

Jarkko

Pitäjä: Rovaniemi mlk.

Kylä: Muurola

Talo: JARKKO RN:o 13¹⁹

Maanomistaja: Kemijoki Oy

Sijainti: Rovaniemen kirkosta 7,2 km suuntaan 36/60

KM:14469:1-143

Karttaliitteet 1-18

Valokuvat 22906-22934,

22936,22971-22973

Valajaskosken niskalla Kemijoen itärannalla sijaitsee Jarkon talo, jonka pelloilta on löydetty runsaasti kivikautisia esineitä. Koska Valajaskosken voimalaitostöiden yhteydessä tullaan alue täysin hävittämään, suoritettiin aikana 30.7.-19.8.1958. paikalla arkeologisia tutkimuksia. Museoon lähetetyt esineet ovat löydetty talon pelloilta, ja ilmeisesti varsinaiset kivikautiset asuinpaikat ovat melkein täydellisesti tuhoutuneet viljelystöiden yhteydessä.

KM 14469 : 1-83, 144
KARTAT ss. 9-18, 24, 26
VALOKUVAT ss. 24-33

Jarkko 1.

Alueet sijaitsevat talon pelloilla Kemijoen rantatormällä. Ks. yleiskuvia, no:t 22906-22909, 22915, 22918.

Maist. A. Erä-Eskon inventointikertomuksessa v.1956 sekä maist. J. Leppäahon toimintakertomuksessa "Jorma Leppäahon kivikautisia tutkimuksia Rovaniemen pitäjässä v. 1935-1936" mainitaan kivikautiseen asuinpaikkaan viittaavia löytöjä ylimalkaisesti Jarkon päärakennuksen ja Kemijoen rannan välistä, missä siis aloitettiin kaivaukset.

Kiintopisteeksi (ks. yleiskartta, liite 1) valittiin iso kivi talon pohjoisnurkalla aidan vieressä koivujen alla. Sen ylimpään kohtaan viilattiin merkki; kiintopisteen arvo vaakituksissa 122 ja korkeus merenpinnasta 79,14 metriä. Po arvo on saatu alueella sijaitsevasta Imatran Voima Oyn kiintopisteestä I.V.148, jonka korkeus merenpinnasta on 75,092 metriä. (Ks. valokopiota, liite 18.)

Kaivettiin päärakennuksen ja rannan väliin koeoja kompassisuunnassa 19-49/60. Oja on 1 m. leveä ja 8 m. pitkä alkaen 2m:n päästä talon seinästä. Se merkittiin 151 B-F (ks. yleiskarttaa, liite 1 sekä liitettä 2 ja kuvia 22910, 22913).

Koeojan kohta on rantaa kohti viettäviä heinäpeltoa, entistä perunapelttoa. 15-30 cm:n vahvuisen ruokamultakerroksen alta paljastui

verraten epäselvä, paikoin vahvasti punainen, paikoin niukan keltainen, epämääräisiä hiili- ja likamaalaikkuja sisältävä hiekkapitoinen kulttuurimaa. (Ks. leikkausprofiilia, liite 5.) Leikkausprofiili ei anna täyttä kuvaa kulttuurimaan laadusta, koska konsistenssin vahvuus ei siinä pääse esiin. Vahvin kulttuurikerros oli ruuduissa C ja D (ks. liite 2), rantaa kohti se hävisi ja taloa kohti oheni ja vaaleni. Alimman ruudun kohdalla oli jo mahdollisesti tapahtunut vyörymistä Kemijokeen. Kulttuurikerroksen laikukkaisuus saattaa johtua aurauksesta, joka on sekoittanut sitä ylös ruokamultaan. Pinnan ja pohjan vaakitusluvut on merkitty tasopiirrokseseen (liite 2), ks. myös leikkausprofiilia (liite 5). Koeojasta löytyi liuskenuolenkärki (KM 14469:81) ruudusta 151 D ruokamullan alta (ks. liite 2). Lisäksi löytyi 18 kvartsi-iskosta, 3 kvartsi-esinettä, 4 kivilaji-iskosta ja pala sädekiviliusketta (KM 14469:9,11-12,24-27,36,43).

Tämän jälkeen kaivettiin 8 m. pohjoisemmaksi edellisen suuntainen (19-49/60) uusi koeoja, joka merkittiin 147 B-H, sen leveys 1 m. ja pituus 14 m. (Ks. yleiskartta, liite 1 ja pintapiirros, liite 2 sekä kuvat 22910, 22914.)

Ruudussa B oli ohut ruokamultakerros (5-10 cm.), sen alla 25-35 cm:n vahvuinen tumma hiekkakerros ja alinna hiesumaa. Ruuduissa C-G oli paikoin paksu (35 cm.), paikoin ohut, välillä vahvasti punertava, välillä heikommin erottuva kulttuurimaa, jossa oli likamaa- ja noki-laikkuja. Alimpana oli hiesukerros, jota kaivettiin (mm. syvä tarkistuskuoppa) kunnes saatiin täysi varmuus kulttuurimaan loppumisesta. (Ks. leikkausprofiilia, liite 6.) Tasopiirroksen aikaansaamiseksi kaivettiin terasseittain. Pinnan, pohjan ja terassien vaakitusluvut on merkitty tasopiirrokseseen (liite 2). Ks. myös leikkausprofiilia (liite 6). Koeojasta löytyi vain 10 kvartsi-iskosta ja 2 kivilaji-iskosta (KM 14469:14-15,31,42,46).

Koeojien 147 ja 151 väliin avattiin 2 riviä ~~XXXXXX~~ ^{XXXXXX} 2x2 m:n ruutu- ja tasolle D ja E, jossa kulttuurikerros näytti paksuimmalta, siten että koeojien 2x1 m:n ruudut D 147 ja E 147 sekä D 151 ja E151 sisältyvät vastaaviin, samoin merkittyihin 2x2 m:n ruutuihin (ks. pintapiirrosta, liite 2). Ruudut merkittiin D 147-151, E 147-151. (Ks. kuvat 22910-22913.) Pintapiirros tehtiin terasseittain parhaiden nokimaalaikkujen tasolta. Kaivauksen ylälaidasta piirrettiin leikkausprofiili ruutujen D ja C välistä (liite 7). Alueen löydöt olivat niukat: 36 kvartsi-iskosta, 2 kivilaji-iskosta, 2 kvartsiesinettä, kappale sädekiviliusketta sekä (selittämätön) kappale palamatonta luuta (ilm. myöhemmin maahan joutunut). (KM 14469:16-23,28-29, 32-35,37)

Varsinaisen, rikkaamman asuinpaikka-alueen etsimiseksi avattiin päärakennuksen seinustalle samansuuntainen uusi koeja 145 A-I-V (ks. yleiskartta, liite 1).

Maaperä oli tässä erittäin kivistä. Ylimpänä oli ohut (10-20 cm vahvuinen) hiekkapitoinen ruokamultakerros, sen alla ojan yläpäässä 20 cm:n, ojan alapäässä 40 cm:n vahvuinen ^(hienä) hiekkakerros ja sen alla hiesumaa. Kulttuurimaata ei löytynyt. Koeja kaivettiin yläpäässä 50 cm:n, alapäässä 70 cm:n syvyiseksi (ks. pintapiirros vaakituslukuineen, liite 16). Ruuduissa II ja III paljastui kookas vanha saunan tai talon kiuas. Koejasta löytyi 9 kvartsi-iskosta ja sädekiviliuskeen kappale. (KM 14469:1-3,5,7)

Kaivettiin 22 m:n pituinen koeja päärakennuksesta 5 m etelään (ks. yleiskartta, liite 1 ja pintapiirros, liite 3 sekä kuva 22916), ja merkittiin se 157 G-I-IV. Törmän reunasta alkaen esiintyi selvää kulttuurikerrosta n. 9 m:n pituudelta. Sen jälkeen kerros oheni huomattavasti, esiintyen lopulta vain pieninä laikkuina (ks. leikkausprofiilia, liite 8). Mv Niilä Talvensaaren kertoman mukaan on ruutujen B ja IV väliseltä alueelta poistettu maata peltoa tasotettaessa. Ruudusta 157 C löytyi tuuran kärkikatkelma, lisäksi löytyi kvartsikaavin ruudusta E sekä 34 kvartsi-iskosta. (KM 14469:80, 39, 4,6,8,10,13,30,38,40,44,47)

Kaivettiin edellisestä 10 m etelään rantatörmälle 4x6 m:n laajuinen alue, joka merkittiin 162 K-H ja 163 K-H (ks. yleiskartta, liite 1 ja pintapiirros, liite 4 sekä kuva 22917). Törmän reuna oli tällä kohdalla vyörynyt ja siten oli paljastunut ohuen turpeen alta voimakkaasti punertava hiekkainen kulttuurimaa. Kulttuurimaata esiintyi keskim. 20 cm vahvuisena 5x4 m:n laajuisella alueella (ks. leikkausprofiili, liite 9). Alimpana oli ruostepitoista soraa. Törmä oli tällä kohdalla pahoin vyörynyt ja alueen korkeimmalta kohdalta puutui kulttuurimaa täysin. Alueelta löytyi kvartsikaavin ja 17 kvartsi-iskosta. (KM 14469:51, 50, 52-53,64-65,78-79).

Kemäjoen rantatörmällä olevalle ruohottuneelle entiselle pellolle 16 m edellisestä alueesta etelään ojan toiselle puolelle kaivettiin edellisten suuntainen uusi koeoja, joka merkittiin 172 K-H (ks. yleiskartta, liite 1 ja pintapiirros, liite 4 sekä kuvat 22919-22922). Törmän reunasta alkava kulttuurikerros jatkui keskim. 30 cm vahvuisena n. 5 m, pohjalla oli vaaleaa savea (ks. leikkausprofiili, liite 10). Ruudusta G lähtien oli maaperä erittäin kivikkoista ja kulttuurikerros päättyi täysin ruudun G keskipaikkeilla. Aluetta levitettiin koeojan molemmille puolille ruutujen K-H kohdalla, jossa kulttuurikerros oli vahvin, ja merkittiin se vastaavasti 169-175 (ks. pintapiirros, liite 4). Kulttuurimaa jatkui keskim. 30 cm vahvuisena törmän reunasta ruudurivin H itäreunaan asti. Ruudusta 172 K löytyi tuuran teelmä, lisäksi löytyi 3 kvartsiesinettä, 104 kvartsi-iskosta, 3 kivi-iskosta sekä hiukan palanutta luuta. (KM 14469:82, 41,45,48-49,51-63,66-77)

ROVANIEMI

216

KM 14469: 104-112
KARTAT ss. 9, 19-20, 26
VALOKUVAT ss. 27, 28, 34, 35

ROVANIEMI

217

KM 14469: 84-103, 113, 114
KARTAT ss. 9, 21, 25, 26
VALOKUVAT ss. 27, 28, 34,

Jarkko 2

217

216

Alueet sijaitsevat talon itäpuolella olevalla pellolla sekä Talli- eli Takajängän pellolla. Ks. myös alussa mainittuja maist. A. Erä-Eskon ja maist. J. Leppäahon toimintakertomuksia. Ks. kuvia 22924 ja 22925, joihin on merkitty eräiden kivikautisten esineiden löytöpaikat.

Kiintopisteeksi (ks. yleiskartta, liite 1) valittiin keskellä Jarkko 2:n läntistä peltoa sijaitsevan ison kiven korkein kohta. Kiintopisteen arvo vaakituksissa 129 ja korkeus merenpinnasta 79,70 metriä.

Koko tallin takainen peltoalue Tallijängänpellolle asti koekuopitettiin "haja-ammuntana", samoin Jarkko 2:n alueen länsikulmassa vanhan pirtin lähellä sijaitseva terassirinne. Ks kuva 22924. Koekuopat on merkitty yleiskarttaan (liite 1). Niissä oli vahvan ruokamultakerroksen alla puhdas hiekka, alinna hiesu. Ruokamultak. 20-30 cm, 30-40 cm hiekkakerrosta sen alla.

Kulttuurimaata löytyi vain parista koekuopasta pellon länsikulmasta vanhan pirtin luota. Sinne kaivettiin 4 metrin levyistä koeojaa kohtisuoraan Jarkko 1:n koeojia vastaan:

22 G-P

12 D-H

9 II-I-A-E (viimeinen ruutu puolikas)

7 B-F

Ks. yleiskastta (liite 1).

