

M

Timo Miettinen:

KULLAAN LEVANPELLON NIEMEN

KIVIKAUTISEN ASUINPAIKAN KAIVAUSKERTOMUS

vuosilta 1969-70

Pitäjä: Kullaa
Kylä: Levanpelto
Tila: Niemi rekn:o 7⁵⁹
Om: Suomen Valtio, Metsähallitus

Löydöt: KM 17356:1-5 (inv. v.1967)
KM 18176:1-345 (kaiv.v.1969)
~~KM~~ 18290:1-367 (kaiv.v.1970)

Peruskartta n:o 114309

Koordinaatit: x=682004, y=56402, z=45-47 m.m.p.y.

Karttapiirokset 1-4, Rakennushallituksen asemapiirros ja sen jäljennös
Valokuvat 1-11

Negatiivit 35958-68

Diat 1-7 n:ot 35969-75

Ks. myös K. Itkosen inv. kertomusta top. arkistossa v:lta 67.

Kaivaukseen johtaneet tekijät, kaivaus

Kullaan Levanpellon Niemen asuinpaikka löytyi maist. Kerttu Itkosen inventoidessa Kullaan pohjoisosaa v.1967. Muinaistieteellinen toimikunta sai samalla Itkosen kautta tiedon, että Kullaan kunta on ostanut ko. tontin ja paikalle suunnitellaan laajaa Satakunnan Metsäpöylän rakennuskompleksia. Kävi ilmi, että Kullaan kunta oli lahjoittanut ko. tontin paikalliselle metsänhoitolautakunnalle, siis Metsähallitukselle ja että Rakennushallitus suunnittelee ja rakentaa paikalle metsäkaulun rakennuskompleksiin kuuluvan henkilökunnan asuinrakennuksen.

Keväällä v.69 ilmoitettiin toimikunnalle, että rakennussuunnitelmat ovat edistyneet niin pitkälle, että seuraavana kesänä työt alkavat. Tällöin toimikunta anoi Rakennushallitukselta määrärahaa ko. paikan tutkimista varten. Rakennushallitus myönsikin anotun 2300 mk:n määrärahan, joka toimikunnan mukaan oli arvioitu "maksimissa".

Työ suoritettiin allekirjoittaneen johdolla heinäkuussa 1969. Kaivausapulaisina olivat fil.yo. Pekka Miettinen, yo. Jöns Erik Carlson ja kansak. op. Anja Mäkelä.

Kaivaustyön kuluessa kävi ilmi, että asuinpaikka oli oletettua paljon

laajempi ja rikkaampi, ja esa siitä, perunapello, jäi viljelyn takia tutkimatta. Näin ollen toimikunta pyysi jatkotutkimuksia varten Rakennushallituksesta uuden määrärahan ja sai 2150 mk - enempää ei Rakennushallitus suostunut myöntämään! Samalla ilmoitettiin, että rakennustyöt alkavat heinäkuun lopussa, jota ennen on kaivaus tehtävä.

Kaivaus suoritettiin kesäkuussa 1970. Allekirjoittaneen kaivausapulaisina olivat fil.yo. Pekka Miettinen, luonnontiet. yo. Jaakko Reenpää ja liikuntatiet. yo. Maarit Väänänen.

Tässä kaivauksessa voidaan katsoa asuinpaikan tulleen kohtalaisesti tutkituksi, joskin on todettava, että vasta kolmas samanlainen määräraha olisi antanut edellytykset todella riittävään tutkimukseen. Harmillisin seikka oli se, että juuri asuinpaikan itäisimmässä osassa, jossa kulttuurikerros oli rikkain, jäi ainakin 100 m² kaivamatta.

Paikan sijainti ja maaston kuvaus

Kullaan Levanpellon Niemen asuinpaikka sijaitsee pitäjän suurimmasta järvestä Joutsijärvestä laskevan Joutsijoen itärannalla n.1,5 km järvestä etelään. Paikalla on joessa pieni lampimainen suvanto Sahalahti (nimi johdetaan vanhasta sahasta, joka lienee sijainnut (patoamalla nostetun?) lammen lounaispäässä laskujoen suussa, missä on nyt silta Rauhalan taloon).

Sahalahden etelärannalla on kivikkoinen itä-länsi-suuntainen harjanne, jonka laki on n.4 m:n korkeudella lammen pinnasta ja joka viettää jyrkästi etelään peltoaukealle. Sen pohjoisreunalla sijaitsi Niemen mökki ja tämän tämän itä- ja länsipuolella oli raivattu perunapellot, joiden pohjoisreunalla on jyrkähkö rantatörmä n.45 m.m.p.y. (ks. yleiskartta liite 1 ja valok. 1-2). (peruskaartien korjaustöiden)
(Asuinpaikan korkeuden määrittelyssä jouduttiin suuntaamaan vain peruskaartien korkeustiedon mukaan koska Sahalahden korkeus ei tunneta ja lähin vaaka- ja korkeusmittaus oli 130 m:n päässä. Rakennuksen kantareunalla olevat korkeusmitat ei olta merkitty uhaatun)

Harjanteen yli Niemen talon eteläpuolitse kulki etelästä Lavian maantieltä tuleva Sahalahden länsipuolelle joen yli Rauhalan taloon vievä kärritie.

Maaperä oli harjanteen pohjoispuolella rantatörmän yläpuolella tiukan pihanurmikon alla hyvin kivikkoista, kivien välissä oli osittain mullansekasta kovaa hiekkaa. Perunapellojen kohdalla oli hiekkamullan alla puhtaampaa kivettömämpää hiekkaa.

Harjanne oli kokonaan piha- ja peltoaluetta, se vaikutti ikivanhalta asumispaikalta, jonka maaperä on lähes kauttaaltaan "muokattua" - koskemattomaa maastoa oli tuskin lainkaan alueella nähtävissä.

Kaivaus

V.69

Maist. Itkonen keräsi asuinpaikan löytäessään iskoksia Niemen talon

Asuinpaikan
kivikkoisuus
4.47 m

itä- ja länsipuolelta kasvi- ja perunamaasta. Tutkiessamme näitten peltojen pintaa ilmeni, että enemmän kvartseja löytyi idänpuolellestä pellolta, etenkin sen talon puoleisesta päästä. Niinpä kaivaus aloitettiin talon ja pellon välisestä nurmikosta, jonne avattiin ensin 6 ruutua, ruudut I, J, K 2-3. (ks. valok. 1-5, yleiskartta liite 1).

Kohta turpeen poistamisen jälkeen ilmeni, että paikalla kannattanut käyttää kerrostekniikkaa, eikä myöskään ehtinyt. Isohkot maakivet ulottuivat melkein maan pintaan ja niiden välissä oleva hiekkamulta oli hyvin kovaa. Koska kaivaminen oli näin ollen työlästä ja hidasta, ja pintalöydöistä päätellen asuinpaikka oli suhteellisen laaja, merkitsi määrärahan pienuus melkoisesta kiirettä. Kaivaus tehtiin siis vain ruuduttain, tärkeät löydöt ja löytörymät sekä kulttuurimaan pohja pyrittiin merkitsemään karttaan.

Seuraavaksi kaivettiin 7 ruutua kaakkoon päin multapintaisesta puutarhamaasta omenapuiden välistä, ruudut L4-6 ja M4-7.

Sitten kaivettiin koeoja puutarhamaasta itään, ruuturivin K, L, M, N9 kohdalle ja koeruutu perunapellon itäpäähän ruutuun H13. Koska edellisestä ei löytynyt mitään, jälkimmäisestä muutama kvartsi, siirryttiin vielä idemmäksi harjanteen reunalle, josta Rauhalaan menevä kärritie nousi harjanteelle. Siitä löytyi tien pinnasta useita kvartseja. Näin ollen avattiin tien pohjoispuolelle puolentoista ruudun kaivaus, ruudut P ja Q18. Tämä alue nimettiin kaivausalue II:ksi. (ks. valok. 1, yleiskartta liite 1).

