

ÄETSÄ (KIIKKA) ULVI YLI-PAPPILAN ISONOJAN PELTO

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus

Tuija-Liisa Keinänen 1986

~~Historian~~ foto 118/29.4.1987

Äetsä, Kiikka, Ulvi, Yli-Pappilan Isonojan pelto 1986

Kunta: Äetsä

Kylä: Ulvi

Paikannimi: Yli-Pappilan Isonojan pelto

Tila: Haukka Rn 2:36, omistaja Martti Korhonen, os. Ulvi 38300 Kiikka
puh. (932)35214

Peruskarttalehti 2121 04 Kiikka, 1979 ja 2121 06 Keikyä, 1979

Koordinaatit: x = 6800 16

y = 434 72

z = n. 55-65 m mpy: koko pelto

n. 60-65 m mpy: oletettu asuinpaikka

Löydöt: TYA 328:1-127

Näytteet: TYA 328:127-130

Diapositiivit: TYA 171:1-15, 28

Mv-negatiivit: TYA 11324-11343 ja 11357-11358

Aikaisemmat tutkimukset:

Unto Salo 1963 Tarkastuskertomus: Kiikka, Ulvi,
Yli-Pappila, Isonojan pelto

Aikaisemmat löydöt:

Sa tM 16348:1-8

Sa tM 17392:1-35

16352:1-11

17393:1-8

16615:1-10

Liitteet:

1. Selvitys koekuopista
2. Isonojan pellon koekuopista otetut näytteet
3. Ote peruskartasta
4. Yleiskartta I, MK 1:1250
5. Yleiskartta II, MK 1:500
6. Koekuoppakaavio, MK 1:500
7. Pintapoimintakaavio, MK 1:500
8. Piirroksia löydöistä
9. kopiot valokuvaluetteloista

Pk. 2121 04 Kiikka ja 2121 06 Keikyä, x = 6800 16, y = 434 72
z = 55-65 m mpy (koko pelto) ja n. 60-65 m mpy (oletettu as.p.)

Turun yliopisto/arkeologian osasto

Inventoinnista vastasi fil.yo Tuija Keinänen

Isonojan pellostä pyrittiin rajaamaan ja tunnistamaan kivikautinen asuinpaikka-alue koekuopitus- ja pintapoimintamenetelmillä, koska mm. maanomistaja aikoo istuttaa pellon pohjoisosaan metsää keväällä 1987. Äetsän kunta osallistui tutkimuksen toteuttamiseen palkkaamalla mm. teknisen apulaisen.

Isonojan pelto on n. 200 x 70 m kokoinen alue, joka sijaitsee loivasti länteen laskevalla rinteellä. Koekuopitus tehtiin pellon pohjois- ja keskiosaan ja se kattoi n. 2/3 pellon pinta-alasta. Pintapoiminta kattoi lähes koko pellon (n. 1,5 ha). Löytöinä saatiin sekä pintapoiminnoissa että koekuopituksessa runsaasti kvartsi-iskoksia, hioinkiven kappaleita, hiotun kiviesineen kappaleita, kivilaji-iskoksia, piitä ja palanutta luuta. Lisäksi saatiin irtolöytöinä mm. vihertävästä kivistä valmistettu kourutaltoa, lattea, pieni, terästä hiottu liuskekaavin sekä riipusta muistuttava, lovikoristeinen, kolmiomainen, litteä liuske-esine. Löytörikkain alue sijaitti pellon pohjoispuolen kaakkoisosassa ja löytörikkain kerros sijaitti yleensä n. 25-35 cm syvyydessä. Kulttuurikerros havaittiin vain pellon pohjoispuolen kaakkoisosassa, sijaiten yleensä n. 20-40 cm syvyydessä. Kiinteitä rakenteita ei todettu.

Löydöt: TYA 328:1-127

Ajoitus: Suomensjärven kulttuurin loppuvaihe tai varhaisen kampakeramiikan alkuvaihe

Tutkitun alueen laajuus: koekuopitus n. 1 ha, pintapoiminta n. 1,5 ha

Tutkimusraportti: fil.yo T. Keinänen 23.3.1987 Turun yliopiston arkeologisen osaston arkisto

I SIJAINTI, TOPOGRAFIA, KASVILLISUUS JA MAAPERÄ (liite 3, 4 ja 5)

Isonojan pelto sijaitsee Äetsän kunnassa, Kiikassa Ulvin kylässä, noin kaksi kilometriä linnuntietä Kiikan kirkosta etelään, noin 400 m Kokemäenjoen kaakkoispuolella. Vanhan Kiikka-Keikyä -maantien (nro 129/48) Ala-Pappilan tilan kohdalla oleva mutka on noin 150 m Isonojan pellosta luoteeseen. Isonojan pelto sijaitsee Mottisen pellostosta noin 150 m itäkoilliseen ja Ristilähteestä noin 50 m pohjoiskoilliseen.

Isonojan pelto on suorakaiteenmuotoinen, noin 200 x 70 m kokoinen alue, joka sijaitsee loivasti länteen laskevalla rinteellä, peruskartan mukaan noin 55-65 m mpy. Heti pellon pohjoispään itä- ja koillispuolella nousee kalliainen metsärinne melko jyrkästi noin 10 m peltoa korkeammalle. Peltoa pohjois-, itä- ja eteläpuolella ympäröivä metsä on pääasiassa täysikasvuista kuusimetsää. Metsärinteen noustua yli 80 m mpy, tulee mänty valtapuuksi. Pellon länsireunan muodostaa noin 200 m pitkä, luonnon muodostama noin 2,5 m syvä, jyrkkä pudotus toiselle, tasaiselle pellolle. Maanpinnan korkeus on penkereen yläreunalla noin 55 m mpy ja alareunalla noin 52,5 m mpy peruskartan mukaan. Siiriäisen rannansiirtymiskronologian mukaan laskettuna merenpinnantaso on ollut varhaisen kampakeramiikan ajan loppuvaiheessa (n. 3300 eKr.) noin 54 m nykyisen merenpinnan yläpuolella (Siiriäinen 1974, 44 ja 55), joten pellon penkere vaikuttaisi sen aikaiselta rantaterassilta.

Isonojan pelto on Ilkka Ala-Pappilan mukaan keväisin ja syksyisin hyvin kostea ja esimerkiksi toukokuussa parin sadepäivän jälkeen mahdoton kyntää moneen päivään. Pellossa on runsaasti pieniä kiviä; suurimmat ovat halkaisijaltaan noin 10-15 cm.

Kyntökerros on pellossa noin 10-25 cm paksu. Kyntökerroksen alapuolella on mullansekaista savea, joka muuttuu alaspäin mentäessä savensekaisemmaksi. Noin 40-50 cm syvyydessä tulee yleensä vastaan kova, saven ja hiekansekainen kerros tai puhdas savi. Maaperä on hiekkaisempaa pellon pohjoispäässä. Pellon eteläosissa puhdas, kova savi tulee vastaan tavallisesti jo noin 30 cm syvyydessä.

II LÖYTÖHISTORIA JA VALINTAPERUSTEET

Pellon omistaa maanviljelijä Martti Korhonen ja se on vuokrattu Juhani Ala-Pappilalle kevääseen 1987 saakka, jolloin vuokraoikeus lakkaa ja pellon omistaja aikoo istuttaa pellon pohjoispäähän pellon tilalle metsää.

Vuosina 1959-1963 toimitettiin Satakunnan Museoon Kalle Ala-Pappilan (Juhani ja Ilkka Ala-Pappilan isoisä) Isonojan pellosta löytämiä esineitä: mm. kaksi liuskekirvestä, joista toinen "kolmiomainen, pieni, kapeilta sivuilta hiottu primitiivinen kirves" (SatM 16615:1) ja toinen "nelisivuinen, isketty asekirves" (SatM 16348:1). Lisäksi Satakunnan Museoon toimitettiin ainakin viisi talttaa tai taltan kappaletta, 14 kvartsiesinettä tai -iskosta, neljä kaavinta, 16 kivilaji-iskosta sekä mm. noin 10 cm pituinen, kapea liuskepuikko. Kvartsi, liuske ja punainen hiekkakivi näyttivät tällöin olevan yleisimpiä esinemateriaaleja. Keramiikkaa pellosta ei ole löydetty.

Noin 150 m Isonojan pellosta länsilounaaseen sijaitsevasta Mottisen pellosta (n. 55 m mpy) on v. 1933 A.Äyräpään johtamissa kaivauksissa löydetty mm. kiviaseen ja hioinkiven kappaleita, saviastianpala ja kvartsi-iskos. Noin 10 cm paksu hiilensekainen likamaakerros löytyi noin 40 cm syvyydestä. Siitä ei kuitenkaan tullut löytöjä. Mottisen pelto oli Äyräpään mukaan todennäköisesti ns. tekopaikka, jossa olisi valmistettu työkaluja täällä saatavilla olevista kivilajeista. Mottisen pellon ajoitus ei selviä saatavilla olevista lähteistä.

Isonojan pellosta aiemmin löytyneiden kivikautisten esineiden, toisen kivikautisen paikan läheisyyden ja metsänistutussuunnitelmien vuoksi katsoimme aiheelliseksi tutkia pellon esihistoriallinen luonne mahdollisimman tarkoin inventoinnin puitteissa ja rajata mahdollinen asuinpaikka koekuopitus- ja pintapoiminta menetelmillä.

III TUTKIMUSMENETELMÄT

Alueelle tehtiin systemaattinen koordinaatisto siten, että Isonojan pellon poikki vedettiin teodoliitin avulla NS-suuntaiset linjat. Varsinaiset linjat (A-linjat) ovat 30 m päässä toisistaan. Näiden välissä ovat apulinjat (B-linjat) 15 m päässä A-linjoista (liite 5).

a) koekuopat

Alueella kaivettiin yhteensä 23 koekuoppaa. Kuopat tehtiin alustavasti 30 m välein, A-linjoja apuna käyttäen kattamaan noin 2/3 pellon pinta-alasta (n. 1 ha) edeten pellon pohjoispäästä kohti etelää. Näiden koekuoppien perusteella vaikutti pellon pohjoispuolen kaakkoisosa (liite 6) todennäköisimmältä asuinpaikka-alueelta. Se pyrittiin rajaamaan koekuopittamalla alue lähiympäristöineen 15 m välein B-linjoja apuna käyttäen.

Koekuoppa IIC2b tehtiin 10 m III-linjan länsipuolelle sillä sitä ei voitu olosuhteiden vuoksi kaivaa tavanomaisen 15 m päähän ja pellon osa vaikutti tärkeältä tutkia hyvin. Erikoiskuoppa X tehtiin muun koekuopituksen sekä pintapoimintojen jälkeen intuitiivisella menetelmällä mahdollisimman todennäköiselle asuinpaikka-alueella, pellon itäreunalle, eikä ole siten systemaattisesti vertailukelpoinen muiden koekuoppien kanssa.

Koekuopat kaivettiin vähintään 50 cm x 50 cm suuruisiksi. Pintamaa poistettiin lapiolla ja kaivamista jatkettiin lastalla, mikäli maan väri antoi aiheutta epäillä kulttuurikerrosta tai maakerroksesta tuli löytöjä. Lastan käyttöä joissakin kuopissa rajoitti kova, sitkeä savi, jolloin oli käytettävä lapiota. Koekuopan kaivamista ei lopetettu löydön esiintulemiseen, vaan alueen rajaamisen kannalta pidettiin tärkeänä löytää mahdolliset kulttuurikerrokset ja määritellä niiden syvyys ja paksuus eri kuopissa. Koekuopat pyrittiin tämän vuoksi kaivamaan puhtaaseen maahan asti tai yleensä vähintään 50 cm syvyyteen, ellei esimerkiksi kuoppaan tuleva runsas vesi estänyt kaivamista. Koekuoppien syvyys ja maakerrosten paksuus mitattiin ja löydöt otettiin talteen kerroksittain. Kuoppien maa-ainesta ei maaperän savisuuden ja kosteuden vuoksi seulottu, mutta lapioidessa jokainen lapiollinen tarkastettiin yleensä lastalla.

b) pintapoiminta

Pintapoiminta tehtiin sekä A- että B-linjoja apuna käyttäen, siis 15 m päässä toisistaan kulkevia samansuuntaisia kaistoja pitkin, edeten pellon pohjoispäästä kohti eteläistä pellonreunaa. Löydöt kerättiin talteen linjoittain n. kahden metrin levyiseltä alueelta ja laitettiin jokaiselta 10 metrin pituiselta matkalta samaan pussiin.

Pintapoiminta käsitti noin 1,5 hehtaarin suuruisen alueen, kattaen siten lähes koko pellon, aivan itäisimpiä osia lukuunottamatta. Linjojen yhteispituus oli 970 metriä.

IV HAVAINNOT

a) koekuopat (ks. liite 1 ja 6)

Alueelle kaivettiin 22 systemaattista koekuoppaa, joista löytöjä tuli 11 koekuopasta, jos hiili luetaan mukaan löytöihin. Yleisin löytölaji oli kvartsi-iskookset (60 kpl, 9 koekuoppaa). Lisäksi löytyi mm. kaksi mahdollista kiviesineen kappaletta, kaksi kivilaji-iskosta, hiukan palanutta luuta, piinpala ja hiiltä. Keramiikkaa ei löytynyt.