Koeoja 22 (ks. kuva 22923). Maasto on hyvin loivasti pohjoiseen viettävää peltoa, ruokamultakerros vahva, sen alla hiesu ja paikoitellen karkea hiekka. Ruudussa O ja puolittain ruudussa P oli 3 m pitkä, syvä moreeniesiintymä, jonka päällä oli selvä, tumma "luonnon" savikerros, ilm. rannan vyörynnän tai tulvan huuhtonnan aiheuttama mullistus. Ruudun P jälkeen alkaa jyrkkä rantaterassi. Koeojassa ei ollut kulttuurikerrosta. Kvartsi-iskoksia löytyi 43 kpl. Ks. pintapiirrosta (liite 17). (KM 14469:85,94,97-103)

Koeoja 12. Maasto on pohjoiseen viettävää peltoa metsän reunassa, ruutu H:n jälkeen alkaa jyrkkä entinen rantatörmä suurinen kivineen. Ohuen ruokamultakerroksen alla hietamaa. Ojasta löytyi 1 kvartsi-iskos ja 1 kvartsi-esine. Kulttuurikerrosta ei ollut. (Ks. pintapiirros, liite 17). (KM 14469:90,95-96)

Koeoja 9. Maasto on pohjoiseen viettävän pellon ja metsän reunaan, ruudut II ja I kohoavat terasseittain kaivettuina puita kasvavalle yläkunnaalle. Hiilipitoisen kangasturpeen alla on vahva ruskea hiekkakerros, sen alla hiesu-hietamaa. Maakerrokseen ovat mahdollisesti peltoa raivattaessa sekoittuneet. Ks. leikkausprofiilia (liite 13) ja pintapiirrosta (liite 17). Erittäin voimakkaasti punertavaa maata, todennäköisesti kulttuurimaata esiintyi pieninä laikkuina (ks. leikkausprofiilia liite 13), niistä suurimman alla oli hiiltä. Ruuduissa D-E maakerrokset olivat erityisen sekaisin, lisäksi niissä oli saviesiintymiä, kysymyksessä lienevät tulvien tai rannan vyörymisen jäljet. Ruutu E jätettiin puolikkaaksi haittaavan puun takia. Ruudun E jälkeen alkaa jyrkkä terassirinne. Koeojasta löytyi 10 kvartsi-iskosta. (KM 14469:84,86-87,92)

Koeoja 7. Maasto oli jyrkästi pohjoiseen viettävää mäntyjä ja koivuja kasvavaa reunametsää, aluskasvillisuutena puolukka, variksenmarja ja alempana mustikka. Ohuen kangasturpeen alla oli ruskea, tulkinnanvarainen kerros, josta kuitenkin löytyi ruudusta D hiiltä verrattain syvällä ^(n. 40 cm) paljon kangasturpeen hiiltä alempana. Koeojaa kaivettiin alaspäin rantaterassin halki (ruudut E ja F). Ks. pinta-piirros (liite 17). Koeojasta löytyi vain 5 kvartsi-iskosta.
(KM 14469:88-89,91,93)

Tallijängänpellolle kaivettiin koeoja (Ks. yleiskartta, liite 1 ja kuvat 22928-22928) siten, että mm Niilo Talvensaaren osoittama keihäänkärjen löytöpaikka tuli ruudun AA 1 kohdalle. Metrin levyisen ojan pituudeksi tuli 24 m ja merkittiin se AA 1-12. (Ks. pintapiirros, liite 11). Maaperä oli savista eikä mitään kulttuurikerrosta ollut eroitettavissa. N. 30 cm vahvuisen ruokamultakerroksen alta alkoi välittömästi vaalea savi. Ruokamultakerroksesta löytyi yht. 6 kvartsi-iskosta. Lisäksi tuli ruudusta 4 kvartsi-iskoksia 4 kpl. Ruudun seinämässä näkyi 5 cm vahvuinen hiilijuova, josta löytyi vähän palanutta luuta. Ruutua tältä kohdalta laajennettaessa tuli esiin n. 50 cmn syvyydessä tulisija (Ks. erikoiskarttaa liite 12). Lieden syvyys oli keskimäärin 7-8 cm, siinä oli vain yksi kerros kiveystä, joka lisäksi oli melko epämääräistä ja ilmaisesti hajonnut. Liesi oli tasainen. Löydöt KM 14469:104-112.

309

Jarkko 3

KM 14469 : 115-143
KARTAT ss. 9, 22, 23, 26
VALOKUVAT ss. 27, 28, 36-38

Tehtäessä koekuoppia talosta etelään metsään ja törmän reunaan tavattiin Harjun laelta alkaen sen pohjoisreunasta 44 m pitkältä alueelta voimakkaasti punertavaa, keskim. 30 cm vahvuista kulttuuri-maata, joka jatkui heiketen törmän reunasta metsää kohti n. 15 m päähän. Harju on sekametsää ja varpukasveja kasvava ja sen maaperä on kivensekaista hiekkaa. Törmän vyöryessä reunassa ja polulla oli joitakin kvartsi-iskoksia näkyvissä. Mv Eino Oinaan kertoman

mukaan on museolle lähetetty Harjulta löydettyjä kivikautisia esineitä.


Kiintopisteeksi otettiin rinteessä polulla oleva kivi (Ks. yleiskartta, liite 1), jonka arvo vaakituksessa oli 275 ja korkeus merenpinnasta 84,38 metriä.

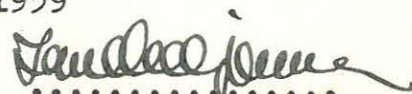
Kaivettiin aluksi 3 m:n levyinen ja 44 m:n pituinen alue törmän reunasta (Ks. leikkausprofiili liite 15, pintapiirros liite 14 sekä kuvat 22929-22934). Kulttuurikerros jatkui ruutujen 4-15 välisellä alueella metsään päin, joten levitettiin kaivausta tällä alueella ruuturiviin C. Kulttuurikerroksen leveyden selvillesaamiseksi kaivettiin kaksi koeojaa, jotka merkittiin 4B-I-V ja 14 B-I-II. (Ks. leikkausprofiileja liite 15). Ojien loppupäässä heikkeni kulttuurikerros kadoten miltei kokonaan, ja maakerrokset olivat seikaiset. Alueelta löydettiin tuuran teelmä ruudusta E 2, 52 kvartsi-iskosta ja 3 kivilaji-iskosta. Törmä näyttää vyöryneen jokeen; kaivauksen alkaessa oli törmän reunassa näkyvissä kulttuurikerros ja sen alla raaka maa ja vyörymistä jatkui koko Harjun alueella kaivausten aikana. Löydöt: tuuran teelmä KM 14469:137 ja muut KM 14469:115-136, 138-143.

Mv. Jalmari Piittisjärvi (osoite Rovaniemi, Niskanperä), joka on Läheisen Piittisen talon vanha isäntä, kertoi suuresta Kemijoen tulvasta, joka oli sattunut noin pari sataa vuotta sitten ja joka oli vienyt mukanaan mm. Jarkon silloisen talon. "Silloin huillasivat rannatkin koskessa." Sekoittuneet maakerrokset vanhoilla terasseilla ovat ehkä muistoja tuosta tapauksesta.

Kaivaukset suoritettiin Kemijoki Oy:n myöntämän määrärahan turvin.

Helsingissä 18.3.1959


Martti Linkola


Irmeli Ojamaa

Käännä.

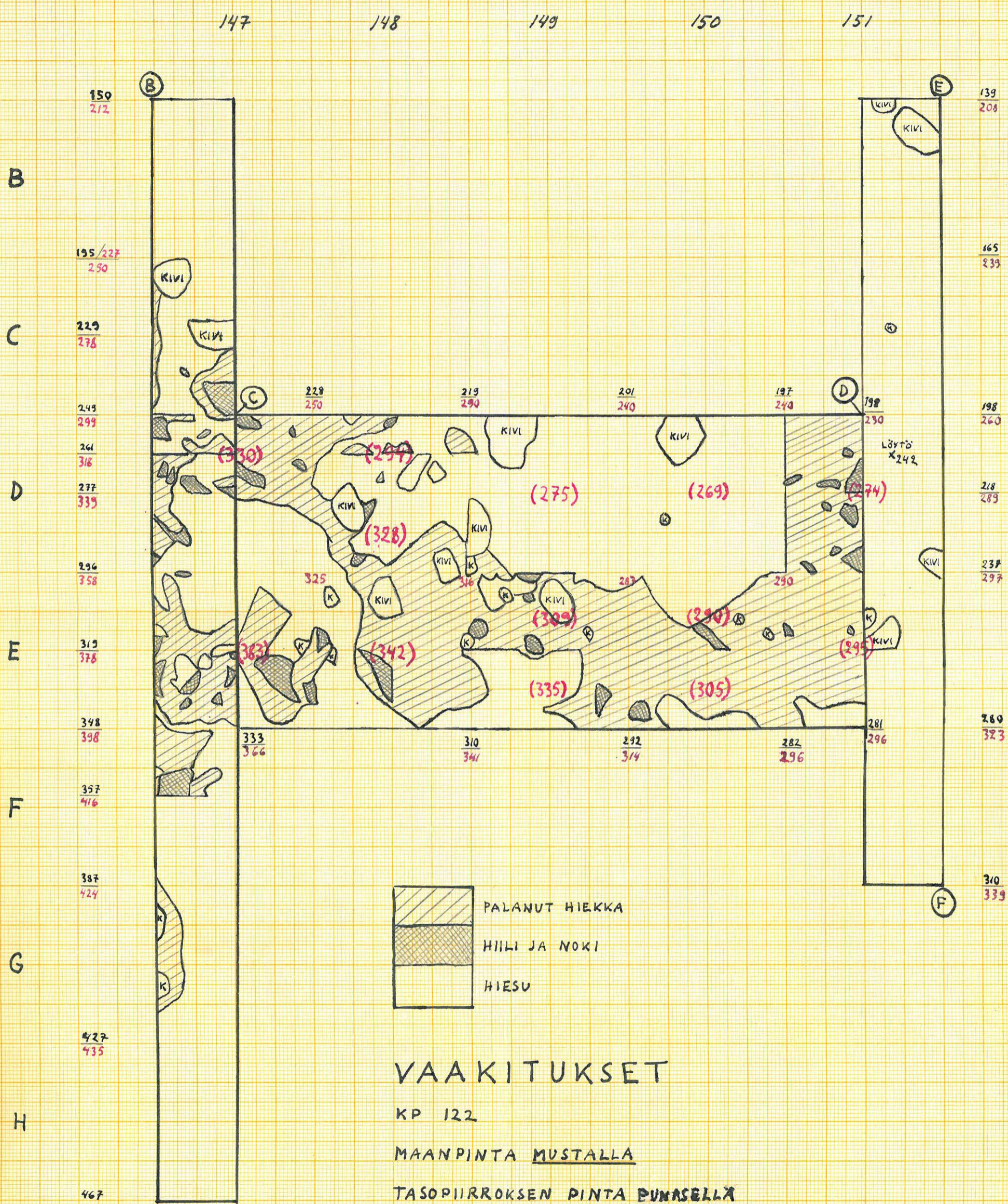
Voimalaitostyöt Jarkossa aloitettiin Kemijoki Oyn toimesta syyskuussa 1958, ja allekirjoittaneen käydessä Jarkossa maaliskuussa 1959 oli Jarkko 1:n alue ruopattu täydellisesti pois ja Jarkko 2:n alue peittynyt ruoppauksen tuloksena syntyneiden suurten hiekkakasojen alle. Lisäksi oli maantie rakennettu suunnitelmien mukaisesti, ks. tielinjan kulkua liittäessä ll. Jarkko 3 on koskematta. Ks myös valokuvia 22971-22973.

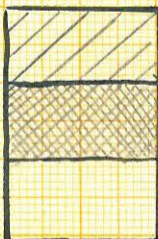
Helsingissä 16.4.1959.



Irmeli Ojamaa

Oy Wulff Ab No 113 A3. 297 X 420 mm




 PALANUT HIEKKA
 HIILI JA NOKI
 HIESU

VAAKITUKSET
 KP 122
 MAANPINTA MUSTALLA
 TASOPIIRROKSEN PINTA PUNASELLA
 KAIVAUKSEN POHJA SULVISSA PUNASELLA

Roi, Jarkko I.

Pintakartta

Lüite 3.

