

jat. 17.12.62

MD

## HELSINGIN PITÄJÄ; KAARELA, JÖNSAS

### Kaivauskertomus 1962

Inventoidessaan Helsingin pitäjää oli maist. Veikko Lehtosalo (ks. V. Lehtosalo: Helsingin pitäjän inventointikertomus 1960 KM top. ark:ssa) todennut Kaarelassa Jönsasin talon (om. Felinin perikunta) hiekkakuopan laidalla punamultaa ja kvartsi-iskennäisiä. Paikan korkeus antoi aiheutta epäillä, että kysymyksessä oli niin vanha kuin esikeraaminen asuinpaikka.

Sain Muinaistieteelliseltä toimikunnalta tehtäväkseni suorittaa paikalla kaivausen. 4 - 12.6 1962 välisenä aikana tutkittiin alue, jolloin työhön osallistui 4 koulupoikaa ja yksi koulutyttö. Kartanpiirtäjänä toimi fil. yo. Anja Häggman.

Tutkittu alue sijaitsee mäen rinteessä, joka laskee loivasti etelükaakkoon (kartta 1). Rinteestä piirrettiin profiili lähellä olevan talon takana kulkevalle kylätielle (kartta 34). Kaivettava alue sijoitettiin hiekkakuopan koilliskulmaukseen. Rajapyykki, joka erottaa Felinin perikunnan maan ja siitä pohjoiseen olevan valtiolle hiekanajoa varten vuokratun alueen, tuli sijaitsemaan ruudussa H:2, kaivauksen keskikohdasta vähän etelään. (pl. 146) Sen lisäksi valittiin kiintopisteeksi kivi, kooltaan 70 x 60 cm, joka sijaitsee ruutujen G:2 ja H:2 ruutujen välisestä paalusta 13 m itäkoilliseen kaivauspaikan ja sen yläpuolella olevan kallion välissä. Kivi on harjava ja sen pl. on 040, joka on otettu korkeimmasta kohdasta. Kivestä on kallion reunaan 4 m.

Kaivausalue käsitti n. 60 m<sup>2</sup> suuruisen pitkulaisen alueen luoteis-kaakko-suunnassa aivan hiekkakuopan laidalla. Juuri punamulta-alueen kohdalta oli ajettu hiekkaa aivan reunan alta ja kaivauksen aikana sortui noin metrin le-

vyinen reuna alas hiekkakuoppaan (kartta 2).

Kiinteät muinaisjännökset

Punamultahaudat

1. Ruudussa D:2 ja jonkun verran ruudun D:1 alueella oli noin 150 cm pitkä ja 60 - 70 cm leveä pohjois-eteläsuunnassa kulkeva punamulta-alue. Se alkoi 15 cm syvyydessä melko laajana ja yhtenäisenä. 40 cm syvyydessä se selvästi erottui kahtena erillisenä laikkuna. Koko syvyys oli 69 cm. Aivan punamulta-alueen pohjoispäässä melko syvällä oli pyöreä sileä luonnonkivi (15484:28), joka ilmeisesti oli tarkoituksella pantu mukaan.  
(kartat 7,8)
2. Ennen hiekkakuopan reunan sortumista piirrettiin ruutujen E:1 ja F:1 lounaisreunasta profiili (kartta 2). Näiden mukaan myöhemmin paljastuneet punamultalaikut ruuduissa E:1 ja F:1 ovat alunperin olleet yhteydessä keskenään. Näistä ruudun E:1 puolella oleva alkoi näkyä heti turpeen alta kahtena erillisenä laikkuna (kartta 12 piirretty 64 cm syvyydessä) ja ne yhtyivät vasta 36 cm syvyydessä. Koko punamulta loppui 92 cm päässä pinnasta. Kaivajan kertoman mukaan oli tässäkin punamultalaikussa ollut sileä kivi, jonka hän kuitenkin oli heittänyt pois. Ruutujen E:1 ja F:1 rajalla ollut laikku joka alkoi jo 37 cm syvyydessä oli ilmeisesti kuulunut edelliseen (kartat 12,13).
3. Ruutujen F:1 ja F:2 rajalla oli noin 50 cm pituinen ja 30 cm koruinen kivi, jonka molemmiin puolin oli punamultaa (näyte 15484:19). Ruudussa F:2 edelsi punamultaa suurehko nokilaukku (kartta 18). Punamulta ulottui myös kiven alle. Ylimpänä oleva punamulta-alue alkoi 25 cm syvyydessä, alimpana alkanut itäpäätä vasta 68 cm:iin tultaessa. Suurin syvyys punamullalla oli kiven alla, jossa se ulottui 83 cm syvyyteen pinnasta. Punamulta-alueen koko pituus oli n. 1,5 m ja leveys n. 60 - 70 cm. Edellisistä punamultalaikuista tavatut sileiksi hioutuneet luonnonkivet antoivat aihetta tarkkailla tätäkin, ja yllätykseksi kiviä löytyi kuusi, joista

viisi sijaitsi aivan suuren kiven lähetyvillä. Kivistä viisi saatiin talteen (15484:23-27), kuudes, n. 3 cm kokoinen, katosi. Mainittakoon, että punamultalaikuissa ei ollut muita kiviä eikä tällaisia sileitä kiviä taas tavattu muualta kaivausalueelta. Mitään konkreettista todistusta siitä, että nämä punamultalaikut todella olisivat hautoja, ei ole. Kuitenkin on varmaa, että ne on tarkoituksella tehty, koska niihin oli pantu sileitä kiviä, osa näistä pystyasentoon. Lisäksi tuntuu siltä, että F:2 ruudun haudassa ollut iso kivi olisi pantu vainajan päälle painoksi (kartat 13, 18-20; valok. 9,14).

#### Liedet ja nokialueet

1. Ruudussa C:3 oli pitkänomainen nokialue, jossa oli kiviä. Noin keskellä ruutua oli pieni pyöreä kivilatomus, joka oli ainoa kohta, missä saattoi kiveyksessä erottaa minkäänlaista rakennetta. Kiviä oli koko lieden alueella neljässä kerroksessa. Nokialue oli hyvin heikon väristä, sen syvyys vaihteli 22 - 48 cm:iin. (kartat 3-6; valok. 5,7)
2. Ruudussa C:1 oli 35 cm vahvuinen nokialue, johon ei liittynyt kiviä (kartta 2).
3. Ruudussa D:3 oli suurehko nokialue, jonka alueella ja vieressä oli hajallaan kiviä. Nokialueen vieressä olevat kivet näyttivät olevan aivan koskemattomassa maassa. Nokialueen eteläpuolella oli muutamia kiviä sievästi järjestyksessä (kartat 9-11; valok. 8).
4. Ruudussa F:1 aivan hiekkakuopan reunalla oli todennäköisesti liesi, joka tuhoutui ennen tutkimista reunan sortuessa alas (kartta 2; hiilinäyte 15484:18).
5. Ruutujen H:2 ja I:2 rajalla oli suurehko noki- ja palomaalaikku, johon liittyi pieniä kiviä ilman järjestyttä. Nokialueen koko vahvuus oli n. 30 cm. Palomaasta on hiilinäyte (15484:34, 356). Tässä kohtaa on todennäköisesti ollut liesi, koska kivien joukossa oli joitakin palaneita (kartat 24 -27).

6. Kaivausalueen etelälaidassa ruudussa K:1 oli pienenkö nokialue, 10 cm vahvuinen, jossa oli useita kiviä, jotka melko tasaisesti rajoittuivat tälle alueelle. Saattaa olla, että kysymyksessä on liesi, joka mahdollisesti jatkuisi kaivausalueen ulkopuolelle (kartat 28,29).
7. Ruudussa K:2 oli suuri nokialue ja siinä kiveystä. Vahvuudeltaan nokialue oli vain parikymmentä cm ja muodoltaan sen verran omituinen, että se tuskin on ollut liesi. Luoteeseen ulottuvaa kiilaa reunustivat tasaisesti kivet. (kartat 30-32; valok. 11,12)

Erilaisia kiveyksiä oli useissa ruuduissa (kartat 2, 14-17, 21-23, 26-27; valok. 9,10). Näitä olisin taipuvainen pitämään luontaisina, koska niihin ei liittynyt mitään nokea ja usein maan niitten kohdalla näytti aivan koskemattomalta. Kulttuurikerros kaivausalueella oli hyvin vaikeasti erotettavissa. Koskematon maa oli melko keltaista ja vain harvoin oli kulttuurimaa likaista. Joskus saattoi kvartseja löytää aivan raa'an tuntuisesta maasta.

Löydökset olivat pääasiassa kvartsi-iskennäisiä, joitten joukossa oli jokunen kaavin tai muu esine. Kivilaji-iskennäisiä löytyi jonkun verran. Hiekkakuopan rinteestä muutaman metrin verran kaivausalueelta etelään löytyi kaksi saviastianpalaa (15484,62), jotka kuitenkin ovat nuorakeramiikkaa.

Kojojat. Kaivausalueelta eteläkärkeen kaivettiin 3-osainen koeoja, jonka yhteinen pituus oli 28 m. Näistä vielä koeoja 2:n eteläpäästä tuli kvartsilöytöjä vaikkakaan kulttuurimaata ei voinut erottaa.

Koekaiivauksissa eri puolilla hiekkakuoppaa sen rinteillä löytyi kvartsi-iskennäinen hiekkakuopan eteläosasta melkein suoraan navetan sillan edestä. Hiekkakuopan itäreunalla aivan kuoppaan johtavan tien oikealla puolella voi profiilissa erottaa kuoppalieden, jossa on nokea ja kiviä. Hiekkakuopan länsireunalla suunnillen keskivaiheilla saattoi rinteessä erottaa kaksinkertaisen turvekerroksen. Tästä kohdasta n. 10 m pohjoiseen päin löytyi kvartsi-iskennäinen. Paikalla on rinteessä 2 - 3 m kokoinen maakivi.

Asuinpaikka sijaitsee 30 m korkeuskäyrän yläpuolella. Tämä sekä kera-  
miikan puuttuminen löydöistä osoittavat, että asuinpaikka voidaan ajoittaa  
esikeraamiselle ajalle. Kaarelan Jönsasin punamultahaudat ovat niin ollen  
toistaiseksi vanhimmat maastamme tunnetut haudat.

Liitteet:

34 piirrettyä karttaa

18 valokuvaa (negatiivit luetteloitu no.26001 - 18)

Löydökset on luetteloitu KM päänumerolla 15484:1-73

Helsingissä 16.12 1962

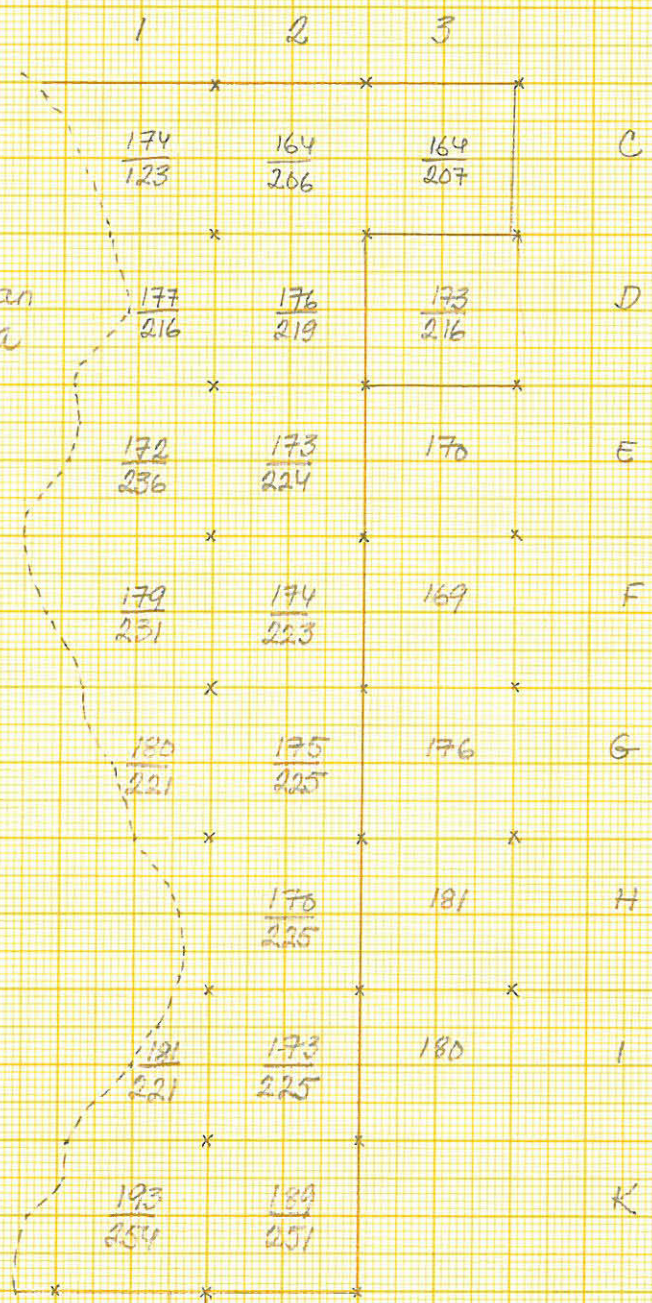
*Marketta Waris*

Marketta Waris

Kartta 1.

Helsingin pitäjä,  
Kaarela, Jönsas  
Marketta Waris 1962  
piirt. Anja Häggman  
1:100 Kp = 064

Hiekkakuopan  
reuna



Koeeja ks. kartta 2 (po. kaarttu 33)

Kartta 2.