Löytörikkaimmat koekuopat sijaitsivat pellon pohjoispuolen kaakkoisosassa, oletetulla asuinpaikka-alueella (ks. liite 5). Vain tältä alueelta voitiin todeta myös kulttuurikerros, jolla tarkoitetaan tässä hiiltä sisältävää ja/tai tummaa, ympäröivistä maakerroksista poikkeavaa maata, josta tuli kivikauteen viittaavia löytöjä:

IIB2a Kulttuurikerroksen paksuus n. 2 cm, syvyys n. 20-22 cm; ympäröivää savensekaista multaa tummempi kerros, jossa noki- ja hiili-läikkiä. Kulttuurikerroksessa ja hiukan sen alapuolella 10 kvartsi-iskosta (TYA 328:98), mahdollinen kiviesineen kappale (TYA 328:97) ja pieniä, palaneita luunsiruja.

IIB2b Kulttuurikerroksen paksuus n. 10 cm, syvyys n. 25-35 cm; ympäröivää mullansekaista savea tummempi maakerros, jossa hiukan hiiltä ja neljä kvartsi-iskosta. Lisäksi kuopasta löytyi mm. 13 kvartsi-iskosta eri syvyyksistä, aina pinnasta n. 40 cm syvyyteen (TYA 328:101), hiukan hiiltä 5-45 cm syvyyksistä, kivilaji-iskos n. 10 cm syvyydestä (TYA 328:100), mahdollinen kiviesineen kappale n. 20 cm syvyydestä (TYA 328:99) ja hiukan palanutta luuta n. 35-40 cm syvyydestä.

IIA2b Kulttuurikerroksen paksuus n. 10 cm, syvyys n. 30-40 cm; punertava, n. 20 x 20 cm suuruinen läiskä, jonka reunoilla hiiltä. Hiukan kulttuurikerroksen yläpuolelta ja kulttuurikerroksesta 13 kvartsi-iskosta (TYA 328:92) ja pieniä, palaneita luunsiruja. Maa huokoista saven, hiesun ja humuksensekaista maata.

IIA3 Kulttuurikerroksen paksuus n. 10 cm, syvyys n. 20-30 cm; maa hiilensekaista ja punertavampaa kuin muissa kerroksissa. Mullansekaista savea, josta neljä kvartsi-iskosta (TYA 328:95) ja hiukan palanutta luuta. Lisäksi kuopasta mm. piinpala n. 5 cm syvyydestä (TYA 328:94), kolme kvartsi-iskosta pinnasta ja hiukan palaneita luunsiruja n. 35 cm syvyydestä. Kulttuurikerros ei niin selkeä kuin muissa kuopissa.

Erikoiskuoppa X

Kulttuurikerroksen paksuus n. 5 cm, syvyys n. 10-15 cm; savense-
kaista hiekkaa, joka hyvin nokista. Kulttuurikerroksesta yksi
kivilaji-iskos (TYA 328:105) ja runsaasti hiiltä.

Toiseksi löytörikkain alue oli pellon pohjoispuolen länsiosa:

IA1a kvartsi-iskos (TYA 328:84) ja n. 80 cm syv. hiiltä ja palanut
luunsiru

IA1b n. 0-20 cm syv. hiukan palanutta luuta ja kaksi kvartsi-iskosta
(TYA 328:86), kyntökerroksen alapuolella pieniä hiili- ja noki-
läikkiä ja n. 50 cm syv. kvartsi-iskos ja pieni, palanut luun-
siru

IB1a n. 10-15 cm syv. palanut luunsiru ja kvartsi-iskos, n. 30-35 cm
syv. hiukan hiiltä, palanutta luuta ja kvartsi-iskos (TYA 328:89)

Löydöt koekuopissa vähenivät sitä mukaa, mitä etelämmäksi koekuoppien
kaivuussa siirryttiin. Löydöttömät koekuopat sijaitsivat pääasiassa
pellon keski- ja eteläosissa.

Eri löytömaterialien sijaintia tarkasteltaessa havaittiin, että
n. 53 % (32 kpl) kvartsi-iskoksista tuli 25-35 cm syvyydestä ja
n. 40 % (24 kpl) 0-20 cm syvyydestä. Noin 80 % (49 kpl) kvartseista
tuli pellon pohjoispuolen kaakkoisosasta; alueelta, joka vaikutti
todennäköisimmältä asuinpaikka-alueelta. Vaikka kuopat olisi tehty
vain 30 m välein, yli 90 % kvartsi-iskoksista olisi tullut asuinpaikka-
alueelta tai sen lähituntumasta.

Molemmat kiviesineen kappaleet löytyivät asuinpaikka-alueelta 20-35
cm syvyydestä (TYA 328:97,105). Kivilaji-iskoksia löytyi myös kaksi
kappaletta, molemmat asuinpaikka-alueelta n. 10-15 cm syvyydestä.

Palanutta luuta löytyi hyvin pieniä määriä (8 kuoppaa, 6 g), eniten
asuinpaikka-alueelta ja toiseksi eniten pellon pohjoisosan luoteis-
kulmasta. Suurin osa palaneesta luusta tuli 25-35 cm syvyydestä
(6 kuoppaa).

Hiiltä esiintyi vain pieniä määriä yleensä ja vain kuopista IA1a ja
erikoiskuoppa X:stä saatiin hiilinäyte. Hiiltä löytyi kyntökerroksesta
aina n. 80 cm syvyyteen saakka. Yleisin löytökerros oli kuitenkin
20-30 cm syvyydessä (7 koekuoppaa).

b) pintapoiminta (ks. liite 7)

Pintapoiminnoissa löytyi pääasiassa kvartsi-iskoksia (320 kpl, n. 1 kg), kiviesineitä tai niiden kappaleita (16 kpl) ja kivilaji-iskoksia (13 kpl, n. 90 g). Lisäksi löytyi mm. yksi piinpala, palaneen saven kappale ja hiukan palanutta ja palamatonta luuta. Keramiikkaa ei löytynyt.

Suurin osa löydöistä tuli pellon pohjoisosasta, etelään päin mentäessä löytömäärä sekä -lajit yleensä vähenivät. Löytörikkaimmat 10 m kaistat sijaitsevat kaikki pellon pohjoispuolen kaakkoisosassa, oletetulla asuinpaikka-alueella (ks. liite 5) tai sen välittömässä läheisyydessä:

- 1) kvartssia, kivilaji-iskoksia sekä kiviesineen kappaleita
IIA5
 - 20 kvartsi-iskosta (TYA 328:45)
 - kivilaji-iskos (TYA 328:44)
 - mahd. kiviesineen kappale (TYA 328:43)IIB4
 - hiotun kiviesineen kappale (TYA 328:65)
 - kivilaji-iskos (TYA 328:66)
 - 24 kvartsi-iskosta (TYA 328:67)
- 2) kiviesineen kappaleita ja yli 10 kvartsi-iskosta
IIA7
 - kolme hiotun kiviesineen kappaletta mustahkosta liuskeesta (TYA 328:48-50)
 - 19 kvartsi-iskosta (TYA 328:51)
- 3) kivilaji-iskoksia ja yli 10 kvartsi-iskosta
IIB1
 - kivilaji-iskos (TYA 328:60)
 - 24 kvartsi-iskosta (TYA 328:61)IIB3
 - kivilaji-iskos (TYA 328:63)
 - 21 kvartsi-iskosta (TYA 328:64)IIB6
 - kivilaji-iskos (TYA 328:69)
 - 15 kvartsi-iskosta (TYA 328:70)
- 4) pelkästään yli 10 kvartsi-iskosta
IIA4 - 12 kvartsi-iskosta (TYA 328:42)
IIA6 - 21 kvartsi-iskosta (TYA 328:46)
IIB2 - 22 kvartsi-iskosta (TYA 328:62)

Pellon pohjoispuolen länsiosa oli seuraavaksi löytörikkainta aluetta. Muutamia kvartsi-iskoksia löytyi lähes jokaiselta länsiosan kaistalta.

Lisäksi yksittäisiä hioinkiven kappaleita löytyi kaistoilta IA2 (TYA 328:2) ja IB7 (TYA 328:32) sekä mahdollinen kiviesineen kappale kaistalta IB3 (TYA 328:27). Kivilaji-iskoksia otettiin talteen kaistoilta IA6 (TYA 328:6), IA8 (TYA 328:12) ja IB1 (TYA 328:22). Lisäksi kaistalta IA7 löytyi piinpala (TYA 328:9).

Pellon keskiosassa löydöt alkoivat vähetä etelään päin mentäessä. Yksittäisiä kvartsi-iskoksia esiintyi silti usealla kaistalla. Yllättävän suuri määrä kiviesineen kappaleita löytyi kaistalta IA10: hiotun kiviesineen kappale (TYA 328:17), hioinkiven kappale (TYA 328:16) ja kauhaa muistuttava kiviesine punaisesta hiekkakivestä (TYA 328:15). Lisäksi hioinkiven kappaleita löytyi kaistalta IIB11 (TYA 328:34), hiotun kiviesineen kappaleita kaistoilta IA12 (TYA 328:19) ja IIB2 (TYA 328:82) sekä kivilaji-iskoksia kaistoilta IIA12 (TYA 328:56) ja IIIA5 (TYA 328:79).

Pellon eteläosa oli lähes löydötöntä lukuunottamatta aivan eteläisintä pellonreunaa, josta löytyi muutama kvartsi-iskos, kivilaji-iskos kaistalta IB18 (TYA 328:37), hioinkiven kappale kaistalta IA19 (TYA 328:21) ja hiotun kiviesineen kappale kaistalta IIA19 (TYA 328:58).

Erilöytölaatuojen sijaintia ja löytömääriä tarkasteltaessa, havaitaan, että kvartsi-iskoksia löytyi yhteensä 48 kaistalta (n. 50 % kaistoista), pääasiassa pellon pohjoispäästä, jossa voitiin todeta selvä keskittymä asuinpaikka-alueella. Eniten kvartssia löytyi seuraavilta kaistoilta:

18-25 kpl	IIA5, IIA6, IIA7, IIB1, IIB2, IIB3, IIB ⁴
11-17 kpl	IIA ⁴ , IIA9, IIB9

Pieniä määriä kvartsi-iskoksia (1-3 kpl/kaista) esiintyi keskittymien ohella tasaisesti pellon pohjois- ja keskiosassa. Eteläosa oli lähes löydötöntä lukuunottamatta aivan eteläisintä pellon reunaa, jossa kvartssia alkoi jälleen löytyä jonkin verran.

Kivilaji-iskokset esiintyivät melko hajanaisesti koko inventoitavalla alueella. Ainoa havaittava keskittymä on kuitenkin pellon pohjoispäässä, oletetulla asuinpaikka-alueella (IIA5, IIB3, IIB⁴, IIB6).

Kiviesineet ja niiden kappaleet jakautuvat epätasaisesti koko pellon alueelle. Ainoa havaittavissa oleva keskittymä on pellon pohjoispään asuinpaikka-alueella (IIA5, IIA7, IIB⁴). Tästä ryhmästä puolet (8 kpl)

on hiotun kiviesineen kappaleita ja n. 1/3 (5 kpl) punaisesta hiekkakivestä tehtyjä hioinkiven kappaleita. Loput kiviesineistä ovat liukan epämääräisempiä ja vaikeammin määriteltävissä.

c) irtolöydöt

Veljekset Juhani ja Ilkka Ala-Pappila sekä viimeksi mainitun poika, Antti Ala-Pappila luovuttivat Turun yliopiston kokoelmiin Isonojan pellon pinnasta löytämiään esihistoriallisia artefakteja seuraavasti: taltta, mahdollinen kaavin, viisi hionta tai niiden kappaletta, hioinalusta, riipusta muistuttava kiviesine, kuusi hiotun kiviesineen kappaletta (TYA 328:115-119), neljä mahdollista kvartsinuolenkärkeä (TYA 328:120-123), kolme piinpalaa (TYA 328:124), kahdeksan kivilajiskosta (TYA 328:125-126) ja 17 kvartsi-iskosta (TYA 328:127).

Löydöt on Ilkka Ala-Pappilan mukaan tehty pääasiassa pellon pohjoispuolen kaakkoisosasta, siis oletetulta asuinpaikka-alueelta tai sen lähiympäristöstä.

Taltta on poikkileikkaukseltaan segmentinmuotoinen, vihertävästi kivimateriaalista valmistettu kourutaltta (9 x 1 x 2,5 cm), jonka kouru on n. 2 cm pitkä. Hionta on hienompaa kourun kohdalla ja karkeampaa muualla esineessä (TYA 328:106, ks. liite 8, s. 2). Mahdollinen kaavin on pieni, suorateräinen, pilstomistekniikalla valmistettu lattea kiviesine (4,3 x 3 x 0,5 cm), jossa on hiontaa lähinnä vain teräosassa (TYA 328:107, ks. liite 8, s. 1).

Erikoisin pellolta löydetty esine on litteä, lievästi kolmiomainen, pitkulainen, riipusta muistuttava viherliuskeesta tehty kiviesine (6,8 x 2,5 x 0,7 cm). Esineen kaikilla kolmella sivulla on noin 1 mm syvyisiä ja levyisiä lovia 2-5 mm välein. Esine on rikkoutunut kapeasta päästään, minkä vuoksi sitä ei voi varmuudella sanoa riipukseksi. Myös esineen lovilla on saattanut olla joku käytännöllinen funktio. Esineen pinta on kauttaaltaan karkeahkosti hiottu (TYA 328:114, ks. liite 8, s. 1).

Hioimet ovat pääasiassa käsihioimen kappaleita, jotka on tehty vaalean kellertävästä tai vihertävästä hiekkakivestä (TYA 328:108-112). Joukossa on myös kokonainen, pieni 4-sivuinen käsihioin kellertävästä hiekkakivestä (TYA 328:109, ks. liite 8, s. 1). Eräs hioin muistuttaa muodoltaan primitiivistä talttaa, mutta koska se on hiekkakiveä, se näyttäisi sopivan parhaiten hioimeksi (TYA 328:108).