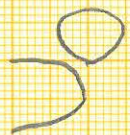
1:50
K. Jalonen 1958
kp 122

157



218
(253)

IV



235
(268)

III



241
(275)

II



263
(294)

I



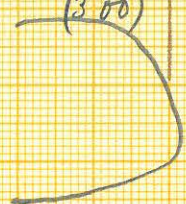
263
(304)

A



261
(300)

B



256
(299)

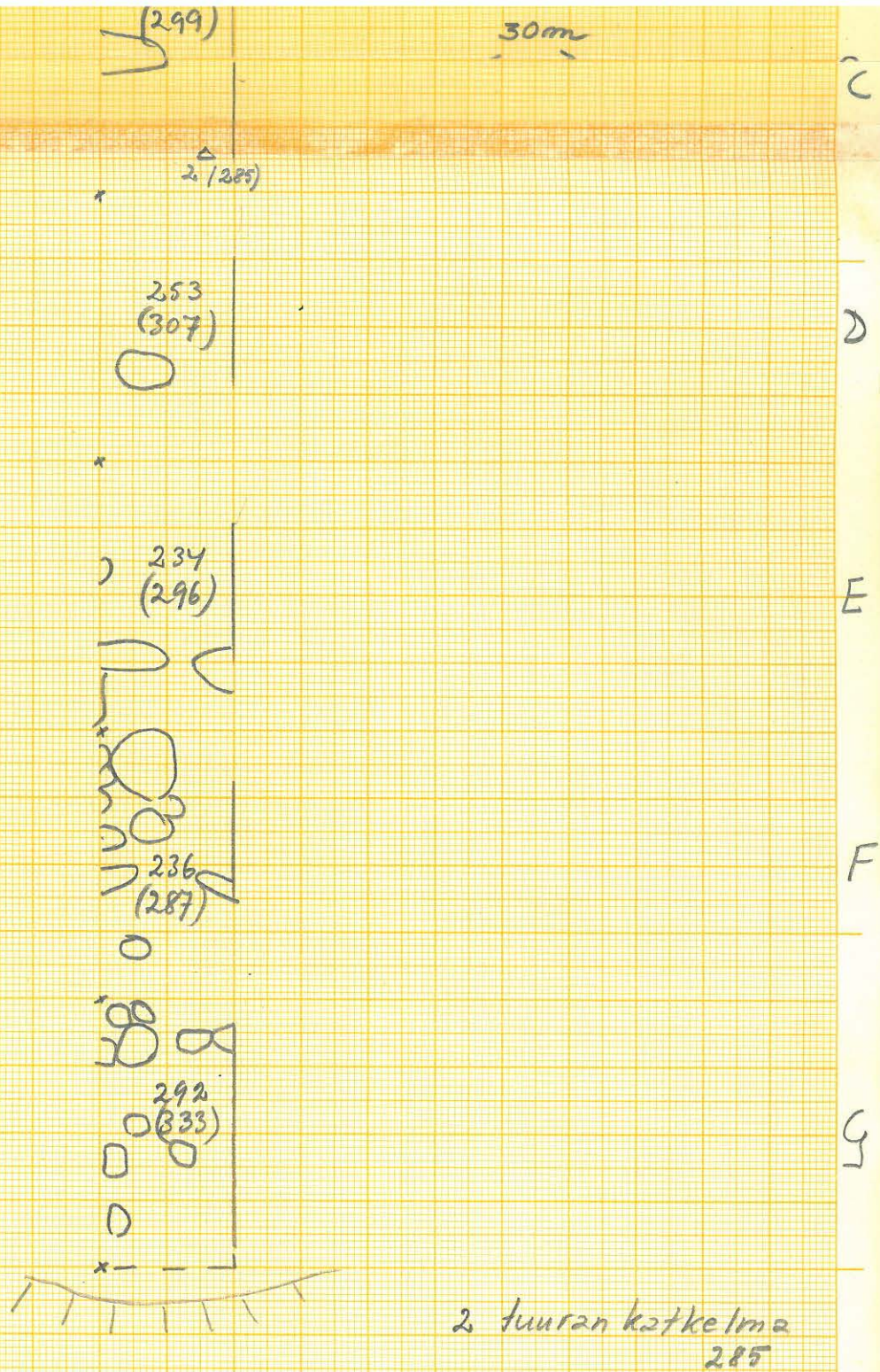
C

10 m

30 m

10 m

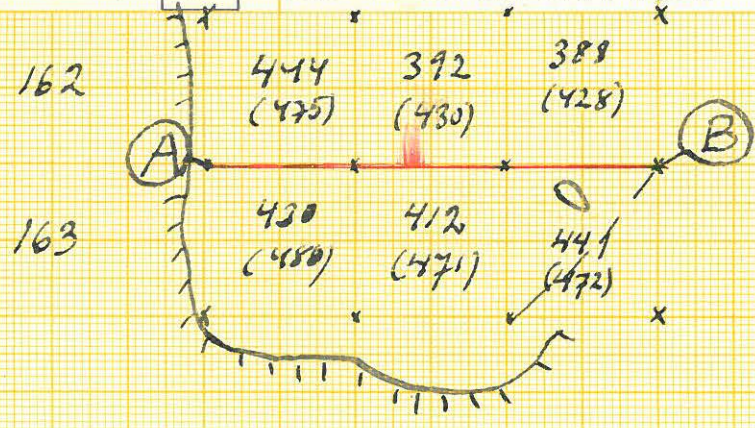
30 m



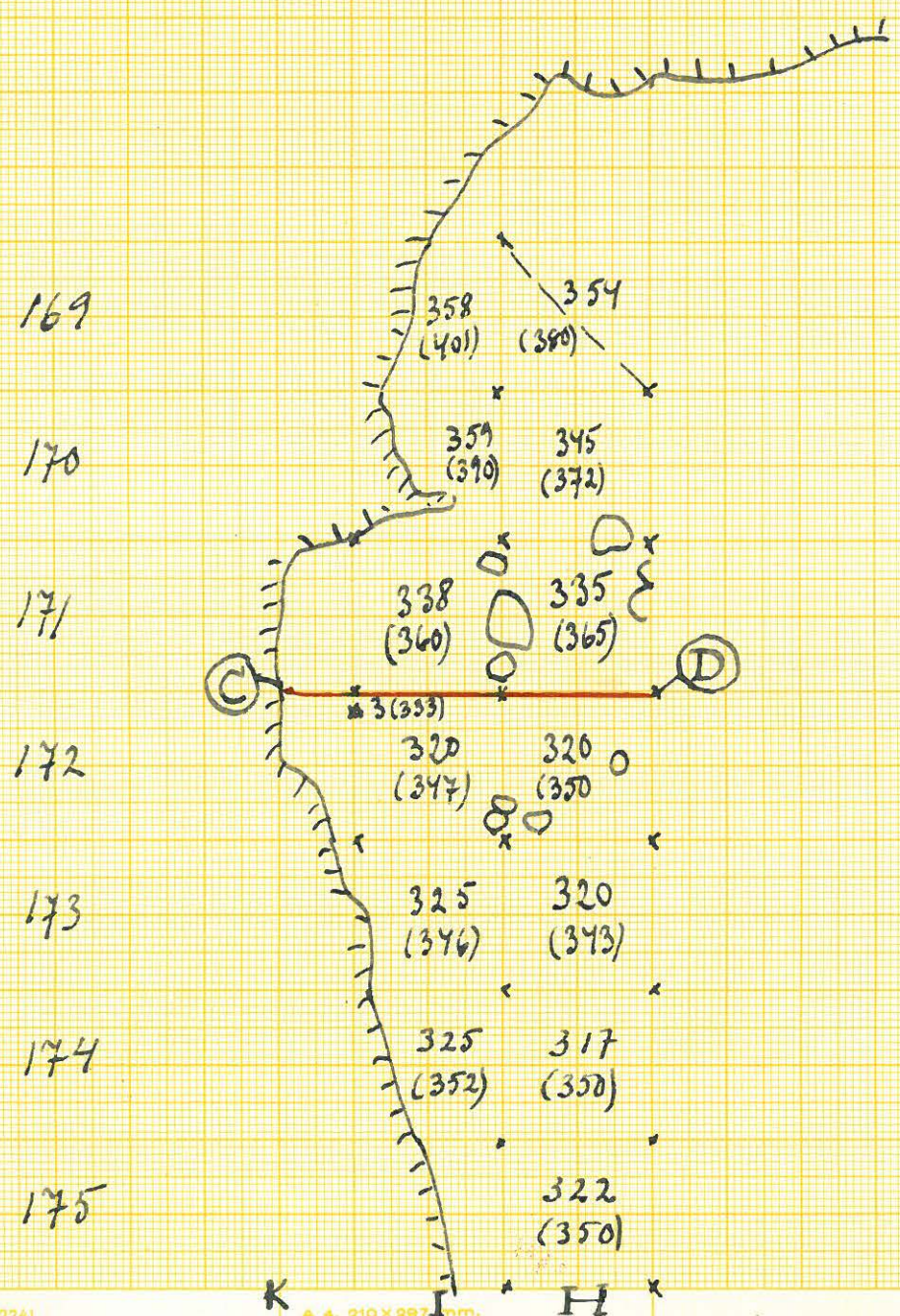
2 tuuran katkelma
285

Rovaniemi
Muurota
Jarkko 1.

Rovaniemi
Muurola
Jarkko 1



Puro



3. Tuuran
teelmä (333)

kp. 122

1:100

Ojamaa 1958

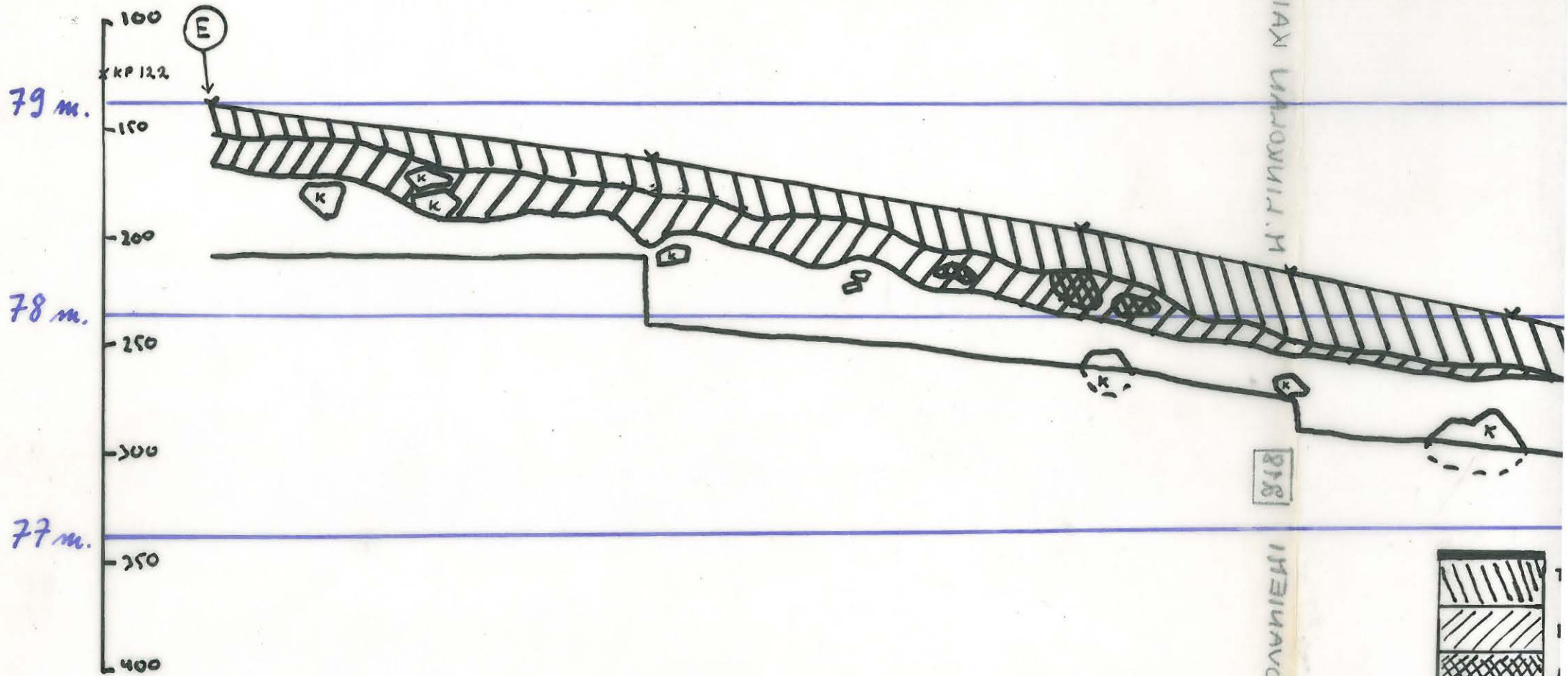
LIITE 5

ROVANIEMI, MUUROLA

JARKKO 1

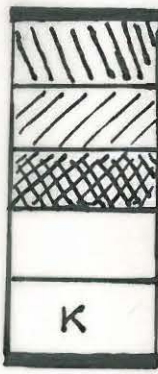
1:25

LEI



ET UUR 828P. VIAH LAMONNIA. H.

