

# Koekaivausraportti

Laitila, Untamalan kirkon ympäristö

10. - 28.7.1978

Museovirasto

Paula Purhonen ja Leena Söyrinki-Harmo

## Arkistotiedot

Koekaivaus mahdollisten muinaisjäännösten toteamiseksi

Museovirasto ja Laitilan kaupunki

Kaivauksenjohtajat Paula Purhonen 10. - 13.7. ja Leena Söyrinki-Harmo 17. - 28.7.1978

Piirtäjä Jukka Vehmas, vastasi myös kaivauksen johdosta 14.7.1978

Apulaispiirtäjä Antti Heinonen

Laitila, Untamala

Peruskartta 1131 11

Kirkon koordinaatit YKJ P: 6767416 I: 3209250

Kertomuksen liitteet: 7 valokuvataulua, joissa yhteensä 26 mustavalkoista kuvaa

Kartat:

Kopio-ote suunnitelmakartasta (mahdollisesti kylän kehittämissuunnitelma)

Kopio-ote suunnitelmakartasta (mahdollisesti vesijohdon runkoputki), vrt. Hirviluodon tarkastuskertomus

Yleiskarttaluonnos 1:500

Vaaituskarttoja 1:100 3 kpl

Tasokarttoja 1:20 6 kpl

Profiilikartta 1:20

Aikaisemmat tutkimukset kaivaus Ella Kivikoski 1952

tarkastus Anna-Liisa Hirviluoto 1961

Untamalan kirkko sijaitsee harjun eteläosassa mäen laella ja sitä ympäröi vanha hautausmaa ja sen kiviaita. Hautausmaalla on ns. Kalevanpojan viikatteentikku, jonka vieressä olevat mahdollisesti varhaiskeskiaikaiset haudat Ella Kivikoski tutki vuonna 1952. Läheistä Heinikkalan taloa korjattaessa vuonna 1960 löytyi Heinikkalan hautalöytö (KM 15140), jonka löytöpaikan Anna-Liisa Hirviluoto tarkasti keväällä 1961.

Koekaivauksella pyrittiin selvittämään, onko mäellä kirkkomaan kiviaidan ulkopuolella hautauksia tai muita kiinteitä muinaisjäännöksiä. Määrärahoja oli niukalti, kaivauksenjohtajat olivat paikalla oman työaikansa puitteissa peräkkäin, ja kunta maksoi osa-aikaisen piirtäjän sekä kaivausapulaisten palkan. Kaikkiaan selvitettiin noin 1500 m<sup>2</sup> alue. Koeruutujen ja -ojien yhteinen pinta-ala oli 98 m<sup>2</sup>.

Kentällä käytössämme olleet yleiskartat olivat laadullisesti heikkoja kopioita erilaisista suunnitelmakartoista, ja hankalien mittausolosuhteiden vuoksi kentällä piirretty yleiskarttaluonnos mittakaavassa 1:500 ei ehkä ole aivan mittatarkka. Maasto-olosuhteiden ja muiden näköesteiden takia käytettiin useampia kiintopisteitä, mutta mittaustulokset pyrittiin jo kentällä korjaamaan yhtenäisiksi. Päälinjojen vaaituskartat piirrettiin mittakaavaan 1:100, taso- ja profiilikartat mittakaavaan 1:20. Karttoja ei ole piirretty puhtaaksi.

Kirkon länsipuolelle (eli kirkkomaan aidan luoteispuolelle) paalutettiin päälinja suunnassa 321<sup>o</sup> ja sille kohtisuora linja. Linjat leikkaavat pisteessä 100/100. Linjojen suuntaisesti avattiin koeruutuja 1x2 m. Aluksi avattiin noin joka kolmas ruutu. Kohtisuoraan päälinjalle vedettiin vielä linja pisteestä 100/74 rinnettä alas tiehen asti ja myös sen suuntaisesti avattiin koeruutuja.

Toinen luoteis-kaakkoissuuntainen linja paalutettiin kirkkomaan lounaispuolelle linjalle 118. Sen suuntaisesti avattiin koeoja 117/108 – 117/122. Ruudusta 117/114 esiin tulleen kiveyksen luonteen selvittämiseksi laajennettiin aluetta avaamalla ruudut 116/114 ja 118-119/114 sekä osittain ruudut 117-118-119/113.

Kirkon pohjoispuolelle eli kirkkomaan aidan koillispuolelle paalutettiin myös linja suunnassa 321 astetta linjalle 72 välille 120 – 152 ja sille lyhyt poikkilinja kohdalle 146 sekä avattiin koeruutuja 1x2 niiden suuntaisesti.

Kirkkomaan aidan kaakkoispuolelle voitiin kaivaa vain pari 1x1 m koekuoppaa, koska siellä on jyrkkä tienpenkka.

Maaperä koko alueella oli moreenia, jossa oli paikoin tiheässä kiviä, tavallisesti lähellä pintaa. Luontaisten kivien ja mahdollisesti tarkoituksellisesti tehdyn kiveyksen erottaminen oli vaikeata. Ohuen turvekerroksen alla oli monin paikoin tummaa, osin

nokista maata kivien seassa, mutta ei juurikaan niiden alla. Tumman kerroksen paksuus oli yleensä noin 15 -20 cm, ruuduissa 117 paikoin enemmän. Kerroksen tummuus johtui luultavasti pääosin siitä, että paikalla on asuttu pitkään ja suuri osa tutkimusalueesta oli vanhaa piha- tai peltomaata. Syvemmällä maa oli puhdasta soraa. Koeruutuja kaivettiin ensin lastoilla, mutta puhdasta maata yleensä lapiolla. Koeruudut kaivettiin 50 – 60 sentin syvyyteen. Valtaosa ruuduista oli löydöttömiä. Niistä löytyi vain pari lasitetun saviastian palaa, nauvoja ja tiilenpaloja sekä palamattomia luunpaloja.

Alueelta ei löytynyt mitään hautauksiin viittaavaa. Ainoa selvä rakenne oli kirkkomaan lounaispuolisella tasanteella ruuduissa 117- 119/114 tutkitun kivetyn kellarikuopan jäännökset. Kellarin seiniä kiersi kehämäinen kiveys. Se alkoi hahmottua tasosta 4 lähtien. Kivikerroksia oli 3-4. Osaa kivistä oli lohkottu, osa oli täysin luontaisia. Seinien kiveys ei luultavasti ole jatkunut aivan maalattiaan asti. Kivikehän kapealla lounaissivulla oli portaat. Kellarin ovi on ilmeisesti romahtanut sisään, koska pohjalta löytyi rautainen avain sekä mahdollisia saranan paloja ja hiven hiiltynyttä puuta. Kellarikuoppa oli täytynyt tai täytetty maalla ja kivillä, joukossa oli myös tiilenpaloja. Romahtamisvaaran ja ajanpuutteen vuoksi kellari kaivettiin vain sisäpuolelta pohjaan.

Kaivauslöytöjä ei katsottu tarpeelliseksi luetteloita.

Kaivauksen päätteeksi kuopat ja koeoja peitettiin. Maahan lyötiin metallipiikit kohtiin 100/100, 82/100 ja 100/90.

Helsingissä 12.2.2018

Leena Söyrinki-Harmo



1.

TUTKIMUSALUETTA  
KIRKKOMÄÄN  
HÄNSI PUOLELLA

1. LOUNAASTA

2. ~ ETELASTA

3. KOILLIS-LOUNAIS-  
PÄÄLINJAA  
LOUNAASTA

4. ROVU 106/99  
TASO4 LOUNAASTA



2.



3.



4.



5.

5. KAIVAUSETLUETTA KUVATTUNA  
KIRKON PORTILTA

6. LUOTEIS-KÄTKKÖIS-KOELINJAN  
LUOTEESTA. PUSTALLA KIRKKO.

7. RUUTU 69/99 TASO 1 IDÄSTÄ

8. RUUTU 96/99 TASO 4  
LÖUNASTA



6.



7.

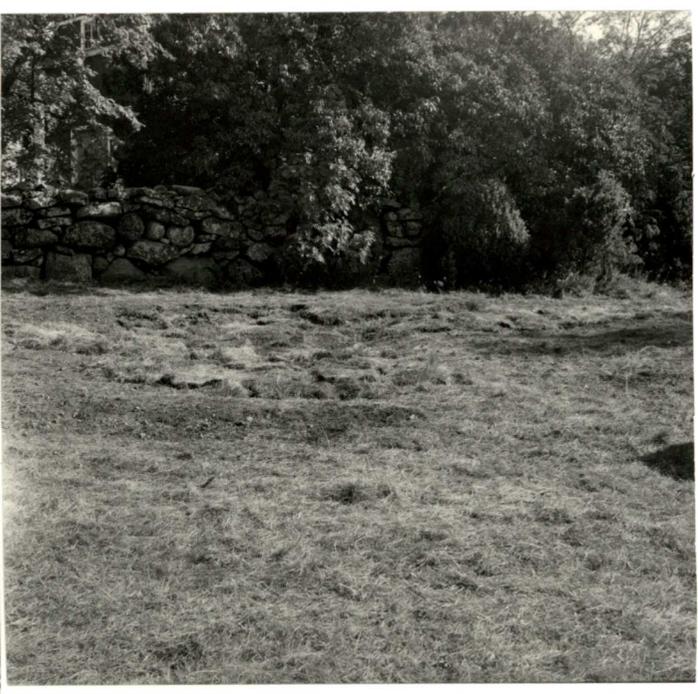
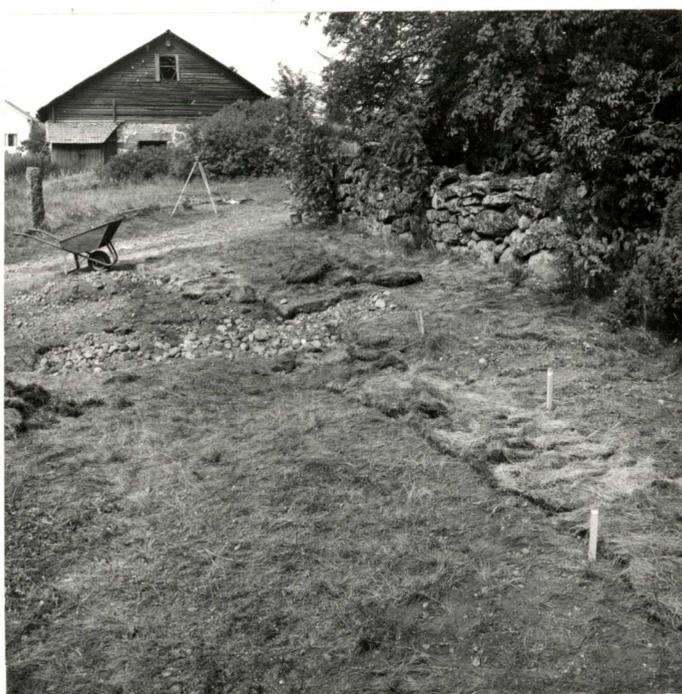


8.