Lopuksi kaivettiin alkuruuduista rakennuksen päädyistä törmän reunaan alaspäin Sahalahden rantaan koeoja ruuturiviä E, F, G, H3 pitkin, jotta asuinpaikan alaraja selviäisi.

V.70

Aluksi kaivettiin kaivausalue I:sta puutarhan ja talon välistä 5 kokoruutua ruudut L1-3, M3 ja N3, sekä 2 puolikasta ja yksi neljännes. Tällöin tuli kaivausalue I lähes täysin tutkituksi - sen yläreuna loppui alueeseen, joka oli löydötön, ilmeisesti vanhoihin rakennuksien peruskiviin. Pellon länsipäätä kaivettiin kahden ruudun, I ja J4, verran mutta kun osottautui, että multakerros (tuotu paikalle?) ulottui niin syväälle, ettei sen alta juuri enää löytynyt kulttuurikerrosta, ei sen kaivamista enää jatkettu. (ks. valok. 6-7, diat 1-3, yleiskartta liite 1.)

Kaivausalue II:lla kaivettiin 4 kokoruutua, ruudut O ja P17 ja O ja P19 sekä 3 puolikasta ja yksi neljännes. Lopuksi kaivettiin ruudun O19 alareunasta pitkä koeoja S koillista, rantaa kohti kulttuurikerroksen alarajan selvittäiseksi. Mainittakoon, että ruutu N19, johon kaivaus jouduttiin päättämään, jäi kesken kun n.50 cm:n syväinen rikkaan kulttuurikerroksen reunasta alkoi paljastua todennäköisesti lieden reunaa. (ks. valok. 8-11,

diat 3-7, yleiskartta liite 1).

Kaivausalue II:n pohjoispuolelle jäävälle alueelle tehtiin useita koe-kuoppia (kuopat O,P,Q,R), joista ilmeni, että rikasta kulttuurimaa-^{jäi/}aluetta ainakin satakunta neliötä tutkimatta. Koeruutu H13 varmisti tämän.

V.69 kaivettiin n.72 m², v.70 n.64 m².

Asuinpaikan rakenne ja löydöt

Kaivausalue I:llä oli päällimmäinen maakerros pihanurmen alla keskimäärin 5-10 cm paksu multaa ja modernia asumisjätettä sisältävä, omenapuiden ympärillä oli selvä tunkioalue, joka ulottui n.20-30 cm:n syvyyteen. Koko kerros sisällsi jonkinverran löytöjä, siihen oli siis sekoittunut kulttuurikerrosta; esim. kvartsi-iskoksia löytyi polkujen pinnalta. Seuraava kerros oli ilmeisesti ehjää melko tasalaatuista kulttuurimaata, ruskeankelataista hiekkaa ja soraa kivien välissä. Kulttuurimaa oli kovuudesta ja kivisyystään huolimatta yllättävän paksu, se ulottui paikoitellen 50-60 cm:iin saakka. Kaivausalueen keskellä puutarhamaan ja polun alla oli useita kulttuurimaakuoppia, joista syvin n.65 cm:iin saakka ulottuva oli ruudussa M3. Kulttuurimaakuopissa ei ollut mitään erikoispiirteitä, eikä myöskään stratigrafiaa. Kulttuurikerroksen alla tällä kaivausalueella oli puhdas keltainen sora. (ks. karttaliitteet 2-4).

Kaivausalue II:lla oli päällimmäinen turvekkerros hyvin ohut lukuunottamatta alueen luoteisnurkkaa, jonne ulottui vanha sahanpurualue. Sorainen ja kivinen hiekkakerros, kulttuurimaa oli täälläkin yllättävän paksu suurista kivistä huolimatta, noin puolisen metriä. Syvin kulttuurimaakuoppa oli ruuduissa N ja O19, jossa oli n.30 cm:n syvyydellä saviesiintymä, josta otettiin talteen näyte (ks. valok. 11, dia 7). Maa oli täällä ehkä hiukan pehmeämpää helpompaa kaivaa kuin I alueella. Pohjalla oli samoin puhdasta sora. (Ks. karttaliitteet 2-4).

Kaivausalue II:lla ulottui kulttuurimaa alemmas törmän reunan yli kuin kaivausalue I:llä, mikä johtunee sen rikaammasta luonteesta. Asiaan on mahdollisesti vaikuttanut myös se, että Joutsijoen lasku-uoma on tuolloin voinut hyvin olla kaivausalue II:n itäpuolella, harjanteen itäpuolella olevassa notkossa, ja kivikautinen asutus on ulottunut aivan joenniskan rantaan.

Koko asuinpaikan rikkain löytöalue oli Kaivausalue II, josta saatiin enemmän löytöjä kuin koko kaivausalue I:stä vaikka se oli pinta-alaltaan vain viidennes siitä. Kaivausalueitten I ja II välisellä alueella oli koojista ja -kuopista päätellen varsin ohut ja vähäinen kulttuurikerros. Kulttuurimaata - muutama kvartsi - oli myös hiukan harjanteen eteläreunalla ulkorakennuksen takana ja aivan vähän Niemen talon länsipuolella koe-kuo-

pista ja perunapellon itäpäästä löydetyistä muutamasta kvartsista päätellen. Harjanteen loivasti Joutsijokeen laskevasta länsipäästä ei enää löytynyt mitään.

Tulisijoja ei löytynyt koko asuinpaikalta yhtään, myöskään hiiltä ei saatu talteen kuin muutamia pieniä nokareita. Kesken jääneen ruudun N19 reunasta olisi todennäköisesti paljastunut tulenpitopaikka.

Koko asuinpaikalta saatiin löytöjä seuraavasti:

Saviastianpaloja 1238 kpl. (asbestikeramiikan paloja 4 kpl. v.69)

Poltetun saven paloja 36 kpl.

Kvartsi-iskoksia 3131 kpl., -ytimiä 178 kpl., -kaapimia 40 kpl., -kimpa-leita 8 kpl.

Porfyriitti-iskoksia 498 kpl., -ytimiä 18 kpl., -kaapimia 17 kpl.

Kivilaji-iskoksia 154 kpl., hiekkakivi-iskoksia 27 kpl., liuske-iskoksia 25 kpl.

Palaneen luun palasia 191 kpl.

Hioimia ja niiden katkelmia 40 kpl.

Reikäkiviä 4 kpl.

Reikäaseen katkelma.

Sädekivitaltta ja liusketalttoja 2 kpl.

Liuske-esineen katkelmia 11 kpl., diabaasiesineen katkelmia 4 kpl.

Karkeateräisiä hiekkakiviveitsiä (?) 19 kpl.

Siimanpanimoja 3 kpl.

Meripihkariipuksen katkelma

Kvartsinen iskukivi

Eniten löytöjä saatiin kaivausalue I:n keskeltä, ruudusta M3 ja sen ympäriltä ja kaivausalue II:n ruudusta ~~01 ja P19~~ ja ympäriltä. Näillä kohdilla olivat asuinpaikan syvimmat kulttuurimaakuopat. (Asbestikeramiikkaa, jota löytyi muutama pala kaivausalue I:ltä v.69, ei valitettavasti enää seuraavana vuotena löytynyt. Osaksi ko. keramiikan löytymisen toivossa, osaksi siksi, että v:n 69 löydöt olivat paremmat kaivausalue I:llä, keskityttiin v.70 kaivausalue I:n tutkimiseen.)

Ajoitus

Asuinpaikalta löydetty keramiikka edustaa ilmeisesti lähes kokonaisuudessaan Uskelan kulttuuria, sekä sen vanhempaa että nuorempaa vaihetta: huokoisen keramiikan koristeluna on kuopparivejä, kuoppia, kuopanteita, kynsipainanteita ja hammasleimoja. Saviaastianpalat ovat suurelta osalta rikkoutuneet hyvin pieniksi paloiksi, mikä vaikeuttaa identifiointia.

Asuinpaikalta löydetyistä neljästä asbestikeramiikan palasta suurimmas-

sa on molemmin puolin vöimästä horisontaalia lastanjälkeä, reuna hiukan profiloitu, pinnalla nokea (18176:187). Pala löytyi n.25 cm:n syvyydestä. Ko. asbestikeramiikka saattaa kuulua Pöljän keramiikan yhteyteen.