Helsingin pitäjä  
 Kaarela, Jönsas  
 Marketta Waris 1962  
 piirt. Anja Häggman  
 ja Marketta Waris  
 1:50 Kp = 064



Kartta 3. Liasi ruudussa C:3

mittakaava 1:10

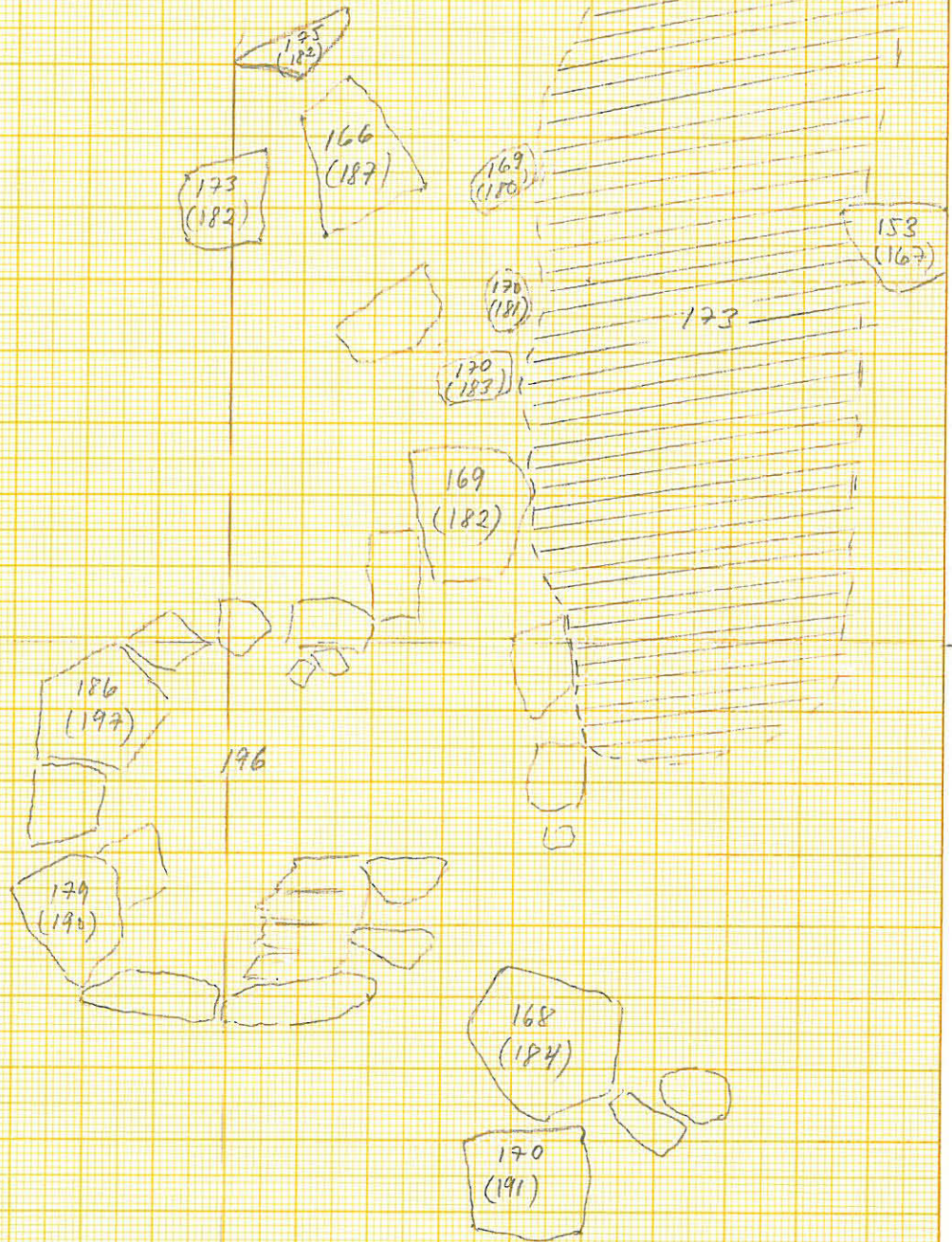
1. kerros

B:3

C:3

B:3

C:3



C:3

D:3

C:3

D:3

Helsingin pitäjän, Kaarela

Jouluas 1962

piirt. Rainer Häggman



Karta 4. Liesi ruudussa C:3

mittakaava 1:10

2. kerros

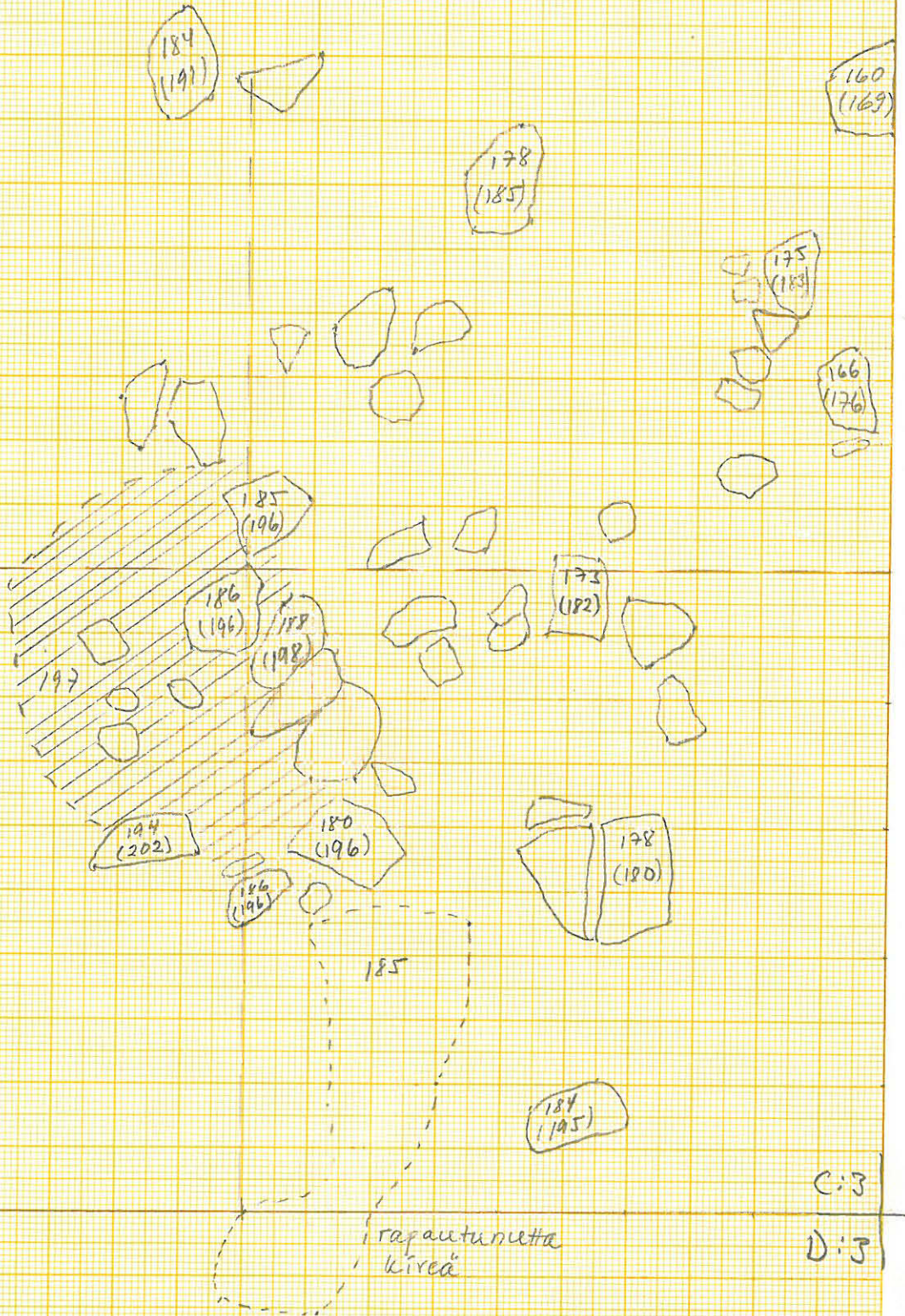
Helsingin pitäjä

Kaarla, jnsas 1962

piirt. Riina Häggman

B:3  
C:3

B:3  
C:3



C:3  
D:3

C:3  
D:3

Kartta 5.

mittakaava 1:10

Liesi mudussa C:3

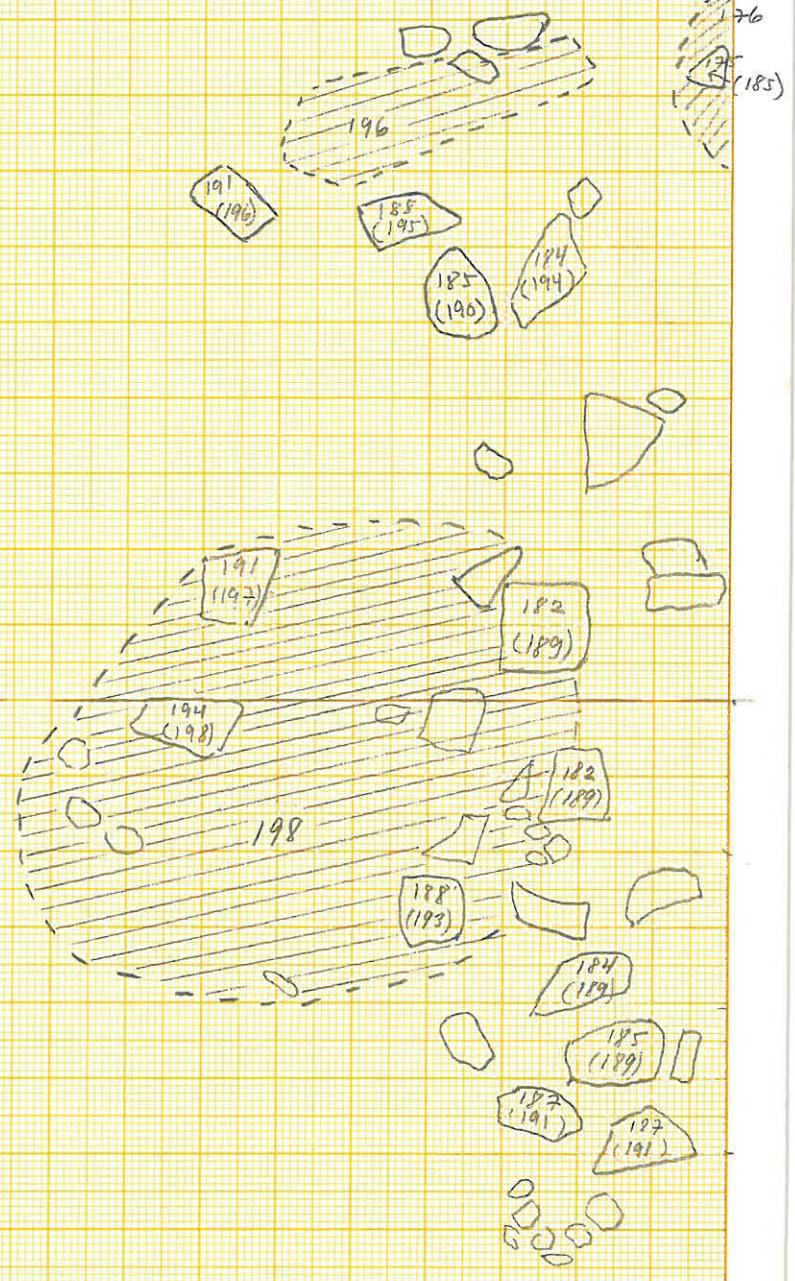
3. kerros

B:3

C:3

B:3

C:3



Heikkinen pitäjä, Kaarela

Juusas

piirt. Antti Häggman

C:3

D:3

C:3

D:3

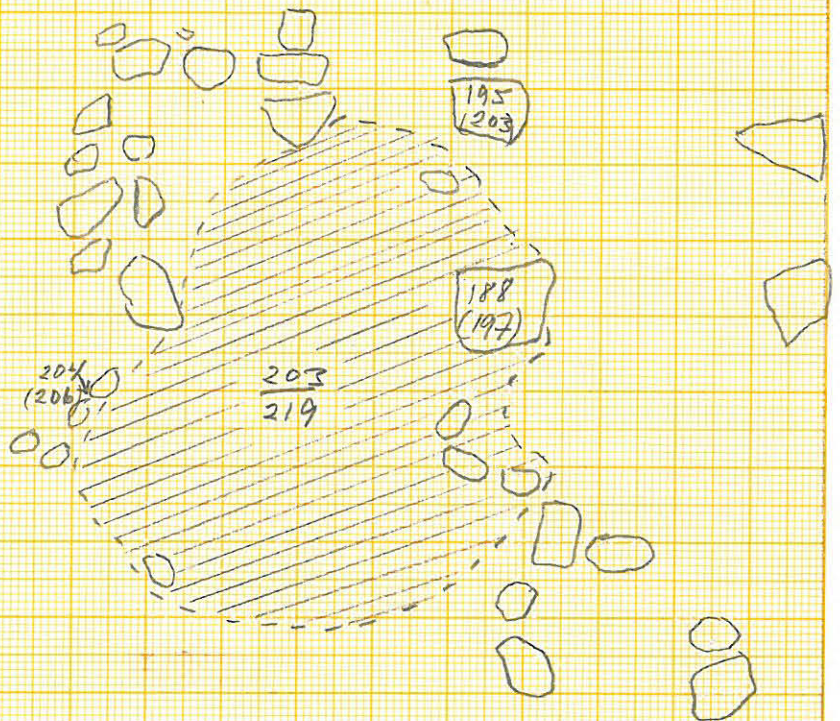
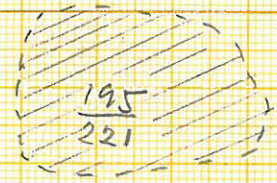
Kartta 6. Liesi ruudussa C:3