LAITILA UNTAMALAN KIRKON YMPÄRISTÖ



9. KIRKKOMÄN AIDAN ETELÄPUOLI LÖUNASTA

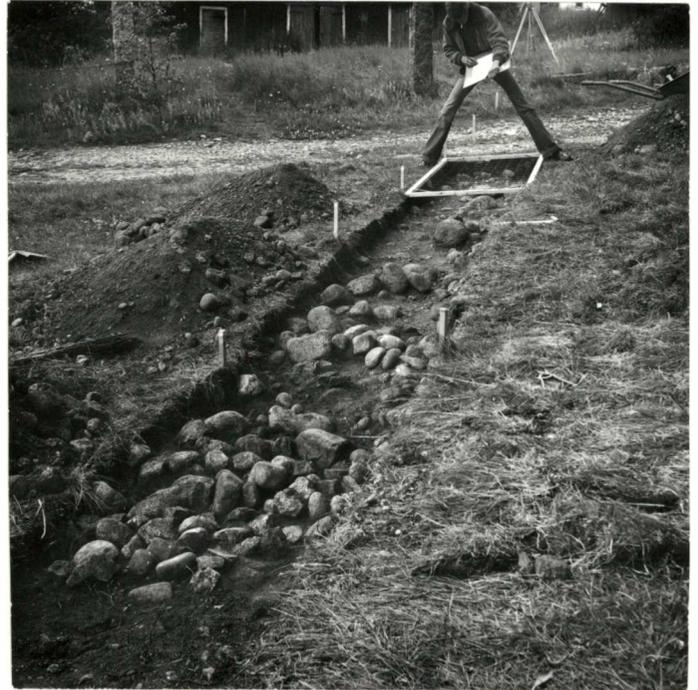


10.

11.

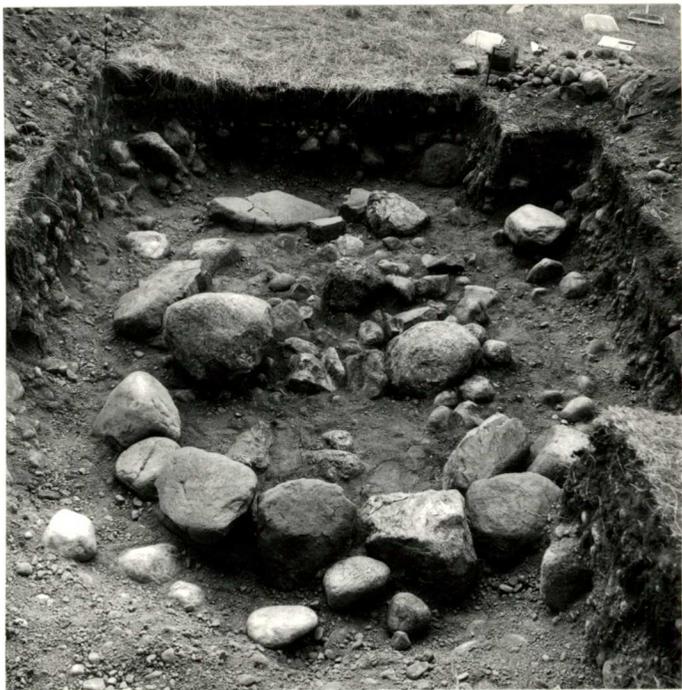
10.-11. KATVAUKSEN LOPUKSI KÄEJÄT PEITETTIIN.

VALOK. PAULA PURTONEN JA LEENA SÖYRINKI-ITÄRMO 1978



12. KIRKKOMATTAN LÖUNATSPUOLTAN

13. KÖEÖJA 117/114-108 7130 2



14.

15.

KIVEYS  
RUUDUISSA  
116-119/113-114  
TASOISSA 5

14. KOILLISESTA  
15. IDÄSTÄ  
16. LÖUTEESTÄ



16.

## LÄTILÄ ONTAMALAN KIRKON YMPÄRISTÖ

KIVIKESKÄ  
 RUOUSSA  
 116-119 / 113-114  
 TASOSSA 6

17. ~ KOILLISESTA

18. ~ KAAROSTA

19. ~ KOILLISESTA



17.

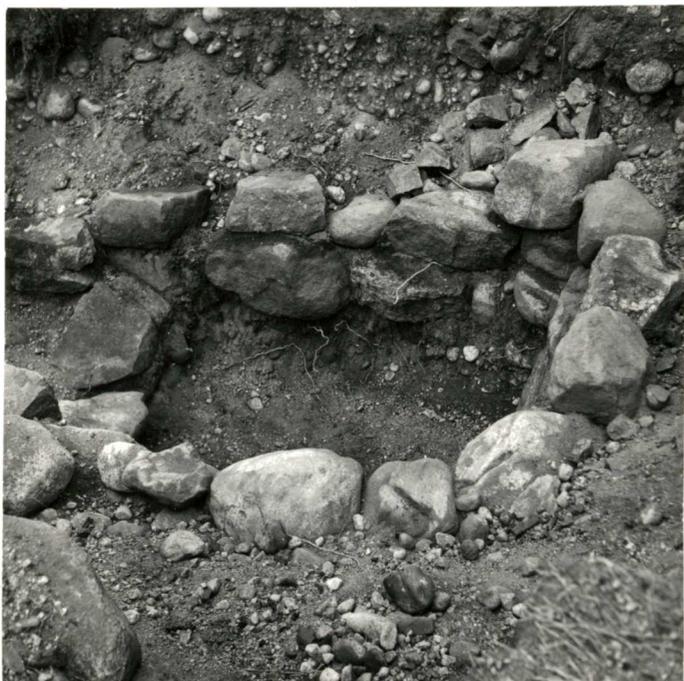


18.

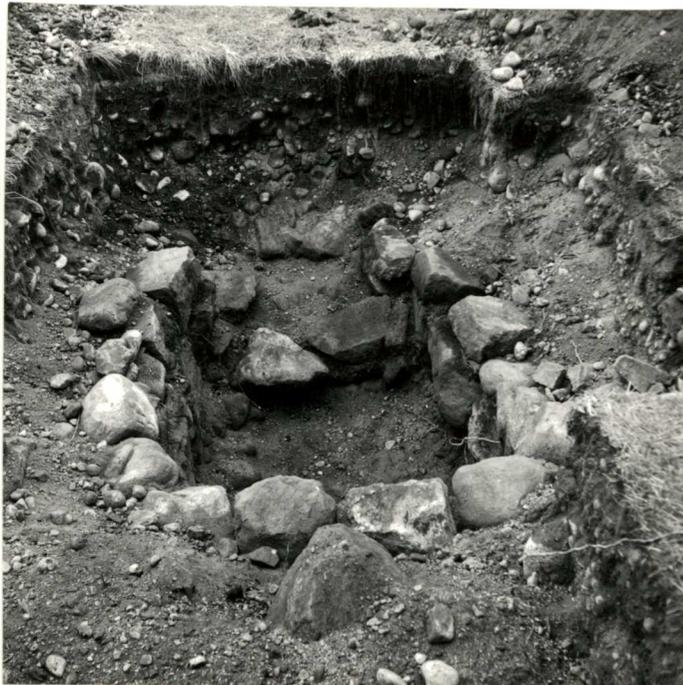


19.

LAITILA UNTAMALAN KIRKON YMPÄRISTÖ



20.



21.

KELLARI RUUDUISSA 116-119/117-114 POITJAN KAIVETTUNA.  
20. ~ KATKOSTA VASEMMALLA PORRASKIVI.  
21. ~ KOILLISESTA 22. ~ LUOPEESTA  
23. ~ LUUNASTA SISÄNKÄYNNIN SUUNNALLTA.



22.



23.

