

Kaivaukset Maarian Kärsämäessä vuonna 1951.

Toukokuun loppu- ja kesäkuun alkupuolella 1951 jatkettiin tutkimuksia Maarian Kärsämäen kivi- ja rautakautisella löytöpaikalla. Valtionrautateitten omistamalla alueella. Nämä kaivaukset liittyivät välistömästi edellisenä vuonna suoritettuihin kaivauksiin. Vuoden 1951 kaivausohjelmaan oli lisäksi pakko ottaa tutkimuksen kohteeksi Kutomo ja Punomoni omistukseen siirtynyt ns. Jokelan tontti, koska mainitulla yhtiöllä on aikomus liittää puutarha-alueeseensa mainittu tontti, jolloin erääät maapinnan madaltamistoimenpiteet tulevat tarpeellisiksi. 1920-luvulla suoritettiin pariin otteeseen kaivauksia Jokelan tontin eteläpuolella, mikä alue samalla madallutettiin myymälä siitä rapparihiekkaa Turun kaupungin rakennuksille. Jokelan alue kohoaa nykyään tästä syystä useita metrejä viimeksi mainittua aluetta ylemmäksi. Jokelan tontti lankeaa siis kahden tutkitun alueen väliin.

Rautatiealueen ruudutuksessa voitiin v. 1951 kaivauksissa jatkaa edellisenä vuonna alettua numerointia. Ensin paljastettiin ruudut V-XI:25-30 ja sen jälkeen alue XII-XIV:18-30. Kaikkiaan aukaistiin täällä 320 m<sup>2</sup>. Ensiksi tutkitussa kohdassa jatkui v. 1951 esintullut rakennuksen pohja, nyt tosin kapeampana kuin aikaisemmin. Kivet olivat sen sijaan

isompiä kuin edellisenä vuonna. Kiviladelman alta paljastui ristikkoa muistuttava tumma ala. Sen luulisi lähinnä syntyneen ristissä olleiden puiden mätänemisestä.

Pienempää kiviladelmia oli rautatien alueella useita. Toiset näistä olivat liesiä, toisten rakenne oli taas siksi epämääräinen, että oli vaikeata todeta niiden tarkoitusta. Hautoja oli viisi. Yhdessä niistä oli käytetty saviaastiaa uurnana. Haudat olivat huomattavasti esineköyhempää kuin edellisenä vuonna. Hautaa n:o 5 ympäröi samanlainen tumma kehä, jollainen eksittiin parin vuonna 1927 tutkitun haudan yhteydestä. Täydellisin nyt paljastetuista kehistä oli ruuduissa XII-XV:27-30 ja lyhyt pätä sellaisista oli ruuduissa XII-XIII:19-20. Edellisen kehän rajoittama ala oli lisäksi kokonaan katettu pienillä kivillä. Tällaisen ~~kumman~~ kehän tarkoitusta olen pohtinut Suomen Museossa 1930 julkaisemassani artikkelissa. Rautatialueelta paljastettiin useita muitakin tummia alueita, joiden tarkoitusta on vaikeata selittää, mutta jotka epäilemättä ovat muistoja esihistorialliselta ajalta. Tämän alueen irtolöydöt ovat ensi sijassa kivikaudelta. Vain ~~anivaharva~~ näistä voidaan katsoa rautakautisiksi. Rautatialueelta talteensaadut esineet ovat varustetut numeroilla 12882:1-293.

Jokelan tontilla maanlaatu oli täysin samanlaista kuin sitä ympäröivillä kaivausalueilla. Luontaisia kiviä ei esiintynyt siinäkään, joten kaikki kivet voitiin ilman muuta katsoa johonkin esihistorialliseen rakennelmaan kuuluviksi. Maa oli rapparihikkaa, joka syvempänä muutui savipitoiseksi. Perinpohjaisten maanmuokkausten kautta

oli monet kiinteät jäähänökset tuhottu tai ainakin revitty rikki. Laaja, pienillä punaisilla laakakivillä katettu asunnonpohja paljastui ruuduissa I-II:5-8. Punaisten kivien runsaus viittaa lähinnä rautakauteen, koska sen aikaiset haudat mm. tehtiin tavallisesti tästä kivistä. Myös Jokelan alueella oli muunlaisia kiveyksiä useita. Varmoja hautoja kaivettiin neljä. Näistä olivat n:o 1 ja 4 esinerikkaita, kahdessa muussa oli jälellä vain vainajan palaneet luut. Ruumishautoja ei paljastunut tämänkään vuoden kaivauksissa ainoatakaan. Parissa tämänkin kalmiston osan haudassa oli käytetty saviastiaa uurnana. Kaikkiaan tutkittiin Jokelan tontilla 196 m<sup>2</sup>. Siitä löydetyt ja enimmältä osaltaan kivi-kauteen kuuluvat esineet on merkitty numeroin 12882:294-446.

Kaivauuskertomukseen liittyy 51 karttaa ja 129 valokuvaa, jotka merkitty numeroilla 15999 - 16028.

Kaivauksessa olivat allekirjoittaneen apuna ylioppilas Unto Salo, joka johti rautatienalueen kaivauksia, ja hänen läheinen ylioppilas Turunen. Ylioppilas Kurt Jern taas oli apulaisena Jokelan tontilla.

Kaivauksien tiedot 26. 93.

Helsingissä tammikuun 10 päivänä 1952.

Helmer Salmo.

Helmer Salmo

Maaria, Kärämäki

1951.

L 15999



yleiskuva Patterimäentä.

Puittien keskellä Raisan rau-  
malla Ristinpellon kansakoulu.  
Sen edessä alempaan on. Jokelaan  
rakennus, mänty metsän laidassa  
matala pitkä rakennus rautatie-  
laitosten asuntola. Oikealla iso hiekkakuoppa ja Hellaksen savupiipau.

L. 16000.



Vähäjoen itäpuolella nähtynä.

Vasemmalla Kultomon ja Puno-  
mon savupiipau. Siitä oikealle  
Lääke Oy:n tunnus raken-  
nus. Jokela, kansakoulu, rau-  
partieläisten asuntola. Räntämäen pojäkkir ja hiekkakuop-  
pa makyrät.

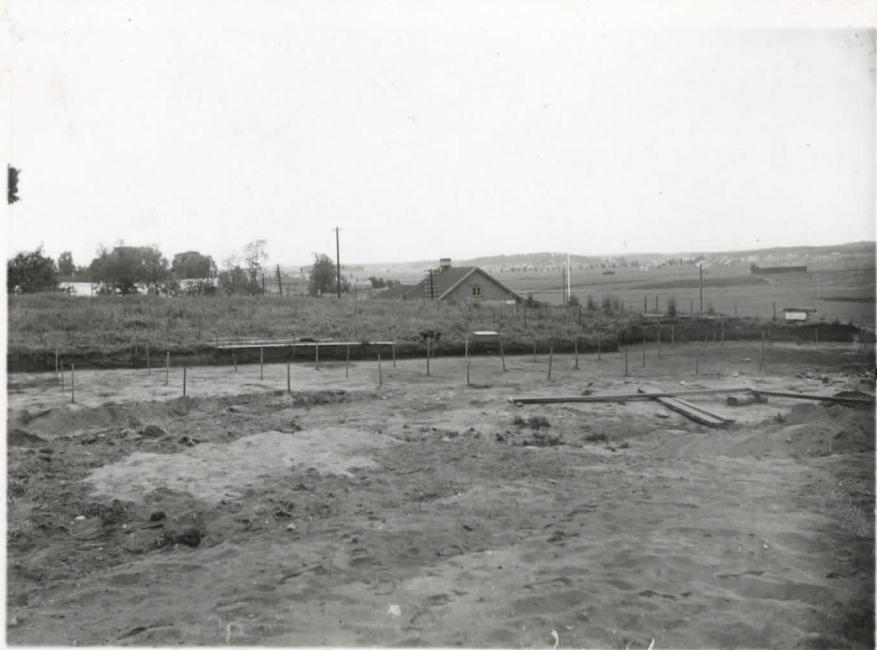
Maaria, Kärsämäki 1951

L. 16001



Rautatienvaate. yleiskuva  
lounaastar. Oikealla kulmassa  
tumman kihän rajoittama  
ala. Takana Räntämäen  
pysäkin katto.

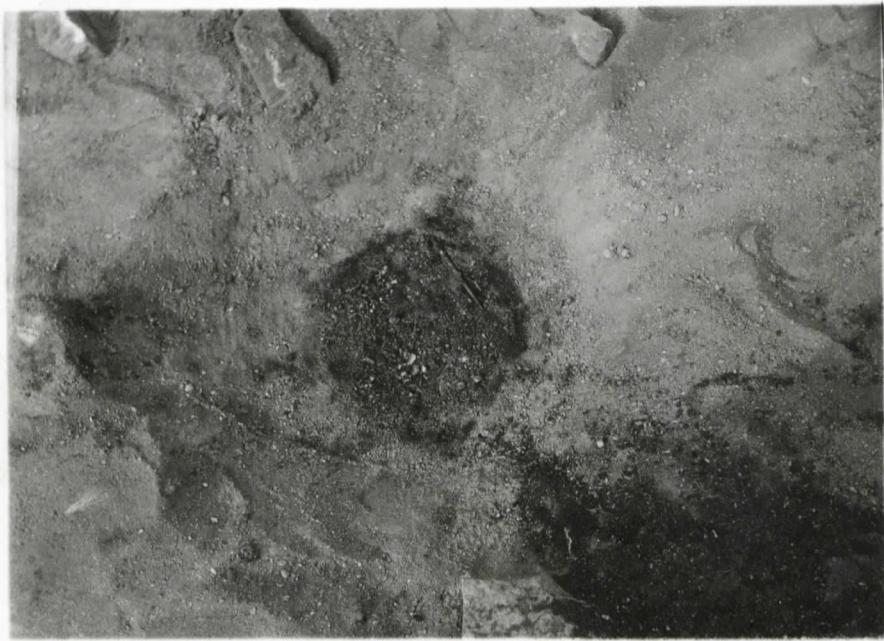
L 16002.



Rautatienvaate. Takana  
Räntämäen pysäkin katto.  
Tumvaa alaa oikealla  
rajoittaa tumma kihä.

Maaria, Kårsåmäki 1951.

L 16003.



Rautatienalue 1951.  
Hauta N=1. (Poly)

78

L 16004



Rautatienalue v. 1951.  
Hauta N. 1.

78

Maaria, Kärsämäki 1951.

L 16005.



Rautatienvuoteen n. 1951.  
Hauta N=1.

L 16006.



Rautatienvuoteen.  
Isunnonpoljan jalkoat.

Haariva, Kärsämäki  
1951.

L 16007.



Rautataloalue.

Kirveyksens eli asummonpoh-  
jan jatkoas.

L. 16008.

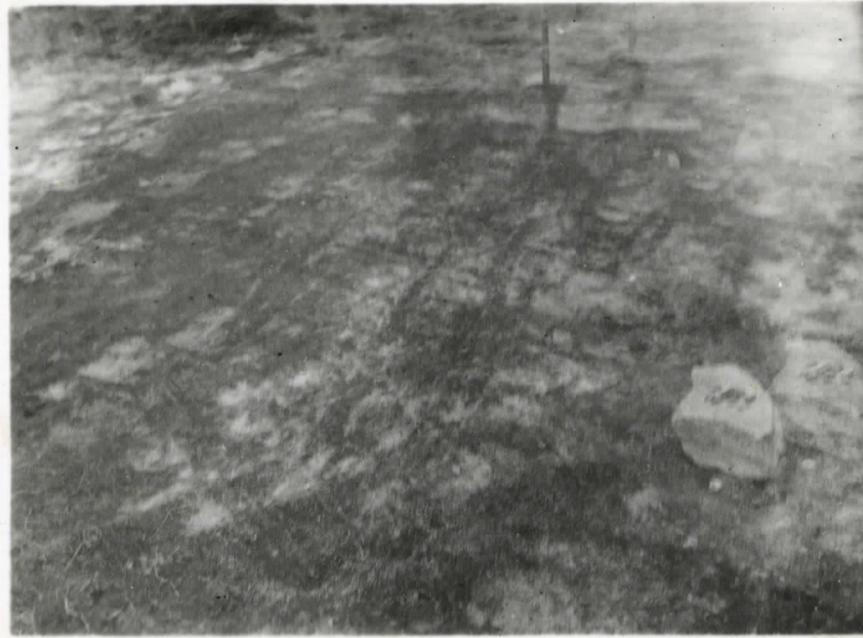


Rautataloalue. Rakennuksen  
kirveyksens jatkoas (v. n 1950  
kaivauksista.)

Ahaarva, Kärsämäki

v. 1951

L. 16011.



Rautatienvaate.  
Kiviyksen alainen, ristikko.

d. 16012.



Rautatienvaate.  
Kiviyksenalainen, "ristikko".

Haaria, Kärsämäki 1951.

L 16009



Rautatienalue.

Kiviksen alainen punmaa-  
vivainen ristikko.

L 16010.



Rautatienalue.

Kiviksen alainen ristikko.

Aavariva, Kärsämäki

1951.

L 16013.



Rautatienvaue.

Kivys XII: 23-24. Kurattu  
etelästä käsin.

L 16014.



Rautatienvaue.

Kivys ruuduissa XIII: 25-26.

Kurattu etelänpuolella.

Maaria, Kärsämäki  
1951.

L 16015.



Tumman keltävän kattelma  
ruuduissa XII - XIII: 20.

Rautatienväle.

L 16016.



Rautatienväle.

Tumma alue ruuduissa  
XII - XV: 27 - 30.

Haaria, Kärsämäki 1951.

L 16017.



Rautatienvaue.  
Tummaala ruuduissa  
XII - XV : 27-30.

L 16018



Rautatienvaue  
Asunnonjohja ruuduissa  
XII - XIV : 27-30.

Haaria, Kärsämäki

v. 1951

L 16019.



Rautatienvaue.

Tumma ala ruuduissa

XII - XV: 30.

L 16020.



Rautatienvaue.

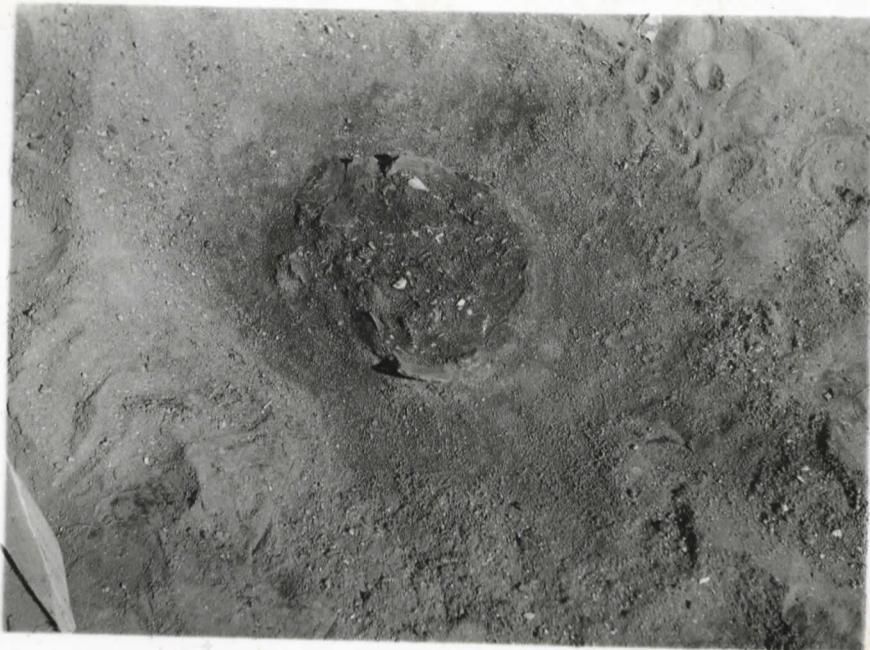
Tumma ala ruuduissa

XII - XV: 30.

Maaria, Kärsämäki

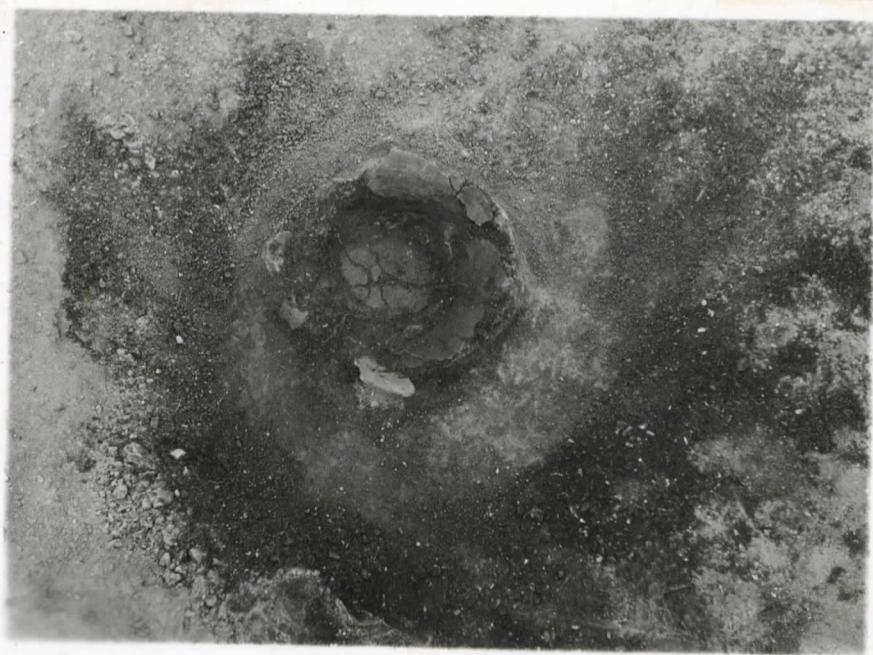
1951

L. 16021.



Yokela v. 1951. Hauta 1.

L. 16022.



Yokela v. 1951.  
Hauta 1.

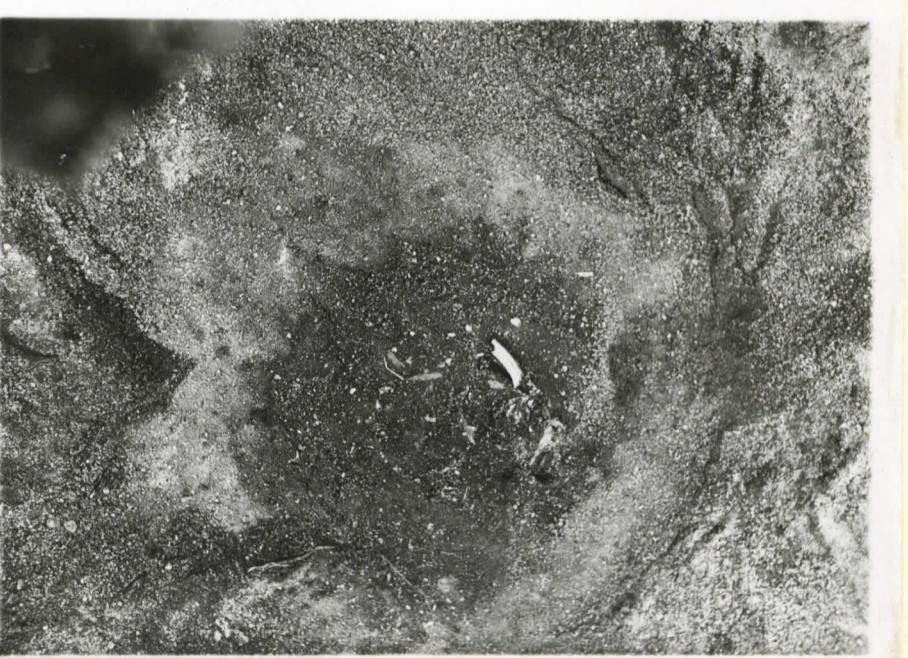
chaaria, Kärsämäki  
1951.

