

Esihist. ts to no
59/1980

S A L O I S O K Y L Ä

K A T A J A M Ä K I & K E T O H A K A

Kaivauskertomus v. 1979

Christian Carpelan

Pirjo Uino

Marianne Schauman-Lönnqvist

SISÄLLYSLUETTELO

	<u>sivu</u>
1. ARKISTOTIEDOT	1
2. JOHDANTO	3
3. ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET KATAJAMÄELLÄ	5
3.1. Kaivaustekniikka	5
3.2. Maaperä	10
3.3. Resentit jäännökset	11
3.4. Sirpalekiviesiintymä	12
3.5. Tulisijat	13
3.6. Rakennusjäännökset	17
3.6.1. Paalunsijat	17
3.6.2. Muut esiintymät	19
3.7. Muinainen kaivanto	20
3.8. Hajanalliset esiintymät ja löydöt	22
3.8.1. Keramiikkakeskittymät	22
3.8.2. Hiiltyneen puuastian jäännökset	23
3.9. Koekaivaus Kelpen asuinrakennuksen kohdalla	24
4. LOPPUKATSAUS	25
5. ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET KETOHAASSA	29
LIITE 1 Luettelo tulisijoista	33
LIITE 2 Luettelo paalunsijoista	34
LIITE 3 Luettelo "paalunjäljistä" (tummat laikut)	35
LIITE 4 ¹⁴ C-ajoitustuloksia	36
LIITE 5 Kuvaluettelo	37
LIITE 6 Dialuettelo	58
LIITE 7 Peruskarttalehdet Salo 2021 11 Pertteli 2021 12	61
KUVATAULUT 1 - 35	62
TORNIVALOKUVAT	97
KARTAT	106

TORNIVALOKUVAT

			sivu
Katajamäki,	pääkaivausalue	taso 1	97
	itäinen kaiv.alue	"	98
	pohj. ja koill. kaiv. alue	"	99
	pääkaivausalue	taso 2	100
	itäinen kaiv.alue	"	101
	pohj. ja koill. kaiv. alue	"	102
	pääkaivausalue	taso 3	103
	itäinen ja koill. kaiv. alue	"	104
	pääkaivausalue	taso 4	105

puuttava

KARTAT

Tutkimusalueen yleiskartta (1978, s. 78)		106
	peitepiirros	
Katajamäki,	kaivausalan yleiskartta	107
	taso 1 (-79) + tasot 1-2 (-78)	108
	" "	109
	" "	110
	taso 2 (-79) + taso 3 (-78)	111
	" "	112
	" "	113
	taso 3 (-79) + taso 4 (-78)	114
	" "	115
	" "	116
	taso 4 (-79) + taso 5 (-78)	117
	" "	118
	tulisijat 1 ja 17, taso 2	119
	" taso 3	120
	tulisija 12, paalunsija BB, taso 2	121
	tulisija 13, taso 2	122
	tulisija 15, taso 2	123
	tulisija 16, taso 2	124
	profiilipiirros tummista laikuista XII, XIII, X, XVIII	125
	hiiltyneen puuastian jäännökset	126
	sirpalekiviesiintymän profiili	127
	vaaituskartta	128
Ketohaka,	kaivausalan yleiskartta	129

puuttava

1. ARKISTOTIEDOT

Katajamäki

Rautakautisen asuinpaikan kaivaus 28.5. - 31.7.1979

Salo (ent. Uskela) Isokylä Katajamäki

Tilan Rno 1:25

Maanomistaja: Rauha Kelppe

os. Ollikkala, Isokylä, 24100 SALO 10

Peruskarttalehti: 2021 11 SALO, 1:20 000, Helsinki 1964

Koordinaatit: x = 6699 55

y = 452 70

z = 35-40

Kaivauksissa esiin tulleet löydöt: KM 20561:1-1673

Diar. pvm. 13.8.1979

Aikaisemmat tutkimukset ja löydöt:

A. Europaeus,	kaivauskertomus 1913	KM 6459:1-78
	irtolöytö 1913	6479
A. Europaeus,	kaivauskertomus 1914	6668:1-24
	irtolöytöjä 1914	6788:1-8
A. Hackman,	irtolöytöjä 1916	7095:62-66
A. Europaeus,	tarkastuskertomus 1917	7300:5-7
A. Europaeus,	tarkastuskertomus 1923	8232:8-10
C. Carpelan - P. Uino,	kaivauskertomus 1978	20251:1-708

