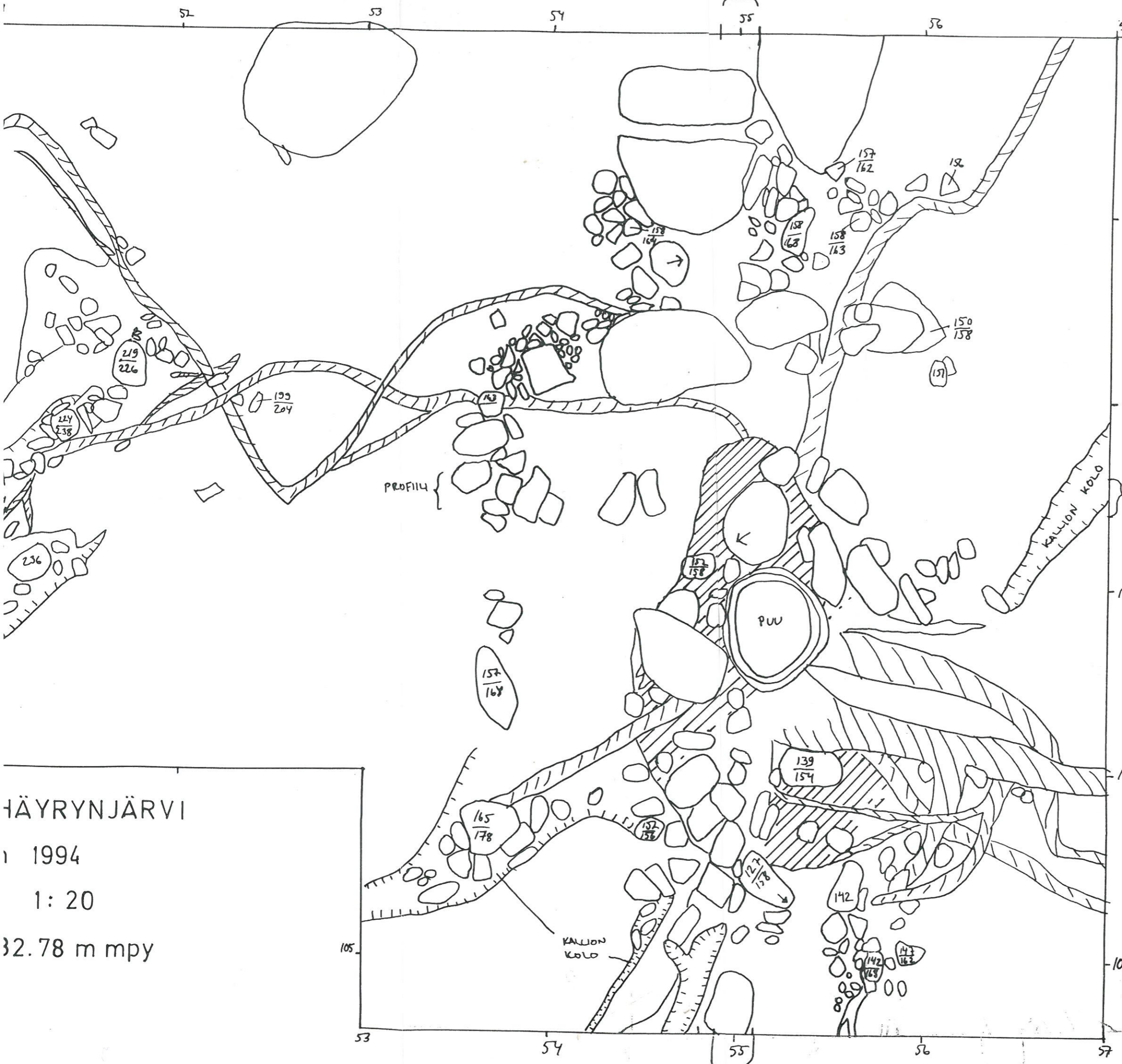
SAVONLINNA HÄYRYNJÄRVI

Leena Lehtinen 1994

2. taso mk 1:20

kiintop. 152 = 82.78 m mpy





- kivi, vaaitusluku 123
456
- juuri
- kallionkolo
- hiilensek. maa
- pii-iskos KM 28884:3