ROVANIEMI



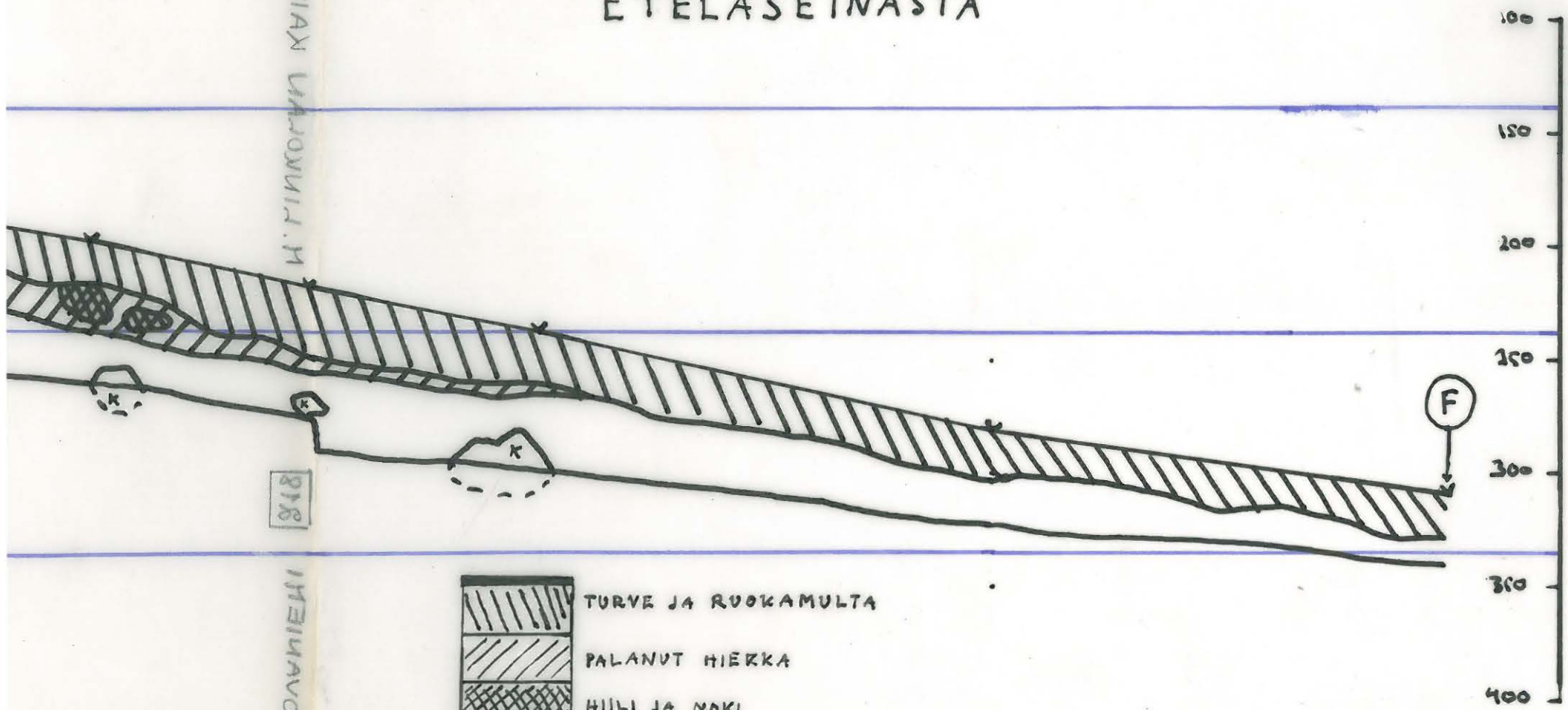
MUUROLA

KO 1

KOEJOJA 151 LEIKKAUSPROFILI ETELÄSEINÄSTÄ

ET UUR 82PP. VIAN LAMONNIN H

KOSKINEN



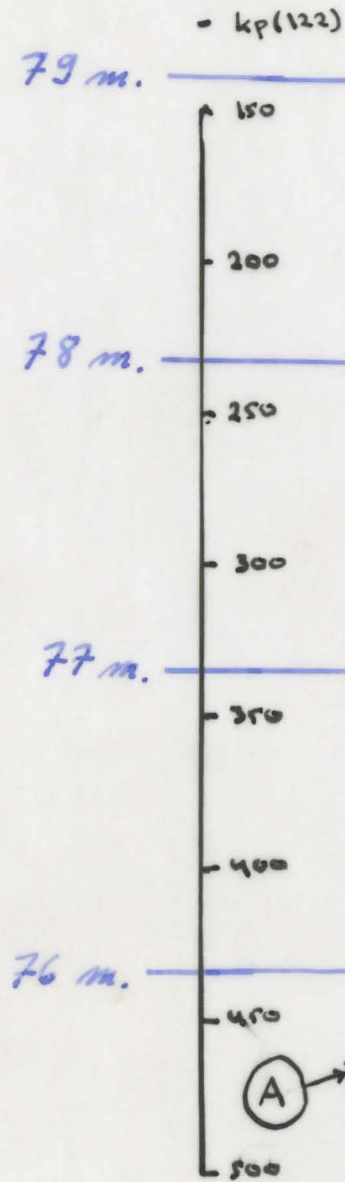
	TURVE JA RUOKAMULTA
	PALANUT HIEKKA
	HIILI JA MOKI
	HIESU
	KIVI

M. LINKOLA 1958
C. CARPELAN

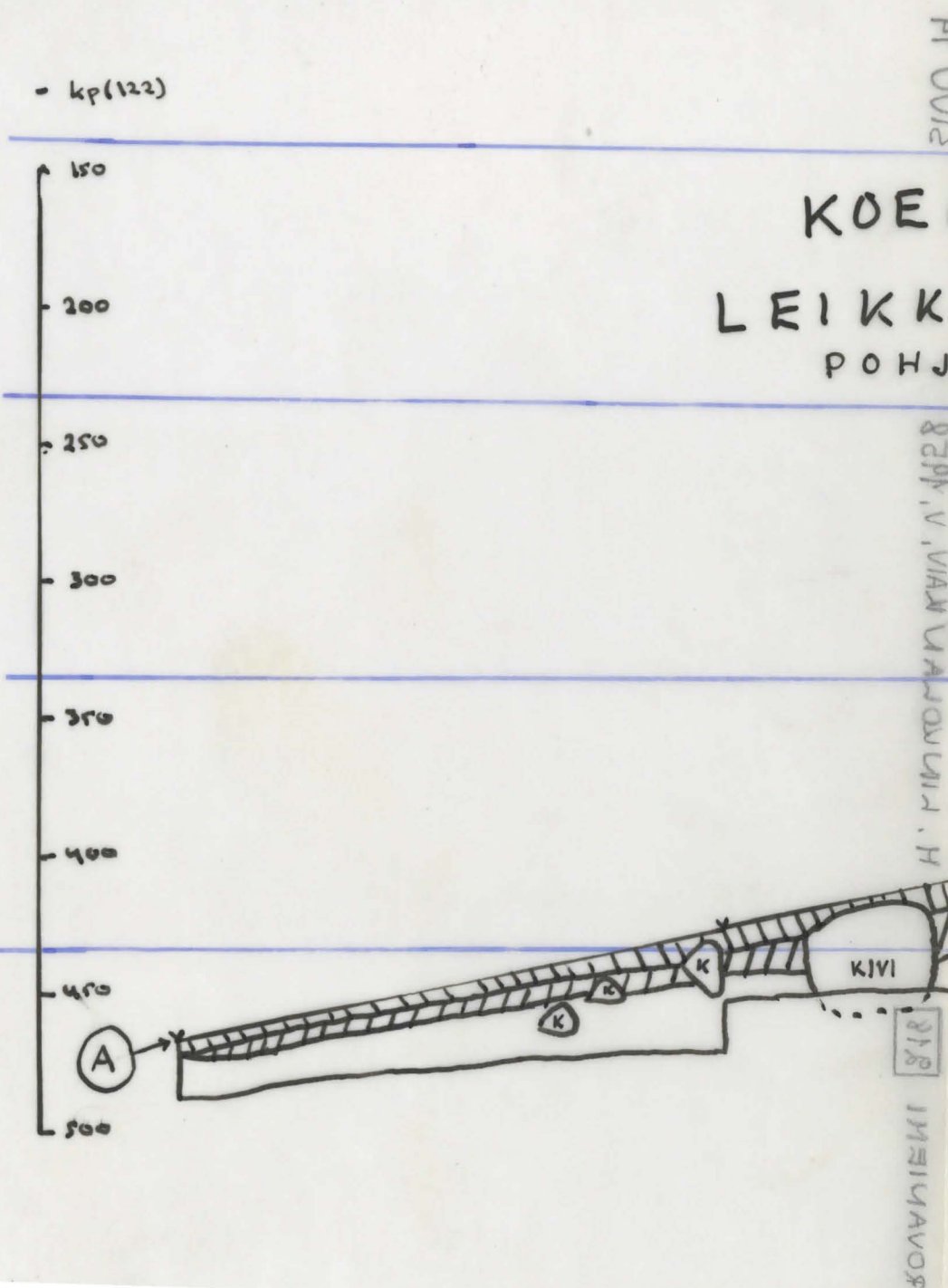
LIITE 6

ROVANIEMI,
MUUROLA,
JARKKO 1

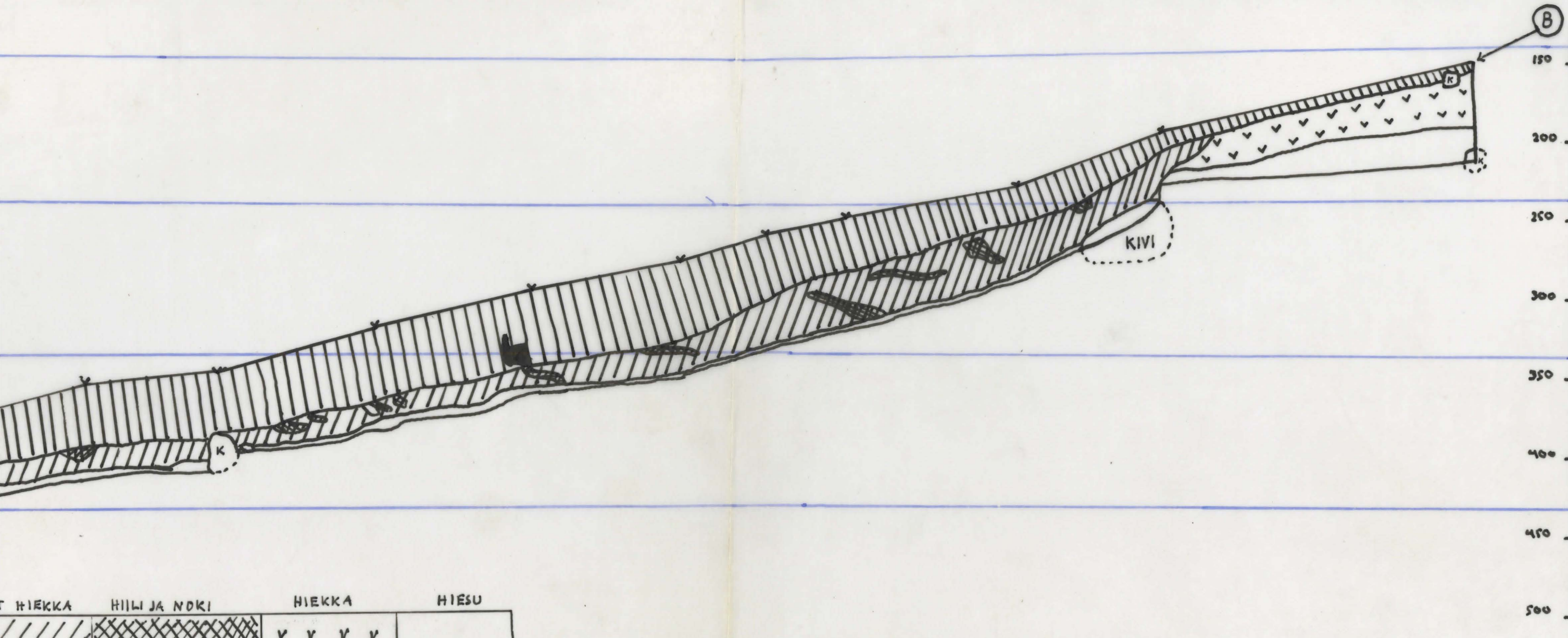
1:25



KOEJOJA 147
LEIKKAUSPROFIILI
POHJOISSEINÄSTÄ



TURVE JA RUOKAMULTA PALANUT HIEKKA	HILI JA NOKI	HIEKKA



HIEKKA	HILIJÄNKI	HIEKKA	HIESU
/ / / / /	X X X X X	v v v v	
		v v v v	

M. LINKOLA 1958
 C. CARPELAN

LIITE 7

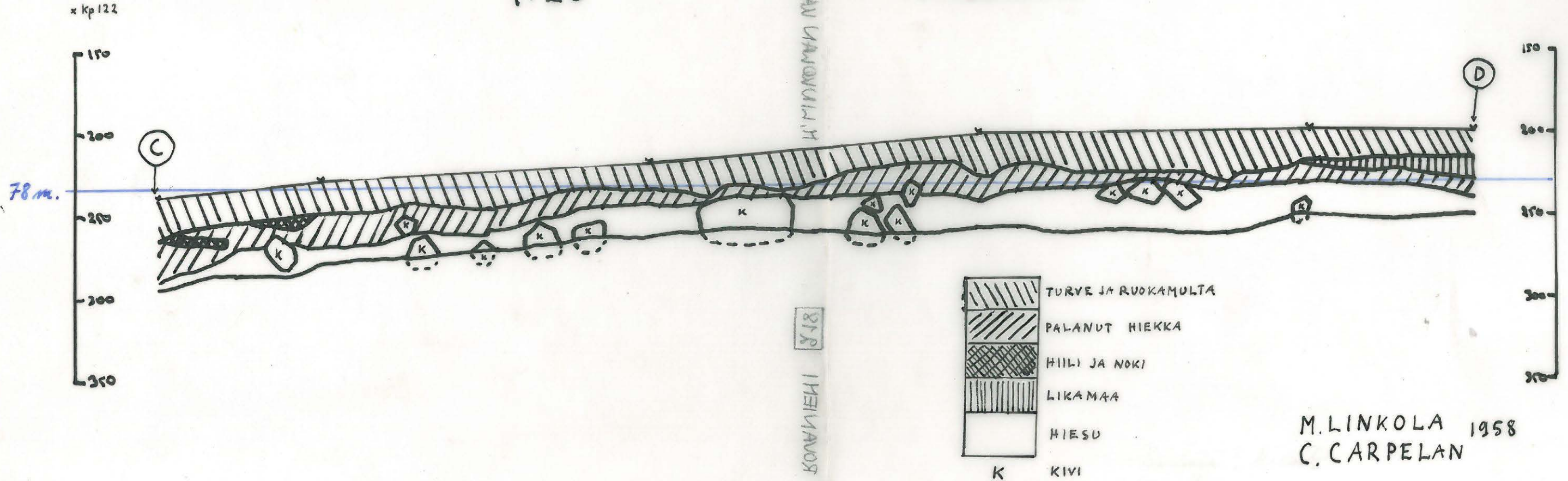
ROVANIEMI, MUUROLA,
JARKKO 1






1:25

LEIKKAUSPROFIILI
RUUTUJEN D147-151
ITÄSEINÄSTÄ

82 P P U . U I A N L I A N O V U I M I T I
212 U I 2

81 P I H I I N A N O S

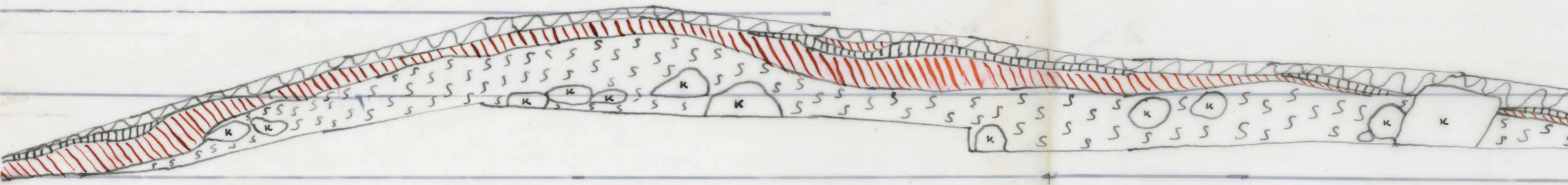


-  TURVE JA RUOKAMULTA
-  PALANUT HIEKKA
-  HIILI JA NOKI
-  LIKAMAÄ
-  HIESU
-  KIVI

M. LINKOLA 1958
C. CARPELAN

8.19 M. LINDÖLÄN KÄIV. 1958 SIVU 16

Rovaniemi
Muurola
Jarkko 1.



ROVANIEMI

78m

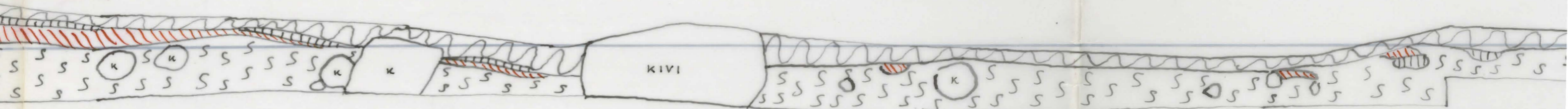
77.5m

77m





koe