Asuinpaikan löytökorkeus on kuten alussa mainittiin 47-47 m.m.p.y. Se ei siis ole sijainnut välittömästi meren rannalla mutta harjanteen etelä- ja lounaispuolella oleva matala peltoalue, Joutsijoen lasku-uoma on tuonut meren ilmaisesti melko lähelle asuinpaikkaa.

Jatkotoimenpiteet

Muinaistieteellisen toimikunnan tiedustellessa keväällä 71 Rakennushallitukselta mahdollisuutta jatkotutkimuksiin ko. paikalla, kävi ilmi, että edellisen syksyn kuluessa oli paikalle tulevan metsäkoulun henkilökunnan asuinrakennus noussut jo harjakorkeuteensa. Rakennushallituksen luovuttamasta asemapiirroksesta (ks. valokopiota ohessa) selviää, että ko. asuinrakennuksen pohjoispuolelle rakennettavan tien ja Sahalahden rantatörmän väliin jää vajaan sadan neliön alue. Mutta Rakennushallituksen ins. Jaakkolan mukaan tullaan tämän alue suurimmaksi osaksi pengertämään. Näin ollen jää tällä asuinpaikalla lähinnä teoreettinen kaivausmahdollisuus jäljelle, silti kannattaisi jonkin toimikunnan virkailijan käydä ahikulkiessaan tarkistamassa, jäikö asuinpaikan reunaa yhtään peittämättä.

Sahalahden länsirannalla Joutsijoen toisella puolella sijaitsevaa Rauhalan asuinpaikkaa, josta on saatu runsaasti esinelöytöjä (ks. Itkosen inv. kert.), olisi syytä kaivaa niinkauna kuin se on nykyisessä tilassaan. Olisi varsin mielenkiintoista tietää, onko sekkin "puhdas" Uskelan kulttuurin asuinpaikka ja kuuluu siten Niemen asuinpaikan yhteyteen.

(Mainittakoon lopuksi, että Sahalahden kaakkoisreunalla Mäkelän talon kohdalla oleva rantatörmä, jonne rakennetaan itse koulurakennus, osoittautui löydettömäksi ja mahdottomaksi tutkia tarkemmin paikalla olevan yli puolen metrin paksuisen kovan hiilikerroksen vuoksi.)

Helsingissä 18.4.1971

Timo Mäkelä

T. Miettinen 1969-70 kair. bent.

KULLAA, Levanpelto

Niemi
Kivik. asuinpaikka
(Urkelan buttuuria)
1:500

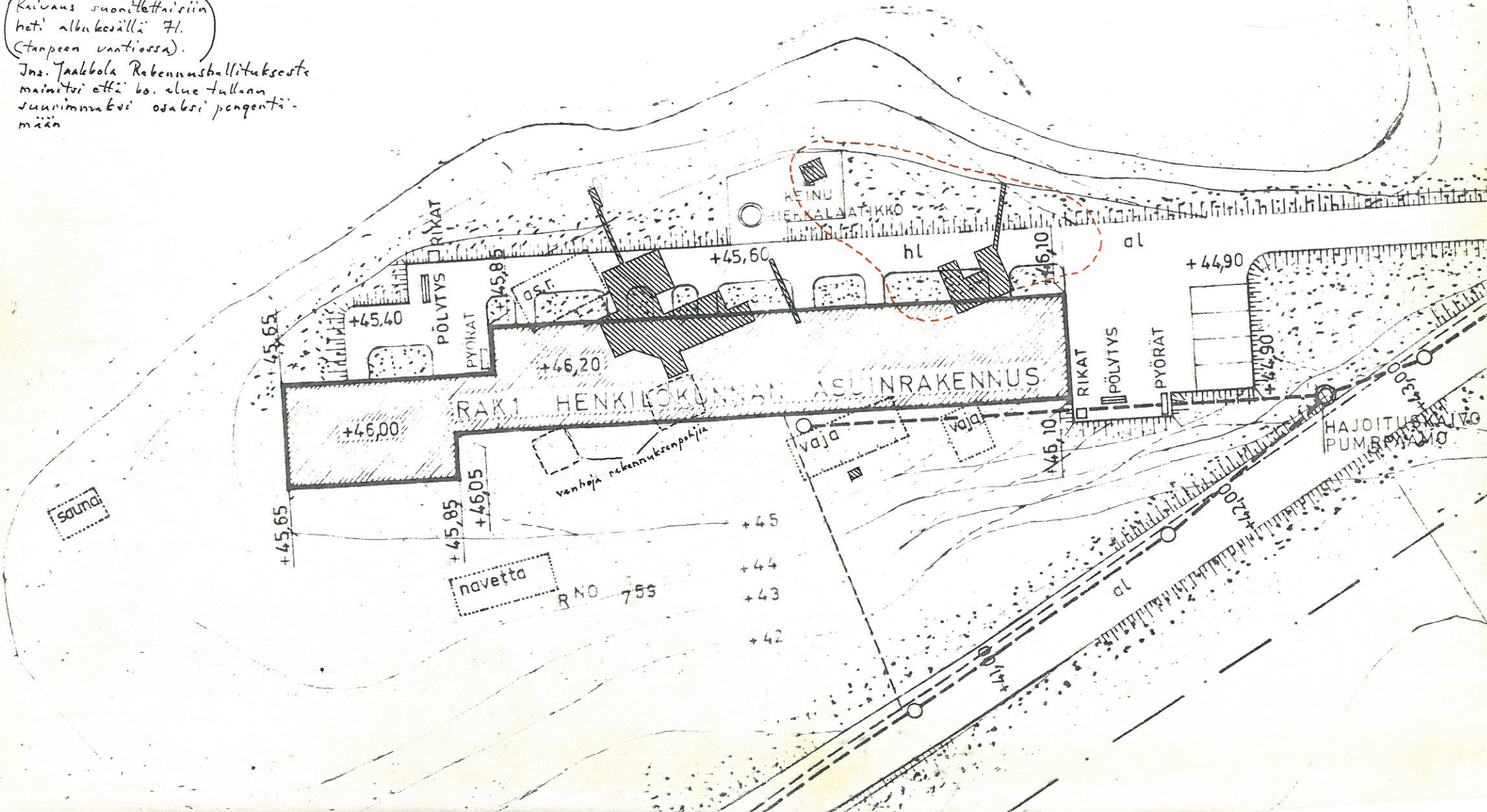
Kaivutut alueet (T. Miettinen 1969-70)
menetty vinoviivituksella.

Alue, jolla pitäisi vielä suorittaa
jatko-utkimusta on rajattu
pinnaisella buttuurilla.

(Kaivaus suunniteltiin
heti alkukesällä 71.
(starpeen vantiassa).

Inz. Jaakola Rakennushallituksesta
mainitsi että ko. alue tulon
suurimmaksi osaksi pengerti-
miin

SAHALAHTI



Vedenpinta vl. 1947

Kartta 1

T. Hiettiäinen 1969-70

KULLAA Joutsijärvi

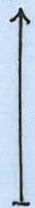
Niemmi

Yleiskaartta asuinpaikalta

1:100

1 cm = 1 m

N



vuon 69 basuus —
vuon 70 - - -

Sapea

///

///

///

///

///

0

x

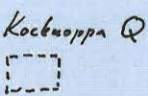
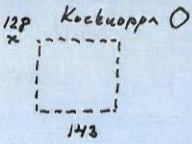
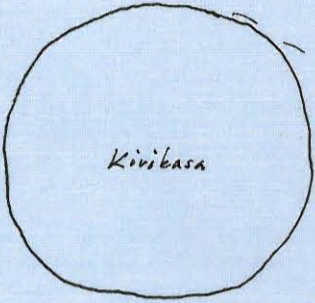
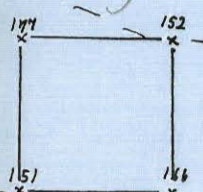
372 x

