

Kesän 1959 muinaistieteelliset tutkimukset Suomussalmella.

25 S  
25 N  
27  
Oulujoki Oy:n myönnettyä määrärahat Suomussalmella suoritettavia uusia kaivauksia varten jatkettiin kesällä 1959 tutkimuksia Ruhtinaansalmen (eli Ruhtinansalmen) kylässä olevalla Kalmosärkän - Kellolaisten Tulan asuinpaikka-alueella. Aluksi täydennettiin edellisenä kesänä aloitettua kaivausta Kalmosärkän eteläpäässä, joka alue sai nimen KALMOSÄRKKÄ S erotukseksi särkän pohjoispään asuinpaikasta KALMOSÄRKKÄ N:stä. Sitten kaivauksia jatkettiin mainitun KALMOSÄRKKÄ N:n alueella ja myös KELLOLAISTEN TULELLA (eli KELLOTULELLA), jossa 1958 oli jo tehty pieni tutkimus. Kelmas täällä kaivettu paikka oli NUOLISÄRKKÄ. 26

44  
Edellämainittujen lisäksi oli kaivauskohteena Alavuokin kylässä Vuokkijärvessä oleva SOTASAARI, jossa tutkittiin pieni alue. Yhteensä kaivettiin Suomussalmella kesän kuluessa lähes 1200 m<sup>2</sup>.

Uusia asuinpaikkoja löytyi 12, joista 5 on Juntusrannan alueella Ruhtinaansalmen kylässä. 2 paikkaa on Kuusamon puolella. Tähän inventointityöhön antoivat apuaan rajaseutupastori Jorma Kauke, jonka auto oli käytettävissä pitkiäkin matkoja varten, sekä opettaja Martti Manner, joka puolestaan toimi, innostuneena oppaana.

Työt suoritti allekirjoittanut yhdessä ylioppilas Irmeli Ojamaan kanssa, joka loppukesästä vielä jatkoi yksinään kaivausta KELLOLAISTEN TULELLA.

Helsingissä, 15.6.1960

...*Matti Huurre*...

Matti Huurre

7.10. 15/6-60

SUOMUSSALMI RUHTINAANSALMI KALMOSÄRKKÄ S

Kaivauskertomus v.1959

255



Suomussalmi

Ruhtinansalmi

KALMOSÄRKÄ S

25

Karttaliitteet 1-5  
Profiililiitteet 1-3  
valokuvat 23 963 - 23 984  
Löydöt 14829:1-500

Aikaisemmat tutkimukset: M Huurteen inventointikertomus v:lta 1957 ja kaivauskertomus v:lta 1958.  
Aikaisemmat löydöt: KM 14 244 ja 14 504

Kuten kaivauskertomuksessani v:lta 1958 totesin, jäi Kalmosärkän eteläpäässä, missä kaivaus pääasiassa tapahtui, vielä huomattava osa alueesta tutkimatta. Niinpä näytti aiheelliselta laajentaa kesän 1958 kaivausalueetta sekä etelään että pohjoiseen päin. Yhteensä kaivettiin v. 1959 paikalla 304 m<sup>2</sup>.

Kiintopisteinä käytettiin v:n 1958 kiintopistettä, jonka arvo vaakituksissa oli 103 ja korkeus merenpinnasta 202.98 m.

Etelään päin jatkettiin kaivausta edellisen kesän kaivausalueesta ruuturivin B kohdalla (ks. karttaliite 10). Löydöt olivat niukkoja ja kulttuurikerros heikko, joten laajemman alueen aukaiseminen näytti turhalta. Näin kaivettiin ruudut B:a-B:0 (ruutu B:c jätettiin suuren puun takia väliin.) Siitä lähtien siirrettiin kaivaus särkän laelle, jossa kaivettiin 1 m:n levyinen kooja ruuturiviin I (ruudut I:p-I:y). Sen jälkeen katsoin tarpeettomaksi koojanikin kaiverisen ja loppuosaan särkän päästä kaivettiin rivin I kohdalle vain koojuoppia joka 2:n metrin päähän, koojuopat I:aa - I:zz. Näistä viimeinen I:zz tuli aivan särkän eteläpäässä, lähelle vesirajaa.

Kuten sanottu, kulttuurikerros oli tällä alueella heikko. Ruudussa B:a se oli n. 10 cm:n vahvuinen ja pysyi suunnilleen samanlaisena koko B-rivin matkan. Turpeen vahvuus oli 3-5 cm ja humus n. 5 cm. Rivin I kohdalla kulttuurikerroksen vahvuus vaihteli 15-30 cm. Vahvimmillaan se oli koojuopissa I:ff - I:jj. Väriiltään se oli koko ajan melko laimea, mutta kuitenkin selvä.

Ainoa kiinteä löytö tältä alueelta oli liesi ruutujen I:s-II:s alueella. Se oli pieni pyöreä liesi, läpimitaltaan n 1 m. Kiviä siinä oli vain 1 kerros. (Profiililiite 1)

Muitakin löytöjä tuli niukalti. Kiviaseita oli vain kirveen kappale (KM 14829:53). Muista mainittakoon muutamia hioimen kappaleet (KM 14829:54 ja 59) sekä muutamia kvartsi-esineet. Kvartsi-iskoksiakin oli vähän.

Keramiikkaa tuli vain hiukan. Koojuopasta I:gg löytyi muutamia aivan pieniä saviastiannuruja, joista ei voi sanoa muuta kuin, että niissä ei näy asbestia (KM 14829:53) Ruuduista B:m ja B:n löytyi taas jonkin verran rapautunutta asbestikeramiikkaa (KM 14829:47-48) ja ruudusta B:a koristeetonta karkea-aineista keramiikkaa, jossa ei asbestia ollut (KM 14829:64-65).