mittakaava 1:10

4. kerros

B:3  
C:3

B:3  
C:3



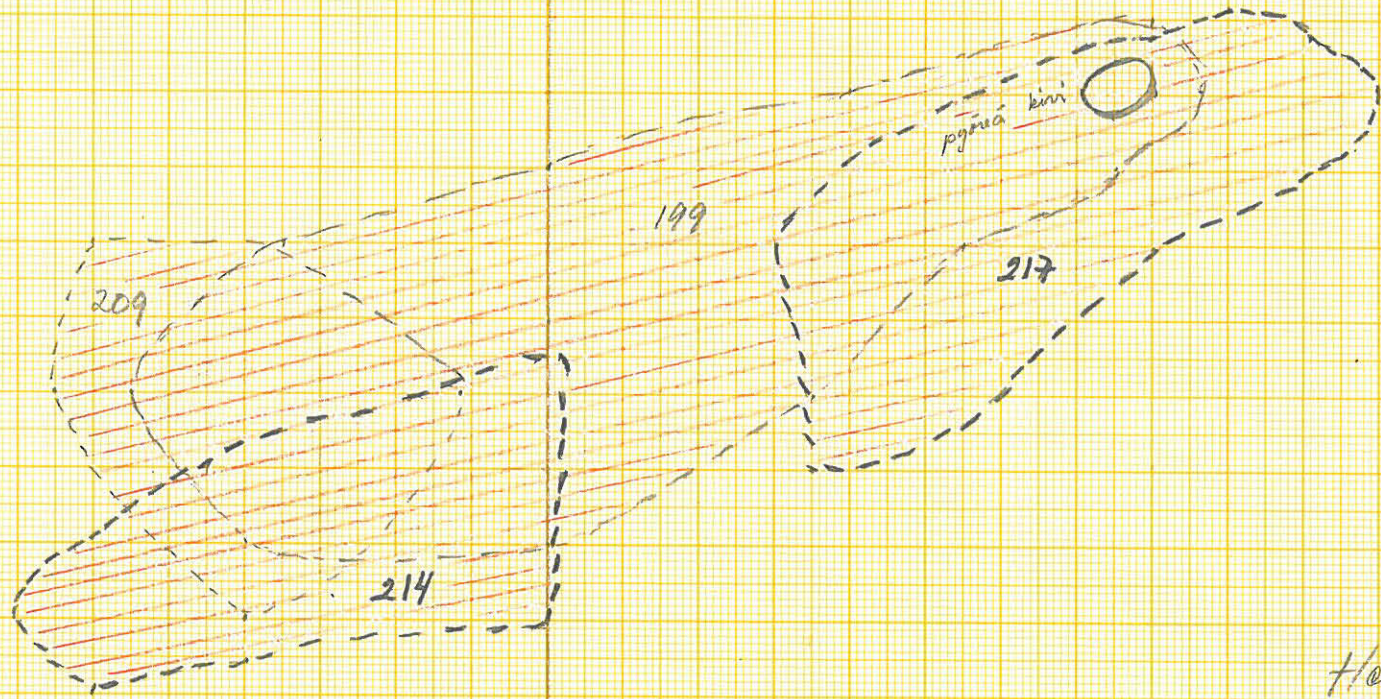
ruudun pöytä 207

C:3  
D:3

C:3  
D:3

Hebringin pitäjä, Kaarela  
Jämsäs  
piirt. Anja Häggman





Punamultatoukka r. D:2  
 2. kerros  
 Hebringin pitäjä, Kaarela  
 Jämsäs  
 pöytä. Pöytä Hägymä

D:1	D:2
E:1	E:2

D:2	D:3
E:2	E:3

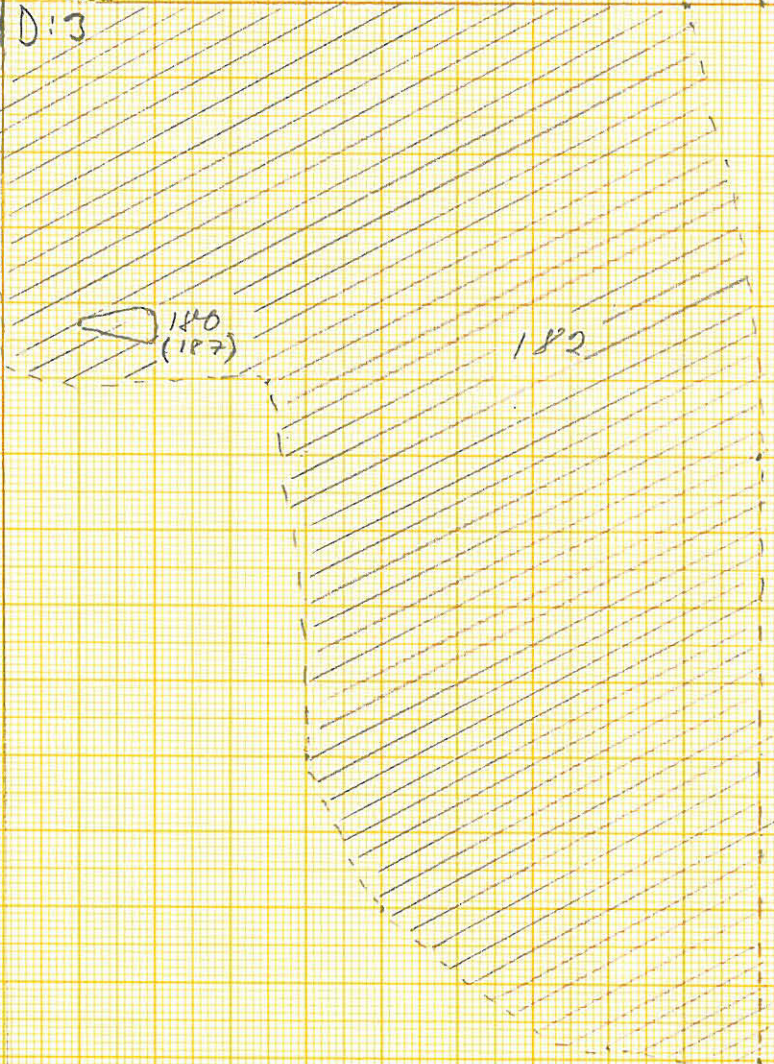
H.I.

mittakaava 1:10

Kartta 9.

C:2	C:3
D:2	D:3

C:3
D:3



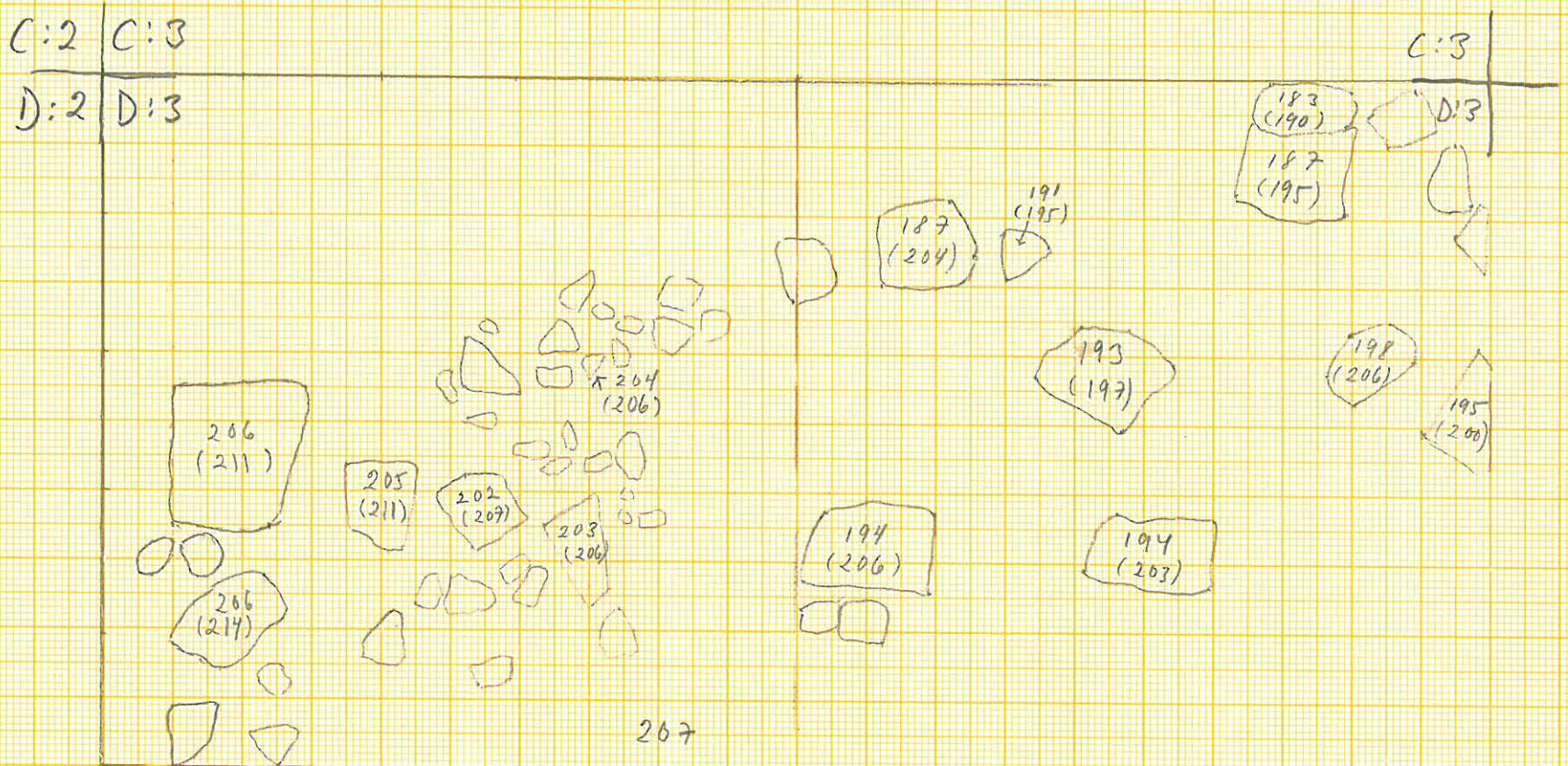
Nokialue r. D:3

Helmingin pitäjä, Kaarela  
Jönsas  
pönt. Pöytä Häggman

Helmingin pitäjä, Kaarela, Järvas  
päätt. R. Häggman

Kireys r. D:3, 1. kerros

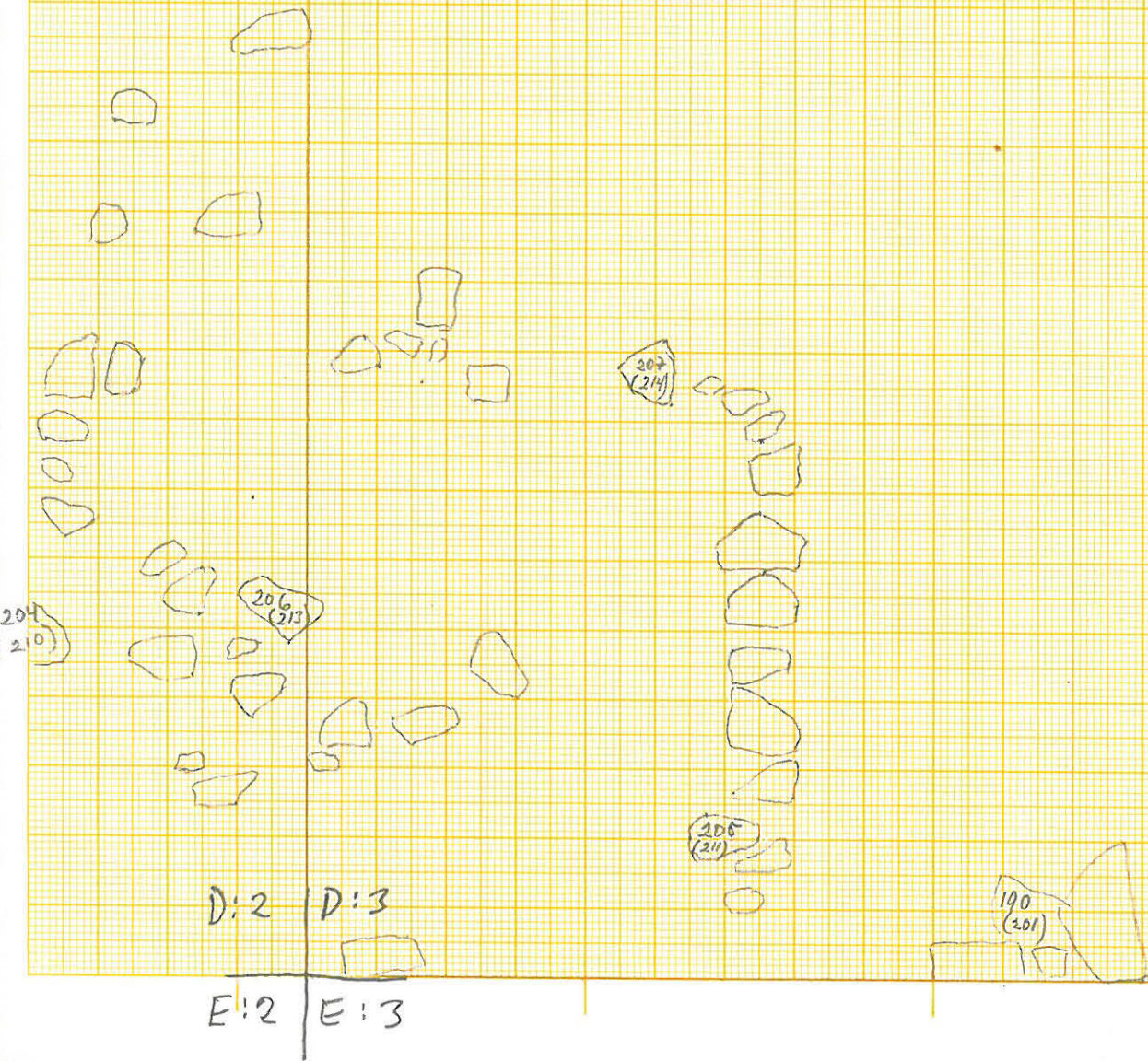
mittakaava 1:10  
Kartta 15.