KETOHAKA

Metallikautisen asuinpaikan ja kalmistoalueen kaivaus
28.5. - 31.7.1979

Salo (ent. Uskela) Isokylä (Nohterin) Ketohaka

Tilan (Päivärinta) Rno 1:27

Maanomistaja: Salon kaupunki

Peruskarttalehti: 2021 11 SALO, 1:20 000, Helsinki 1964

Koordinaatit: x = 6699 55

y = 452 75

z = n. 40

Kaivauksissa esiin tulleet löydöt: KM 20562:1-483

Diar. pvm. 13.8.1979

Aikaisemmat tutkimukset ja löydöt:

	irtolöytöjä		Röykkiö 1 KM 5614:1-8
A.M. Tallgren,	kaivauskertomus 1912	Röykkiö 1	6125:12-30
A. Hackman,	kaivauskertomus 1912	Röykkiö 1	6658:130-177
A. Hackman,	kaivauskertomus 1914	Röykkiö 2	6658:18-129
A. Europaeus,	kaivauskertomus 1914	Röykkiö 3	6669:1-7
A. Hackman,	kaivauskertomus 1915	Röykkiö 6	6914:2-103
E. Kivikoski,	kaivauskertomus 1931	Röykkiö 7	9391:1-21
A-L. Hirvi- luoto,	tarkastuskertomus 1963	Röykkiö 9	16135:1-2
C.Carpelan - P.Uino,	kaivauskertomus 1978		20252:1-34

Yleistä:

H. Salonen (Salmo) 1927,	Uskelan inventointikertomus
Jorma Leppäaho 1949,	Salon muinaisjäännösten inventointi- kertomus
Hakastarolainen N:o 12,	Christian Carpelan: Arkeologisia tutkimuksia Isossakylässä. Salo-Uskelan Seuran julkaisu 1978.
Hakastarolainen N:o 13,	Rautakauden tutkimuksia Katajamäellä ja Ketohaassa kesällä 1979. Salo-Uskelan Seuran julkaisu 1979.

2. JOHDANTO

Kevättalvella 1978 Salon kaupunki pyysi museovirastolta kaivaus- tutkimuksia, jotta osalle Isonkylän muinaisjäännösalueetta laa- dittu asemakaava voitaisiin vahvistaa. Museovirasto delegoi teh- tävän Helsingin yliopiston arkeologian laitokselle, joka oli ha- lukas suorittamaan tutkimuksia alueella Suomen rautakautista yh- teiskuntaa selvittelevän tutkimusohjelmansa puitteissa. Kyseinen asemakaava-alue kattaa mm. Katajamäen ja Ketohaan palstat, joilla on sijainnut ainakin 15 ja säilynyt 11 hautaröykkiötä. Niitä ai- kaisemmin tutkittaessa on saatu esiin merkittävää vanhemman rau- takauden materiaalia. Lisäksi on tilapäislöytöinä eri yhteyksis- sä saatu talteen metallikautiseen asuinpaikkaan viittaavia löy- töjä.

Kesällä 1978 suoritettiin sitten arkeologian laitoksen toimesta alueella kaivaustutkimuksia, joiden avulla oli tarkoitus selvit- tää muinaisjäännösalueen laajuus, hallinnollinen tutkimustarve sekä tieteellinen merkitys. Rahoitus saatiin Salon kaupungin ja Helsingin yliopiston kautta. Näistä tutkimuksista on tehty selkoa kaivauskertomuksessa vuodelta 1978.

Tutkimusten tuloksena osoittautui toisaalta, että hallinnolliset syyt edellyttivät kaivausten jatkamista vielä yhden kesän aikana, ja toisaalta, että alue on erittäin sovelias Suomen rautakautista yhteiskuntaa valaisevan tutkimusohjelman kohteeksi. Hallinnolli- sen osuuden loppuun saattamiseksi Salon kaupungin intressissä oli jatkaa tutkimusten rahoittamista niiltä osin, ja Helsingin yli- opistolta saattoi odottaa varoja jatkossakin lähinnä tutkimushank- keen opetuksellisen puolen edellyttämässä suhteessa. Yhteensä tä- mä ei kuitenkaan takaisi, että tieteellinen projekti voitaisiin suunnitelmallisesti toteuttaa. Tutkimuksissa saatujen ennakkotie- tojen pohjalta laadittiin sen tähden arkeologian laitoksella suun- nitelma kolmivuotista kenttätutkimushanketta varten ja anottiin rahoitusta Suomen Akatemialta. Huhtikuun 20. päivänä 1979 hank- keelle myönnettiinkin yhteensä 454 000 markkaa ajalle 1979 - 1982. Museovirasto on myöntänyt tutkimusluvan vastaavaksi ajaksi.

Näillä edellytyksillä tutkimuksia jatkettiin aikana 28.5. - 31.7. 1979. Katajamäen pellolla avattiin kaivausalueita yhteensä 812 m²,

ja nyt peltoalue voidaan katsoa tutkituksi. Kelpen asuinrakennuksen länsipuolella avattiin 20 m²:n suuruinen alue vesijohto- ja viemäritöiden takia. Tutkimukset viereisellä Ketohaan palstalla aloitettiin - siellä kaivettiin yhteensä 123 m² sekä suoritettiin yleiskartoitusta.