Kalmosärkän eteläpäästä Mikonsärkälle päin oli maasto hyvin alavaa ja soista. Kasvillisuutena oli varpuja ja sarjaa ym. suokasveja. Rantaa pitkin kulkee hyvin matala, melkein huomaa-



maton hiekka-alue, jonka päällä on paksu turve ja suokasvillisuutta. Veden laskettua tarpeeksi kesäkuun loppuun mennessä osoittautui, että tälläkin alueella oli ollut asutusta. Normaalin vesirajan korkeudelta löytyi mm. piikaavin (KM 14829:24) sekä kvartsi-esineitä ja -iskoksia (KM 14829:23-33). Kun vesi laski normaalia alemmaksi heinäkuun lopulla, paljastui Kalmosärkän eteläpäästä itään ja länteen laajeneva matala hiekkaranta, jonka särkän pituussuunnassa ulottui n. 30 m särkän eteläkärjestä etelään päin Kaartoinjokeen laskevaan pieneen ojaan asti ja oli koko pituudeltaan 3-4 m:n levyinen. Kulttuurikerros hiekkassa oli selvästi punertavaa ja ulottui ainakin 30 cm:n syvyyteen. Hiekan seassa oli huomattavan runsaasti kvartsi-esineitä ja -iskoksia, paikoitellen jopa yli 10 kpl kuutiodesimeetrissä. Paljastuneelta alueelta löytyi mm. taivereunaista, leveällä kappaleimalla koristettua keramiikkaa (KM 14829:2-3) sekä kvartsi-esineitä ja -iskoksia (KM 14829:1-22).

Vuoden 1958 kaivausalueen numerointia seuraten kaivettiin pohjoiseen päin ruudut B:8-18, ja laajennettiin aluetta rivien 8-10 kohdalla ruuturiviin D asti (Ks. yleiskartta, liite 1 sekä pintakartta, karttaliite 2). Myöhemmin kaivausta jatkettiin 1 m:n levyisenä koeojana ruutujen B:17-22 alueella. Ks. kuvat 23 969-23 971.

Kulttuurikerros oli vahvimmillaan ruutujen B-D:8-10 alueella, josta tuli löytöinä mm. leveällä lyhyellä kappaleimalla koristettua keramiikkaa, tyylin II:1 kappakeramiikkaa sekä koristeetonta keramiikkaa ja Pyheensillan-tyypin liuskenuolen katkelma (KM 14829:101). Pohjoiseen mennessä löydöt harvenivat ja kulttuurikerros heikkeni. Ruudusta B:16 löytyi meripihkakoru (KM 14 829:219). Muista löydöistä ks. luetteloa (KM 14829:72-263).

Ruudusta B:9 löytyi likamaaläikkä, jossa oli eläimen hampaita (KM 14 829:112). Ks kuva 10 (23 972).

Ruudussa B:10 oli pienistä kivistä tehty epäsäännöllinen liesi, jonka suuruus oli 60 x 80 cm ja vahvuus keskim. 15 cm. (Ks. karttaliite 4 sekä kuva 11 (23 973). Liedestä löytyi palanutta luuta ja saviastianpala.

Ruutujen B-D:8-9 ja B-C:10 alueella oli pienistä palaneista kivistä ja likamaasta muodostunut laaja alue (Sijainnista ks. karttaliite 2), joka ilmeisesti oli jatkoa v:n 1958 kaivausalueella olleelle vastaavanlaiselle kiveykselle.

Koeojan lopusta lähtien kaivettiin 2 riviä koekuoppia 5 m:n etäisyyksin toisistaan (ks. karttaliite 1). Kuopat olivat yhtä lukuunottamatta löydöttömiä, eikä niissä ollut selvää kulttuurikerrosta havaittavissa. Kuopasta G:35 löytyi kvartsi-iskos (KM 14829:264) ja siinä oli kulttuurikerros, jonka vahvuus oli 25-30 cm.

Kaivausta laajennettiin koekuopparivien pohjoispäässä käsittämään länsi-itä-suunnassa ruudut D-K ja etelä-pohjois-suunnassa ruudut 36-42. Ks. karttaliitteet 1 ja 3 sekä kuvat 12-16 (23 974 - 23 978). Kulttuurikerros alueella oli keskim. 30-50 cm:n vahvuista ja heikkeni alueen pohjoisosassa. Alueen itäreuna oli vyörynyttä. Ruutujen 38 ja 39 rajalta piirrettiin profiili särkän poikki joelta suolle (Ks. profiililiite 2).



Alueelta löytyi 2 liettä.

Liesi ruuduissa D-E:37 oli 2-kerroksinen pyöreä kuoppaliesi, jonka läpimitta oli n. 230 cm ja joka oli tehty nyrkinkokoisista ja sitä suuremmista kivistä. Liesi oli kaivettu puhtaaseen maahan ja sen itäpuoli oli särkän vyöryessä osittain tuhoutunut. Ks kuvat 18-19 (23 980-23981).

Liesi ruudussa F:39 oli melko säännöllisen neliön muotoinen, 100 x 95 cm. Sen reunat oli tehty suurista kivistä ja keskusta oli n 30 cm alempana reunoja ja täytetty peineillä kivimurskalla. Leiden alla oli sitä suurempi nokiläikkä, joka ulottui 60 cm:n syvyyteen. Ks. karttaliite 5.

Alueella oli 2 selvärajaista, tummaa läikkää, (Ks. karttaliite 3, merkinnät 6), jotka mahdollisesti ovat terveä. (KM 14829:293,452).

Alueelta tuli useasta paikasta kuonaa, jossa joskus oli savea mukana. Mm ruudusta F:40, nelikulmaisen lieden läheltä tuli tällainen löytö. KM 14 829:275,296,306,314,417,422. Ks kuva 17 (23 979).

Alueelta löytyi kampakeramiiikkaa, sekä asebestin ja kiilteen sekaista keramiiikkaa. Muita löydöistä mainittakoon metallipala ruudusta J:40 (KM 14 829:500) sekä tasakantainen piinuoli (KM 14829:274). Löydöistä tarkemmin ks. luetteloa (KM 14829:265-500).

Alueen pohjoispuolella ruutujen G:44-45 alueella sijaitsi eräs särkällä olevista kuopista. Ks. karttaliite 1, profiili-liite 3 sekä kuvat 20-22 (23982-23984). Kuoppa oli pyöreä ja sen läpimitta oli n. 4 m. Kuopan itäpuoli kaivettiin ja piirrettiin profiili kuppian keskeltä ruutujen G ja H rajalta. Maakerrokset jatkuivat katkeamatta kuopan kohdalla, jonka keskellä oli kulttuurikerroksen vahvuus n. 50 cm, joten kuoppa on ilmeisesti ollut olemassa jo asutuksen aikana. Mitään löytöjä ei kuopasta tullut.

Alueesta pohjoiseen kaivettiin 4 koekuoppaa riviin G 5 m:n etäisyyksin toisistaan. Ks. karttaliite 1. Kulttuurikerros heikkeni pohjoiseen päin mentäessä.

Kuoppa 48: n. 15 cm tummanruskeaa hietaa, hiiltä, ei löytöjä.

