

SAARIJÄRVI, TARVAALA, SUMMASSAARI, PEUKALONIEMI

Koe- ja tasokaivaus 6.-17.6.1988

Kaivauskertomus

Timo Sepänmaa

Sisältö:

	sivu
I Arkistotietoja	3
II Kaivauspaikka ja ympäristö	
II.1. Topografiaa	4
II.2. Tutkimushistoriaa	4
III Tutkimuksiin johtaneet syyt	5
IV Koekuopitus	
IV.1. Työmenetelmät	5
IV.2. Havainnot	6
V. Tasokaivaus	
V.1. Työmenetelmät	7
V.2. Kaivausalue 1	
V.2.1. 1. kerros	8
V.2.2. 2. kerros	8
V.2.3. 3. kerros	9
V.2.4. Pohjamaan tarkastus	9
V.3. Kaivausalue 2	
V.3.1. 1. kerros	10
V.3.2. Pohjamaan tarkastus	10
V.4. Kaivauspaikka kaivauksen jälkeen	10
VI Yhteenveto	11
Liitteet:	liite
Tutkimusalueen sijainti, 1:20 000	1
Yleiskartta, 1:500	2
Koekuopat, 1:500	3
Havainnot koekuopista 1-25	4:1 - 4:2
Asuinpaikan oletettu laajuus, 1:500	5
Pintavaaaitus, tasokartat, kultt.maan pohja, 1:500	6:1 - 6:4
Löytökartat, piirtoheitinkalvoja, 1:500	7:1 - 7:3
Luettelo näytteistä	8
Luettelo valokuvista	9:1 - 9:3
Pinnakkaisvedokset negatiiveista	10

I Arkistotietoja:

Kunta: Saarijärven kaupunki
 Kylä: Tarvaala
 Tontti: Suutariniemen tilasta (rn:o 5:148) v.-88
 lohkaistu Laaturanta -niminen tontti (rn:o ?)
 Omistaja: Laatuasennus Oy, Saarijärvi. Puh. 944-23222
 Tutkimusalueen koord: Pk 2244 07 SAARIJÄRVI
 N-kulma: x=6952 66, y=568 74 , z=110
 E-kulma: x=6952 63, y=568 79 , z=108,5
 SW-kulma: x=6952 56, y=568 73 , z=113
 Aikaisemmat löydöt: KM 18067:a ja b (kvartsia)
 Aikaisemmat tutkim: Saarijärven inv. 1969, M. Huurre, (MJ n:o 30)
 1988 tutkimukset:
 Kaivauslöydöt: KM 24338:1-62
 Kuvat: ff. 75381-75410
 Tutkimusaika: 6.-17.6.-88
 Henkilökunta: kaivausjohtaja: Timo Sepänmaa, fil.yo
 tekninen apulainen: Erja Hirvonen, Huk
 kaivajat: Paavo Moilanen, Mikko Paakkunainen,
 Timo Paakkunainen
 Rahoittaja: Laatuasennus Oy
 Määräraha: 15 000 mk
 Järjestäjät: Saarijärven museo, Keski-Suomen museo, mus.vir.
 Vast. valvoja: Janne Vilkuna, intendentti, Keski-Suomen museo
 Tutkittu ala: Kaivausalue 1: 22 m²
 Kaivausalue 2: 6 m²
 Koekuopat: 83 x n.0,25 m² = n.20,75 m²

II Kaivauspaikka ja ympäristö

II.1. Topografiaa

Summassaari sijaitsee Saarijärven kirkolta n. 6 km kaakkoon Summasjärvellä. Saari on lähinnä luode-kaakko -suuntaista hiekkaharjua, saaren pohjoisosassa on myös moreenia ja kalliopaljastumia. Saaren pinta-ala on n. 1,5 km². Peukaloniemi sijaitsee Summassaaren pohjoisrannalla ja tutkimusalue Peukaloniemen tyvessä, niemen kärjestä n. 100 m SSW (liite 1). Ympäristön maaperä on pääasiassa moreenia, paikoin on kalliopaljastumia. Puusto on pääasiassa kuusta. Tutkimusalue on itään-kaakkoon viettävää rinteitä, jossa noin 111,50–112,00 m mpy korkeuskäyrien välillä erotettavissa muinainen rantatörmä. Maaperä on silttiä ja hiekkaa, alueen pohjois-, koillis- ja itäosissa, rannan läheisyydessä on paljasta kalliota. Ks. liite 2, yleiskartta.

II.2. Tutkimushistoriaa

Summassaarella on esihistoriallisia asuinpaikkoja ainakin yhdeksässä paikassa. Nämä ajoittuvat pääasiassa Suomensjärven kulttuurin aikaan, mutta myös kampakeraamiselle ajalle, varhaismetallikaudelle sekä nuoremmalle rautakaudelle. Tutkimusalueen läheisyydestä, Peukaloniemeen johtavalta tieltä on inventoinnin yhteydessä löytynyt neljä kvartsi-iskosta (KM 18067:a ja b). (Ks. Saarijärven inventointi 1969, M. Huurre.)

III Tutkimuksiin johtaneet syyt

Suutariniemen tilasta (Rn:o 5:148) lohkaistulle Laaturannan tontille aikoi tontin ostaja Laatuasennus Oy rakentaa kesähuvilan, ja koska Huurteen inventoinnin perusteella alueella mahdollisesti olisi kivikautinen asuinpaikka, katsottiin tarpeelliseksi selvittää tontin alueella mahdollisesti olevat kiinteät muinaisjäännökset. (MV tutkimuslupa n:o 2278; 2.5.1988.) Tutkimuksen rahoittajana toimi Laatuasennus Oy ja järjestelyistä vastasivat Saarijärven museo, Keski-Suomen museo sekä museovirasto. Tarkoituksena oli selvittää mahdollisen muinaisjäännöksen laajuus Laaturannan tontilla koekuopituksella sekä saatujen tulosten perusteella päättää mahdollisista jatkotutkimuksista.

IV Koekuopitus

IV.1. Työmenetelmät

Asuinpaikan laajuus tutkittiin lapion tehdyillä koekuopilla t. kopistoilla. Koekuoppien koko oli n. 50x50 cm ja syvyys n. 40-60 cm. Maa lapioidiin kuoppien viereen keoiksi, joista etsittiin mahdolliset löydöt. Lisäksi kuoppien seinämiltä tarkkailtiin mahdollisia kulttuurikerrokseen viittaavia merkkejä, kuten nokea tai likamaakerroksia.

Koekuoppia tehtiin pääasiassa rakennettavan huvilan paikalle sekä Peukaloniemeen johtavalta tieltä huvilalle johtavan paalutetun tielinjan kohdalta, koska em. alueilla mahdollinen muinaisjäännös olisi huvilaa ja tietä rakennettaessa ensisijassa vaarassa tuhoutua. Myös lähiympäristöön, lähinnä tielinjan pohjoispuolelle tehtiin koekuoppia muinaisjäännöksen laajuuden selvittämiseksi, vaikkakaan alueelle ei ainakaan toistaiseksi tulla rakentamaan. Tontin eteläosaan sekä lounaisosaan, pyykki n:o 5:n ja Peukaloniemeen johtavan tien väliselle alueelle ei koekuoppia tehty. Tämä johdettiin toisaalta ajanpuutteesta, toisaalta siitä ettei alueelle tois-

taiseksi tulnaisi rakentamaan ja varsinkin tontin eteläosa vaikuttii silmämääräisestii epäsovivalta alueelta kivikautisen asuinpaikan kannalta.