V TULKINTOJA

a) asuinpaikan sijainti ja laajuus

Sekä koekuopituksen että pintapoimintojen tulokset sekä irtolöytöjen summittaiset löytötiedot viittaavat siihen, että Isonojan pellon kivi-kautiset löydöt ovat peräisin pääasiassa pellon pohjoispuolen kaakkoisosasta (ks. liite 5), joka on laajudeltaan n. 2000 m². Pellon topografiasta johtuen (ks. s. 1 ja liite 5) on mahdollista, että varsinkin pintapoimintojen osoittama toinen löytökeskittymä pellon pohjoispuolen länsiosassa sekä useat muut hajalöydöt, voivat johtua myös löytöjen valumisesta pellon yläosasta alaspäin esimerkiksi kyntötöiden yhteydessä.

b) kulttuurikerroksen syvyys ja paksuus

Kulttuurikerros lienee monesti ollut lähellä pintaa sekoittuneena nyt n. 10-25 cm paksuun kyntökerrokseen, koska monet selvästi kivi-kautiset artefaktit löytyvät maan pintakerroksesta. Koekuopituksen perusteella kulttuurikerrokset sijaitsevat kynnetyllä pellon osuudella n. 20-40 cm syvyydessä, löytörikkaimman kerroksen sijaitessa yleisimmin n. 25-35 cm syvyydessä. Havaitun kulttuurikerroksen paksuus vaihteli n. 2-10 cm.

Toisaalta erikoiskuoppa X:n kulttuurikerros sijaitsi vain n. 10-15 cm syvyydessä. Tähän saattaa vaikuttaa se, että kuoppa ei ollut varsinaisesti pellossa, vaan muokkaamattomalla pellon reunaosalla n. 62-65 m mpy eli suurinpiirtein pellon korkeimmalla kohdalla. Ehkä pellon tähän kohtaan ei ole tuotu lisämaata ja maa on voinut muutenkin valua alaspäin, minkä vuoksi kulttuurikerros saattaa sijaita nyt korkeammalla maan pinnasta lukien kuin alemmalla pellossa sijaitsevilla kuopissa. Myöskään kyntäminen ei ole päässyt sekoittamaan maakerroksia.

c) ajoituksesta

Asuinpaikka näyttäisi ajoittuvan joko Suomensjärven kulttuurin loppuvaiheeseen tai varhaisen kampakeramiikan alkuaikoihin. Suoranaisia, vain Suomensjärven kulttuuriin ajoitettavia esinemuotoja ei voi osoittaa löytömateriaalista, lukuunottamatta ehkä Kalle Ala-Pappilan v. 1962

Satakunnan Museoon irtolöytönä toimittamaa "latteaa, pienikokoista, vain kapeilta sivuilta hiottua primitiivistä liuskekirvestä" (SatM 16615:1). Toisaalta pellosta ei löytynyt lainkaan keramiikkaa eikä ole aikaisemminkaan löytynyt. Tämä todistaa ainakin sen, että keramiikka on tutkitulla alueella harvinaista, mikä saattaa viitata Suomusjärven kulttuuriin tai varhaisen kampakeramiikan alkuvaiheisiin.

Tummat, liuske-esineen kappaleet muistuttavat materiaaliltaan ns. arkeologien sädekiviliuskettä, joka Kivikosken mukaan yleistyi vasta kampakeraamisen kulttuurin piirissä, lukuunottamatta Pohjanmaata, jossa sitä esiintyi löydöissä jo Suomusjärven kulttuurin loppupuolella (Kivikoski 1961, 25).

Koristetulle, riipusta muistuttavalle kiviesineelle (TYA 328:11⁴) en ole löytänyt suoranaisia vastineita. Samantapaista lovikoristelua näyttää kuitenkin esiintyvän mm. kampakeraamisen ajan liuskerenkaissa ja -veitsissä.

Myös piin esiintyminen voi viitata paremminkin kampakeraamiseen aikaan kuin Suomusjärven kulttuuriin (Edgren 1984, 22-23). Toisaalta Isonojan pellon piinpalat voivat olla myös historiallisia sillä niitä ei ole löydetty pintakerroksia syvemmältä.

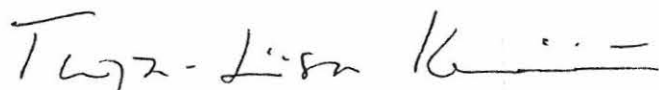
Muutoin löytömateriaali; suuri määrä kvartsi-iskoksia, hiotun kiviesineen kappaleet, kivilaji-iskokset ja palanut luu, saattaa viitata yhtä hyvin Suomusjärven kulttuuriin kuin kampakeraamiseen aikaan.

Sekä Kääriäisen että Suutarisen isobaasiarvojen mukaan laskettuna, merenpinnan korkeus oli Kiikassa Suomusjärven kulttuurin alussa (n. 6300 eKr.) n. 100 m ja lopussa (n. 4200 eKr.) n. 60 m nykyisen merenpinnan yläpuolella (Kääriäinen 1963, 15-19, Suutarinen 1983)¹. Jos oletettu asuinpaikka sijaitsee nykyisin n. 60-65 m mpy, se on

¹ Luvut on laskettu takautuvasti nykyisistä maankohoamisarvoista käyttäen apuna sekä Kääriäisen että Suutarisen isobaasi-arvoja. Kääriäisen isobaasiarvojen mukaan maa kohoaa nykyisin 0,64 m /100 v ja Suutarisen mukaan 0,65 m /100 v. Maankohoamisen hidastuminen Suomusjärven kulttuurin aikana on arvioitu 0,65 m /100 v.

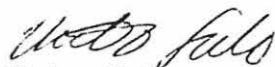
ollut vesirajan yläpuolella aikaisintaan Suomusjärven kulttuurin loppuvaiheessa¹. Toisaalta on mahdollista, että asuinpaikka on voitu kampakeraamisella ajalla sijoittaa harkitusti hiukan rantatöyrästä ylemmäksi, koska pellon koillis- ja itäosassa kohoava kalliainen metsärinne on siten suojannut paremmin kylmiltä itä- ja pohjoistuulilta.

Turussa 23.3.1987



Tuija-Liisa Keinänen

inventointikertomuksen laatija



Unto Salo

professori, inventoinnin valvoja

¹ Peruskartan tiedot maanpinnan korkeudesta mpy voivat olla virheellisiä ja epätarkkoja. Pellolle kuljetettiin kiintopiste, jonka korkeus poikkesi hiukan rantaterassin yläpuolella (ks. liite 5) vähintään kolme metriä peruskartan korkeuskäyrätiedoista. Valitettavasti kiintopisteen kuljetus jäi sulkematta, mikä puute tullaan korjaamaan keväällä 1987.

LYHENTEET

SatM = Satakunnan Museo

mpy = merenpinnan yläpuolella

N = pohjoinen

S = etelä

Mv = mustavalko

TYA = Turun yliopiston arkeologian osasto ja arkisto

as.p.= asuinpaikka

KIRJALLISUUS

- Edgren 1984 Torsten Edgren, Kivikausi. Suomen historia 1. Espoo.
- Kivikoski 1961 Ella Kivikoski, Suomen esihistoria. Helsinki.
- Kääriäinen 1963 Erkki Kääriäinen, Land uplift in Finland computed by the aid of precise levellings. Fennia 89:1. Helsinki.
- Siiriäinen 1974 Ari Siiriäinen, Studies relating to shore displacement and Stone Age chronology in Finland. Helsingin yliopiston arkeologian laitos, moniste nro 10. Helsinki.
- Suutarinen 1983 Olli Suutarinen, Recomputation of land uplift values in Finland, Suomen geodeettisen laitoksen tiedonantoja 83:1. Helsinki.

Kyntökerros tarkoittaa savensekaista multaa. Sen alapuolella maa muuttui yleensä savensekaisemmaksi, kunnes vastaan tuli tavallisesti kova, saven ja hiekan sekainen kerros tai puhdas savi. Kuopat kaivettiin savesta huolimatta yleensä n. 50-70 cm syvyyteen, ellei toisin mainita.

Esim. IA1a = linja IA, koekuoppa 1a, ks. myös liite 6

IA1a

- kyntökerros n. 0-20 cm
- n. 80 cm syv. hiiltä ja palanut luunsiru (TYA 328:85)
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta
- näyte: TYA 328:128; hiilinäyte n. 80 cm syvyydestä

IA1b

- kyntökerros n. 0-20 cm, josta kaksi palanutta luunsirua ja kaksi kvartsi-iskosta (TYA 328:86)
- kyntökerroksen alapuolella pieniä hiili- ja nokiläikkiä
- n. 50 cm syv. kvartsi-iskos ja pieni, palanut luunsiru
- n. 60 cm syv. alkoi kova, saven ja hiekansekainen kerros
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IA2a

- kyntökerros n. 0-20 cm
- profiilissa hiukan hiiltä
- n. 40 cm syv. alkoi kova, saven- ja hiekansekainen kerros
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IA2b

- kyntökerros n. 0-20 cm
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta
- löydötön
- kova savi vastaan jo noin 35-40 cm syvyydessä

IA3

- kyntökerros n. 0-20 cm
- kyntökerroksesta Ruotsin vallan aikainen kuparikolikko n. 1700-1. (TYA 328:87)
- kova, harmaa savi vastaan n. 50 cm syvyydessä
- ei esihistoriaan viittaavia löytöjä
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IA4

- kyntökerros n. 0-20 cm
- kova, harmaa savi vastaan jo n. 30 cm syvyydessä
- löydötön
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IA5

- kyntökerros n. 0-20 cm
- savensekaista multaa
- kova, harmaa savi n. 45 cm syvyydessä
- löydötön
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IB1a

- kyntökerros n. 0-25 cm
- n. 10 cm syv. palanut luunsiru
- n. 15 cm " kvartsi-iskos (TYA 328:88)
- n. 30 cm " jonkin verran hiiltä
- n. 35 cm " palanutta luuta kolme palaa (TYA 328:90)
kvartsi-iskos (TYA 328:89)
jonkin verran hiiltä
- n. 40 cm syv. tuli vastaan vaaleanharmaa, kova savi
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IB1b

- kyntökerros n. 0-25 cm
- n. 25 cm syvyydessä alkoi vaaleanharmaa, kova savi
- löydötön
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IIA1a

- kyntökerros n. 0-20 cm
- n. 40 cm syv. alkoi vaaleanharmaa, kova savi
- ei löytöjä
- ei havaintoja kulttuurikerroksesta

IIA1b

- kyntökerros n. 0-30 cm
- n. 30 cm syv. alkoi tummanharmaa, kova savi, jossa punertavia poikkittaisraitoja (rautaoksidia?)
- ei löytöjä
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IIA2a

- kyntökerros n. 0-25 cm
- n. 5-10 cm syv. neljä kvartsi-iskosta (TYA 328:91)
- n. 25 cm syv. alkoi tummanharmaa, kova savi, jossa punertavia poikkittaisraitoja (rautaoksidia?)
- n. 55 cm syv. tuli vastaan vaaleanharmaa, kova savi
- ei havaintoja kulttuurikerroksesta

IIA2b

- kyntökerros n. 25 cm
- heti kyntökerroksen alapuolella hiukan hiili- ja nokiläiskä, kvartsi-iskoksia 13 kpl (TYA 328:92) ja 16 palanutta luunsirua (TYA 328:93)
- maa muuttuu kyntökerroksen jälkeen huokoiseksi saven, hiesun ja humuksen sekaiseksi maaksi, jota on helppo kaivaa
- n. 30 cm syv. nähtävissä punertava, n. 20 cm x 20 cm suuruinen läiskä, jonka reunoilla on hiiltä: vaikuttaa kulttuurimaalta, joka jatkuu ainakin n. 40 cm syvyyteen
- n. 40 cm syvyydessä alkaa kuoppaan tulla vettä ja n. 50 cm syvyydessä kaivaminen tulee mahdottomaksi veden vuoksi

IIA3

- kyntökerrosta ja todennäköistä kulttuurikerrosta vaikea eroittaa toisistaan; n. 0-20 cm syv. maa on enemmän savensekaista multaa ja n. 20-30 cm syv. muuttuu enemmän savensekaiseksi
- n. 0-5 cm syv. kolme kvartsi-iskosta (TYA 328:95), palanut luunsiru, pii-iskos (TYA 328:94) ja vähän hiiltä
- n. 20 cm syv. kaksi kvartsi-iskosta, palanut luunsiru ja vähän hiiltä
- n. 25 cm syv. palanut luunsiru, kasvinsiemen ja hiukan enemmän hiiltä
- n. 20-30 cm syv. maa vaikuttaa punertavammalta kuin muissa kerroksissa
- n. 30 cm syv. hiukan palanutta luuta, kaksi kvartsi-iskosta ja hiukan enemmän hiiltä; kuopan länsipuolella alkaa tulla vaalean harmaata, kovaa savea
- n. 35 cm syv. harmaata, kovaa savea koko kuopasta, palaneita luunsiruja
- n. 40 cm syv. kasvinsiemen
- harmaassa savessa punaruskeita pitkittäisjuovia, jotka näyttävät valuneen ylemmistä maakerroksista

IIA4

- kyntökerros n. 0-20 cm
- n. 40 cm syv. alkoi kova, harmaa savi
- ei löytöjä
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IIB2a

- kyntökerros n. 0-20 cm
- heti kyntökerroksen alapuolella n. 2 cm pakuinen kulttuurikerros, jossa noki- ja hiililäikkiä
- löytöjä: 10 kvartsi-iskosta (TYA 328:98), mahdollinen kiviesineen kappale (TYA 328:97) ja hyvin pieniä, palaneita luunsiruja "kyntökerroksen alapuolelta"