Kuoppa 51: Ruosteensekaista tummanruskeaa hietaa n. 15-25 cm.

Kuoppa 53: Ei kulttuurikerrosta havaittavassa.

Kuoppa 56: Tummanruskeaa hietaa 8 cm, ei löytöjä.

Jät. 15.6. -60

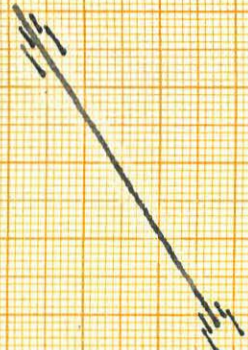
M. H. Hämäläinen



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S

1:500

Kp 1958: 103  
(202.98 m)



K J H G F E D C B

56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35  
34  
33  
32  
31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19

□  $\frac{181}{200}$

□  $\frac{168}{197}$

□  $\frac{169}{201}$

□  $\frac{151}{179}$

□  $\frac{163}{231}$

236	225	200	172	175	184	
261	251	234	220	211	219	
224	233	233	191	172	178	
266	273	252	223	198	221	
235	231	223	186	171	180	
256	270	268	241	208	219	
237	234	226	187	178	175	
266	265	265	222	200	211	
272	237	225	194	178	180	
271	270	273	246	193	216	
251	240	235	206	170	178	225
	282	272	239	203	221	244
275	263	237	201	178	186	
	303	282	244			
289	278	236	196	184	186	

□  $\frac{202}{141}$

□  $\frac{174}{108}$

□  $\frac{172}{213}$

□  $\frac{161}{203}$

□  $\frac{142}{267}$

□  $\frac{206}{248}$



□  $\frac{239}{271}$

□  $\frac{099}{108}$

□  $\frac{272}{308}$

□  $\frac{131}{198}$

148

148
200
198
240
214
205
213
267

Oy Wulff AB No 113 A3, 297 X 420 mm

Oy



19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
a  
b  
c  
d  
e  
f  
g  
h  
j  
k  
l  
m  
n  
o  
p  
q  
r  
s  
t  
u  
v  
y  
aa

213  
267

197  
226

157  
190

137  
180

130  
169

141  
188

147  
193

207 162  
257 207

218 167  
207 208

219 163  
268 212

292 217 167  
314 253 215

286 217 171  
312 265 256

X

Vuonna  
1958  
kaivettualue

258  
284

277  
295

262

268  
289

255  
291

236  
262

227  
258

226  
260

236  
270

243  
270

272  
293

283  
311

293  
321

304  
334

322 238

377

197  
202

193  
208

213  
232

228  
245

237  
263

229  
252

234  
241

215  
232

002



OY WU III Ab N.º 113 A.3. 297 X 420 m/m

r  
s  
t  
u  
w  
y  
aa  
bb  
cc  
dd  
ee  
ff  
gg  
hh  
jj  
kk  
ll  
mm  
nn  
oo  
pp  
qq  
rr  
ss  
tt  
uu  
vw  
ww  
xx  
yy  
zz

2100  
2113  
2132  
2128  
2145  
2157  
2163  
2179  
2156  
2154  
2161  
2115  
2172  
089 □  
175  
089 □  
124  
081 □  
121  
099 □  
139  
104 □  
184  
112 □  
164  
123 □  
163  
138 □  
173  
158 □  
193  
166 □  
227  
144 □  
239  
212 □  
253  
225 □  
255  
221 □  
282  
184 □  
204  
195 □  
220  
202 □  
282  
202 □  
228  
196 □  
221  
186 □  
276  
207 □  
257  
257 □  
271  
271  
264 □  
284  
266 □  
282  
266 □  
287

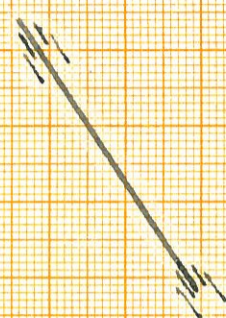
D C B A I

Ojamaa-53



# Suomussalmi Ruhtinansalmi Kalmosärkkä S.

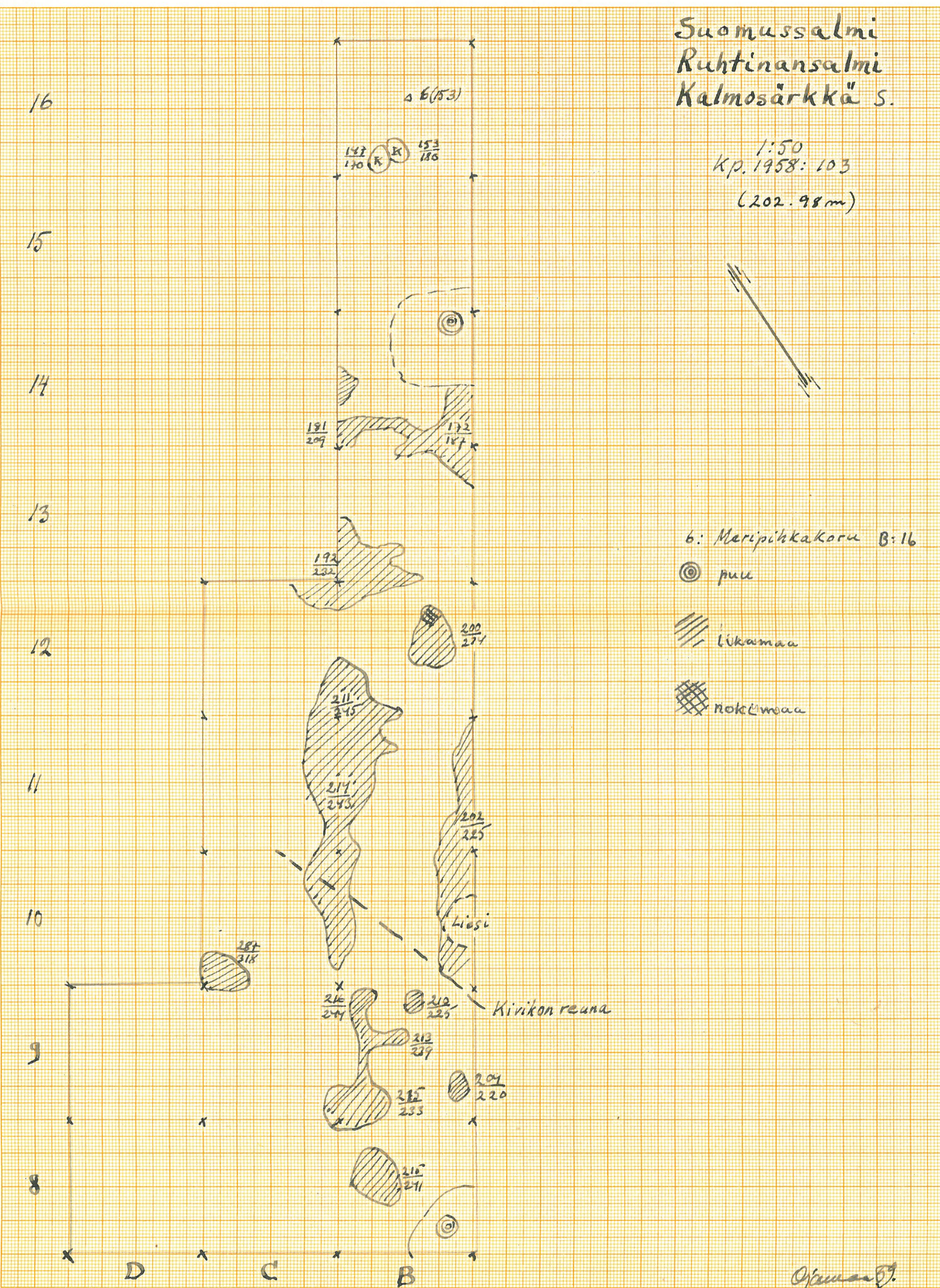
1:50  
Kp. 1958: 103  
(202.98 m)