Koekuoppien paikat valittiin silmämääräisestii ja paikat kartoitettiin kuopituksen jälkeän. Keekuoppia tehtiin kaikkiaan 83 kpl. Ks. liite 3, koekuoppien paikat.

IV.2. Havainnot

Muinaisjäännökseen viittaavia havaintoja saatiin 25 koekuopasta (liite 3, n:ot 1-25; liitteet 4:1 ja 4:2). Löytöjä (kvartsi-iskoksia, -kaapimia, kivilaji-iskoksia ja palanutta luuta löytyi yhdeksästä koekuopasta, n:ot 1-9. Muita muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, kuten nokea tai likamaata saatiin edellisten lisäksi 16 koekuopasta, n:ot 10-25. Havainnot koekuopista 1-25 ovat liitteissä 4:1 ja 4:2. Lopuista 58 koekuopasta ei muinaisjäännökseen viittaavia havaintoja tehty.

Koekuopituksen perusteella asuinpaikka-alue on tontin keskijä luoteisosissa. Huvilan kohta, kuten tontin eteläosakin silmämääräisestii tarkasteltuna, on karkeahkoa huuhtoutunutta kivikkoa ja epätodennäköistä aluetta kivikautisen asuinpaikan kannalta. Tontin keskiosassa, korkeuskäyrien 111,50-112,00 m mpy välillä kulki muinainen rantatörmä. Koekuopituksen ja maastossa tehtyjen silmämääräisten havaintojen perusteella asuinpaikka-alue rajoittuu tämän rantatörmän päälle, noin korkeuskäyrältä 111,70 m mpy ylöspäin. Em. korkeuskäyrän alapuolinen alue, kuten huvilan paikka sekä tontin eteläosa on melko tasaista, kosteapohjaista huuhtoutunutta kivikkoa/hiekkaa ja yläpuolinen alue loivasti itään-kaakkoon viettävää hiekka ja silttimaata. Tontin pohjois-, koillis- ja itäosissa on paljasta kalliota. Liitteeseen 5 on merkitty em. havaintojen perusteella oletettu asuinpaikka-alueen laajuus Laaturannan tontin alueella.

Koska koekuopituksen perusteella asuinpaikka-alueella oli tielinjan kohdalla ja muinaisjäännös tulisi tien rakentamisen yhteydessä tien kohdalta tuhoutumaan, päätettiin tielinjan kohdalla suorittaa tasokaivaus kahdella kohtaa.

V Tasokaivaus

V.1. Työmenetelmät

Kaivaus toteutettiin tasokaivauksena. Maa kaivettiin noin 10 cm:n kerroksissa (1. kerrokseen laskettu myös pintaturve), jonka jälkeä taso piirrettiin ja valokuvattiin. Kaivausalueiden 1 ja 2 sijainti selviää yleiskartasta 1:500 (liite 2) ja ruutujako tasokartoista.

Löydöt merkittiin kentällä kunkin kerroksen löytökartalle (liitteet 7:1 - 7:3). Vain kenttäolosuhteissa esineiksi todettujen löytöjen (kvartsiesineet ja -ytimet, mahdolliset kivilajiesineet sekä hioimet) sekä näytteiden (liite 8) koordinaatit ja korkeudet mitattiin erikseen.

Työvälineinä käytettiin pääasiassa lastaa, lapiota käytettiin pintaturpeenpoistossa sekä vähälöytöisten alueiden kaivamisessa ohuin siivuin.

Korkeuslukema kuljetettiin kaivauspaikalle tyynenä päivänä järven pintaa pitkin Summasjärven luoteisrannalla, n. 1,5 km kaivauspaikasta WNW, sijaitsevalta korkeuskiintopisteeltä (n:o 31; 116,225 m mpy; N 60). Kaivauksen korkeuskiintopiste sijaitsi rantakalliolla n. 15 m rajapyykistä n:o 3 etelään; kiintopisteen korkeus oli 111,31 m mpy ja tähtäyskorkeus 113,71 m mpy.

Valokuvat otettiin Ilford FP 4 -mustavalkokinofilmille. Liitteet 9:1 - 9:3, kuvatekstit; liite 10, pinnakkaisvedokset negatiiveista.

V.2. Kaivausalue 1

Ruudut A1, A2, A3, B1, B2, B3.

V.2.1. 1. kerros

Maaperä kaivausalueen läntisimmissä ruuduissa oli humuksen lievästi ruskehtavaksi värjäämää silttiä, muissa ruuduissa pääasiassa lievästi ruskehtavaksi tai punertavaksi värjäytynyttä hiekkaa. Pienehköjä kiviä (\emptyset alle 20 cm) oli lähinnä ruutujen A1 ja A2 alueilla. Nokimaata oli pieninä laikkuina ruutujen B2 ja B3 alueilla. (Tasokartta, 1. taso; liite 6:2.) 1. kerroksen löydöt keskittyivät selvästi ruutujen B1 ja B2 alueille (löytökartta; liite 7:1).

Kaiken kaikkiaan 1. kerros vaikutti huuhtoutuneelta, mutta sotkeutumattomalta. Selviä merkkejä rakenteista ei ollut 1. kerroksessa tai 1. tasossa havaittavissa.

V.2.2. 2. kerros

2. kerroksessa maalajien jakautuma oli pääpiirteissään sama kuin 1. kerroksessa: ruudut A3 ja B3 silttiä, muut ruudut hiekkaa. Kiinteään rakenteeseen mahdollisesti viittasivat ruudun B2 länsilaidalla ollut selvärajainen, noin 5 cm leveä ja noin 1,5 m S-N -suunnassa pitkä nokimaajuova sekä viereisen ruudun (B3) itälaidan selvä hiekan ja silttimaan välinen raja, jotka voisi tulkita jonkin kaivannon reunaksi. (Tasokartta, 2. taso; liite 6:3.) 2. kerroksen löydöt keskittyivät samoin kuin 1. kerroksessa ruutujen B1 ja B2 alueille. Lisäksi ruutujen B1 ja B2 rajalla oli selvä keskittymä palaneita luunsiruja. (Löytökartta; liite 7:2.)