379 x

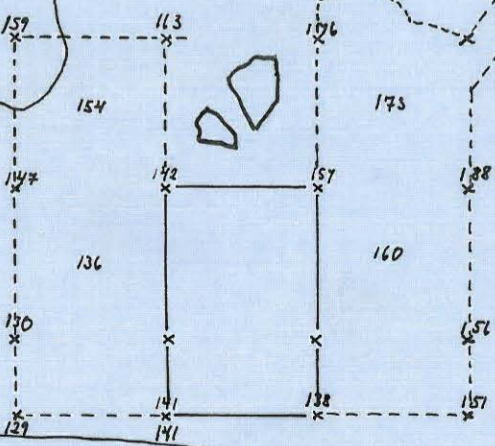
265 x

226 x

o.s. (k. 6. 6. 1969)



Vaivakkoje v. 69-70



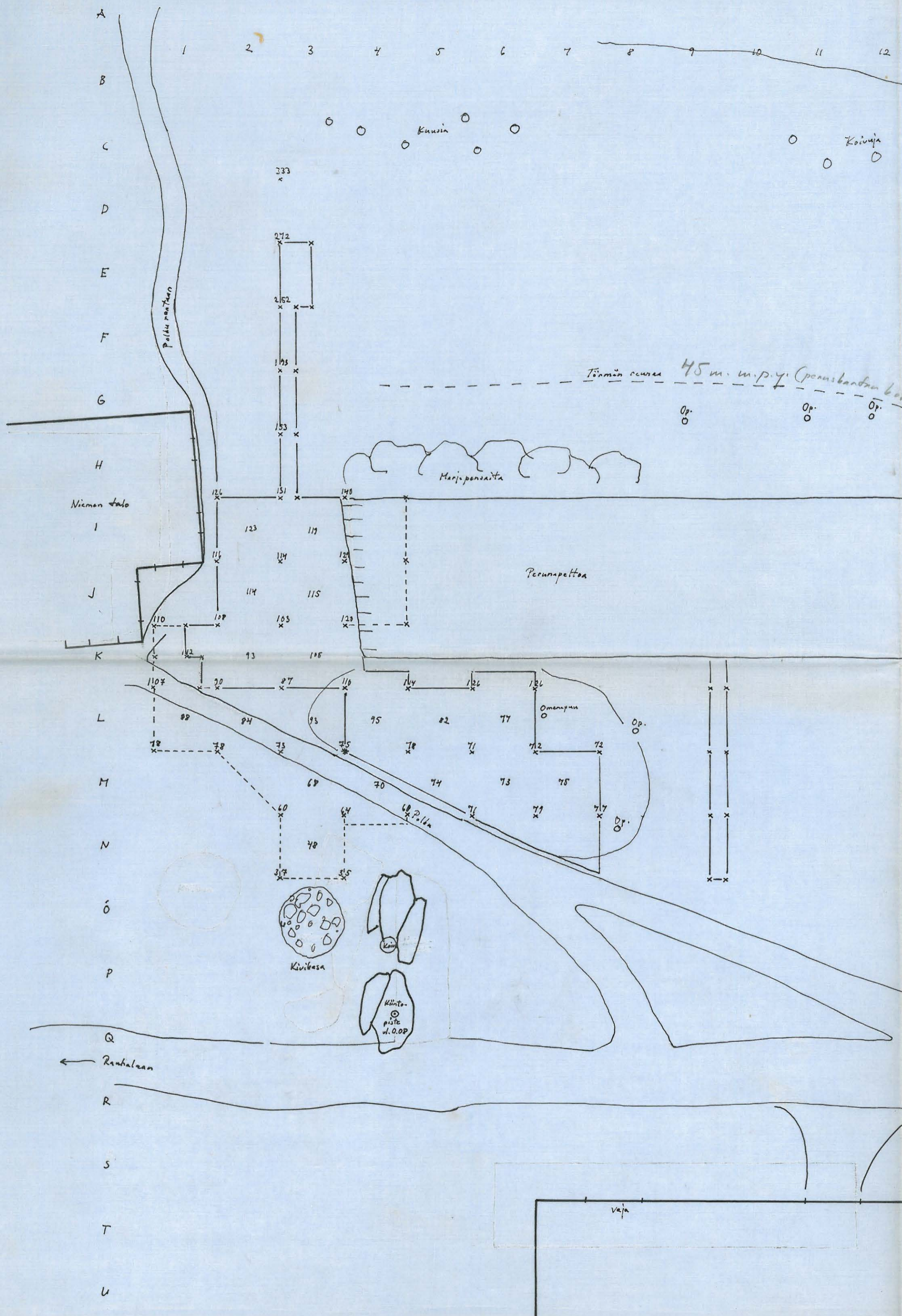
338

380

284

Zärritit

Lauvan tie lle →



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Palku ranteen

Niemen talo

Kuusin

Koinuja

Marjapensaita

Pecunapettoa

Törmän suunta 45 m. m.p.y. (pönnöbändin laita)

Omennuus

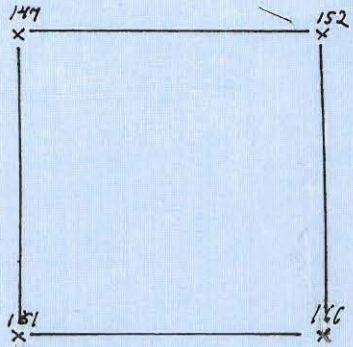
Kiukasa

Kunta-
piste
v.l. O.O.P.

Rantalaan ←

Vaja

Tönnön seuran



Kivikosa

Kaatta 2
 T. Hietinen 1969-70
 KULLAA, Joutsijärvi
 Niemi
 Kaivausalue I, pinta
 1:50
 v:n 69 kaivaus —
 v:n 70 -u- - - - -