L. 16023.



Jokela o 1951.  
Hauta 3.

L 16024.



Jokela o 1951.  
Hauta 4.

Haaria, Härsämäki

L 16025



Yokelan alue.  
Rakennuksenympäryja.

L 16026.



Yokelan alue.  
Kiveys & ruudussa I: 2.

Maaria, Kärsämäki 1951.

L 16027.



Jokelan konttili  
Kivseys 4 ruudussa I:2.

L 16028



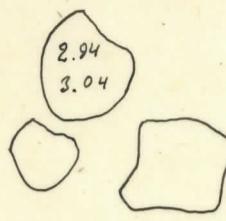
Jokelan alue.  
Kivseys 4 ruudussa I:2.

Maaria, Kärsämäki,

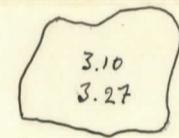
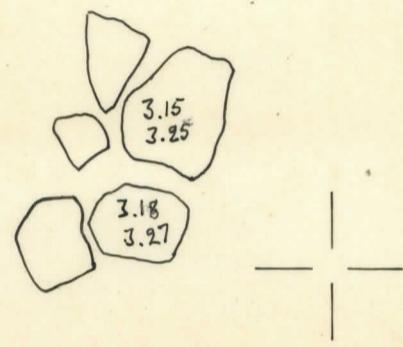
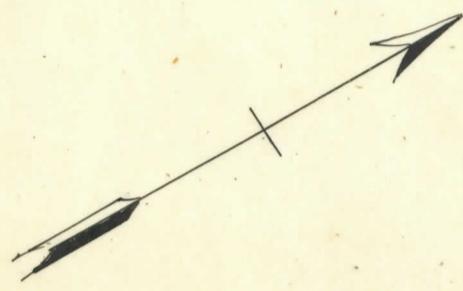
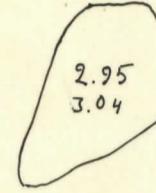
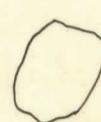
Jokela, 1951.

Kiveys 10.

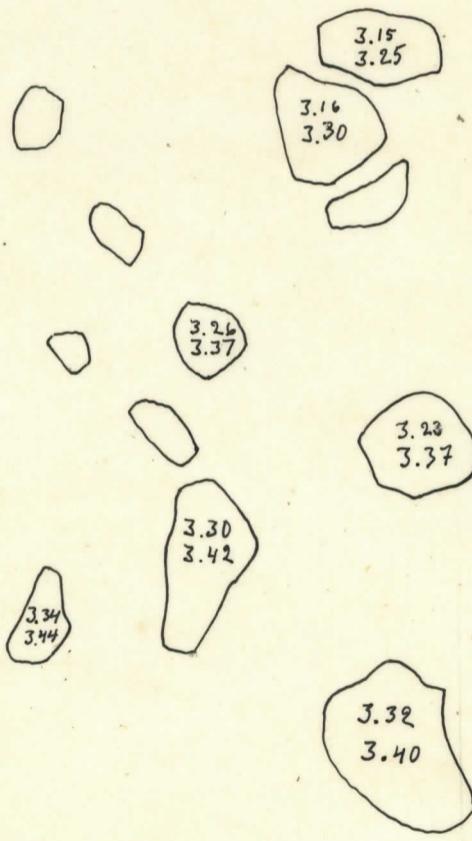
1:10



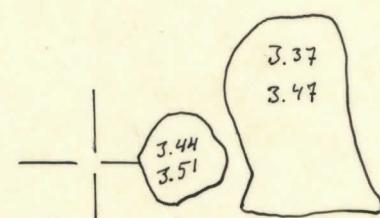
-2



-3



o

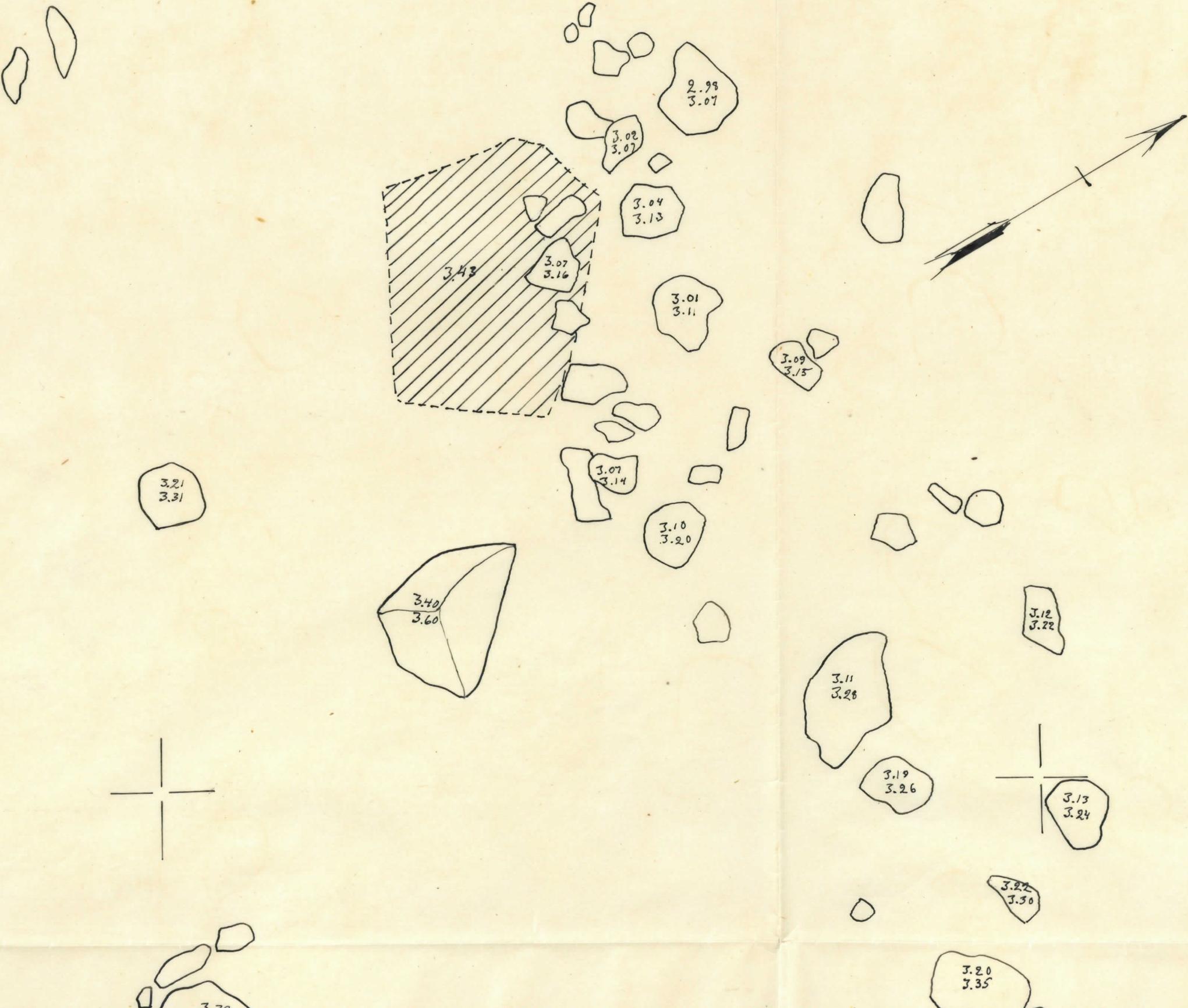


I

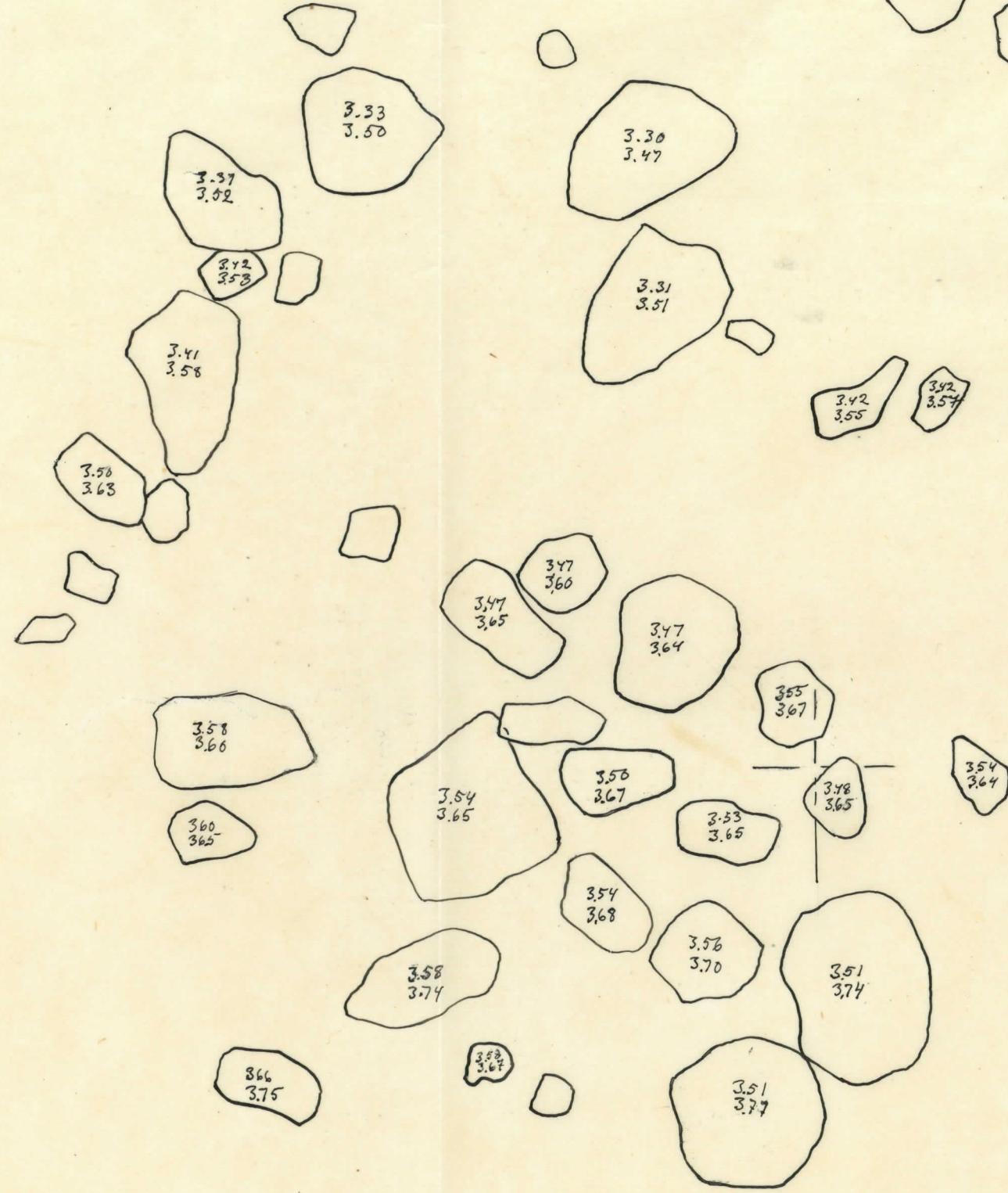
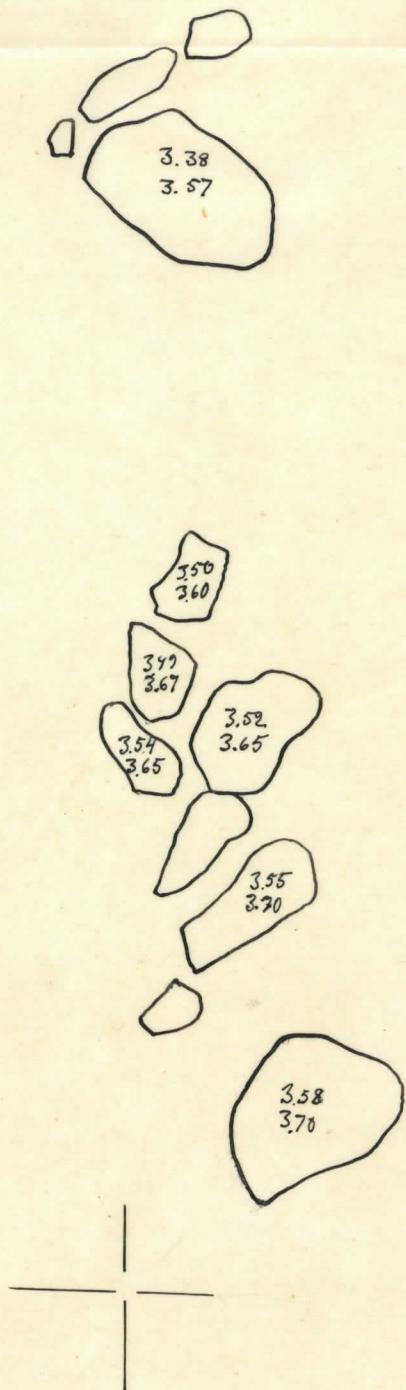
Maaria, Kärsämäki,  
Jokela, 1951.  
Kiveys 9.

1:10

-3



-4



I

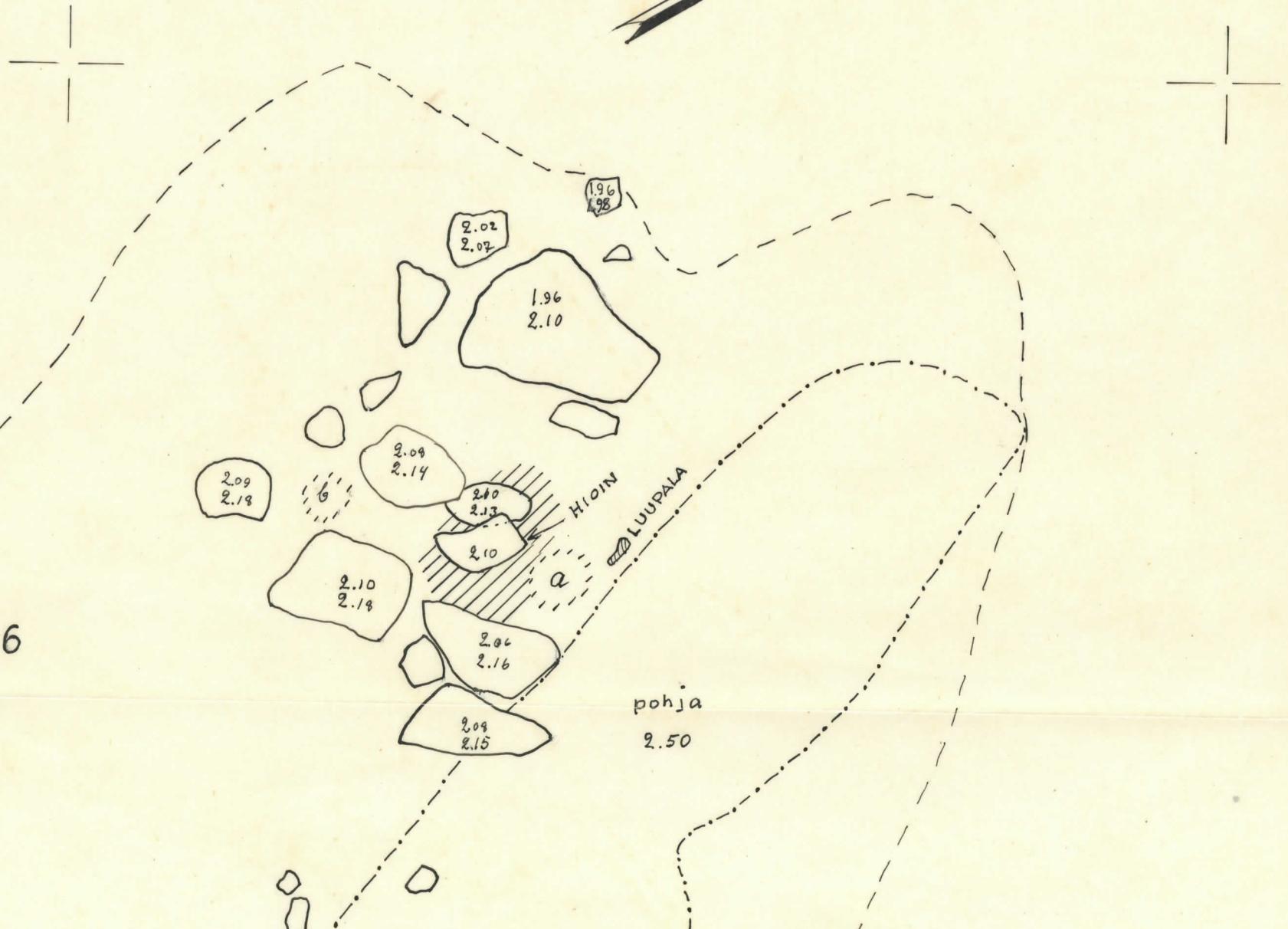
II

III

Maaria, Kärsämäki  
Jokela, 1951.  
Kiveys 8.