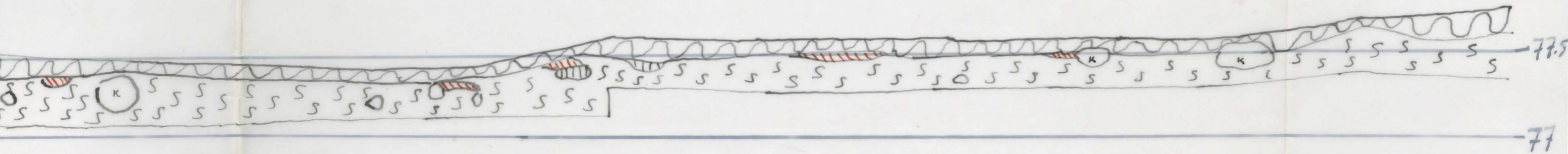
Ojamaa 58

Leikkausprofiili
koeojan 157 pohjoisseinästä



seinästä

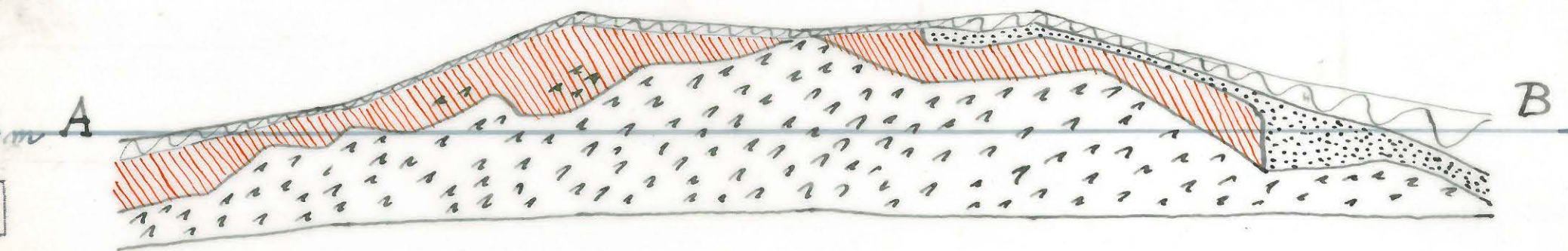
-  Turve
-  Harmaa hiekka
-  Punamaa
-  Raaka maa



17
 SIVU
 H. LINCOLNIN KARTTA, V. 1958
 76
 218
 ROVANIEMI

Rovaniemi mlk
 Muurola
 Jarkko I

Leikkausprofii li
 ruutujen H-K:163 pohjoisseinästä"



- W Turve
- Harmaa hiekka
- / / / Punamaa
- r r r Ruostemaa

1:25

Opas-08

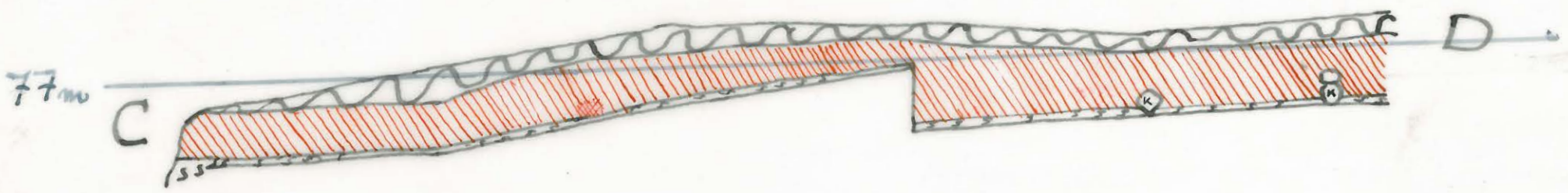
SIVU 18




M. LINNUNKON KAU. V. 1959

ROVANIEMI

Rovaniemi
Muurola
Jarkko I.

Leikkausprofiili
ruutujen K-H:172 pohjoisseinästä



-  Turve
-  Punamaa
-  Kaakamaa

1:25

Ojamaa-58

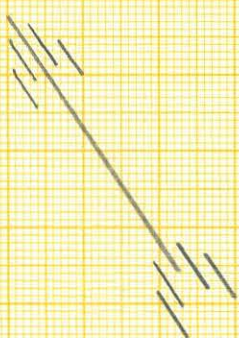
Roi Jarkko 2.

Pintakartta

Lüte II.

1:50

(Talli jängän keto)



AA

oja

410
(462)



460
462

412
(453)

397
(455)

407
455

397
(468)



453
481

Liesi

393
(464)

454
464

391
(453)

KD 129.

KD 129.

396
(456)

7

x

390
(455)

8

x

394
(455)

9

$\frac{424}{455}$

$\frac{392}{415}$

397
(455)

10

x

398
(463)

11

x

Rovaniemi
Muurola
Jarkko 2

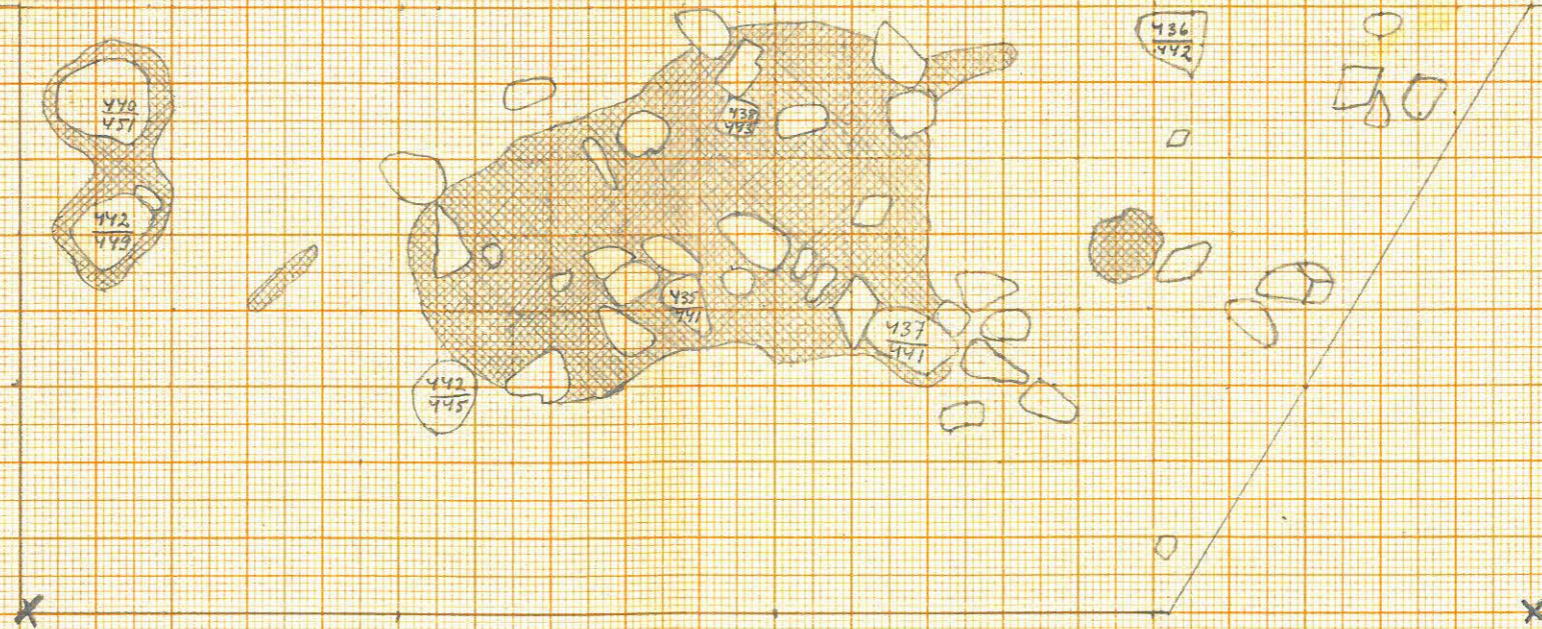
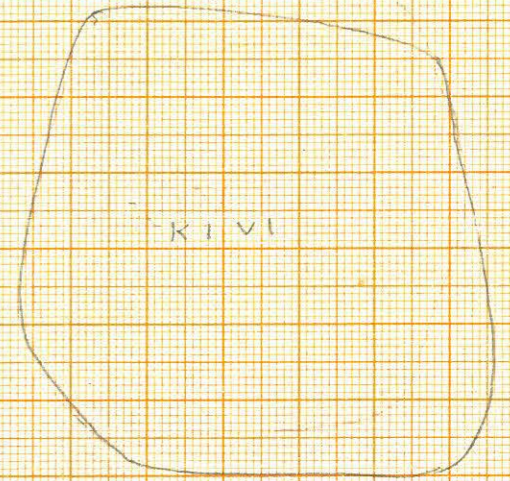
$\frac{421}{469}$) 395
(458)