IIB2b

- kyntökerros n. 0-25 cm
- pintakerroksesta kolme kvartsi-iskosta (TYA 328:101)
- n. 5 cm syv. hiilen paloja ja kaksi kvartsi-iskosta
- n. 10 cm syv. hiiltynyt siemen (TYA 328:129) ja hiukan hiiltä
- n. 15 cm syv. palanutta savea (TYA 328:103), hiukan hiiltä, kivilaji-iskos (TYA 328:100) ja kaksi kvartsi-iskosta
- n. 20 cm syv. kaksi kvartsi-iskosta ja mahdollinen kiviesineen kappale (TYA 328:99)
- n. 25-35 cm syv. havaittavissa kulttuurikerros, jossa hiukan hiiltä ja neljä kvartsi-iskosta
- n. 35 cm syv. hiukan hiiltä, kuusi palaa palanutta luuta (TYA 328:102), kaksi kvartsi-iskosta; maa muuttuu hienorakenteiseksi hiekansekaiseksi saveksi, jossa havaittavissa vaaleita läikkiä
- n. 40 cm syv. maassa näkyy tummia läikkiä, kaksi kvartsi-iskosta ja palanut luunsiru
- n. 45 cm syv. jonkin verran hiilenpalasia
- n. 50 cm syv. maa muuttuu savi-hiesuksi

IIB3

- kyntökerros n. 0-20 cm
- kyntökerroksen jälkeen pieniä palaneita luunsiruja ja hiukan hiiltä
- kuoppa kaivettiin puhtaaseen saveen saakka
- ei havaittavissa kulttuurikerrosta

IIC2b

- kyntökerros n. 0-20 cm
- pinnasta kolme kvartsi-iskosta (TYA 328:104)
- kyntökerroksen jälkeen saven ja hiekansekaista maata
- ei selvää kulttuurikerrosta havaittavissa

IIIA3

- kyntökerros n. 0-20 cm, jonka jälkeen alkoi kova, harmaa savi
- löydötön
- ei havaintoja kulttuurikerroksesta

IIIA4

- kyntökerros n. 0-20 cm
- n. 35 cm syv. alkoi kova, hiekan ja savensekainen maa
- löydötön
- ei havaintoja kulttuurikerroksesta

IIIA5

- kyntökerros n. 0-20 cm
- n. 30 cm syv. alkoi kova, harmaa savi
- löydötön
- ei havaintoja kulttuurikerroksesta

Erikoiskuoppa X, 70 x 70 cm

- ohut, n. 5-10 cm paksu humuskerros pinnassa, ei kyntökerrosta
- selvä, nokinen likamaakerros nähtävissä n. 10-15 cm syvyydessä
- n. 10 cm syv. kivilaji-iskos (TYA 328:105) ja runsaasti hiiltä
- n. 20 cm syv. iso hiilen kappale
- savensekaista hiekkaa
- näyte: TYA 328:130 hiilinäyte n. 10-15 cm syv.

Isonojan pellon koekuopista otetut näytteet

Kk = koekuoppa

TYA 328:128-130

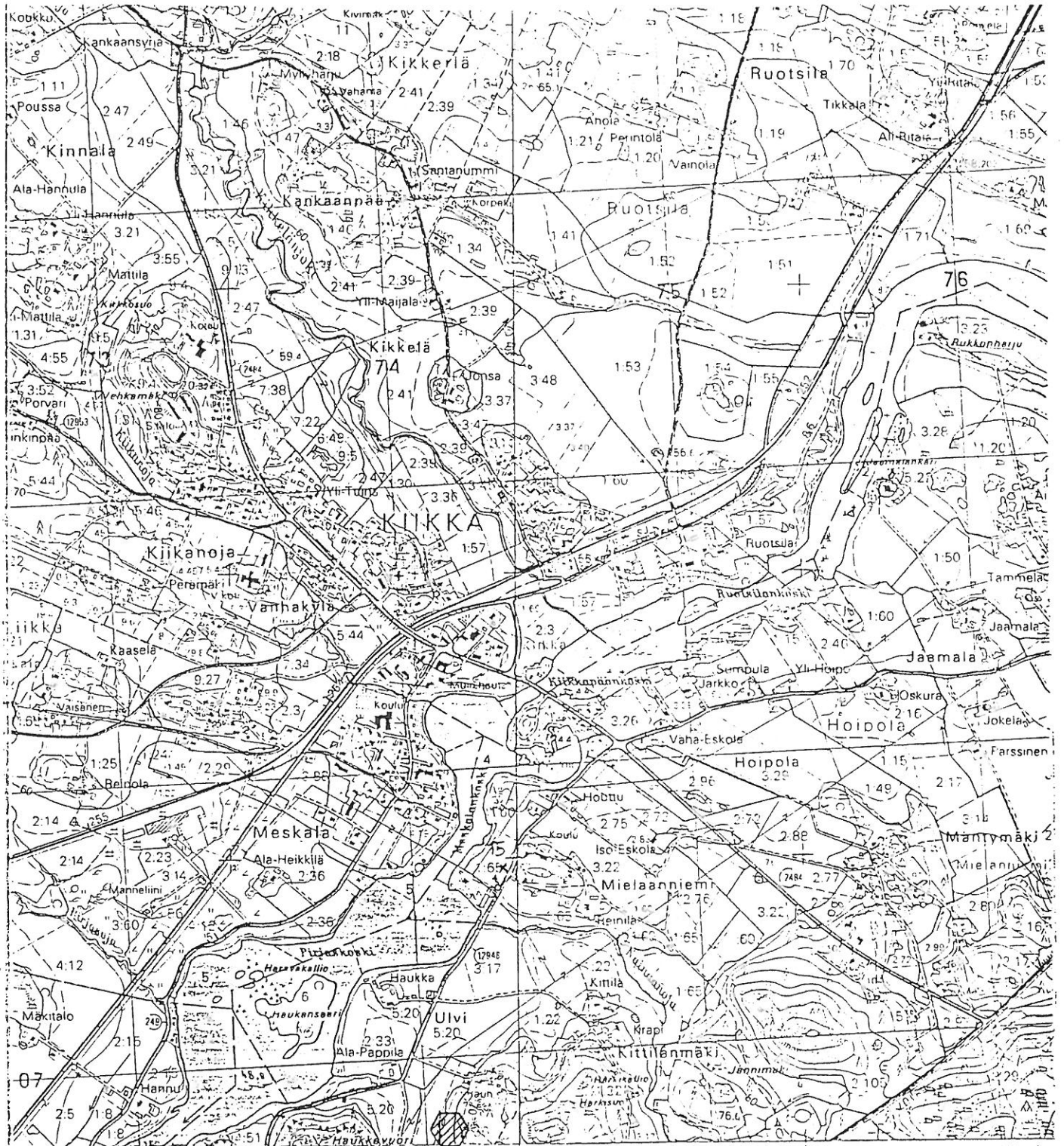
128. Hiilinäyte, noin 1 g
Noin 80 cm syvyydestä, koskettu käsin
Kk IA1a
129. Hiiltynyt siemen
Noin 10 cm syvyydestä
Kk IIB2b
130. Hiilinäyte, noin 4 g
Noin 10-15 cm syvyydestä
Erikoiskuoppa X

Isonojan pelto

Ote peruskartasta 2121 04, Kiikka



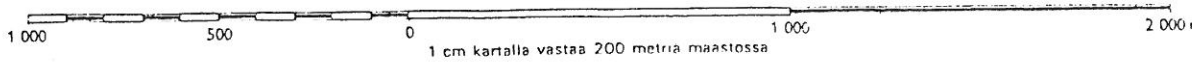
vuoden 1986 koekuopitusalue



3273	3274	2112 06	3275	3276
Nok = -62°	Nok = +18°	Ulvi	Mielänniemi	Hoip
2434	2435	2436		

Sittain kaavojen pohjakartta 1:2000. Kuvaus v. 1975 Korkeudet metreina merenpinnasta N 60-järjestelmän mukaan

1:20000



1 cm kartalla vastaa 200 metria maastossa

ÄETSÄ, KIIKKA, ULVI 1986
 ISONOJAN PELTO
 YLEISKARTTA I (tehty peruskartta-
 karttasuurennoksen perusteella)

LIITE 4

MK 1:1250

T.KEINÄNEN (piirt.)
 E.RAIKE



ALUE, JOLLA V. 1986 KOEKUOPITUKSEN JA PINTA-
 POIMINTOJEN PERUSTEELLA TODENNÄKÖINEN
 KIVIKAUTINEN ASUINPAIKKA



TILANRAJA



KORKEUSKÄYRÄ



MÄNTYMETSÄÄ



KUUSIMETSÄÄ



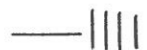
PENSAIKKOA



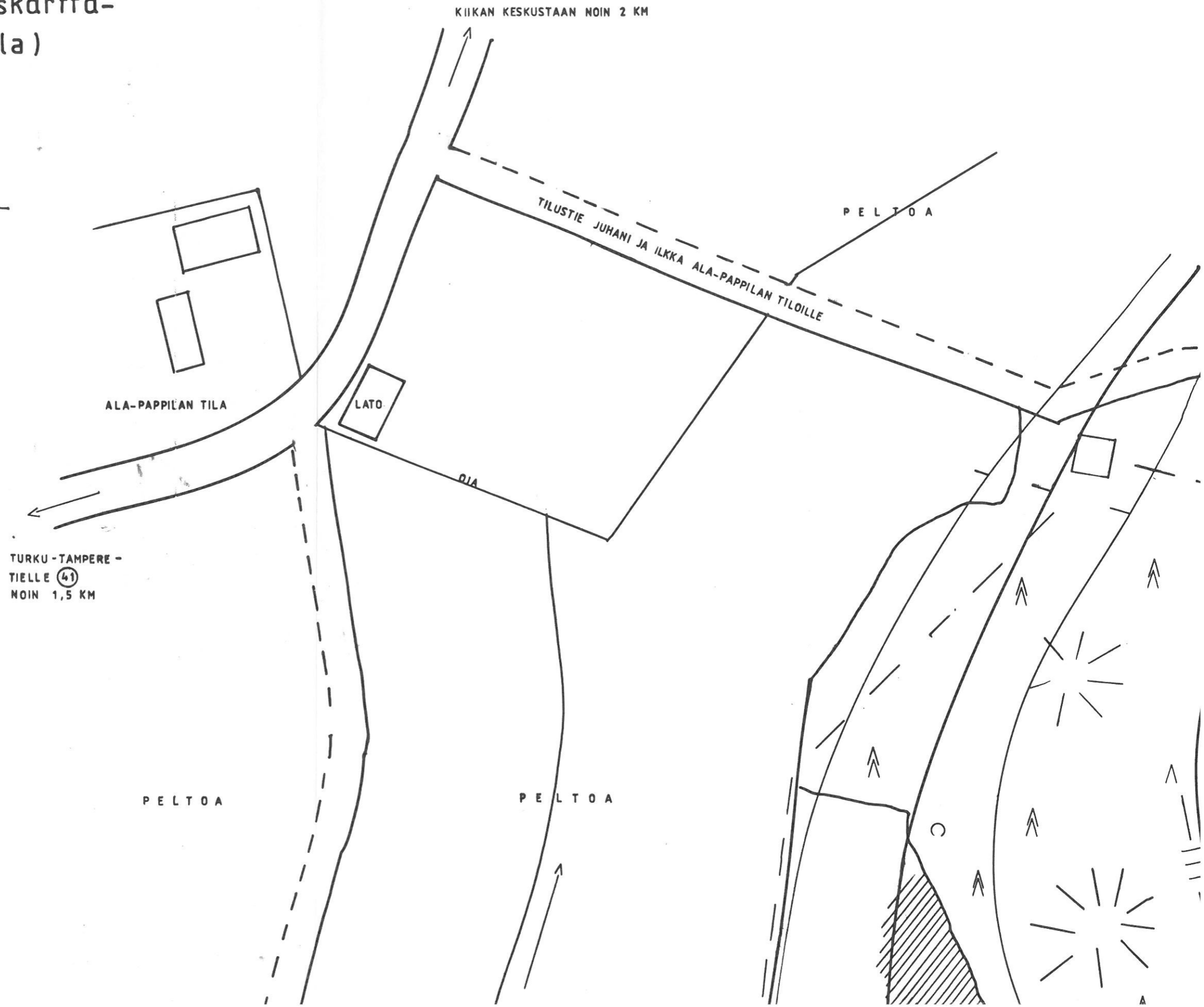
LEHTIMETSÄÄ



AVOKALLIO



AVOKALLIO



KIIKKA, ULVI 1986
 AN PELTO
 ARTTA I (tehty peruskartta-
 urennoksen perusteella)

