

Rovaniemi 134

J. Sarlamo: Turpeenniemi 4, Kaino. 1959

Kylä: Muurola
Kyläkunta: Rautiosaari

Karttaliite 1

Valokuvat 22174-22176,
22208-22211, 22214.

Kesällä 1957 tuli Muinaistieteellisen Toimikunnan tietoon, että Kemijoen Valajaskoskella oli Imatran Voiman toimesta aloitettu kii-reelliset tutkimustyöt voimalaitoksen rakentamiseksi mainittuun kos-keen. Koska maisteri Erä-Eskon inventoinnin mukaan täällä alueella oli lukuisia kivikautisia asuinpaikkoja, jotka nyt tutkimattomina olivat vaarassa tuhoutua, sain vielä syksyllä toimekseni kaivausten suorit-tamisen ensimmäisenä tehtävänäni Turpeenniemi 4:n tutkiminen. Työt suorititi 22.8.-28.9. 1957.

Itse Turpeenniemi sijaitsee n. 12 km Rovaniemeltä lounaaseen (ks. myös topografinen kartta 361204, lehti Niskanperä) Kemijoen pohjois-rannalla. Maist. Erä-Esko on tältä niemeltä tekemiensä löytöjen mu-kaisesti nimittänyt myös joen eteläpuolelta toteamansa asuinpaikan Turpeenniemi-järjestysnumerolla 4. (Erä-Eskon inventointikertomus Rovaniemen Turpeenniemestä) Tämän mukaan muutkin asuinpaikat, jotka löydettiin täältä joen eteläpuolelta, nimesin samalla tapaa juokse-vassa numerojärjestyksessä.

Juuri Turpeennientä vastapäätä laskee etelästä Valajaskosken suu-hun Kylmänoja-niminen puro. Tämä jakaa etelärannan läntiseen Hieta-vaaraan (127,3 m) ja itäiseen kiviseen Kylmävaaraan (133,6 m). Näil-tä huipuilta maa laskee edellisessä tapauksessa lähes 1 km:n ja jäl-kimmäisessä n. 600 m:n matkalla n. 64 m:n korkeudella olevaan Vala-jaskosken suvantoon tai lähelle kosken suuta. Ranta ei kuitenkaan laske tasaisesti, vaan etenkin Hietavaaran puolella on sarja perättäi-siä komeita rantatörmä. Vähäisempiä näistä ylittävät esim. Ylitalon-~~jan~~Hietavaaranntilöjöntpäärakennuksista kaakkoon johtavat Rautiosaa-ren-Illin kylätie ja talvella 1956-57 hakatulle tielinjalle, nykyi-selle tielle, nousevat pölot. (kuvat 68-71)

Kylmänojan kohdalla n. 84 m:n korkeuskäyrällä kulkeva tielinja sivuaa Hietavaaran ylipellon kulmaa ja idempänä Vinnarin peltojen ete-läreunaa.

Satakunta metriä tästä tielinjasta pohjoiseen päin kulkee Rautio-
saaren-Illin kylätie 80-70 m korkeudella. Tien varressa, lähinnä
joen puolella on peltoja ja taloja lännestä alkaen: Ylitalo ja Hieta-
vaara, jotka sijaitsevat korkeilla terasseilla, sekä matalammalla ny-
kyisen jokitörmän yläpuolella Vinnari. Kylmänojan länsipuolella jat-
kuu kuitenkin pensaikkoa suurin piirtein jokeen saakka. Vaakituksen
kiintopisteenä käytettiin kaikissa tutkimuspisteissä Imatran Voiman
kolmiomittauksen kiintopistettä K, jonka korkeus = 68.342 m y.m.p.
Oma tarkkavaakituksemme suljettiin tähän samaan pisteeseen, jolloin
virhettä oli kertynyt 7 sm. (liite 1, kuvat 34-36, 74)

Turpeenniemi 4

Talo: Vinnari RN:o 13:10

Om. Janne Heikkilä

Os. Rovaniemi, Hirvas

KM 14278:1-200

Karttaliitteet 1-15

Valokuvat 22141, 22146-
22156, 22164-22168.

Maist. Erä-Eskon inventoima (ks. kertomusta) Turpeenniemi 4 oli lä-
hinnä vaarassa tuhoutua patotöissä. Löytöpaikka on Vinnarista länteen
aivan kylätien ja tilarajan vieressä, tien pohjoispuolella oleva pel-
lonkulma. Vastapäätä tien eteläpuolella oli sorakuoppa. Länteen ja
etelään päin tästä maa kohoaa Kylmävaaran rinteinä ja pohjoiseen päin
se laskee tasaisesti peltona ja sitten matalana törmänä Valajaskos-
keen (liitteet 1-2,4, kuvat 24,27-28).

Mv. Janne Heikkilä oli aikaisempien löytöjensä lisäksi tavannut
samana kesänä 1957 uutta peltoa mainitussa pellon kulmassa ensi ker-
taa kääntäessään 2 tuuranmuotoista sädekivikirvestä 14278: 1-2 (lii-
te 5) ja hänen poikansa Aatu mainitun sorakuopan tien puoleisesta reu-
nasta soranotossa oikotaltan 14278: 3. Lisäksi Aatu Heikkilä lahjoit-
ti sädekivisen kivikiilan, jonka tarkkaa löytökohtaa ei tunnettu.

Näitten löytötietojen nojalla paalutettiin ensin osittain heinäpellolle osittain pellon länsipuoleiseen koskemattomaan varvikkoon ja tien pohjoispuolelle kaivausalue, jonka tutkimisen jälkeen kaivettiin vielä tien toisella puolella sorakuopan länsireunaa. (kuvat 1,16)

Vaakitus

Suoritettiin kuten edellä on mainittu. Kaivausalueen kiintopisteenä käytettiin täältä länteen tien eteläpuolisessa reunassa olevan rajakiven huippua. Tämän korkeudeksi saatiin 74.12 m y.m.p. Sen mukaan kaivausalueen alarajan korkeus on 71.88 m. (liite 2)

Kasvillisuus ja maaperä

Ympäristössä kasvoi koivupensasta, sammalta, mustikkaa, puolukkaa variksenmarjaa, petäjää ja koivua. Pellolla viheriöi apilaa, timoteita, siiankärsämöä ja niittyleinikkiä. Maa oli kivetöntä hiekkaa. Pellolla oli vain ohut humuskerros. Esimm. Ruudun VIII:10 länsireunassa: humus 9 sm, josta turve 2 sm, alla vaalean ruskeaa hienoa hietaa. N. 25 sm:n syvältä alkoi vaaleampi hieno rantahiekka. - Ruudun VIII:15 itäseinä: peltomulta 18 sm, saven sekaista punertavaa ja harmahtavaa hiekkaa 12 sm. Sen alla vaaleaa ruskeaa rantahiekkaa. - Ruudun IX:12 itä- ja pohjoispuolella samoinkuin itse ruudussakin oli heti turpeen alla paljon nyrkinkokoisia kiviä. - Ruudun XI:10 eteläreunassa humuskerroksen alla, joka muodosti tien pinnan, oli ohut punaharmaa kerros. Syvennämällä hiiltäkin. - Sorakuopan viereen kaivetussa alueessa hiekka oli pienikivistä. (liitteet: 3,12,13 ja 14)

Koekuopat

Koekuoppia kaivettiin ensinnäkin leikkaus- ja pintaprofiililinjoille: pohjoislinja ja etelälinja, sekä toisaalta ympäristöön hajakuoppia. Hajakuopat:

1. Turve 5 sm, harmaa hiekka 15 sm, vaaleanruskea hiekka, 45 sm:n syvällä hiesu.
2. Turve 8 sm, harmaa hiekka 10 sm, hiesu alkoi 30 sm:n syvässä.
3. Turve 12, harmaa hietta 5 sm, vaaleanruskea hiekka, hiesu.
4. Turve 8, harmaa hiekka 10 sm, kellertävä hiekka, alempana vaalean ruskea puhdas hiekka.
5. Turve 3, harmaa hiekka 10-13 sm, alla vaaleanruskea hieno hiekka, pohjalla kiviä.
6. Turve ja harmaa hiekka 12 sm, punertava hiekka 4 sm. Alla vaaleanruskea hiekka, ruostemaata ja vihertävää hiekkaa.
7. Humus 22 sm, punertavan ruskea hiekka, alla vihertävää. Joku palaneelta näyttänyt kivi.
8. Turve ja harmaa hiekka 8 sm, 35 sm:n syvyydessä alkoi vaalean harmaa hiekka, välillä ruskahtavaa puhdasta hiekkaa.

9. Humus 20 sm osittain punertava, alla ruostemaata ja harmahtavaa hiekkaa.

10. Humus n.13 sm, ohut ruskea ja sitten harmaa hiekka.

11. Humus 20 sm, alla kova kari.

Piirtämätön pohjoislinjan viereinen kuoppa:

12. Multaa, hiiltä, palanutta maata 10 sm vahvalta, alla puhdas hiekka.

Etelälinjan kuopat:

1. Humus 15, ruskean punainen hiekka 5 sm, alla harmaa hiekka.

2. Humus 19 sm, tummanruskeaa paikoin ruostemaata

3. Humus 10 sm, harmaan hiekan seassa punertavaa n. 20 sm:n vahvuudella.

4. Humus n.14 sm, punertavaa hiekkaa paikoin 28 sm:n syvyyteen.

5. Humus 18, kova ruostemaa 7 sm, alla keltainen kivetön hiekka

6. Humus 20 sm, alla ruoste ja puhdas hiekka.

7. Humus 12, alla ruskahtava saven sekainen hiekka

8. Humus 20 sm, alla punertavaa hiekkaa.

Pohjoislinjan kuopat ilmenevät leikkausprofiilista (liite 3).

Kiinteät muinaisjäännökset (liite 5)

Epäselviä liesiä: Ruuduissa IX:8-IX:9 tavattiin kiviä, hiiltä ja palanutta maata. Kivet olivat kovasti hajallaan. (liitteet 6-7) - Varmemmin liedeltä vaikutti kivilatamus ruudussa IX:10. (liite 12, kuvatt 8-9) - Ruudussa X:12 oli hajallaan kiviä ja palanutta- sekä likamaata. (liite 8) - Yläkaivausalueella tavattiin: Ruuduissa XIV:15-XV:15 palanutta maata ja kiveä (liite 9, kuva 15). - Ruuduissa XV:15-XVI:15 kaivettiin runsaasti kiviä palo- ja likamaan keskeltä. (liite 14, kuvat 10-14)

Alimmasta ruuturivistä, nimittäin ruuduista VII:12 ja VII:15 tavattiin kummassakin ruudussa kasassa pieniä puhtaita kiviä, mutta ei mitään muita merkkejä esim. tulisijasta. Nämä lienevätkin veden kasamia.