12

x

tielinja

7. Ojamaa 1958



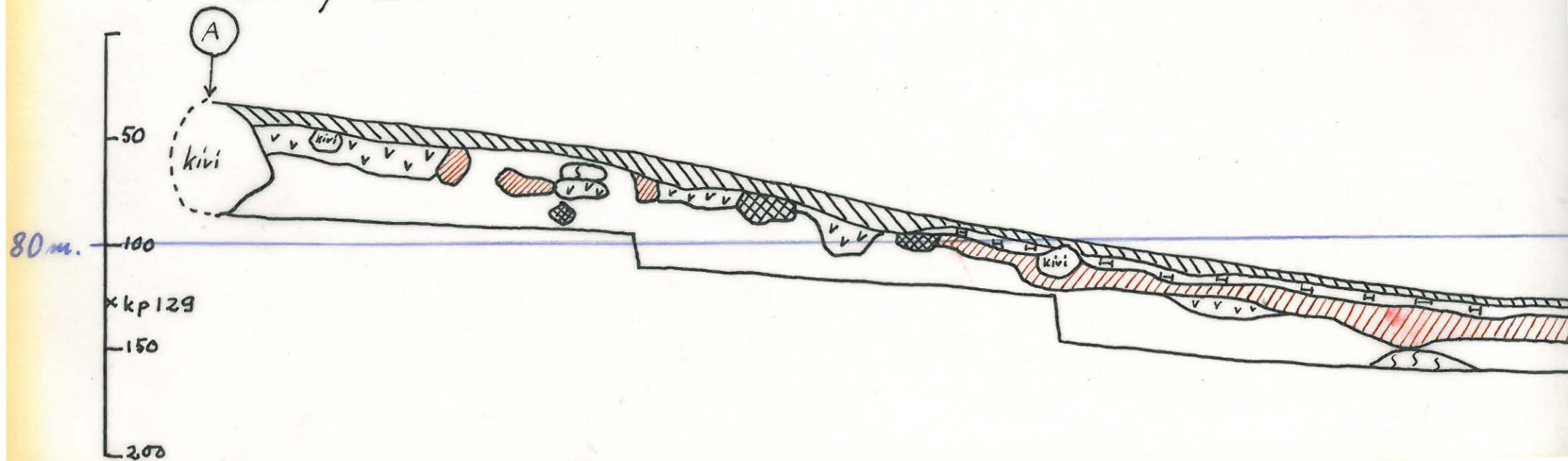
Rovaniemi
 Muurola
 Jarkko 2.

kp 129

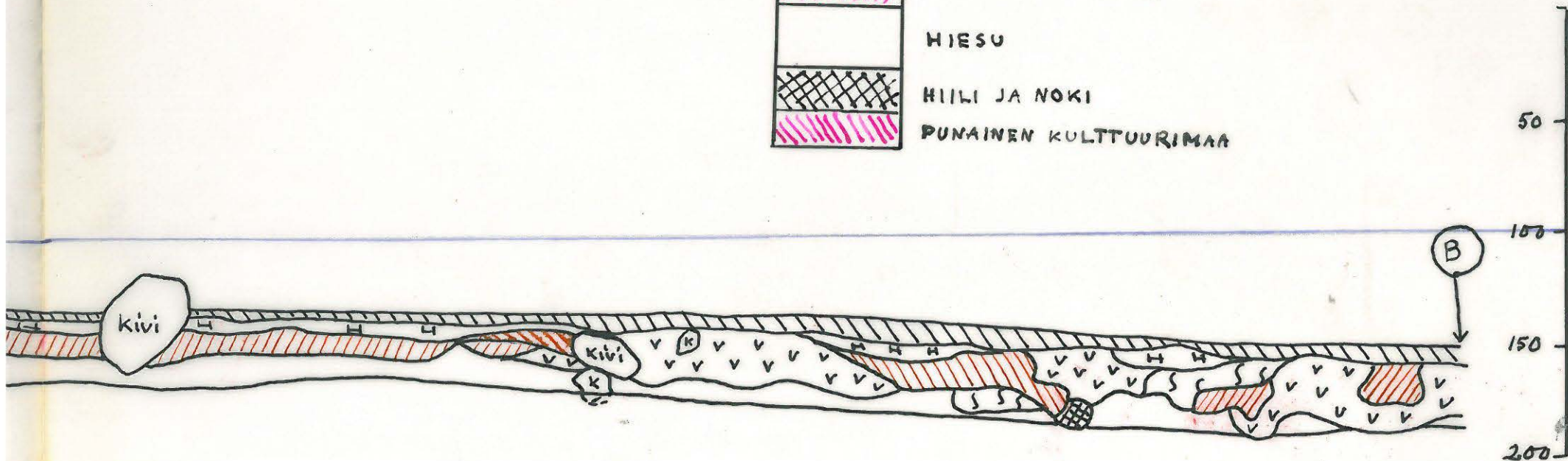
1:10

D.-O. Riska 1958

Rovaniemi Muurola Jarkko 2 1:25
Koeoja 9 leikkausprofiili länsiseinästä
Liite 13
M. Linkola
C. Carpelan 1958



	TURVE JA RUOKAMULTA
H H H	HARMAA MAA (TURPEEN ALLA)
V V V V	HIEKKA
S S S	SAVI
	PUNAINEN HIEKKA
	HIESU
	HIILI JA NOKI
	PUNAINEN KULTTUURIMAA

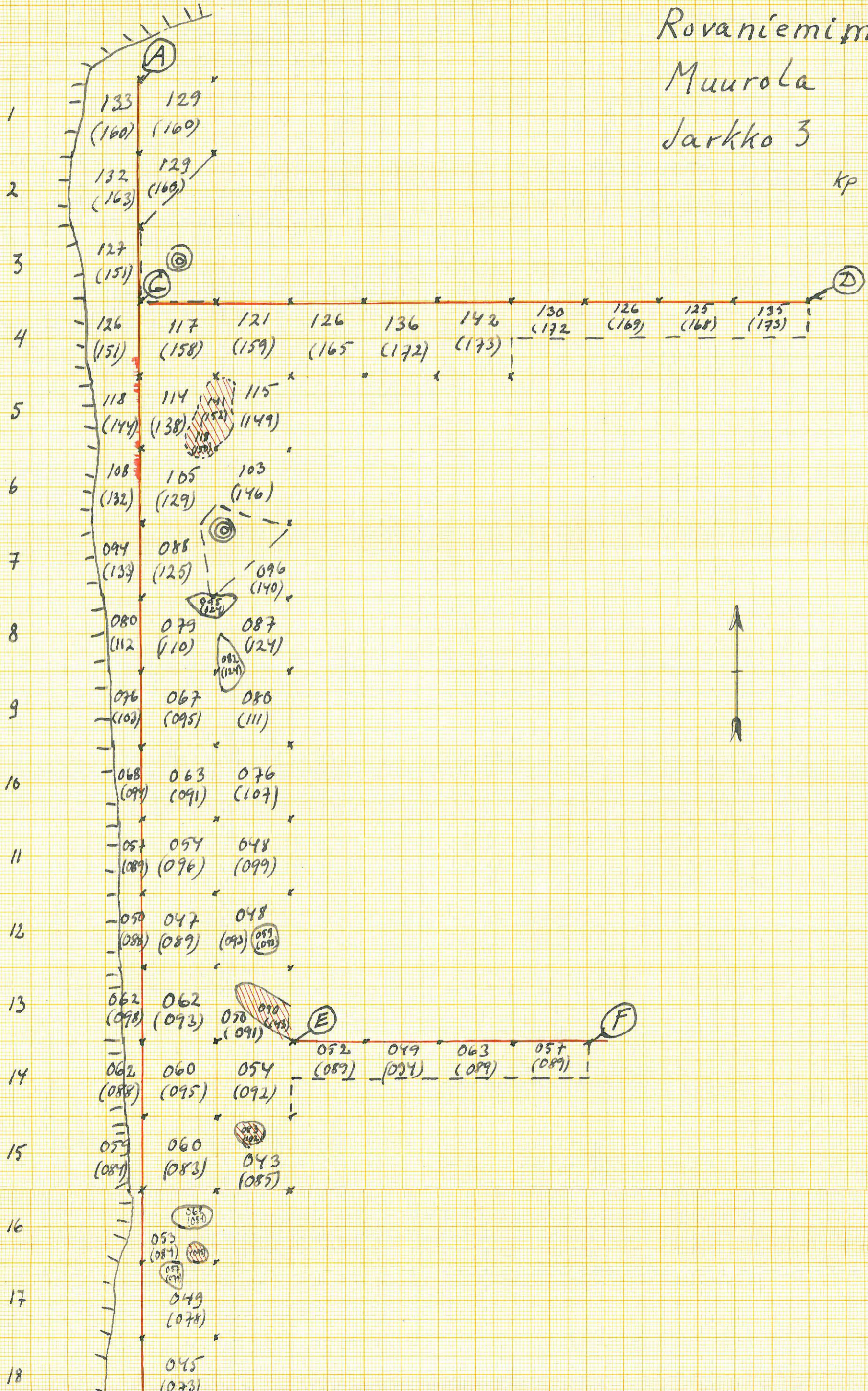


Rovaniemi mlk

Muurola

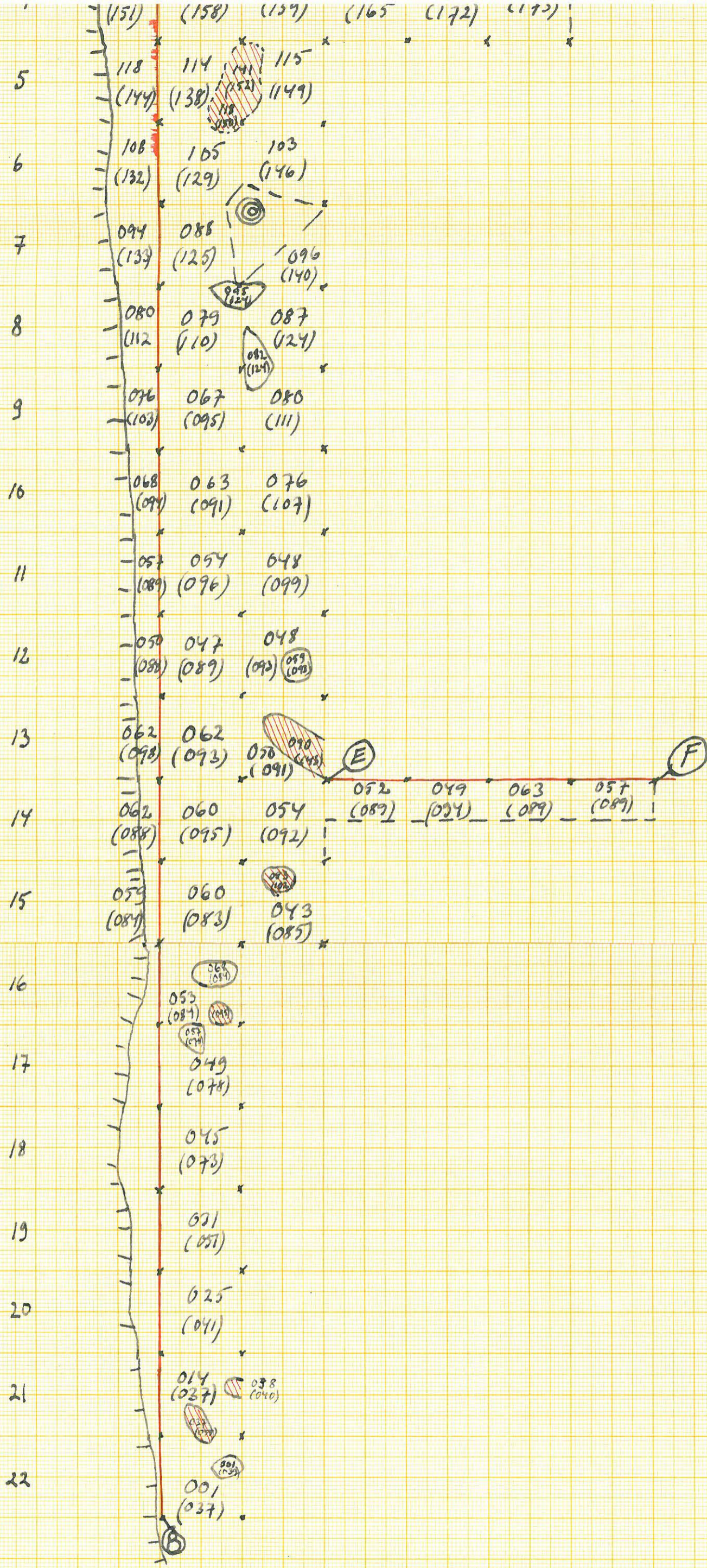
Jarkko 3

Kp 275



Oy Wälili Ab No 113 A3, 297 X 420 mm

Oy Wälili Ab No 113 A3, 297 X 420 mm



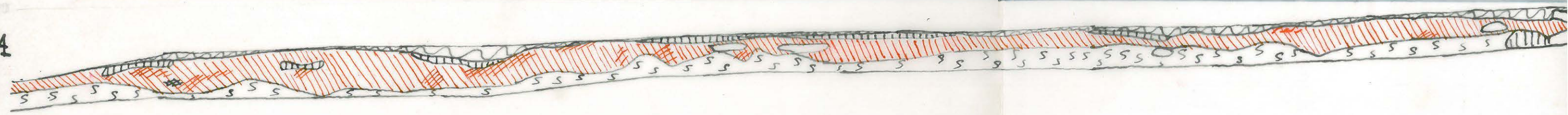
E D C B A I II III IV V

Qy Wulf Ab No 113 A.1, 297 X 420 m.