VALOK. KEENA SÖYRINKI-HARMO 14 78

# LAITILA UNTAMALAN KIRKON YMPÄRISTÖ

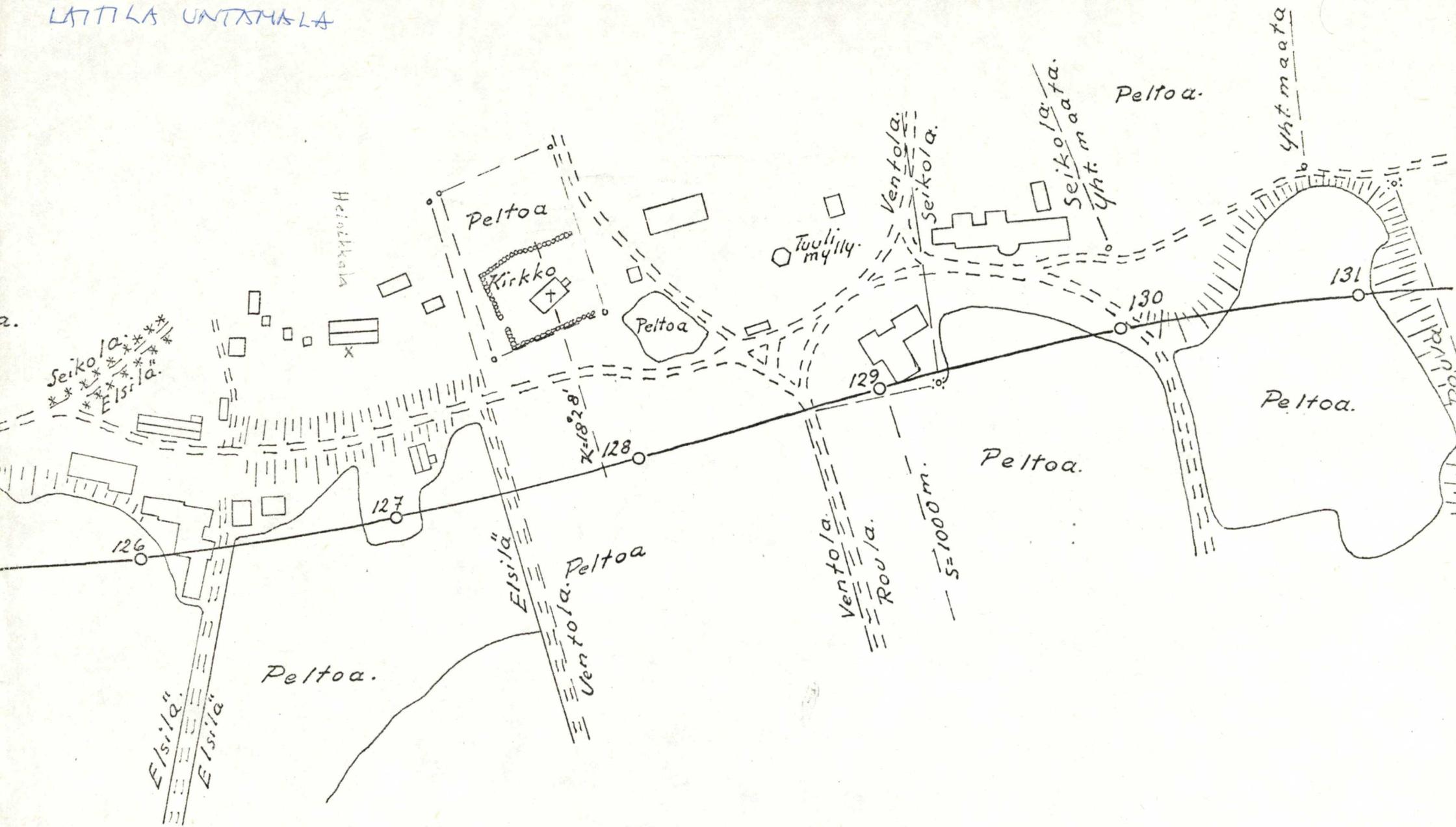


KIRKKOMAN KOILLIPUOLI . 24. KÄEJÄT #2 AVATTU . 25. YLEISKUVA N ITÄKOILLISESTA



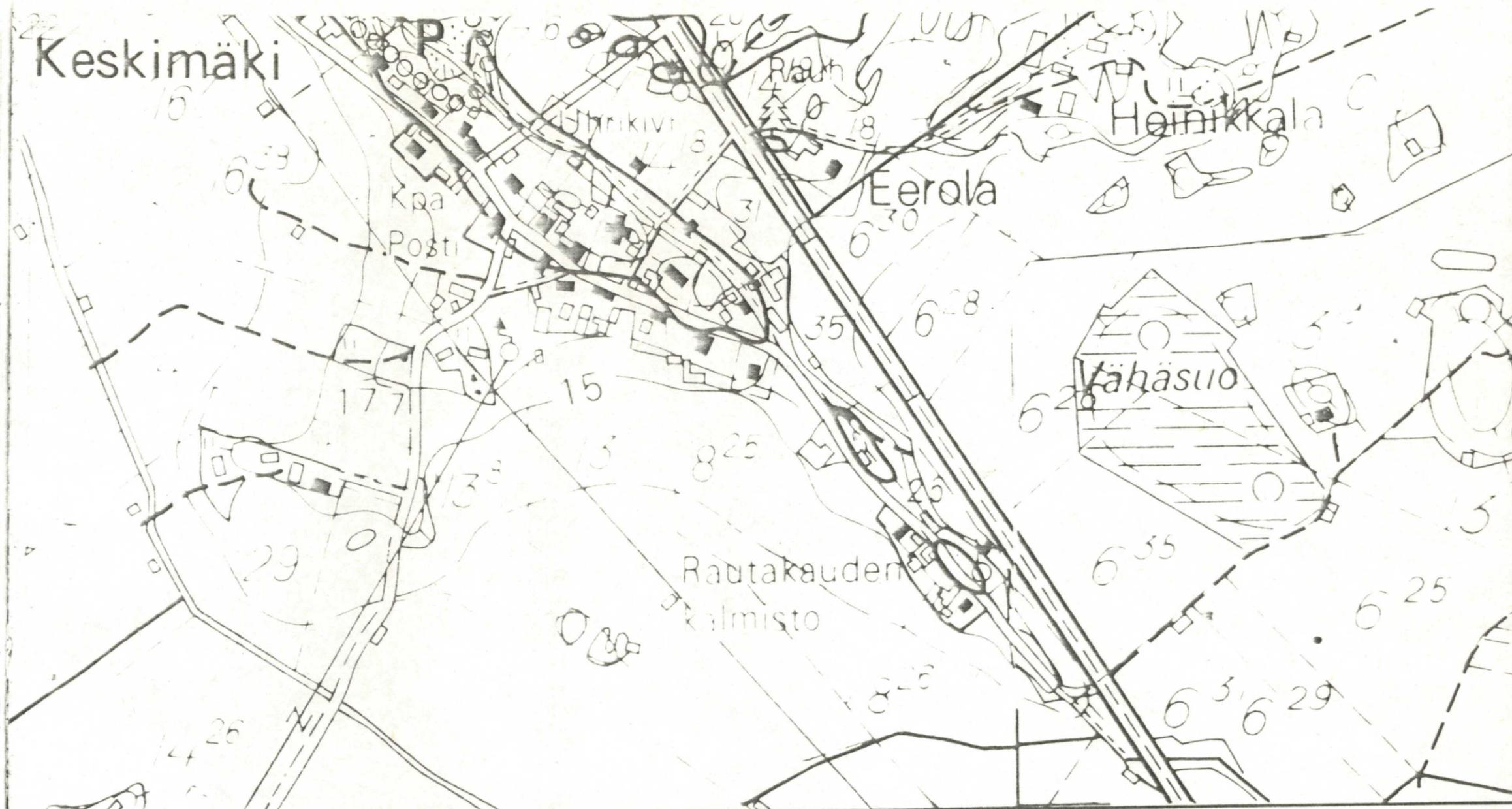
26. KIRKKOMAN KATKOISPUOLI ETELÄSTÄ .

LITILA UNTAMALA



tkirumpu d=0.50

Betoniputkirumpu d=0.50



# ELMA ESTÄMINEN

MERKINTÖJEN SELITYKSET:

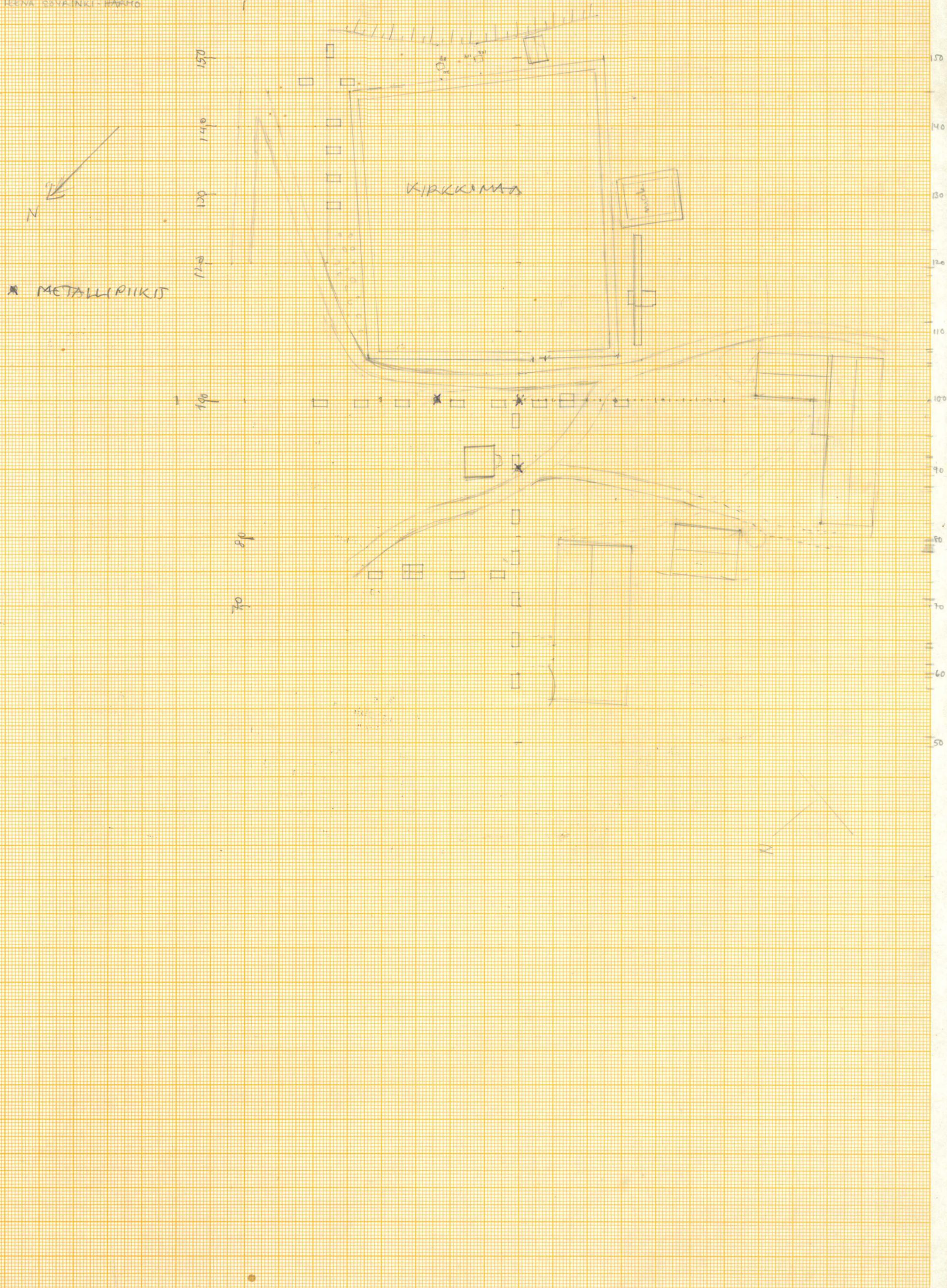
- MAISEMOITAVAN ALUEEN RAJA
- ▨ UUSI RAKENTAMISALUE; MAHDOLLINEN TONTTI-JAKO ESITETTY KATKOVIIVAIN
- ▨ UUSI TEOLLISUUSALUE
- ▬ UUSI TIE
- P** LÄHIPUISTO, JONNE RAKENNETAAN MM. LASTENLEIKKIPAikka
- ASUTUKSEN RESERVIALUE