Näitten lisäksi oli kaivausalueella monin paikoin kivettömiä harmaan maan, likamaan tai palomaan jälkiä. Niinpä ruudussa VIII:12 olevassa pyöreässä likamaa- ja ruostemaakuopassa tavattiin pari isoa ja joukko pienempiä kiviä, jotka kaikki olivat puhtaita. Syvältä löytyi vielä sädekiviliuskeiskoksia.

Irtaimet löydökset liite 5 ja 15)

Erikseen numeroitiin 26 löydöstä. Suurin osa oli aseenteelmiä tai kappaleita. Ruudussa X:11 tavattiin yhdessä läjässä suuri joukko aseenteelmiä (Nt 4-6, 8, 10-18, liite 11 ja 12, kuvat 6 ja 7) Ne olivat harmaan maan ja ruskean maan (?) hiekan rajatasolla.

Turpeenniemi 4:n löydökset:

	kp1
Tuuramaisia kirveitä	2
Poikkiteräisiä kirveitä	1
Kivitalttoja	1
Sädekiviliusketaltoja	2
Lapiomainen sädekiviliuska	1
Sädekiviliusketeelmiä	21
Kvartsisia iskukiviä tai kappaleita	15
Painokivi	1
Aseen kappaleita	18
Sädekiviliusketeelmän kappaleita	3
Kvartsiveitsiä	2
Kvartsikaapimia	4
Sädekiviliuskekaapimia	2
Sädekiviliuske-esineitä	3
Kvartsikärki	1
Muodosteltuja kvartseja	2
Käyttöjälkisiä kvartseja	7
Keskentekoinen kvartsikaavin	1
Kvartsisäleen katkelma	1
Hioimen kappale	1
Sädekiviliuskeiskoksia n.	1170
Linsiöiskos	1
Kvartsi-iskoksia n.	500
Palaneita luunsiruja n.	600
Huokoista kiveä	2
Hiiltä	x

Turpeenniemi 4 saatiin likimain täydellisesti kaivettua. Sorakuopan reunoilta tosin olisi vielä voinut kaivaa tuloksellisesti ruuturivin 15, mutta muualla odottivat kiireelliset tehtävät.

Kaivettu n. 170 m²

TURPEENNIEMI

1:4000



Harmaa Katto
valkea
vihreä
luoteeseen

1

2

3

Punakatto
punainen

Taksi

Lippu

Punakatto
vihreä

7371

Punainen
navetta

Turpeenniemi 4.
 Ruudun VI: 17 koillis puolelta
 a) Riien lounaiskulmaan
 64,8m.
 b) Vinnarin lounaiskulmaan
 137,5m.
 Ruudun VII: 10 luoteispuolelta
 a) Riien luoteiskulmaan
 78,8m
 b) Vinnarin lounaiskulmaan
 153m.

435



78,8m Rihti

64,8m

137,5m

Vinnarin
asunrakennus

Sauna

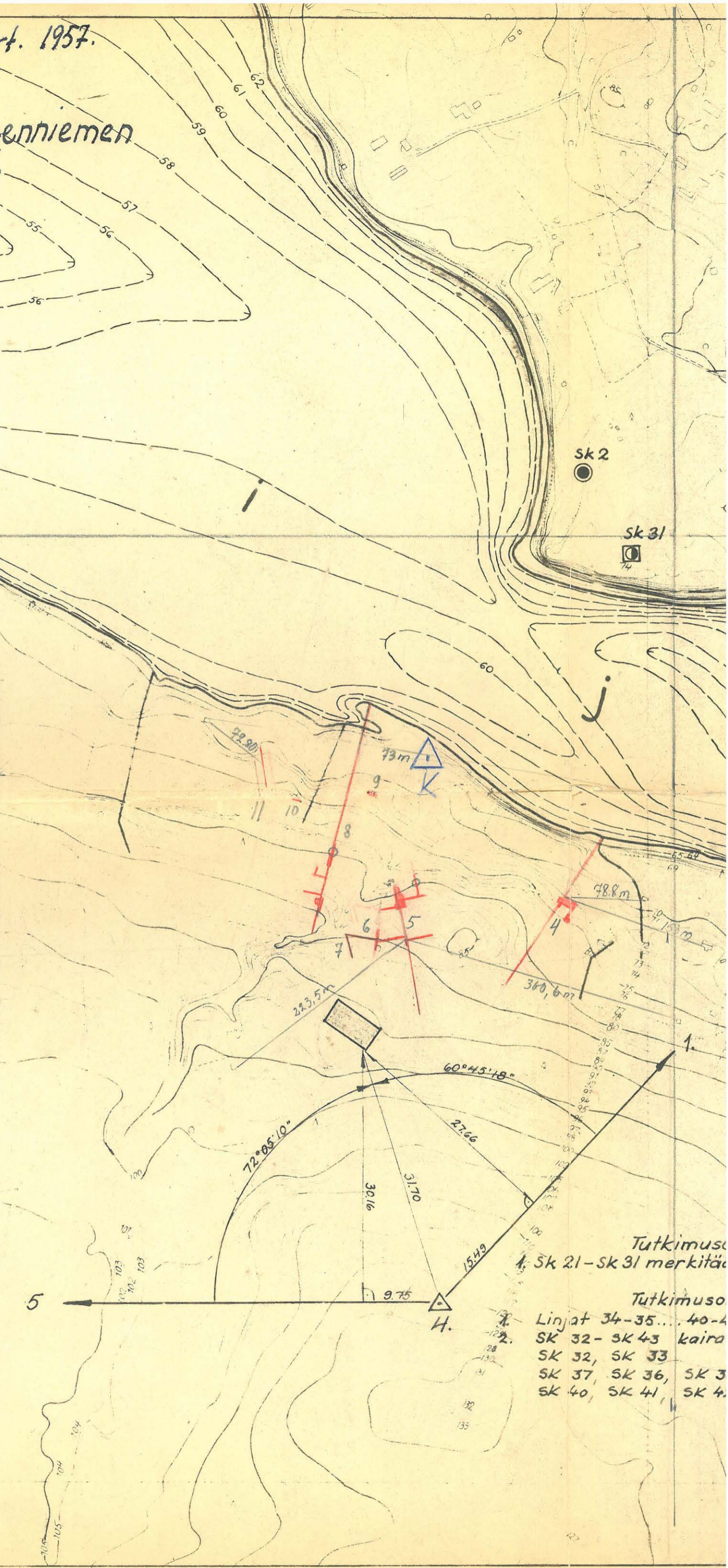


J. Sarkamon Kaiv. Kert. 1957.

Liite I.

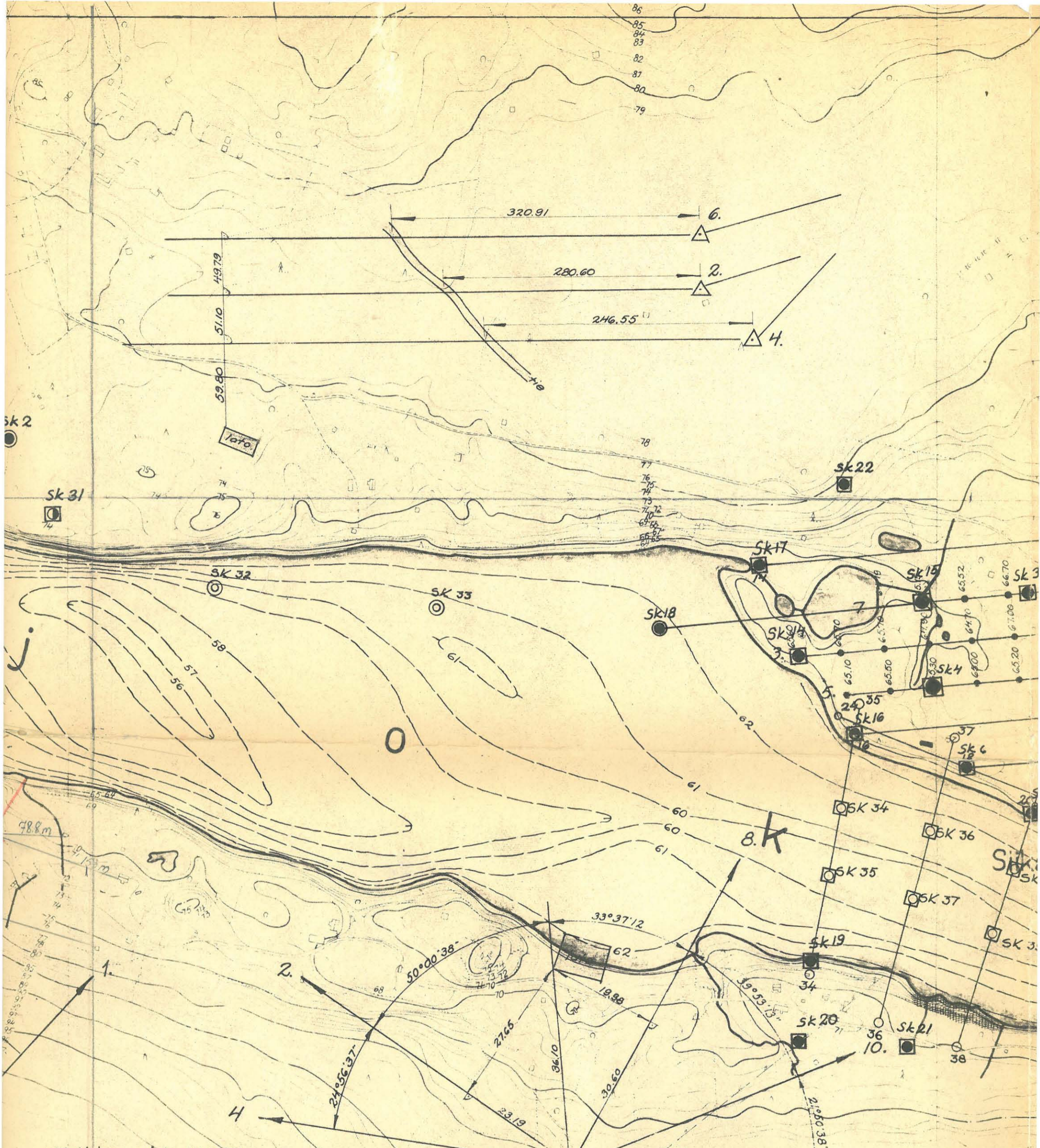
Rovaniemen Turpeenniemen
Kaivausalueet: 4-11.