Kaaja

Pihamaata

128
x

123
x

Vaivuskoje
⊙

72
x

77
x

75
x

Op.
⊙

Op.
⊙

x

Niemen talo

Marjapensaita

Tarvepintaista pihamaata

Perunapaltoa, multahiekkaa, jonka alla hiekkaa

Multaista kasvimaata

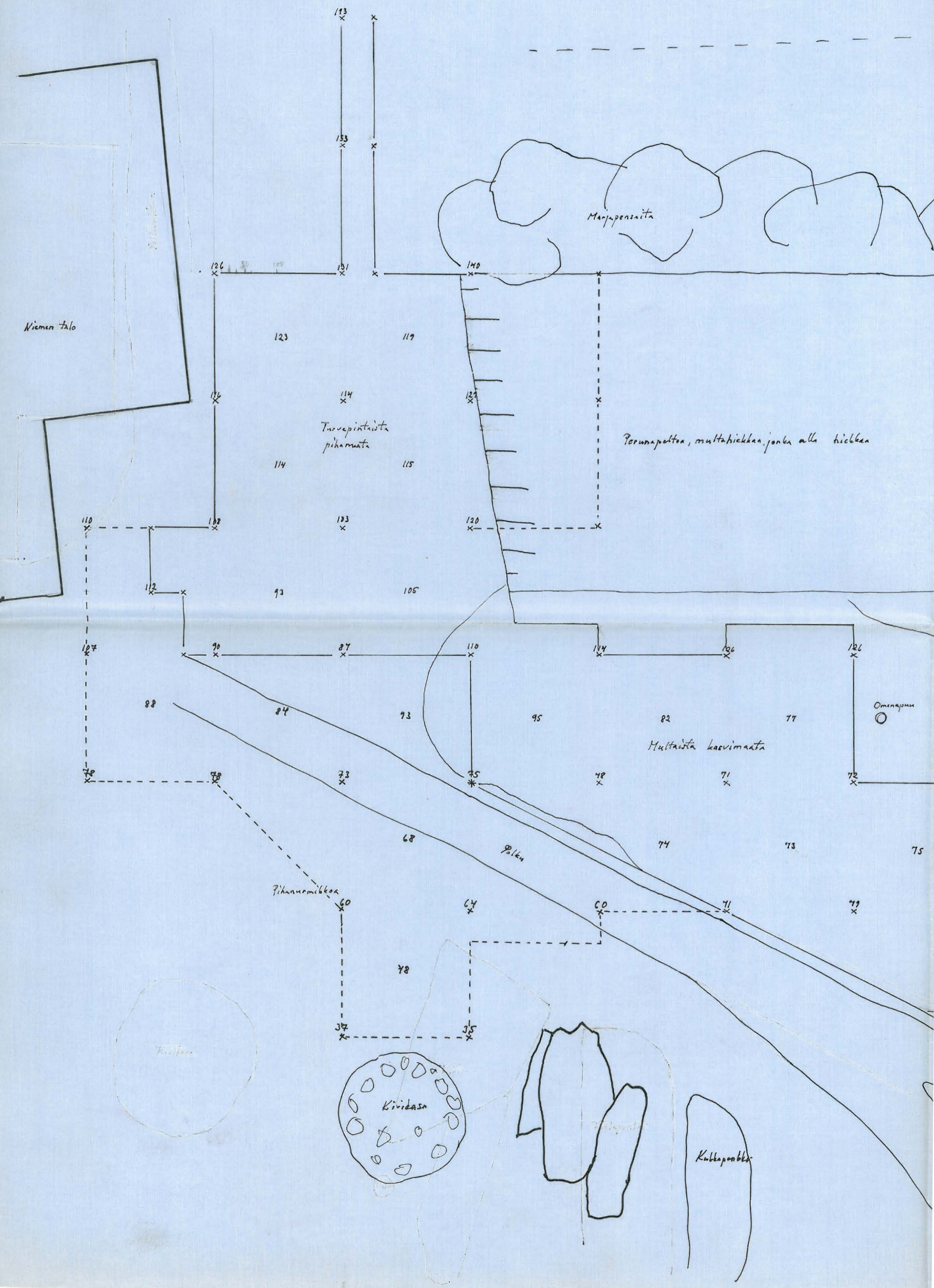
Omenapuu

Polku

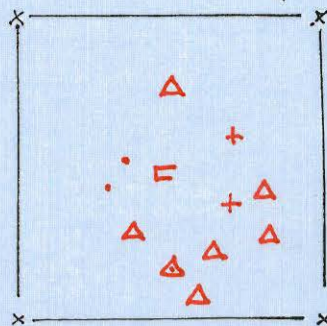
Pihaurmikka

Kivikas

Kultapenkki



Törmän reunaa



Kaarta 3

T. Miettinen 1969-70

KULLAA, Joutsijärvi

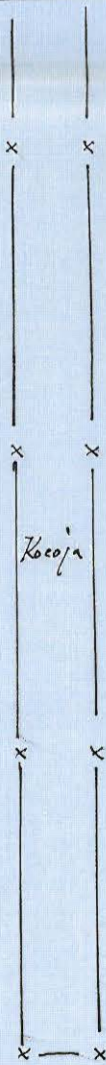
Niemmi

Kaivansalut I, löytökartta

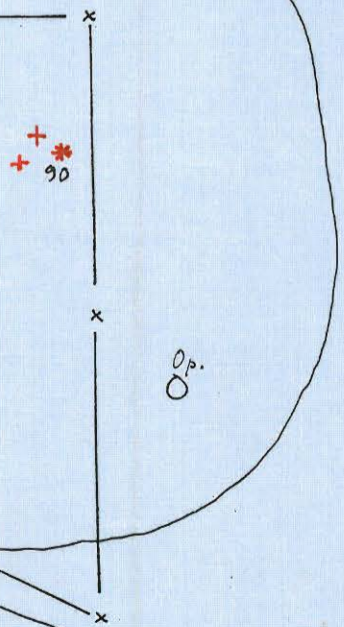
1:50

v:n 69 kaivansalut —

v:n 70 - - - - -



- + savinastianpaloja
- ▲ kvartsi-iskoksia
- ▲ kvartsi-kaavin t.-ydin
- ◁ taltta t. sen kätkelmä
- ◻ hioin t. sen kätkelmä
- W siimanpaimo
- * asbesti-beramiilbia
- reikäkivi
- palanutta luuta
- meripihkaboru