Kiveys 1. D:3  
2. kerros

mittakaava 1:10

Helmingin pitäjä, Kaarela  
Jonsas  
piirt. R. Häggman



D:2	D:3
E:2	E:3

D:3
E:3



Punamiettahauta r. E:1

Helbringin kirkon kirkko



D:1	D:2
E:1	E:2

D:2
E:2

220



Helbringin pitäjä, Kaarela  
 försas  
 piest. Rönja Häggman

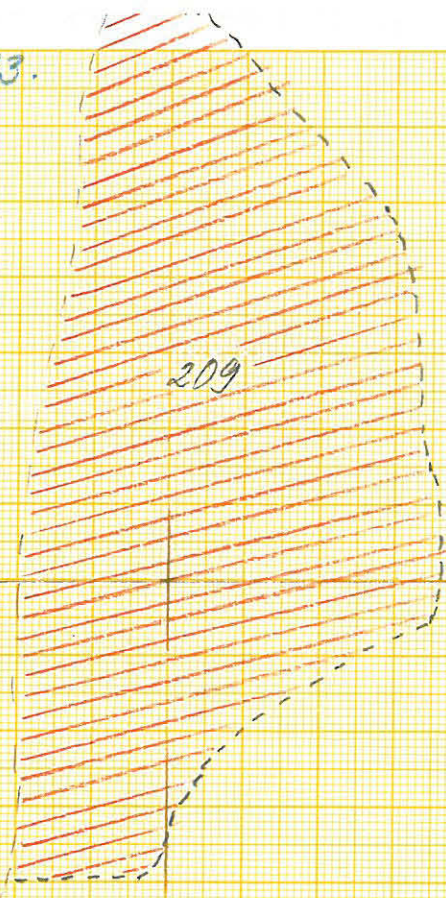
H. II

Kartta 13.

mittakaava 1:10

Helmingin pitäjä, Kaarela

Jämsäs  
pönt. P. Häggman

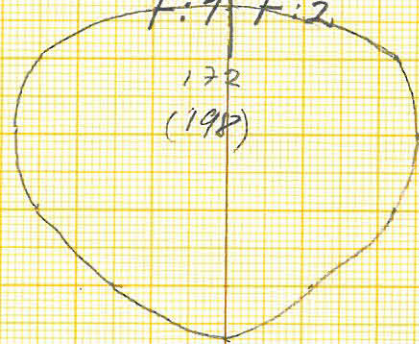


Punamulta-

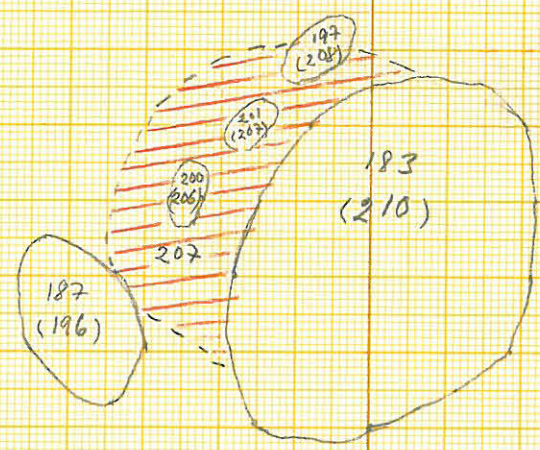
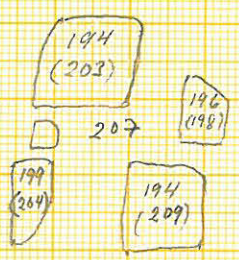
hauta r. E:1

E:1 | E:2

F:1 | F:2



hiekkakurjan reuna



F:1 | F:2

G:1 | G:2

Helmingin pitäjä, Kaarela

Jämsäs

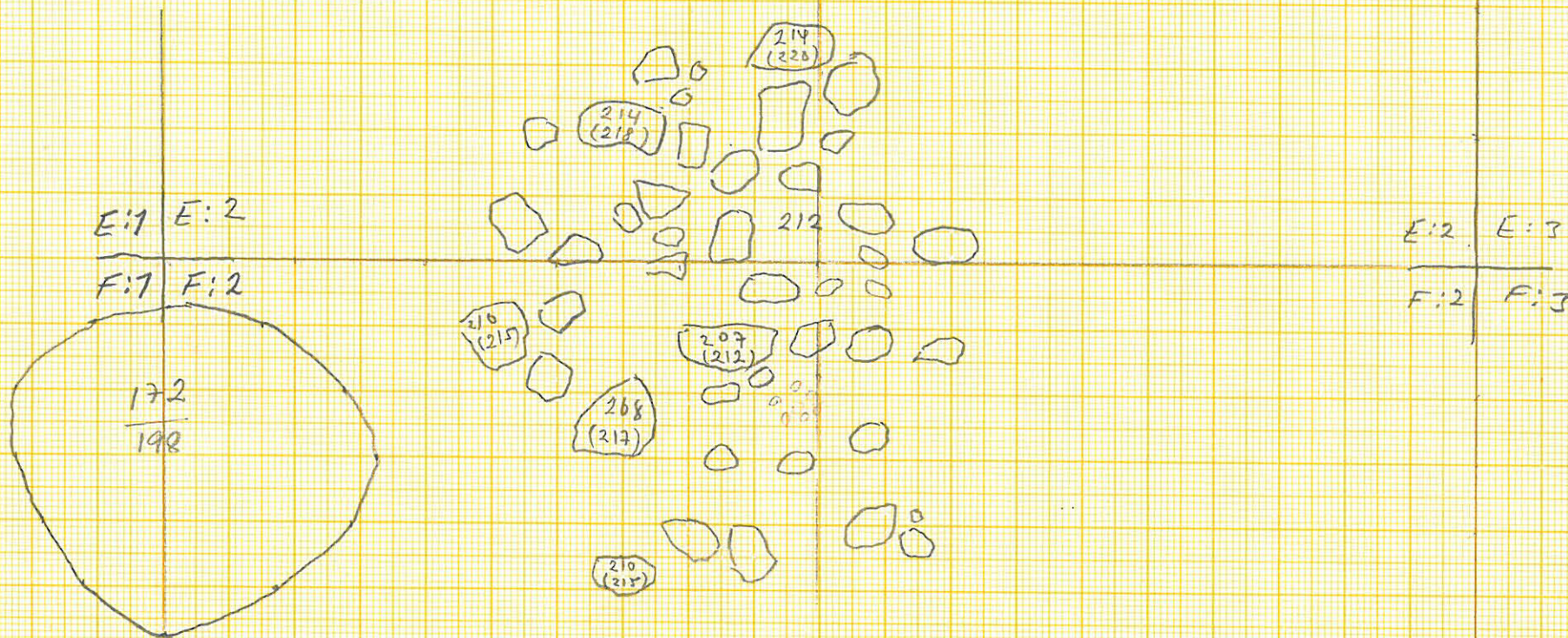
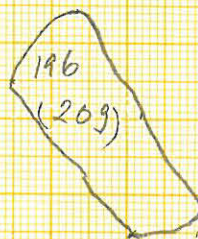
piirt. Pnija Häggman

Kireys ruuduissa E:2 - F:2

1. kerros

mittakaava 1:10

Karta 14.

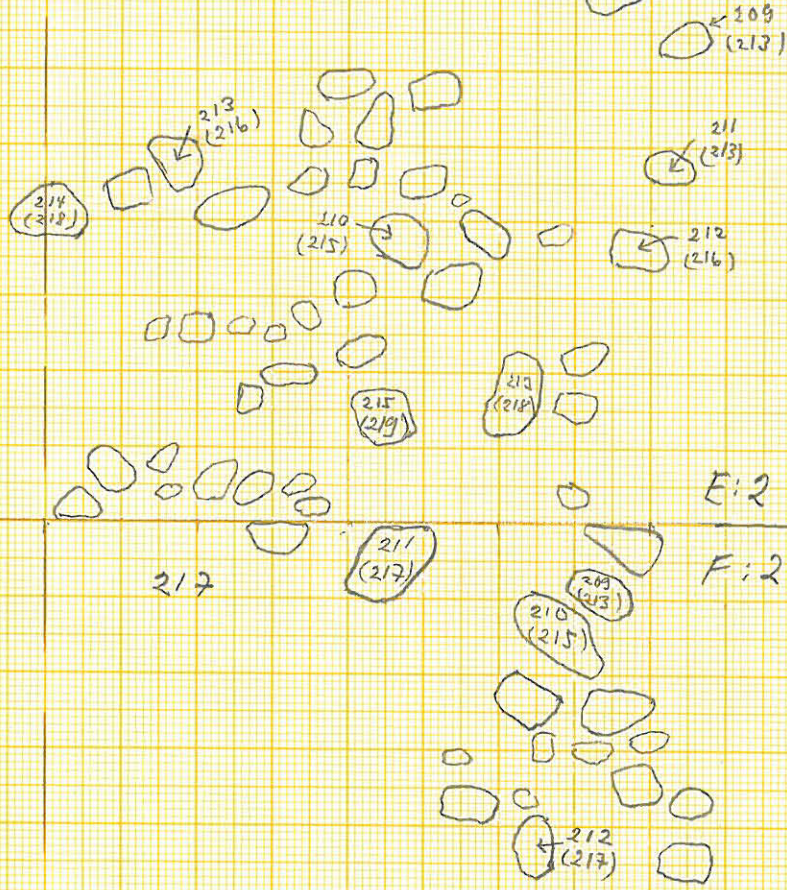


Kiveys ruuduissa E:2-F:2

2. kerros

mittakaava 1:70  
Kartta 15.