Sk	mp	kp	ks
Sk 1	72.43	56.68	53.23
Sk 2	69.60	30.72	28.99
Sk 3	66.99	58.17	47.69
Sk 4	65.58	60.00	51.28
Sk 5	70.31	51.75	44.26
Sk 6	66.82	58.02	55.84
Sk 7	70.37	45.94	35.85
Sk 8	65.40	47.60	38.55
Sk 9	65.52	50.36	
Sk 10	65.22	52.77	45.82
Sk 11			
Sk 12	69.67	64.67	53.96
Sk 13			
Sk 14	65.71	59.62	
Sk 15	64.96	57.42	46.00
Sk 16			
Sk 17			
Sk 18			
Sk 19			
Sk 20			
Sk 21			
Sk 22			
Sk 23			
Sk 24			
Sk 25			
Sk 26			
Sk 27			
Sk 28			
Sk 29			
Sk 30			
Sk 31			



Tutkimus
1. Sk 21 - sk 31 merkitään

Tutkimus
2. Linjat 34-35... 40-43
SK 32 - SK 43 kairat
SK 32, SK 33
SK 37, SK 36, SK 3
SK 40, SK 41, SK 4



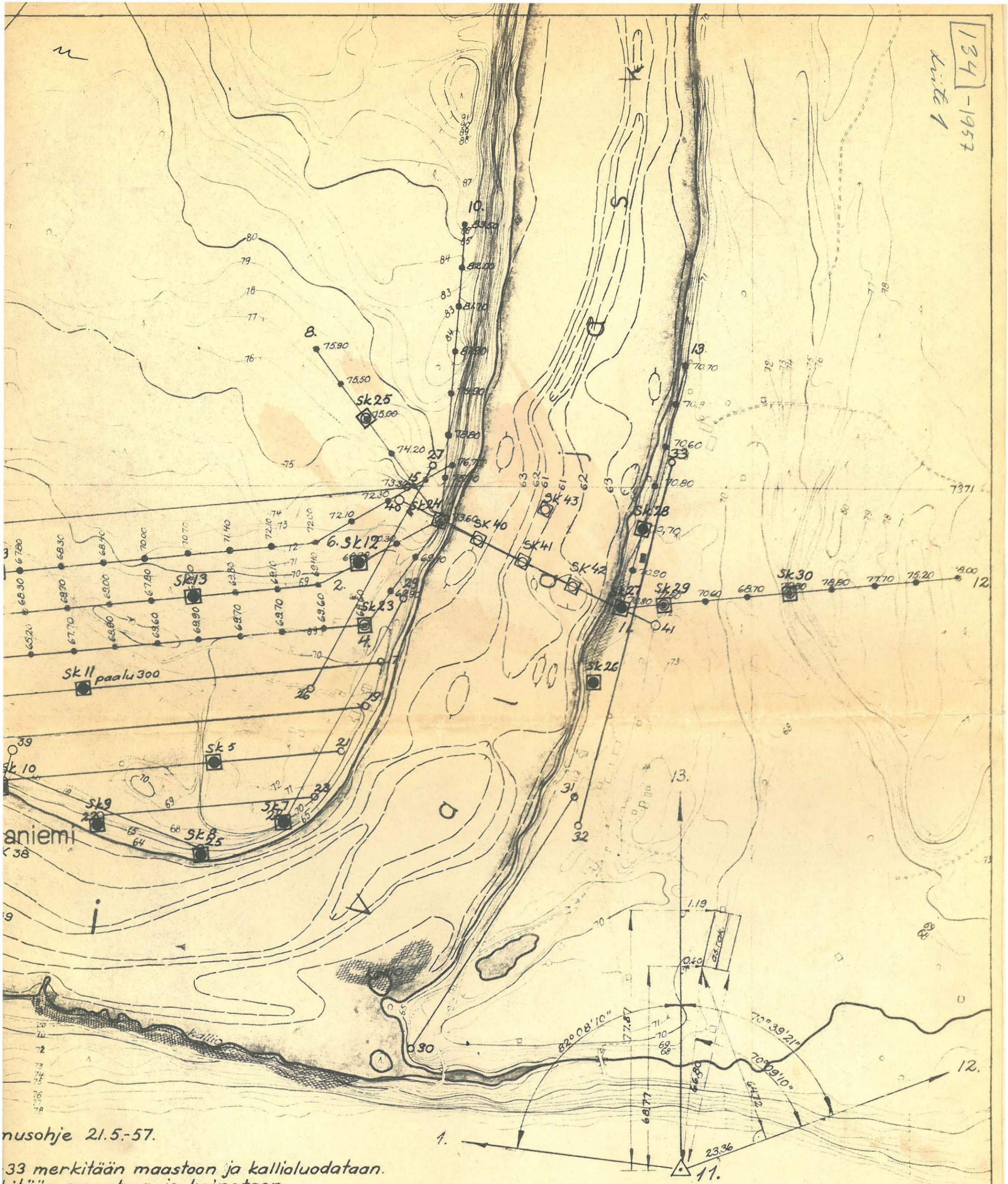
Tutkimusohje 18.6.57.
 1-sk 31 merkitään maastoon ja kairataan.

Tutkimusohje 9.7.-57
 1-sk 34-35... 40-41 merkitään maastoon ja sidetaan kolmiorunkoon.
 32- 3K 43 kairataan ryhmittäin seur. järjestyksessä:
 32, SK 33
 37, SK 36, SK 38, SK 34, SK 35, SK 39
 40, SK 41, SK 42, SK 43

Tutkimusohje

1. Linjat 14-15... 32-33
 2. SK 3- SK 5 merkitään maastoon ja kairataan.
 Tutkimusohje

1. sk 6- sk 15 merkitään maastoon ja kairataan.
 Tutkimusohje
 1. sk 16- sk 20 merkitään maastoon ja kairataan.
 2. Kairausjärjestys



Tutkimusohje 21.5.-57.

Sk 33 merkitään maastoon ja kallioluodataan.
Sk 34 merkitään maastoon ja kairataan.

Tutkimusohje 31.5.-57.

Sk 35 merkitään maastoon ja kairataan.

Tutkimusohje 13.6.-57

Sk 36 merkitään maastoon ja kairataan.

Täyd. 13.6.-57 are

Täyd. 11.6.-57 käyrät are

Täyd. 31.5.57 are

Täyd. 9.7.57 KH

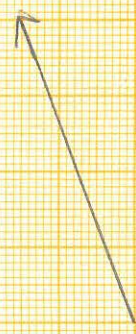
Täyd. 18.6.57 are

Valajaskoski		Kemijoki	
Seismiset kallioluotauslinjat.			
Tutkimusohje 21.5.-57.			
Piirt. 21.5.57 are		Ri Tuto 343	
Tark			
Suhte: 1:4000			

Sk 10 ja Sk 11
Sk 16, Sk 17 ja Sk 18
Sk 19 ja Sk 20

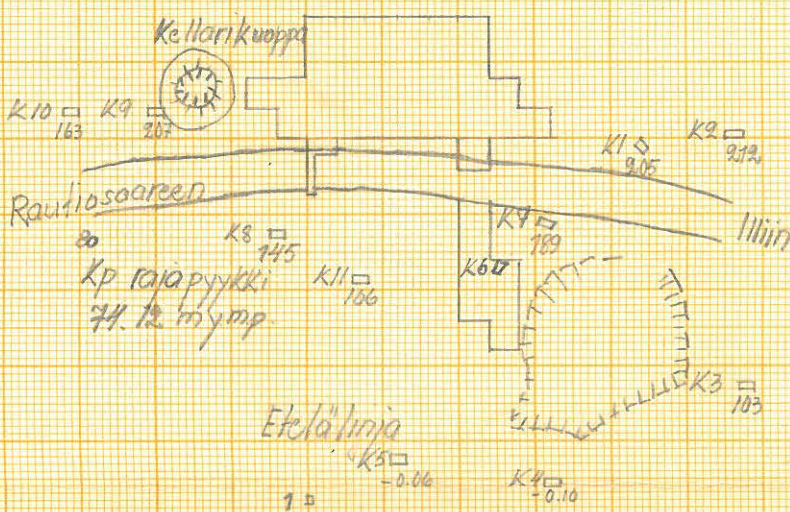
Rovaniemi, Turpeenniemi 4
Mitta 1:500
J. Sarkama 1957 Liite 2.

Luviansaluden yleiskartta
Kp = 0.91 = 74.12 m y. m.