Rovaniemi
Muurola
Jarkko 3.

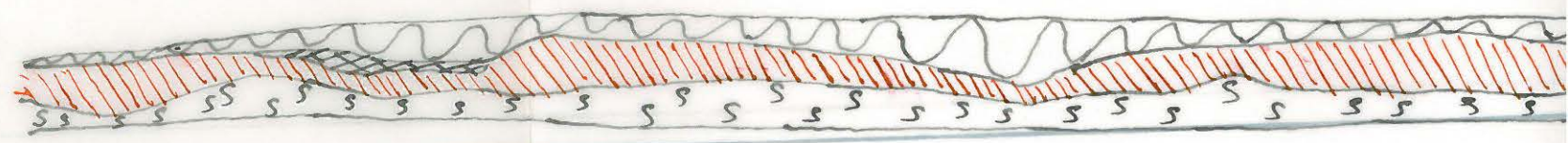
ROVANIEMI
300
A. H. HINDOJA
V. 1928
28
28

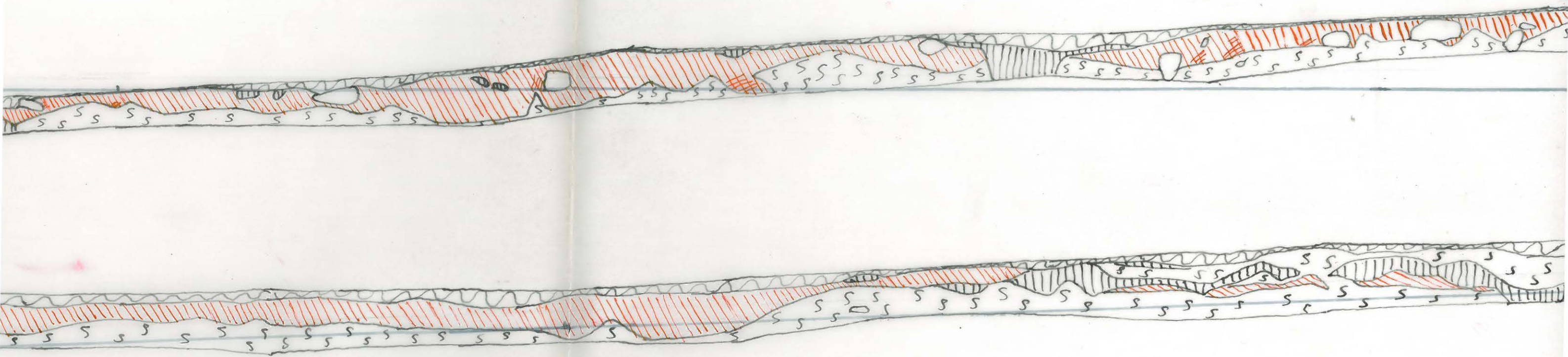
86 m

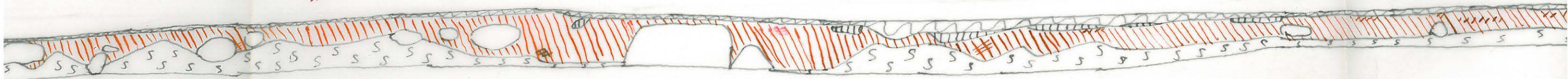


G

85.5 m



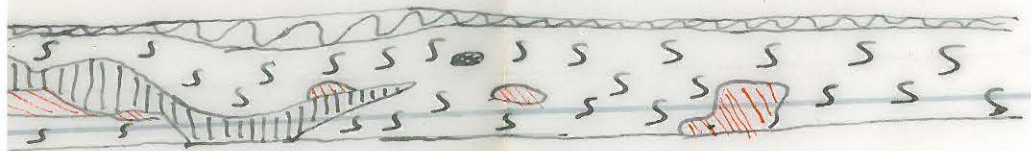




D

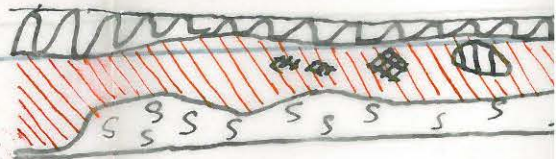
150

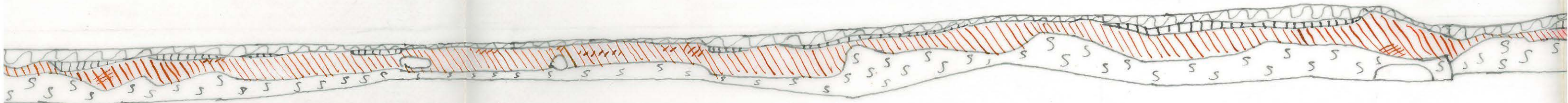
85.5m



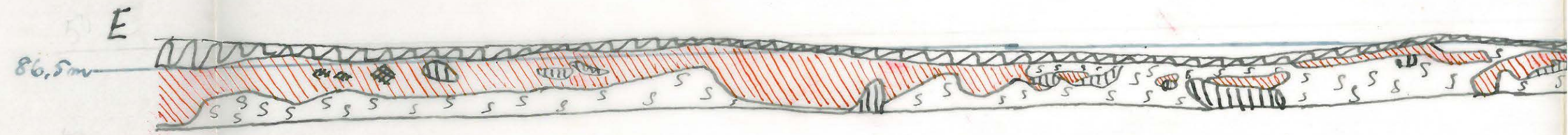
E

86.5m

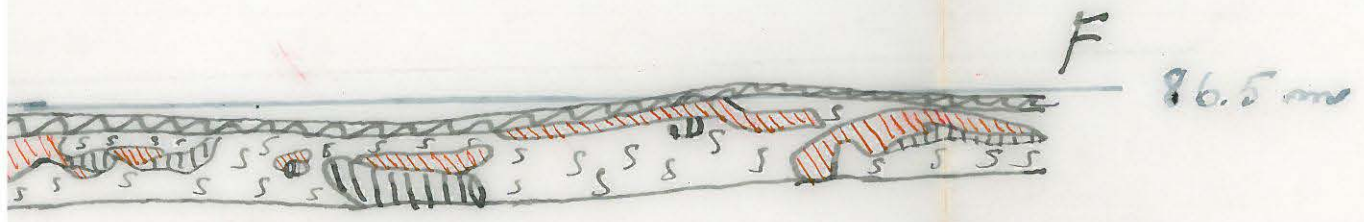
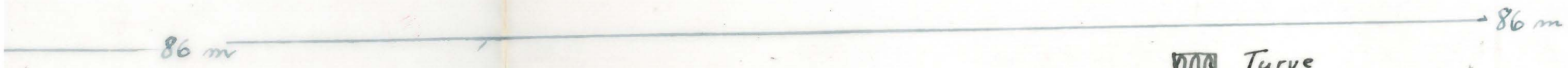
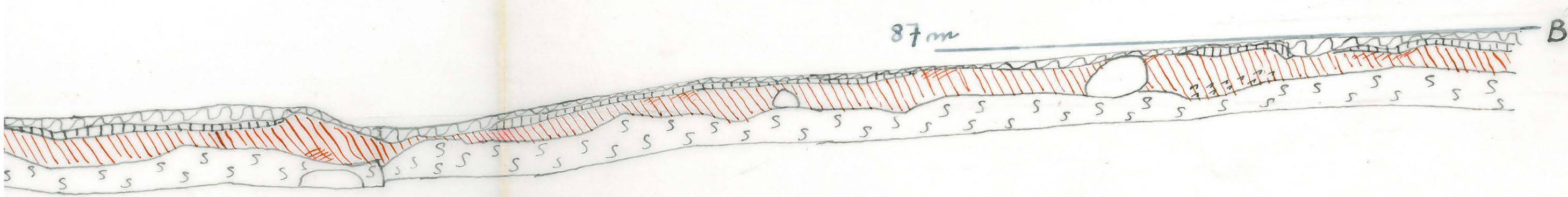