E:1	E:2
F:1	F:2



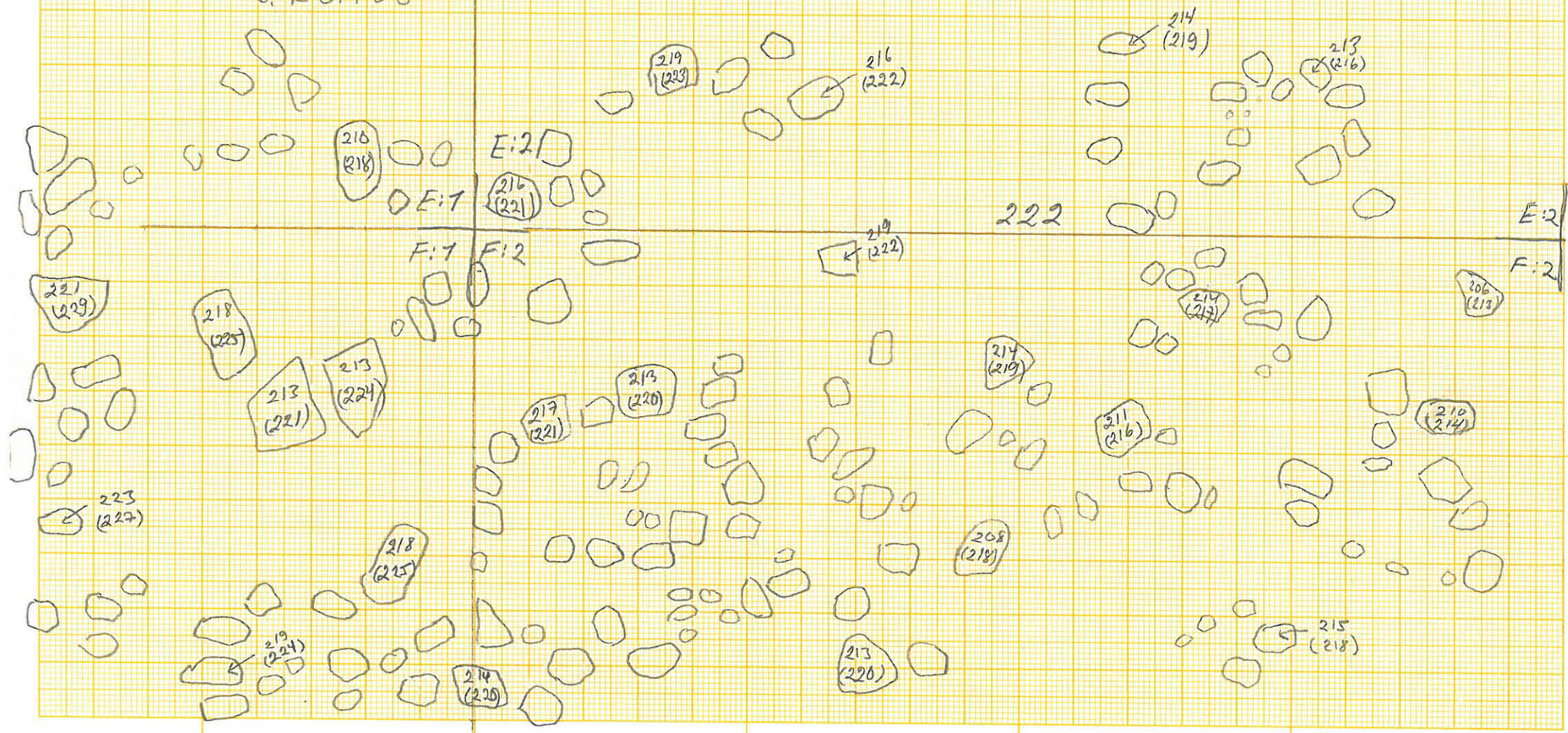
E:2	E:3
F:2	F:3

Helmingin pitäjä, Kaarela  
Jonsas  
piirt. Riija Häggman

Helmingin pitäjä, Kaarela  
Jansas, pürit. Niija Häggman

Kiveys ruudulissa E:2 - F:2

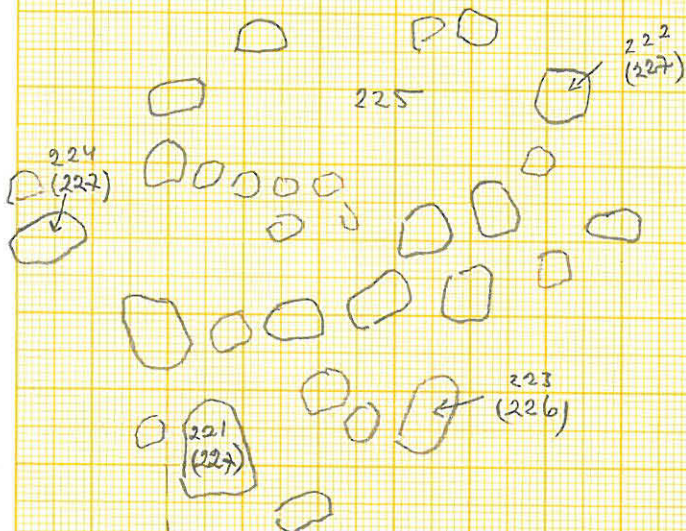
3. kerros



Kiveys r. F:1

mittakaava 1:10

Helsingin pitäjä, Kaarela  
Jussas  
pienet. Antja Häggman



F:1 | F:2

G:1 | G:2

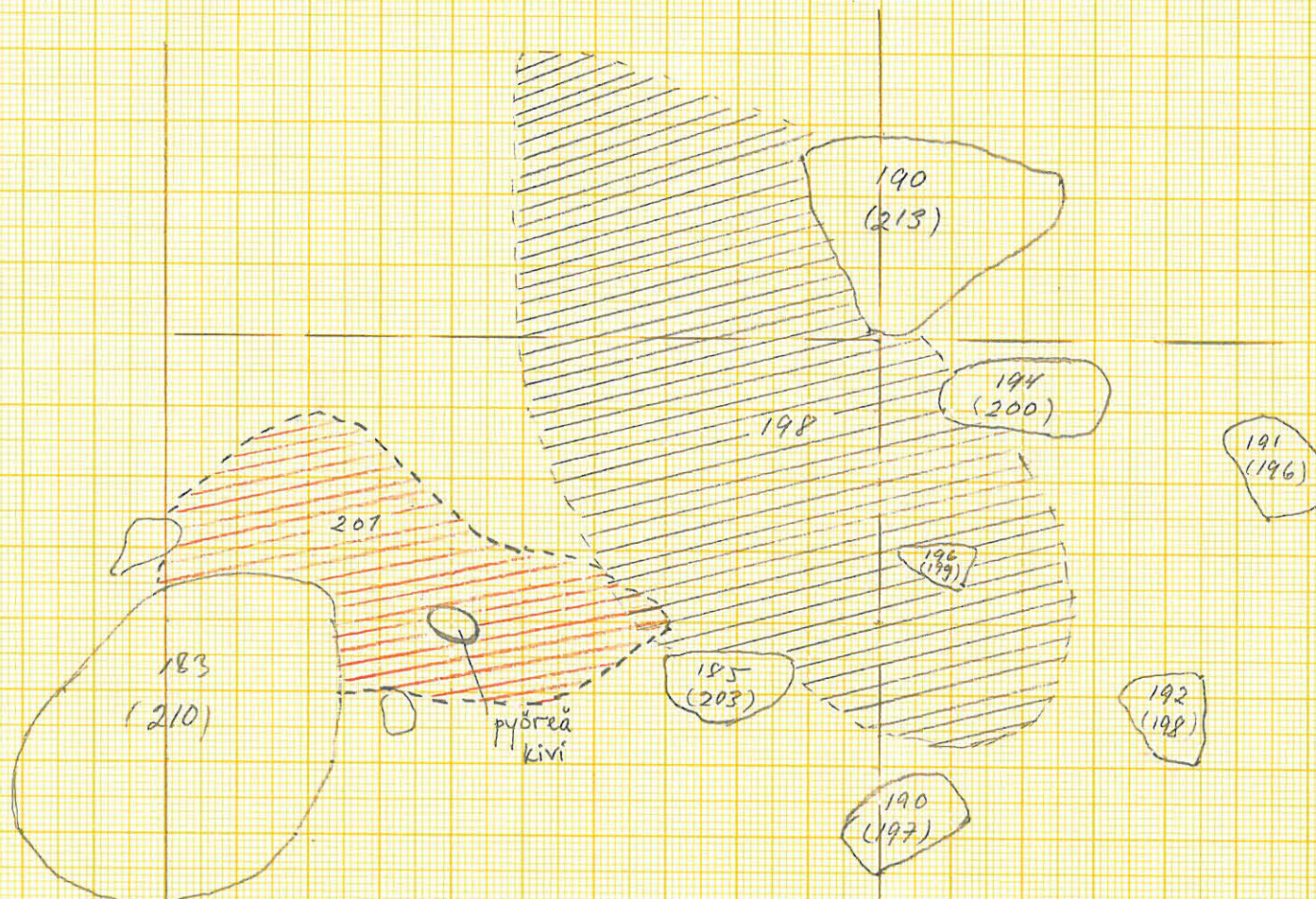
Helsingin pitäjä, Kaarela  
 Jämsä  
 püüt. Anja Häggman

Kartta 18.

mittakaava 1:70

Pienamulta-hauta r. F:2

1. kerros



F:1	F:2
G:1	G:2

F:2	F:3
G:2	G:3

H.III

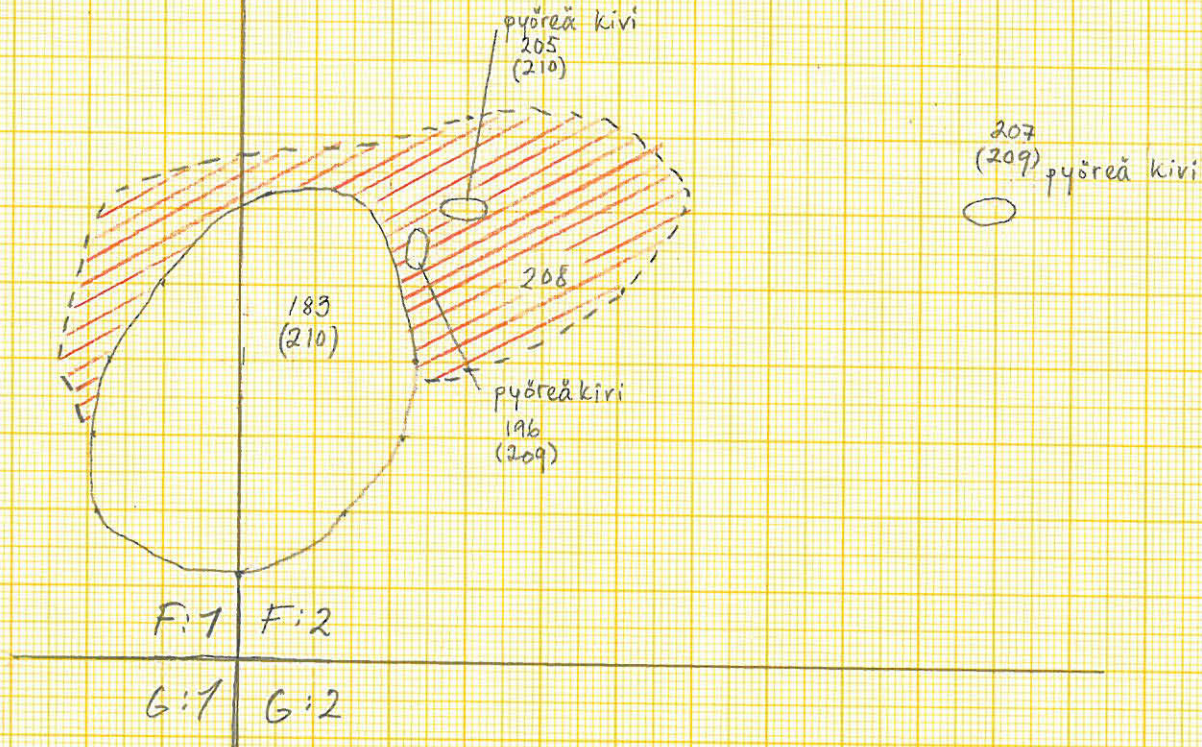
Helsingin pitäjä, Kaarela  
Jensas  
pönt. Niina Häggman

Kartta 19.

mittakaava 1:10

Punamulta hauta r. F:2

2. kerros



F:2  
G:2

A. 4 (210x297 mm)

Oy Wulff Ab N:o 106

H. III



mittakaava 1:10

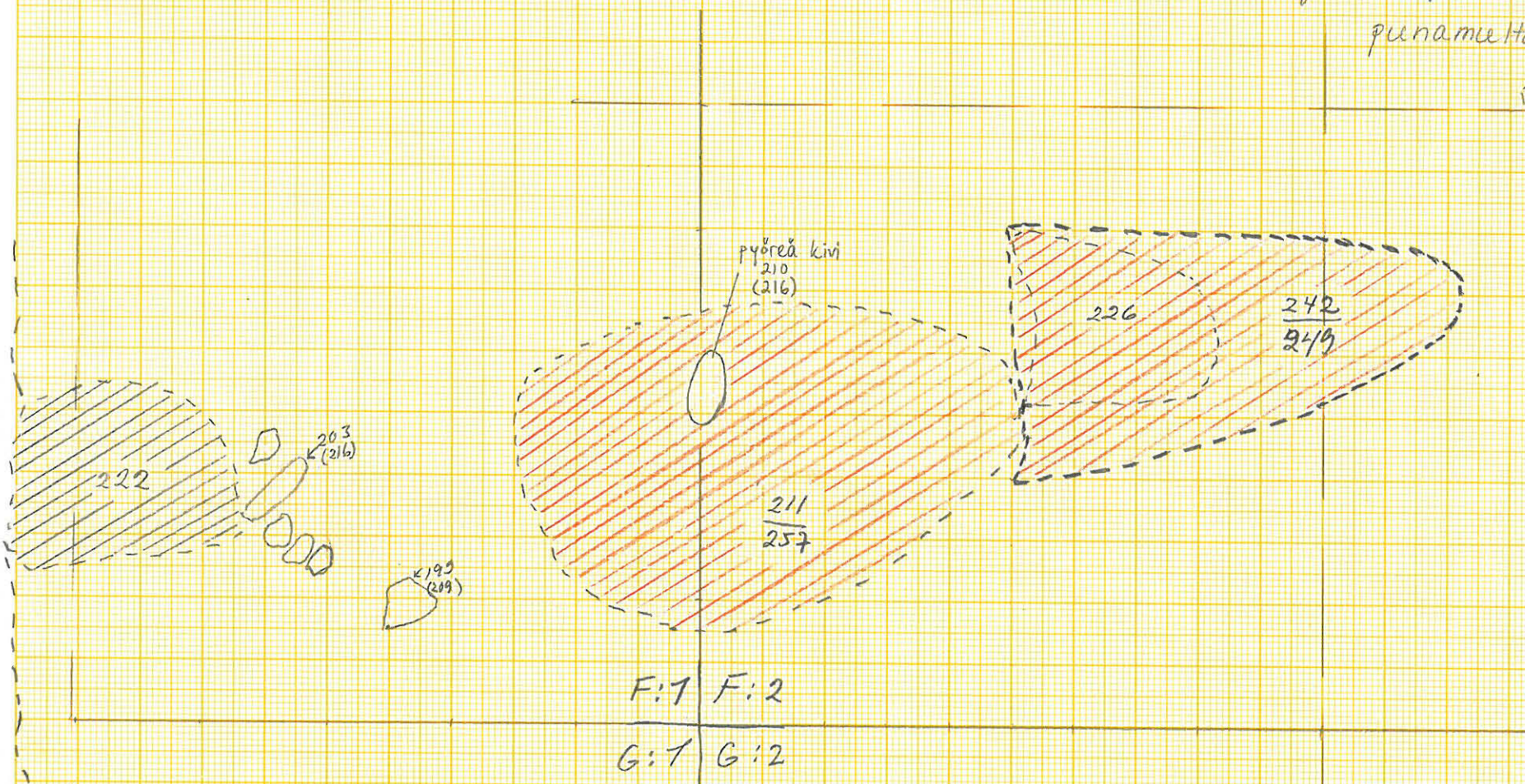
Helsingin pitävä Kaarela

Kartta 20.

jonas  
pirttämät Anja Häggmanin

punamulta hauta F:2

3. kerros



Or. Walli Ab. no 106

A. 4 (210x297 mm)

H. III

mittakaava 1:10

Kiveys r. G:2, 1. kerros

F:1	F:2
G:1	G:2

F:2	F:3
G:2	G:3

196  
(207)

196  
(201)

193  
(205)

187  
(201)

182  
(189)

204

187  
(198)