Pohjoislinja

- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1



20

30

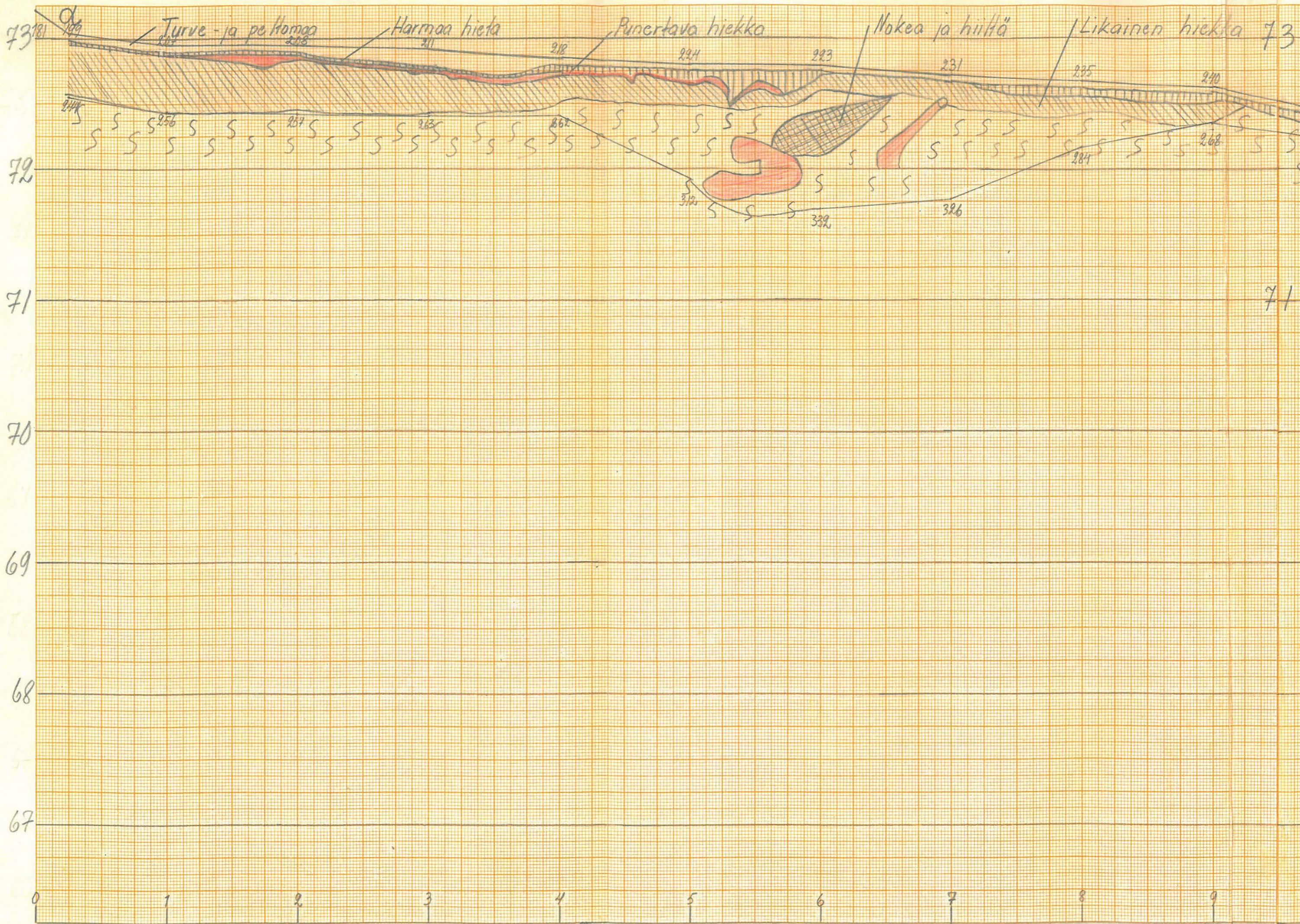
40

85

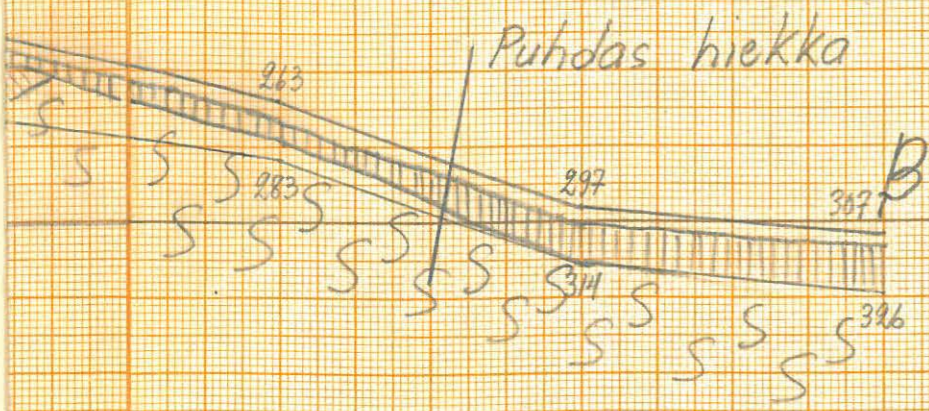
50

60

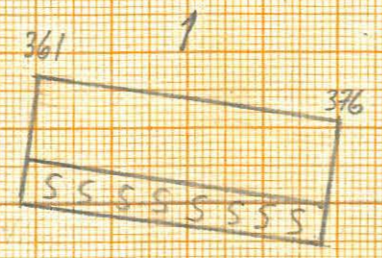
70



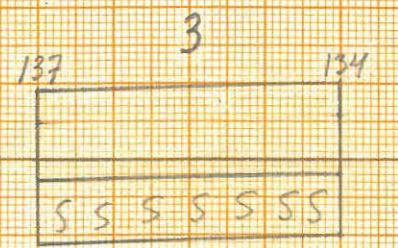
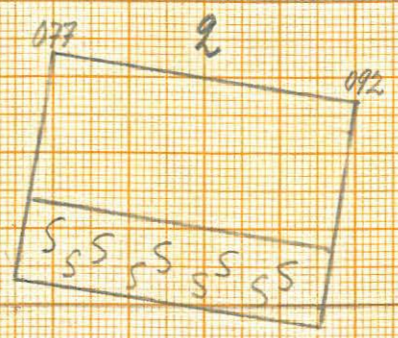
73



71



401=0.58



71

150

S

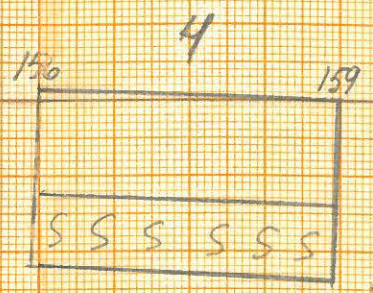
69

10

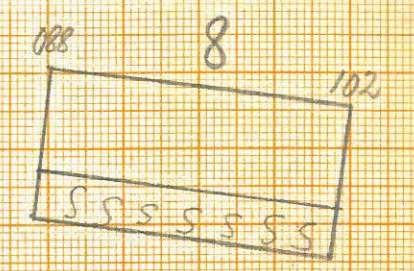
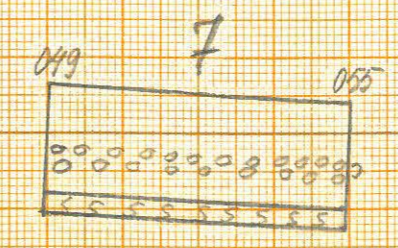
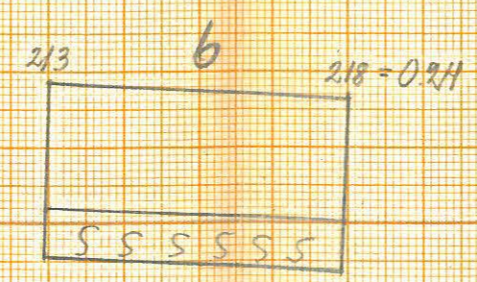
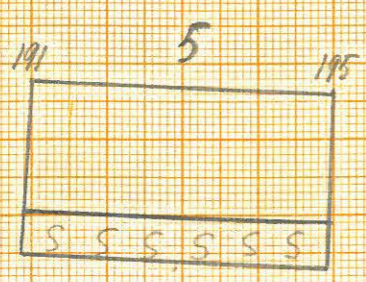
11

12

71



69



69

68

67



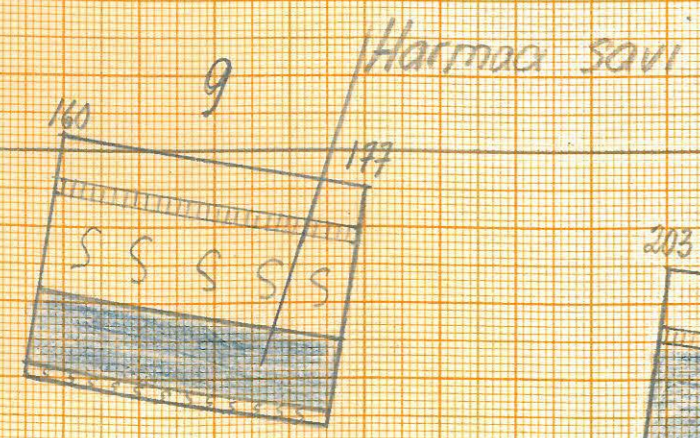
Rovaniemi Turpeenniemi 4 Koelinjan profiili.

Mitta 1:25
J. Sarkamo 1957. Liite 3.

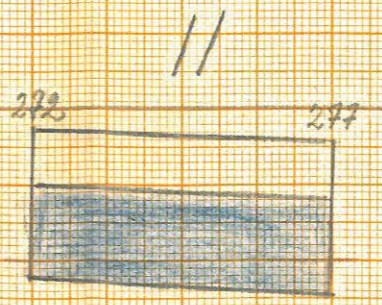
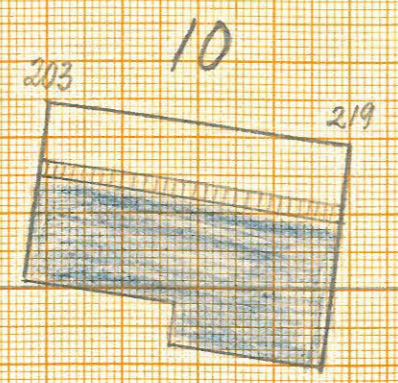
69



68



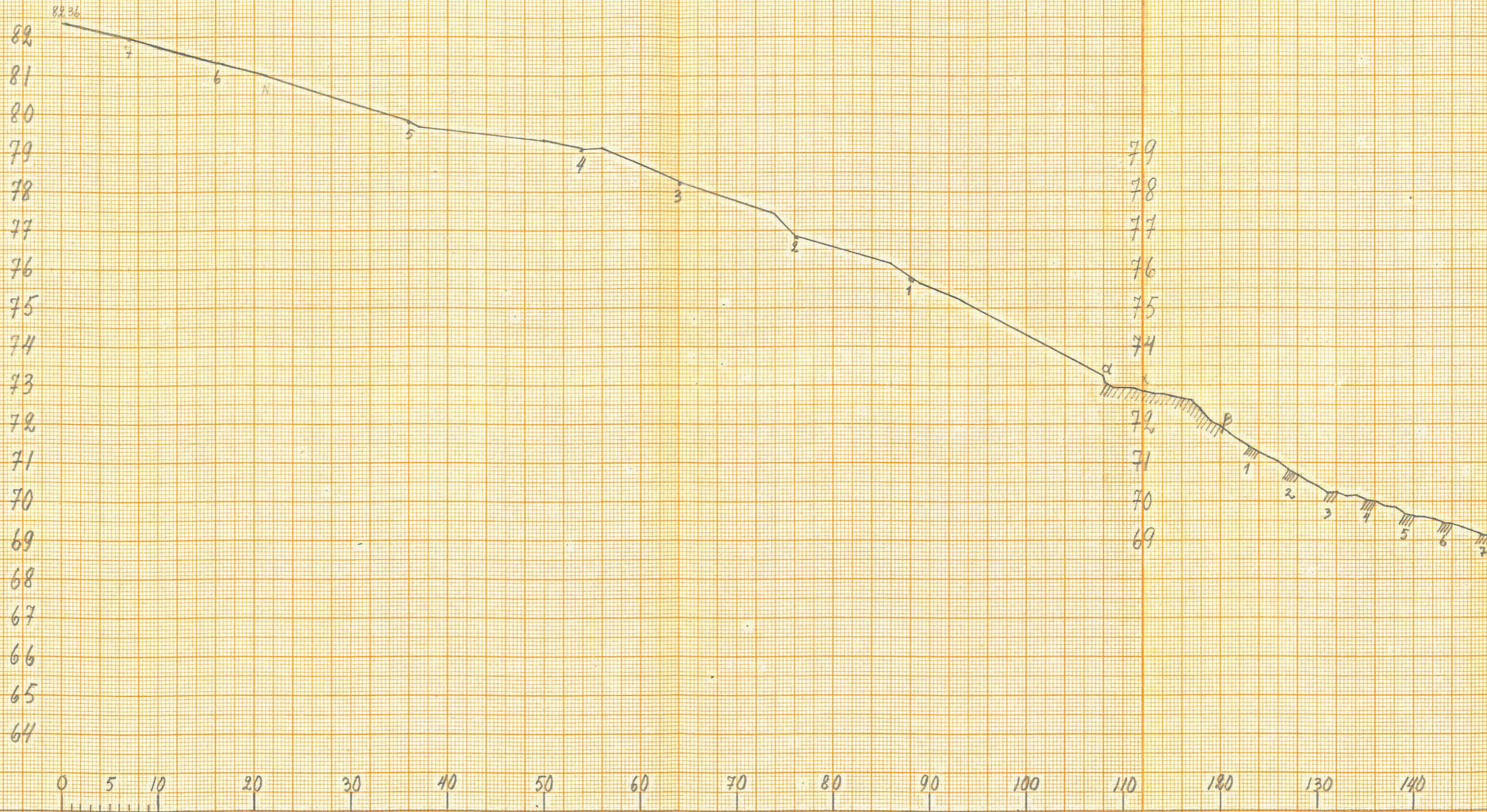
67



Rovaniemi Turpeenniemi 4

Pinta profiili

Pituusmitta 1:400
Korkeusmitta 1:100
J. Sarkamo 1957 Liite 4.