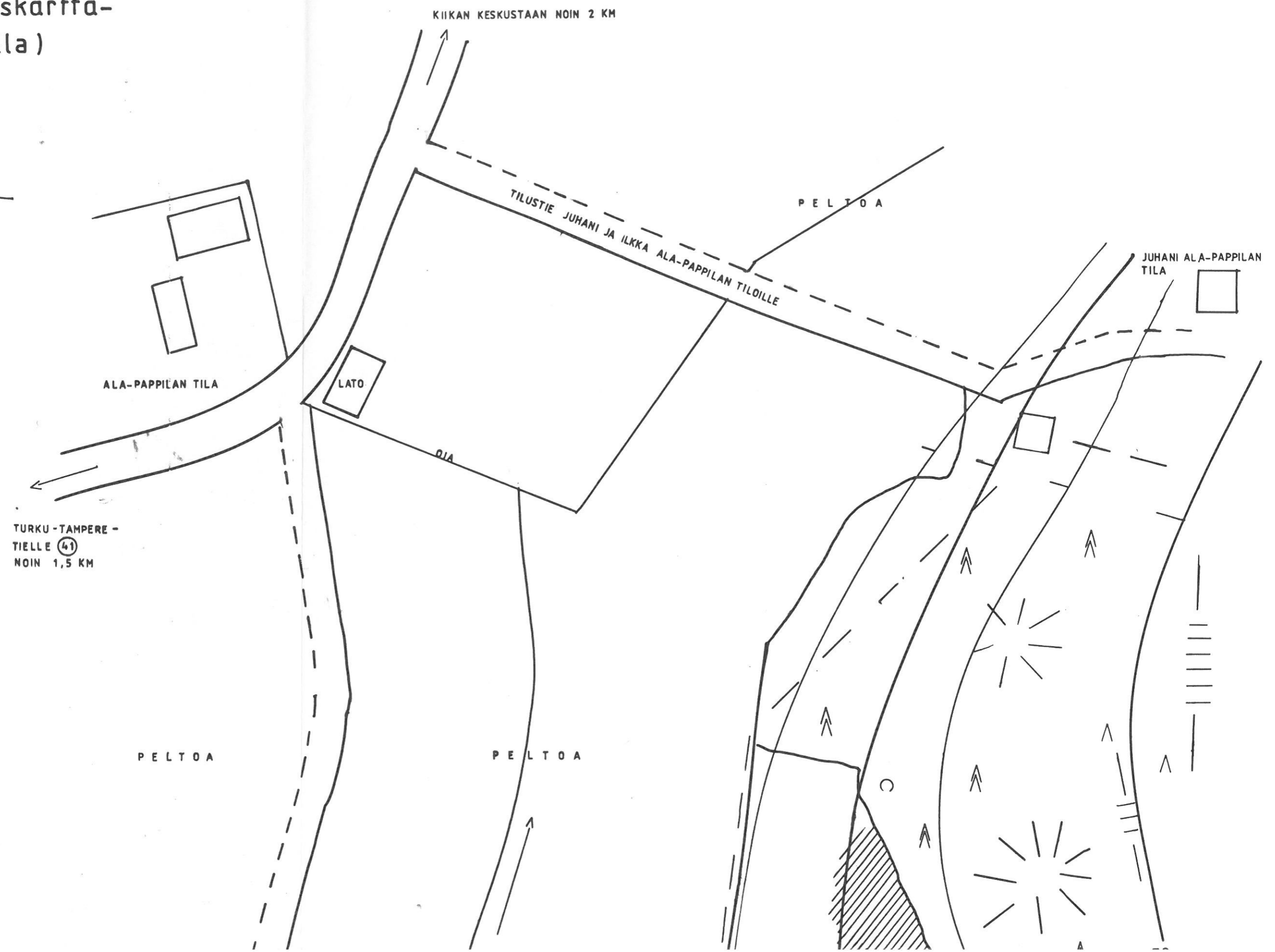
LIITE 4








50
 NEN (piirt.)



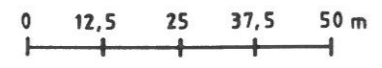
ALUE, JOLLA V, 1986 KOEKUOPITUKSEN JA PINTA-
 POIMINTOJEN PERUSTEELLA TODENNÄKÖINEN
 KIVIKAUTINEN ASUINPAIKKA

- TILANRAJA
- KORKEUSKÄYRÄ
- HÄNTYMETSÄÄ
- KUUSIMETSÄÄ
- PENSAIKKOA
- LEHTIMETSÄÄ
- AVOKALLIO
- AVOKALLIO



-  KORKEUSKÄYRÄ
-  MÄNTYMETSÄÄ
-  KUUSIMETSÄÄ
-  PENSAIKKOA
-  LEHTIMETSÄÄ
-  AVOKALLIO
-  AVOKALLIO

TURKU-TAMPERE -
TIELLE (41)
NOIN 1,5 KM



TURKU-TAMPERE -
TIELLE (41)
NOIN 300 M

PELTOA

PELTOA

OUJA

ISONOJAN PELTO

RISTI-
LÄHDE

5:20

2:36

2:43

2:22

2:37

60

65

55

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

ORKEUSKÄYRÄ

TURKU-TAMPERE -
TIELLE (41)
NOIN 1,5 KM

ÄNTYMETSÄÄ

UUSIMETSÄÄ

ENSAIKKOA

LEHTIMETSÄÄ

VOKALLIO

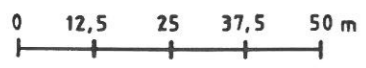
VOKALLIO

PELTOA

PELTOA

OJA

ISONOJAN PELTO



TURKU-TAMPERE -
TIELLE (41)
NOIN 300 M

RISTI-
LÄHDE

2:43

5:20

2:36

2:22

2:37

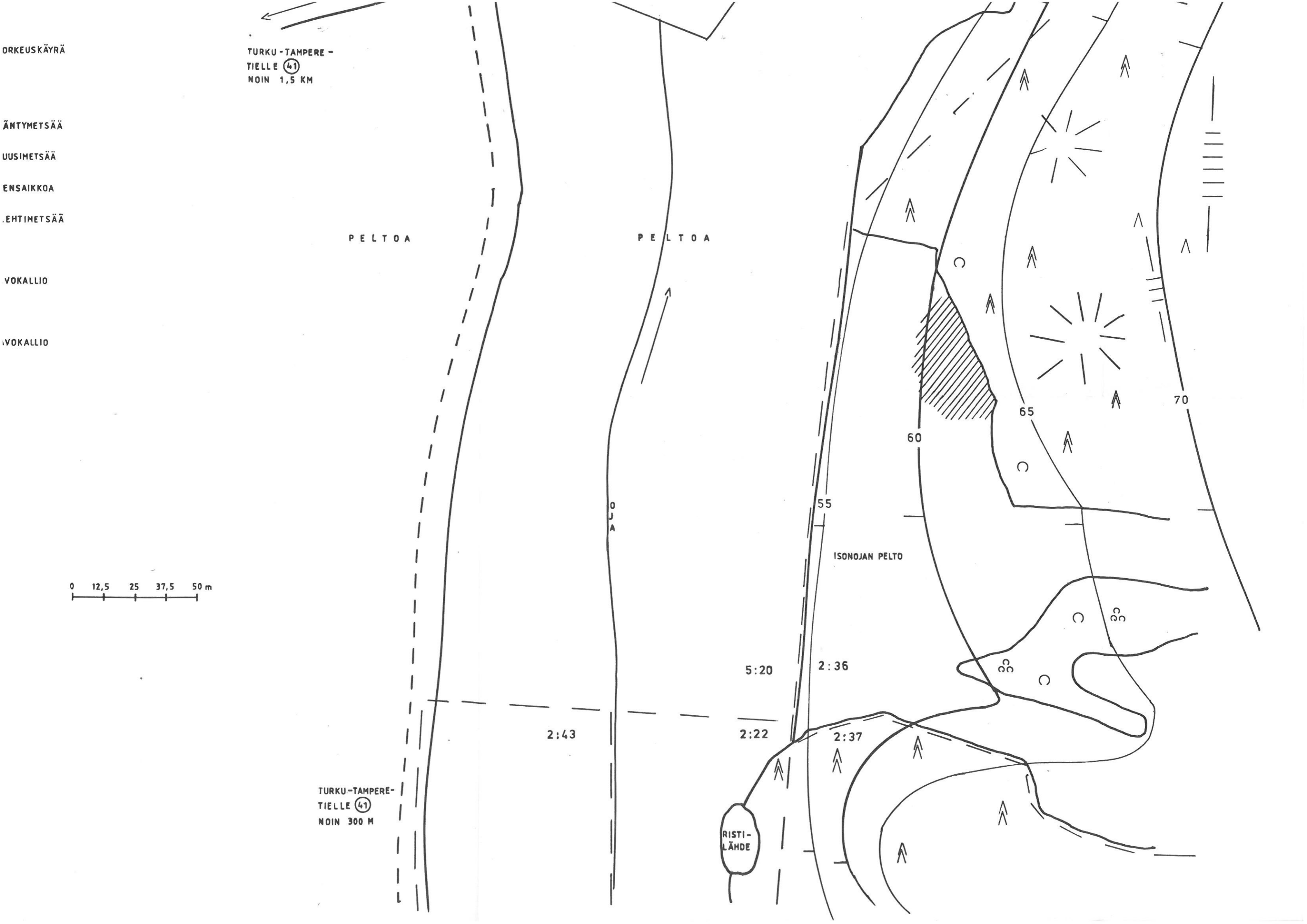
60

65

70

30

30



ÄETSÄ, KIIKKA, ULVI 1986

I SONOJAN PELTO

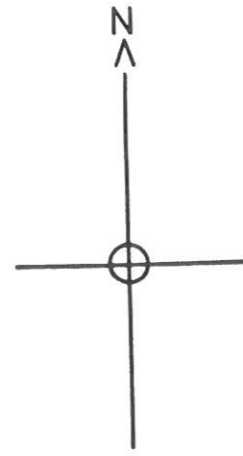
YLEISKARTTA II

MK 1:500

T.Keinänen (piirt.)

E.Raike

LIITE 5



IA linja
1 koekuoppa
1 pintapointalinja ja I 10 m matka

tilan- ja pellonraja

pensaikka

lehtimetsä

mäntymetsä

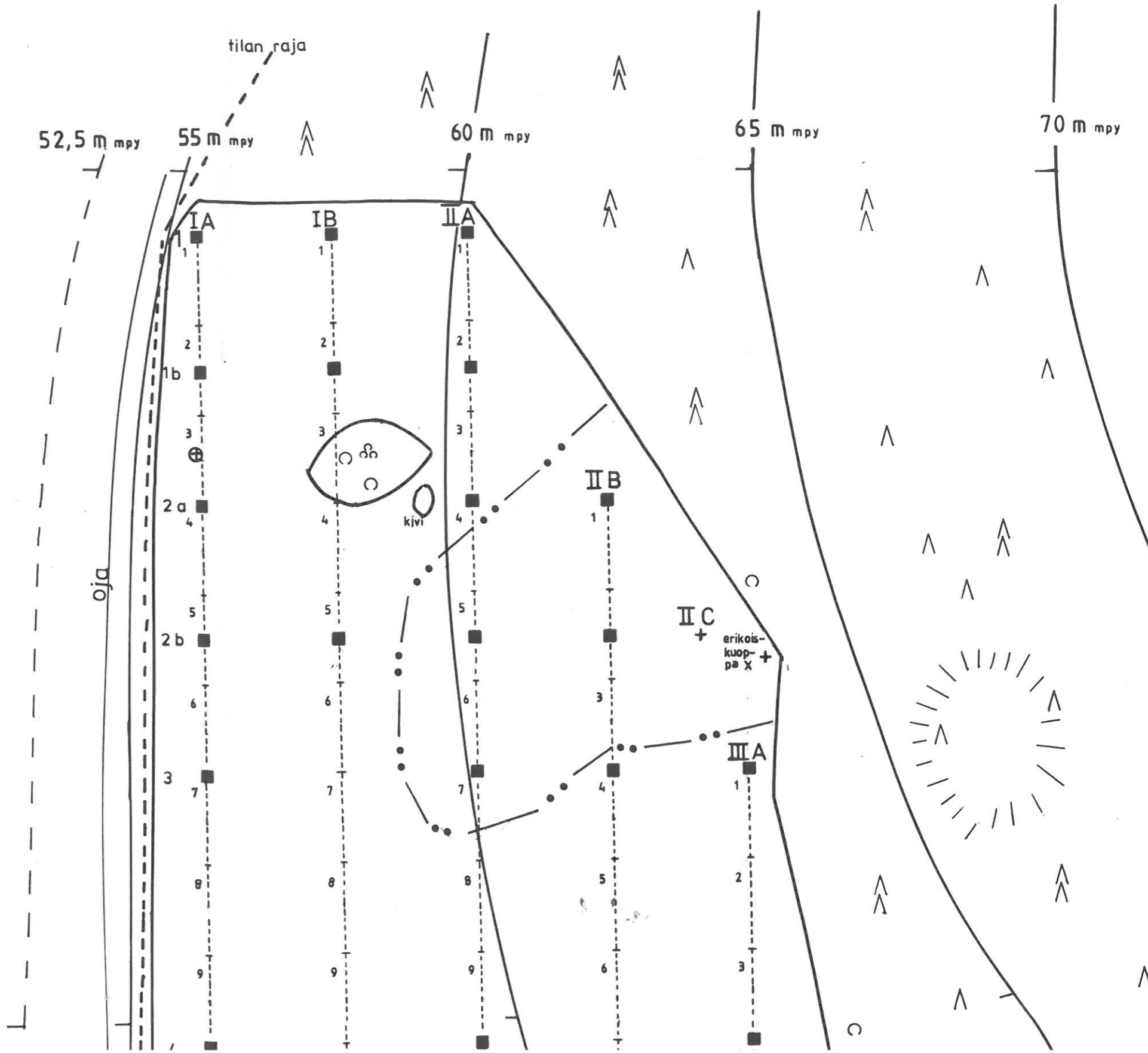
kuusimetsä

avokallio

avokallio

kiintopiste

PELTO



IKKA, ULVI 1986

N PELTO

TTA II

n (piirt.)