V.2.3. 3. kerros

Ruutujen B2 ja B3 rajalla oli punertavaksi värjäytynyttä, runsaasti pieniä palaneen luun siruja sisältävää silttiä/hiekkaa. Ruutujen B2 ja B3 alueilla sekä ruudun A3 koilliskulmauksessa oli nokimaata sekä hiiltä pienehköinä laikkuina. Nämä eivät muodostaneet selvää rakennetta, vaan olivat hajanaisina pesäkkeinä. Ainakin osa hiilistä oli vain osittain hiiltynyttä puuta ja siten ei esihistoriallista. Koko hiiliesiintymä em. ruutujen alueella saattaakin olla nuori, esimerkiksi kannon palaessa syntynyt. (Liite 6:4; kulttuurimaan pohjakartta.) Löytöjä 3. kerroksesta saatiin enää vähän, pääasiassa ruutujen B1 ja B2 rajalta. Edelleen ruutujen B1 ja B2 rajalla sekä ruudun A2 koilliskulmassa oli runsaasti palaneita luunsiruja sisältävästä hiekasta muodostunut, noin 1,5 m E-W -suunnassa pitkä ja noin 20–30 cm leveä juova. (Löytökartta; liite 7:3.)

Löydöt sekä kulttuurimaa loppuivat 3. kerroksessa ja maa muuttui steriiliksi. Kerroksesta on kulttuurimaan pohjakartta (liite 6:4), jossa kulttuurimaan pohjalukemat ovat muutamien paikoin merkitty.

V.2.4. Pohjamaan tarkastus

3. kerroksen jälkeen ei löytöjä tai merkkejä kulttuurimaasta ollut enää havaittavissa. Pohjamaa tarkastettiin poistamalla lapiolla maata koko kaivausalueelta n. 5 cm, jonka jälkeen ruutujen keskelle sekä kulmiin tehtiin lapiolla noin 30 cm syvät koe-pistot steriilin maakerroksen alla mahdollisesti olevan kulttuurikerroksen havaitsemiseksi. Löytöjä tai merkkejä kulttuurimaasta ei pohjamaata tarkastettaessa havaittu.

V.3. Kaivausalue 2

Ruudut B10 ja B11.

V.3.1. 1. kerros

Kaivausalueen maaperä oli lievästi humuksen värjäämää silttiä, joukossa jonkin verran kiviä (\emptyset 10-30 cm). Merkkejä kulttuurimaasta tai rakenteista ei havaittu. Löytöinä saatiin kvartsi-iskoksia sekä yksi -kaavin. Löytökerros loppui ennen 1. kerroksen pohjaa 1. 1. tasoa. (Tasokartta, liite 6:2; löytökartta, liite 7:1.)

V.3.2. Pohjamaan tarkastus

Koska löydöt olivat loppuneet jo 1. kerroksessa ja merkkejä kulttuurikerroksesta ei havaittu, näytti kaivausalue olevan steriilissä pohjamaassa jo 1. tasossa. Pohjamaa tarkastettiin steriilin maakerroksen alla mahdollisesti olevan kulttuurikerroksen havaitsemiseksi poistamalla maata ohuina viiltoina lapiota käyttäen koko kaivausalueella noin 5 cm sekä tekemällä lapiolla ruutujen keskelle ja kulmiin noin 20-30 cm syvät koepistot. Löytöjä tai merkkejä kulttuurimaasta ei pohjamaata tarkastettaessa havaittu.

V.4. Kaivauspaikka kaivauksen jälkeen

Koska kyseessä oli kiireellinen pelastuskaivaus ja alueelle, jolla tasokaivaukset oli suoritettu, tulnaisiin rakentamaan hiekkatie, jätettiin kaivausalueet ja koekuopat tutkimuksen jälkeen peittämättä. Tästä sovittiin erikseen Laatuasennus Oy:n kanssa.

VI Yhteenveto

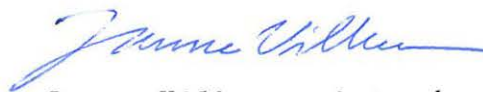
Ajoittavia löytöjä ei tutkimusten yhteydessä saatu, mutta luonteeltaan asuinpaikka näyttäisi olleen aikoinaan rannan tuntumassa sijainnut pyyntiasuinpaikka. Selviä merkkejä kiinteistä rakenteista ei myöskään tavattu. Ilman radiohiiliajoitusta voitaneen tutkittu asuinpaikka ajoittaa alustavasti kivikautiseksi, kenties liittyen Summassaaren ja yleisemminkin Saarijärven reitin Suomusjärven kulttuurin aikaiseen runsaslöytöiseen asutusvaiheeseen.