1 2 3 4 5 6 7

Niementalo

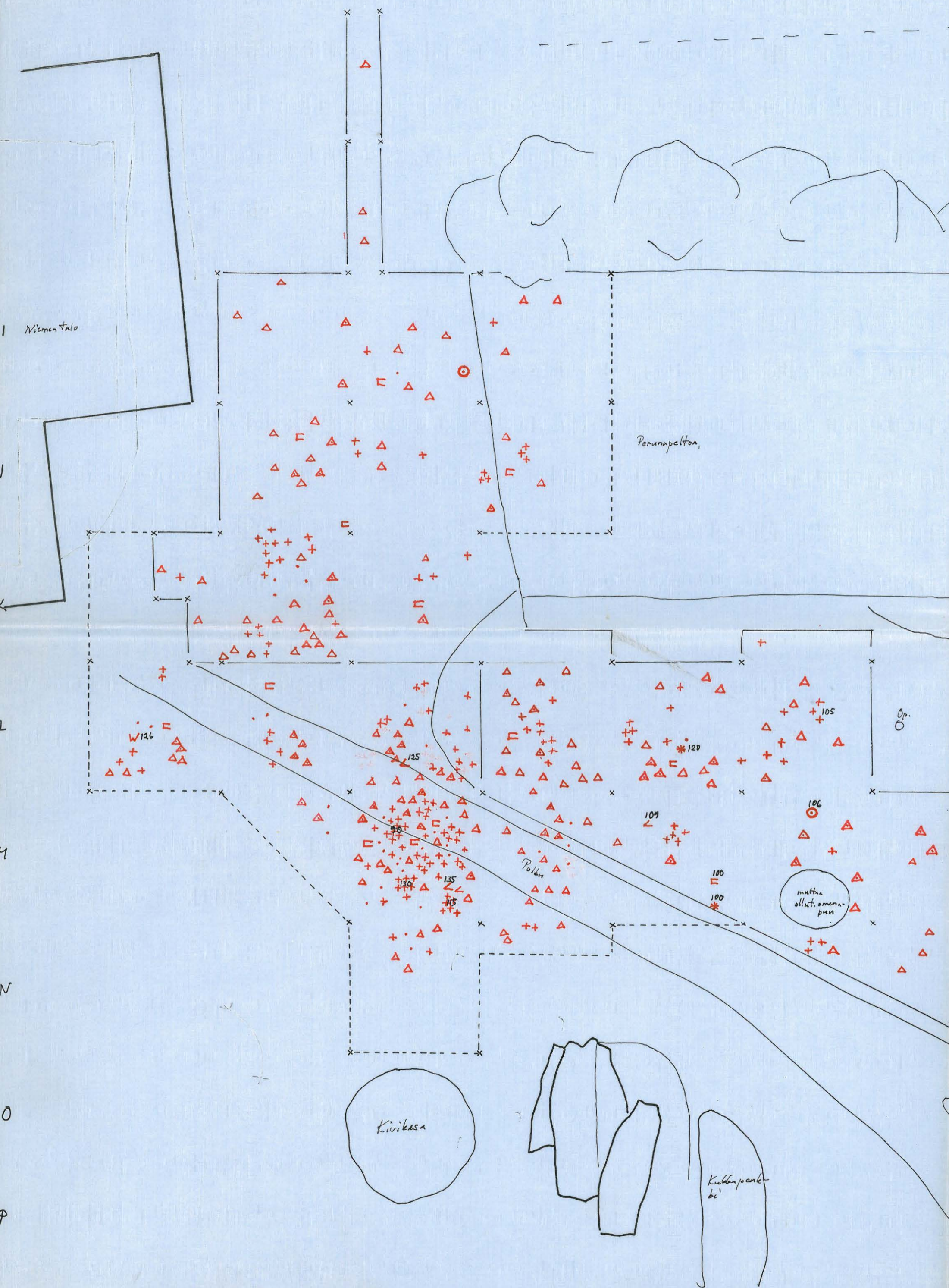
Perunapeltto

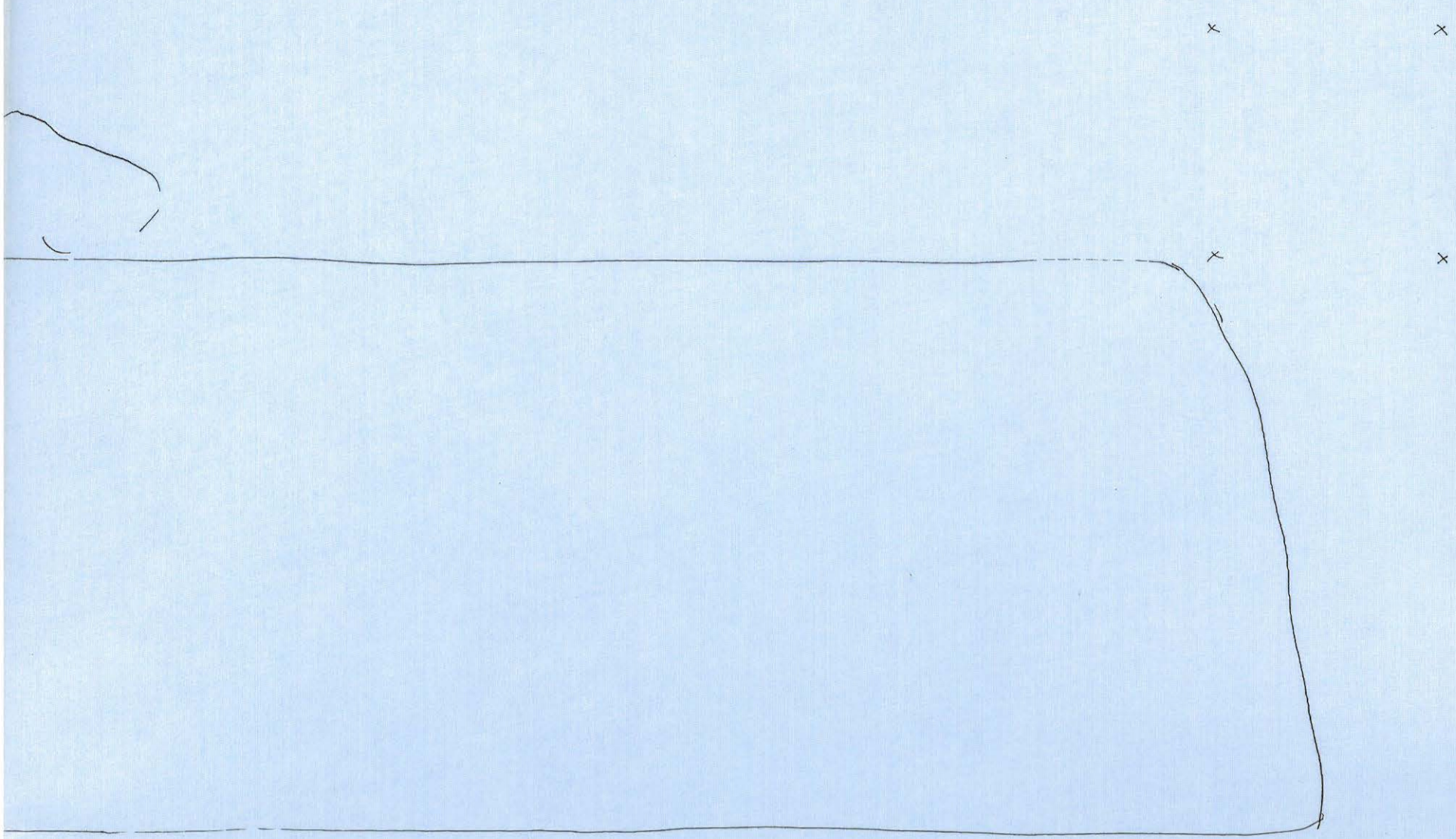
Pollen

Kivikasa

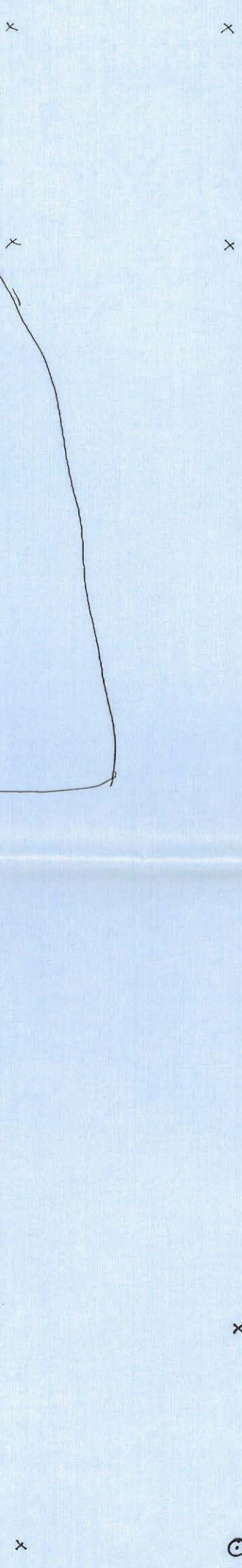
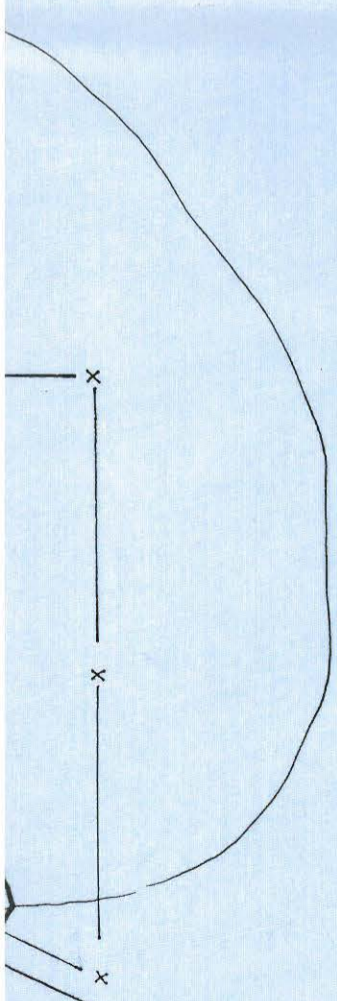
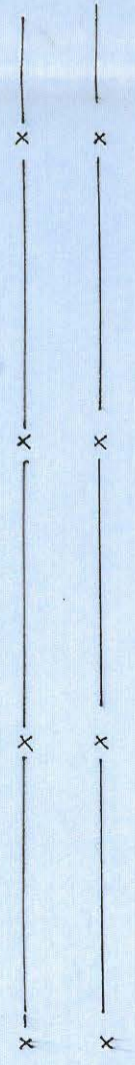
Kulhaupak-
bi

multa
allut. omenn-
puu





Kaartta 4
T. Piättinen 1969-70
KULLAA, Joutsijärvi
Niemi
Kaivausalue I, pohja
1:50





Niemen talo

läytiä n. 25cm:n
syvyyteen

läytiä n. 15cm:n
syvyyteen

k.m.k.

saviholmaa

k.m.k.

kulttuurimainekuoppa
läytiä n. 50
cm:n syvyyteen

k.m.k.
läytiä n.
50cm:n
syv.