1 : 10

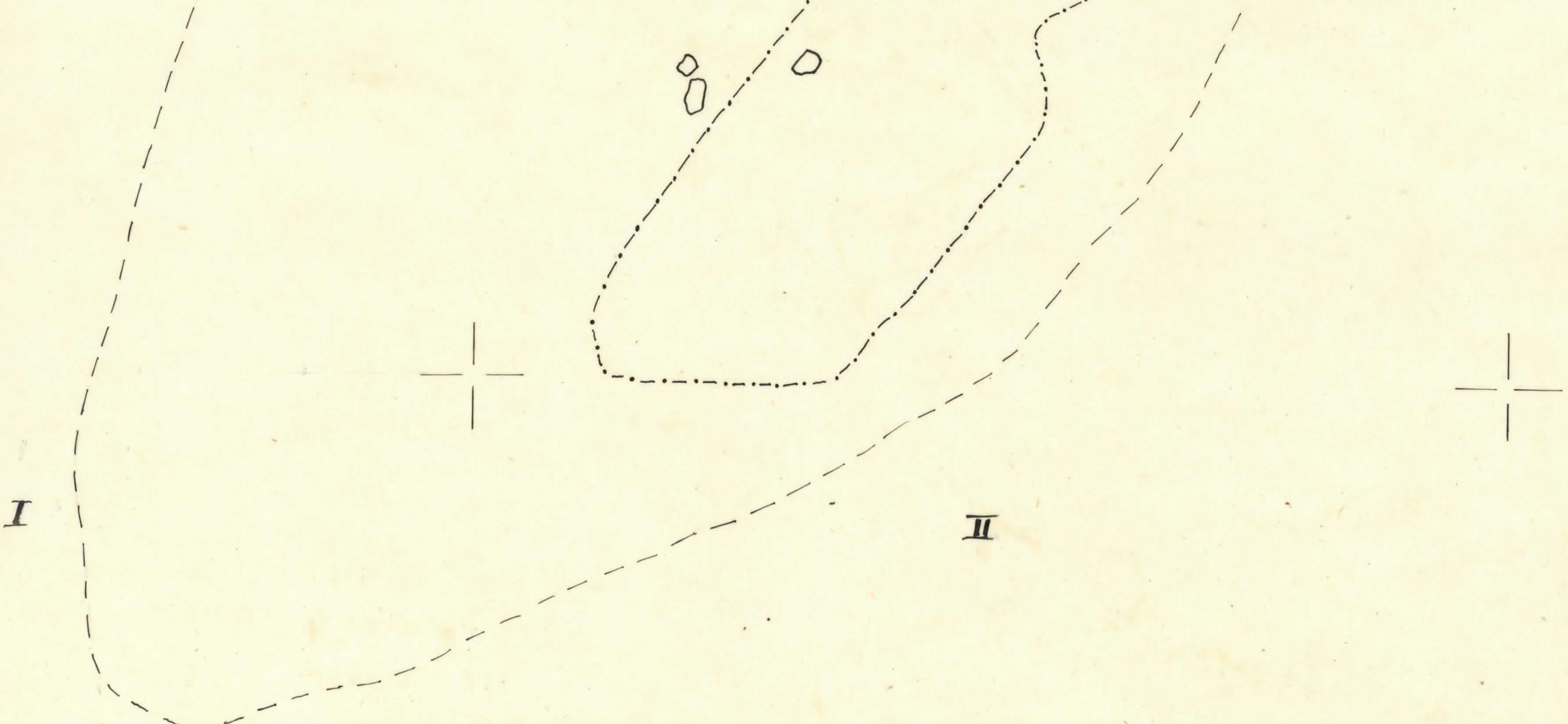
Nokea  
Kulttuurimaan raja (c. 2,00)  
— — — ( 2.38 )



**I**

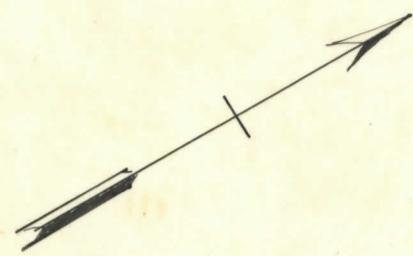
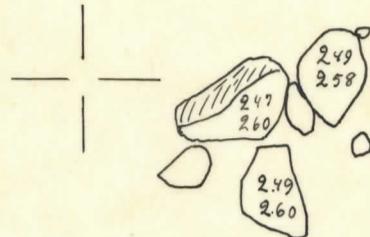
5

**II**

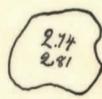
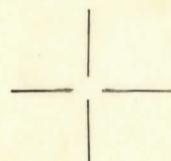
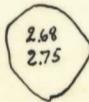
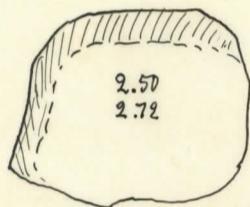


Maaria, Kärsämäki,  
Jokela, 1951.  
Kiveys 7.

1:10



-1



II

III

-2

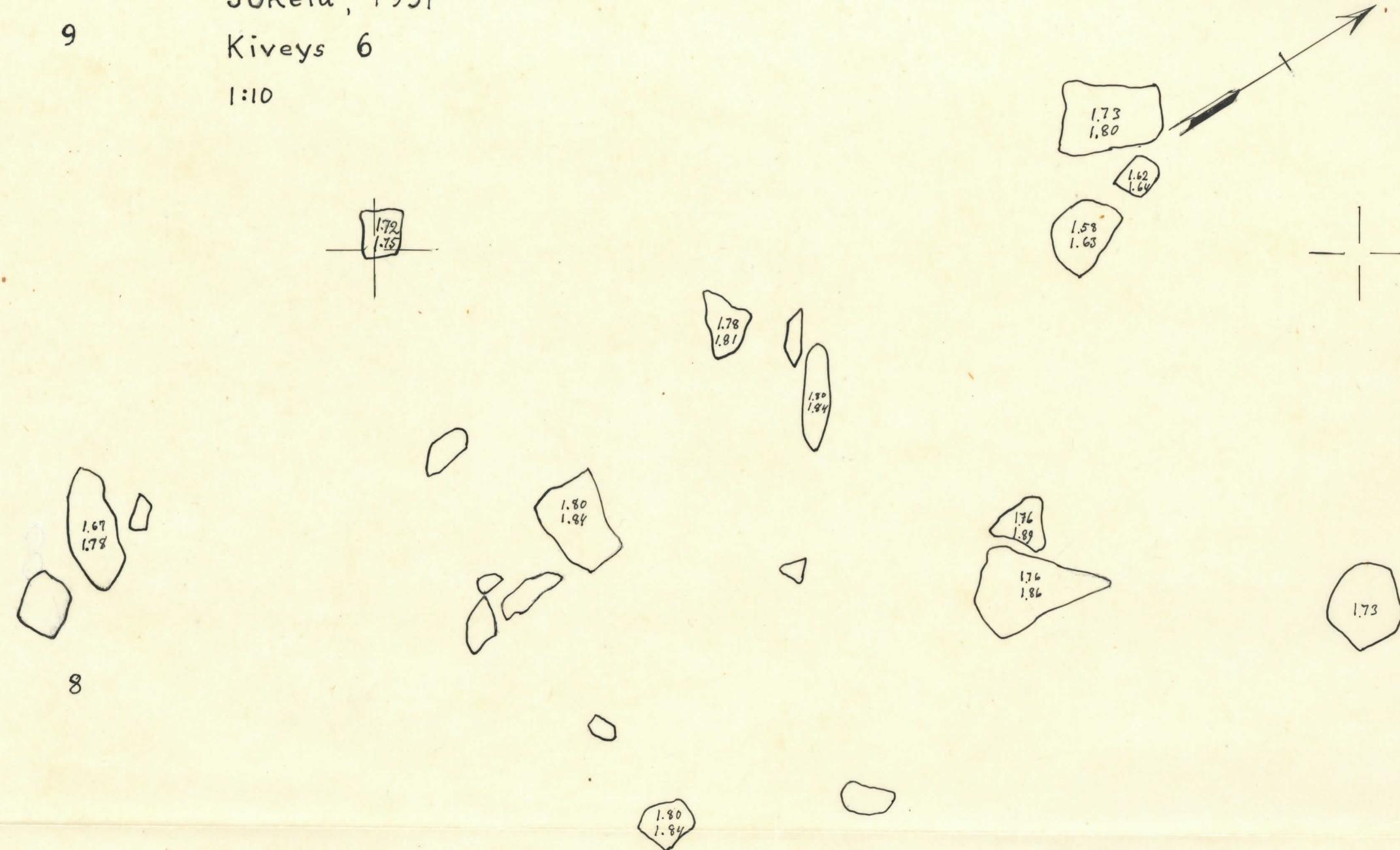
Maaria, Kärsämäki

Jokela, 1951

9

Kiveys 6

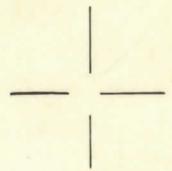
1:10



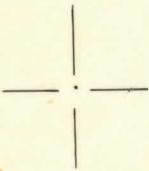
8

7

O



I



II

Maaria, Kärsämäki,

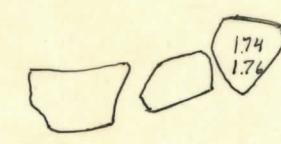
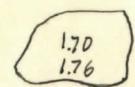
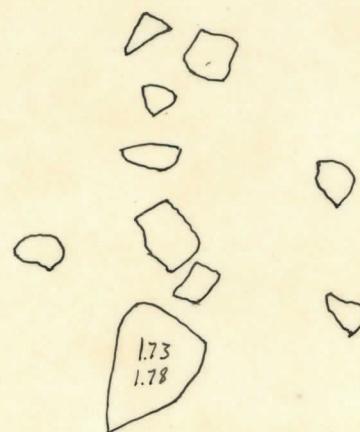
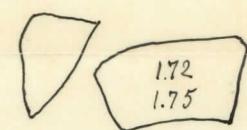
Jokela, 1951.

Kiveys 5

1:10



6



5

II

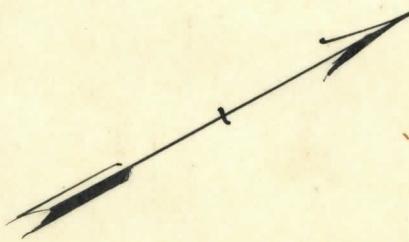
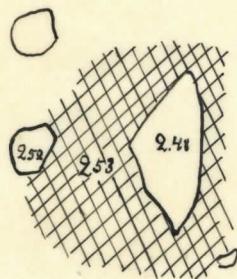
III

Maaria, Kärsämäki,  
Jokela, 1951.

1:10

Kiveys 4.

2



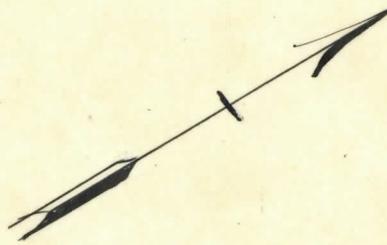
I

Maaria, Kärsämäki,

Jokela, 1951.

1:10

Kiveys 4.



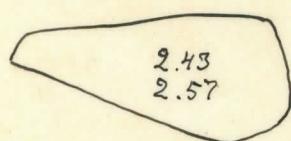
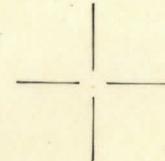
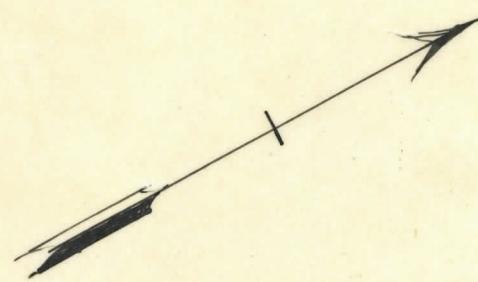
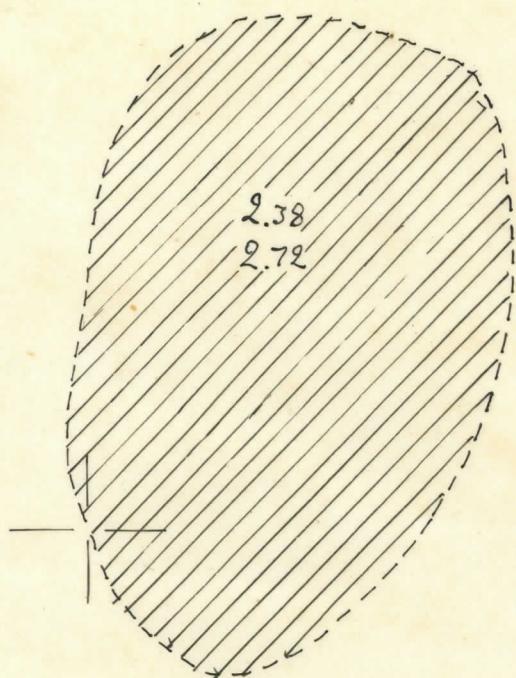
2

I

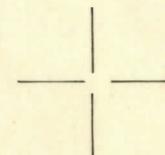
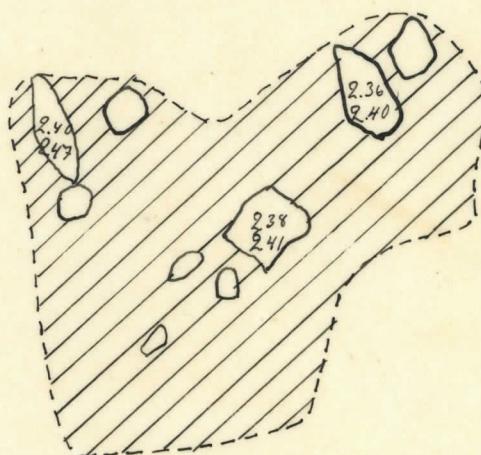
Maaria, Kärsämäki,  
Jokela, 1951.  
Kivseys. 4.

1:10

3



2



I

Maaria, Kärsämäki

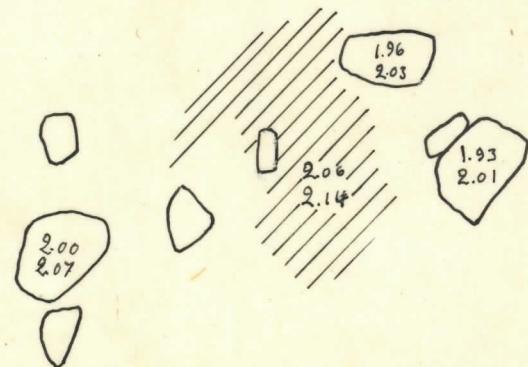
Jokela, 1951

Kiveys 3

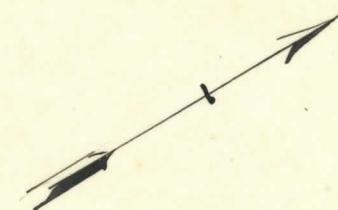
1:10

/// nokea  
△ veitsenkärki

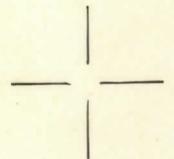
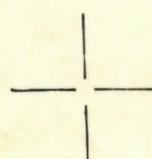
3



△ 2.05



III



Maaria, Kärsämäki,

Jokela, 1951.

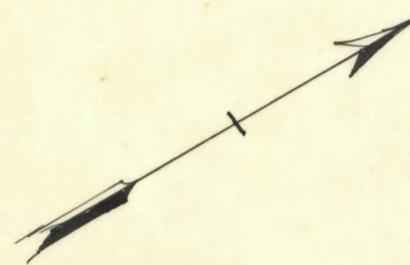
Kiveys 2. Liesi 1.

5

Nokiraja

Nokikerroksen pohja 2.27

1:10



4

I

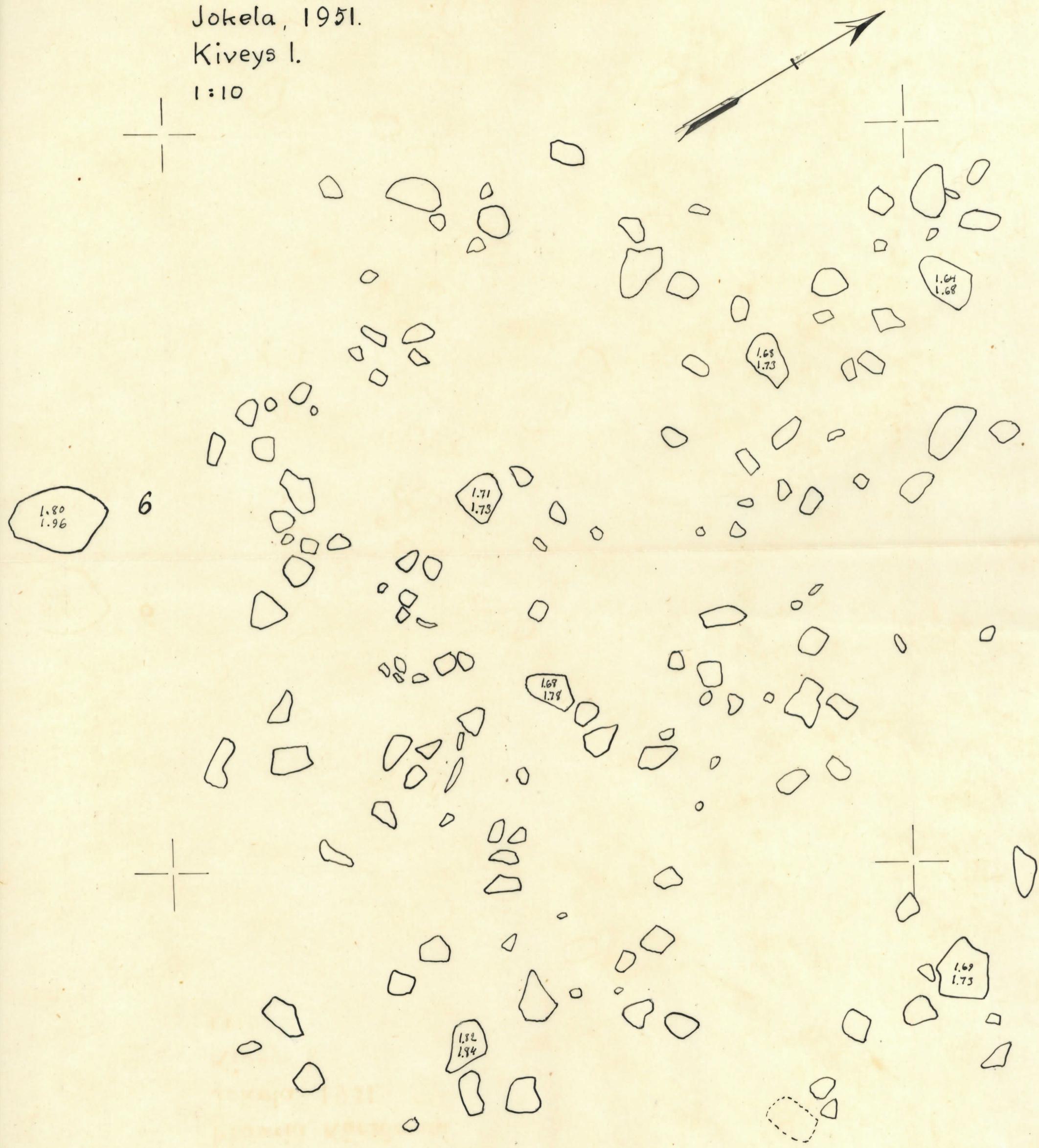
3

Maaria, Kärsämäki.

Jokela, 1951.

Kiveys I.

1:10



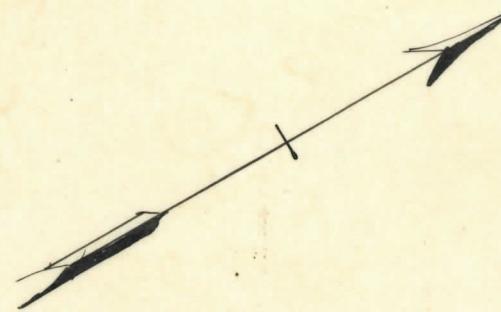
Maaria, Kärsämäki.

Jokela, 1951.