- b: Meripihkakoru B:16
- ⊙ puu
- ▨ likamaa
- ▩ rokkimaa

16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8

D C B



Göran B.

Oy Wulff Ab No 113 A 3, 297 X 420 m/m



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.

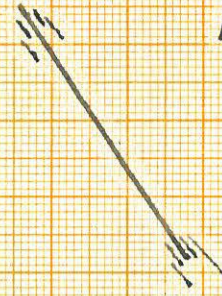
1:50

Kp 1958:103

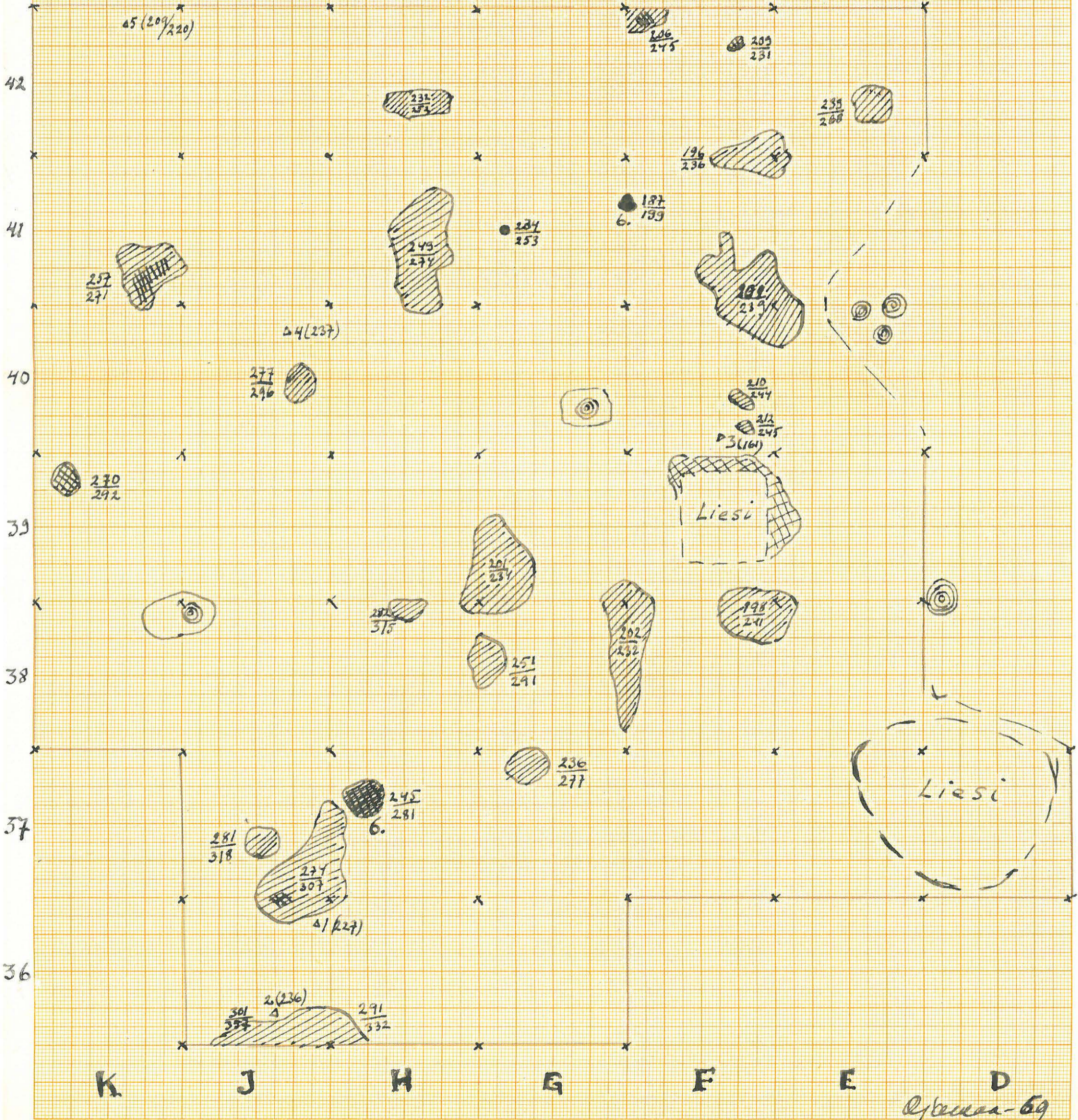
(202.98 m)

- 1. Kuonaa
- 2. Nuolenkärki
- 3. Kuonaa
- 4. Metallipala
- 5. Kuonaa
- (6. Terra)