perfil

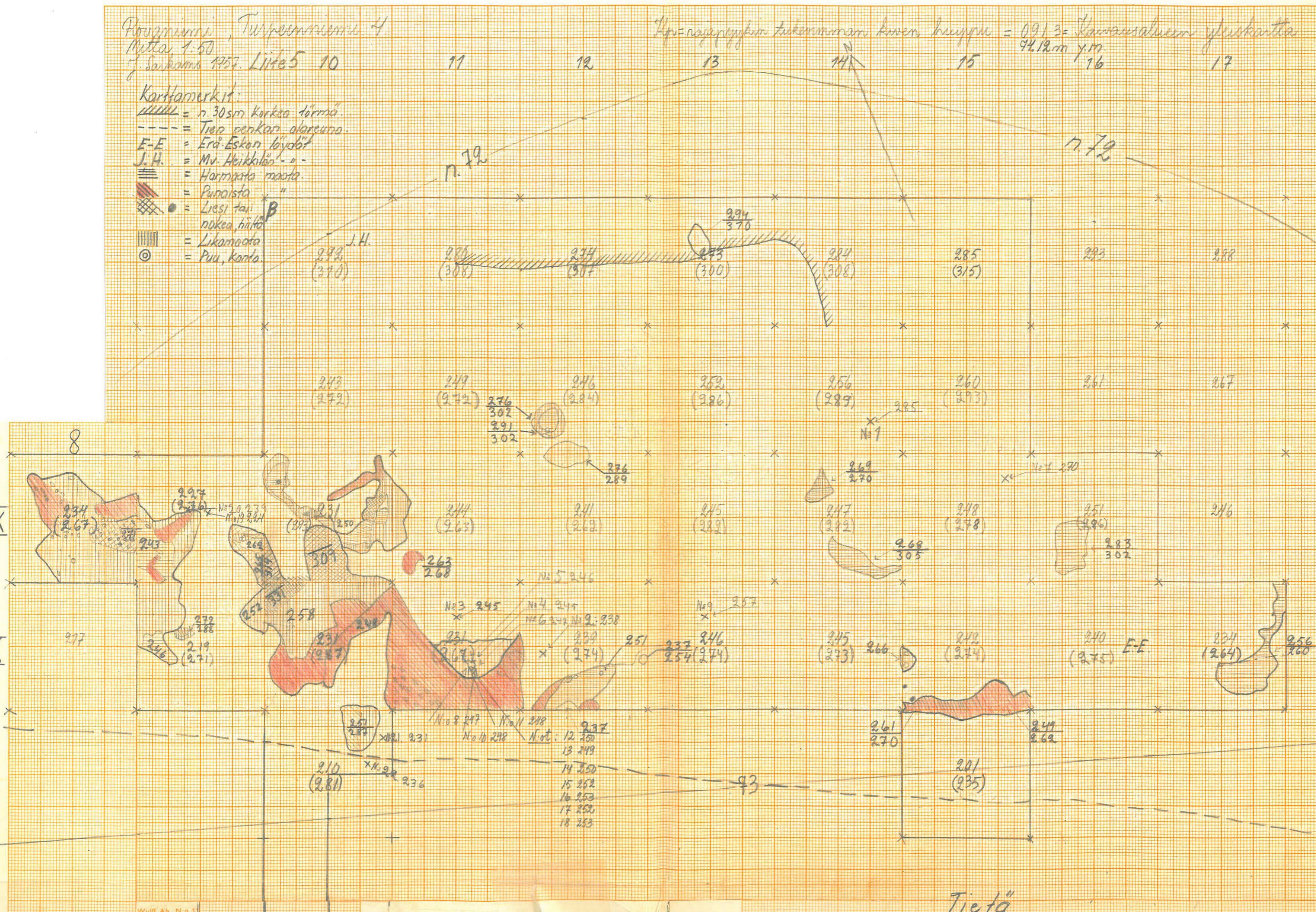


Rossmanni, Turpesmies 4
 Mitta 1:50
 J. Sarkama 1957. Liite 5 10

Hv-näköpiikin tukemman kiven huippu = 0913 = Kavausalueen yleiskartta
 4.12.57 y.m.
 16

Karttamerkit:

- ||||| = n. 30cm Korkea törmä.
- = Tien penkan alareuna.
- E-E = Erä-Eskon löydöt
- J.H. = Mv. Heikkilän - n.
- ≡ = Harmaa maa.
- ▨ = Punaista "
- ▩ = Liesi tai nakea, hiitä
- ▨ = Likamaata
- ◎ = Puu, korta.



Tietä

XIII

XIV

XV

XVI

XVII

165
(190)

175
(188)

177
(189)

151
(189)

199
(178)

143
(174)

149

184
(193)

177
(135)

147

112
(154)

Koel. 6
140
(183)

No 2.5
155

No 2.4 150
135
(177)

No 2.3
135

180
(183)

176
(185)

No 2.6
180

Hiekko

Kuop

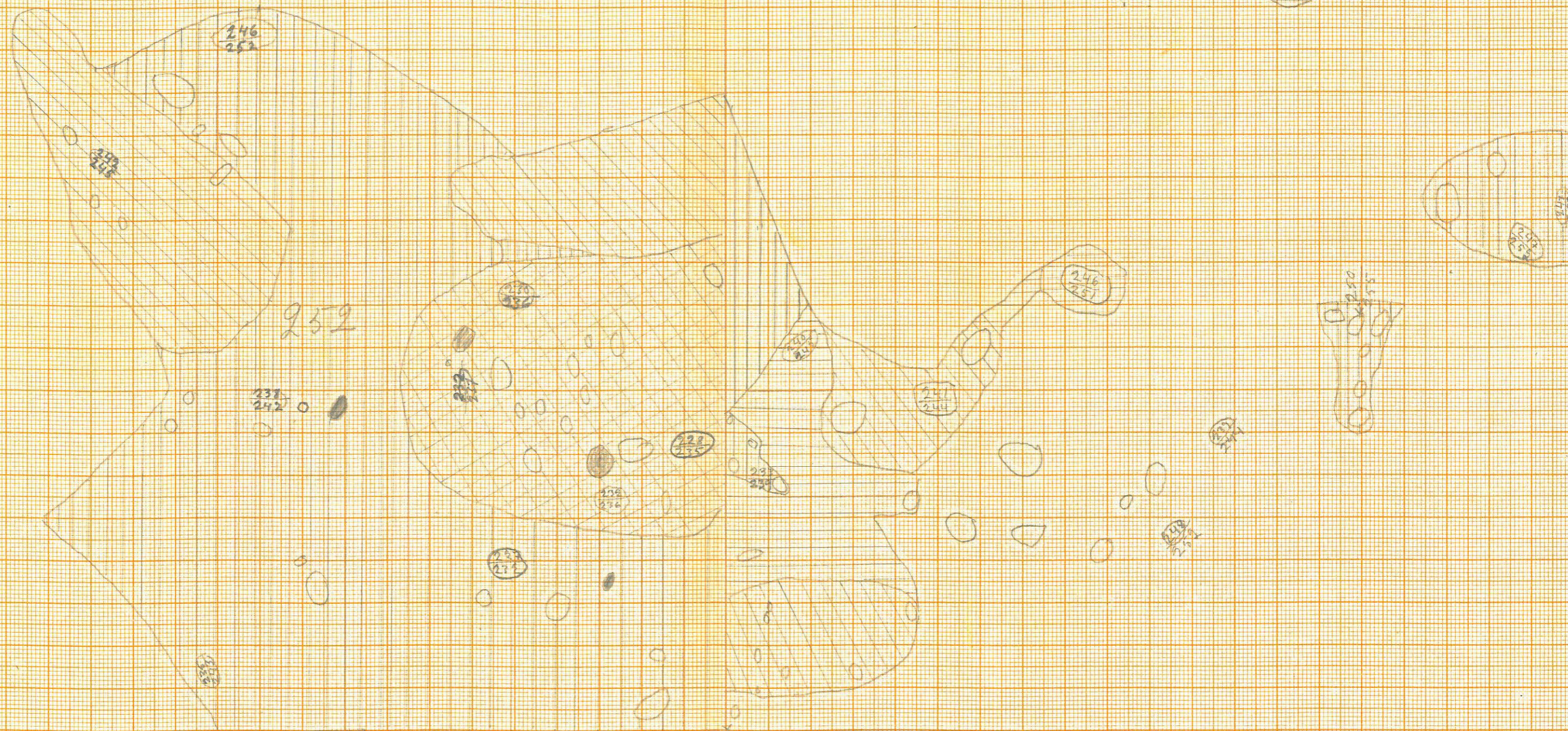
pa

74

Rovaniemi, Timpasenniemi 4.
Mitta 1:10
J. Sarkamo, 1952 Liite 6.

Liesi ruudussa TX. 8. 77. 9.

- ||||| = Punainen maa
- ==== = Harmaa
- ||||| = Hiili
- ||||| = Lika maa



Rovaniemi Turpeenniemi 4

Mittä 1:10.