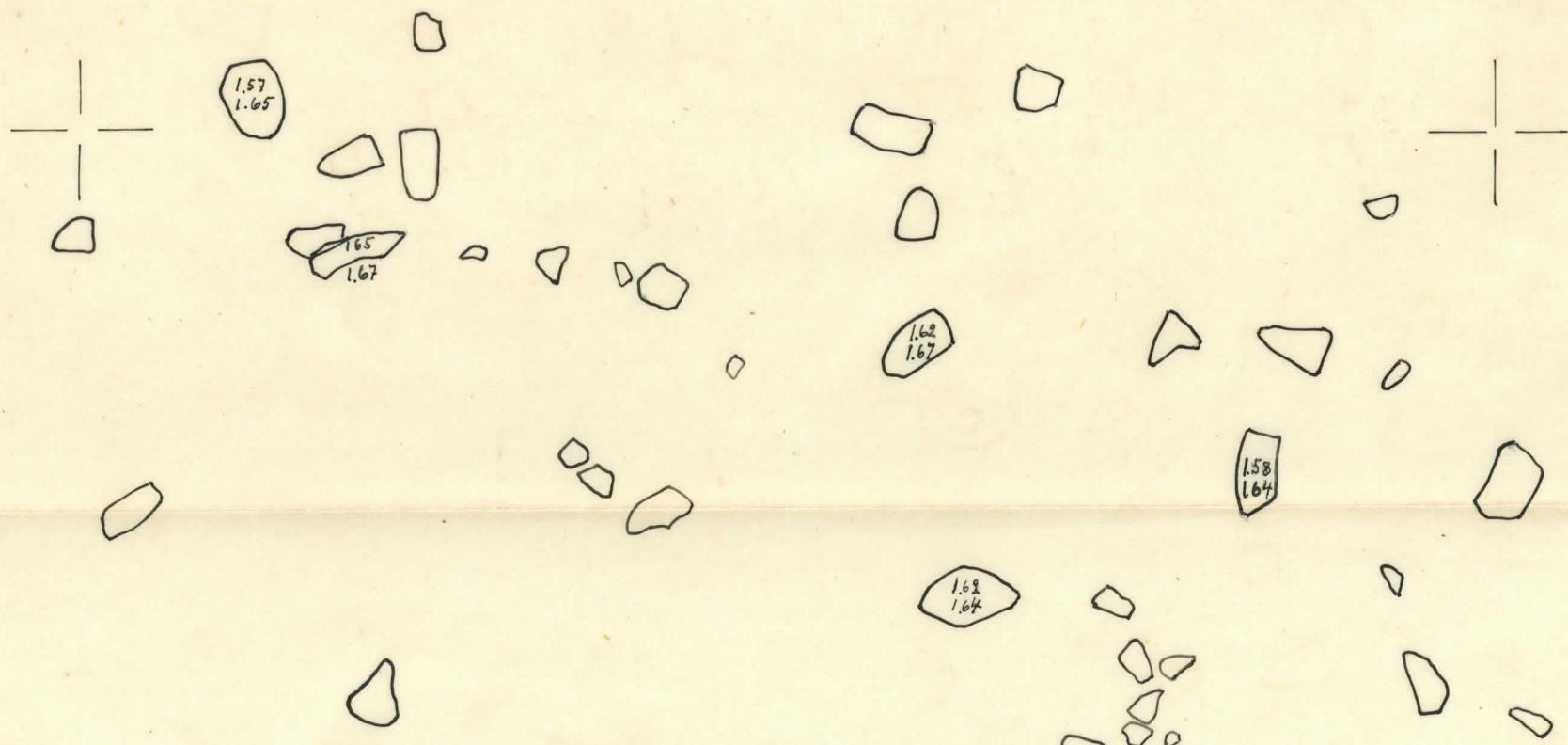
Kiveys I.

1:10

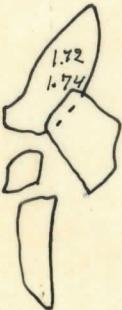
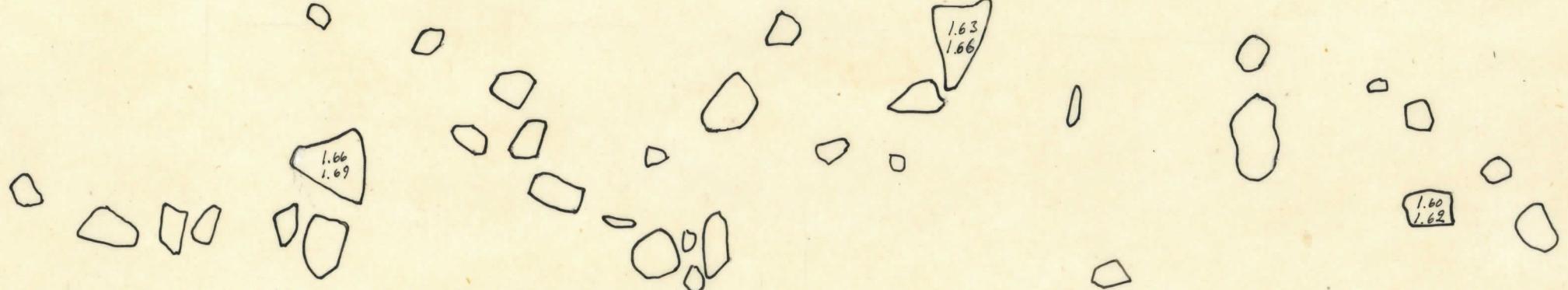
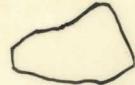
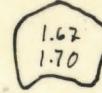
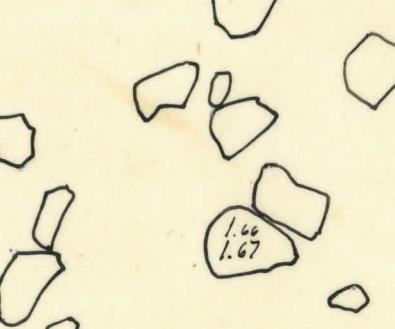
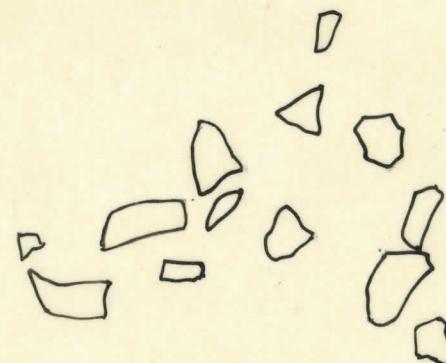
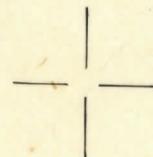
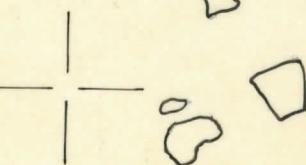
8



1.64  
1.67



7

1.72  
1.741.67  
1.701.66  
1.67

I

II

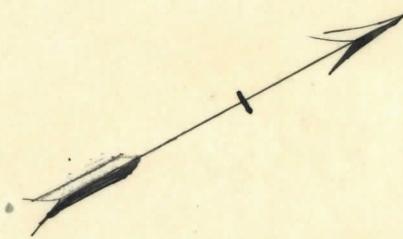
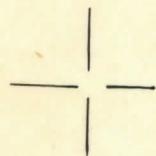
6

Maaria, Kärsämäki

Jokela, 1951

1:10

Hauta 4.



Pinta 3,45  
Pohja 3,62

3,60

3,50



-3

I

II

III

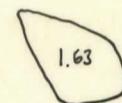
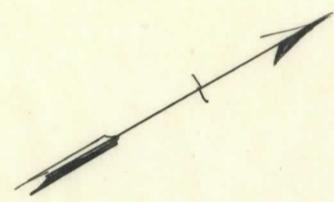
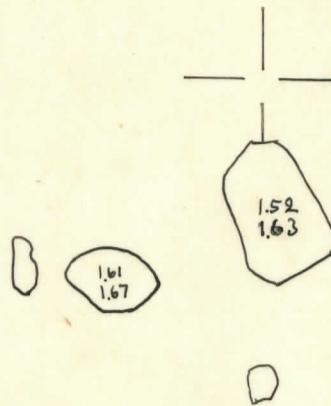
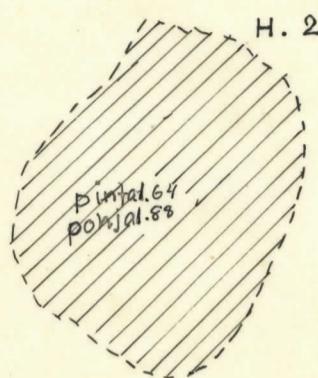
Maaria, Kärsämäki,

Jokela, 1951.

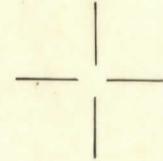
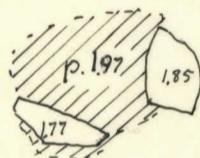
Haudat 2 ja 3.

1:10

11



H. 3



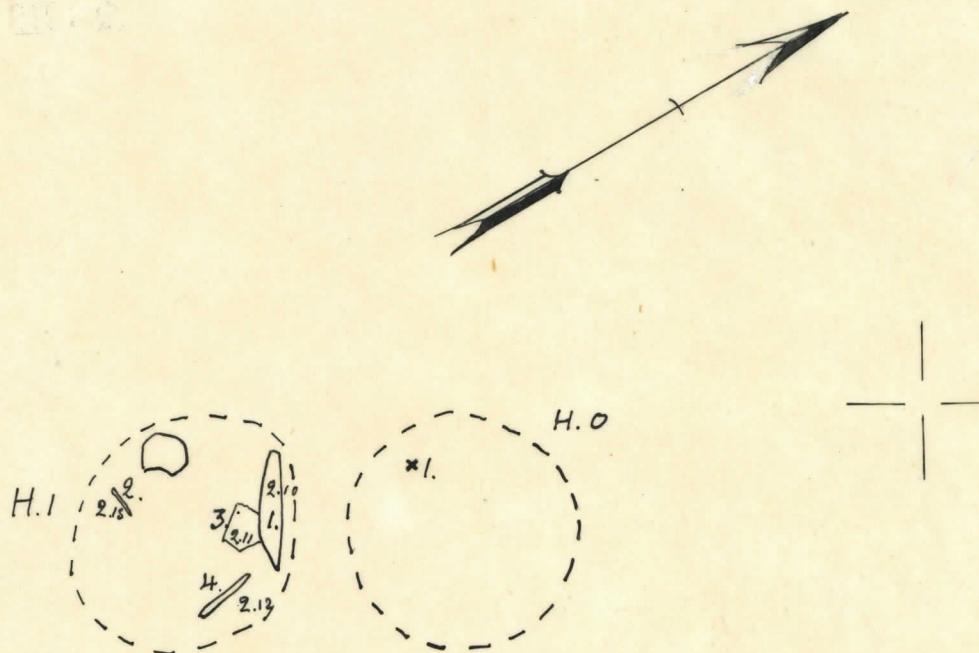
I

10

II

Maaria, Kärsämäki,  
Jokela, 1951.  
Haudat I ja O,  
1:10

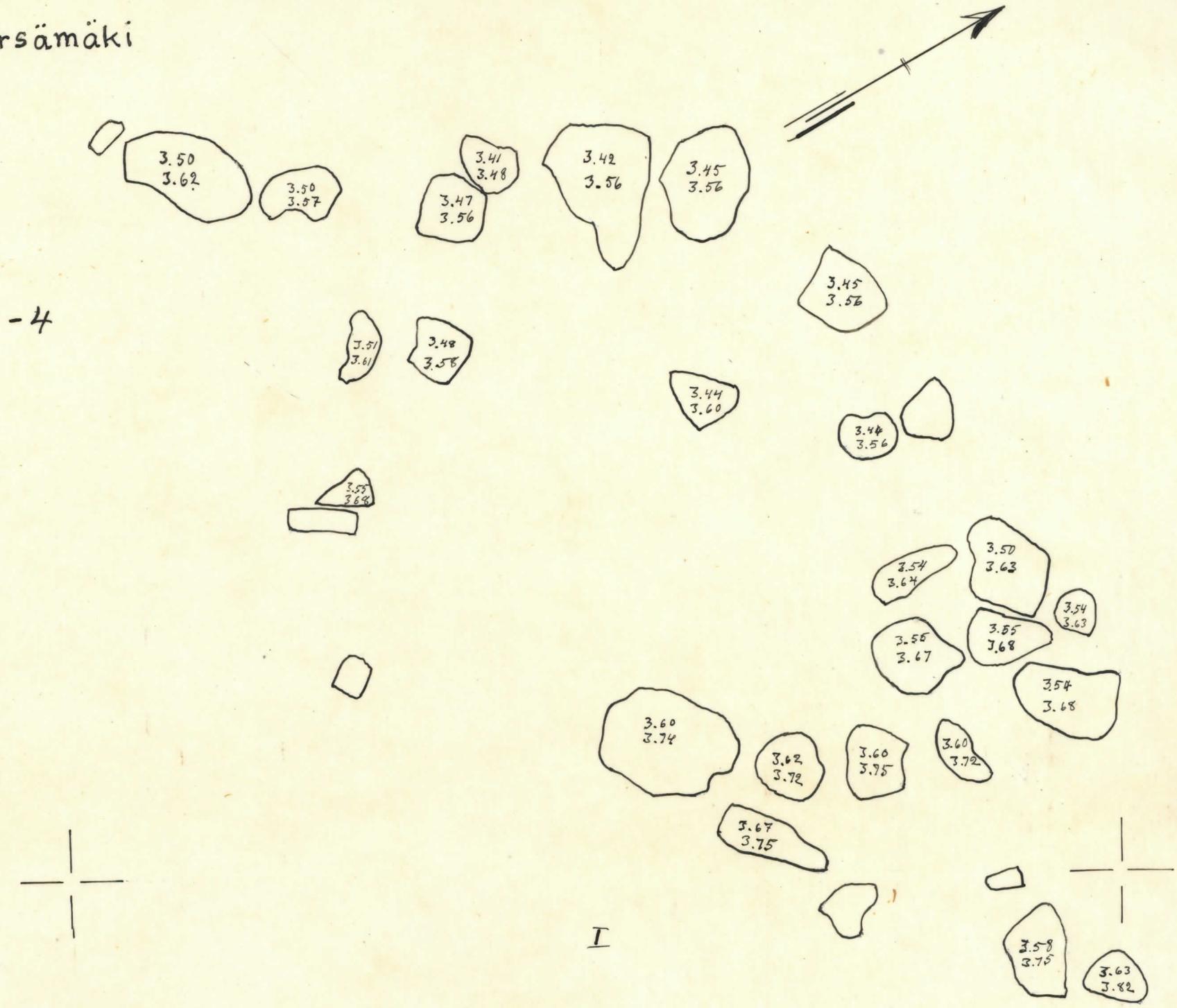
\* rautapala  
saviastianpalaja  
Renkaan sisällä palaneita luita



Maaria, Kärsämäki

Jokela. 1951.

1:10



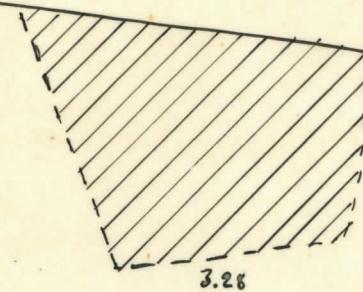
Maaria, Kärsämäki,

Jokela, 1951.

Profiili I. kohdassa I-II: -1

1:10

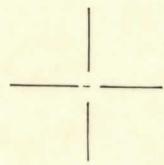
2.85



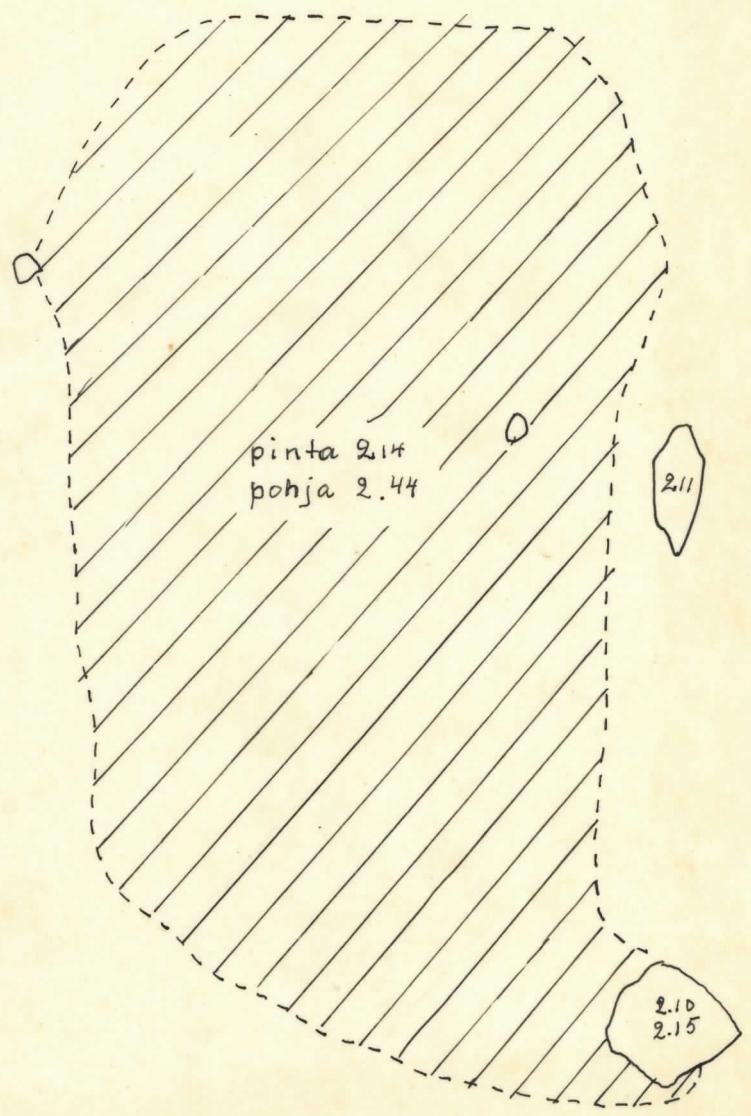
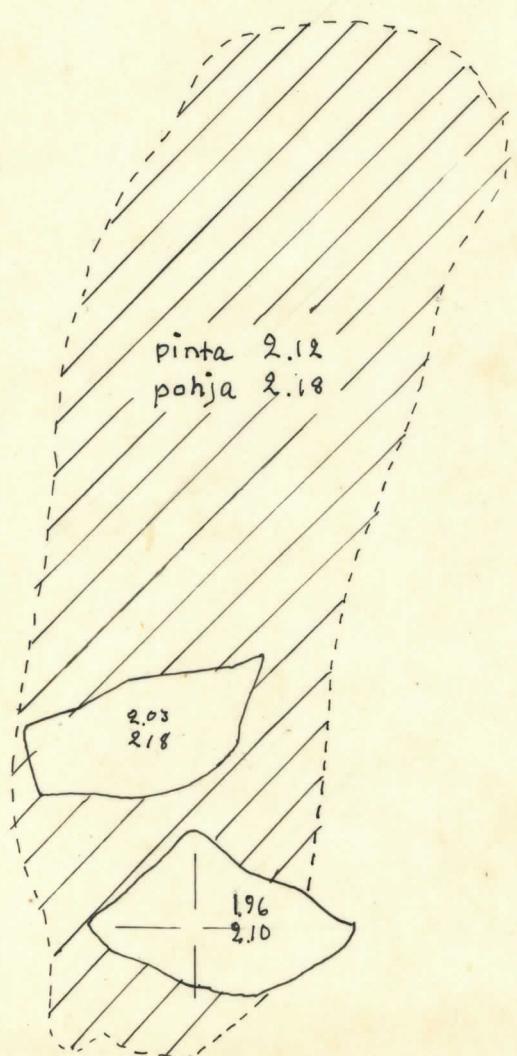
5

Maaria, Kärsämäki  
Jokela, 1951

1 : 10



4

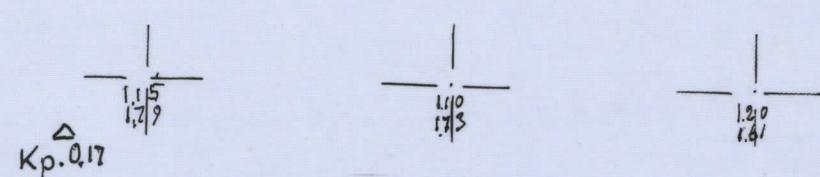


III

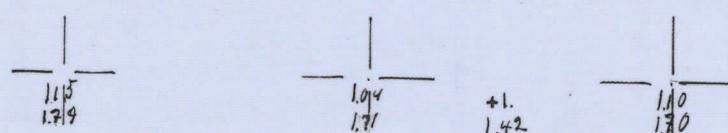
IV

0 I II III IV  
 1.15 1.16 1.16 1.16  
 1.88 1.85 1.85 1.84

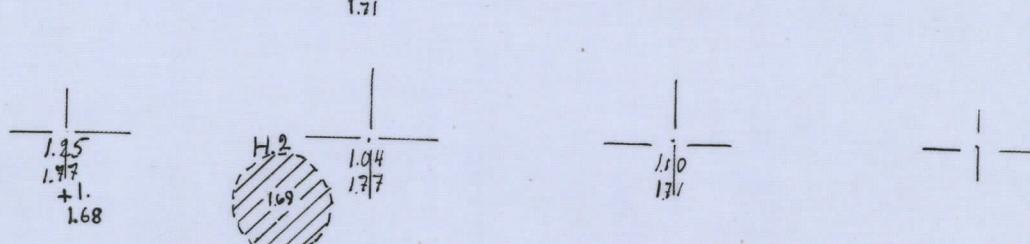
14  
 Maaria, Kärsämäki,  
 Jokela, 1951.