Turussa 3.4.-89



Timo Sepänmaa, fil.yo

kaivausjohtaja



Janne Vilkkunen, intendentti

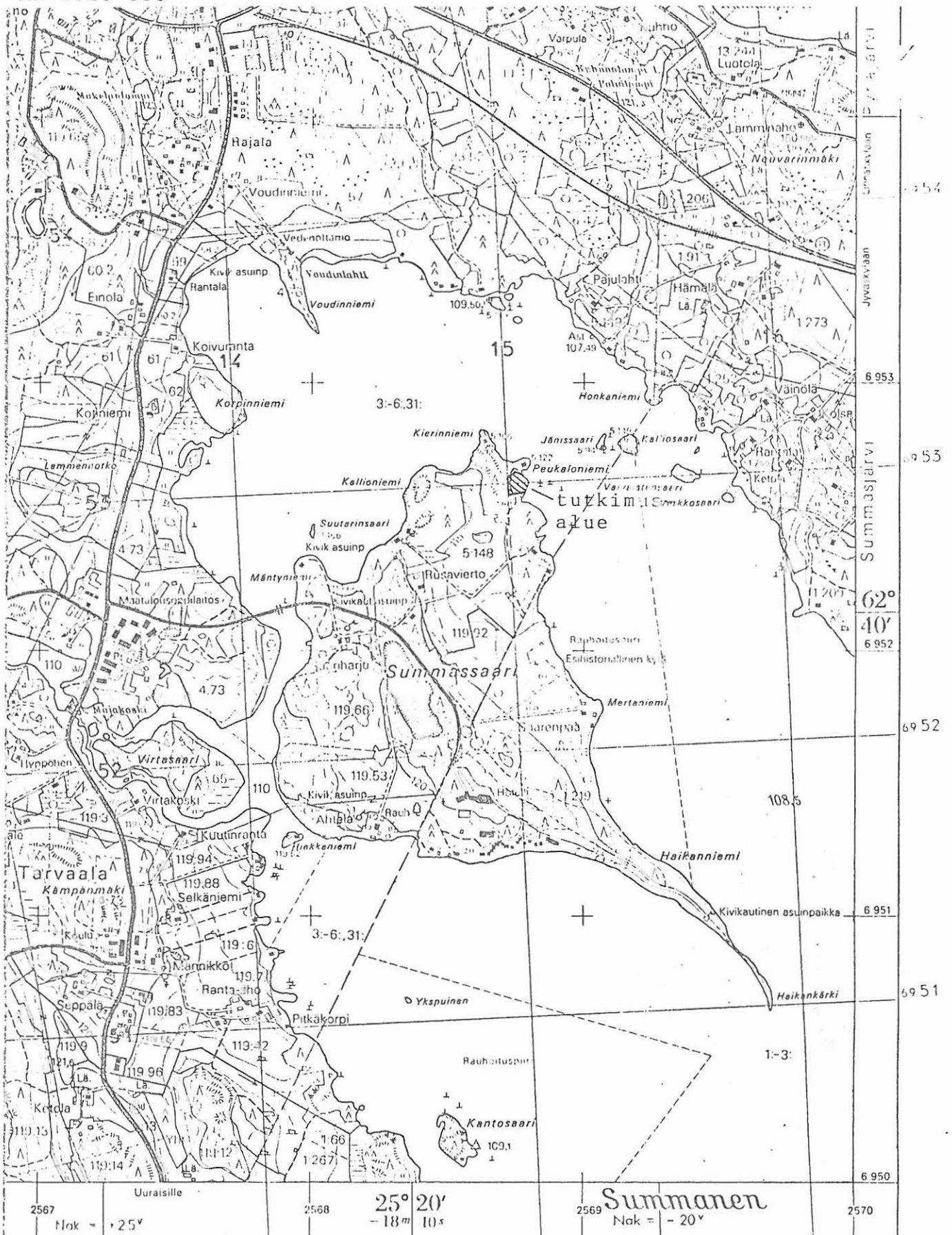
vast. valvoja

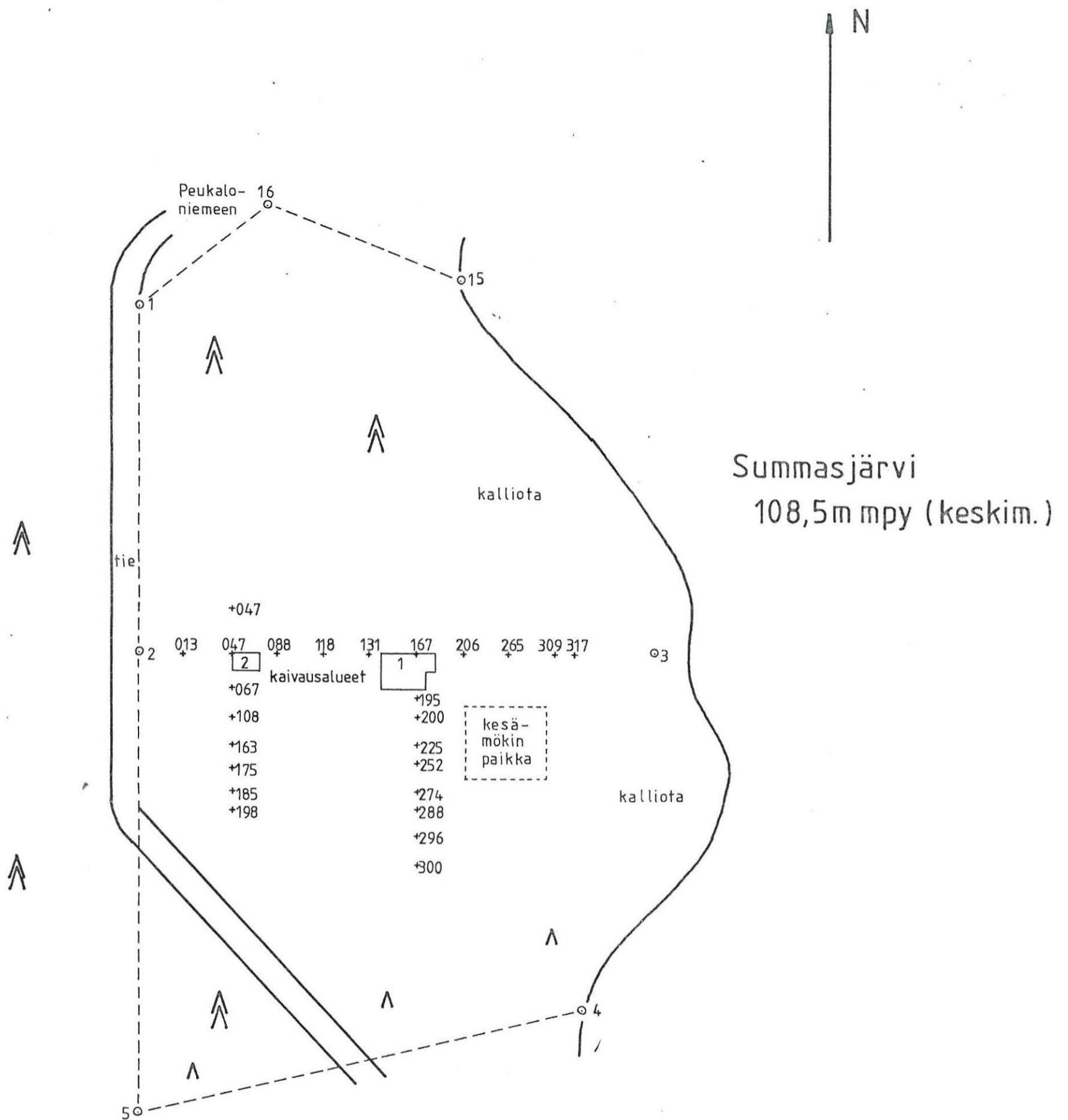
SAARIJÄRVI, Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi. 1988.

Tutkimusalueen sijainti.

Pk 2244 07 SAARIJÄRVI

Mk 1:20 000





Summasjärvi
108,5m mpy (keskim.)