LAITILA UNTAMÄLÄ 1978

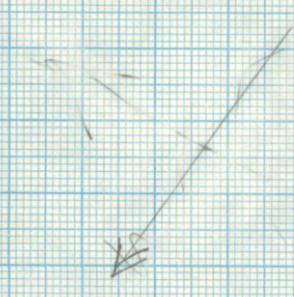
1:500 YLEISKARTTA

KENA SÄVÄNKI-HÄRMÖ

Oy Wulff Ab. No. 119 A.3. 297x420 mm



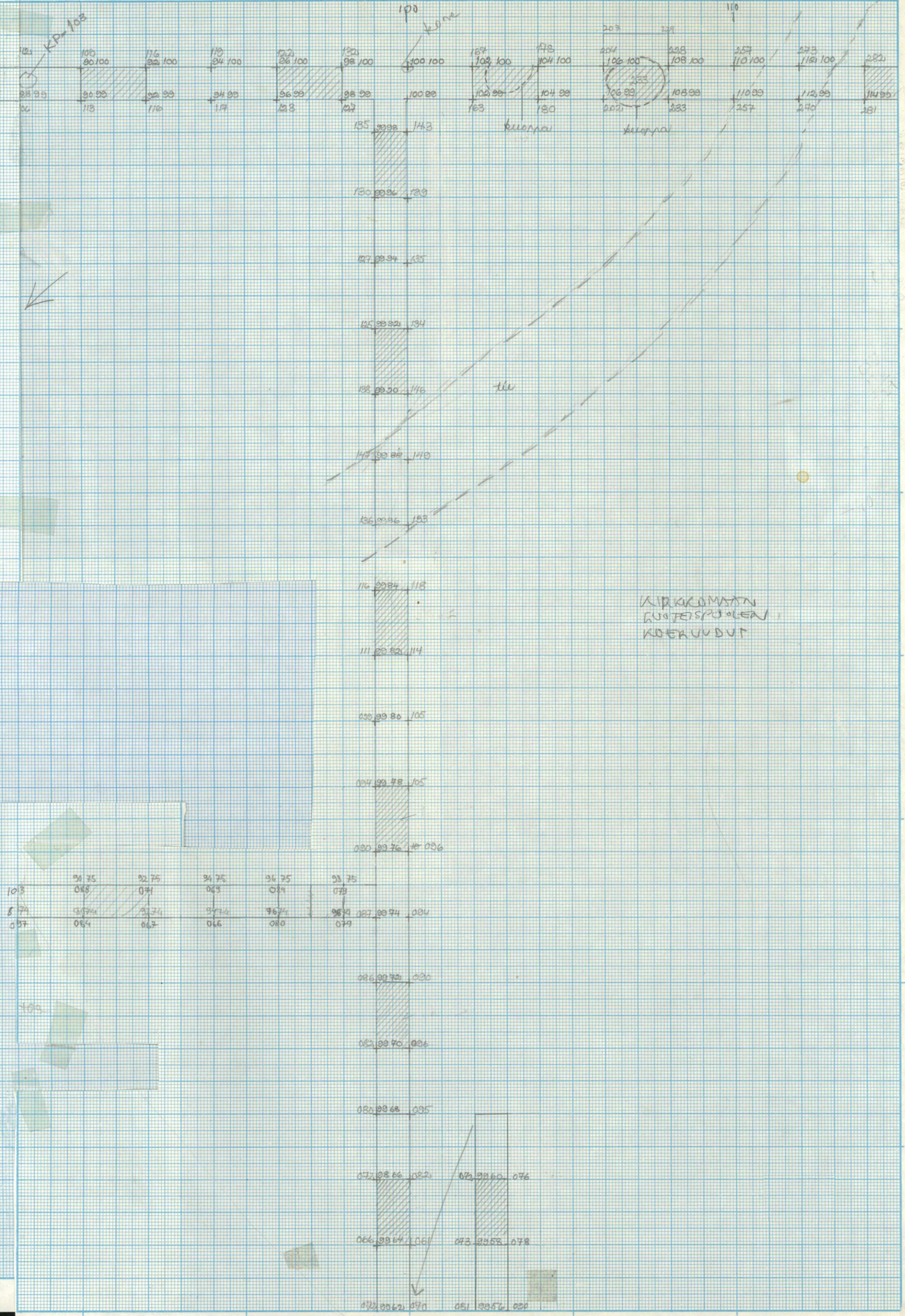
363	340	313	297	286	275	255	244	201	187	168	146	128	101
62.00	64.00	66.00	68.00	70.00	72.00	74.00	76.00	78.00	80.00	82.00	84.00	86.00	88.00
362	323	309	302	282	272	262	246	212	193	160	144	Likua ei näy	00



72.7Y  
279

74.7Y  
269

76.75	78.75	80.75	82.75	84.75	86.75	103
256	223	204	180	159	125	8.74
76.74	78.74	80.74	82.74	84.74	86.74	037
283	215	204	182	147	110	
				166	146	102



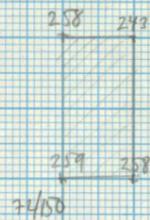
KIRKKOMASTEN  
LUSITISPOLEEN  
KOERUUDUT

103

suunta 301



KIRKKOKOMAN  
KISILLISPUOLEN  
KOROUDET



274

281

284

279

293

296

298

298

302

303

303

303

301

303

303

296

295

298

298

289

72/120

uunin

uunin

150

150

150

150

191  
98  
289

169  
167  
167

68

70

72

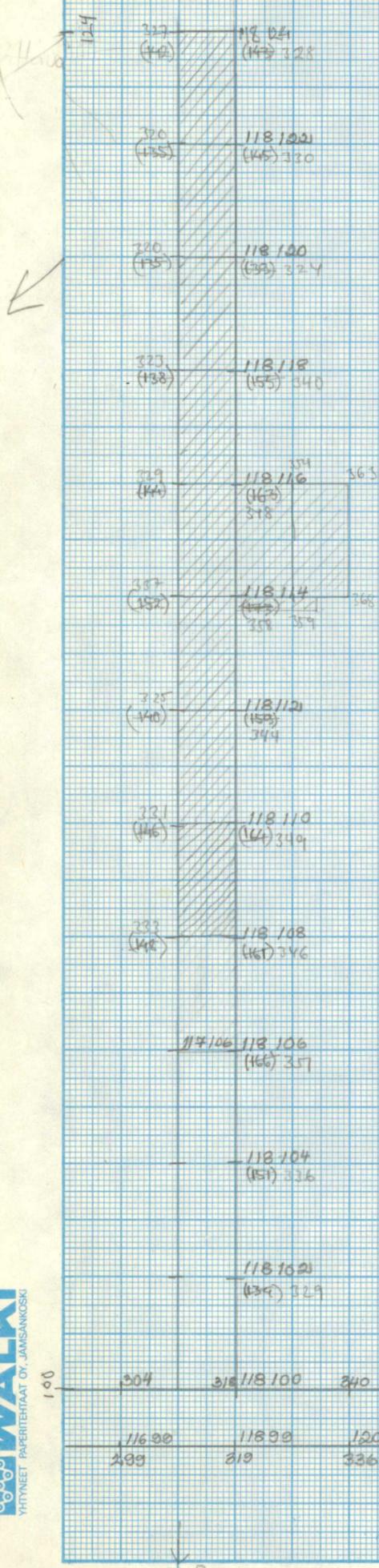
74

LATILAN UNIKAMA 1978

KIVIKAMARAN  
LÖYNTISPUOLEN

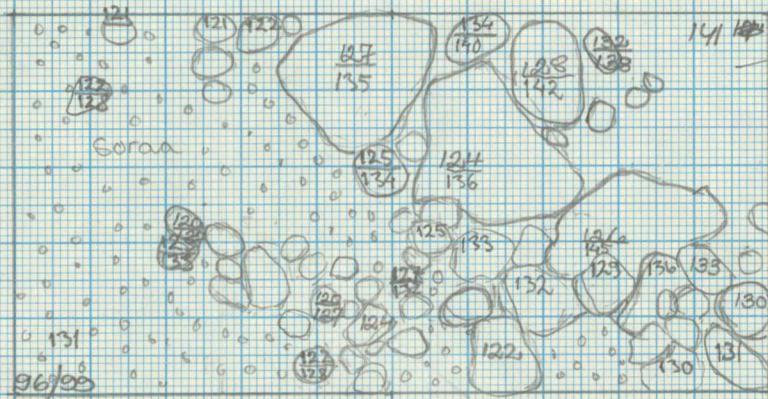
KOEEJA 117/108-117/124 (LWODE-KATKETA)

MAKITUUSKORTTI  
1:100



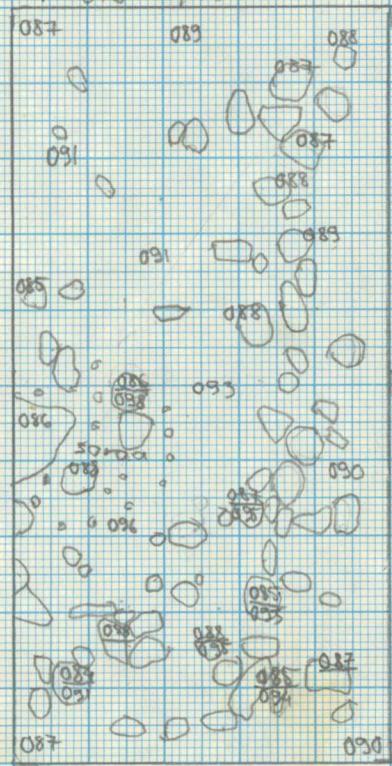
134  
178  
354  
176  
173  
359  
11  
187  
176  
63  
192  
176  
368