HÄYRYNJÄRVI
 1994
 1:20
 32.78 m mpy

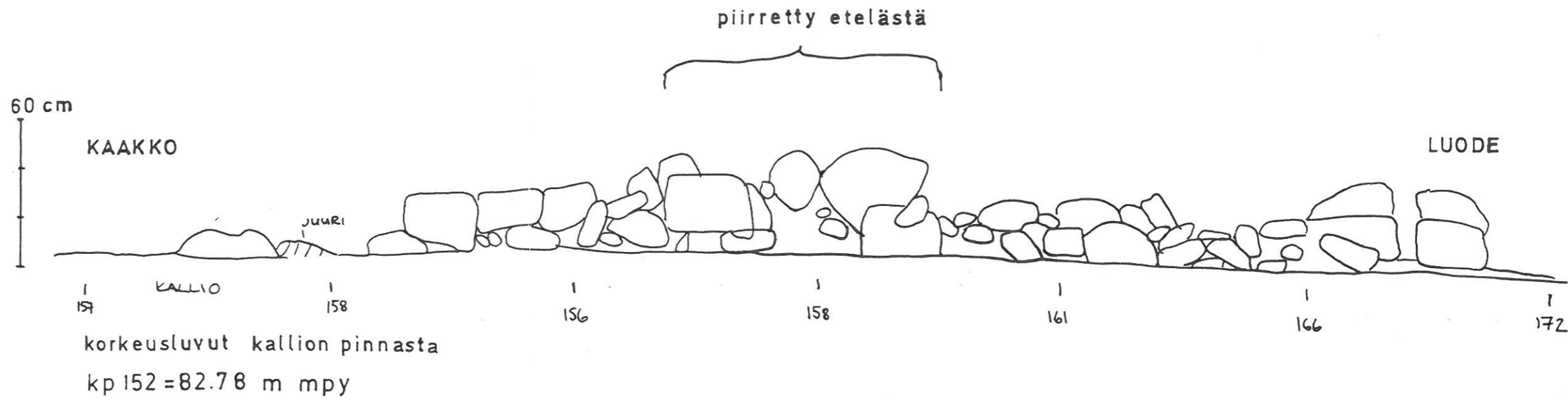
piirt. LL

KOPIO 1:1

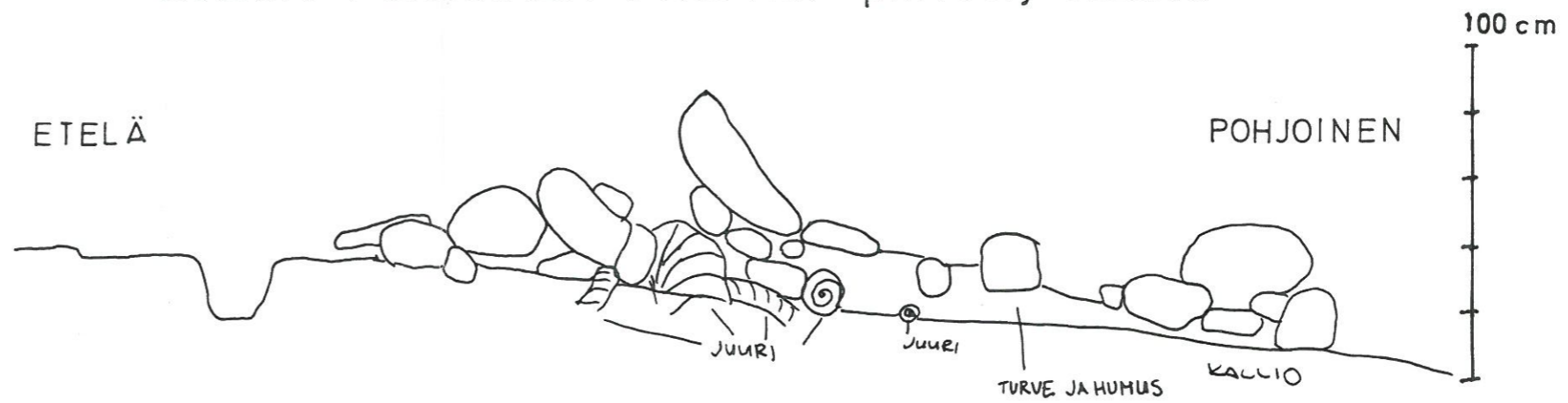
profiilikartat mk 1:20

piirt. L. Lehtinen

KAAKKO-LUODE -PROFIILI piirretty pohjoisesta



ETELÄ-POHJOINEN PROFIIILI piirretty idästä



1994

KM 28824

Savonlinna Häyrynjärvi

KM 28824

Esihistoriallisia löytöjä, jotka FK
Leena Lehtinen kaivautti Savonlinnan
Tolvanniemen kylän Häyrynjärveltä
1.-8.8.1994.

Ks. L.Lehtisen kaivauskertomus arkeo-
logian osaston topografisessa arkistossa.

Diar. 18.7.1995

Luetteloinut Leena Lehtinen

2.TASO

RUUTU 56/104

1 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4.7 g.

2 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0.8 g.
Epämääräinen iskos.

RUUTU 56/105

3 PII-ISKOS, 1 kpl, 7.3 g.
Tuluspiin näköinen iskos vaaleaa,
valkoisen ja ruskean raidallista
piitä.
Pituus 31 mm, leveys 26 mm, paksuus
max 10 mm.
Koord. x 56.40, y 105.80. Löytyi
kallion päältä.

4 KVARTSI-ISKOS, 2 kpl, 2.1 g.
Kaksi pientä iskosta.

EI TARKKAA LÖYTÖPAIKKAA

5 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3.9 g.
Epämääräinen iskos röykkiön luoteis-
sektorin alueelta. Löydetty siirre-
tystä maasta.

1994

KM 28824

Savonlinna Häyrynjärvi

KM 28824

3. TASO

RUUTU 54/100

- 6 KVARTSI-ISKOS, 2 kpl, 0.4 g.
Kaksi pientä, vähän epämääräistä
iskosta.

RUUTU 55/104

- 7 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 9.6 g.
Selvä iskos, jonka toinen puoli
kuperaa luonnonkvartsia, toisella
puolella iskentäjälki. Löytyi
ruutujen 55/103 ja 55/104 rajalta.

RUUTU 56/103

- 8 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1.2 g.
Epämääräinen pieni iskos.

RUUTU 56/104

- 9 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3.4 g.