SAARIJÄRVI

Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi

T. Sepänmaa 1988

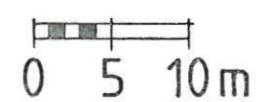
Yleiskartta

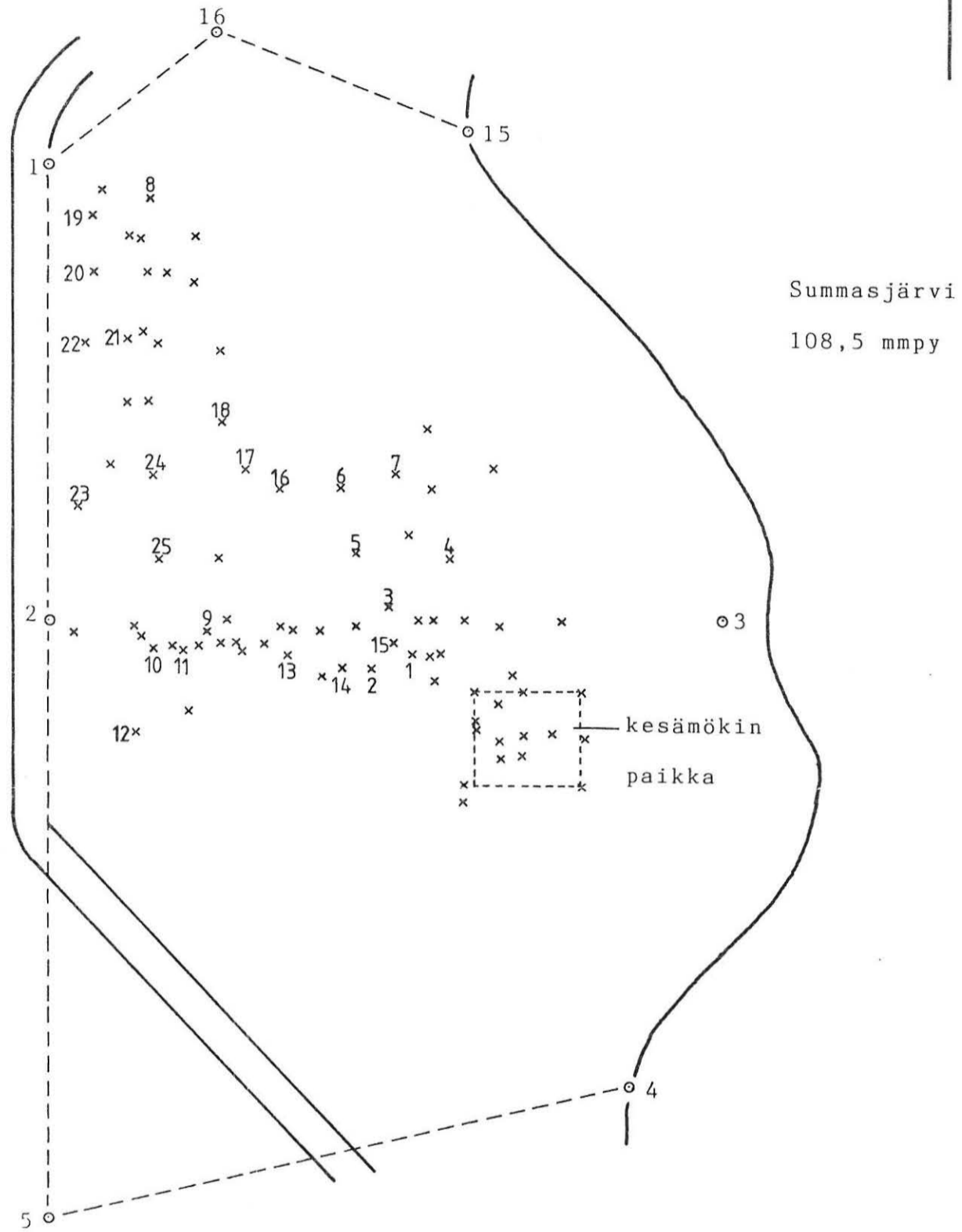
Mk 1:500

Kp 111,31m mpy Tk 113,71m mpy

Piirt. E. Hirvonen ja T. Sepänmaa

- tonttiraja
- 3 rajapyykki
- +163 vaaituslukema



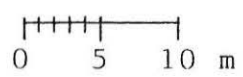


SAARIJÄRVI

Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemä 1988

Koekuopat

Mk 1:500



x12 koekuoppa

o4 rajapyykki

Havainnot koekuopista 1-25:

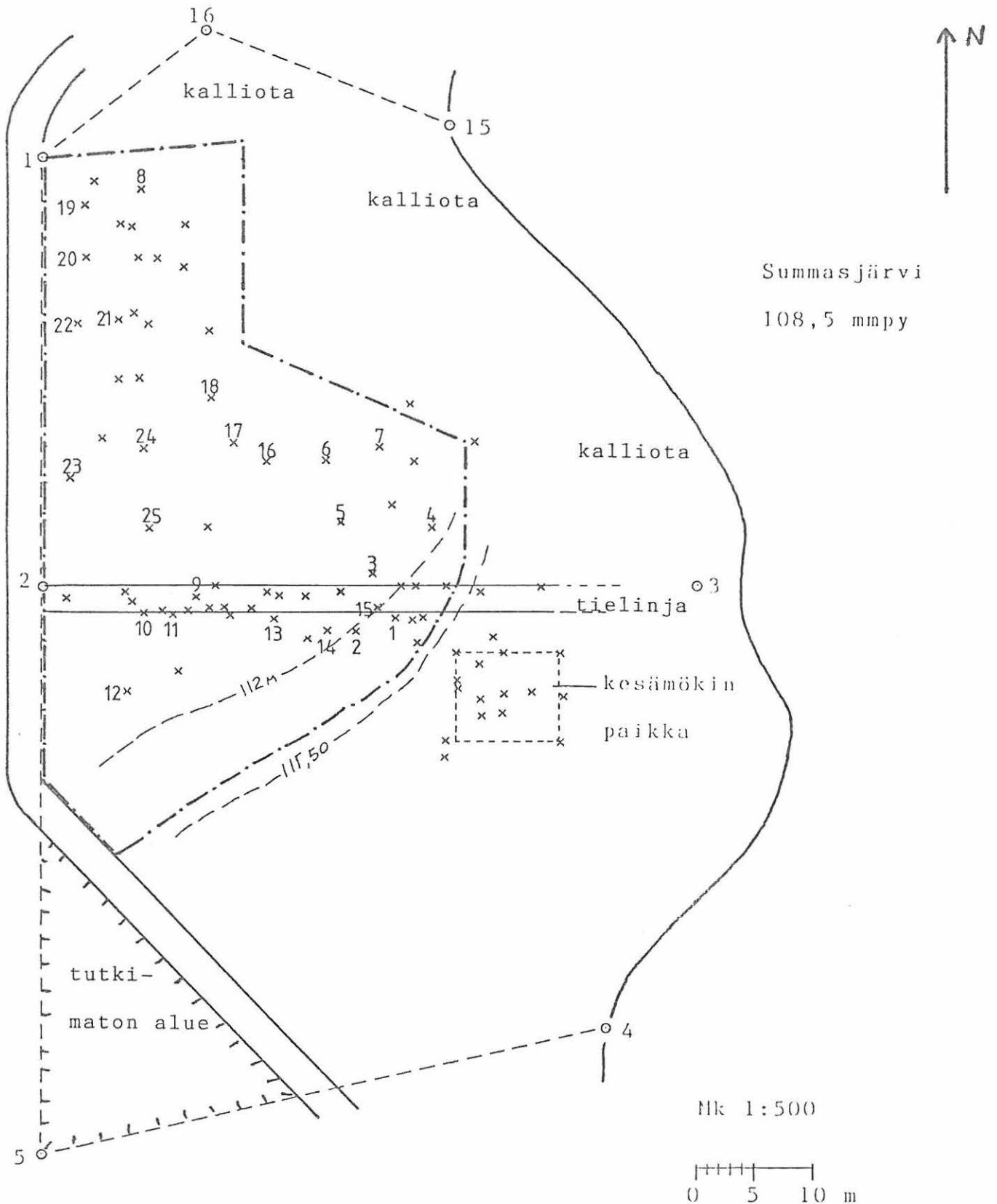
n:o	pintakork. (m mpy)	havainnot ja löydöt (KM 24338:)
1.	111,89	Hiekkaa, niukasti nokea n. 15 cm:n syv. Löydöt: kvartsi-iskoksia 2 kpl, (:1) 5,2 g. 0-30 cm:n syvyydestä.
2.	111,98	Hiekkaa, niukasti nokea n. 10 cm:n syv. Löydöt: kvartsikaavin (:2) ja kvartsikaapimen katkelma (:3). 0-20 cm:n syv.
3.	112,14	Hiekkaa, niukasti nokea 15-20 cm:n syv. Löytö: kvartsi-iskos, 1 kpl, (:4). 0-25 cm:n syvyydestä.
4.	112,10	Hiekkaa. Löydöt: kvartsi-iskoksia, 2 kpl, (:5) ja mahdoll. kivilaji-iskos, 1 kpl, (:6). 0-30 cm:n syvyydestä.
5.	112,39	Hiekkaa. Löytö: kvartsi-iskos, 1 kpl, (:7). Noin 20 cm:n syvyydestä.
6.	112,76	Hiekkaa, niukasti nokea n. 15 cm:n syv. Löytö: kvartsi-iskos, 1 kpl, (:8). Noin 10 cm:n syvyydestä.
7.	112,41	Hiekkaa, niukasti nokea n. 20 cm:n syv. Löytö: kvartsi-iskos, 1 kpl, (:9). 0-25 cm:n syvyydestä.
8.		Silttiä, niukasti nokea n. 15 cm:n syv. Löytö: palanutta luuta, 1 kpl, (:10). Noin 20 cm:n syvyydestä.
9.	112,98	Silttiä. Löydöt: kvartsi-iskoksia, 2 kpl, (:11). 0-25 cm:n syvyydestä.