Tutkimushankkeen suunnittelu ja valvonta oli uskottu FL Christian Carpelanille. Katajamäen puolella kaivauksia johti FM Pirjo Uino ja Ketohaan puolella FM Marianne Schauman-Lönnqvist, jotka myös ovat laatineet ao. kaivauskertomukset. FM Esa Suominen suoritti valokuvadokumentoinnin ja Huk:t Eeva Rajala ja Pekka Honkanen piirrosdokumentoinnin Katajamäen puolella. Ketohaan puolella Huk:t Elvi Linturi, Pekka Honkanen ja Kaarlo Katiskoski suorittivat valokuva- ja piirrosdokumentoinnin. FM Heikki Matiskaisen päätehtävänä oli maaperä- ja ympäristötutkimus. FM Jyri Kokkosen päätehtävänä oli kenttätyöharjoittelujaksoaan suorittavien arkeologian opiskelijoiden kouluttaminen maanmittaus- ja kartoitustehtävissä. FT Marjatta Aalto kävi kaivauksella moneen otteeseen osallistuen paleoetnobotaanisten näytteiden ottamiseen. FT Mirjami Tolonen ja FT Kimmo Tolonen vierailivat tutkimuskohteessa paleoekologisten tutkimusten merkeissä. Kimmo Tolonen sekä Matiskainen etsivät yhdessä sopivan referenssikohteen "suosilmässä" suoritettavalle paleoekologiselle tutkimukselle.

Professori C.F. Meinander kävi kahdesti paikalla perehtyen tutkimusten edistymiseen. Muista tutkimuskohteeseen tutustuneista vierailijoista mainittakoon humanistisen toimikunnan sihteeri Marjatta Hiisivaara-Hela. Museovirastosta paikalla kävi tutkimusosaston johtaja Torsten Edgren sekä esihistorian toimiston intendentti Ari Siiriäinen ja tutkija Jussi-Pekka Taavitsainen. Useat Salon kaupungin virkamiehet kävivät myös tutustumassa tähän työkohteeseen. Onkin syytä tässä todeta, että yhteistoiminta Salon kaupungin virkakoneiston kanssa sujui erittäin joustavasti ja miellyttävästi. Arkeologit haluavat kiittää myös Salo-Uskela Seuraa, jonka jäsenten tarjoama vapaaehtoinen työpanos edesauttoi suuresti Ketohaan palstan tutkimusohjelman läpiviemistä.

3. ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET KATAJAMÄELLÄ

3.1. Kaivaustekniikka

Kesän 1979 tutkimuskohde määräytyi edellisellä vuonna suoritetun kaivauksen antamien tietojen tuloksena. Keskeisenä tutkimusalueena saatettiin pitää koekaistojen A, B, C ja D keskelle jäänyttä 36 x 16 m:n laajuista suorakaiteen muotoista alaa, josta voitiin olettaa löytyvän merkittävää arkeologista lähdeaineistoa ympäristöstä esiin tulleiden kiinteiden muinaisjäännösten ja irtaimen löytöaineiston perusteella. Mainitun pääkohteen lisäksi katsottiin tarpeelliseksi tutkia myös kaksi pienempää aluetta pellon pohjoisosasta entisen koekaistan B molemmiin puolin sekä itäosassa Katajamäen ja Kethaan väliselle tielle rajoittuva tutkimatta jäänyt kolmiomainen alue. Linjan y 680 länsipuolelta ei ollut enää odotettavissa esihistorialliseen toimintaan viittaavia merkkejä lukuunottamatta pellon lounaiskulmassa jatkuvaa sirpalekivimuodostumaa. Näin ollen tutkimukset voitiin keskittää linjan y 684 ja mainitun tien väliselle peltoalueelle. Uudet kaivausalueet oli helppo sijoittaa maastoon edellisessä merkeiksi jätettyjen paalujen avulla, niin että voitiin noudattaa aikaisemmin käytettyä koordinaatistoa.

Koska Kelpen tilan päärakennukseen vedettävä vesijohto tuli kulkemaan talon lounaispuolella sijaitsevan pienen maansekaisen kiviröykkiön sivuitse ja rauhoitusalueeksi merkityn paikan läpi, suoritettiin asuinrakennuksen länsipuolella pieni koekaivaus, jolla haluttiin selvittää mahdollisen muinaisjäännösalueen luonne. Muita tutkimuksia ei talon välittömässä läheisyydessä tehty (ks. s. 24).