- ◎ puu
- /// likamaa
- nokimaa



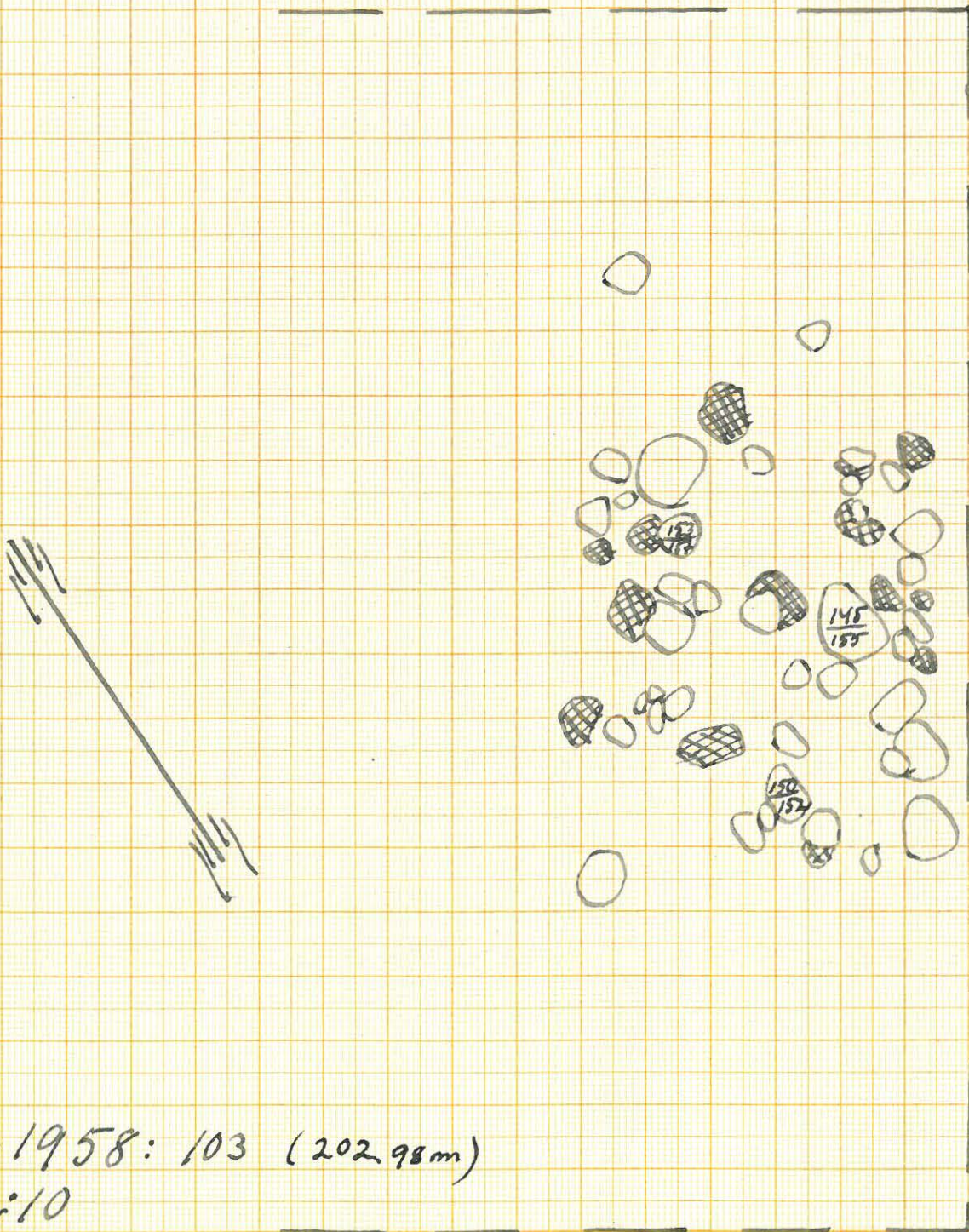
Oy Wulff Ab No 113 A3, 297 X 420 mm



Oy Wulff Ab



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.  
Liesi ruudussa B:10

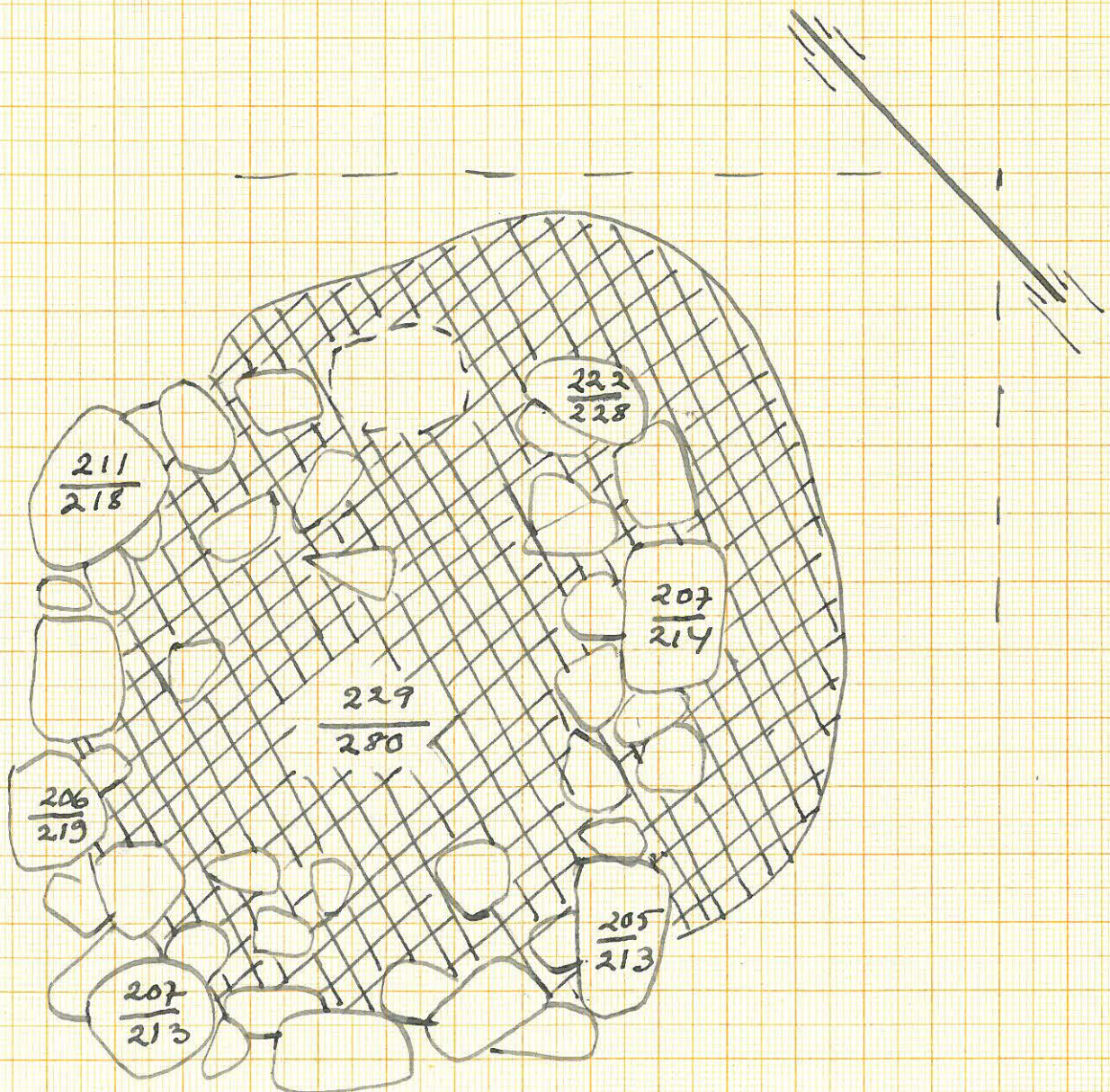


Kp 1958: 103 (202.98m)  
1:10



Suomussalmi  
 Ruhtinansalmi  
 Kalmosärkkä S.