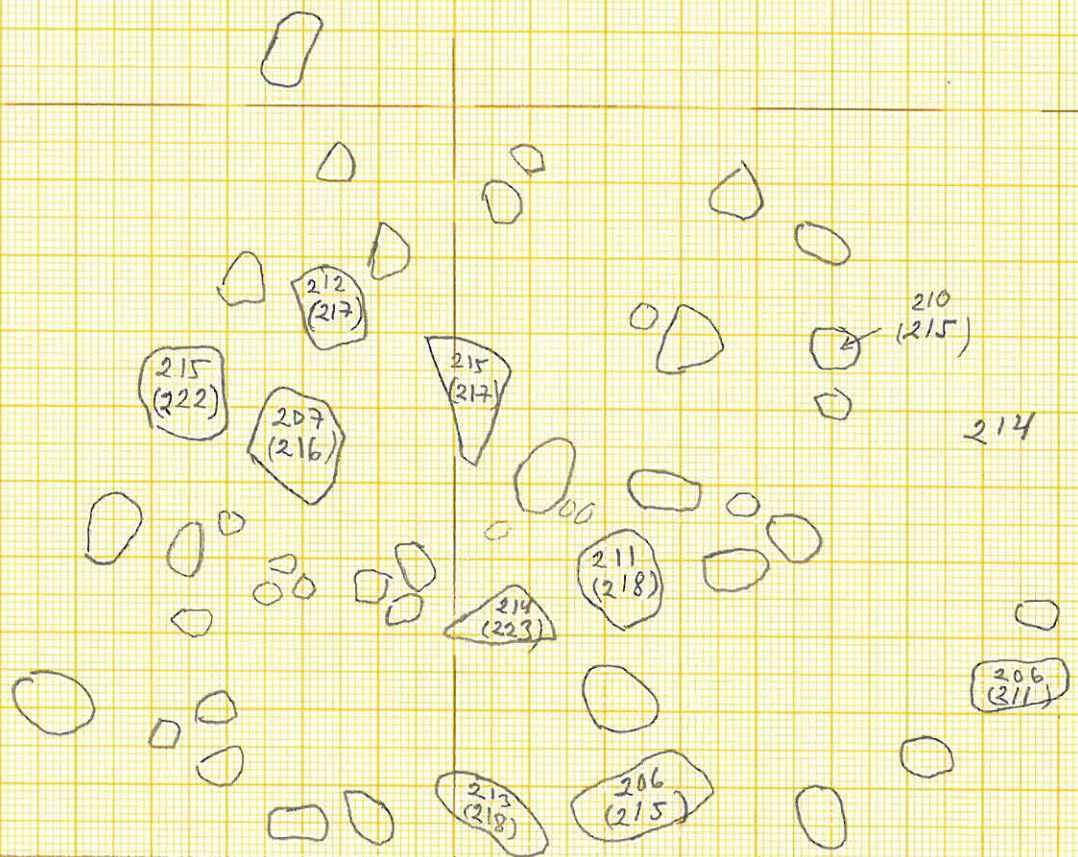
193  
(198)

Helvingin pitäjä, Kaarela  
 Jansas  
 pühtänyt Pöytä Häggman

Helmingin pitäjä, Kaarela  
Jämsäs  
piirt. Benja Häggman

Kiveys r. G:2  
2. kerros

mittakaava 1:10



G:1	G:2
H:1	H:2

G:2	G:3
H:2	H:3

F:1 F:2

mittakaava 1:10

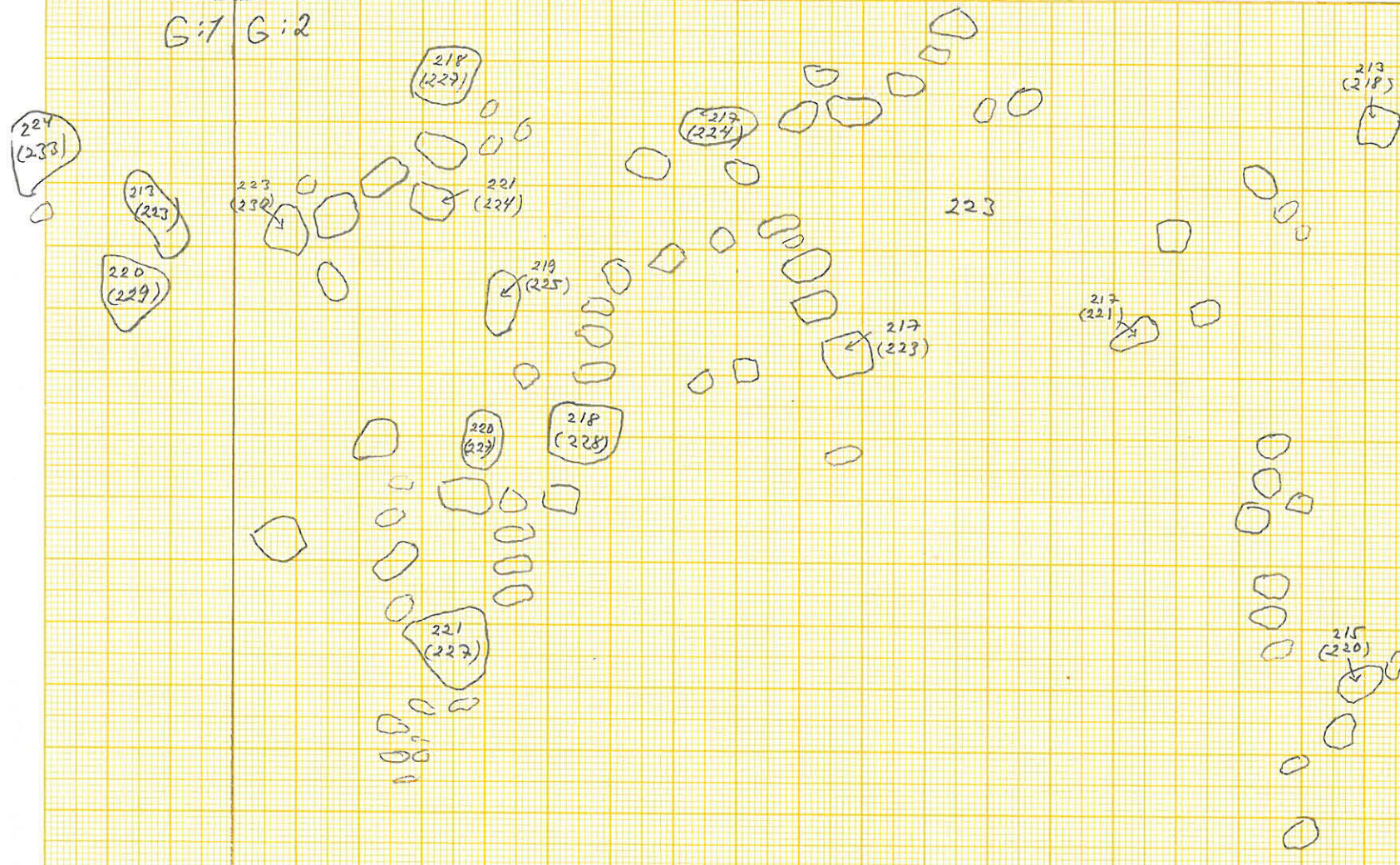
F:2 F:3

Kartta 23.

G:1 G:2

G:2 G:3

Kiveys r. G:2  
3. kerros



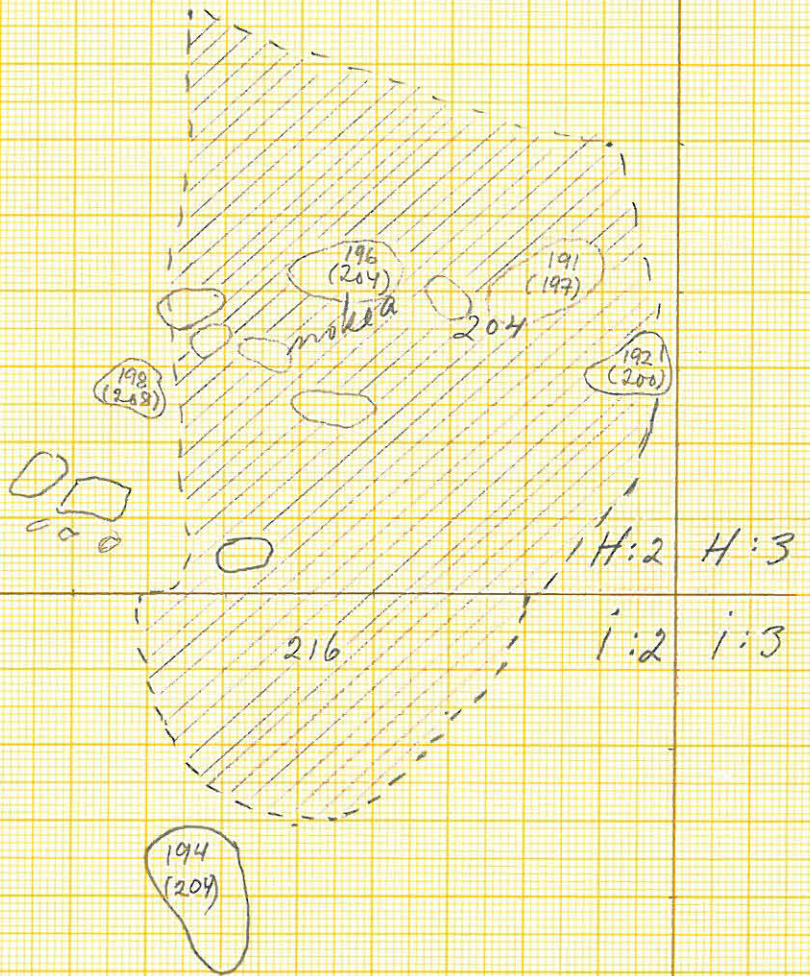
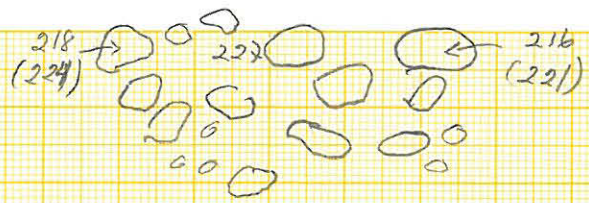
Helmingin pitäjä, Kaavela  
Jonsas  
pönt. Nujin Häggman

Kartta 24.

mittakaava 1:10

Liesi r. H:2-I:2

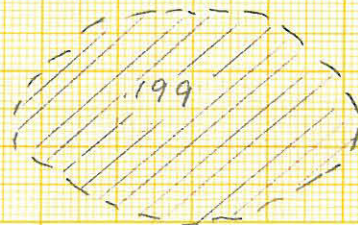
1. Kerros



Helmingin pitäjä, Kaasela

Jonsas

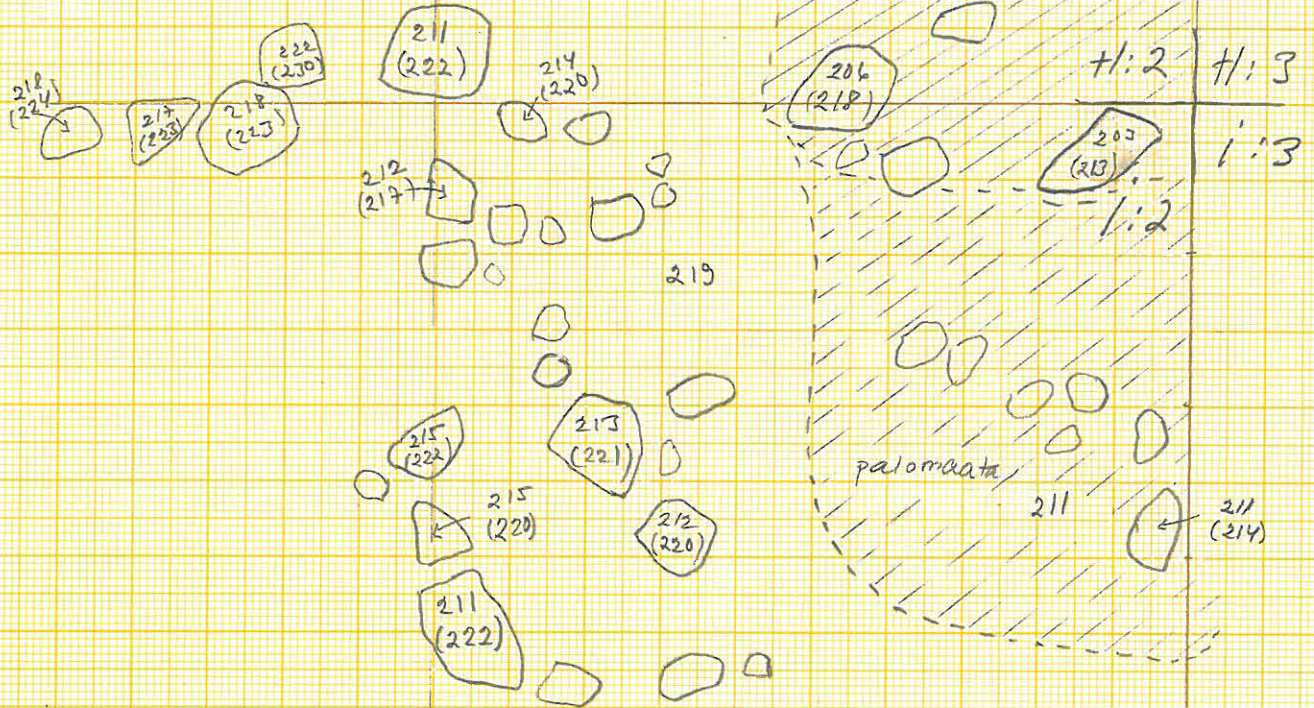
pönt. Niija Häggman



Kartta mittakaava 1:10  
25.