opa
mintalinja ja I 10 m matka

a pellonraja

kkoa

etsää

netsää

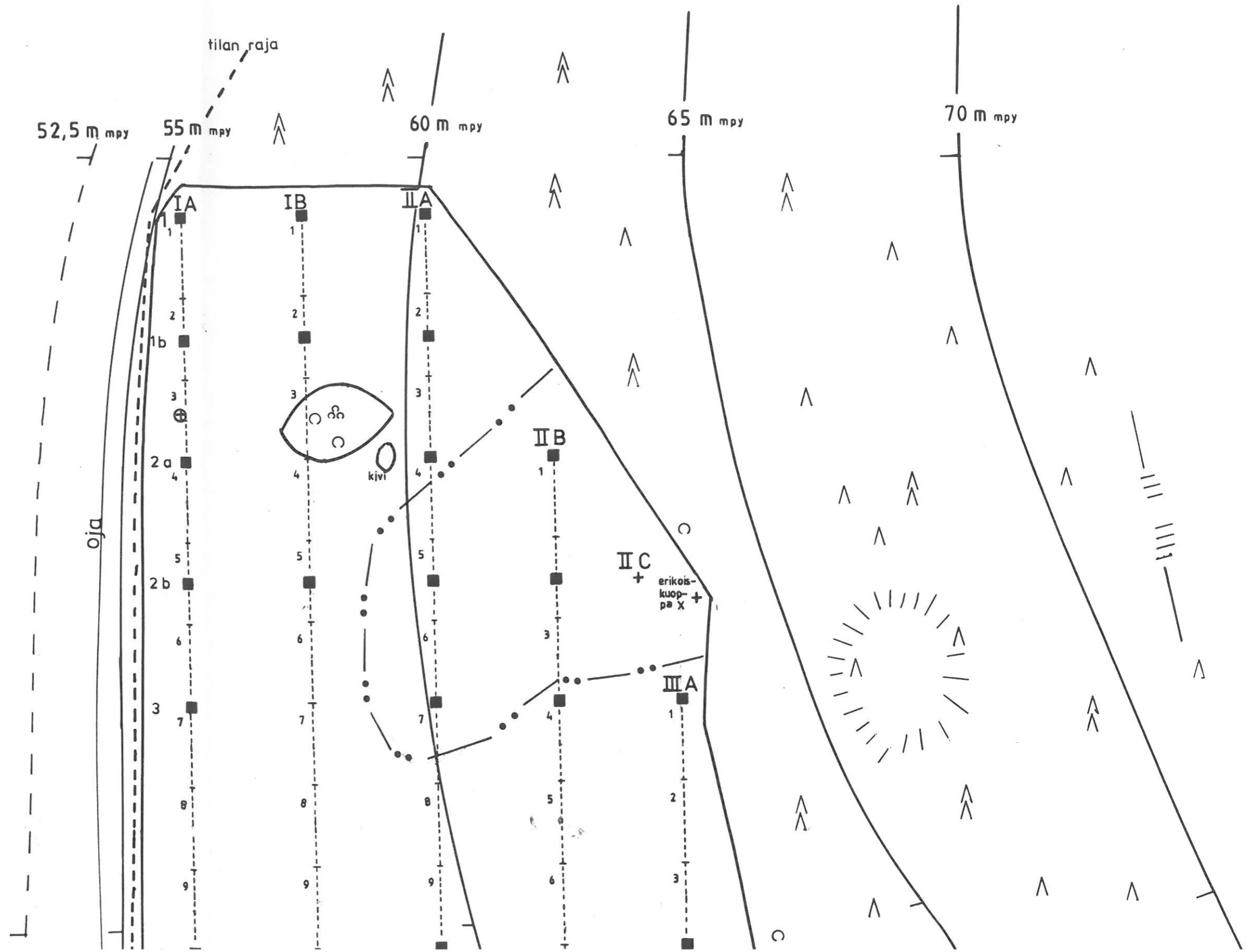
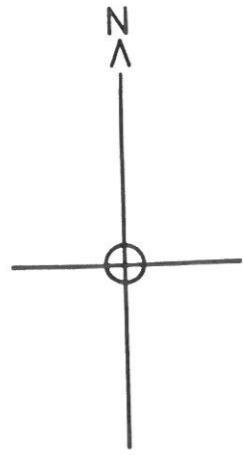
netsää

llio

llio

piste

LIITE 5

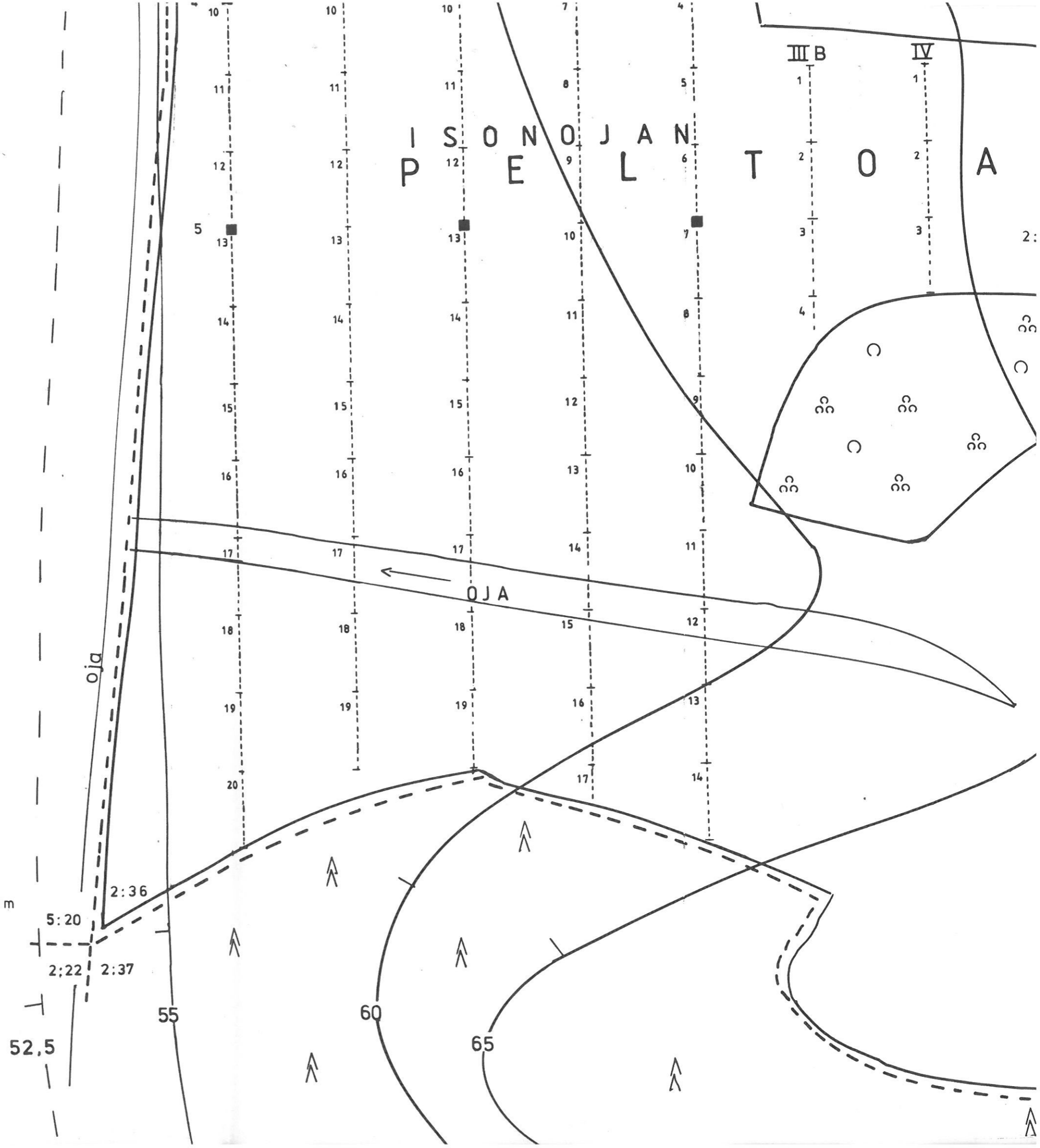


P E L T O

korkeuskäyrä

alue, jolla todennäköinen kivikautinen
asuinpaikka v.1986 koekuopituksen ja
pintapöimintojen perusteella

U
A



skäyrä

lla todennäköinen kivikautinen
aikka v.1986 koekuopituksen ja
oimintojen perusteella

O
A

I P S O N O J A N T O A
E E L N T O A

III B

IV

2:36

oja

oja

2:36

5:20

2:22

2:37

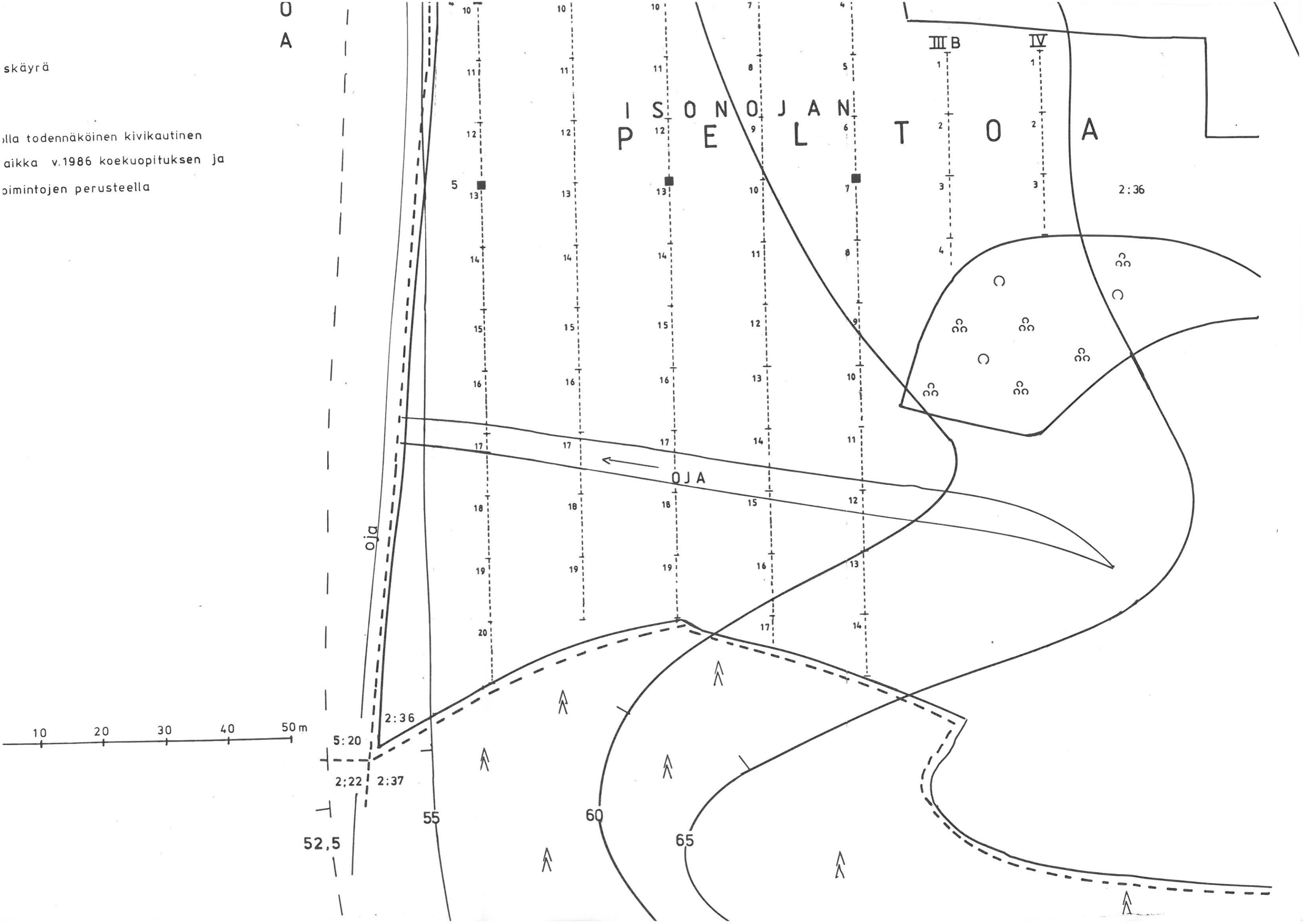
55

52,5

60

65

10 20 30 40 50 m



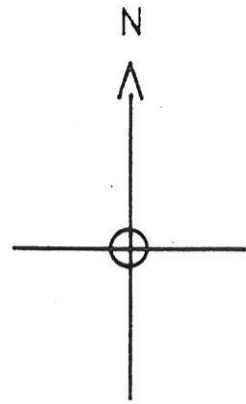
ÄETSÄ, KIIKKA
ULVI 1986
ISONOJAN PELTO

KOEKUOPPAKAAVIO,

josta ilmenee koekuoppien
sijainti sekä löytölajit ja -määrät
koekuopittain
(IA1a = linja IA, kuoppa 1a)