Liesi ruudussa F: 39.



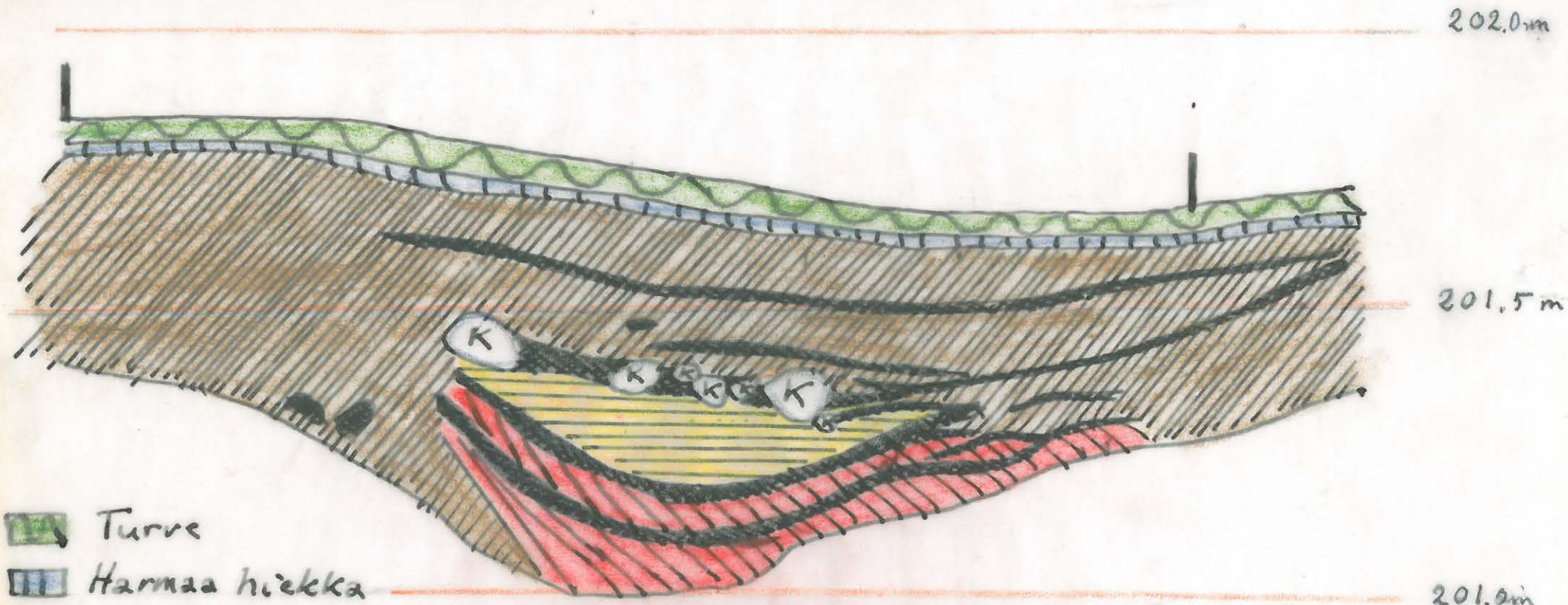
Kp 1958: 103 (202.98m)  
 1: 10

Ojamaa - 57



Liesi raudan I:s itäreunassa  
1:10

Profililiite 1.  
Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.



- Turve
- Harmaa hiekka
- Kulttuurikerros
- Nokea ja hiiltä
- Kellertävä hiekka
- Likamaa