n:o	pintakork. (m mpy)	havainnot
10.	113,26	Hiekansekaista silttiä, niukasti nokea 10-20 cm:n syvyydellä.
11.	113,08	Silttiä, niukasti nokea n. 15 cm:n syv.
12.	112,78	Hiekansekaista silttiä, niukasti nokea n. 25 cm:n syvyydellä.
13.	112,46	Silttiä, niukasti nokea n. 10 cm:n syv.
14.	112,15	Silttiä, nokea ja punertavaa maata n. 10 cm:n syvyydellä.
15.	111,96	Hiekkaa, nokea 15-20 cm:n syvyydellä.
16.	113,01	Hiekansekaista silttiä, niukasti nokea n. 15 cm:n syvyydellä.
17.	113,40	Hiekansekaista silttiä, niukasti nokea n. 15 cm:n syvyydellä.
18.	113,36	Hiekansekaista silttiä, niukasti nokea n. 15 cm:n syvyydellä.
19.		Silttiä, nokea 15-20 cm:n syvyydellä.
20.		Silttiä, nokea ja nyrkinkokoisia kiviä 20-30 cm:n syvyydellä.
21.		Silttiä, niukasti nokea 15-20 cm:n syv.
22.		Silttiä, niukasti nokea ja nyrkinkokoisia kiviä 20-30 cm:n syvyydellä.
23.		Silttiä, niukasti nokea n. 25 cm:n syv.
24.	113,37	Silttiä, niukasti nokea 15-20 cm:n syv.
25.	113,19	Silttiä, niukasti nokea n. 25 cm:n syv.

Saarijärvi, Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi 1988

Asuinpaikan oletettu laajuus Laaturannan tontilla


--- asuinpaikka-alue



SAARIJÄRVI, Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi 1988

Pintavaaitus

Kaivausalueet 1 ja 2

Mk 1:50  1m

Kp 111,31 Tk 113,71

N

	173	159	160	144	133
3	168	168	163	159	144
	175	174	164	158	147
2	185	178	178	171	154
	186	177	179	180	166
1	190	183	187	181	172
			188	189	181

A
kaivausalue 1

	051	046	048
11	061	063	058
	075	068	067
10	079	076	079

B
kaivausalue 2

SAARIJÄRVI, Tarvaala, Summassaari, Peukalonieni

T. Sepänmaa 1988

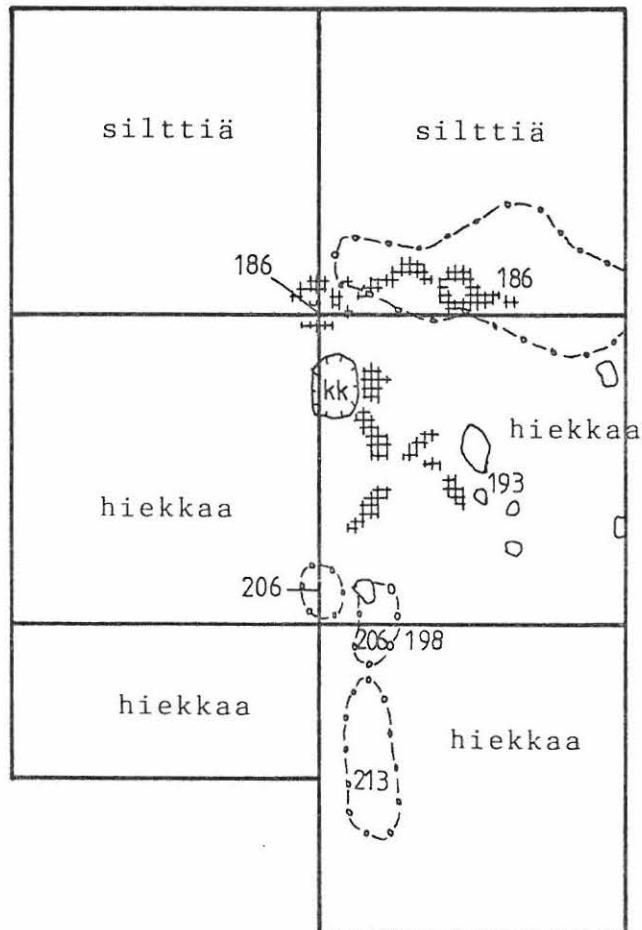
Kulttuurimaan pohja = 3. krs.