1. taso



Rutu  
mullatun katualueella

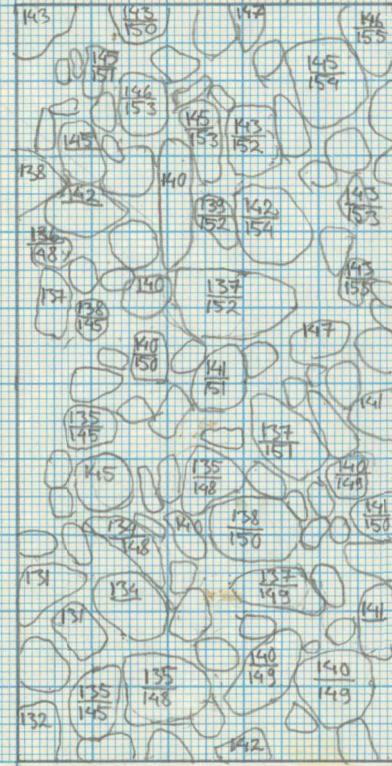
Ruutu 99/58



2. taso JV

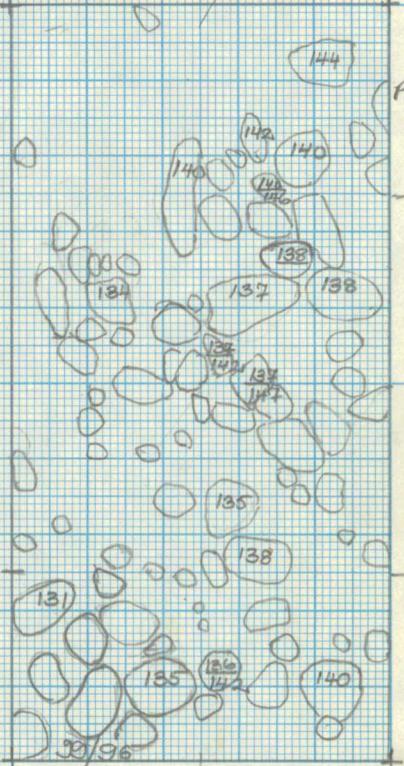
1 taso

Ruutu 99/96



2. taso JV

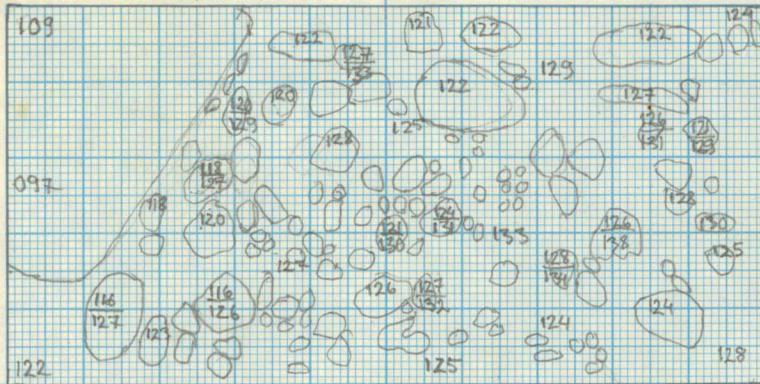
ruokimaa



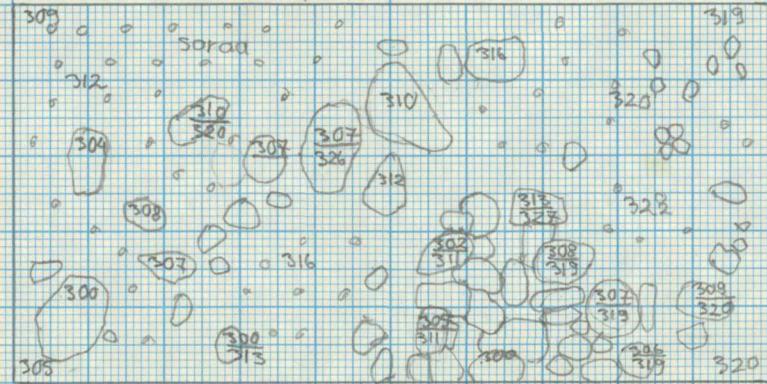
1. taso

Ruutu 90/99

Kp. 103  
Ruutu 114/99



1. taso



3. taso

Kuivaa, harmaata maata

tummaa savenseksiä maata  
kostea hiekkaa

Ruutu 106/99

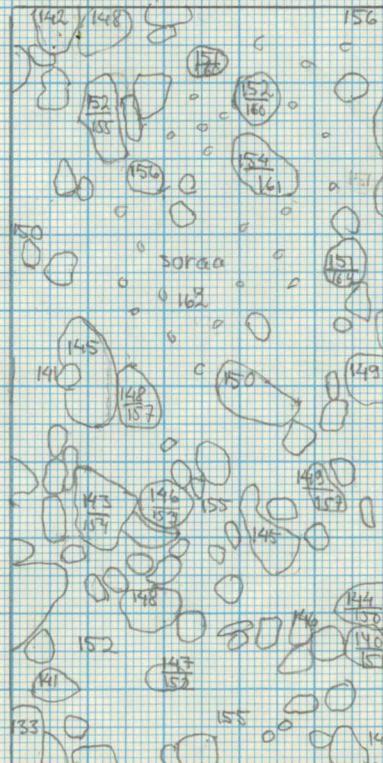
Ruutu 99/96

Ruutu 106/100

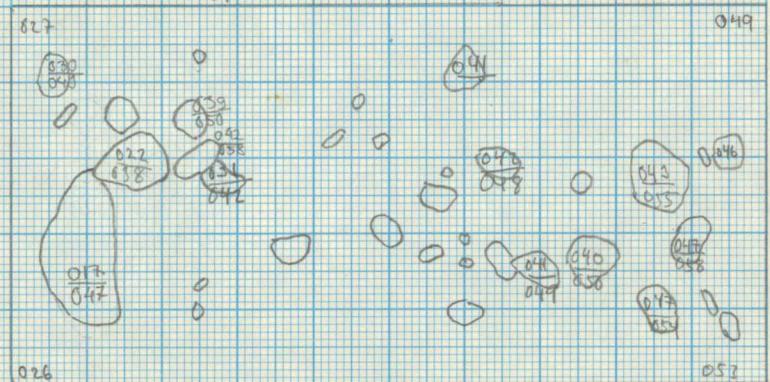
kuom. 2 kpl 110 +185



2. taso



3. taso



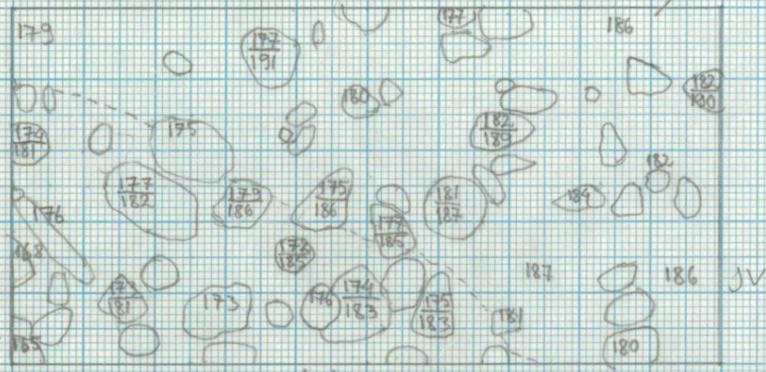
1. taso

Ruutu 106/100