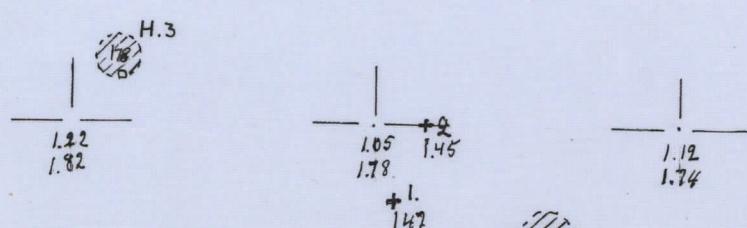
13



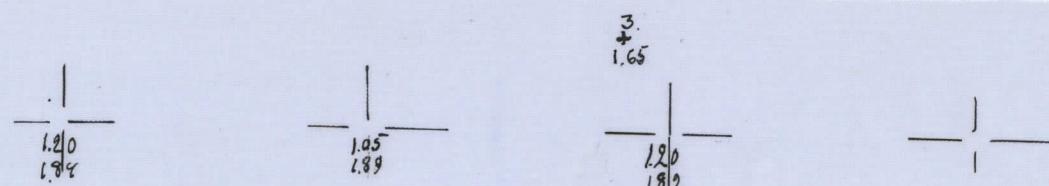
12



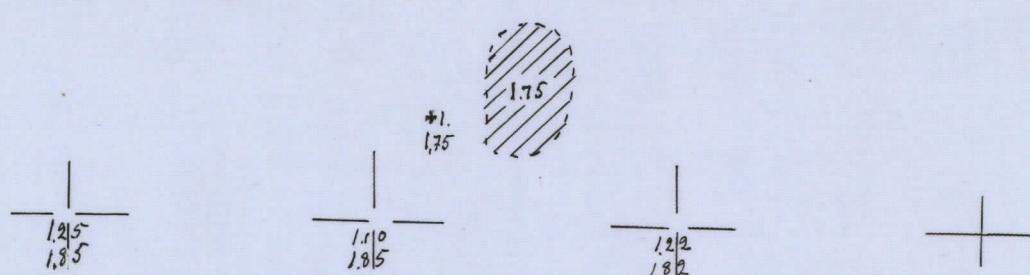
11



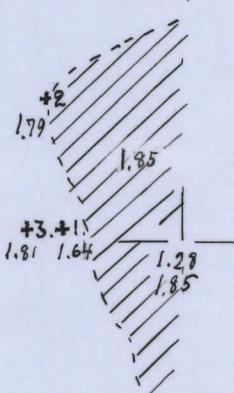
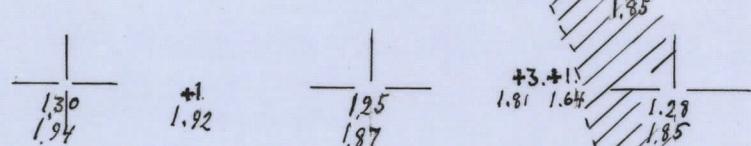
10



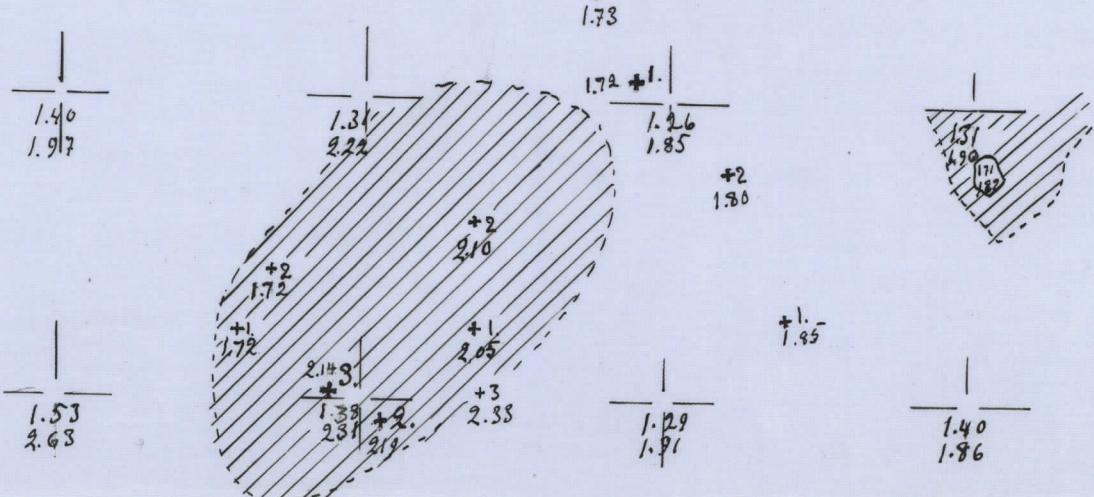
9



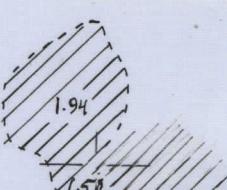
8



7



6



5



IV  
 1:50  
 Kiintopisteen pl. 1.93 1.73

5

1.64  
2.19

1.54  
2.17

1.81 +1.  
1.45  
2.01

1.94  
1.50  
2.00

+2.  
1.82+2.  
2.12

4

2.19  
2.10  
2.25  
2.30  
1.78  
2.40

1.70  
2.23

+1.692  
1.519  
2.08

+1.  
1.83+2.  
2.12

3

2.38  
2.57  
2.46  
2.62

+1.  
2.19

2.29  
2.31  
2.36  
2.30

+1.  
2.05H.1.  
1.73  
2.13

2

2.12  
2.70

1.95  
2.55

2.35  
1.90  
2.45

1.92  
2.59

1

2.57  
3.02

2.24  
2.87

1.99  
2.72  
1. +2.65

2.15  
2.70

-1

2.77  
3.28

2.62  
3.16

2.89  
3.02

2.45  
2.83

-2 +1.

2.87  
3.45

2.79  
3.36

2.64  
3.27

2.71  
3.14

-3

3.02  
3.62

3.02  
3.60

3.91  
3.51

3.85  
3.41

-4

3.150  
3.84

3.30  
3.80

3.08  
3.79

3.30  
3.53  
3.48  
3.69  
3.70

-5

3.75  
3.76

3.53  
3.76

3.49  
3.68

3.43  
3.66

IV

0

I

II

III

14

0

I

II

III

IV



13



x1.



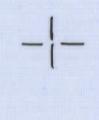
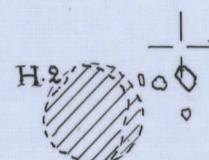
Maaria, Kärsämäki,  
Jokela. 1951.

1:50

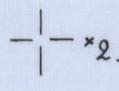
Kiintopisteet pl. 1.93

12

1. x



11



x1.

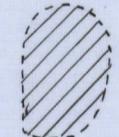


10

3.

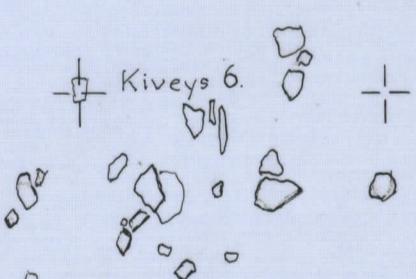


9

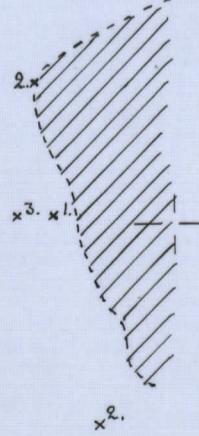


x1.

Kiveys 6.



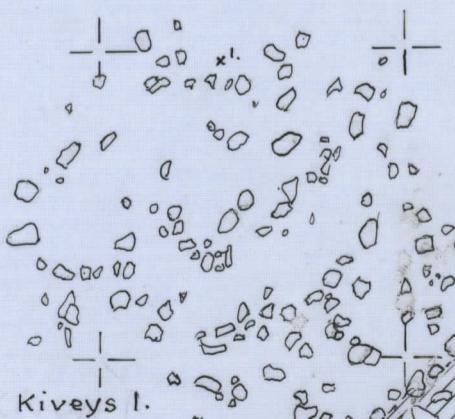
8



x2.



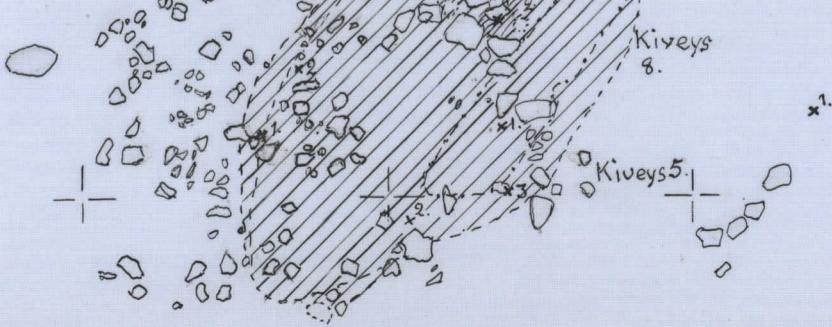
7



Kiveys 1.

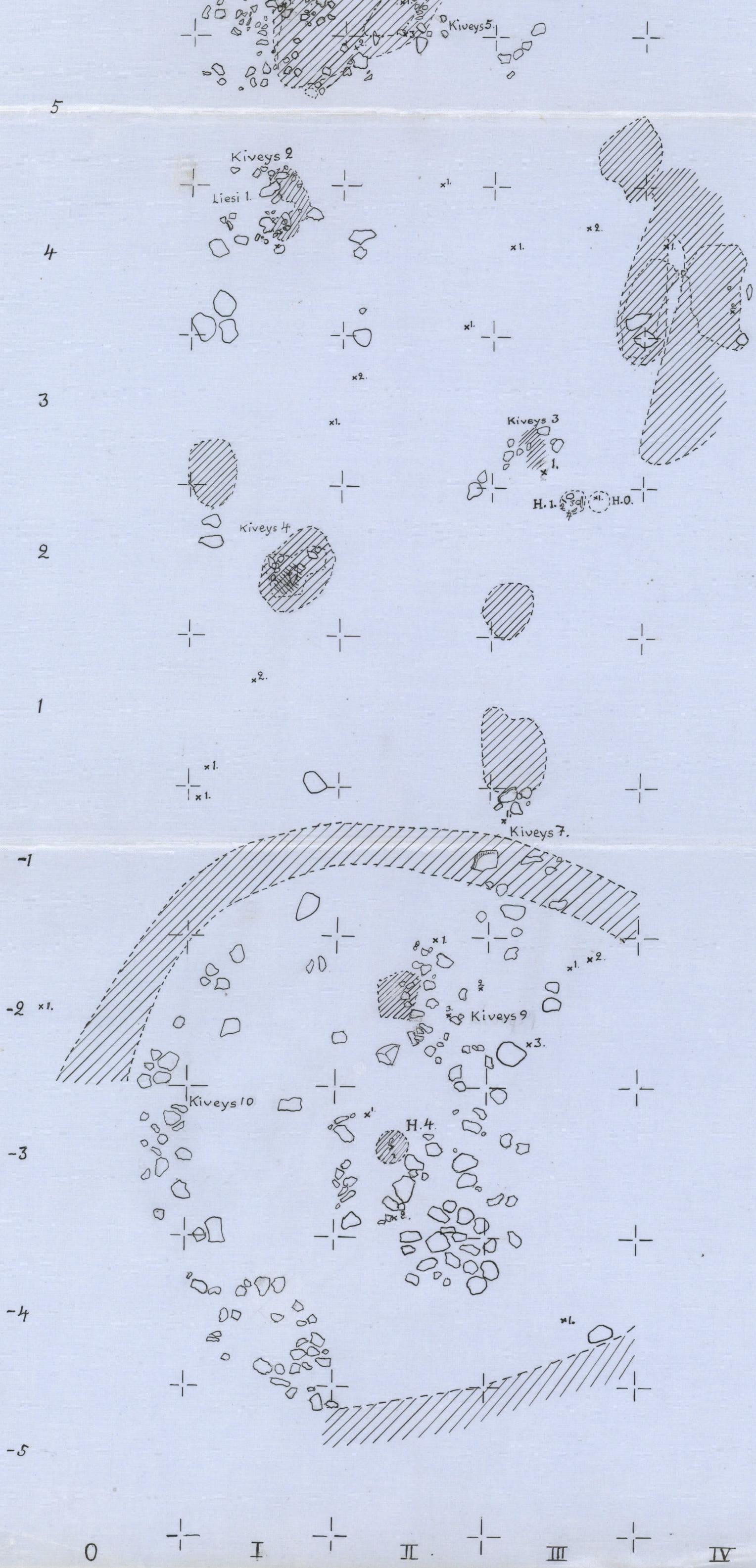


6



5





Maaria, Kärsämäki, 1951.

Rautatien alue

1:10

p = pohja

25 | 26

p.3.86

3.92

p.3.94

26 | 27  
p.3.97

4.03  
p.4.67

27 | 28  
4.05  
p.4.10

3.90

4.02

3.96

3.94  
p.4.07

p.4.00

p.4.09

4.09

p.4.05

4.13

VI  
p.4.21

4.00

4.04

4.13



3.98 | 4.00  
25 | 26

p.4.05

26 | 27  
p.4.11

4.17  
p.4.18

27 | 28  
p.4.20

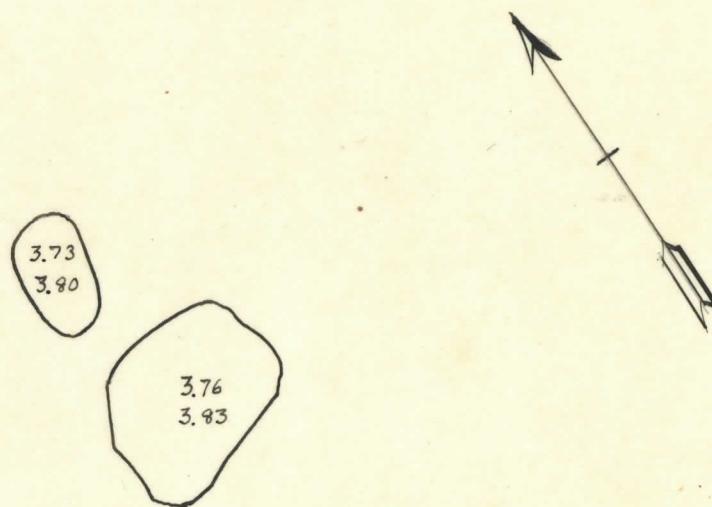
V

Maaria, Kärsämäki, 1951

Rautatien alue,

Kiveys

1:10



VII

VI

— | —  
27 | 28

Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatienalue,

Kiveys

1:10



XIII

— 20 —

— 21 —

Maaria, Kärsämäki, 1951.

Rautatienalue.

1:10

Hauta 5.

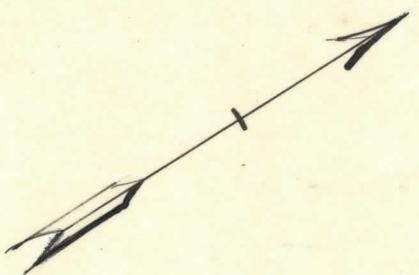
XIII

XIV

28

29

3.72  
3.78

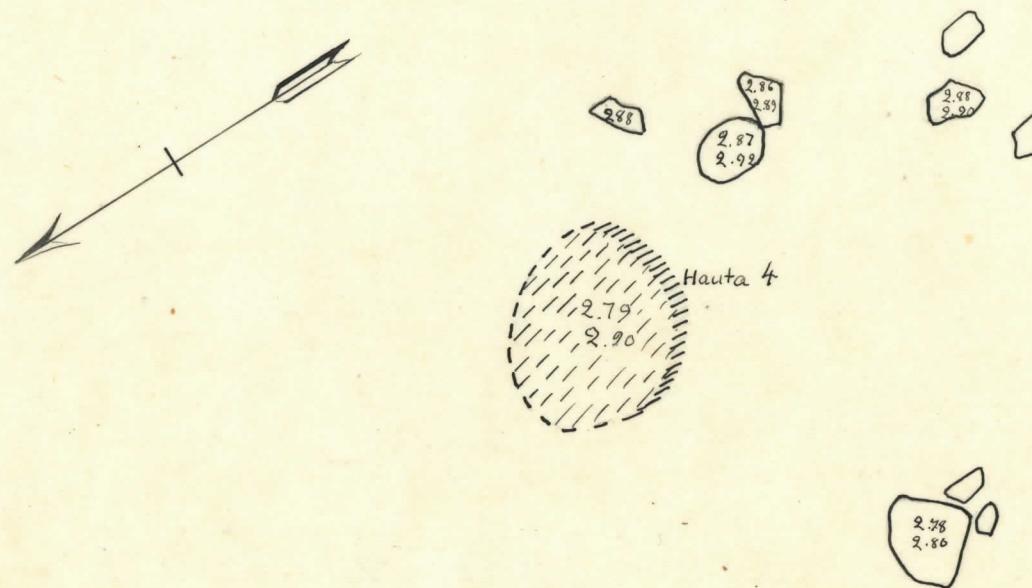


Maaria, Kärsämäki. 1951

Rautatienalue

Hauta 4.