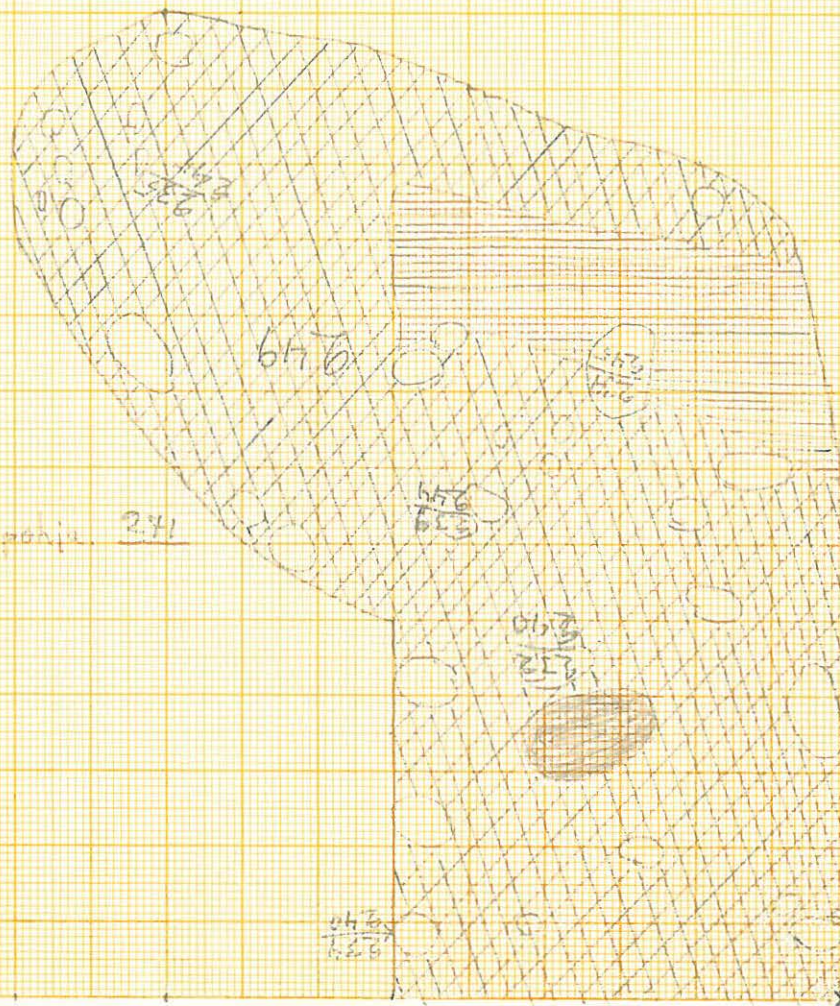
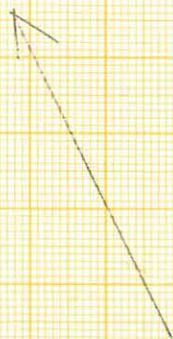
L. Sarkamo 1957. Liite 7.

Liesi ruudussa IX. 8.

 - Hiili ja nekiväli.

 - Harmaa maa.

 - Kivi



Liedenporja 2.41

134-1957
OY WULFAB No. 106

Liite 7

x

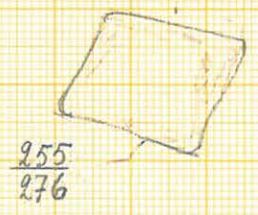
x

A. 4. (210x297 mm)

Rovaniemi.

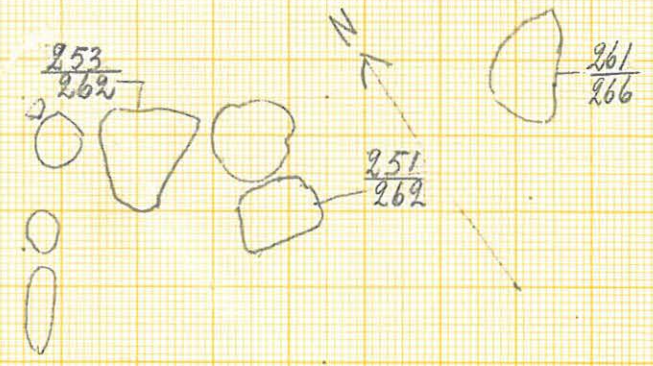
Turpeenniemi. 4
Mitta. 1:10.
J. Sarkamo. 1957.

Liite 8. X:11



955
976

X:12



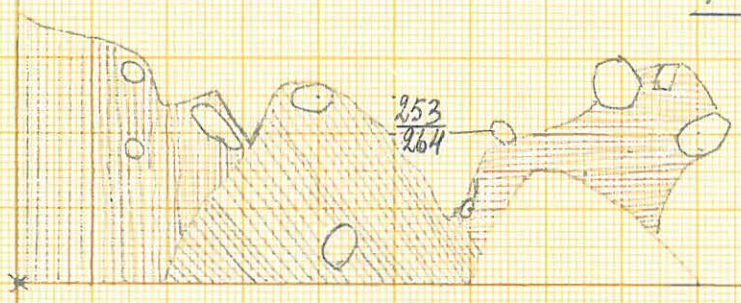
953
962

951
962

961
966

X:13

Kiviä ruudussa
X:12.







953
964

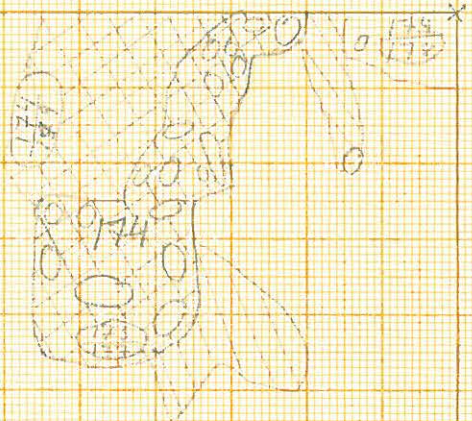
953
963

1341-1957
Liite 8

Rovaniemi. Turpeeniemi. 4
Mitt. 1:10
J. Sarkamo. 1952.
Liite 9.

Liesi. ruudussa XV. 15. ja profiili saman
ruudun luoteisseinämästä.

-  - Penanen.
-  - Kiviä.
-  - Hiltse.
-  - Turpeeniemen

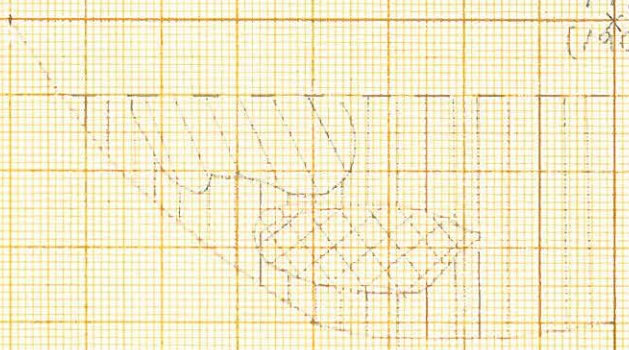


XV:15

XIV:15

Profiili. 136
(149)

149
(140)



134-1957
liite 9

1134 - 1957

Rovaniemi Turpeenniemi 4

Mitta 1:10

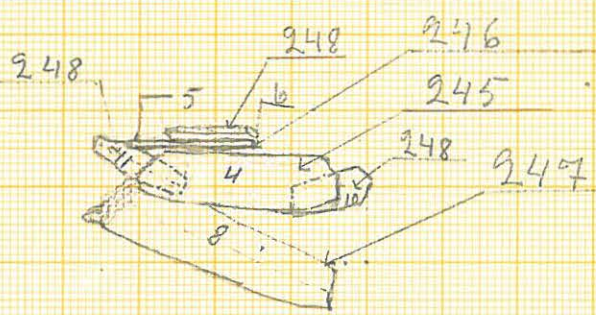
J. Sarkamo 1957

Liite 10

Itselöyö ruudussa X. II.



Kaivaspinta 251



134 - 1957

Rovaniemi Turpeenniemi 4

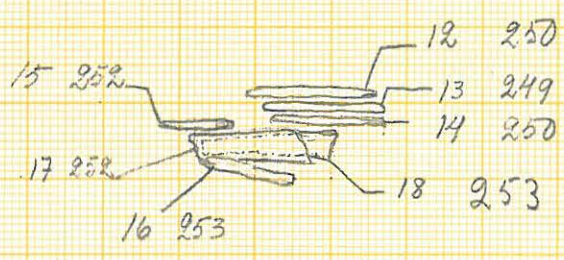
Mitta 1:50

J. Sarkamo 1957

Liite II.

Yselöytö ruudussa X. 11.

N
A



A. 4. (210x297 mm.)

Povaniemi Turpeenniemi. 4.
Mittä 1:10.
J. Sarkans 1952.
Liite 12.

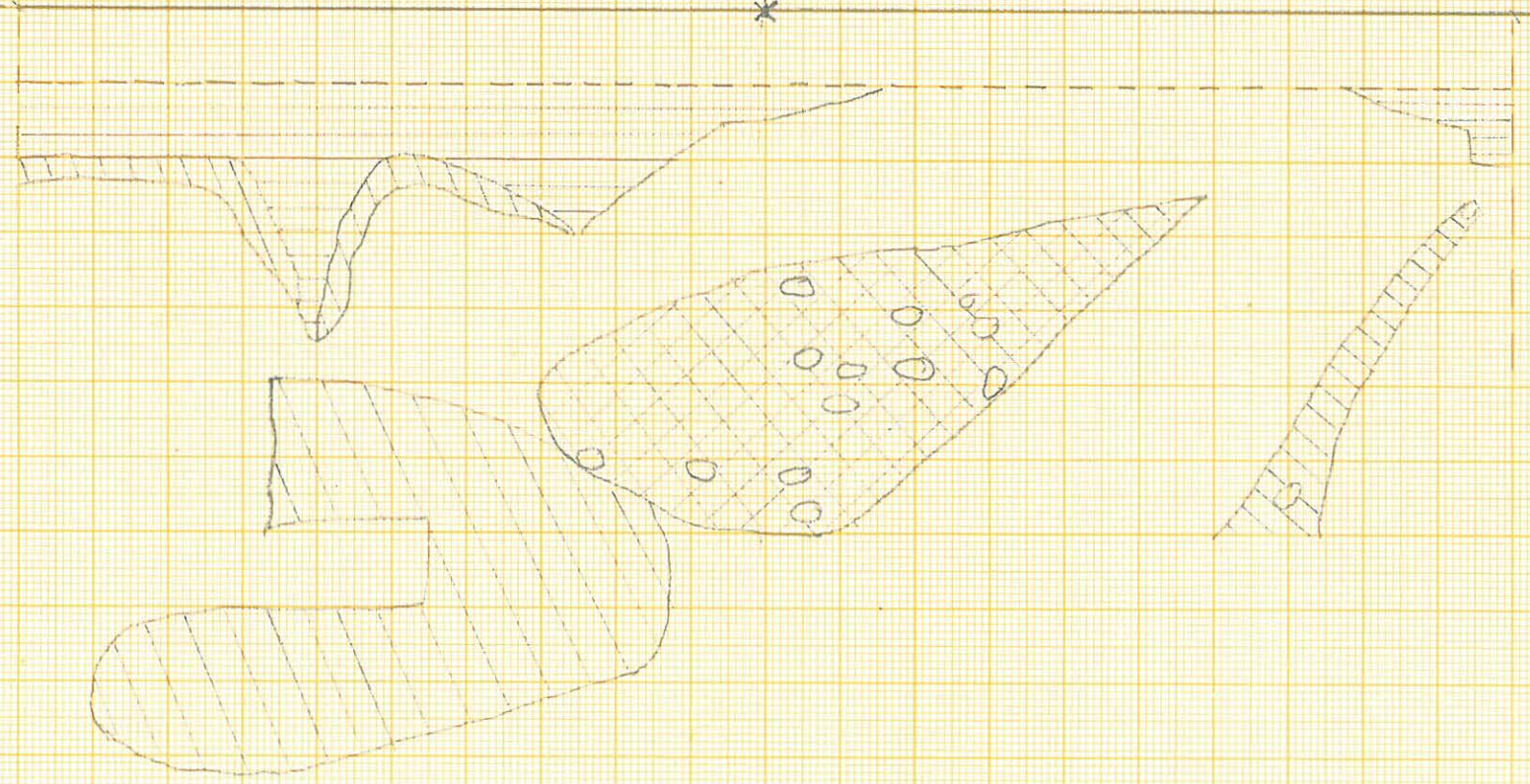
Rutujen X.9. X.10. länsi seinästä.