86 m



86.5 m

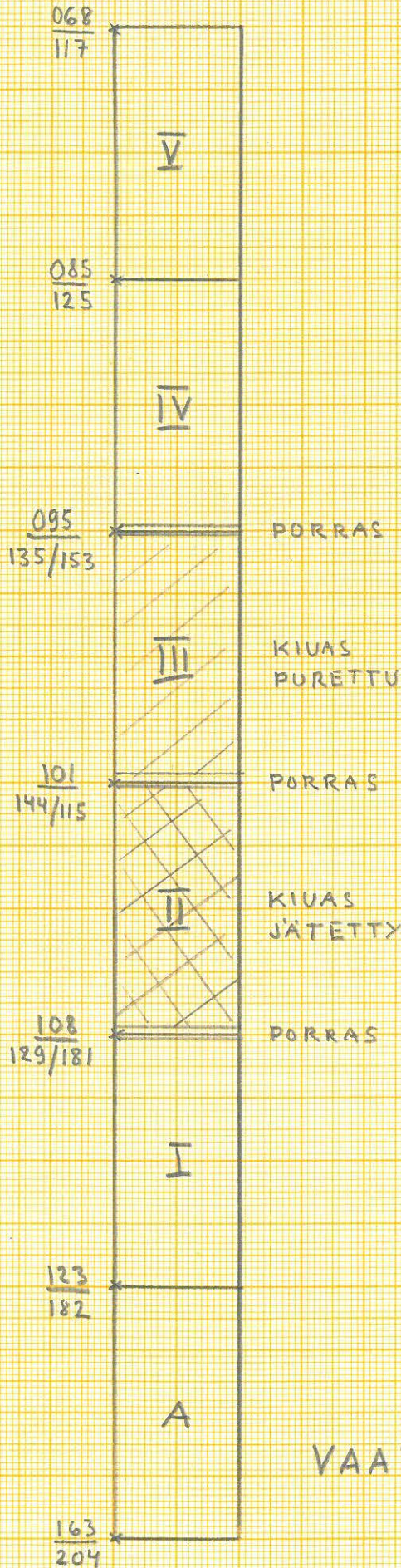


-  Turve
-  Harmaa hiekka
-  Punamaa
-  Noki ja hiili
-  Ruostemaa
-  Raaka maa

Kocoja 145

M. LINKOLA

1958

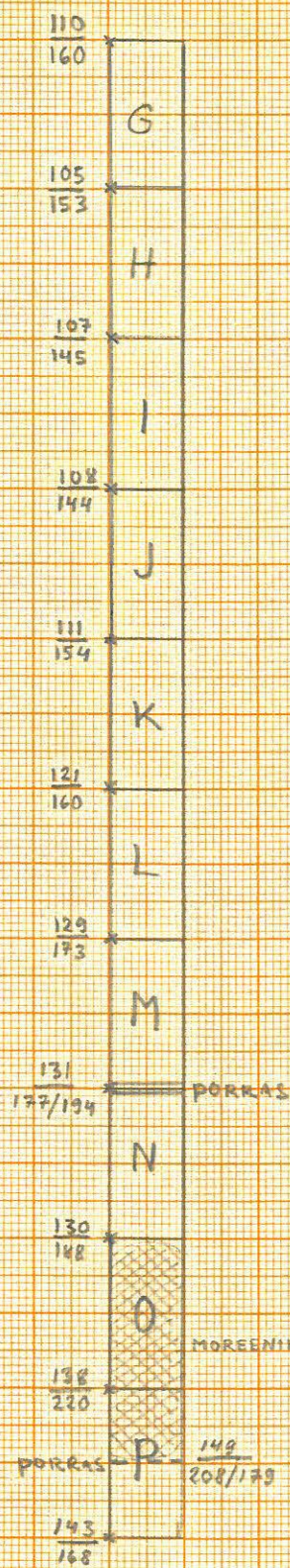


VAAKITUSLUVUT

PINTA
POHJA

KIINTOPISTE 122

Koecija 22

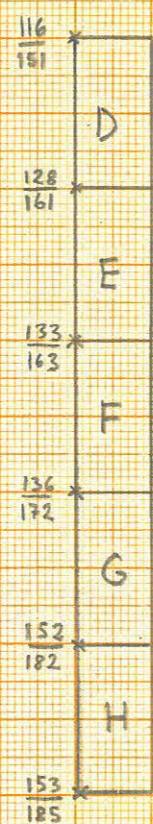


VAAKITUSLUVUT

PINTA
POHJA

KIINTOPISTE 129

Koecija 12

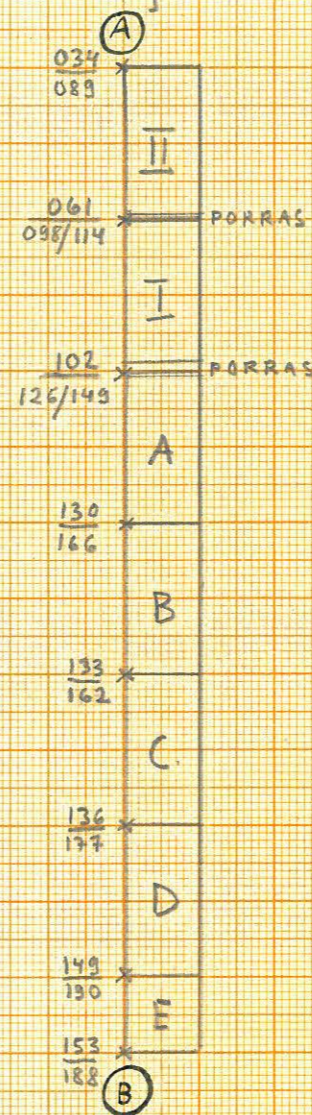


VAAKITUSLUVUT

PINTA
POHJA

KIINTOPISTE 129

Koecija 9

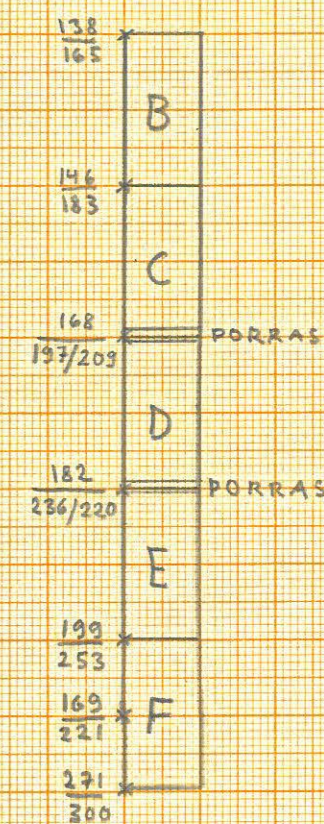


VAAKITUSLUVUT

PINTA
POHJA

KIINTOPISTE 129

Koecija 7



VAAKITUSLUVUT

PINTA
POHJA

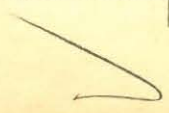
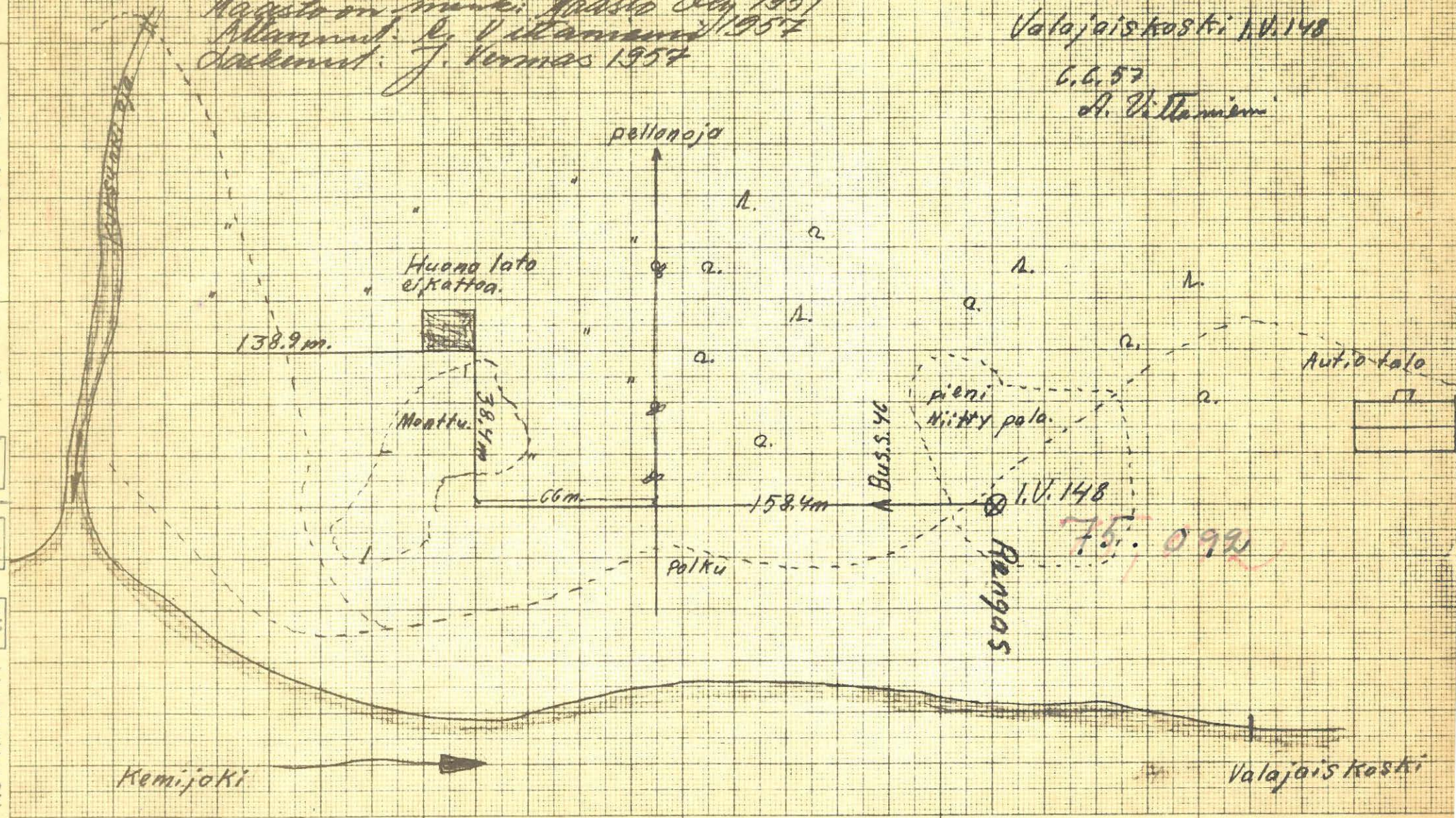
KIINTOPISTE 129

Väen: J. J. J.
 Yhdistys: R. R. R.
 Kylä: T. T. T.
 Huononrakennus: rengas maajärjelmä...
 Raasteon maku: Raaste Oja 1951
 Makuun: P. P. P. 1957
 Makuun: J. J. J. 1957

Maa kiini maa pinnan tasalla.
 polku rantapuolella 1 m. joki rantaan
 matkaa 17 m. piste on, mittä varsina-
 matkaa, noin 80 m. ylempi

Valajaiskosti I.V. 148

C.C. 57
 A. Viitaniemi



ROVANIEMI, MUUROLA, JARKKO

22936



JARKON TALO VALOK. LOUNAASTA, RAAPPANANOTSAN KALLIOLTA, ALAJUOKSULTA PÄIN.

ROVANIEMI | 216 - 218 , 309 | M. LINKOLA KAIN. V. 1958
SID 24

M. LINKOLA 1958

22906



JARKKO 1. YLEISKUVA JOEN TAKAA SUUNNASTA SW.

22907



JARKKO 3. YLEISKUVA JOEN TAKAA SUUNNASTA W.

22908



JARKKO 1. YLEISKUVA JOEN TAKAA SUUNNASTA W.

22909



JARKKO. YLEISKUVA KEMIJUEN TAKAA SUUNNASTA NW.

22910



JARKKO 1.
ALUE 147-151 PÄÄRAKENNUKSEN
KATOLTA VALOK.

22911



JARKKO 1.
ALUE 147-151, TAUSTALLA KEMIJOKI.
TYÖKUVA. (LINKOLAN RYHMÄ)

22912



JARKKO 1.
ALUE 147-151.
TYÖKUVA.

22913



JARKKO 1.
KOEJA 151
JA RUUDUT
D150 JA E 150.

22914



JARKKO 1.
KOEJA 147 ALHAALTA (NOIN SUUN-
NASTA W) KÄSIN. HUOM. PORRASTUS.

22915



JARKKO 1. YLEISKUVA KESÄNAVETAN
KATOLTA SUUNNASTA S.

OIK. KOEJA 157 JA SEN TAKANA
ALUE 147-151.

VAS. TÖRMÄN REUNALLA (NUOLEN
OSITT. KOHDASSA) ALUE 162-163.

22916



JARKKO 1.
KOEJA 157
SUUNNASTA E.

22917



JARKKO 1.
ALUE 162-163
SUUNNASTA E

22918



JARKKO 1.

YLEISKUVA HARJUN JUURELTA
SUUNNASTA SSW.

VAS. ALUE 169-175.

KESK. PUIDEN EDESSÄ ALUE 162-163.

OIK. KOEJOJA 157 JA SENTAKANA
ALUE 147-151.

22919



JARKKO 1.

ALUE 169-175

PÄÄRAKENNUKSEN KATOLTA
ALAVIRTAAN PÄIN.

22920



JARKKO 1.

TYÖKUVA ALUEelta 169-175.

(OJAMAAN RYHMÄ)

22921



JARKKO 1,
ALUE 169-175
SUVNNASTA S.

22922



JARKKO 1.
ALUE 169-175
SUVNNASTA SSW.

JARKKO

22923



JARKKO 2.
KOEJOJA 22 VALOK. KIINTO-
PISTEELTÄ, SUUNNASTA E.

22924



JARKKO 2.
ETUALALLA KORUOPPIA,
TAUSTALLA TAKAJÄNGÄNPELTO,
JOLLA KOEJOJA AA1-12.
RISTILLÄ MERKITTYNÄ
MV. VIILJO TALVENSAAREN
LÖYTÄMÄN KOURUTALTAN LP.
VALOK. KIINTOPISTEELTÄ,
SUUNNASTA SW.

22925



JARKKO 2.
KOEJOJA AA1-12 SUUNNASTA WNW.
RISTILLÄ MERKITYY MUINAISESI-
NEIDEN LP:T :
1. LIUSKE-KEIHÄÄNKÄRKKI KM 9990:1
2. LIUSKEVEITSI KM10495:23
3. TUURAG9990:2
LP:T MERKITYY MV.VIILJO TALVEN-
SAAREN OPASTUKSELLA.

22926

JARKKO



JARKKO 2.
TALLIJÄNGÄNPELTO.
PALKUTETTU ALUE AA1-12
SUUNNASTA SW.

22927



JARKKO 2.
TALLIJÄNGÄNPELTO.
KOEJA AA1-12 VALMIINA
SUUNNASTA SW.

22928



JARKKO 2.
TALLIJÄNGÄNPELTO.
KOEJA AA1-12
SUUNNASTA W.

22929

JARKKO



JARKKO 3
SUUNNASTA N.

22930



JARKKO 3
SUUNNASTA S.

22931



JARKKO 3
SUUNNASTA SSW.



JARKKO 3.
KOEJOJA 4:B-I
SUUNNASTA E.

22933



JARKKO 3.
KOEJOJA 14:B-II
SUUNNASTA E.

22934



JARKKO 3.
KULTTUURIKERROKSEN LOPPU
RUUDUSSA 22:D SUUNNASTA N.
TAKANA (TYHJIÄ) KOEKUOPPIA.



22972

Jarkkolin aluetta maaliskuussa 1959 voimalaitoksen rakennustöiden aikana (suuntaan NNW n. päärakennuksen kohdalta)



22973

Jarkkolin aluetta samaan aikaan valokuvattuna suuntaan SW tallin kohdalle kasatulta hiekka kasalta



Jarkko 3 suunnasta NW. Vasemmalta on ruopettu pois alue. Jarkko 1 169-175: H-K.