SAVER

suurelta lta
ainaa kuoppa
läytiä n.
65cm:n
syvyyteen

k.m.k.

läytiä n. 15cm:n
syvyyteen

Kivikasa

Runku-
paikka

Liittyy karttaan 2 → 1

T. Miettinen 1969-70

KULLAA Joutsijärvi

Niemi

Kaivausalue II, pinta

1:50

14

15

16

17

18

19

20

21

N

O

P

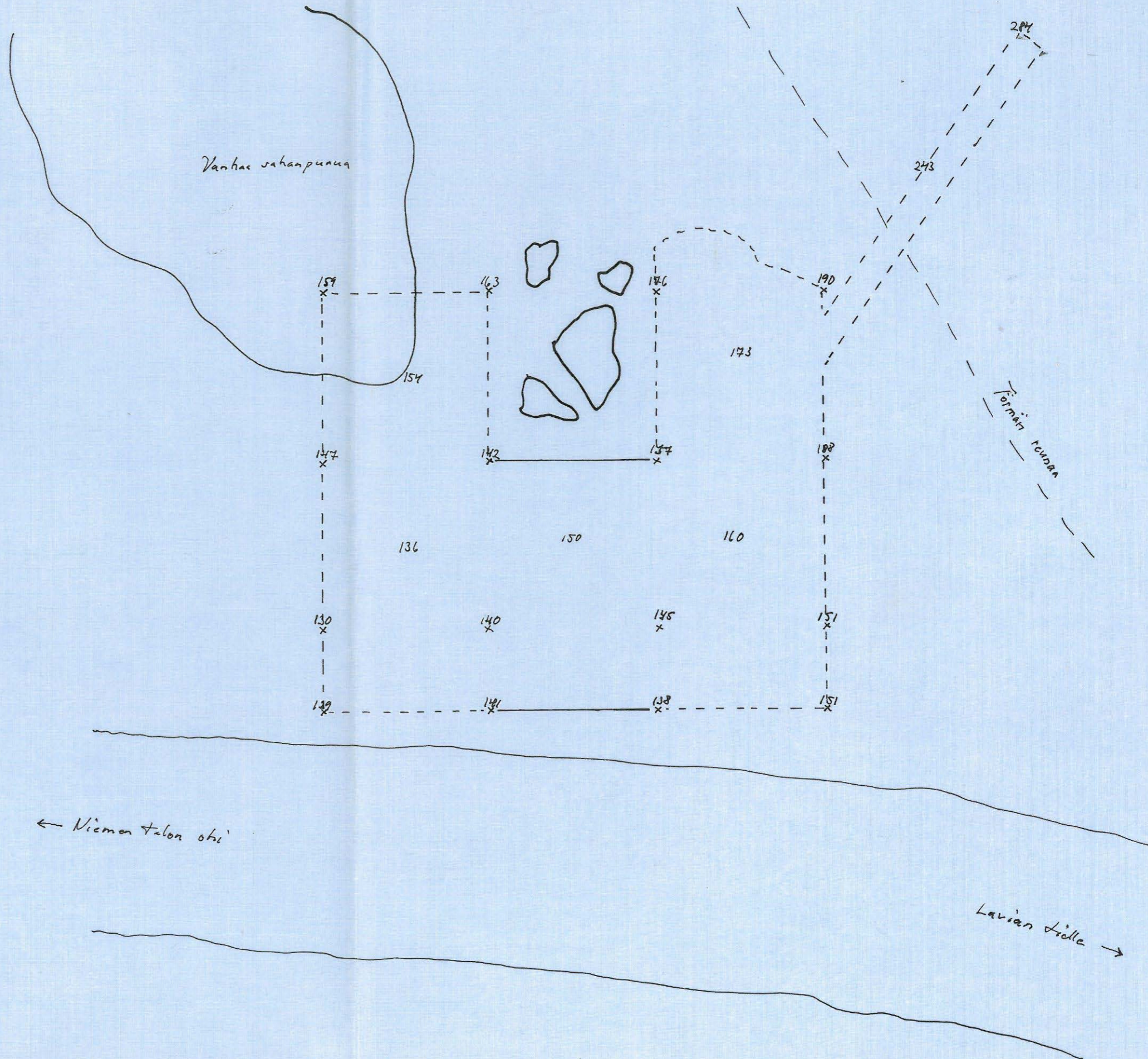
Q

Vaatuskoje
⊙

Kaiv. 3
↘

← Niemen talon ohi

Lavian tielle →



Liittyy karttaan 3 →

T. Miettinen 1969-70

KULLAA, Joutsijärvi

Niemi

Kaivausalue II, löytöbaatta

1:50

14

15

16

17

18

19

20

21

N

O

P

Q

Vaaituskoje
⊙

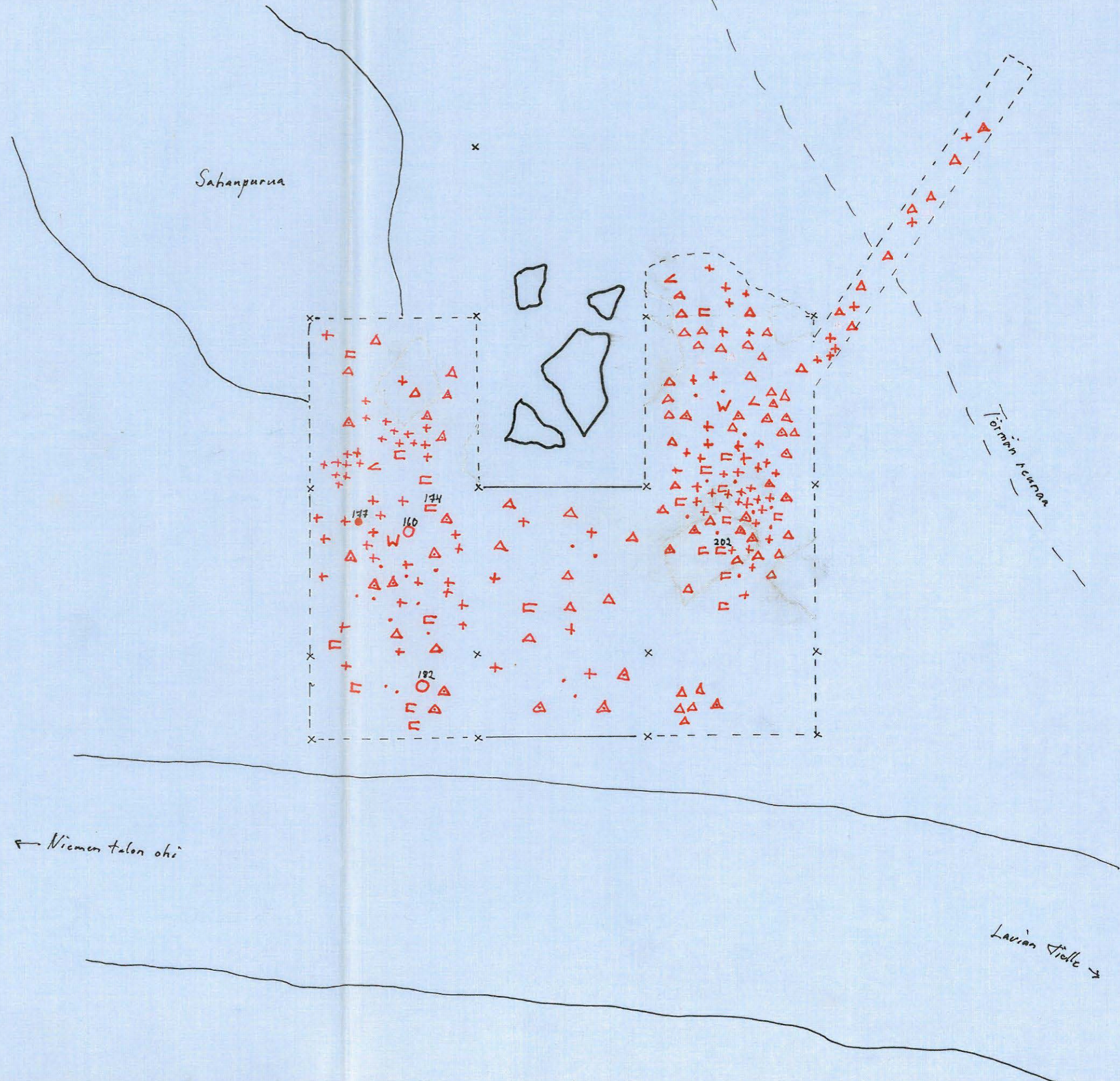
Sahanpurua

Kahta 3
↓

← Niemen talon ohi

Lavian tielle →

Jörmin laava



Liittyy karttaan 4 →

T. Hietinen 1969-70

KULLAA Joutsijärvi

Niemi

Kaivausalue II, kaivauksen pohja

1:50

14

15

16

17

18

19

20

21

N

0

D

Q

Vaatuskoipi
⊙

Kaiv. 3
↙

Sahonpää

k.m. k.