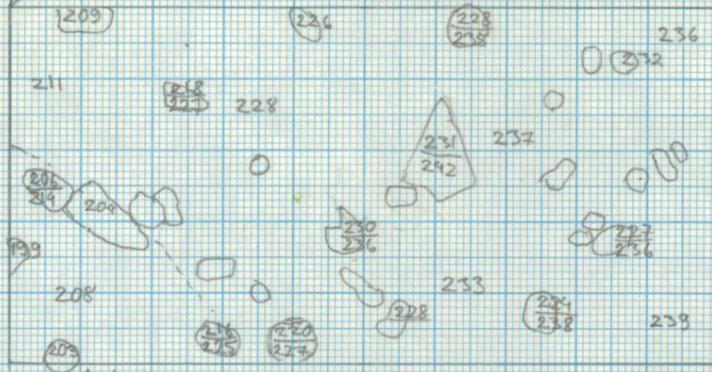
2. taso

Ruutu 102/99

lummaa, tiivistä, kosteaa maata

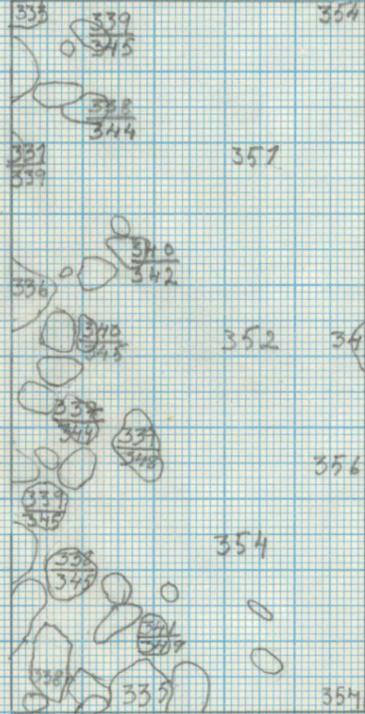


Ruutu 106/99



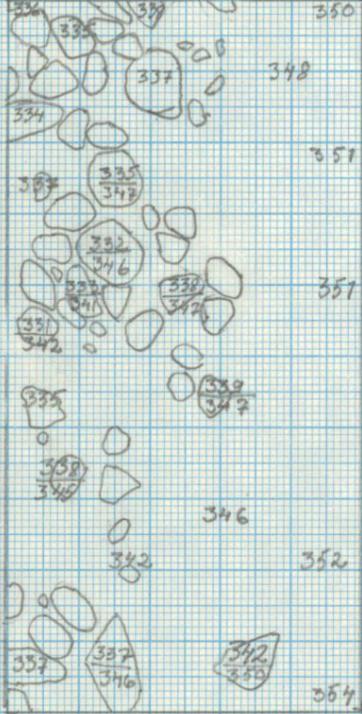
Ruutu 117/108

1. taso



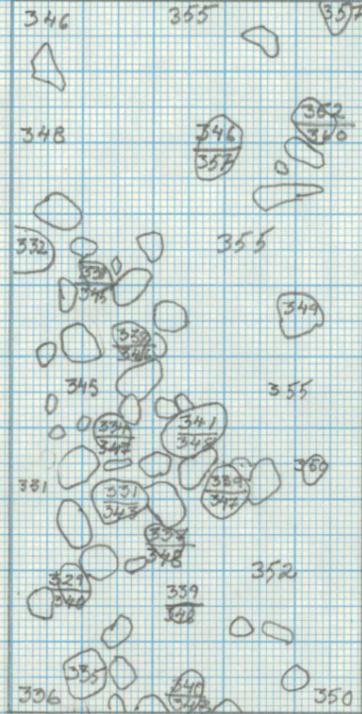
1. taso

Ruutu 117/110



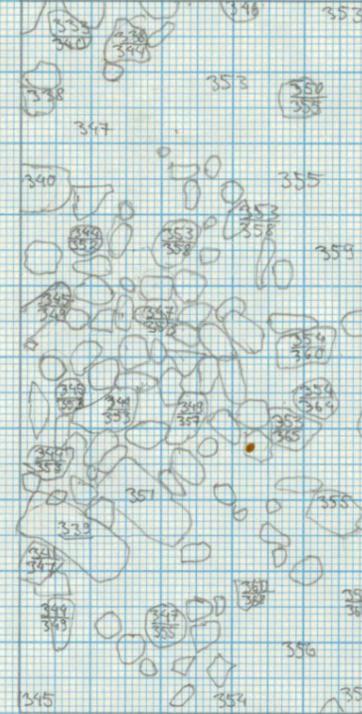
1. taso

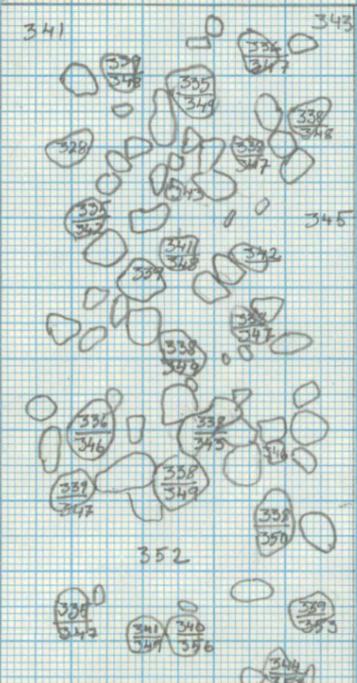
Ruutu 117/112



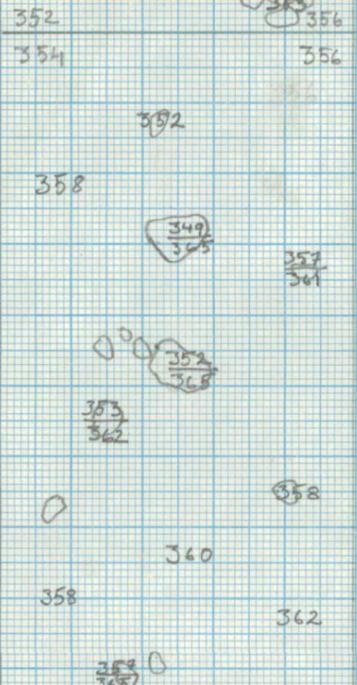
1. taso

Ruutu 117/114

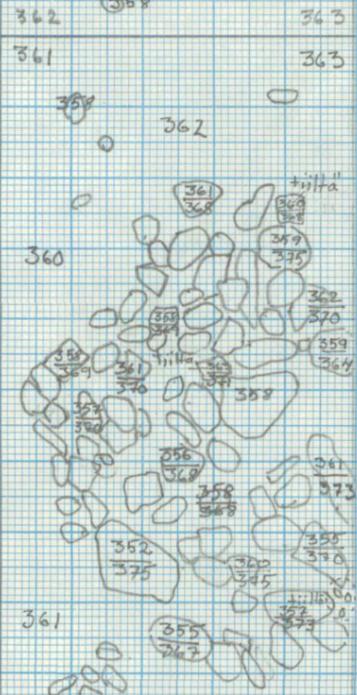




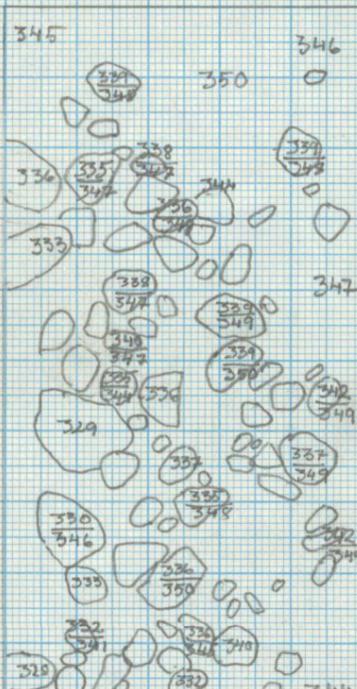
Ruutu 117/110  
2. taso



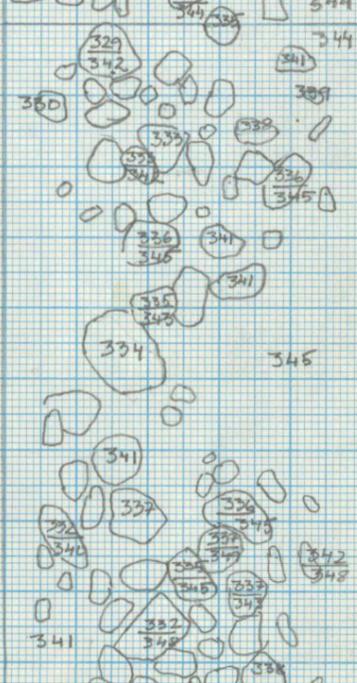
Ruutu 117/116  
2. taso