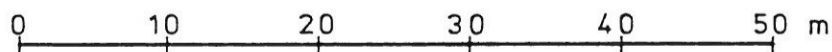
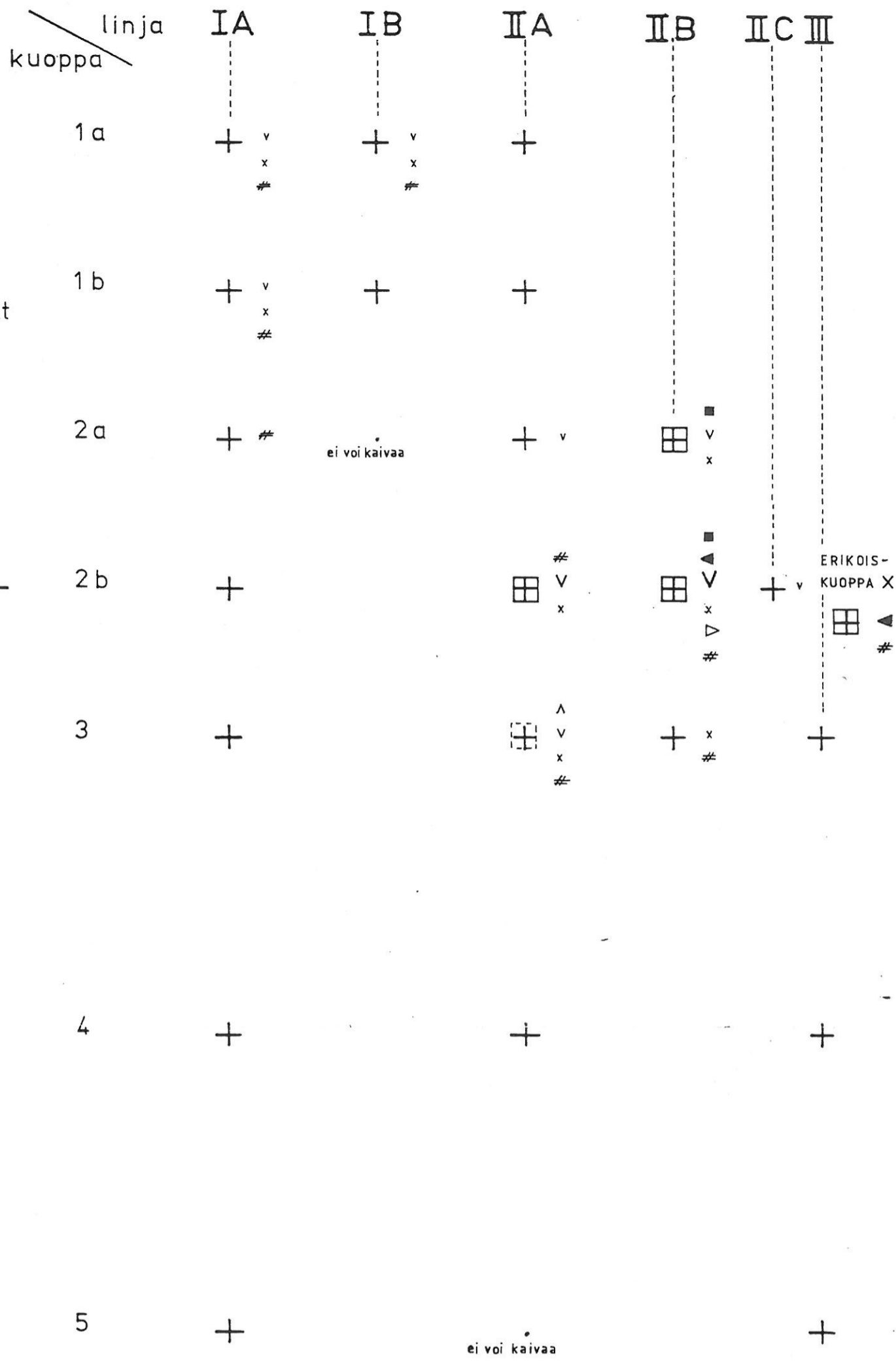
MK 1:500

T. KEINÄNEN
E. RAIKE



Symbolit

- kivesine tai sen katkelma
- ◀ kivilaji-iskos
- ^ piinpala
- v 1-5 kvartsi-iskosta
- v 6-10 " " "
- V 11-15 " " "
- V 16-20 " " "
- x palanutta luuta
- ▷ palanutta savea
- # hiiltä kyntökerroksen alapuolella
- + koekuoppa
- ⊞ koekuoppa, jossa kulttuurikerros
- ⊞ koekuoppa, jossa mahdollisesti kulttuurikerros



ÄETSÄ, KIIKKA
ULVI 1986

ISONOJAN PELTO

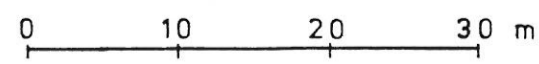
PINTAPOIMINTAKAA-
VIO, josta ilmenee pinta-
poimintalinjat sekä
löytölajit ja -määrät
jokaiselta linjalta 10 m
pituisilta matkoilta
(IA1 = linja IA, 10 m)

MK 1:500

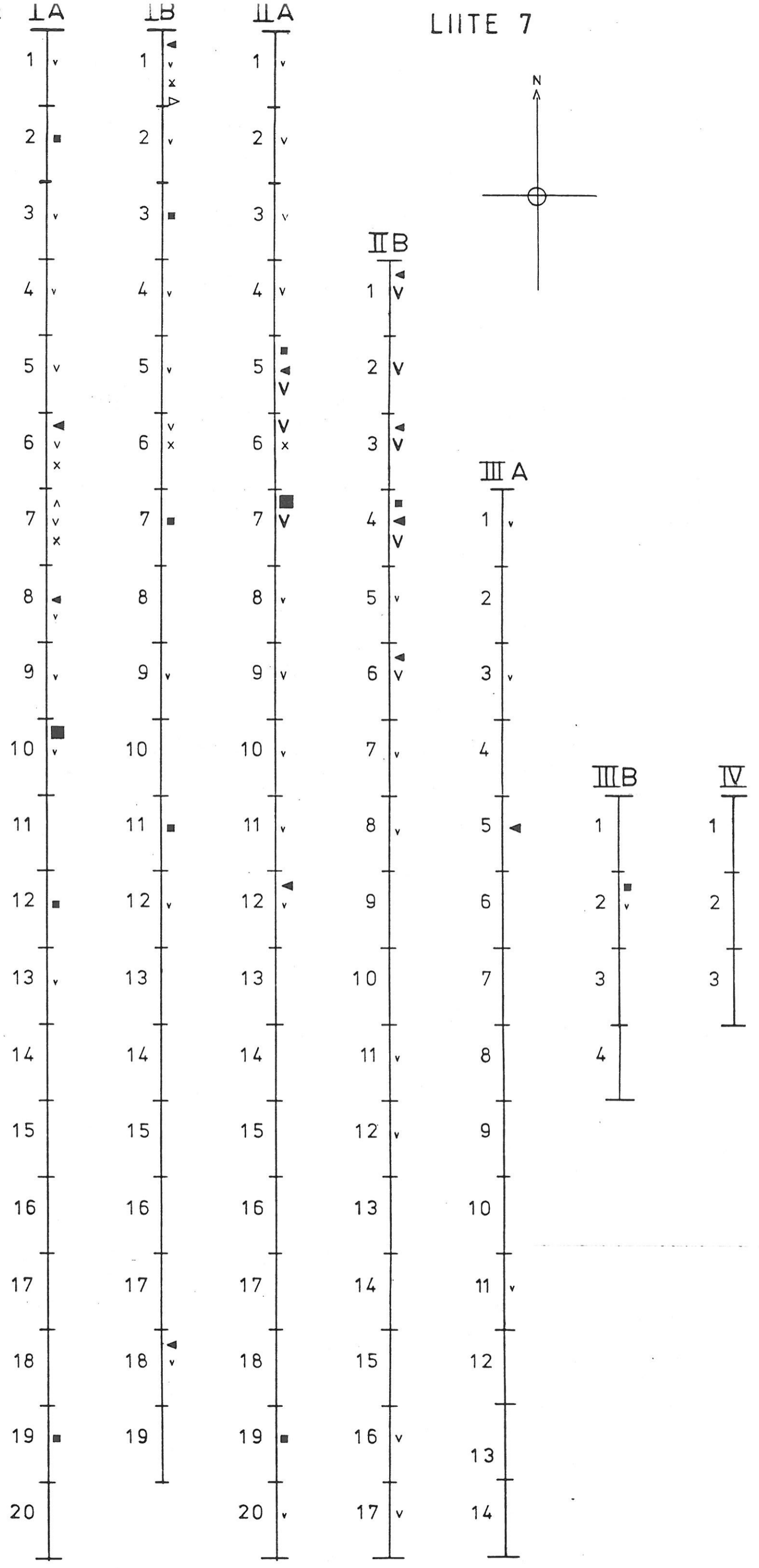
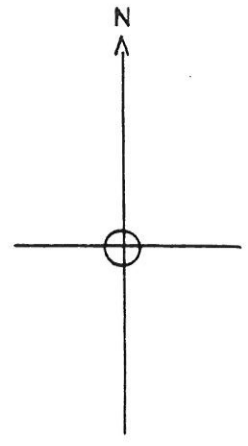
T. Keinänen (piirt.)
E. Raike

Symbolit

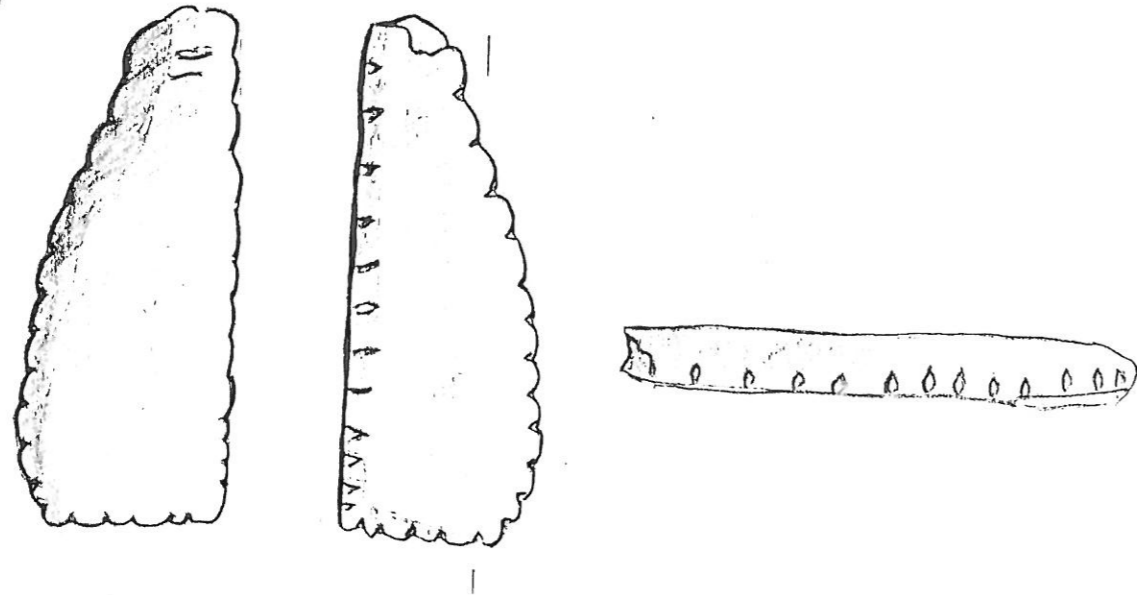
- 1-2 kiviesinettä tai niiden kappaleita
- 3 kiviesinettä tai niiden kappaleita
- ◄ 1-2 kivilaji-iskosta
- ◄ 3-4 " " "
- ^ piin pala
- v 1-6 kvartsi-iskosta
- v 7-12 " " "
- V 13-18 " " "
- V 19-24 " " "
- x 1-2 palanutta luunpala
- x palamaton luunpala
- palaneen saven kappale



