

Esilist. lsto 77/9.4.1984

KAIVAUSKERTOMUS

KEMPELE LINNAKANGAS 1983 (KL-83)

KAIVAUSKERTOMUS
 OULUN YLIOPISTO
 HISTORIAN LAITOS

KEMPELE LINNAKANGAS 1983 (KL-83)

Omistaja Olavi Karpio, rek. no. 2:80

Peruskartta (1:20000): Madekoski 342205

Koordinaatit: x = 0558

y = 3144

z = n. 27 m

Löydöt: KAI 23095:1 - 19

Oulun yliopiston historian laitokselle ilmoitettiin 24.11.1982 Kempeleen Linnakankaalla sijaitsevasta peruskarttaan merkitystä metsäaurauksessa rikkoutuneesta lapinrauniosta. Lähes välittömästi alueelle tehtiin tarkastuskäynti, jolloin voitiin havaita lapinraunion tuhoutuneen noin kaksi metriä sekä eteläiseltä että itäiseltä reunaltaan. Tarkastuskäynnistä tehtiin asianmukainen raportti Museovirastoon 25.11.1982. Talvella 1982-83 käyttyjen neuvotteluiden ja kirjeenvaihdon jälkeen Museovirasto myönsi Oulun yliopiston historian laitokselle kaivausluvan 7.6.-83. (no. 2832) raunion tutkimiseksi. Raunion tutkiminen katsottiin tärkeäksi koska oli mahdollista, että ilman toimenpiteisiin ryhtymistä raunio olisi voinut tuhoutua kokonaan.

Kempeleen kunnan myönnettyä tutkimuksiin 28500 mk palkka - ja materiaalikustannuksiin voitiin tutkimus aloittaa. Kaivauksen vastuullisena johtajana toimi lehtori Pentti Koivunen, kaivausjohtajana Huk Markku Mäkivuoti ja piirtäjänä Huk Katrimaija Lehtinen. Kaivaustyöntekijöinä oli 10 työllisyysvaroin palkattua nuorta Kempeleen kunnasta. Kaivausten kenttätöväihe kesti kaksi viikkoa, 18.7 - 29.7.

Linnakankaan lapinraunio sijaitsee noin 4 km koilliseen Kempeleen kirkosta lähellä Oulun kaupungin ja Kempeleen kunnan rajaa. Linnakangas on mäntymetsää kasvava moreeniharjanne, joka on soiden ympäröimä. Alue on puhtaaksihakattu ja metsäaurattu, jonka jälkeen alueelle on kylvetty uusi puusto (ks. kartat I - II). Linnakankaan lapinraunion on peruskartoituksen yhteydessä löytänyt maan-

mittausteknikko Juhani Lämsä. Paikalla on käynyt intendentti Paula Purhonen vuonna 1979, jolloin lapinraunio inventoitiin ja merkittiin peruskartalle (ks. Purhosen inventointikertomus vuodelta 1979 sekä peruskartta, Madekoski 342205).

Kaivaukset aloitettiin ruuduttamalla alue 2 x 2 metrin ruutuihin niin, että linjat I ja 8 jakoivat raunion neljään sektoriin (ks. kartta V). Korkeuskiintopisteenä käytettiin kaivausalueen sisälle jäänyttä Kempeleen kunnan kartoituksessa käyttämää korkeuskiintopistettä no. 628, jonka korkeus merenpinnasta NN-järjestelmällä mitattuna on 27.384 metriä. Kiintopiste toimi samalla relatiivisena kiintopisteenä, vaaituskoneen ollessa asetetun korkeuteen 140 koko kaivausten ajan.

Raunion tutkimus aloitettiin ruudutuksen laatimisen jälkeen puhdistamalla raunio kasvillisuudesta rikkomatta kuitenkaan vähäistä metsäauraukselta säästynyttä jäkäläkerrosta kivien pinnalla. Puhdistuksen jälkeen raunion laajuuden selvittämiseksi ja mahdollisen kulttuurikerroksen löytämiseksi avattiin raunion ympäröivää aluetta lännessä linjalle F saakka, etelässä linjalle 2 saakka, idässä linjalle M saakka ja pohjoisessa linjalle 14 saakka, poisluettuna ruutu L;12 (ks. kartta VI). Huolellisesta kaivamisesta ja maan seulonnasta huolimatta tältä alueelta ei löydetty merkkejä kulttuurikerroksesta eikä myöskään esineitä, muutama luontaisesti lohjennutta kvartsin kappaletta lukuun ottamatta. "Kuntan" alla oli siellä täällä hiiltä, mutta hiili samoin kuin kivien hauraus selittyi alueella aikojen kuluessa raivonneesta metsäpalosta. Paksuin ja hiiltynein kerros oli ruutujen G;4 ja H;4 alueella, mutta näidenkään ruutujen alueella kerros ei muodostanut kulttuurikerrosta. Asian varmistamiseksi siitä otettiin kuitenkin näyte (ks. näyte 1). Raunion ympärillä oleva maa oli ns. raakaa maata, samanlaista millaista se oli alueella olevissa metsäauraurissa ja niiden profiileissa nähtävissä. Tutkimusalueelle ei kaivettu erillisiä koeojia vaan hyödynnettiin metsäaurauria, jotka tutkittiin mahdollisten esineiden ja kulttuurikerroksen löytämiseksi alueelta. Kaivausaluetta ei haluttu tarpeettomasti laajentaa koeojilla koska maanomistaja oli kylvänyt alueelle puunsiementä ja parin vuoden ikäisiä taimia oli runsaasti nähtävissä hakkuualueella.

Raunion reuna-alueiden puhdistuksen jälkeen voitiin raunion huomata olevan hieman suuremman kuin mitä se oli ollut ennen työn

aloittamista. Noin kuuden metrin asemesta raunio oli lähes kahdeksan metriä halkaisijaltaan (ks. kartta V). Raunion reunat olivat metsäaurauksen yhteydessä levinneet eikä raunio ollut enää siinä muodossa, jossa se oli ollut sitä inventoitaessa (vrt. Purhosen inv. kert. v. 1979).