1:10



20 |  
—  
19 |

XIV

XIII

20 |  
—  
19 |

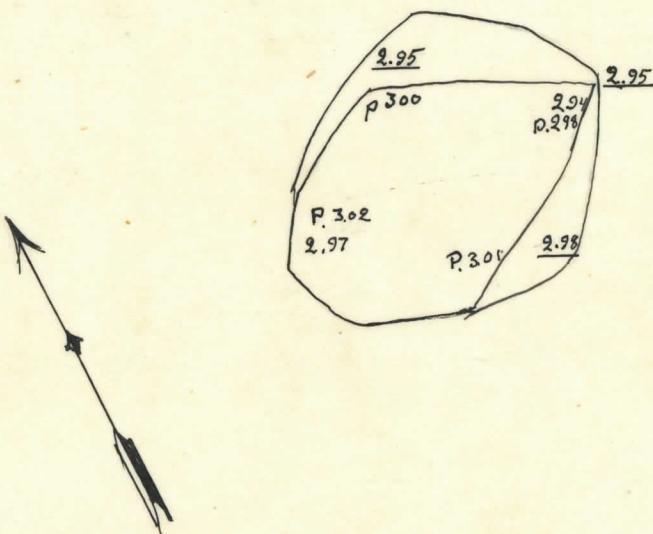
Maaria, Kärsämäki -51.

Rautatienalue

Hauta 3.

Kartta 4.

1:10



Kiven pohja = haudan pohja  
Alleviivatut luvut kuopan  
leikkauksen korkeuksia

Maaria, Kärsämäki 1951

Rautatienalue

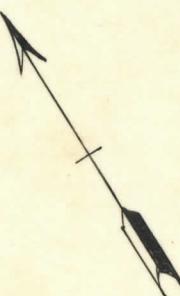
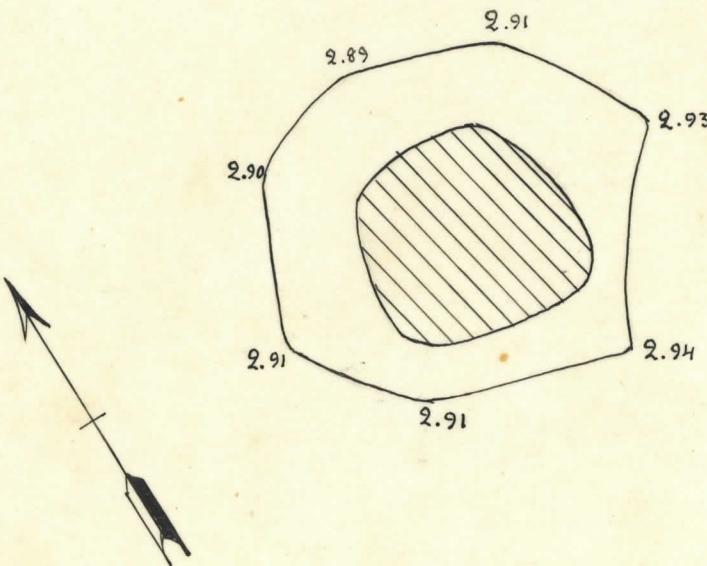
Hauta 3

Kartta 3

1:10



Tummempi ala



Maaria, Kärsämäki. 1951

Rautatienalue

Hauta 3.

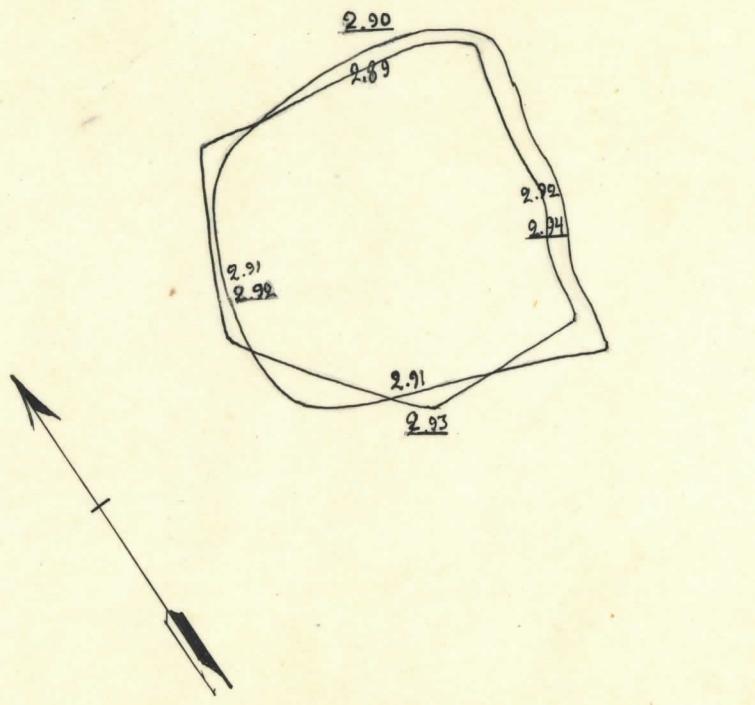
Kartta 2

(Varsinainen hauta)

1:10

Alleviivatut punnitusluvut

kuuluvat kolmio kuvioon.



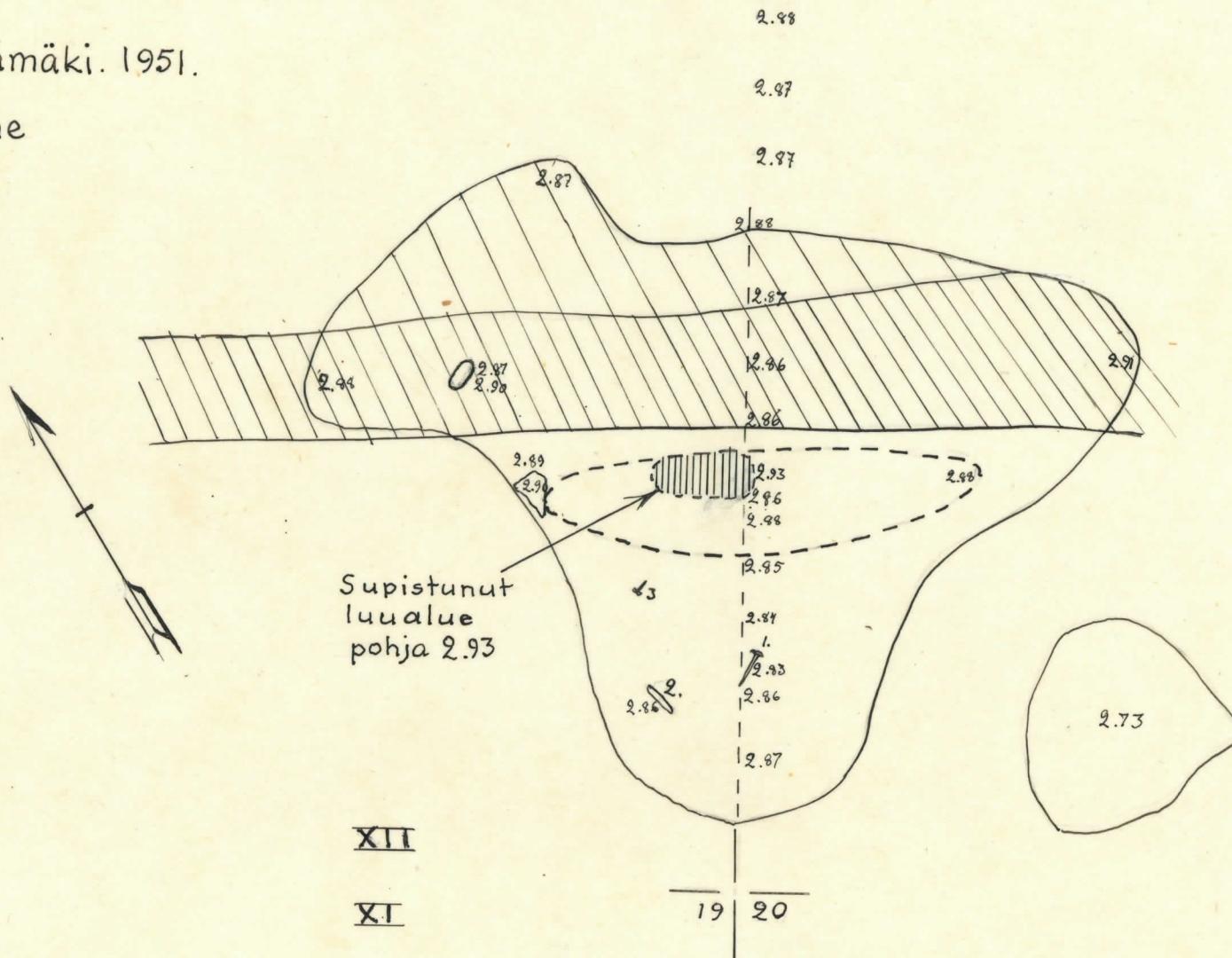
Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatienalue

Hauta 3.

Kartta I.