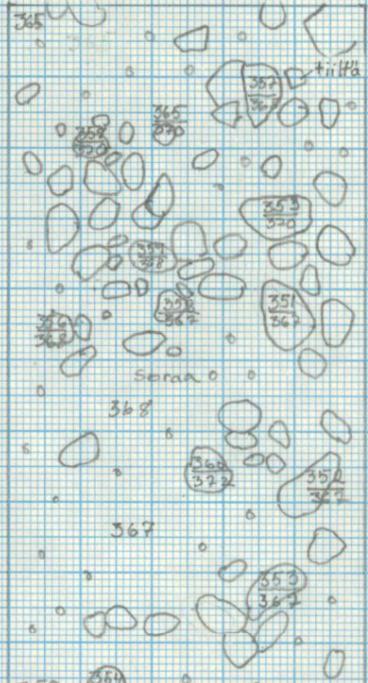
Ruutu 117/114  
2. taso



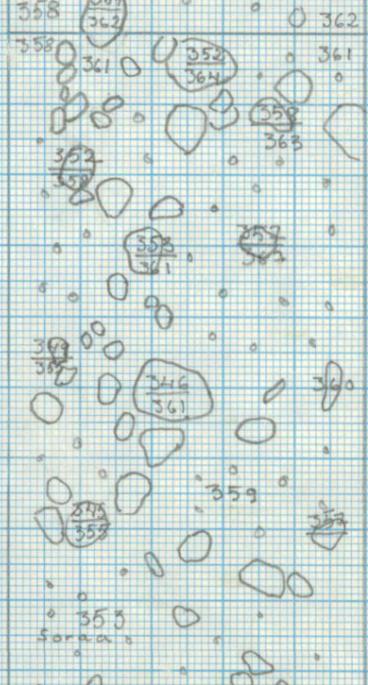
Ruutu 117/122  
2. taso



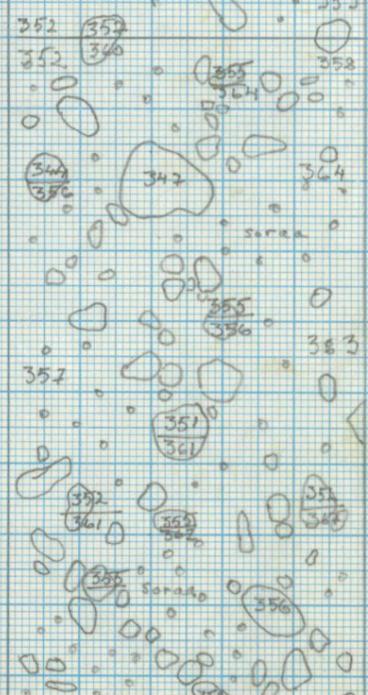
Ruutu 117/120  
2. taso



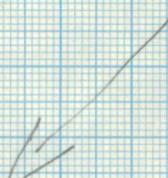
Ruutu 117/112  
2. taso



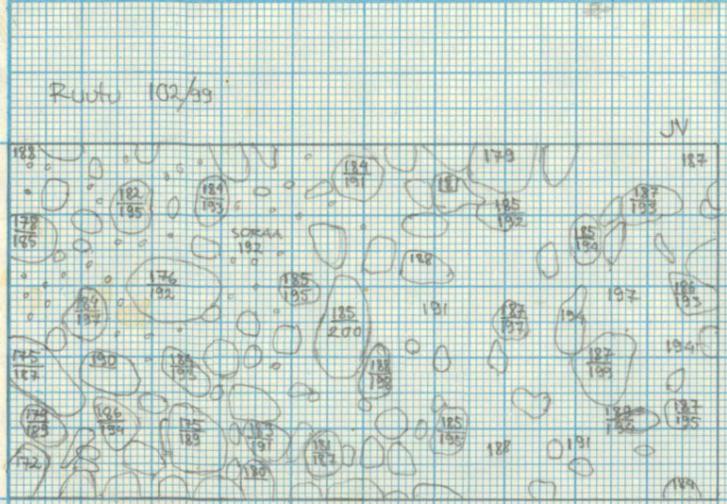
Ruutu 117/110  
2. taso



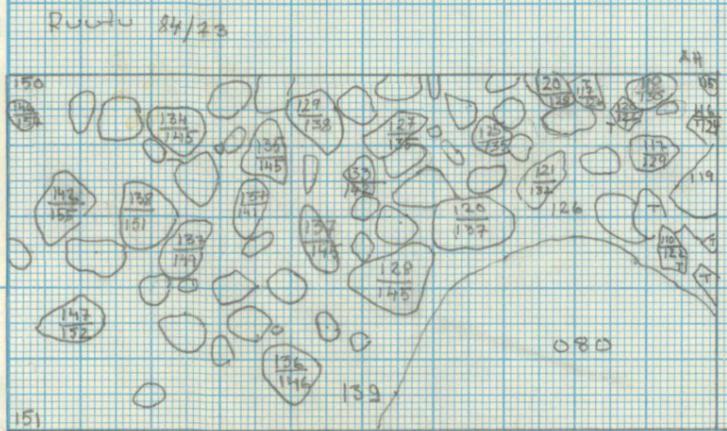
Ruutu 117/108  
2. taso



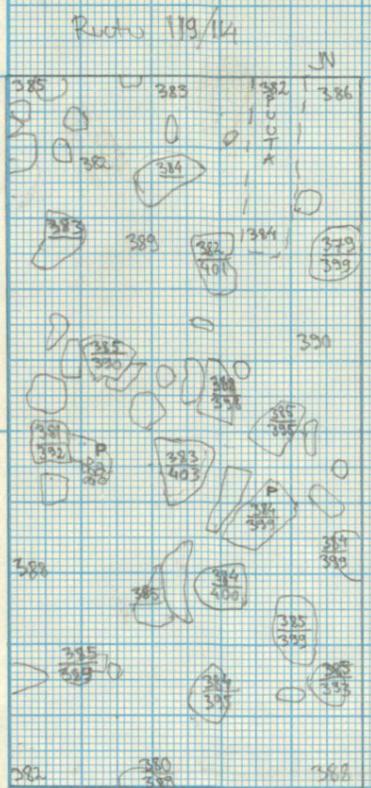
PK



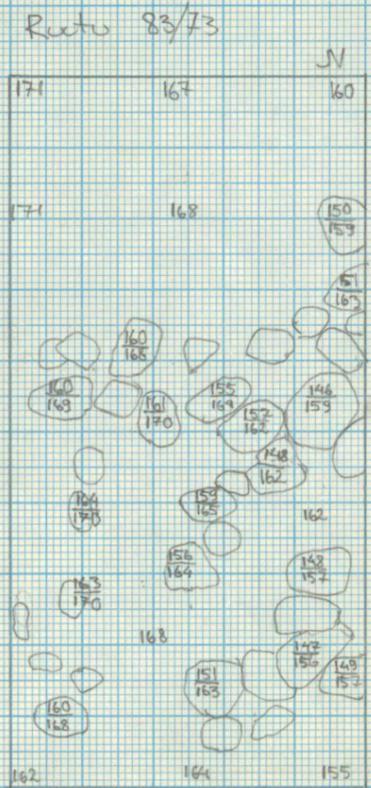
2. taso



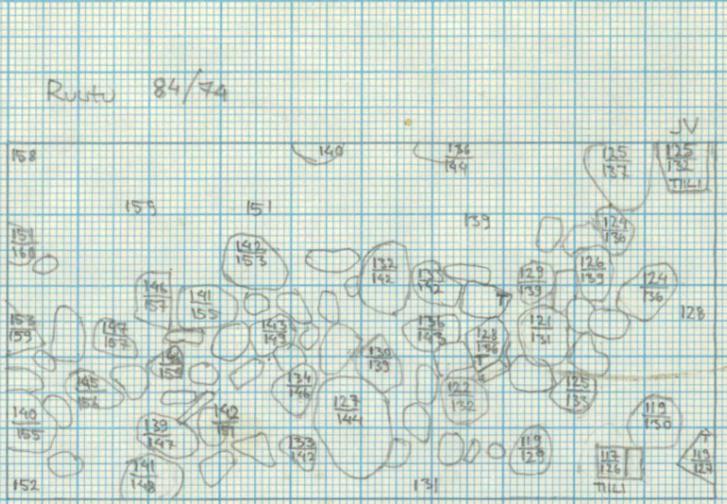
1. taso



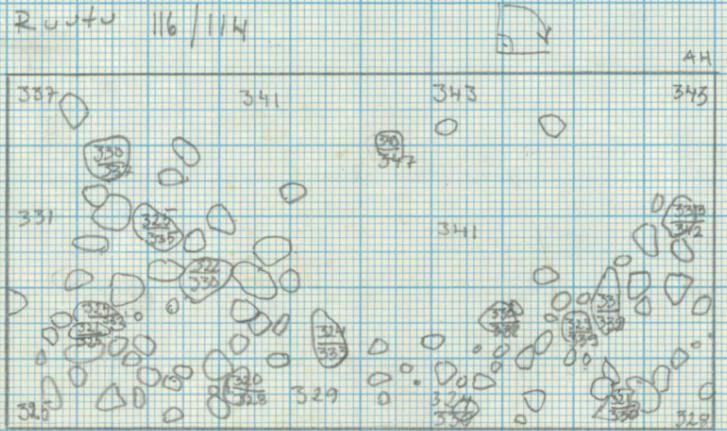
2. taso P-PALANUTTA KIVEÄ



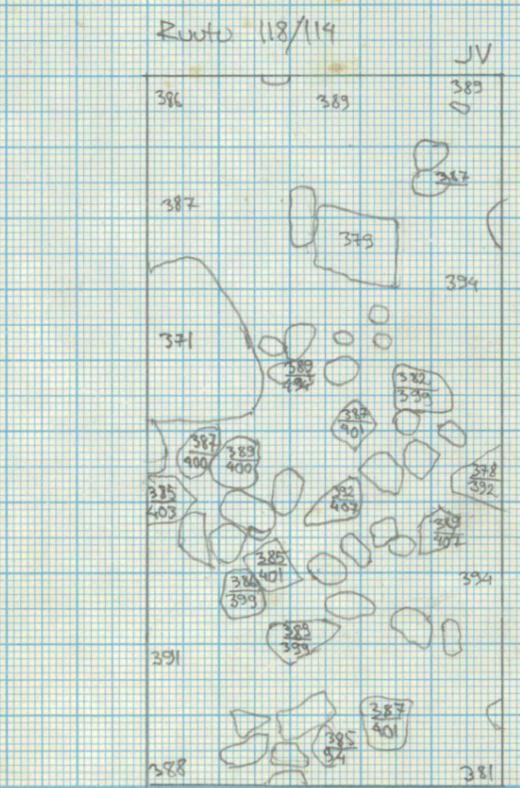