Ruudutuksen avulla raunio oli jaettu neljään sektoriin. Rakenteen tukiminen aloitettiin kaakkoissektorista, josta kaivausjohtajan valvonnassa poistettiin kivikerta kerrallaan. Kivikerrat erottuivat selvästi päänkokoisina ja hieman pienempinä kivinä. Kivikerrosten välissä oli selvät tasoituskerrokset pienistä nyrkinkokoisista ja sitä pienemmistä kivistä. Kivikerrosten purkamista (3 kivikertaa) jatkettiin puhdistusten ja kuvaamisen jälkeen tasolle, jossa raunion reunalta tulivat esiin suuret miehennostannaiset ja suuremmat kivet. Tässä vaiheessa työ keskeytettiin, koska aivan ilmeisesti näkyviin oli tullut osa kehäkiveystä. Asian varmistamiseksi avattiin samalla menetelmällä vastakkainen luoteissektori (2 kivikertaa). Myös luoteissektorissa tuli näkyviin selvästi suuremmista kivistä rakennettu kehä. Asian tultua varmistetuksi, että kysymyksessä todella oli kehä poistettiin sektoreista viimeinen kivikerta, jonka jälkeen voitiin profiilit piirtää (ks. kartta VII).

Koillissektori samoin kuin lounaissektori avattiin samalla menetelmällä poistamalla kivikerta kerrallaan (3 kivikertaa). Myös molemmissa näissä sektoreissa tuli toisen kivikerran jälkeen näkyviin selvä suuremmista kivistä kuin itse raunio kasattu kehäkiveys. Tämän lisäksi tuli toisen kivikerran poiston jälkeen näkyviin osa mahdollista sisempää kehäkiveystä. Sen ei kuitenkaan havaittu jatkuvan missään toisessa sektorissa. Tämän mahdollisen sisemmän kehän alapuolella oli lisäksi selvä yhtenäinen kivikerta, joka oli rakennettu päänkokoisista kivistä (ks. kartta IX).

Raunion avaamisen jälkeen sen rakenne voitiin päätellä seuraavaksi. Raunion halkaisija oli noin 5,5 - 6 metriä. Raunio oli lähes pyöreä, ja sitä kiersi kivikehä, joka oli tuettu ulkopuolelta pienemmällä kivillä. Kehän rakentamisessa oli käytetty hyväksikäyttöä maakiviä. Lähes kehän keskellä oli suuri nelikulmainen maakivi, joka kohosi noin 60 cm maanpinnan tason yläpuolelle. Sivuiltaan tämä silmäkivenä pidettävä kivi oli noin yhden metrin mittainen. Aivan ilmeisesti raunio on alettu kasaamaan tämän kiven ympärille. Kehän sisäpuolella oli myös muita maakiviä, jotka kuitenkin oli-

vat silmäkiveä selvästi pienempiä. Ne eivät myöskään muodostaneet varmaa rakennetta. Tosin silmäkivi ja sen eteläpuolella olevat kolme kiveä muodostivat paasiarkkua muistuttavan kokonaisuuden. Kyseisestä kohdasta ei kuitenkaan löydetty mitään jäänteitä, jotka olisivat viitanneet hautaukseen. "Paasiarkun" kohdalla ei ollut myöskään havaittavissa katekiveystä, vaan kivien välinen tila oli täynnä raunion kasaamisessa käytettyjen kivien kokoisia kiviä. Rakenteen profiilien alkuperäistä muotoa samoin kuin raunion alkuperäistä korkeutta ei voitu päätellä rakenteen rikkoontumisen vuoksi (ks. karttoja VII ja X).

Raunion rakenteen selvittyä tutkittiin raunion pohjamaa sektoreittain. Raunion pohjalla oli hiiltä siellä täällä, ei kuitenkaan niin paljon, että olisi voitu puhua polttorovion jätteistä tai selvästä kulttuurikerroksesta. Kaikki maa seulottiin huolellisesti. Lopuksi steriiliin pohjamaahan kaivettiin tarkistuskäivannot, joilla varmistuttiin siitä, että oli varmasti saavutettu rakenteen pohja. Erittäin ohut 1 - 3 cm paksu likaantunut maa raunion pohjalla lienee ollut osaksi peräisin raunion rakentamisen ajalta ja osaksi kivien välistä valuneesta myöhempiaikaisesta humuksesta. Itse raunio koostui pelkistä kivistä, eikä siinä ollut esim. maatäytettä kivien lomassa.

Raunion pohjamaata tutkittaessa tehtiin siitä seuraavat esinelöydöt. Luoteissektoria purettaessa löydettiin palamaton jyräjän kallo (löytö 4) pisteestä H +50; 8 +40, latta 149. Samoin luoteissektorista löydettiin muutama kappale palanutta luuta raunion pohjamaasta (löydöt 6 ja 7). Lounaissektorista löydettiin pohjamaata kaivettaessa lievästi hiilen sekaisesta kohdasta palamaton käyttöjälkinen tuluspii (löytö 12) pisteestä I +30; 6 -25, latta 157. Näiden lisäksi löydettiin koillissektorin ja luoteissektorin rajalta poikkileikkaukseltaan lievästi segmentinmuotoinen avonainen pronssisormus (löytö 8) pisteestä I +30; 8 +155, latta 154. Lisäksi alueelta otettiin talteen muutama lohjennut kappale kvartssia, joita ei voi kuitenkaan pitää varmoina esineinä. Kvartsien talteenotossa ajateltiin mahdollista myöhemmin tulevaisuudessa tehtävää kvartsitutkimusta.

Viimeisimpänä työvaiheena kehäkivet käytettiin pois paikoiltaan ja niiden alinen maakerros tutkittiin. Voitiin huomata, että kehäkivet oli asetettu puhtaaseen maahan. Lisäksi kohotettiin silmäkiveä ja muita kehän sisällä olleita kiviä pois paikaltaan.

Po. gran latti
nylkeen kal-
lo. ks. M. Mäkelä
sektorin latti
Mv. K. 20.5.86

Näiden kivien kohdalla voitiin huomata sama tilanne kuin kehäkivien kohdalla, niiden alainen maa oli täysin puhdas. Tutkimuksen lopuksi raunio kasattiin ja ennallistettiin mahdollisimman alkuperäiseen muotoonsa.

Lopullisena johtopäätöksenä tutkimuksesta voitiin todeta, että kysymyksessä on rakenteellinen hautaraunio. Rauniossa on säännöllinen lähes pyöreä kehä ja tämän kehän keskellä silmäkivi ja mahdollinen paasiarkku. Kehä muodostuu suurista maakivistä ja suurista miehennostannaisista, halkaisijaltaan noin 50 cm suuruisista kivistä. Raunion kasaamiseen on käytetty pieniä nyrkinkokoisia ja päänkokoisia, halkaisijaltaan noin 20 cm, suuruisia kiviä. Lisäksi voidaan varmuudella sanoa, että raunioon on tehty avoin esineellinen polttohautaus. Raunio ajoittuu maankohoamisilmiön johdosta aikaisintaan pronssikauden lopulle tai esiroomalaisen kauden alkuun. Raunion ajoittumista roomalaisajalle puoltaisi löydetty sormus (löytö 8).