A. Huurre-58.





Turve



Harmaa hiekka



Kulttuuri kerros



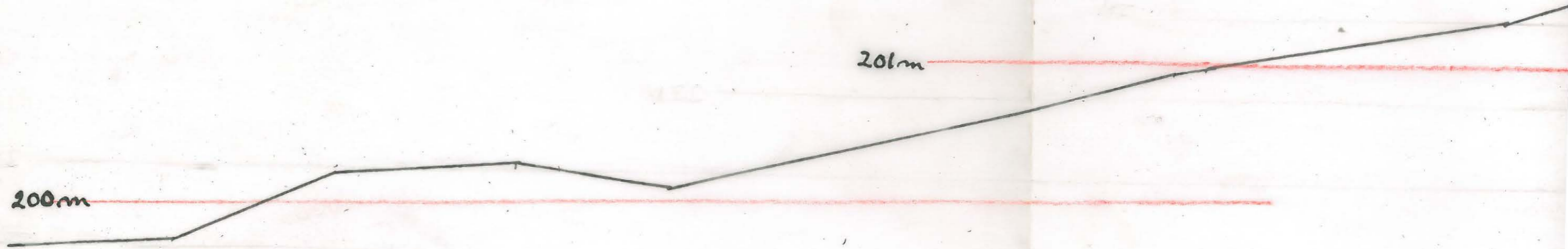
Nokea ja hiiltä



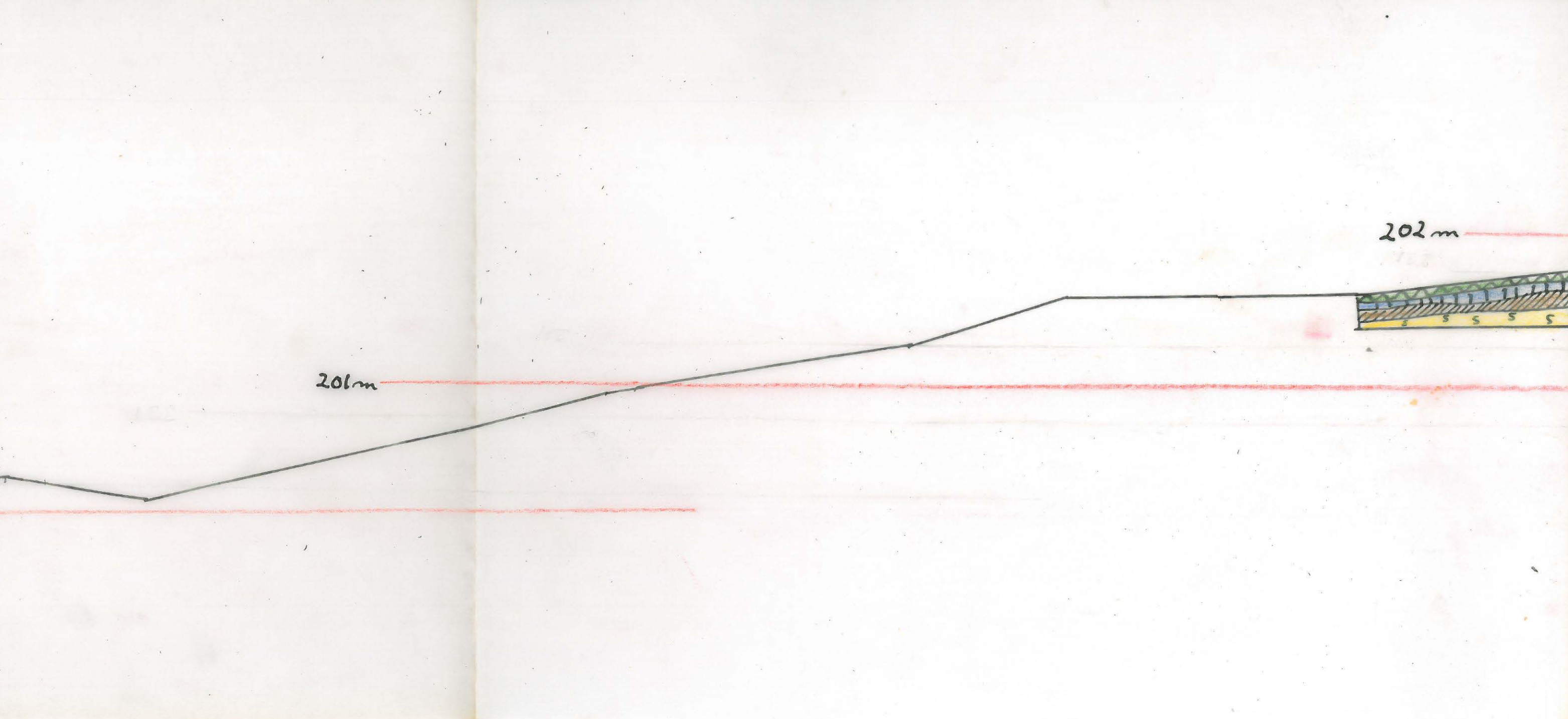
Puhdas hieta

NW 200m  
≡ \ / ≡

206m

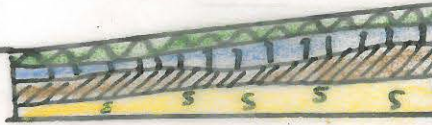




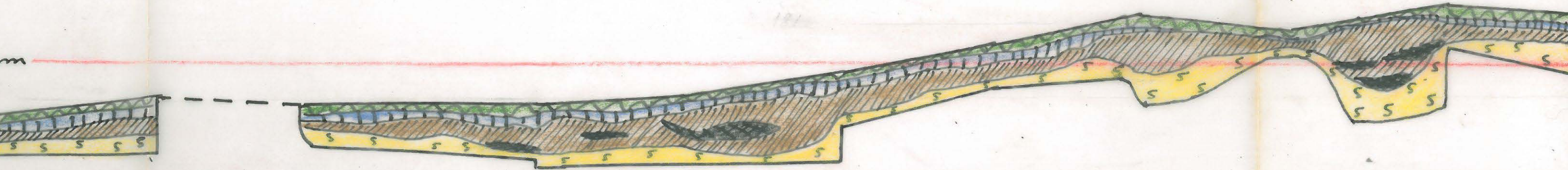


206m

202m





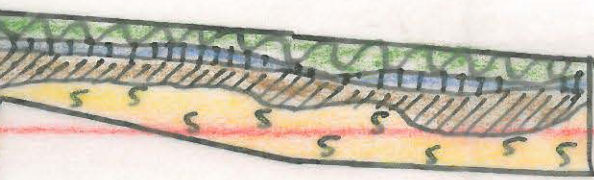


Section



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.

Profiili särkästä  
ruutujen 38 ja 39 rajalta  
1:25



202 m

201 m

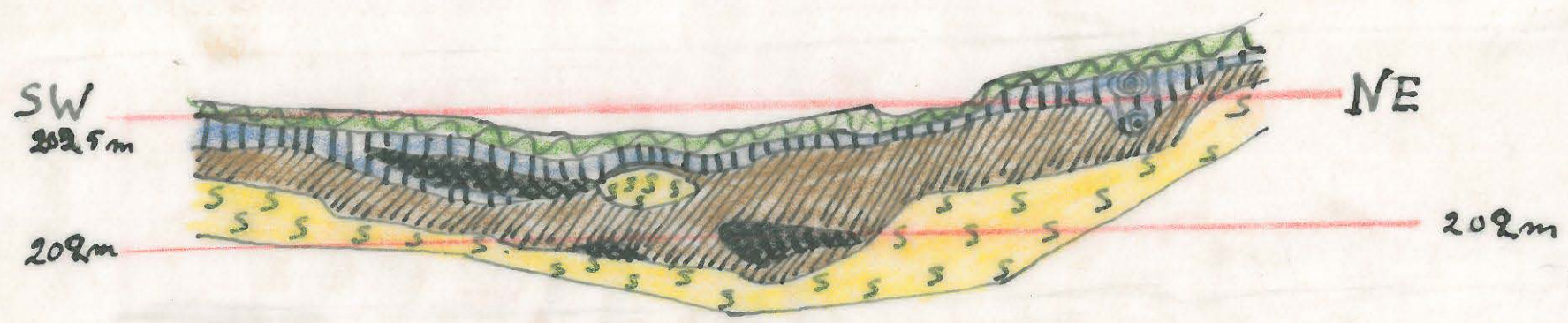
200 m SE










Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.