1. taso



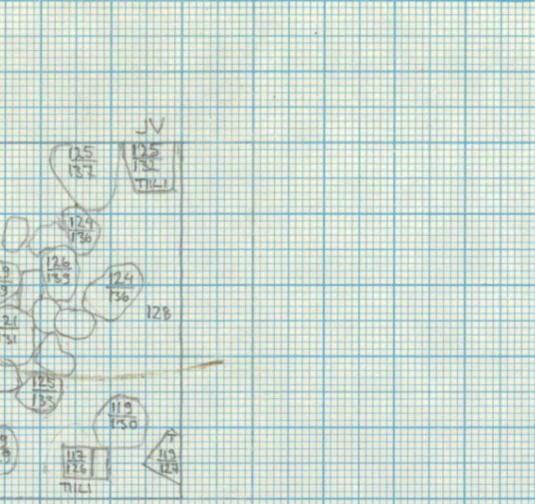
1. taso



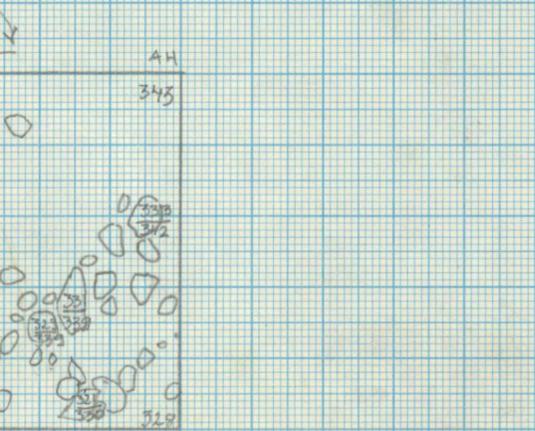
1. taso



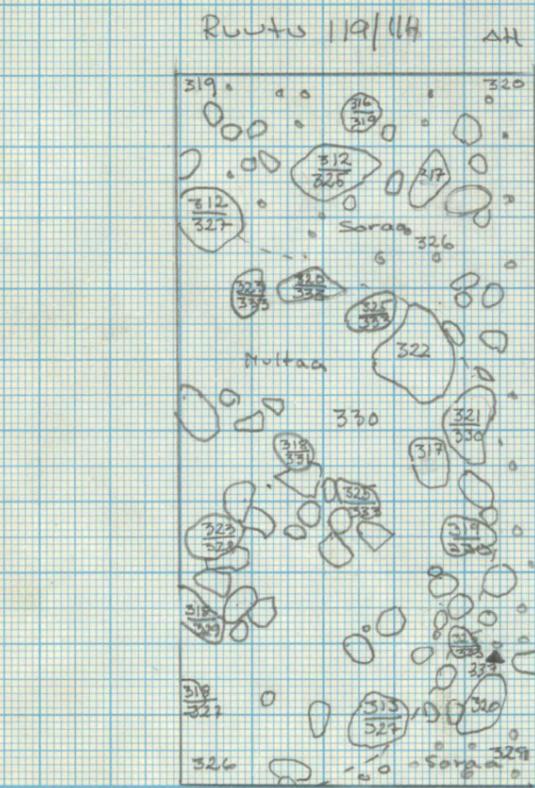
4. taso



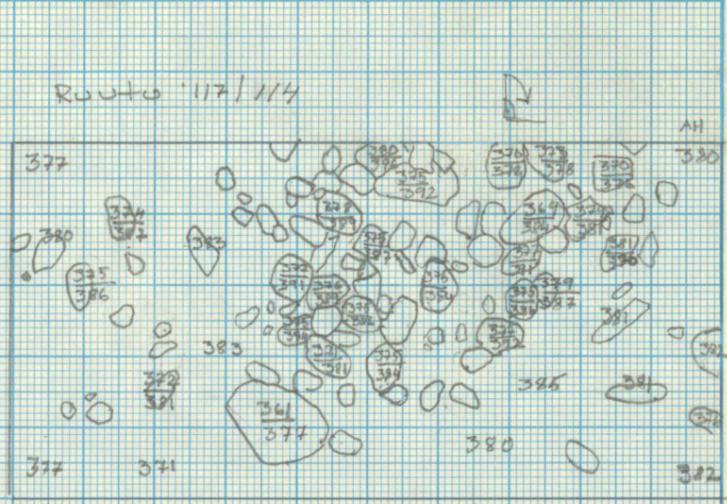
4. taso



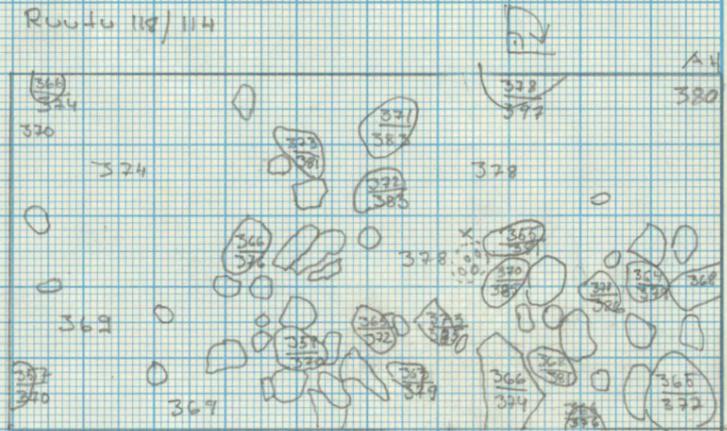
1. taso



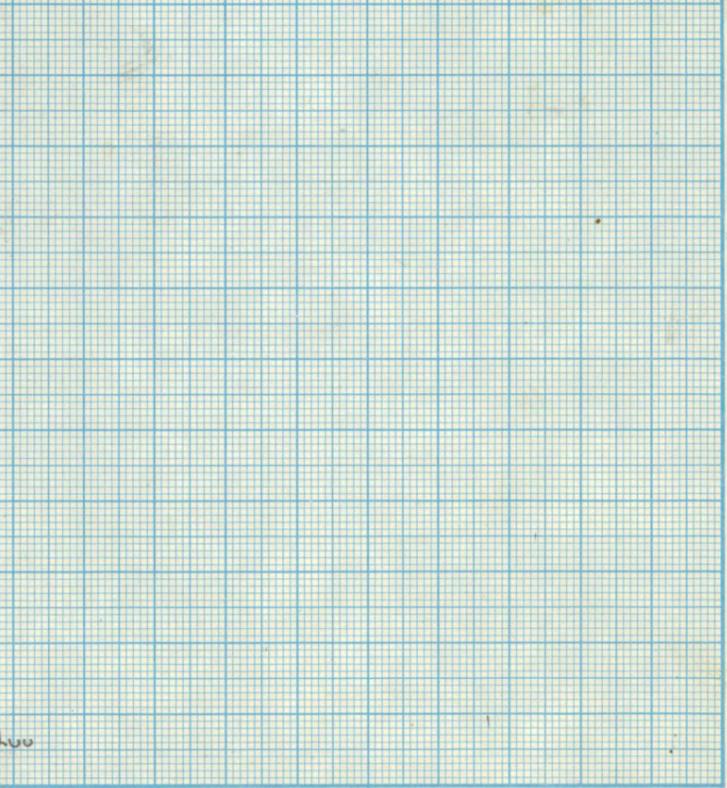
4. taso



4. taso

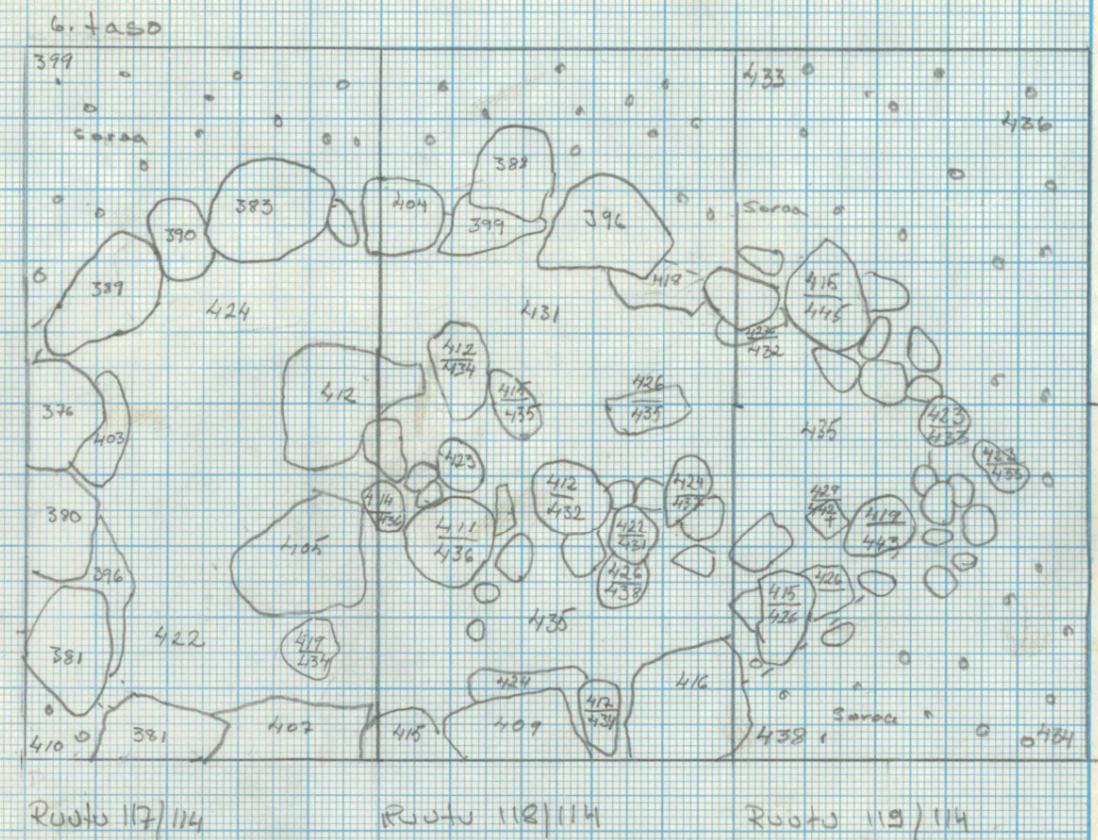
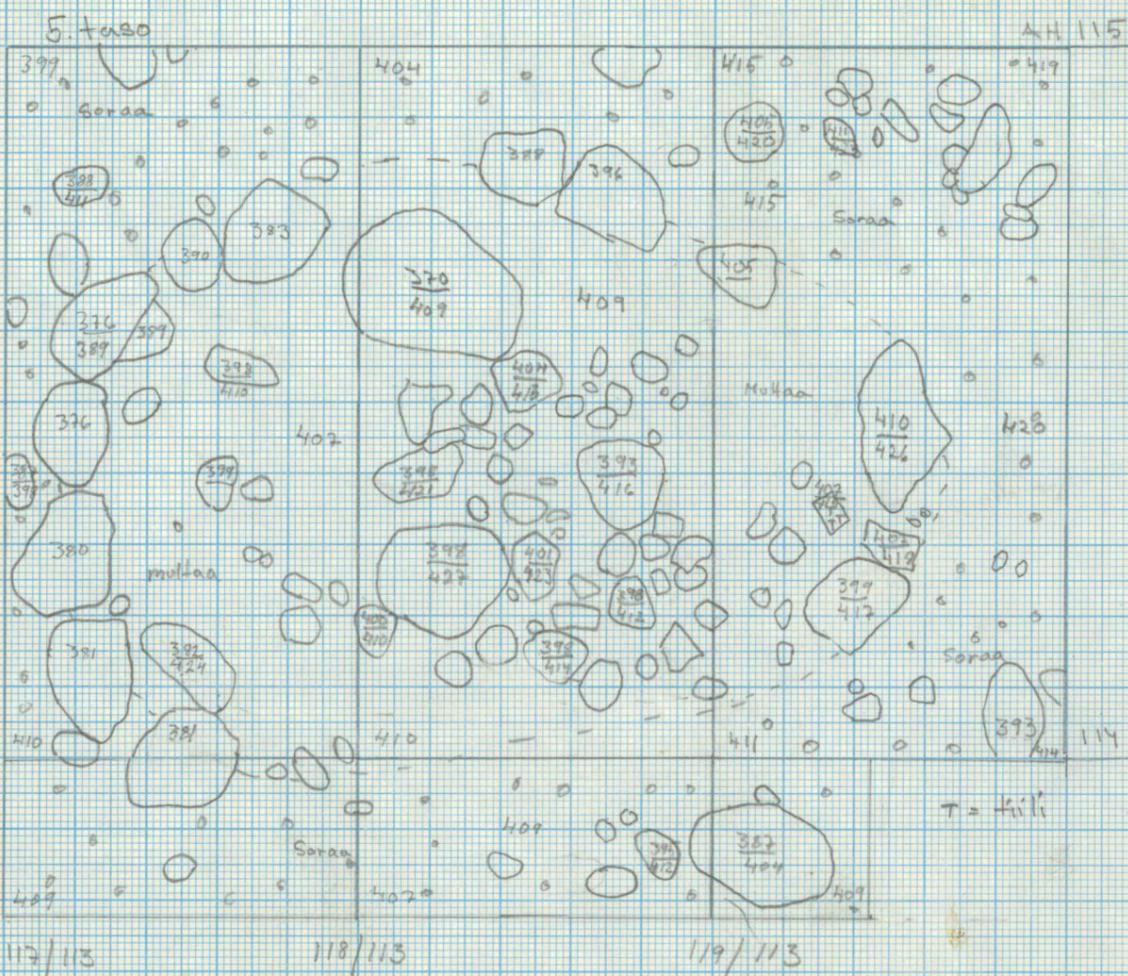


1. taso



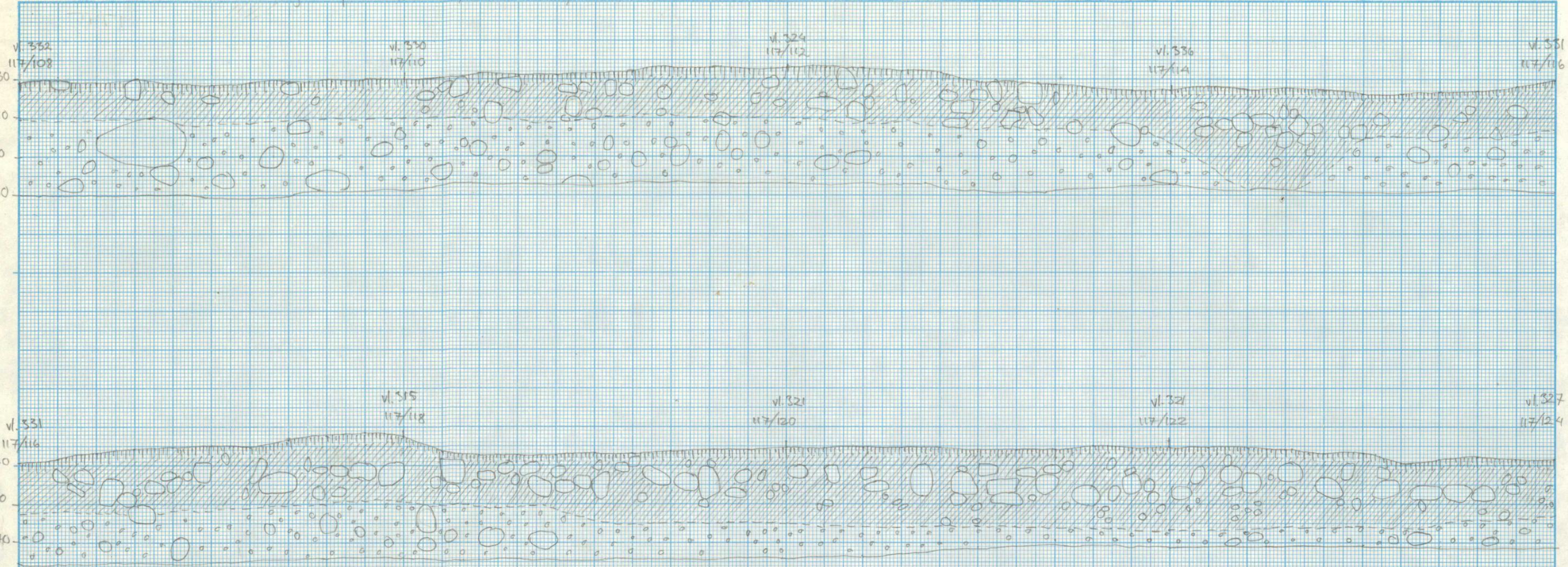
4. taso

X = kuonaa



Koerajan profiili 117/108 - 117/124 (luode-kaakko)

m<sub>k</sub> 1:20



- ||||| = TURVE
- //// = LIKAMA
- o o o = SORA
- T = TILI

MIRSI JUUKA VENHÄS