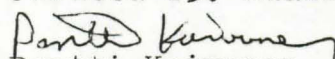
Kaivaukset kestivät kaksi viikkoa, ja tänä aikana avattiin yhteensä 140 m² maata. Kaivausten kokonaiskustannukset olivat 25.295,38 markkaa. Kaivausten aikana otettiin 466 kpl 24 x 35 - kokoista värikuultokuvaa ja 198 kpl mustavalkokuvaa 24 x 35 filmille. Esineistö on puhdistettu ja konservoitu Oulun yliopiston historian laitoksen arkeologian laboratoriossa. Esineistön konservoinnista on vastannut amanuenssi Tuula Auer, esinekuvauksesta valokuvauslaborantti Seija Poutiainen, karttojen puhtaaksi piirtämisestä piirtäjä Irene Ryyppö sekä muusta tutkimusdokumentaation muokkauksesta vs. amanuenssi Markku Mäki vuoti.


Jälkitoimenpide-ehdotuksena kaivausalueelle esitettään asennettavaksi taulu, josta käy ilmi, että hautaraunio on muinaismuistolain suojaama.

LIITTEET:

- kartat I -XI
- 6 kpl mustavalkokuvaa
- esineluettelo

Oulussa 29. maaliskuuta 1984


Pentti Koivunen
lehtori


Markku Mäki vuoti
vs. amanuenssi

| | |
|------------------------------------|------------------|
| KEMPELE Linnakangas | |
| TASOKARTTA (Pohjakiveys) | |
| Röykkiökaivaus | 22, 7 1983 |
| OULUN YLIOPISTO Historian laitos | |
| KP 140 | Mittakaava 1: 20 |
| | Kartta VIII |
| Kenttäpiirros: Katrimaija Lehtinen | |
| Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö | |

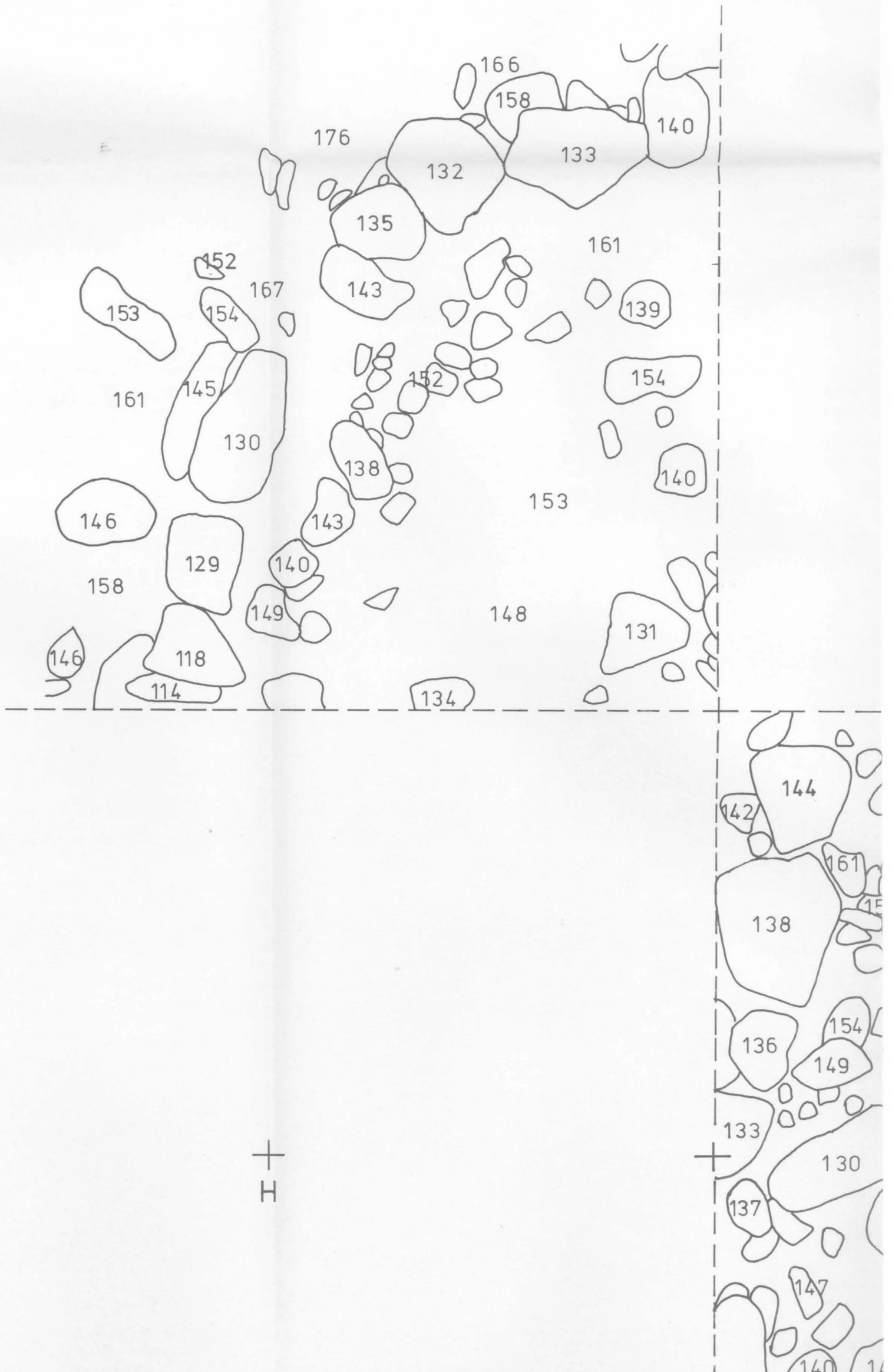


10+

8+

6+
G

+
H

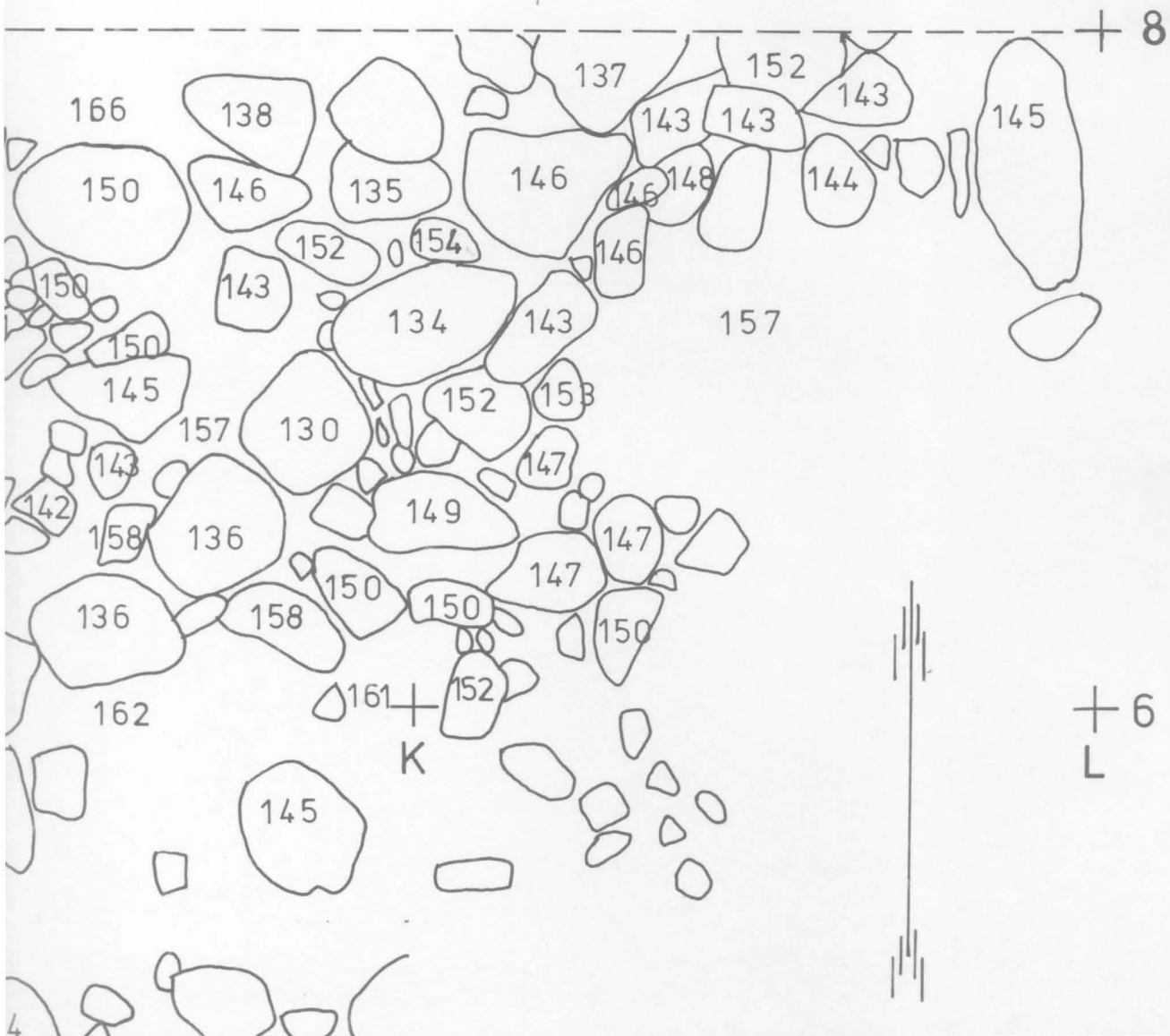


K
+

L
+12

+10

+8



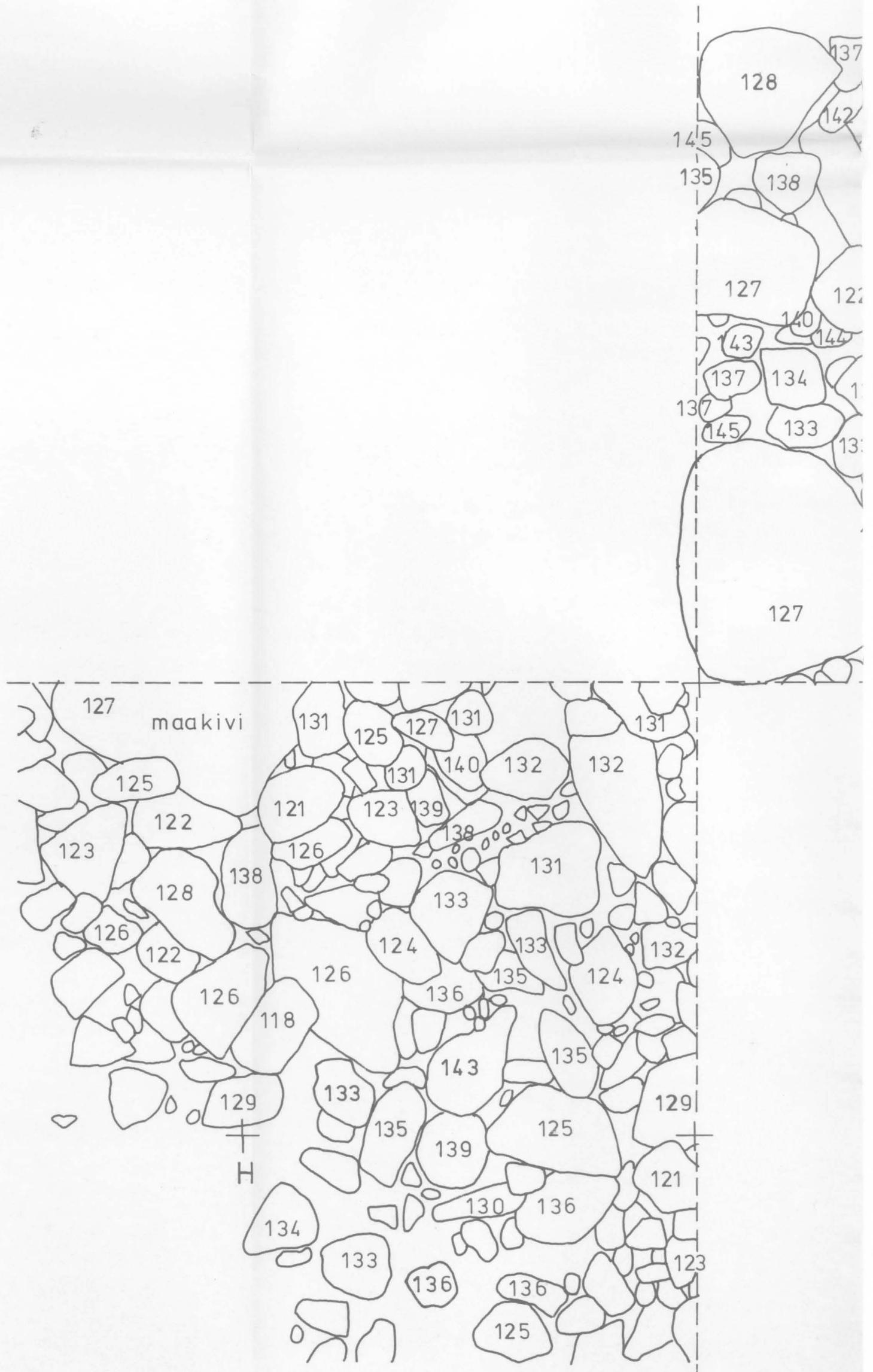
| | |
|------------------------------------|------------------|
| KEMPELE Linnakangas | |
| TASOKARTTA (Kehäkivien taso) | |
| Röykkiökaivaus | 25 . 7 . 1983 |
| OULUN YLIOPISTO Historian laitos | |
| KP 140 | Mittakaava 1: 20 |
| Kartta IX | |
| Kenttäpiirros: Katrimaija Lehtinen | |
| Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö | |



10+

8+

6+
G



K
+

L
+12



+10

+8

+
K

+6
L



| | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| KEMPELE Linnakangas | | |
| VAAITUSKARTTA | | |
| Röykkiökaivaus | 27. 7. 1983 | |
| OULUN YLIOPISTO | Historian laitos | |
| KP140 | Taso II | Mittakaava 1:100 |
| | | Kartta XI |
| Kenttäpiirros: Katrimaija Lehtinen | | |
| Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö | | |

14 .

12 .

10 .

8 .

6 .

4 .

2 .

0 .

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

O

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| .180 | .147 | .193 | .173 | .175 |
| .180 | .180 | .178 | .181 | |
| .176 | .177 | .164 | .132 | .170 |
| .170 | .158 | .165 | .170 | |
| .167 | .134 | .165 | .170 | .167 |
| .168 | .158 | .168 | .165 | |
| .170 | .164 | .140 | .171 | .161 |
| .178 | .143 | .176 | .162 | |
| .154 | .172 | .166 | .159 | .162 |



K
+

L
+12



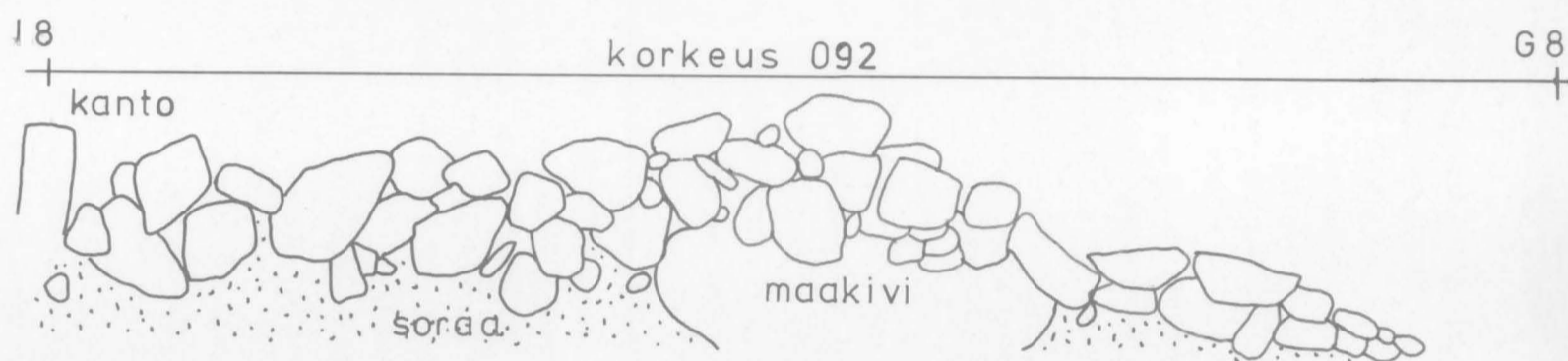
Handwritten text, possibly a title or description, located in the upper right corner of the page. The text is faint and difficult to read.

Handwritten text, possibly a title or description, located in the middle right section of the page. The text is faint and difficult to read.

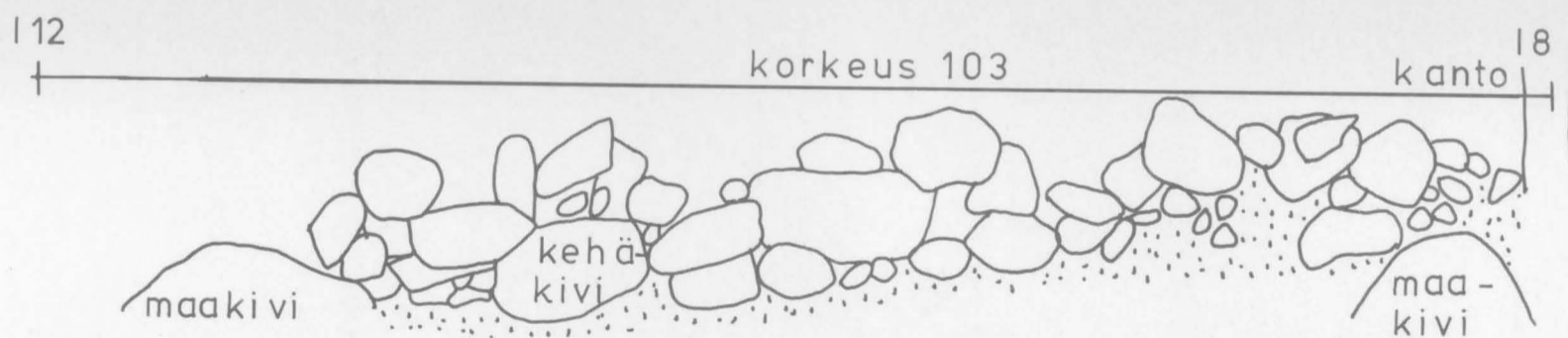
Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower right corner of the page. The text is faint and difficult to read.