X:10

Profiili.

IX:10.

*



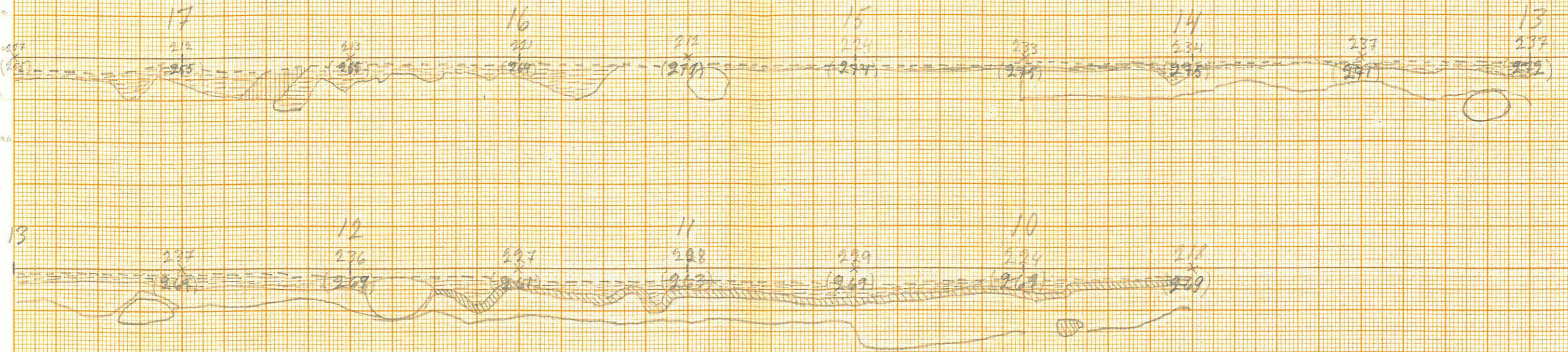
134-1952
Liite 12

OY WULF AB N:o 106

Rovaniemi, Kurpeanniemi 4.
 Mitta 1:25
 J. Sarkoma 1957 Liite 13.

Profiili

- - - - - = Terveen alareuna
- ||||| = Likamaa
- ==== = Harmaa
- ||||| = Punainenmaa



A. 4. (210x297 mm.)

Rovaniemi. Turpeentien 4.
Mitä 1.10
J. Sarkamo 1957
Liite 14.

Profiili.





Ruudun XVI. 15. länssi seinästä.

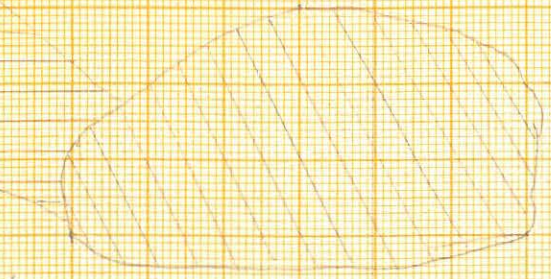
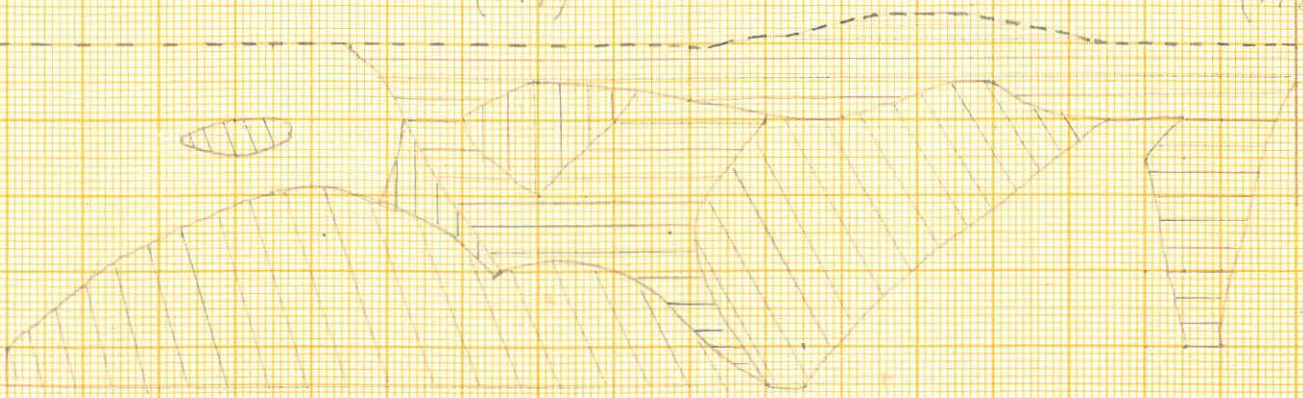
XVI. 15

102
(214)

118
(174)

132
(178)

-  - Punanen
-  - Harmaa
-  - Likamaa
-  - Turpeen alareuna



1957-1957
liite 14
OY WULF AB N:o 106

Rovaniemi, Turpeenniemä 4.

Löytötiheyskartta

Mitta 1:100.

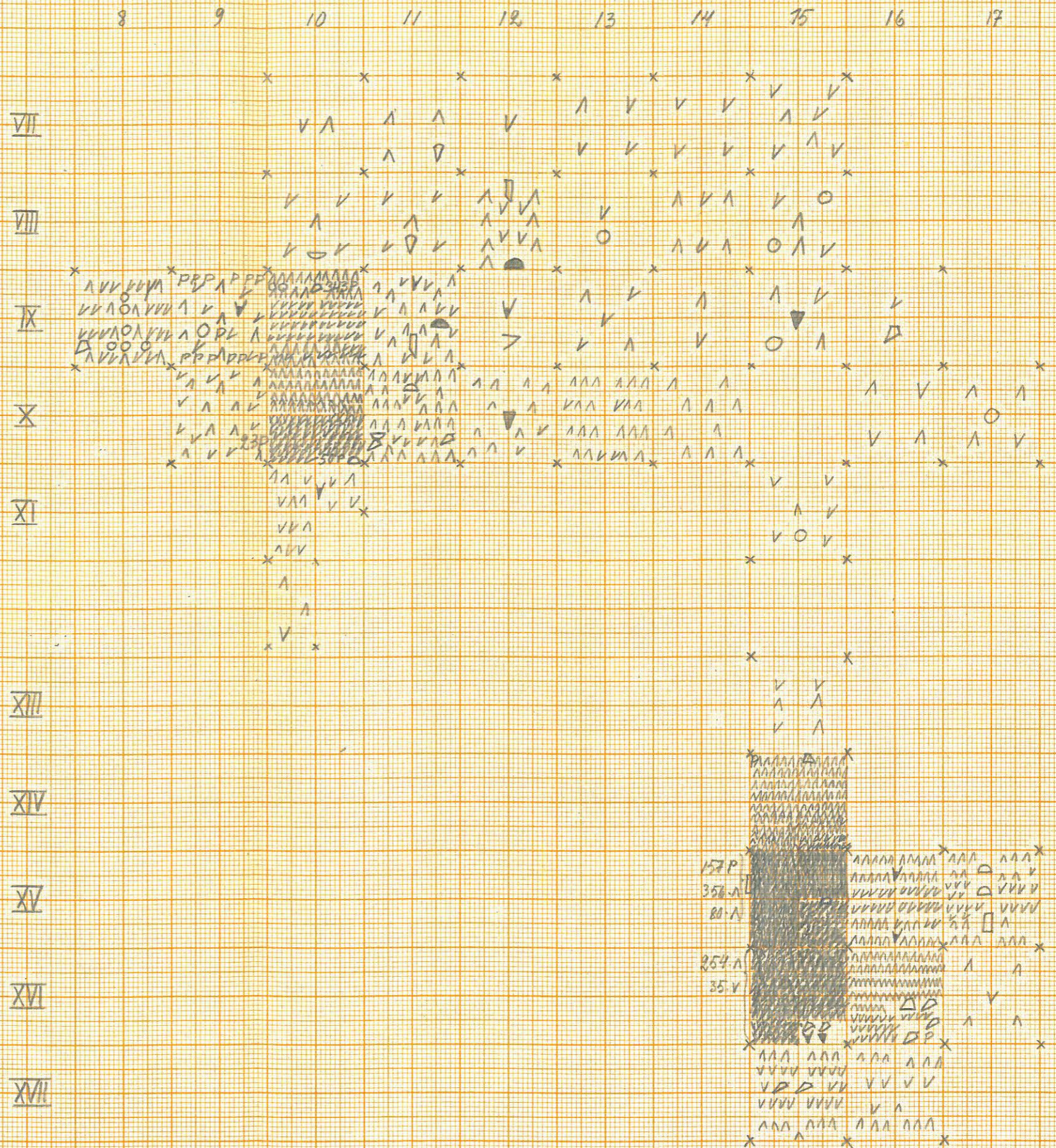
J. Sarkama 1957.

Liite 15.

Karttamerkit:

- V = kvartsi iskos
- Λ = sädekuhiuskeiskos.
- ▽ = muodostettu kvartsi
- ◊ = kvartsi veitsi
- D = kvartsi kaavin
- ◐ = sädekuhiukaavin
- ◑ = teelmä
- ◒ = teelmän katkelma
- = kvartsin iskukivi
- ∨ = kvartsikärki
- ▷ = aseon kappale
- ∇ = käyttöjälkinen kvartsi
- P = palanut luun siru
- ▷ = limsi iskos
- ▽ = sädekuhiuske-esine
- ◊ = tatti
- D = keskusteellinen kvartsi kaavin

Ennen kaivauksia löydetyt ja kaivettu-
sa erikseen numeroidut löydökset mer-
kitty kaivaukskarttaan (liite 5)



Rovaniemi Turpeenniemi 4

1.
3A



22141

Työkuva. Alareunaa
pellolla kaivetaan -
idästä.

6.
8A



22146

Aseloytö mudussa
 $\bar{x}: 11$. Mitta pohjoisessa.
Vrt. karttaa.
Korkein pl. = 245.