Profiili kuopasta G: 44-45



-  Turve
-  Harmaa hiekka
-  Kulttuurikesros
-  Nokea ja hiihtä
-  Puhdas hietä.

1:25

liite 8

Ojanen M.



23963



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmasärkkä S.

Kuva 1  
Mikonsärkkä ja Kalmosärkkän  
eteläkärki pohjoisesta  
Kesäkuussa.

23964



Kuva 2  
Mikonsärkkä ja Kalmosärkkän  
eteläkärki pohjoisesta  
Heinäkuun lopulla

23965



Kuva 3  
Kalmosärkkän eteläkärki  
etelästä  
Heinäkuun lopulla



23966



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S

Kuva 4  
Ruudut a-b etelästä  
kuvattuina.

23967



Kuva 5  
Koe-kuoppia Kalmosärkkän etelä-  
päässä, kuvattu etelästä

23968



Kuva 6  
Kalmosärkkän eteläpää  
Kuvattu etelästä



23969



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.

Kuva 7  
Kaivauksen alkaessa pohjoisesta,  
etualalla alueen 8-15 paalutus,  
taustalla alue a-d; vasemmalla  
vuoden 1958 kaivausalue.

23970



Kuva 8  
Alue 8-12: B  
pohjoisesta

23971



Kuva 9  
Alue 15-22  
etelästä.

I. OJAMA -59



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä 5.

23972



Kuva 10  
Likamaa läikkä ruudussa B:9.  
Mitän osoittamasta kohdasta  
löytyivät hampaat

23973



Kuva 11  
Liesi ruudussa B:10



23974



Suomussalmi  
Ruhinansalmi  
Kalmosärkkä 5

Kuva 12  
Kalmosärkkää joelta, suunnasta W.  
Oikealla alue 36-42,  
vasemmalla vuoden 1958 kaivaus-  
alue.

23975



Kuva 13  
Alue 36-42 kaivauksen alussa, etelästä;  
etualalla koekuoppia

23976



Kuva 14  
Alueen 36-42 itäreuna, pohjoisesta  
kuvattuna



23977



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.

Kuva 15  
Alue 36-42 pohjoisesta;  
taustalla vuoden 1958  
kaivausalue

23978



Kuva 16  
Rivit 38-41 idästä  
kuvattuina



20979

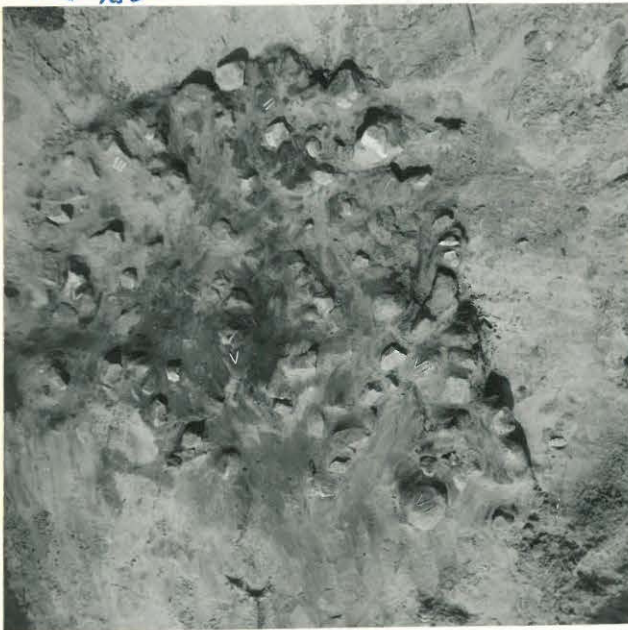


Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä S.

Kuva 17

Kuonaa ruudussa K:42  
Vaakitusarvo 209.

20980



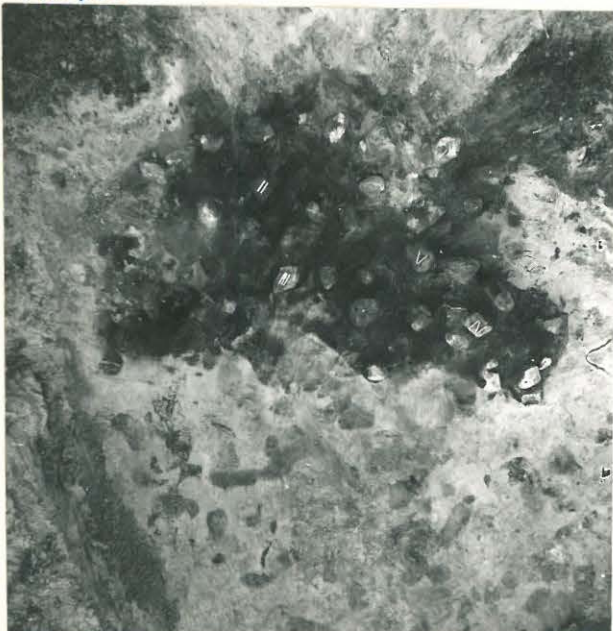
Kuva 18

Liesiruuduissa D-E:37; ylempi kerros

Vaakitusluvut:

I $\frac{224}{200}$	II $\frac{221}{227}$	III $\frac{219}{227}$	IV $\frac{225}{234}$
V $\frac{224}{239}$	VI $\frac{244}{257}$	VII $\frac{221}{241}$	

20981



Kuva 19

Liesiruuduissa D-E:37; alempi kerros

Vaakitusluvut

I $\frac{224}{226}$	II $\frac{227}{231}$	III $\frac{221}{235}$	IV $\frac{233}{237}$	V $\frac{231}{236}$
---------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

Pohja 235



22982



Suomussalmi  
Ruhtinansalmi  
Kalmosärkkä 5.

Kuva 20  
Kuoppa G: 44-45 idästä

22983



Kuva 21  
Kuoppa G: 44-45 pohjaan asti  
kaivettuna etelästä

22984



Kuva 22  
Kuoppa G: 44-45 kaivettaessa  
etelästä