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| KEMPELE Linnakangas | |
| PROFIILIKARTAT | |
| Roykkiö kaivaus | 22 - 23 . 7 . 1983 |
| OULUN YLIOPISTO Historian laitos | |
| KP140 | Mittakaava 1:20 |
| | Kartta VII |
| Kenttäpiirros: Katrimaija Lehtinen | |
| Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö | |

LUOTEISNELJÄNNEKSEN ETELÄPROFIILI
(länsi-itä-suunta)



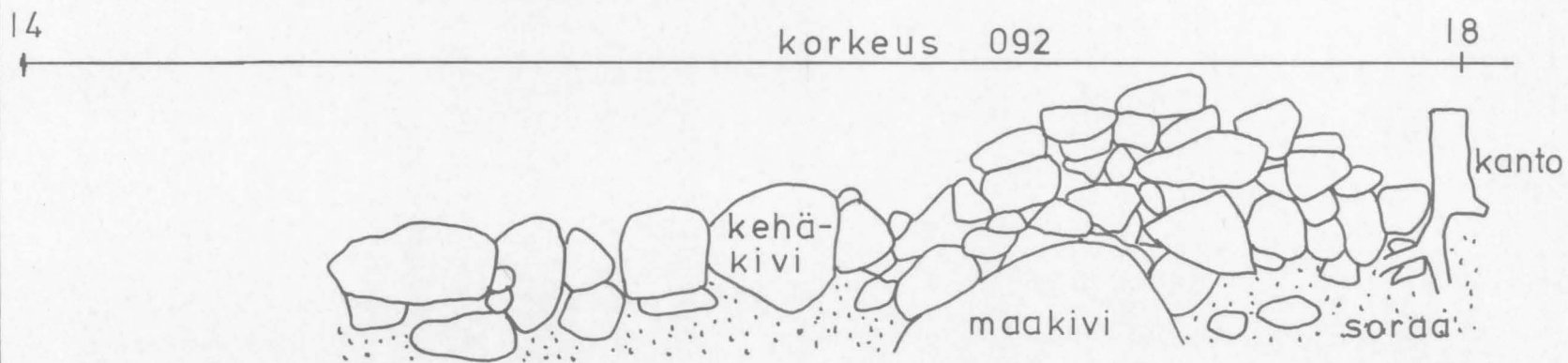
LUOTEISNELJÄNNEKSEN ITÄPROFIILI
(pohjois-etelä-suunta)



KAAKKOISNELJÄNNEKSEN POHJOISPROFIILI
(itä-länsi-suunta)



KAAKKOISNELJÄNNEKSEN LÄNSIPROFIILI
(etelä-pohjois-suunta)



| | | |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| KEMPELE Linnakangas | | |
| VAAITUSKARTTA | | |
| Röykkiökaivaus | 20 . 7 . 1983 | |
| OULUN YLIOPISTO Historian laitos | | |
| KP 140 | Taso I | Mittakaava 1:100 |
| | | Kartta VI |
| Kenttäpiirros: Katrimaija Lehtinen | | |
| Puhtaksi piirtänyt: Irene Ryyppö | | |

16 .

14 .

12 .

10 .

8 .

6 .

4 .

2 .

0 .
A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

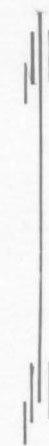
L

M

N

O

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| .161 | .171 | .180 | .178 | .169 | .139 | |
| 170 | 164 | 161 | 167 | 184 | | |
| .147 | .175 | .146 | .167 | .160 | .168 | .178 |
| 172 | 138 | | | 171 | 140 | |
| .173 | .168 | | | | .160 | .163 |
| 157 | 165 | | | | 158 | |
| .154 | .155 | | + | | .158 | .148 |
| 168 | | | | | 154 | |
| .154 | .165 | | | | .153 | .147 |
| 170 | 174 | | | 153 | 150 | |
| .177 | .156 | .163 | .160 | .157 | .157 | .152 |
| 165 | 164 | 171 | 165 | 160 | 151 | |
| .172 | .166 | .168 | .158 | .172 | .152 | .148 |



| | |
|------------------------------------|------------------|
| KEMPELE Linnakangas | |
| PINTAVAAITUSKARTTA | |
| Röykkiökaivaus | 19 . 7 . 1983 |
| OULUN YLIOPISTO | Historian laitos |
| KP140 | Mittakaava 1:100 |
| | Kartta III |
| Kenttäpiirros: Katrimaija Lehtinen | |
| Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö | |

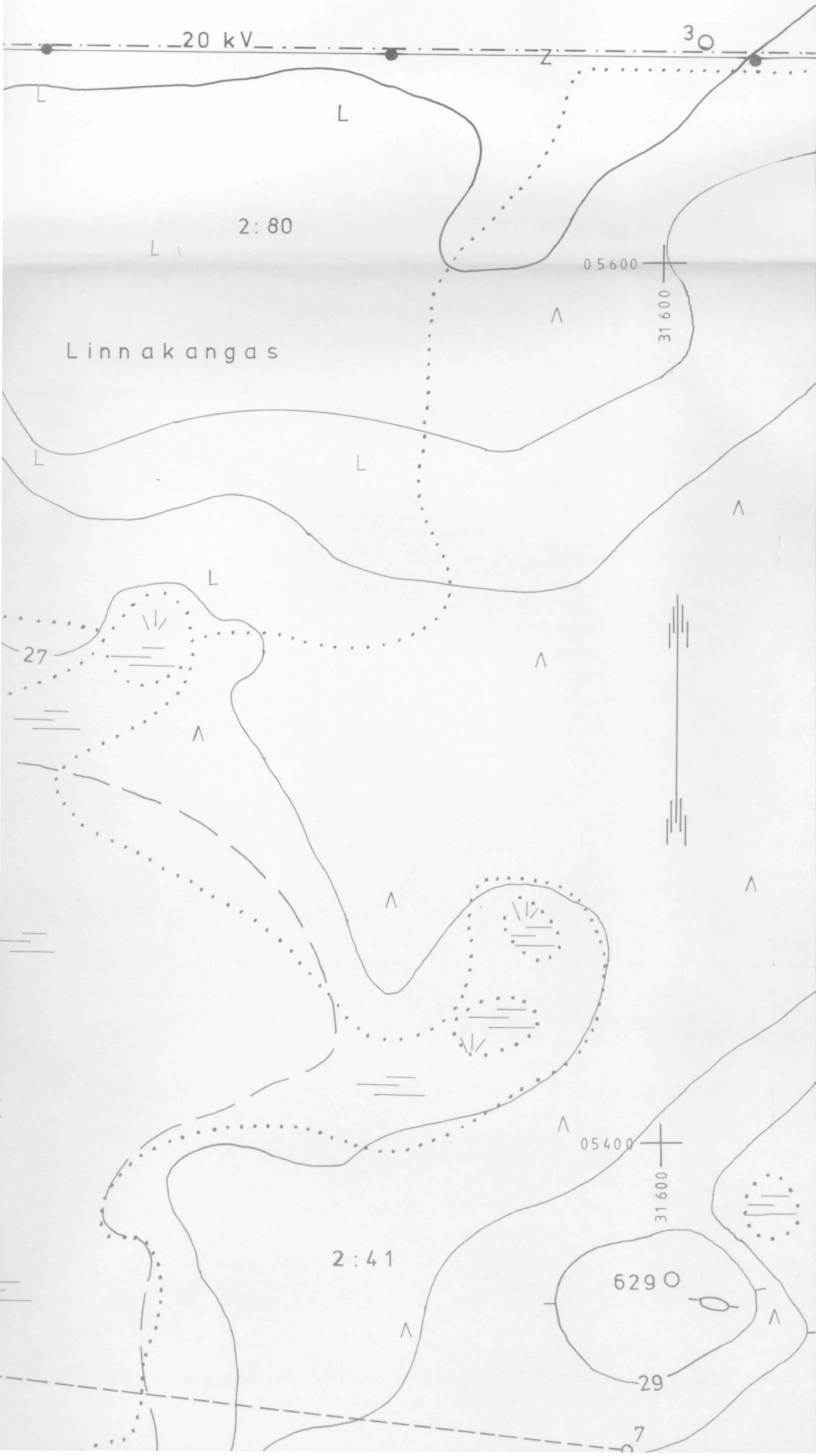
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | 16 . | .197 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | .157 | .154 | .174 | .159 | | |
| | 12 | .125 | .197 | .168 | .154 | .151 | .127 | .149 | .134 | .165 | .156 | .166 | .176 | .183 | .198 |
| | 10 | | | | | .190 | .172 | .157 | .148 | .136 | .135 | .155 | .153 | | |
| | 8 | | | | | .185 | .138 | .123 | .90 | .106 | .111 | .154 | .145 | | |
| | 6 | | | | | .169 | .150 | .159 | .135 | .115 | .116 | .149 | .145 | | |
| | 4 | | | | | .147 | .170 | .165 | .163 | .150 | .155 | .154 | .150 | | |
| | 2 | | | | | .148 | .164 | .159 | .161 | .158 | .144 | .151 | .156 | | |
| | 0 | .181 | .185 | .166 | .202 | .179 | .173 | .175 | .158 | .163 | .160 | .184 | .171 | .152 | .148 |
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | |



| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| KEMPELE Linnakangas | |
| YLEISKARTTA | |
| Röykkiökaivaus | 1983 |
| OULUN YLIOPISTO | Historian laitos |
| | Mittakaava 1:1000 |
| | Kartta I |
| Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö | |

OULUN KAUPUNKI







OULUN YLIOPISTO

Historian laitos

Tunnus: KL-83 N:o 1

Filmilaatu: Kodak PX Objektiivi: 35

Filmikoko: kinofilmi 6 x 6 sm
 muu _____

Aihe: Yleiskuva maasto-olosuhteista, met-
sä auraurat, kuvan alareunassa
kaivausalueen länsireuna

Valokuvaaja: MARKKU MÄKIVUOTI

Päivämäärä: 21/7 1983 Kello 08.15

Suunta: 300 / 400

Negatiivin n:o III-29-3



OULUN YLIOPISTO

Historian laitos

Tunnus: KL-83

N:o 2

Filmilaatu: KODAK PX

Objektiivi: 50

Filmikoko: kinofilmi 6 x 6 sm

muu

Aihe: Yleiskuva KAIVUSALUEEN sijainnista.

Valokuvaaja: MARKKU MÄKIVUOTI

Päivämäärä: 21/7 1983 Kello 07.25

Suunta: 350 / 400

Negatiivin n:o III - 28 - 7



OULUN YLIOPISTO

Historian laitos

Tunnus: KL-83

N:o 3

Filmilaatu: Kodak PX Objektiivi: 35

Filmikoko: kinofilmi 6 x 6 sm
 muu _____

Aihe: Lapinvaunio puhdistetuna ja
ympäröivät alueet kaivettuna ensim-
mäiseen tasoon.

Valokuvaaja: MARKKU MÄKIVUOTI

Päivämäärä: 21 / 7 19 83 Kello 08.15

Suunta: 350 / 400

Negatiivin n:o III - 29 - 3



OULUN YLIOPISTO

Historian laitos

Tunnus: KL-83 N:o 4

Filmilaatu: Kodak PX Objektiivi: 35

Filmikoko: kinofilmi 6 x 6 sm
 muu _____

Aihe: Kaakkoiis- ja luoteissektorit polyään
kaivettuina. Koillis- ja lounaissektorit
ennen viimeisen kivikerran poistoa