1:10



Maaria, Kärsämäki 1951  
 Rautatienvalue  
 Kartta №2  
 1:10

VIII      | 3.60  
 ——————  
 24 | 25  
 VII

mustankoa,      ||||| harmaata,

| 3.65      VIII  
 ——————  
 25 | 26      VII

● kellertäväjä  
 hauraita tiplää  
 taitea. (ei vät  
 ole tll.)  
 3.66

3.61

3.65 3.65

3.67

3.65  
5  
x 3.62

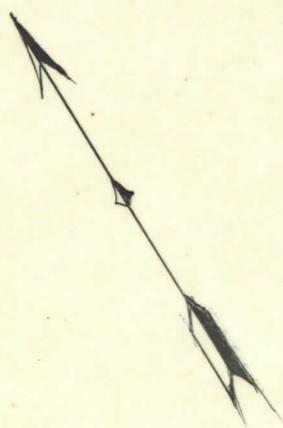
3.69

3.59  
3.68

6  
x 3.68

3.69

Koko tämä  
 ala mustan -  
 ruskean -  
 kirjava



VII      | 3.60  
 ——————  
 24 | 25  
 VI

3.70  
3.63

8  
x 3.71

7  
x 3.69

| 3.67  
 ——————  
 25 | 26      VII

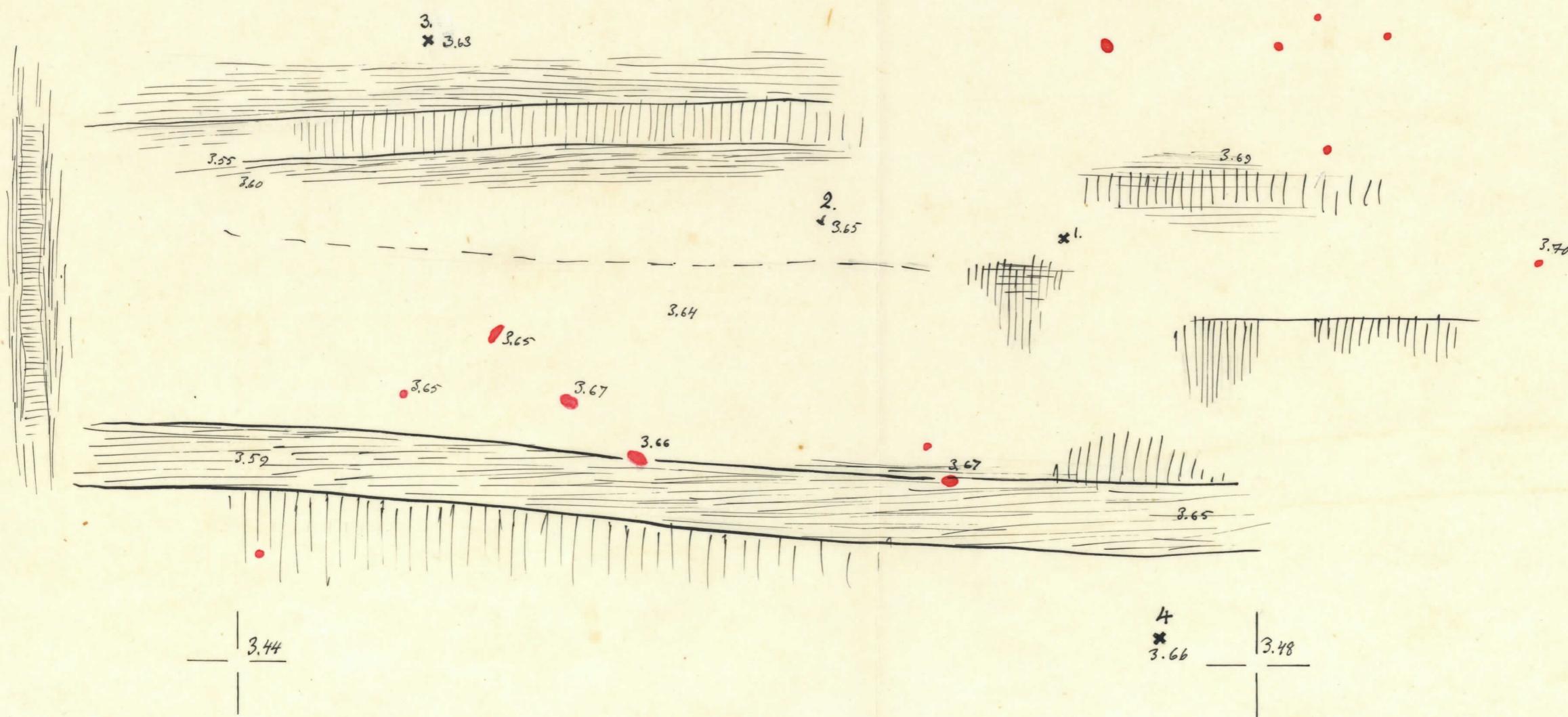
VI

Maaria, Kärsämäki 1951  
Rautatienalue  
Kartta I  
1:10

VIII      | 3.38  
— 24 | 25  
VII

mustahkoa,    ||| harmaata, • keltatäviä, hauraita  
täpliä, runsa tai mukava

| 3.31  
— 25 | 26  
VIII  
VII



Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatialue

1:20

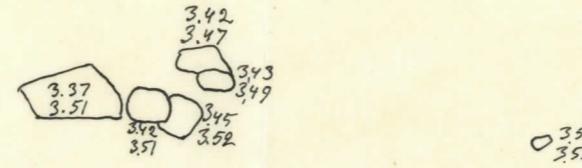
27 | 28

28 | 29

29 | 30

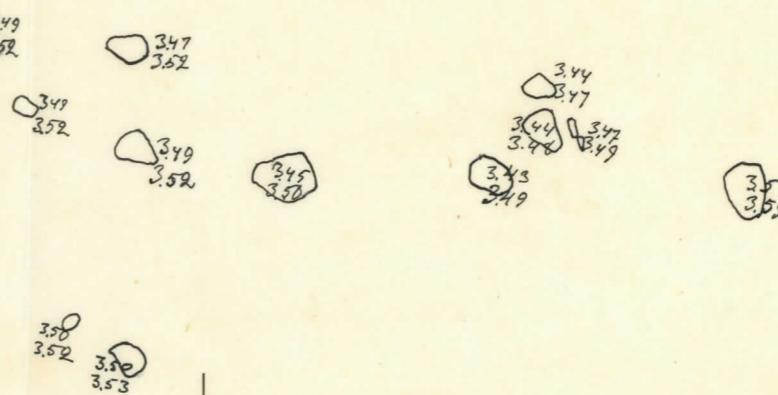
**XVI**

**XV**



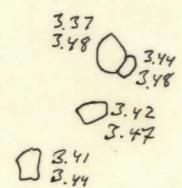
**XV**

**XIV**

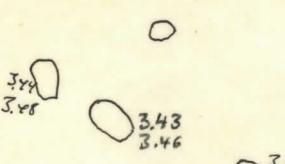


26 | 27

**XIV**



D 3.40  
3.45-



O 3.42  
3.45-

O 3.44  
3.45

O 3.45  
3.52



XIV  
XIII

**XIV**

**XIII**

Maaria, Kärsämäki 1951

Rautatien alue

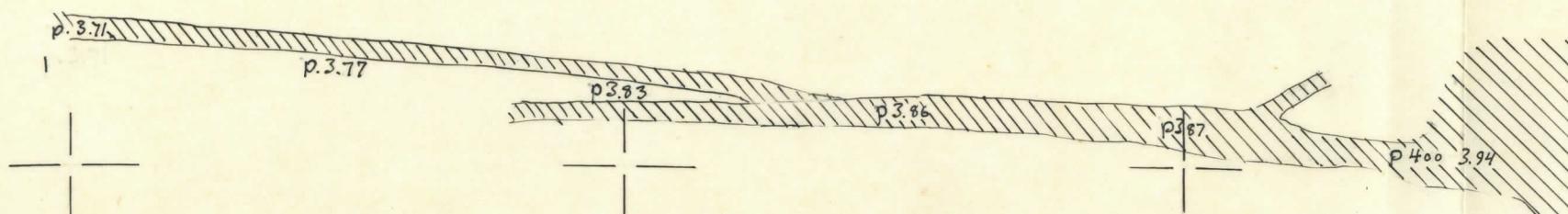
24 | 25

Tummia alueita  
1:25  
p = pohja

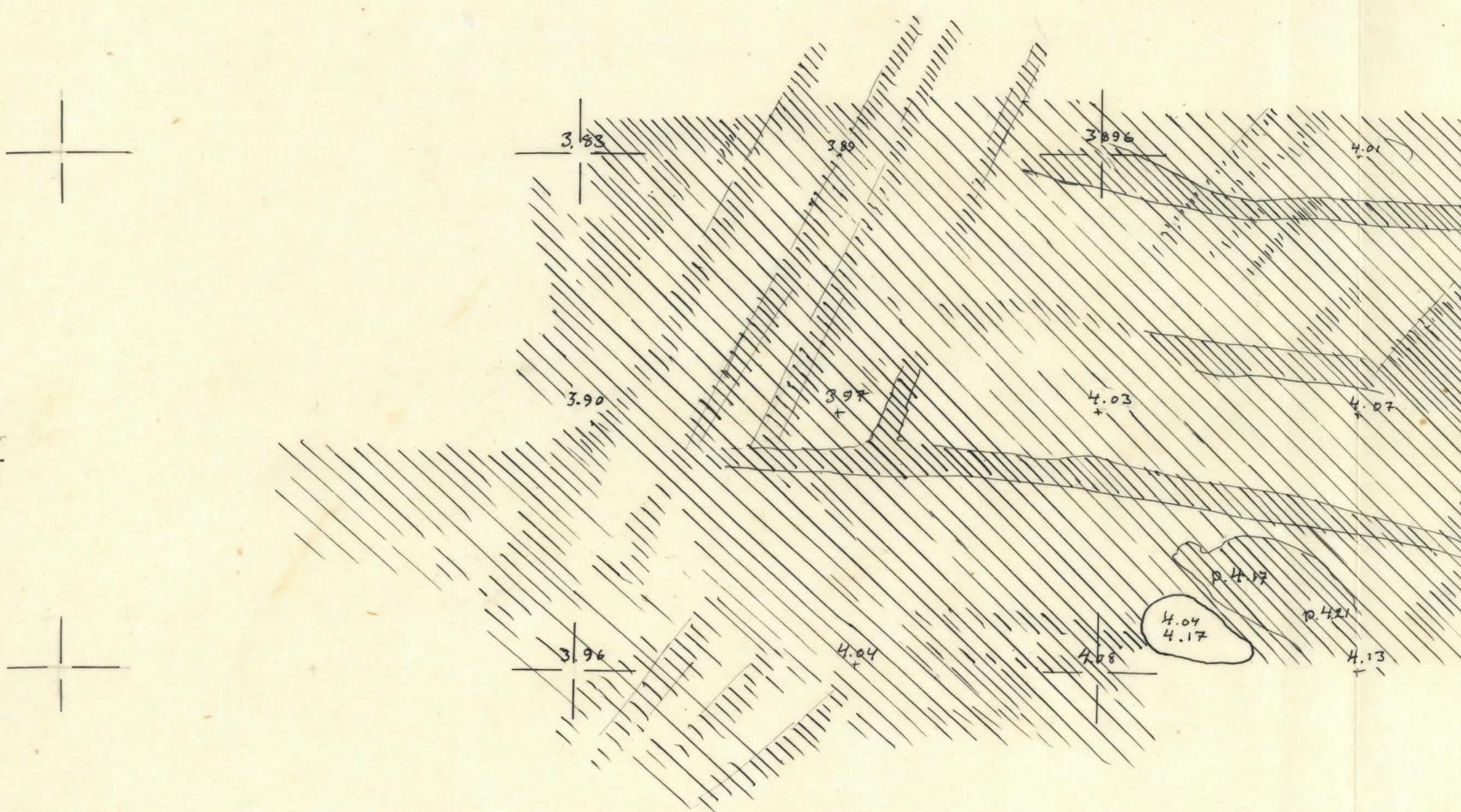
25 | 26

26 | 27

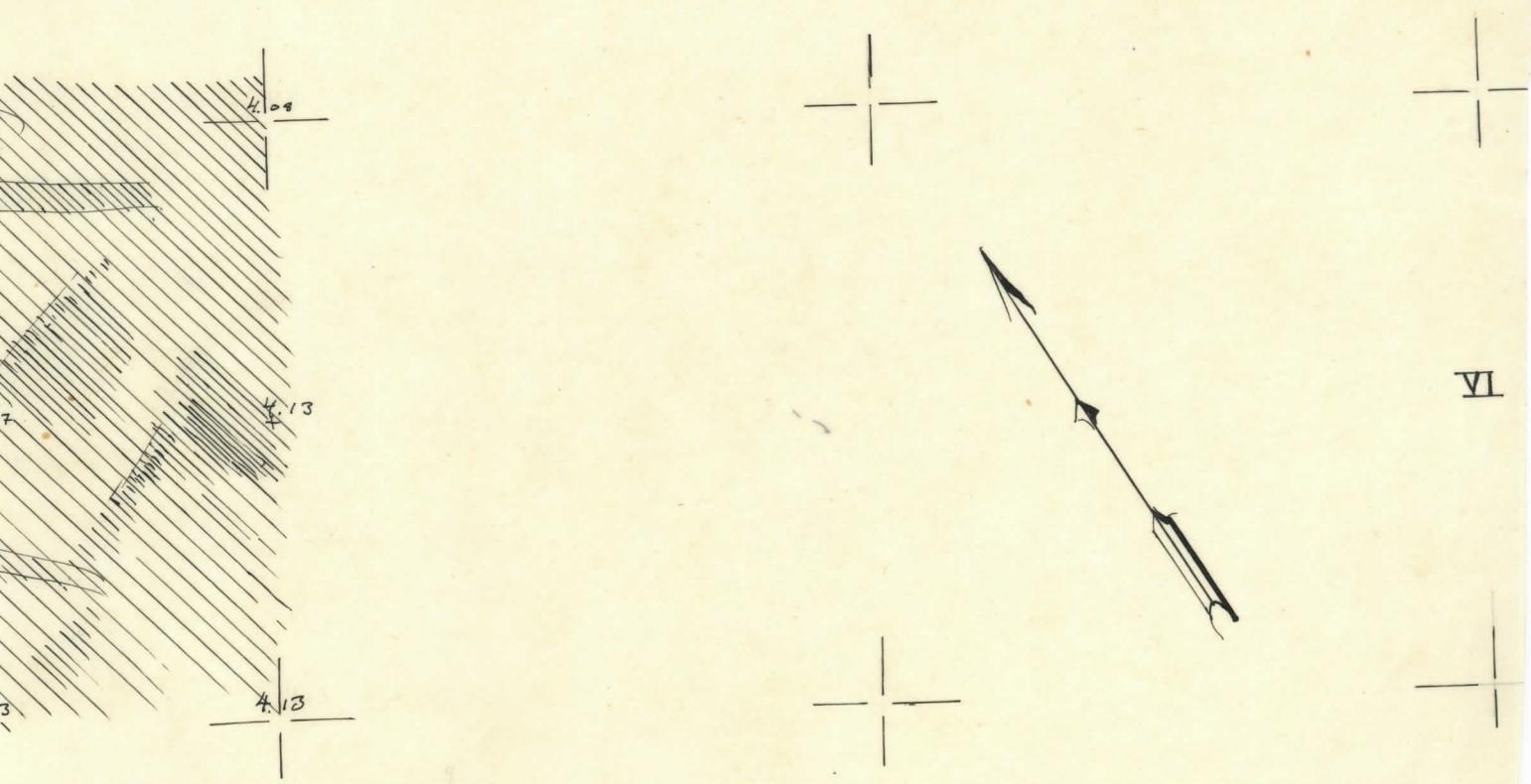
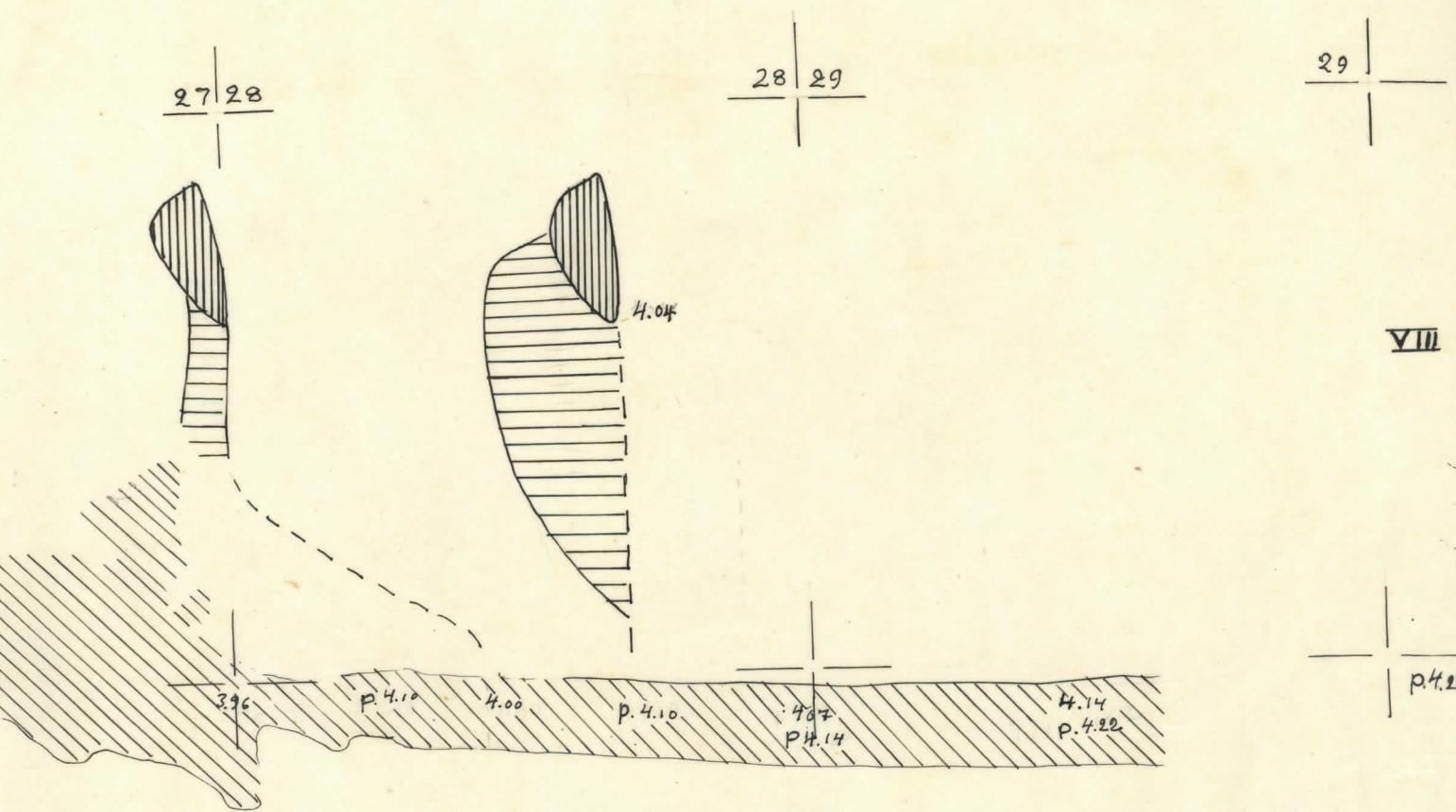
VIII



VII



VI



Maaria. Kärsämäki. 1951.

24 | 25

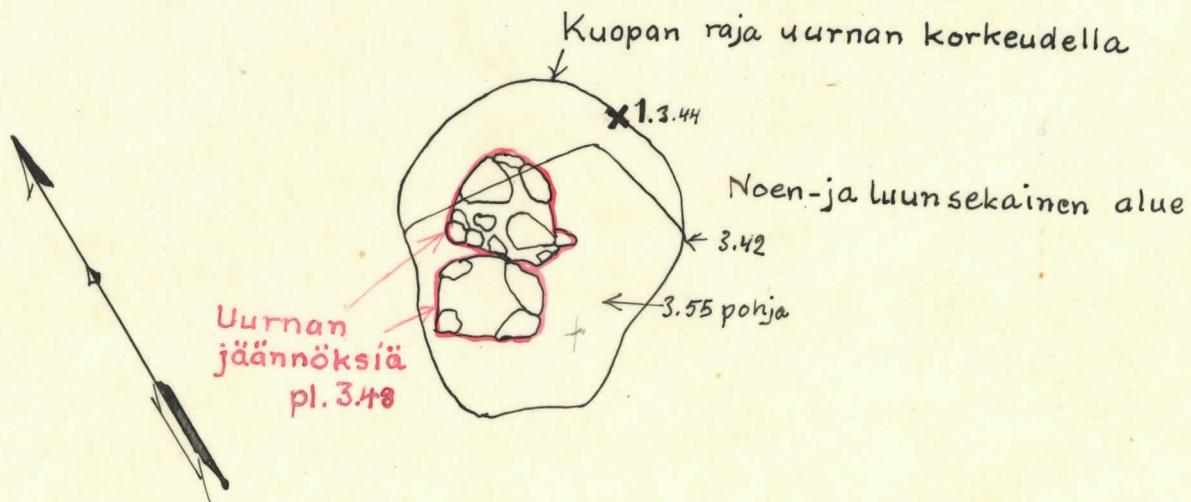
XI

Rautatienalue

X

Hauta 2.

1:10



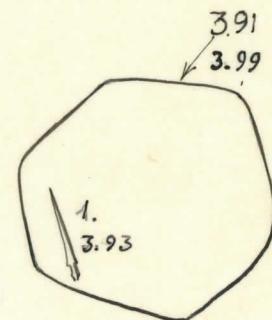
Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatien alue,

Hauta I. Kartta 3.

1:10

pohja 3.99.



VII

—  
25 | 26

VI

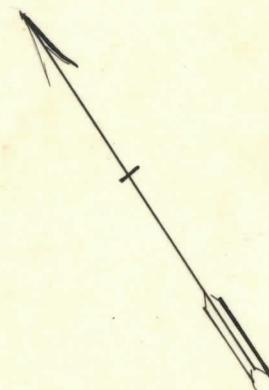
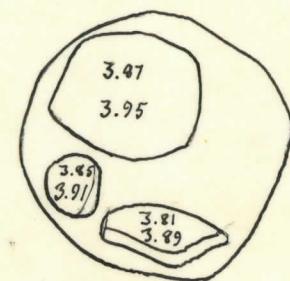
—  
26 | 27

Maaria, Kärsämäki, 1951

Hauta 1. Kartta 2.

Rautatien alue

1:10



VII

— 25 — 26

— 26 — 27

VI

Maaria, Kärsämäki, 1951.

Rautatien alue

Hauta I. Kartta I.

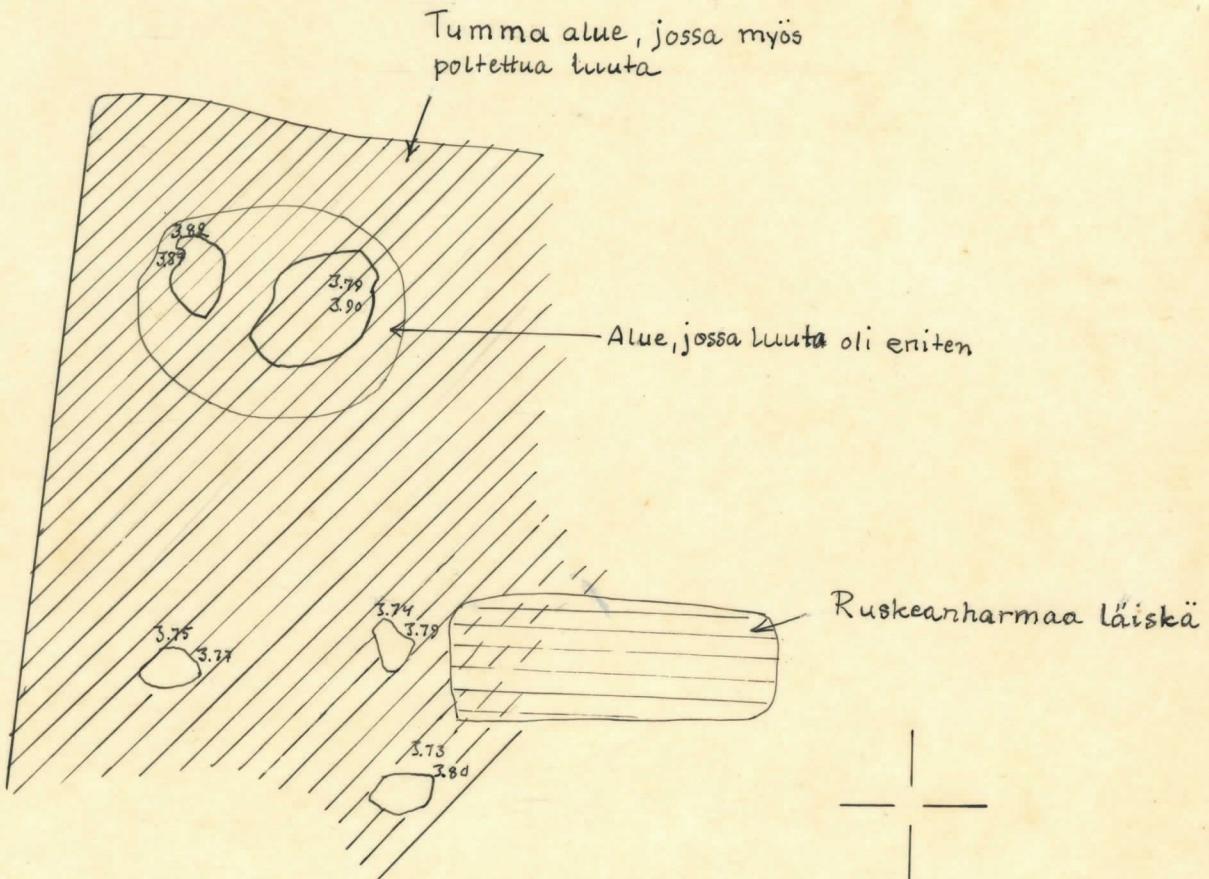
1:10

(Luualueen pinta merkitty  
yleiskarttaan)

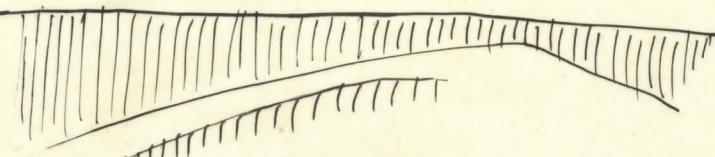
VII

— | —  
25 | 26

VI



VIII  
24 | 25  
3.67 | 3.71



Maaria, Kärsämäki 1951  
Rautatienvalue  
Kartta № 3  
1:10

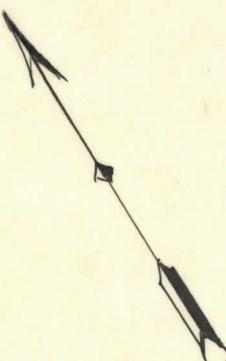
VIII  
25 | 26  
3.68 | 3.78

VII  
VI

Alleviivatut pohjan  
punnituslukuja

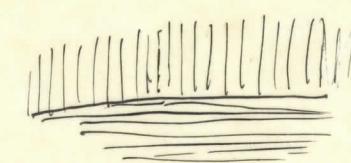
3.71 Keskiosa tumman ja vaaleanruskean kirjavaa  
3.75

3.82



VII  
24 | 25  
3.69 | 3.74

VII  
25 | 26  
3.70 | 3.80



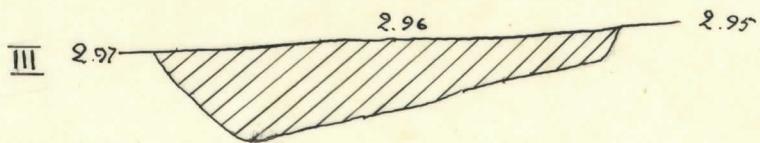
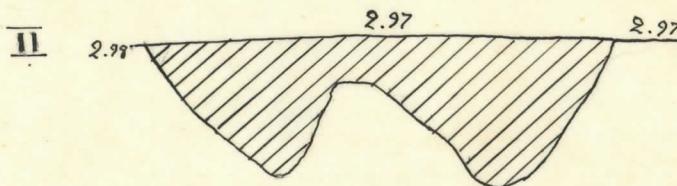
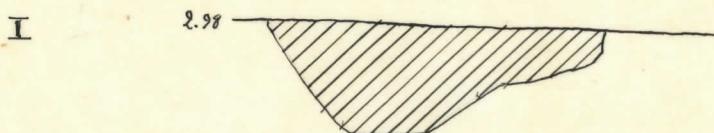
VI

Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatienalue

Musta kaari ruudussa XII:20

Profiilit 1:5



Maaria, Kärsämäki. 1951

Rautatienalue

Profiili linjalla xv-xvi

ruuduista 28-29

1 : 10

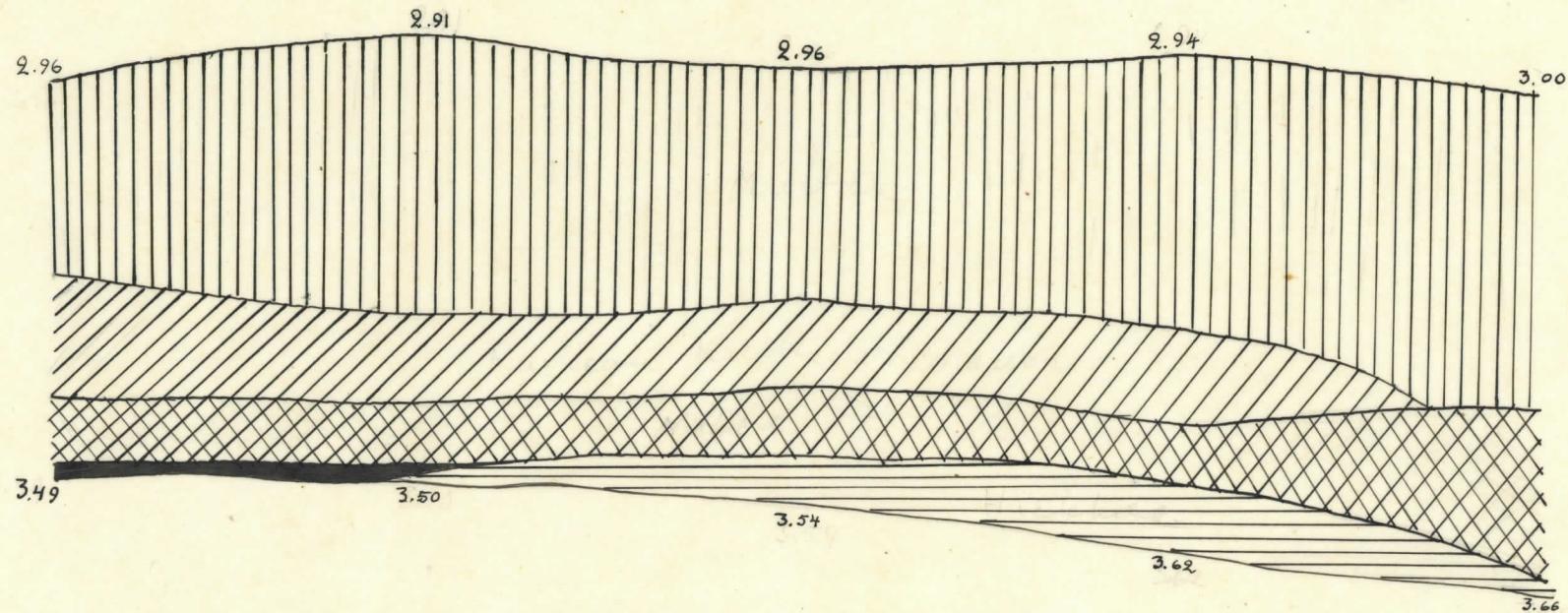
multaa

ruskeata kulttuuri-  
maata

nokea

savea

hiekkaa



Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatialue

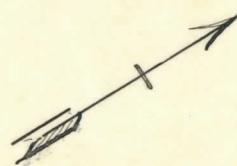
Mustan alueen reunajuova

ruudu ~~ka~~ XII:30

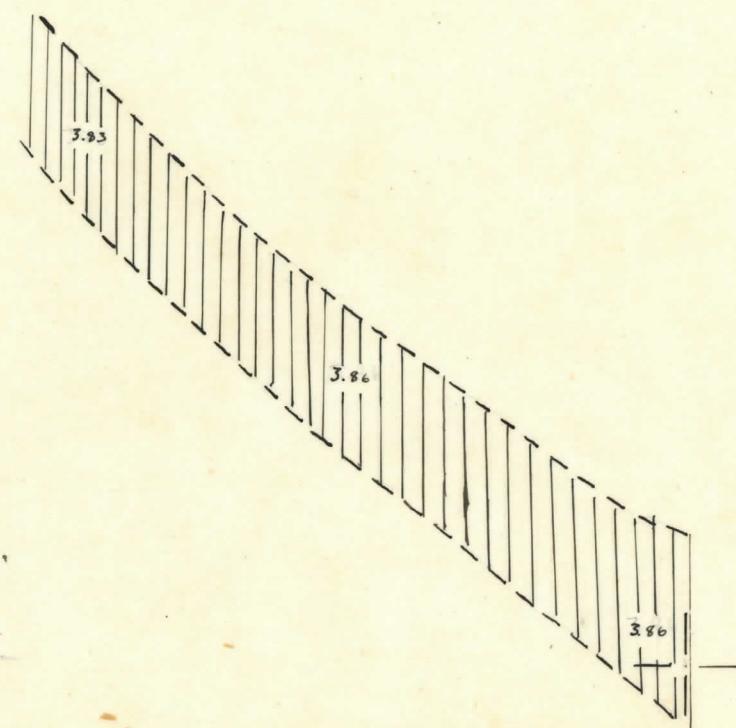
1:20

$\frac{29}{30}$  | —

| —



$\frac{30}{31}$  | —



XII

XIII

Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatien alue

1:10

XII

$\frac{17}{18}$

XIII

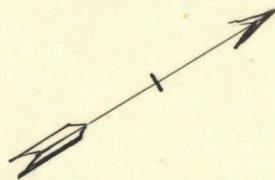
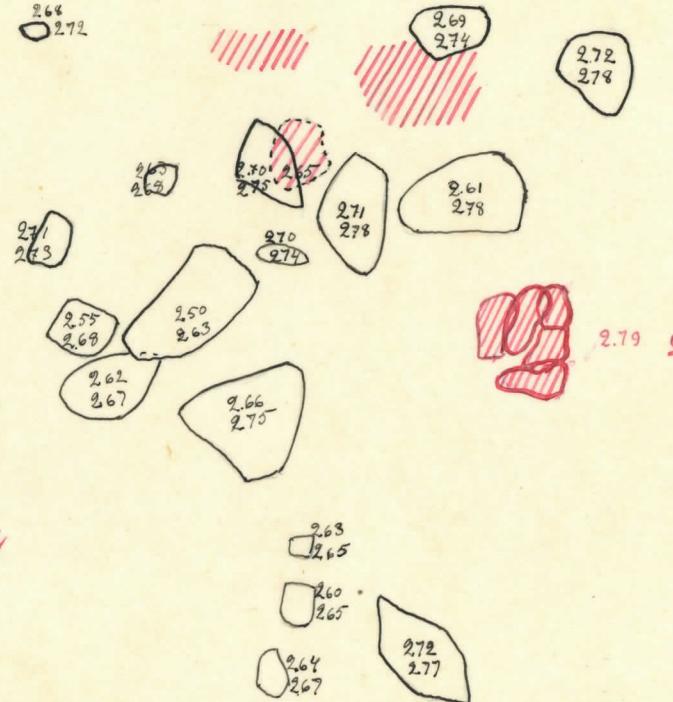
268  
272

XIII

$\frac{17}{18}$

X

 = saviastianpalooja

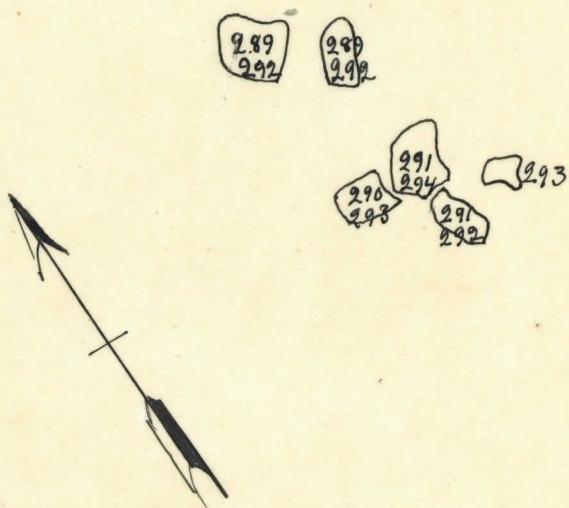


266  
274

Maaria, Kärsämäki, 1951.

Rautatienalue

1:10



XIII

20 | 21

XII

Maaria, Kärsämäki, 1951.

Rautatien alue.

1:20

26 | 27

3.37  
O 3.41  
O 3.35  
3.39  
O 3.42  
3.42  
O 3.45  
3.44  
O 3.45  
3.42  
O 3.46  
3.48  
O 3.46  
3.42  
O 3.47

O 3.43  
3.46

O 3.32  
3.51

3.40  
O 3.42  
O 3.42  
3.44

26 | 27



Maaria, Kärsämäki, 1951

Rautatien alue

1:10

3.24  
3.29

3.17  
3.18

3.20  
3.23  
3.21  
~~3.24~~  
3.19  
3.22  
3.15  
3.28

3.25  
3.26  
3.21  
3.26  
3.19  
3.25  
3.21  
3.26  
3.24  
3.23  
3.27  
3.23  
3.27  
3.24  
3.27  
3.25  
3.26  
3.27  
3.28  
3.29  
3.23  
3.27  
3.24  
3.26  
3.21  
3.23  
3.26  
3.27  
3.24  
3.27  
3.25  
3.30  
3.21  
3.26  
3.23  
3.30  
3.25  
3.30



XII

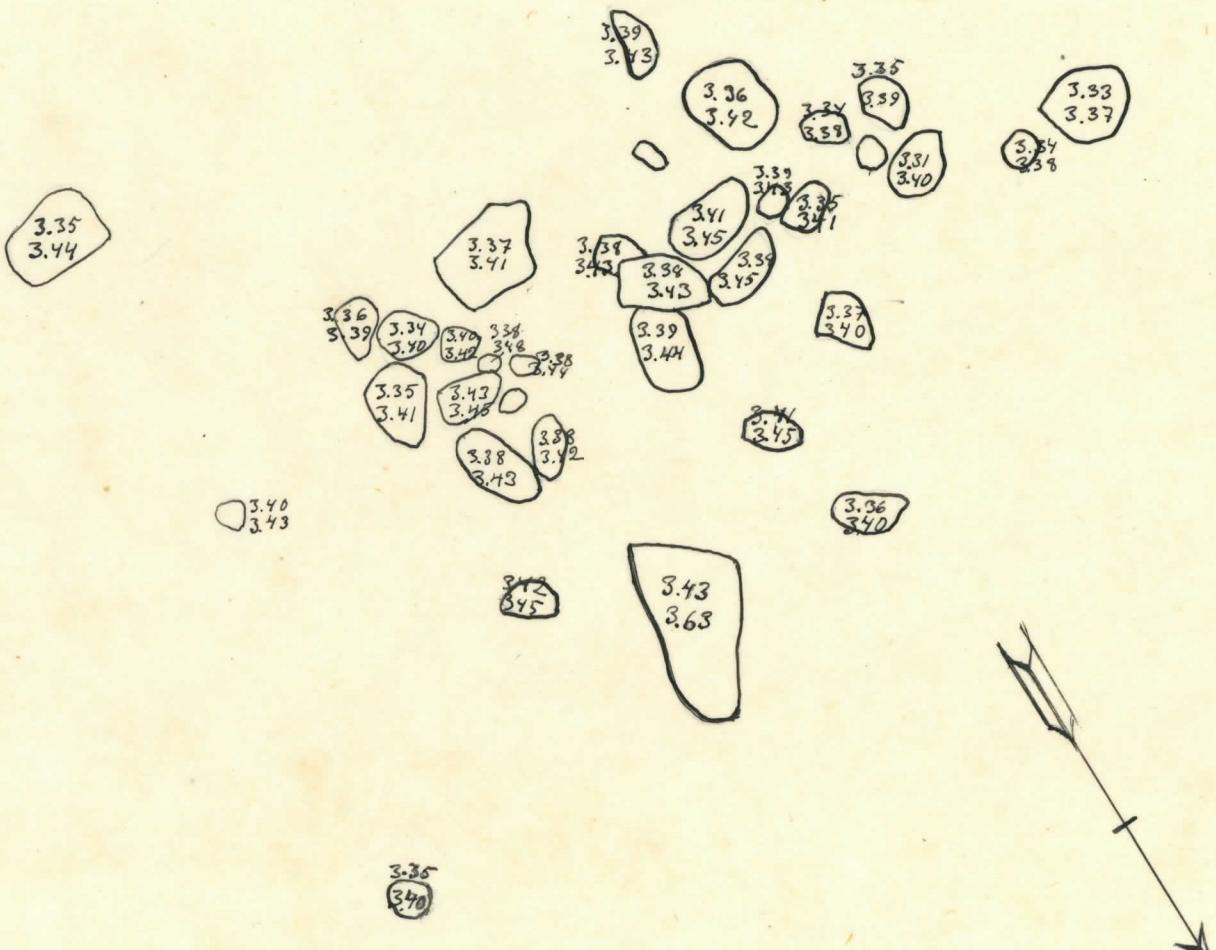
XI

Maaria, Kärsämäki. 1951.

Rautatienalue.

1:10

XIII



— 26 — | — 25 —

XIV

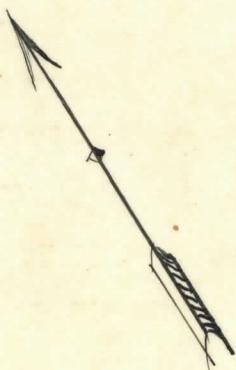
Maaria, Kärsämäki, 1951.

26 27 Rautatienvaluelle.

1:10

27 28

V



○

4.17  
4.23

4.16  
4.23

4.20  
4.26

4.13  
4.22

4.22  
4.29

4.33  
4.40

4.27  
4.37

— | 17  
| 18  
XIII XIV



2.59  
2.63  
2.63  
2.63  
2.66

— | 17  
| 18  
XIV XV

Maaria, Kärsämäki. 1957.

Rautatien alue

1:10

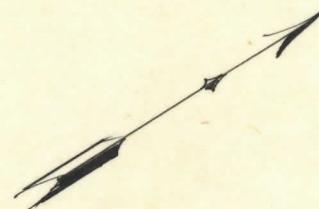
2.63  
2.70

2.60  
2.65

2.64  
2.68

2.63  
2.66

2.60  
2.69



2.66  
2.69

2.68  
2.70

2.71  
2.73

2.66  
2.74

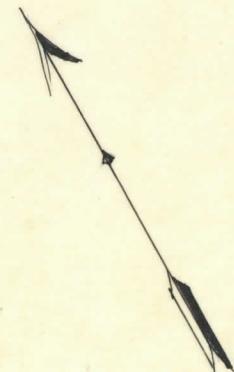
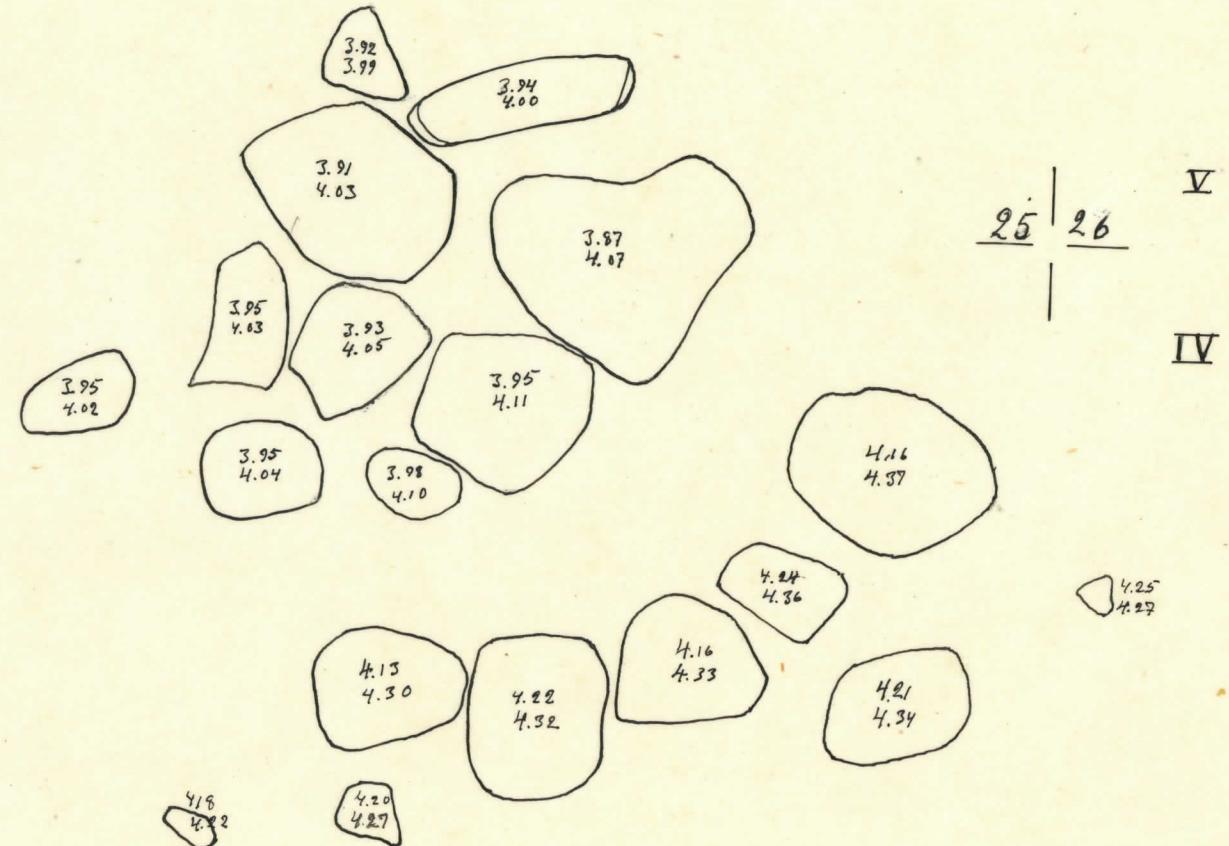
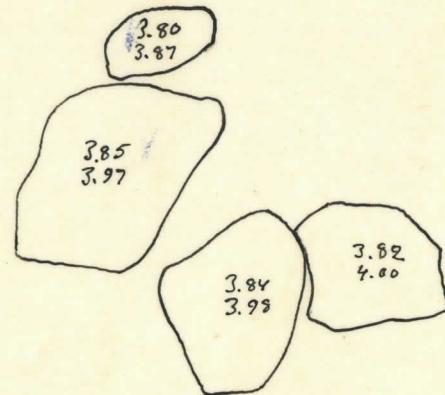
Maaria, Kärsämäki 1951

Rautatien alue

Kivijalka, Rautatien alue

V  
IV

24 | 25



Maaria, Kärsämäki, 1951.

Rautatien alue,

Rakennuksen pohja 2.

1:20

XIV

XIII

XII

TIIVISTEET

3.63  
3.61  
3.67  
3.71  
3.69

27

28

29