Liesi ruudussa H:2-I:2

2. kerros

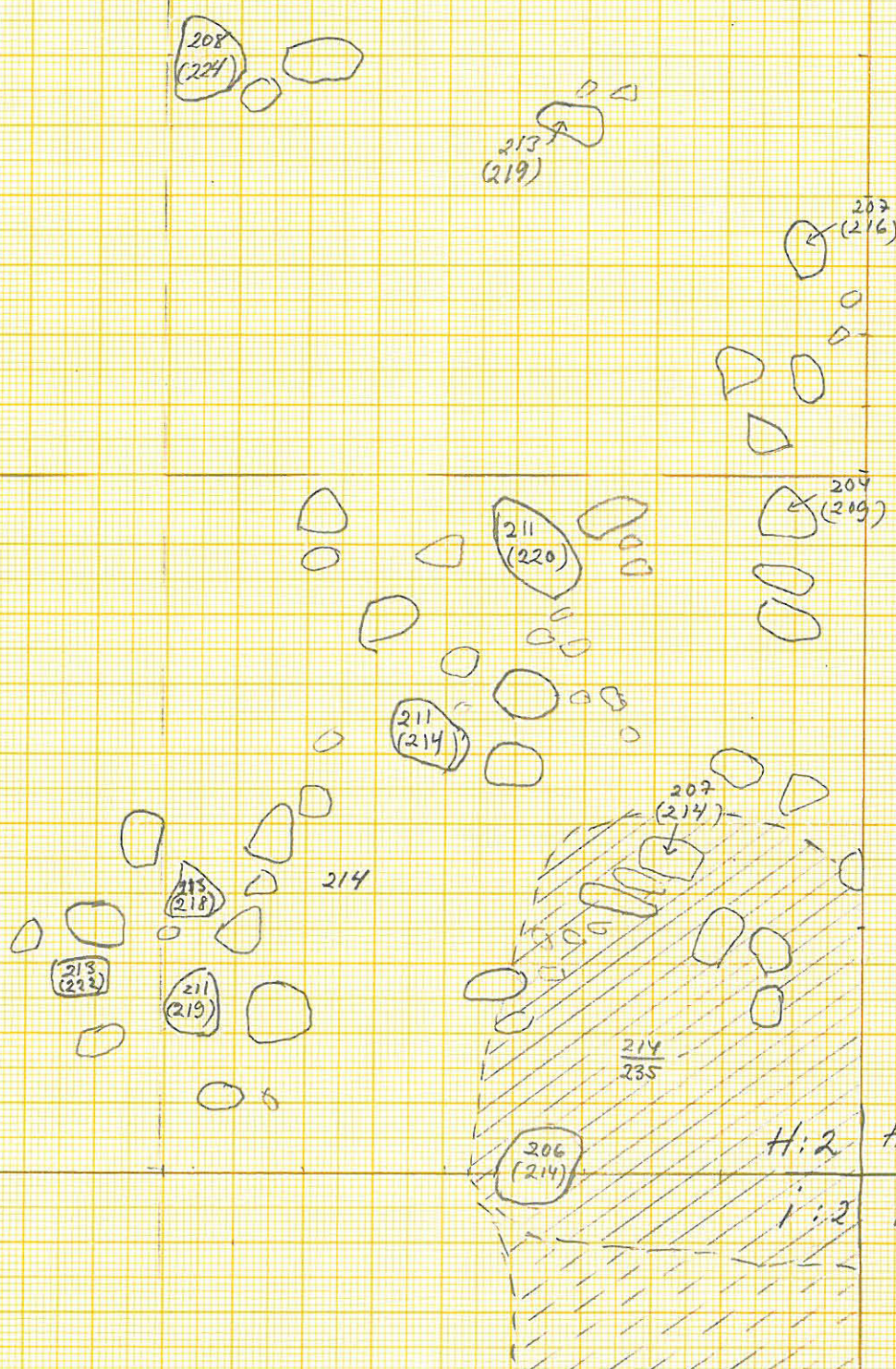


Helsingin pitäjä, Kaarela  
pöytä  
pöytä. Rinta Häggman

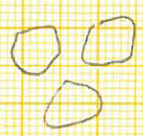
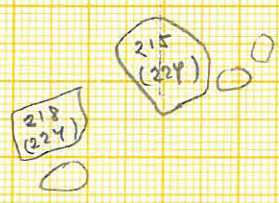
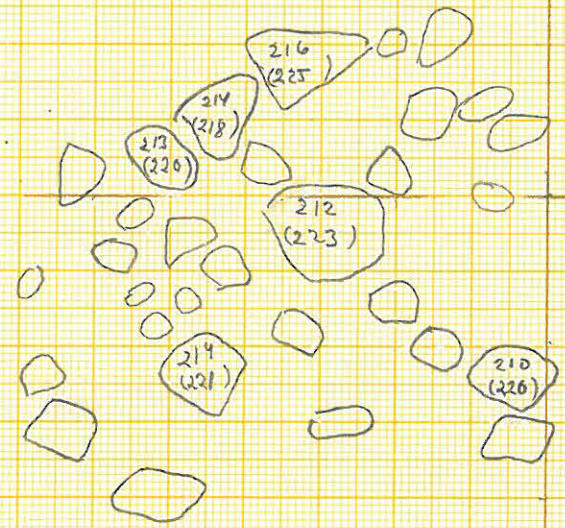
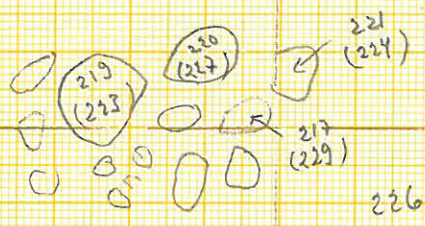
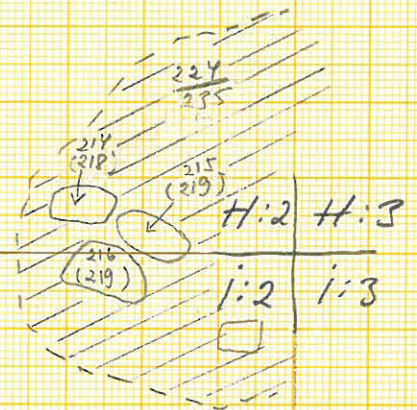
Karha 26.  
 mittaava 1:70  
 eläinpitäjä, Kaarela  
 Jänäs  
 puit. Nylä Hägymau

Kiveystä r. H:2  
 ja liesi H:2-1:2  
 (216)  
 (223)

G:2	G:3
H:2	H:3



Kartta 27 mittakaava 1:10  
 Kiveystä r. I:2



Helmingin pitäjä, Kaarela  
 Järmas  
 piirit. Sija Häggman

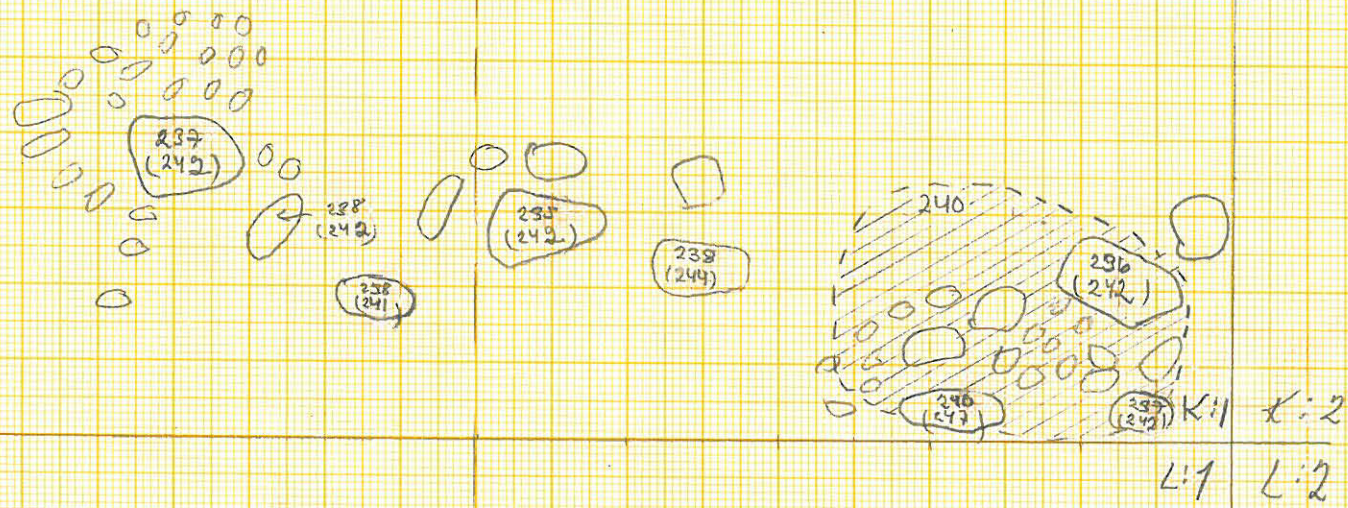
H:2 H:3  
 I:2 I:3  
 J:2 J:3



mittakaava 1:10

Helsingin pitäjä, Kaarela  
Jonsas  
piint. A. Häggman

Liesikiveys r. K:1  
1. kerros

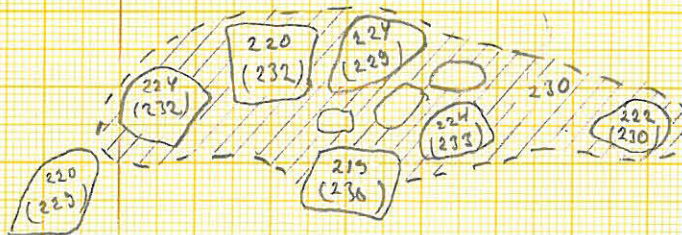


Kartta 29.

mittakaava 1:10

Helmingin pitäjä, Kaarela  
Jänssas  
pöytä. Rinta Häggman

Liesikireys 1. K:1  
2. Kerros



K:1 K:2

L:1 L:2

mittakaava 1:10

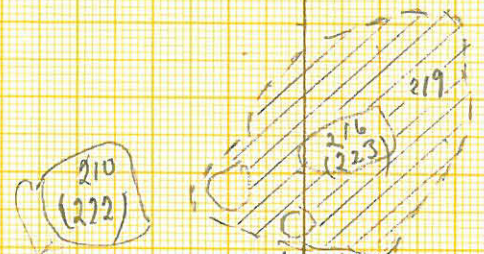
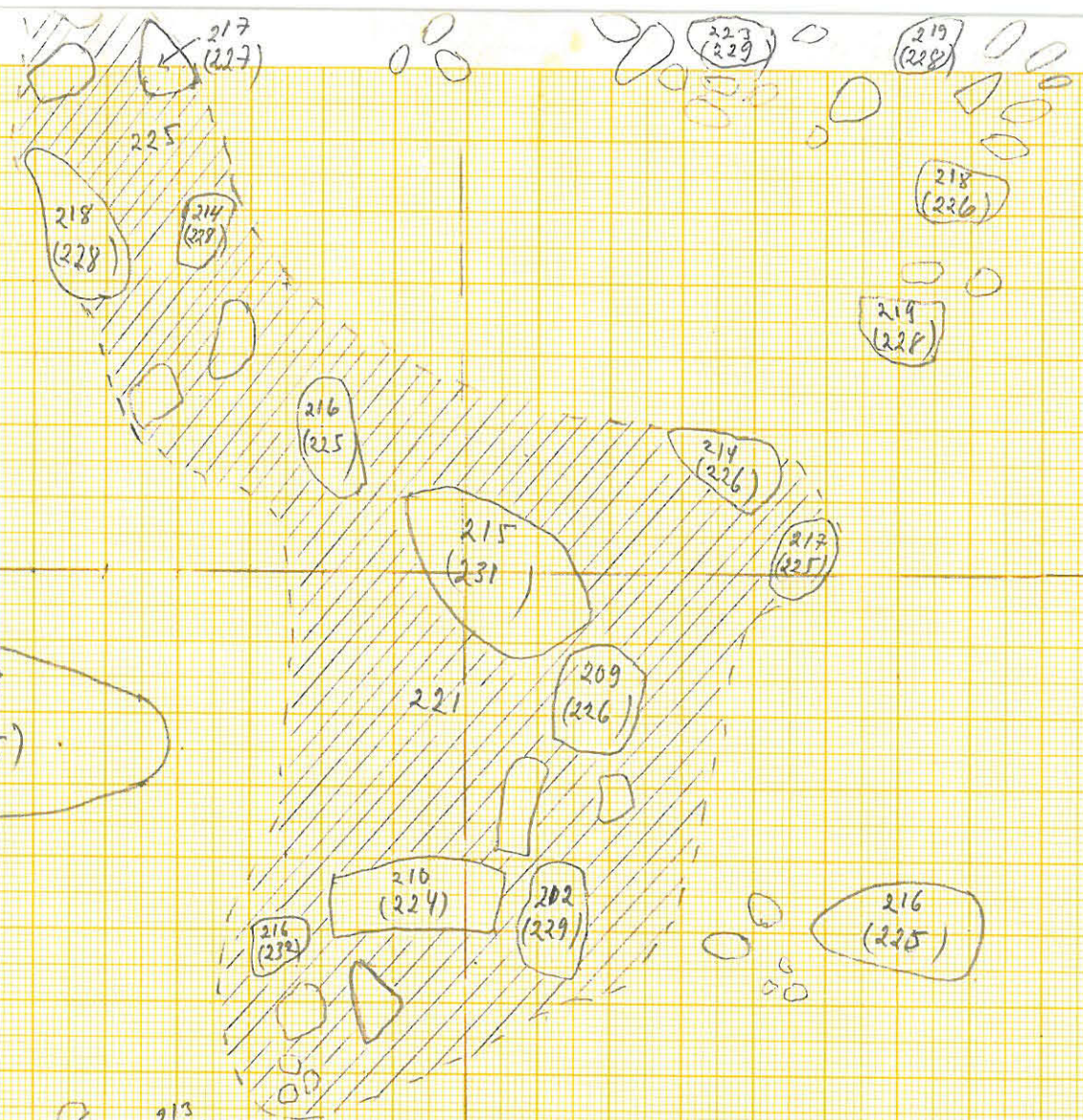
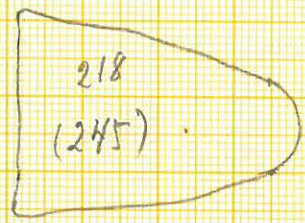
Kartta 30.