Valokuvaaja: MARKKU MÄKIVUOTO

Päivämäärä: 25/7 19 83 Kello 11.50

Suunta: 250 / 400

Negatiivin n:o III-32-7



OULUN YLIOPISTO

Historian laitos

Tunnus: KL-83 N:o 5

Filmilaatu: Kodak PX Objektiivi: 28

Filmikoko: kinofilmi 6 x 6 sm
 muu _____

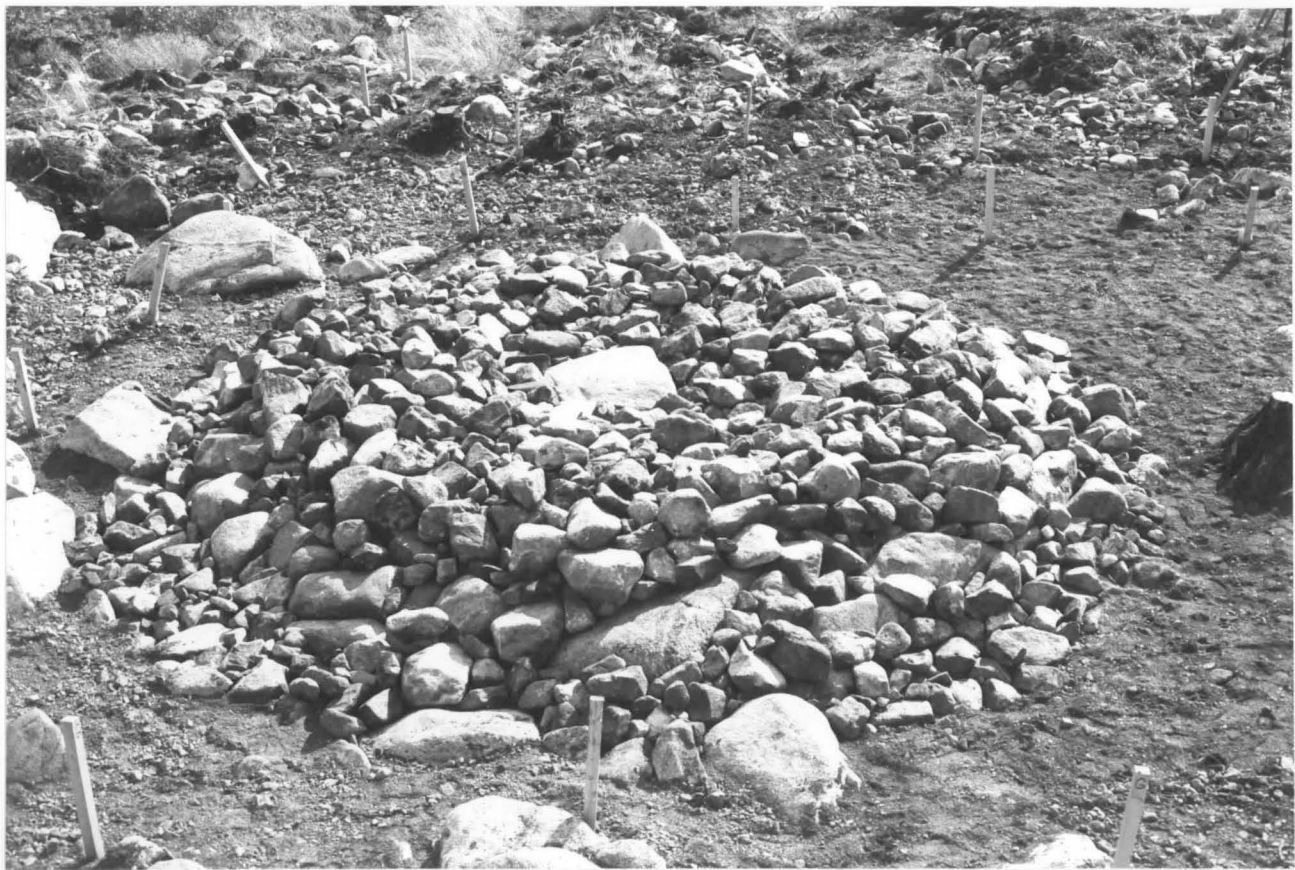
Aihe: RAUNION polyARAKENNE

Valokuvaaja: MARKKU MÄKIVUOTI

Päivämäärä: 27/7 19 83 Kello 07.20

Suunta: 300 / 400

Negatiivin n:o III-34-6



OULUN YLIOPISTO

Historian laitos

Tunnus: KL-83

N:o 6

Filmilaatu: Kodak Px

Objektiivi: 50

Filmikoko: kinofilmi 6 x 6 sm

muu

Aihe: Lapinvaunio ennallistettuna
Kaivausten päätyttyä

Valokuvaaja: MARKKU MÄKIVUOTO

Päivämäärä: 29 / 7 1983 Kello 10.15

Suunta: 100 / 400

Negatiivin n:o III-37-4

Maalöydöt 1 - 19, jotka on Oulun yliopiston historian laitoksen toimesta talteenotettu lapinrauniotutkimuksen yhteydessä vuonna 1983 Kempeleen Linnakankaalta.

Ks. Kempele Linnakangas (KL-83), kaivauskertomus vuodelta 1983, siihen liittyvät kartat sekä kuvat Oulun yliopiston historian laitoksella. Luettolointityön on tehnyt Kaivausjohtaja Markku Mäki vuoti. Esineet on liitetty Kansallismuseon kokoelmiin päänumerolla 23095.

diar. 6.1.-85

1. 4 kpl kvartseja ruudusta G; 12. Ensimmäinen kaivauskerros. (20.7.83)

2. Kappale kvartssia ruudusta F; 10. Ensimmäinen kaivauskerros. (20.7.83)

3. 4 kpl kvartseja ruudusta H; 8. Pohjamaasta. (22.7.83)

Grönlannin hylkeen^{*}

4 (Jyrsijän) palamaton kallo. Löytö n:o 1. Ruudusta H; 8. Toisen kivikerran alta. Piste H +50; 8 +40. Latta 149. (21.7.83)

** korj. M. Mäki vuoti kirjje esineist.
Htoll. 20.5.-86*

| | |
|-------------------------|--|
| Kempele, Linnakangas | 5. Palanut luunsiru ruudusta H;8. Toisen kivikerran alta. (21.7.83) |
| | 6. 6 kpl palaneita luunsiruja ruudusta H;8. Pohjamaan puhdistus I krs. (22.7.83) |
| | 7. 5 kpl palaneita luunsiruja ruudusta H;8. Pohjamaan puhdistus II krs. (25.7.83) |
| | 8. Poikkileikkaukseltaan lievästi segmentinmuotoinen avonainen pronssisormus. Löytö n:o 3. Ruudusta I;8. Lievästi hiilensekaisesta pohjamaasta. Piste I +30; 8 + 155. Latta 154. (26.7.83) |
| | 9. 20 kpl kvartseja ruudusta I;8. Pohjamaasta I krs. (25.7.83) |
| | 10. 3 kpl kvartseja ruudusta L;8. Ensimmäinen kaivauskerros. (20.7.83) |
| | 11. 5 kpl kvartseja ruudusta G;6. Ensimmäinen kaivauskerros. (19.7.83) |
| | 12. Käyttäjälkinen palamaton tuluspii. Löytö n:o 2. Ruudusta H;6. Kolmannen kivikerran alta lievästi hiilensekaisesta pohjamaasta. Piste I +30; 6 -25. Latta 157. (25.7.83) |
| | 13. 5 kpl kvartseja ruudusta H;6. Kolmannen kivikerran alta. (25.7.83) |
| | 14. 4 kpl kvartseja ruudusta I;6. Pohjamaasta I krs. (22.7.83) |