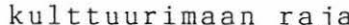


Kaivausalue 1

Mk 1:50

Kp 111,31 m mpy Tk 113,71 m mpy

Kaivausalue 1



-  nokimaa
-  luunsiruja sisältävän
-  kulttuurimaan raja
-  kivi
-  koekuoppa


vaaituslukemat ilmoittavat
kulttuurimaan (=nokimaa tai
värjäytynyt maa) pohjan

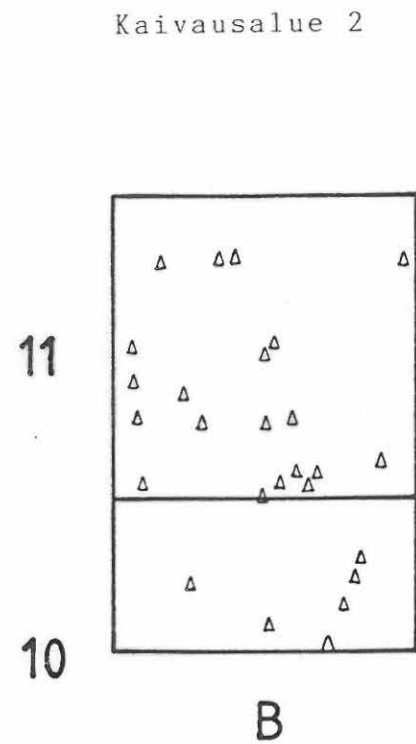
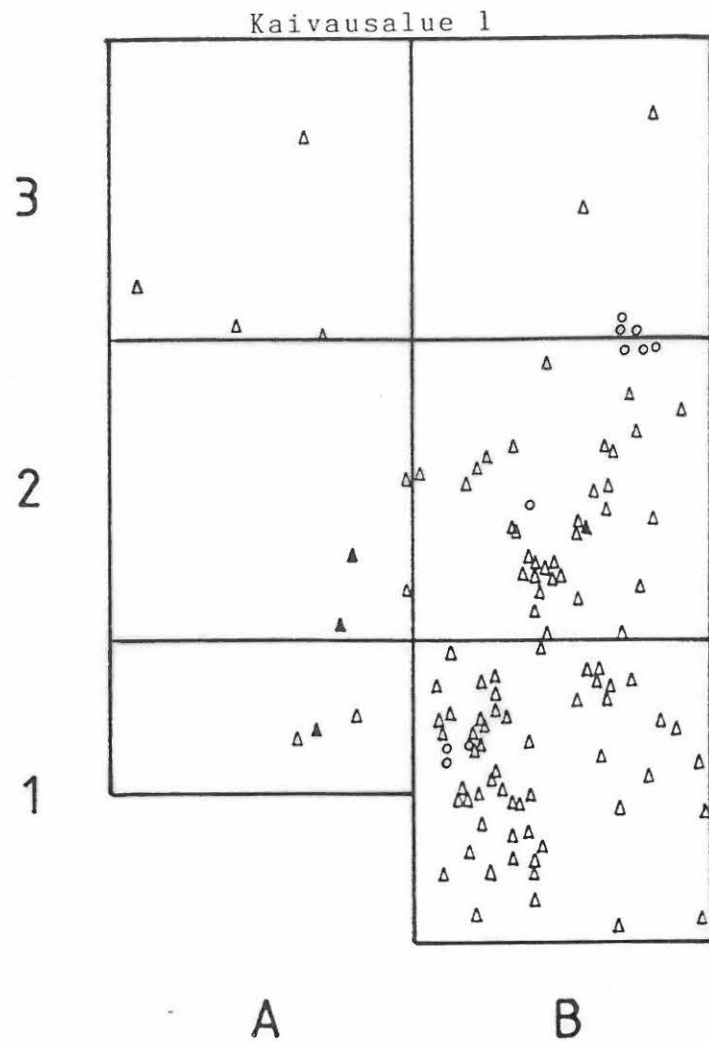
SAARIJÄRVI, Tarvaala, Summassaari, Peukalonieniemi




T. Sepänmaa 1988

Löytökartta, 1. krs

Kaivausalueet 1 ja 2

Mk 1:50  1m



-  kvartsi-iskos
 kivilaji-iskos
 palanut luu



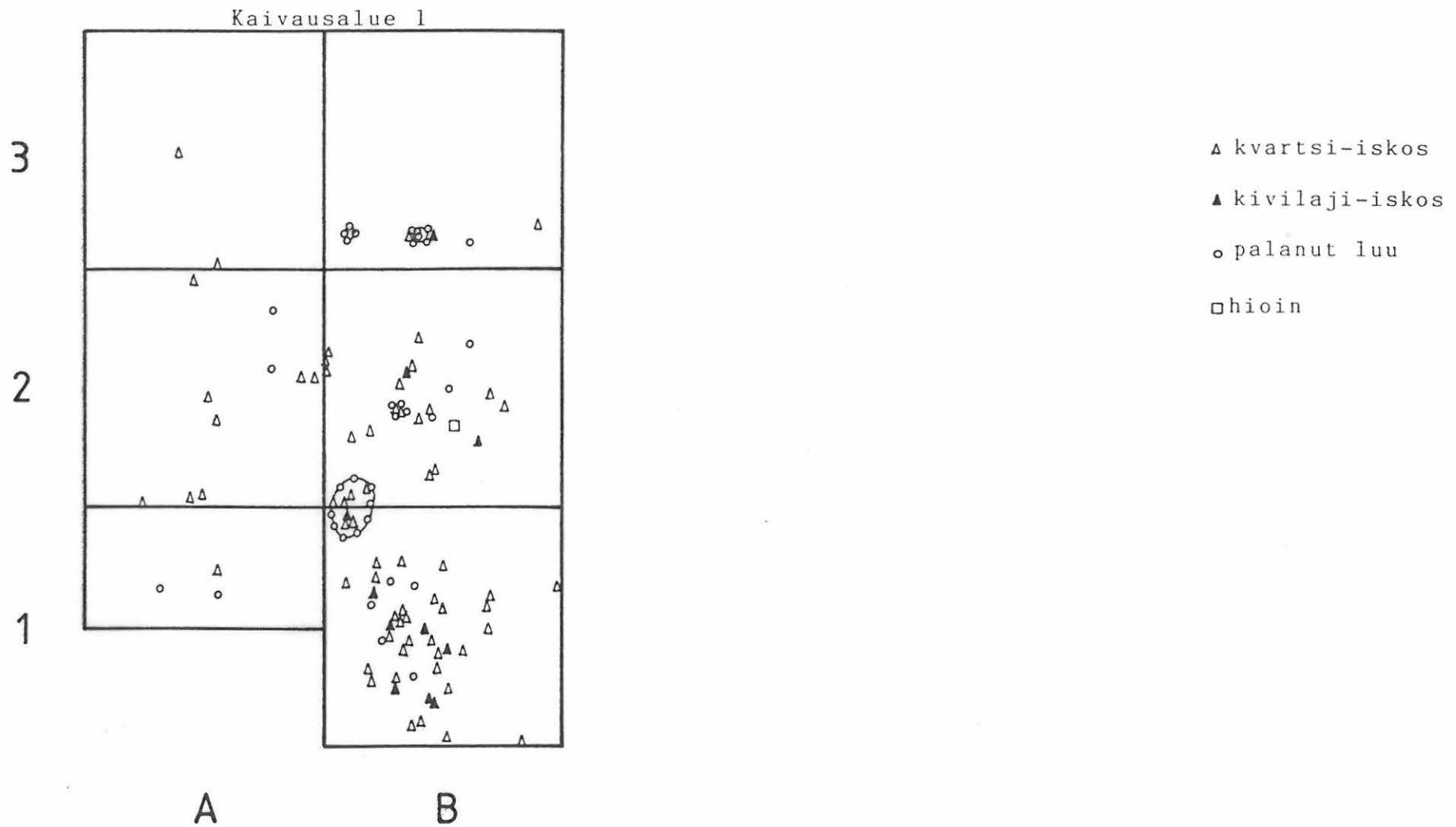
SAARIJÄRVI, Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi

T. Sepänmaa 1988

Löytökartta, 2. krs

Kaivausalue 1

Mk 1:50 




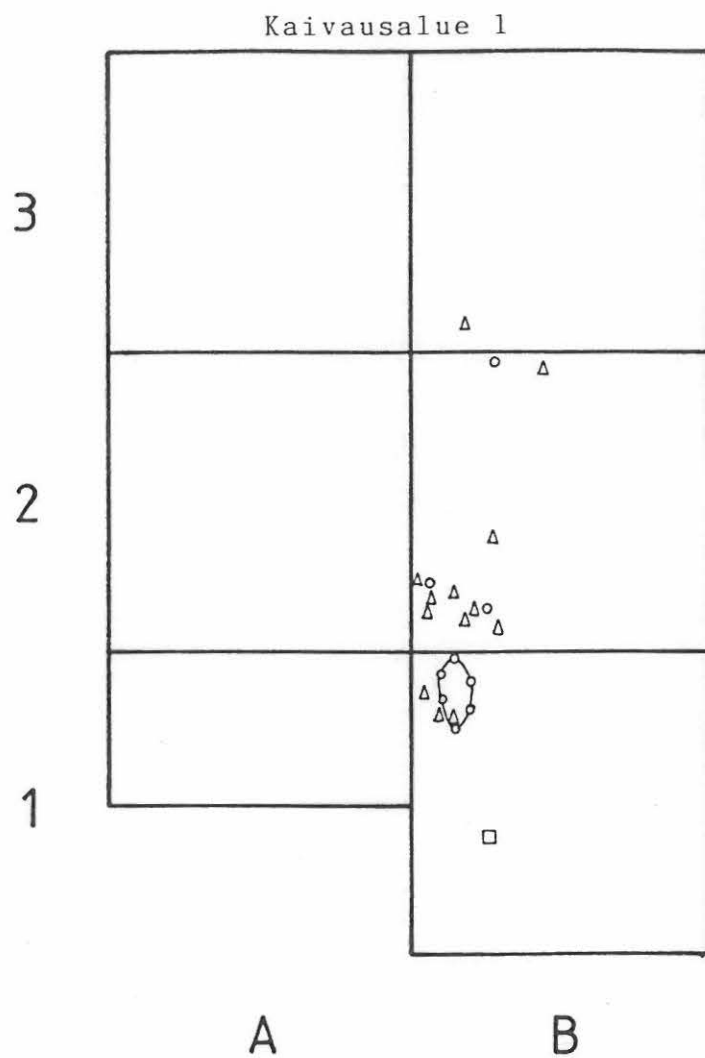
SAARIJÄRVI, Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi

T. Sepänmaa 1988

Löytökartta, 3. krs

Kaivausalue 1

Mk 1:50  1m



- △ kvartsi-iskos
- ▲ kivilaji-iskos
- palanut luu
- mahdoll. hioin
tai teelmä

Saarijärvi, Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi 1988

Luettelo näytteistä (kaikki hiilinäytteitä):

luetteloitu numerolle KM 24338:62

ruutu	krs	x	y	z	paino
B2	2.	20-37	110-126	111,82-,88	
B2	3.	25-45	50-60	111,77-,83	
B2	3.	29-51	29-46	111,70-,79	
B2	3.	41	139	111,74	1 "kekäle"
B3	3.	46-73	164-190	111,86-,91	

SAARIJÄRVI, Peukaloniemi 1988

Luettelo valokuvista (ff. 75381-75410).

Filmi: Ilford FP 4 - mustavalkokinofilmi (125 ASA)

Kuvaaja: Timo Sepänmaa

Pinnakkaisvedokset liitteessä 10.

n:o	kuvauspv.	aihe
75381	8.6.-88	Yleiskuva. Peukaloniemeen johtavaa tietä pyykki n:o 1:ltä etelään.
75382	"	Yleiskuva. Maastoa pyykki n:o 1:ltä itään.
75383	"	Yleiskuva. Rakennettavalle huvilalle johtavaa paalutettua ja raivattua tielinjaa pyykki n:o 2:lta itään.
75384	"	Yleiskuva. Tontin rajalinjaa (pyykit 5-4) Peukaloniemeen johtavalta tieltä pyykin n:o 4 suuntaan (itäkoilliseen).
75385	"	Yleiskuva. Pyykiltä n:o 5 pyykin n:o 4 (rannan) suuntaan, itäkoilliseen.
75386	"	Yleiskuva. Tontin rantaa pyykiltä n:o 4 pohjoiseen.
75387	"	Yleiskuva. Huvilan paikka. Karsitut männyt nurkkapaaluina. Kuv. luoteeseen.
75388	"	Yleiskuva. Rannasta pyykiltä n:o 3 pyykin n:o 2 suuntaan, länteen.
75389	"	Yleiskuva. Tontin rantaa pyykin n:o 3 kohdalta pohjoiseen.
75390	"	Yleiskuva. Pyykki n:o 15:ltä rannasta länteen.

n:o	kuvauspv.(-88)	aihe
75391	8.6.	Yleiskuva. Tien takana tontin pohjoisosaa. Kuv. etelään.
75392	"	Yleiskuva. Kaivausalue 1 puukasan takana. Kuv. pohjoiseen.
75393	"	Yleiskuva. Kaivausalue 1 mitattuna, paaluttamattomana. Kuv. luoteeseen.
75394	"	Yleiskuva. Näkymä kaivausalueelta 1 rantaan. Kuv. kaakkoon.
75395	"	Yleiskuva. Näkymä kaivausalue 1:n suuntaan. Kuv. koilliseen.
75396	"	Yleiskuva. Näkymä kaivausalueelle 1. Kuv. etelään.
75397	9.6.	Kaivausalue 1 pintaturpeen poiston jälkeen. Kuv. länteen.
75398	"	Kaivausalue 1 pintaturpeen poiston jälkeen. Kuv. itäkaakkoon.
75399	"	Kaivausalue 1 pintaturpeen poiston jälkeen. Kuv. (puusta) pohjoiseen.
75400	14.6.	Kaivausalue 1; 1. taso. Kuv. itään.
75401	"	" Kuv. länteen.
75402	"	" Kuv. pohjoiseen.
75403	15.6.	Kaivausalue 2; 1. taso. Kuv. etelään.
75404	"	" Kuv. länteen.
75405	16.6.	Kaivausalue 1; 2. taso. Kuv. itäkaakkoon.
75406	"	" Kuv. itään.
75407	"	" Kuv. länteen.
75408	"	Kaivausalue 2. Koepistot steriiliin pohjamaahan. Kuv. länteen.

n:o	kuvauspv.(-88)	aihe
75409	17.6.	Yleiskuva. Näkymä kaivausalueelle Summasjärveltä. Oikealla Peukaloniemi, kaivausalue kuvan keskivaiheilla rantakallioiden takana. Kuv. luoteeseen.
75410	"	Kaivausalue 1; 3. krs. Kulttuurimaan pohja. Kuv. pohjoiseen.

SAARIJÄRVI, Tarvaala, Summassaari, Peukaloniemi 1988.

Pinnakkaisvedokset negatiiveista ff. 75381-75410.