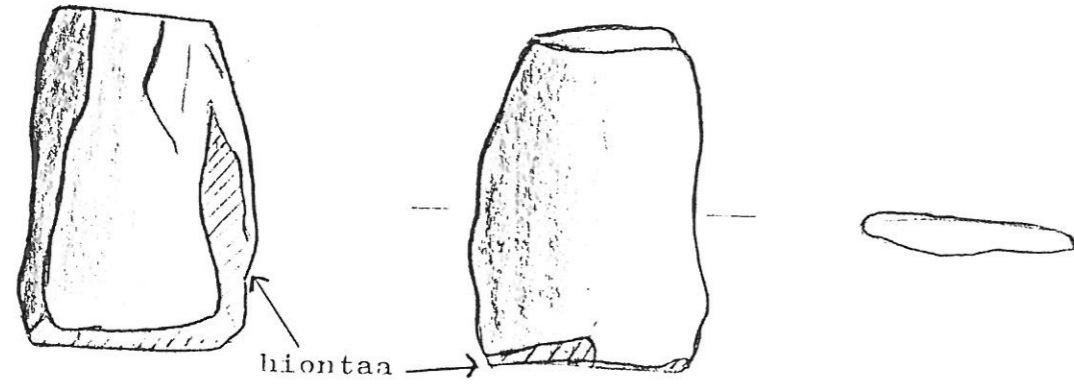
LIITE 7



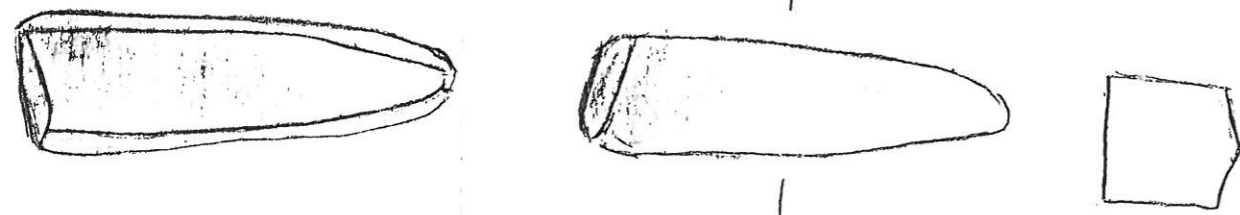
TYA 328:114
1:1



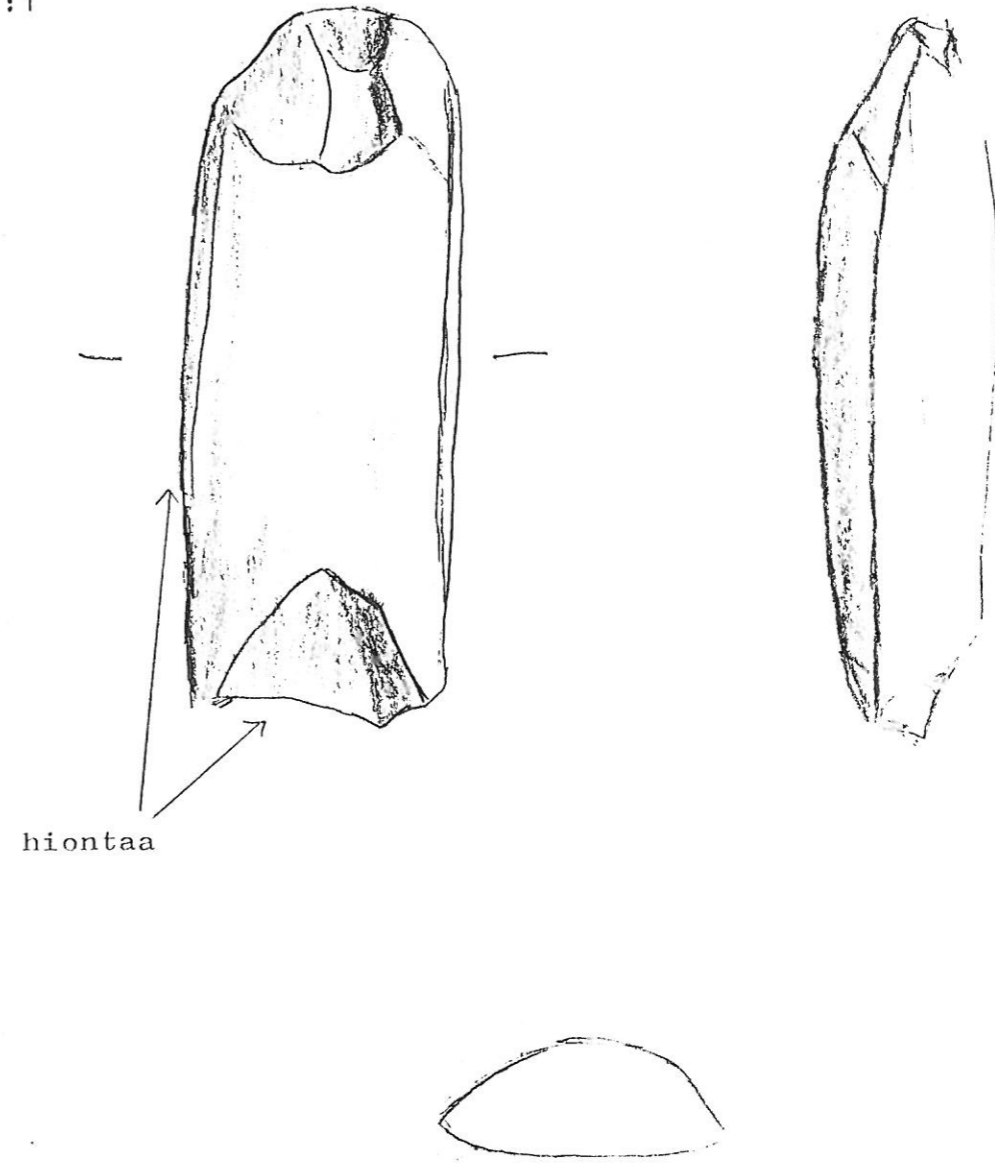
TYA 328:107
1:1



TYA 328: 109
1:1



TYA 328:106
1:1



Sij.	Kerhoätyökohte	Dia n:o	Aihe, kuvaussuunta, ppm.
	Äetsä 1986		S. Toukokuu -86. kuv. T. Keinänen
	Ulvi, Teukkula,	171:6	Ulvi, Tsonojampello, toukok. -86
	Kirkko. Länkylä?		SW. kuv. T. Keinänen
	inventointi	171:7	Ulvi, Tsonojampellon eteläpää.
	15.5-17.6.-86		W. toukokuu-86. kuv. T. Keinänen,
	Eeva Raika	171:8	Ulvi, Tsonojampellon pohjoispää
			W. toukok-86. kuv. T. Keinänen
		171:9	Ulvi, Tsonojampellon pohjoispää.
			Esihist. rantaterassi, NW. toukok.-86
			kuv. T. Keinänen.
		171:10	Ulvi, Tsonojampellon pohjoispäästä
			näkymä luoteeseen. E. toukok.-86
			kuv. T. Keinänen
		171:11	Ulvi, Tsonojampellon pohjoispäästä
			näkymä oikealla Haukan tila (keltatalo)
			E. toukokuu-86. kuv. T. Keinänen.
		171:12	Ulvi, mahd. Suomensjärven kulttuurin
			asuinpaikka Tsonojampellossa. SE.
			toukok.-86. kuv. T. Keinänen
		171:13	Ulvi, näkymä Tsonojampellon
			pohj. puolelta. Edustalla mahdollinen
			kivikautinen asuinpaikka. SE.
			toukok.-86. kuv. T. Keinänen
		171:14	Ulvi, Mahd. kivikautinen asuinpaikka
			Tsonojampellossa, NW. toukok.-86
			kuv. T. Keinänen.
		171:15	Ulvi, Mahdollinen kivikautinen
			asuinpaikka Tsonojampellossa. NW
			toukok.-86. kuv. T. Keinänen.
		171:16	Teukkula, kauppiasenpelto. Koekuoppa
			III 1. W. toukok. 86, kuv. T. Keinä-
			nen.
		171:17	Teukkula, kauppiasenpelto. Koekuop-
			pa III 3. S. toukok.-86. kuv.
			T. Keinänen
		171:18	Teukkula, yleisnäkömä kauppiasen
			peltoa ja YG-Mattilan talo. SE
			toukok.-86. kuv. E. Raika.

Sij	Kerho-työkohde	Diaario	Aihe, kuvaussuunta, pvm.
	Äetsä 1986 Ulvi, Teukkula Rikkelän kylä? inventointi 15.5-19.6.-86 Aeva Raika	171:19	Teukkula, yleiskuva kauppien pellosta. S. toukok. -86. kuv. E. Raika.
		171:20	Teukkula, Kauppienpelto SE toukok 86. kuv. E. Raika
		171:21	Teukkula, kauppienpelto kol- kuoppa IV6, S. toukok. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:22	Teukkula kauppienpelto NW. toukok. 86. kuv. T. Keinänen.
		171:23	Teukkula, kauppienpelto. Tak- vasemmalla Ulvi-Matilan talo SE toukok. 86. kuv. T. Keinänen.
		171:24	Ulvi-Teukkula, Saunaputa... toukok. 86. kuv. T. Keinänen.
		171:25	Tuijan auto. Toukok. 86. Kuv. E. Raika.
		171:26	Ulvi, Kuningaanlähte, W. touko- -86. W. kuv. T. Keinänen
		171:27	Ulvi, Kuningaanlähte, takana tilustie. E. toukok. 86. kuv. T. Keinänen
		171:28	Ulvi, Jonojampelto erikoiskuoppa X. Kuv. krs. S. toukok. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:29	Ulvi, vanha kellarin. W. toukok. 86. Kuv. T. Keinänen
		171:30	Ulvi, kellarin sisäänkäynti. W toukok. 86. kuv. T. Keinänen
		171:31	Ulvi, Ristilähte l. aidan rajoittama murmikolmio. S. toukok. 86 Kuv. T. Keinänen
		171:32	Ulvi, yleisnäkyvä Ristilähteeltä "katojakumpareelle". N. toukok. 86 Kuv. T. Keinänen
		171:33	Ulvi, toiseksi koekuoppa 2 katojakumpareella. S. toukok. 86 Kuv. T. Keinänen.
		171:34	Ulvi, katojakumpare. Koekuoppa 1. W. toukok. 86. kuv. T. Keinänen

sij.	Kenttätyökohte	Dia n:o	Aihe, kuvauksen pvm.
	Äetsä 1986 Ulvi, Teukkula Kikkelän kylä	171:35	Ulvi, Katajakkumpare. Alue, jolta nokimaa krs. NW. toukok. 86. Kuv. T. Keinänen.
	inventointi 15.5 - 19.6	171:36	Ulvi, Katajakkumpare. nokimaa alue NE. toukok. 86. Kuv. T. Keinänen.
	Eeva Raika	171:37	Ulvi, Katajakkumpare. Koekuoppa 10 S. toukok. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:38	Kikkelän kylä, selvenintontti yleis- kuva. Alueella polttokenttäkoimisto. SE. kesäk. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:39	Kikkelän kylä, selvenintontti oikealla yleiskuva. E. toukok. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:40	Kikkelän kylä. Selvenintontti. Lammien talo. teikk. kenttä keinäänkärkien löytöpaikan (keskus piste) S. kesäk. 86 Kuv. T. Keinänen.
		171:41	Kikkelän kylä, selvenintontti. E.ässä polttokenttäkoim. alueella. NW. kesäk. 86 Kuv. T. Keinänen.
		171:42	Kikkelän kylä, selvenintontti. SW. kesäk. 86 Kuv. T. Keinänen.
		171:43	Kikkelän kylä, selvenintontti kelt. talon oik. puolella. SE. kesäk. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:44	Kikkelän kylä, T. Keinänen puussa SE. kesäk. 86. Kuv. E. Raika.
		171:45	Kikkelän kylä, Telto Selv. tontin itä-puolella vas. olevassa kivessä maad. kuppri. kesäk. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:46	Kikkel. kylä. Selv. tontti. Koekuoppa E10 W-profiili. E. kesäk. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:47	Kikkel. kylä, Selv. tontti, koekuoppa E10 loppuunkaivettuna. E. kesäk. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:48	Selv. tontti koekuoppa W15. S. kesäk. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:49	Selv. tontti. Koekuoppa NE10. SW kesäk. 86. Kuv. T. Keinänen.
		171:50	Selv. tontti. Arkeologi kumpassaan kesäk. 86. Kuv. E. Raika.

N:o	Aihe ja kuvaussuunta	neg	sij	prvm.	kuvaaja
		24x36			
	Aetsan inventointi	4			
	Ulvi, Teukkula, Kikkelaän - kylä 15.5 - 19.6. 1986.	4			
11324	Ulvi, Tsonojampelto pohjois osa . kuv. SW	4			E. Rais
11325	Sama kuv. SW	4			4
11326	Ulvi, Tsonojampelto etelä- osa kuv. SW	4			4
11327	Sama kuv. SW	4			4
11328	Ulvi, Tsonojampelto, kvart- siesiintymä alue kuv. NW esiintymäalue pellon pohj. osassa	4 4 4			4
11329	Sama	4			4
11330	Ulvi, näkymä Tsonojam- pellolta länteen . kuv. E	4			4
11331	Sama	4			4
11332	Ulvi, näkymä Tsonojam pellolta luoteeseen päin. Haukan talo . kuv. SE	4 4			4
11333	Sama	4			4
11334	Ulvi, Haukka vuori. Kuvattu Tsonojampellolta päin. kuv. NE.	4 4			4
11335	Ulvi, Tsonojampellon teras- si . kuv. NW	4			4
11336	Sama	4			4
11337	Ulvi, Tsonojampelto koko- maisudessaan . kuv. NW	4			4
11338	Sama	4			4
11339	Juhani Ala-Pappilan talo	4			4
11340	Tuija Keinänen ja Ala- Pappilan vanha talo kuv. W	4			4
11341	Ulvi, Tsonojampellon pohjois- osa - Iältö rikkain osa kuv. S	4			4

N:o	Aihe ja kuvausluento	neg	siij.	pvm.	Kuvaja
11342	Ulvi, Isonojampellon pohjoisosaa -vöytörikkain osa kuv. S	24x36			E. Ralle
11343	Haukkavuori kuvattiin Ison- ojam pellolta kuv. E	4			-4-
11344	Teukkula kauppiasen pelto noekunpa III 7. kuv. E	4			-4-
11345	Teukkula kauppiasen pelto noekunpa IV 3. kuv. S	4			-4-
11346	Sama	"			-4-
11347	Yleiskuva Teukkulan kaup- piasen pellosta kuv. S.	"			-4-
11348	Yleiskuva Teukkulan kaup- piasen pellosta kuv. SE.	"			-4-
11349	Takana Uli-Mattilan talo Yleiskuva, kauppiasen pellosta kuv. SW	4			-4-
11350	Yleiskuva kauppiasen pellosta kuv. SE	4			-4-
11351	Yleiskuva kauppiasen pellosta huom. kiikam kirkko. kuv. S	4			-4-
11352	Yleiskuva kauppiasen pellosta kuv. SW	4			-4-
11353	Yleiskuva kauppiasen pellosta. Talo, josta katolta edelle. yleiskuvat. kuv. N	4			-4-
11354	Sama	4			-4-
11355	Ulvi, Kuuinkaam lähde, etu- alalla Krapin tilustie kuv. W	"			T. Reinane
11356	Ulvi, Kuuinkaam lähde, Taais- talla, Trc-Tku pikatie kuv. N	4			-4-
11357	Erikoiskuoppa X Isonojam pel- lossa, kelt. krs + hiltä kuv. S	4			-4-
11358	Erikoiskuoppa X faajeemuuk- sen jälkeen. kuv. S	4			-4-
11359	Ulvin kylässä "kellari" kuv. W	4			-4-
11360	" " "kellarin" sisääm- käynti. kuv. W	4			-4-