7.
9A



22147

Sama syvemmältä
Vrt. myös karttaa.
Korkein pl. = 249

8. Rovaniemi Tuppeenniemi 4

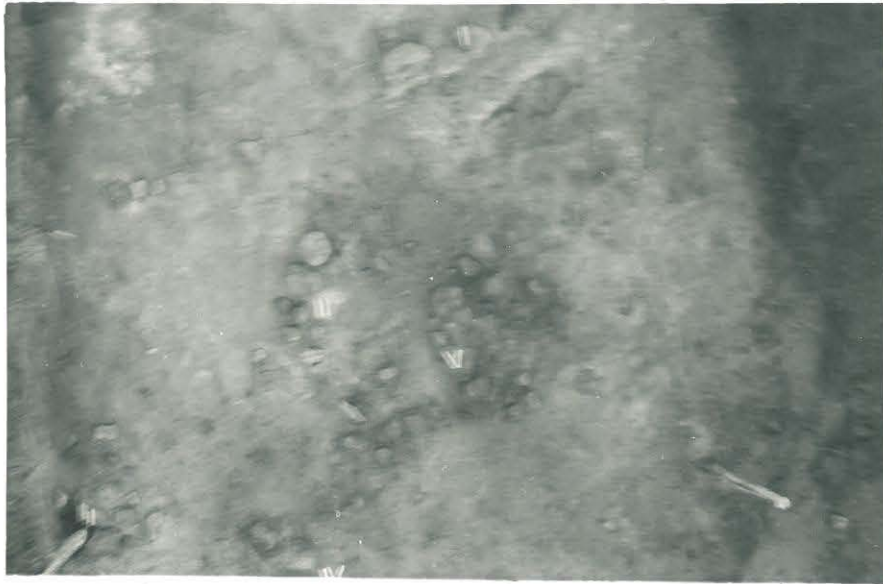
22/48

Liesi mudussa IX:10. I pohjoisessa kuten seuraavissa kuvissa.

Kivien vaakitusluvut:

I $\frac{256}{273}$; II $\frac{256}{262}$; III $\frac{258}{264}$; IV $\frac{260}{263}$

V $\frac{257}{262}$; keskeltä 263. Hiillä, tuhkaa ja palanutta maata

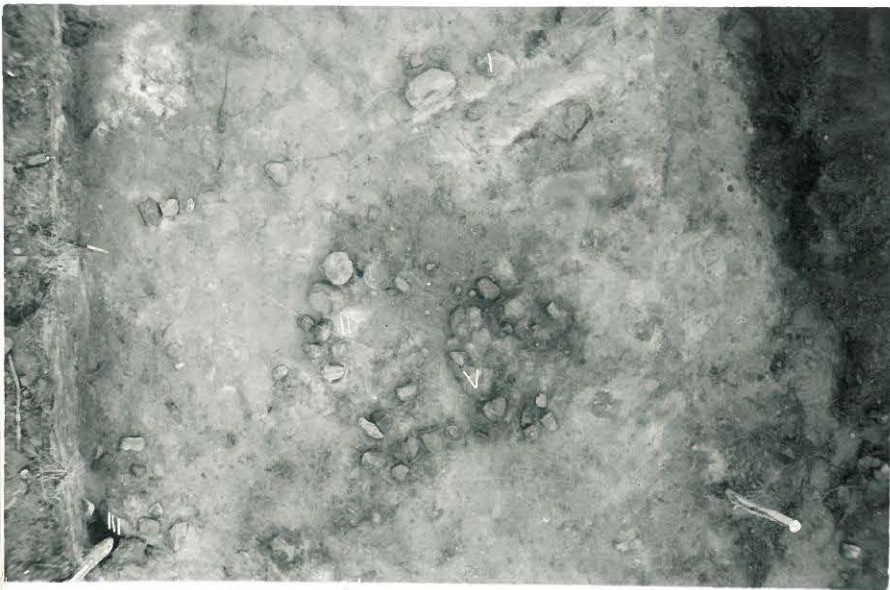


9.

11A

22/49

Kuten edellinen.



10.

12A

22/50

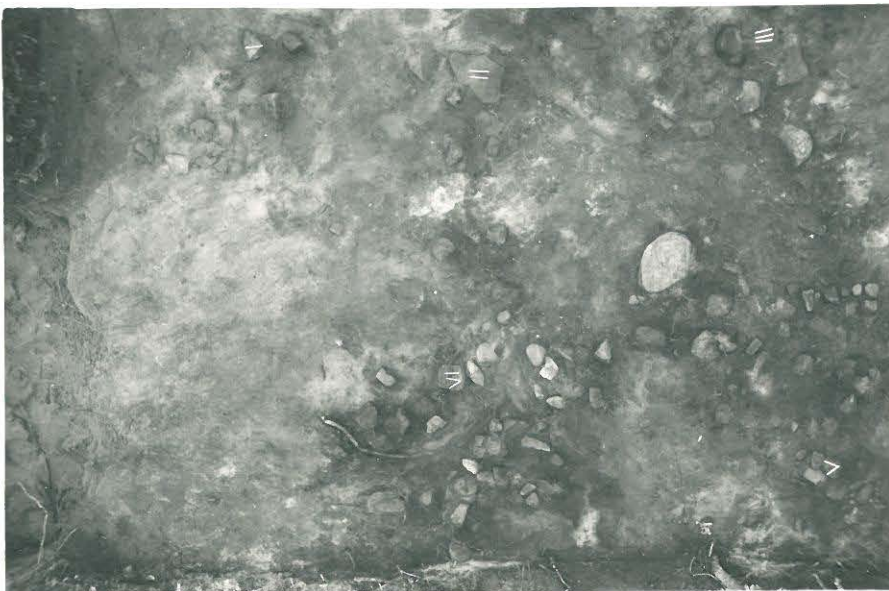
Liesi muduissa XV-XVI:15.

1. krs.

I $\frac{154}{159}$; II $\frac{156}{162}$

VI $\frac{149}{153}$; keskeltä 154.

Tulitikut mittakaavana. Kuvan alareuna on lämminreunaa.



Rovaniemi Tuupenniemi 4

11.
13A



22.151

Lieni mudussa XVI: 15.
(Liittyy edelliseen kuvaan)

III $\frac{159}{163}$; IV $\frac{157}{153}$; V $\frac{150}{152}$

12.
14A



22.152

Edellisen leden 2. krs.

I $\frac{157}{161}$; II $\frac{160}{165}$; III $\frac{158}{161}$;

IV $\frac{154}{156}$; V $\frac{152}{159}$; keskeltä

161.

13.
15A

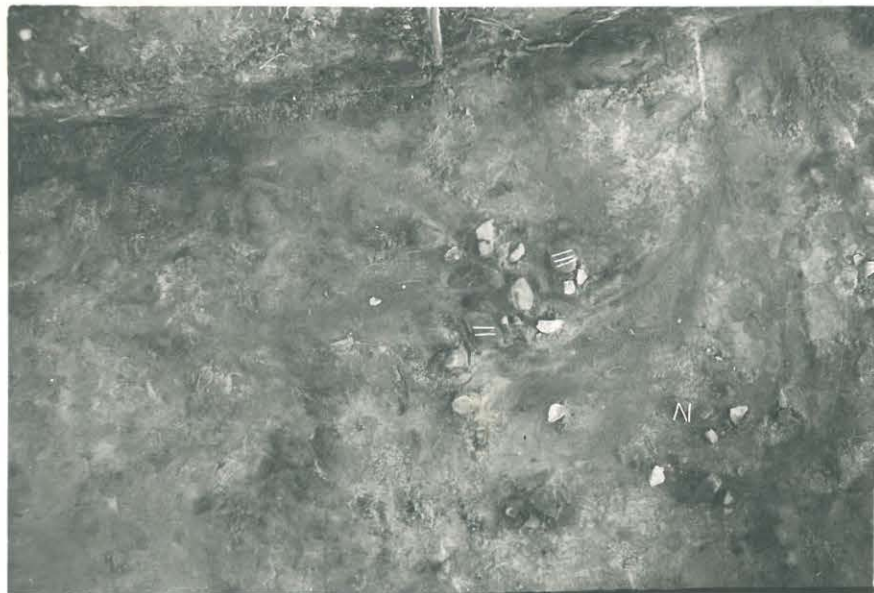


22.153

Sama kuin edellinen.

Rovaniemi Turpeenniemi 4.

14.
16A



22154

lieji mudussa XV-XVI:15
3. krs.

II $\frac{162}{166}$; III $\frac{161}{164}$; IV $\frac{161}{165}$;
keskeltä 166.

15.
17A



22155

lieji mudussa XV:15 3. krs.

I $\frac{161}{166}$; keskeltä 170.

Kaivamaton kohta mudus-
ta XIV:15.

16.
18A



22156

Työsuva ja kuva soramon-
tusta. Vasemmalle on tie
Rautisaareen ja Kylmäva-
salle. Keskellä pellon kaivaus
alue. Takana vasemmalta
Rautionsuanto ja Valajis-
kosken suu. Takana Turpeen-
niemi. - Etelästä.

Rouaniemi Turpeenniemi 4.

24.
26A



26A
22164

Kaivauksen jälkeen.
Vasemmalla Vinnarin as-
jarakennot. Koivujen ta-
kana häämöttäi sorak-
kuopan reuna. Keskellä
kohoaa tie Rautiosaaren
pää Kylmävaaran rinteeltä.
Pellon kulman tummempu-
kohta on alemmaa kaivaus-
aluetta. oikealla Rautiosu-
vantoa. - Idästä.

27.
29A



22167

Kaivauksen jälkeen. Pellon
kulma tien alareuna ja
maastoa tieltä ylöspäin
tutkittiin - pohjoisesta
jokitoimältä.

28.
30A



22168

Kaivauksen jälkeen.
Pylvään takana sorakuo-
pa. - koillisesta.

34. 34

22174

Rovaniemi

35. 44

Tuppeenniemi

22175

36. 5A

22176



Panoraama varsinaisesta Tuppeenniimestä, Viinaria vastapäätä, Kemijoen pohjoisrannalta. Kuvasa 34 keskellä Viinarin hakennukset, kuvasa 35 vasemmassa reunassa pellonkulma, jossa Tuppeenniemi 4 tutkittiin, suunnilleen kuvan keskellä häimöittää ylitalon yläpeltoa. Sen edessä hiukan alempana metsän takana kaivettiin Tuppeenniemi 5-7. Täältä oikealle Tuppeenniemi 8:n koeja, jonka pintaprofilin alapäää mitattiin kuvasa 36 jsen rannassa näkyvän niemekkeen poikki. Tuppeenniemi 9 tutkittiin suunnilleen kuvien 35 ja 36 rajalla peltoasanteen yläpuolella olevassa jyrkänteen yläreunassa. Tuppeenniemi 10 sähköpylväsiivon yläpäitten korkeudella ja niistä hiukan oikealle. Tuppeenniemi 11 sijaitsee kuvan 36 keskikohdilla pellon vasemmassa kulmassa. Siitä oikealle näkyvä rakennus on Matti Ylitalon juuri paikalle sijnetty kesänavetta.

Imatran Voiman kolmionmittauskiintopiste ΔK näkyvä sähköpylvästä vasemmalle olevan valkopäisen merkkiseipään alla.

134

135-141