löylyjä
n. 50cm sy-
vyyteen

metallisarve

Kulttuurimainneoppa

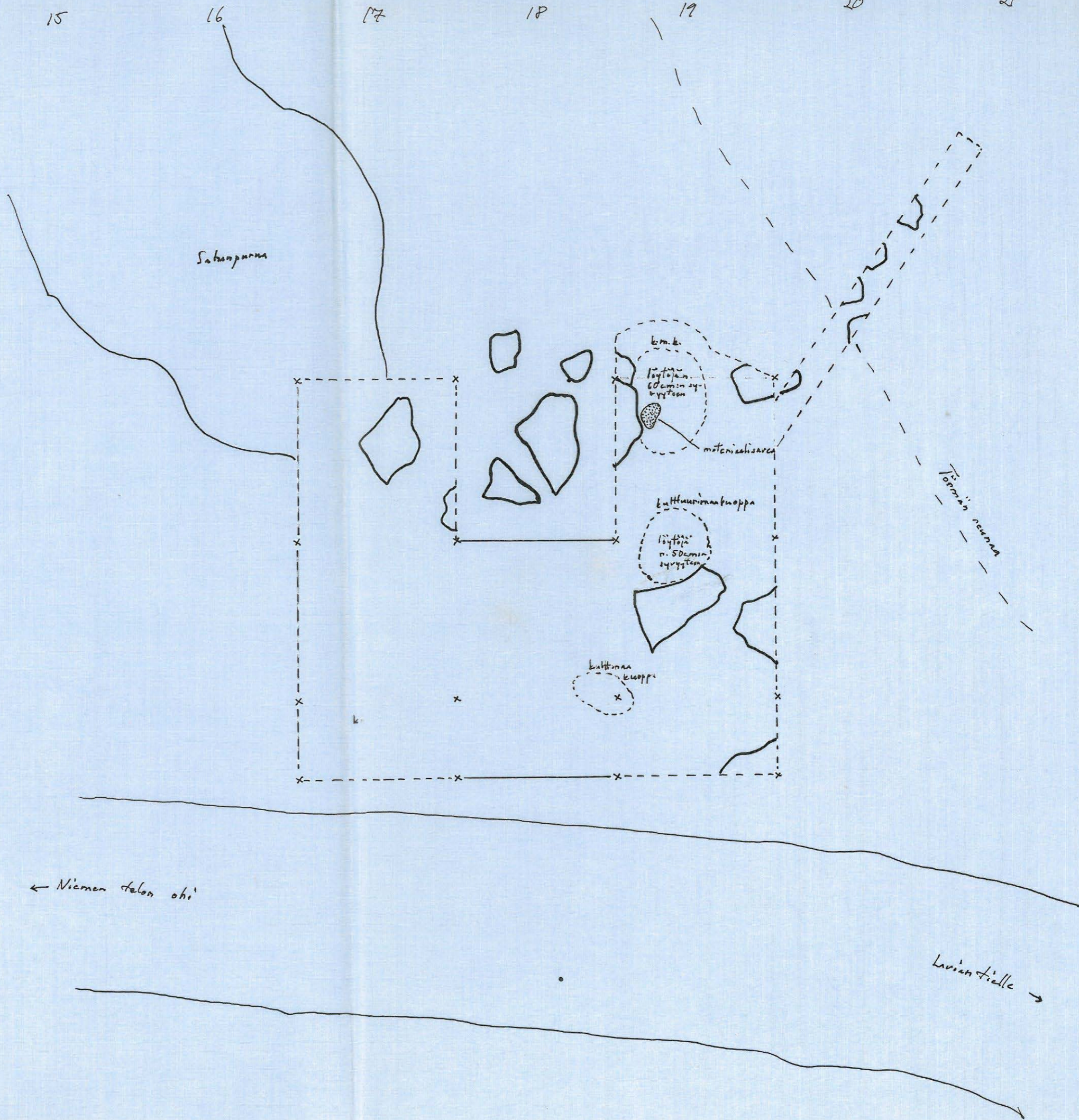
löylyjä
n. 50cm sy-
vyyteen

Kulttuurimainneoppa

Tönnön saari

← Niemen talon ohi

Luvian tielle →



KULLAA, Levanpelto, Niemi
kivik. asuinpaikan kaivaus
v. 69-70. T. Miettinen



Valok. 1

Negat. 35958

Asuinpaikka itäkaabosta nähtynä. Vasemmalla taustalla olevan Niemen talon ohi vievä kiertatie Rauhalaan. Taustalla talon edessä kaivaus-alue I, edessä kahden kaivauksen kohdalla puolustettuna kaivaus-alue II. Talon ja liiterin välissä olevan kivun edessä vanhan rabeennuksen pohjan kivijalkaa (Titi ja seuraavan valokuvan rabeennuksen pohjan olisi pitänyt ottaa tutkia.) V:ltä 69



Valok. 2

Negat. 35959

Asuinpaikka kaivannetta linnestä päin. Aivanmäsessä oikealla Lavian tieltä Rauhalaan vievä kiertatie. Niemen talon tällä puolella oli kulttuurimaasta hyvin vähän. Kuvan vasemmassa reunassa näkyvän perunanapellon itäpäästä löytyi muutama kuantti, samoin pylköän edestä bockuopasta C. Oikealla olevan liiterin S-puolelta löytyi bockuopasta B muutama kuantti. Kuvun edessä näkyvä vanha rabeennuksen pohja. V:ltä 69



Valok. 3

Negat. 35960

Kaivausalue I:n kaivaus alussa. Taustalla näkyvä Juhalahde, jonne asuinpaikka harjannaa putona melko jyrkällä jännänä. Kuva kaabosta. V:ltä 69

KULLAA, Levanpelto, Niemi
kivib. asuinpaikan baidaus
v. 69-70 . To. Miettinen



Valok. 4

Negati. 35961

Kaivausalue I lounasta käisin.
Puutarhakäivinnän tabana näkyy
omenapuita, joiden kohdalta löytyi
asbesti-beramullaa, buvan oikeassa
reunassa vaatuskiveen ja matkan
laubun tabana kaivausalue II.
V:ltä 69.



Valok. 5

Negati. 35962

Kaivausalue I:n kaivaus käynnissä.
Etualalla baidetaan puutarha-
kannan reunaan.
Kuva baakosta. V:ltä 67.



Valok. 6

Negati. 35963

Kaivausalue I:n eteläreunan baidetta
bosa maapinnan kaivamisessa.
Valok. luoteesta. V:ltä 70.

KULLAA, Levänpelto, Niemi
biib. asuinpaikan kaivaus
v. 69-70. T. Miettinen



Valok. 7

Negati. 35964

Kaivausalue I loppuvaiheessaan.
Maaperän kivisyys näkyy selvästi.

Valok. luoteesta (kruunun latvasta) v. 70.



Valok. 8

Negati. 35965

Kaivausalue II:n kaivaus käynnissä. Maaperä vähän pehmeämpää kuin kaivausalue I:llä eikä yhtä sauria biibia.

Valok. lounaasta (vajon katolta) v. 70



Valok. 9

Negati. 35968

Rundusen N19, johon kaivaus jouduttiin päättämään, olevan materiaalisuon (?).

Valok. kaivosta, v. 70

KULLAA, Levanpeltto, Niemi
biivik. asuinpaikan kaivaus
v. 69-70 T. Miettinen



Valok. 10

Negat. 35967

Kaivausalue II pohjoisesta lä-
sin. Etualalla seisovan henkilön
ympäriellä ribasta kuttunurmas-
aluetta, joka jäi kaivamatta.
Valok. pohjoisesta. Vuosi 70.



Valok. 11

Negat. 35968

Koko kaivauksen loppuvaihetta.
Pundurist 519 boilliseen Sahalahden
rantaan kaivettu betonin S.
Kuva lounaasta. Vuosi 70.