Helmingin pitäjä, Kaarela

Jämsä  
päätyttyä Drj. Häggman

Kiveys ja nokialue  
ruudussa K:2

1. kerros



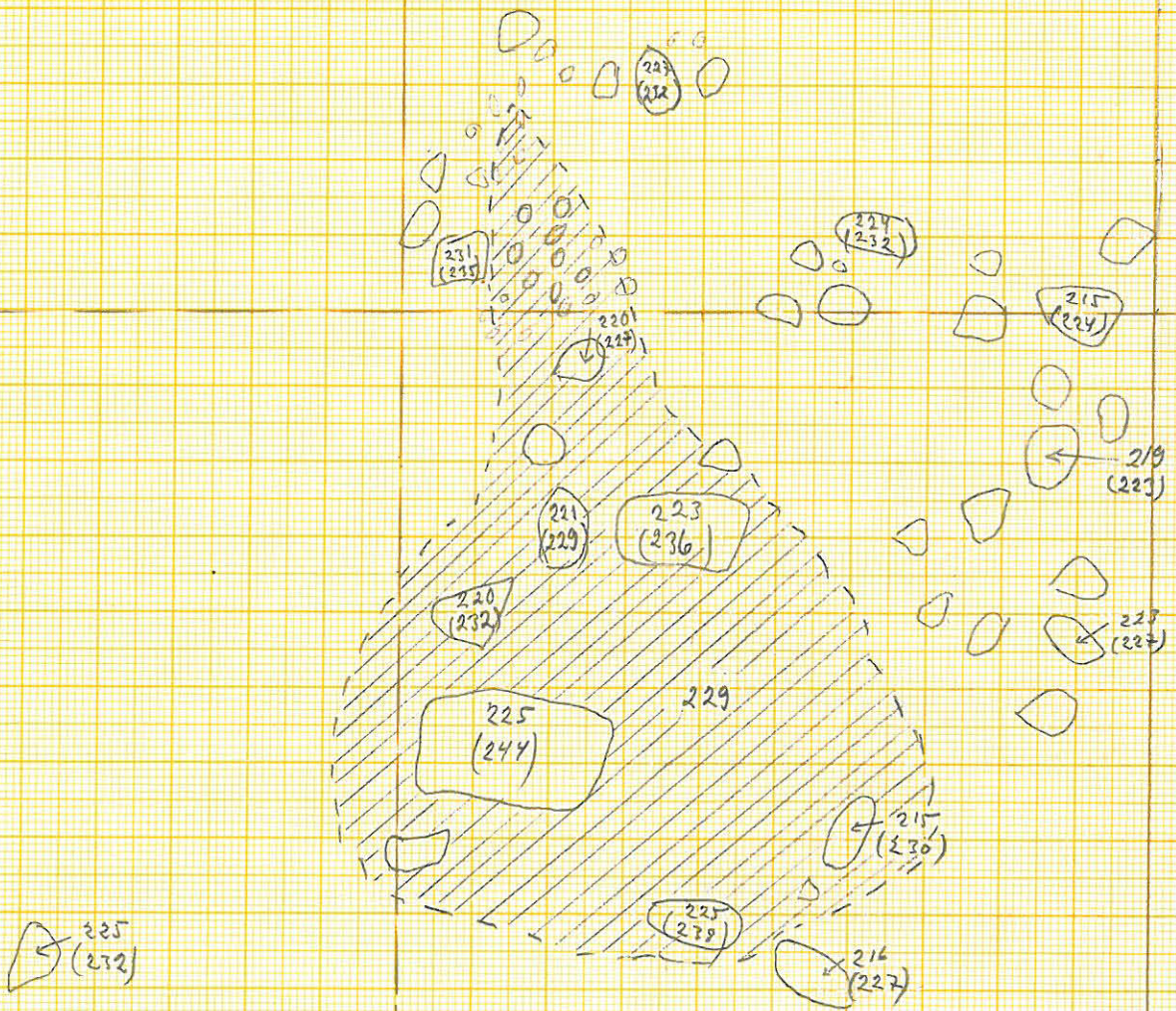
K:1	K:2
L:1	L:2

K:2	K:3
L:2	L:3

Helmingin pitäjä, Kaarela  
Jämsä  
piint. Antja Haggenman

Kiveys ja noki-  
alue ruudussa K:2  
2.kerros

1:2  
K:2

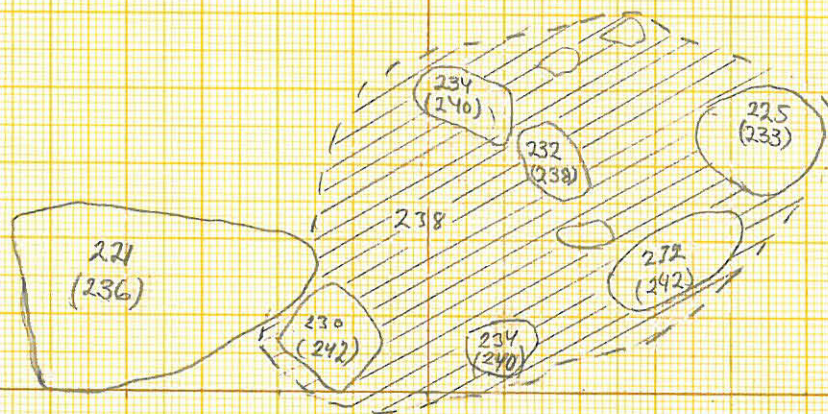


K:2  
L:9

mittakaava 1:10

Kiveys ja nokiakate  
ruudussa K:2  
3. kerros

Hebringtonin pitäjä, Kaarela  
Jönsas  
piirit. Riija Häggman



K:1	K:2
L:1	L:2

K:2	K:3
L:2	L:3

Kartta 33.

Helsingin pitäjä  
Kaarela, Jönsas.  
Marketta Waris 1962  
piirt. Anja Häggman  
1:100 Kp = 064

Koeaja 1.

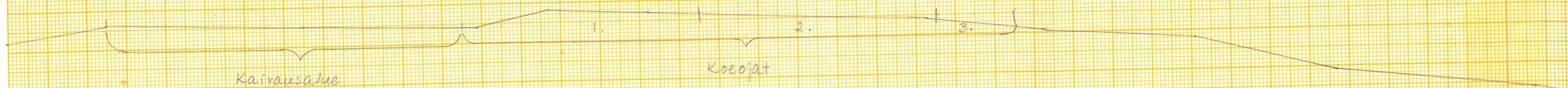
196  
238  
198  
238  
209  
245  
225  
245  
229  
265  
240  
275  
256  
280  
252  
285

Koeaja 2

Kiviä

Koeaja 3

Kartta 34.



Helsingin pitäjä,

Kaarela, Jönsas

Marketa Waris 1962

piirt. M. Waris

mitakaava

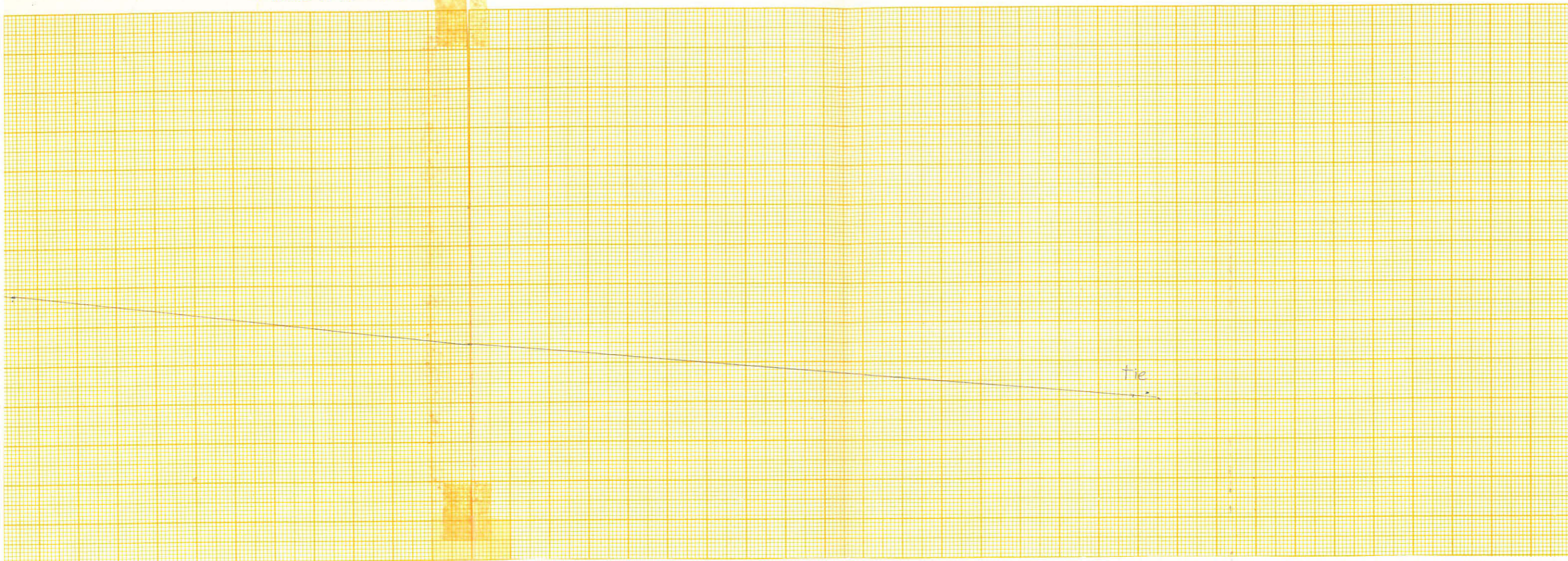
pituus 1:200

korkeus 1:100

Profiili mäestä kaivausalueelta kaakkoon







Helsingin pit., Kaarela, Jönsas  
Liitt. kaiv.kertomukseen 1962

F. 26001



1. Kaivauspaikka ennen  
kaivausta, etelästä

F. 26002



2. - lännestä

F. 26003



3. - lännestä

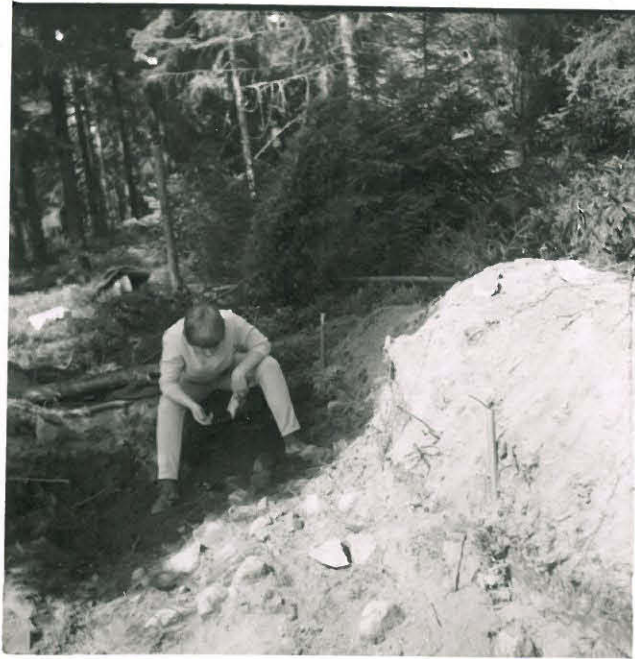
Helsingin pit., Kaarela, Jönsas  
Liitt. kaiv. kertomukseen 1962

F. 26004



4. Kaivauspaikka katsittuna ennen kaivausta.

F. 26005



5. Koulul. Helena Tamminen kaivamassa ruudun C:3 kiveystä.

F. 26006



6. Työkura alueelle pohjoisesta päin.

Vatok. M. Waris 1962

Helsingin pit., Kaarela, Jönsas  
Liitt. kair. kertomukseen 1962

F. 26007



7. Kiveys ja nokilaikku  
ruudussa C:3.

F. 26008



8. Ruudussa D:3 oleva  
kiveys.

F. 26009



9. Ruudussa G:2 oleva  
kiveys etualalla, taam-  
pana punamultahauta  
ruudussa F:2.

Helsingin pit., Kaarela, Jönsas  
Liitt. Kaiv.kertomukseen 1962

F. 26010



10. Hajanaista kiveystä  
ruudussa G:2. Vas.  
koulul. Heikki Veriö.

F. 26011



11. Ruudussa K:2 ole-  
vaa kiveystä.

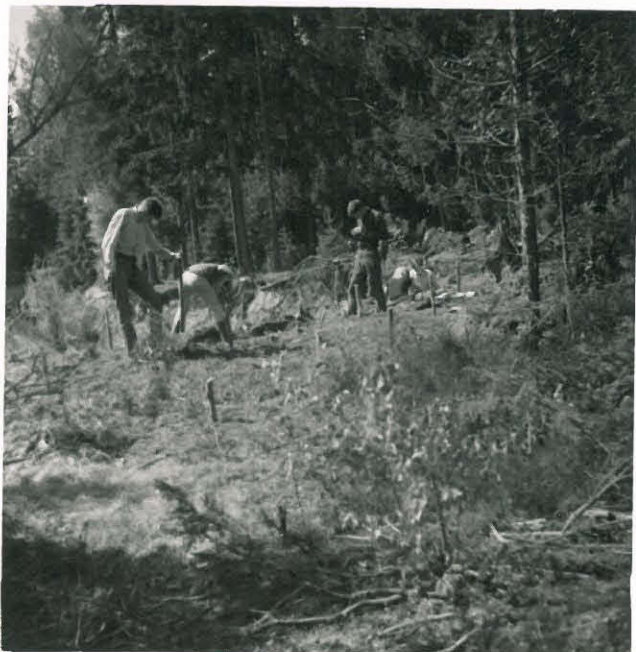
F. 26012



12. Ruudussa K:2 ole-  
vaa kiveystä vähän  
lähempää.

Helsingin pit., Kaarela, Jönsas  
Liitt. kaiv. kertomukseen 1962

F. 26013



13. Työkura.

F. 26014



14. Ruudussa F:2 oleva punamultahauta ja sileät luonnonkivet, jotka on aseteltu kauniisti sanomalehtimiehiä varten.

F. 26015



15. Työkura, lännestä.

Helsingin pit., Kaarela, Jönsas  
Liitt. kaiv. kertomukseen 1962

F. 26016



16. Fil. yo. Anja Häggman  
ja koulul. Helena Tam-  
minen

F. 26017



17. Työkuva pohjois-  
sesta -

F. 26018



18. - ja lännestä. Etu-  
alalla hiekkakuopan  
pohja.

Valok. M. Waris 1962