Ruokamullan poisto tapahtui pyöräkuormaajaa apuna käyttäen edellisvuotiseen tapaan. Toukokuun runsaat sateet olivat pehmittäneet pellon eteläosan niin upottavaksi, että koneen pyörät uhkasivat painua maahan liian syvälle, minkä vuoksi koneen toiminta oli pakko siltä osin keskeyttää ja jättää etenkin lounaiskulmassa ollut paksu turvepitoinen multakerros poistettavaksi lapioidulla. Ylipäänsä koneen työskentelyä seurattiin vierestä tarkoin, etteivät kauhan vedot päässeet rikkomaan kulttuurikerrosta ja siitä esiin tulevia rakenteita. Pyöräkuormaajan jäljiltä oli paksu multakerros jäänyt paikoin muuallekin ja ehdittyään kuivua kovaksi sen

lapioiminen vei runsaasti aikaa. Lähinnä tietä olevat pellonosat kaistan B itäpuolella jätettiin "kuorimatta" ja odotettiin tarkoitukseen sopivamman koneen saamista avuksi, mikä tapahtuikin heti juhannuksen jälkeen. Tällä kertaa tulokset vastasivat paremmin odotuksia eikä mullan poiston tarkkuudessa ollut enää toivomisen varaa. Lapiotyön jälkeen kaivausala tasoitettiin lastoja käyttäen kivennäismaan pintaan (= taso 0), jolloin esiin tulleet löydökset talletettiin luettelomerkinnällä "ruokamultakrs".

Kaivaus suoritettiin edellisvuoden tapaan tasokaivauksena. Kivennäismaan pintaan ulottuneen tasoituksen jälkeen poistettiin osittain vielä mullansekainen vaihettumiskerros (= 1. krs), jonka pohjaa nimitettiin tasoksi 1. Sen dokumentoinnin jälkeen oli vuorossa 2. kerros, ja näin edettiin puhtaaseen ja löydöttömään hiekkaan asti. Kaivausalaa voitiin kunkin tason jälkeen tarpeen mukaan supistaa, mikäli löydöksiä ei esiintynyt tai niitä oli hyvin vähän, mikä voitiin kontrolloida tekemällä löytökarttoja eri kaivauskerroksista. Tasoa 4 syvemmälle ei ollut enää syytä kaivaa yhtenäistä maa-alaa, ja siihenkin asti tutkimus ulotettiin vain tietyissä pellon osissa.

Kuvat.
22-27

Paalunsijoina tulkittavat kivikehät ym. mahdollisia rakenteita tukeneet kivet pidettiin paikallaan koko kaivauksen ajan, niin että eri kerroksista ilmaantuneita rakennusten jäännöksiä voitiin tarkastella kokonaisuutena ilman että sinänsä keinotekoisesti määryytyneet kaivauskerrokset pääsivät vaikuttamaan jäännöksien tulkintaan. Lopuksi vielä maassa näkyneet kulttuurimaapitoiset kohdet kaivettiin pohjaan samoin kuin kivetyistä paalunsijoista ja -jäljistä koverrettiin pois tumma maa. Tulisijat tutkittiin normaalin tasokaivausperiaatteen mukaan, niin että ne dokumentoitiin aina yhden kivikerroksen poiston jälkeen kussakin tasossa. Resenteistä esiintymistä suuri räjäytetty kivi pellon yläosassa jätettiin kaivausalueelle "saarekkeeksi" ja kivikasa purettiin vasta kaivauksen viimeisinä päivinä.

Kaivauskerrosten vahvuus oli ohjeellisesti 5-8 cm, mutta varsinkin pohjaosissa - kun löytöjä tuli enää vähän - voitiin kaivaa paksumpinakin kerroksina, niin että puhdas hiekka saatiin esiin riittävän nopeasti. Kun koko alue oli tutkittu, talon emännän toivomuksesta pellosta nousseet kivet kerättiin kasoihin poiskulje-

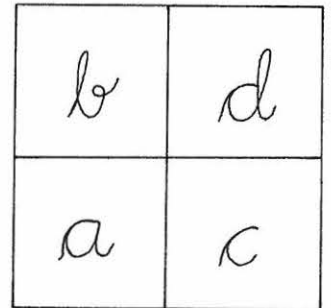
Kuvat. 28

Kuvat. 29

tusta varten. Kaivausalan peittäminen tapahtui Salon kaupungin toimittaman maansiirtokoneen avulla elokuun loppupuolella.

Korkeusmittauksissa käytettiin Katajamäellä apuna kolmea kiintopistettä, joista kaksi oli edellisvuotisia (KP 1 = 36,90 m mpy ja KP 2 = 40,37 m mpy) ja yksi uusi eli KP 4 (= 37,62 m mpy). Viimeksi mainittu on keskikokoinen maakivi ja sijaitsee joitakin metrejä kiintopisteestä 1 pohjoiseen tien varressa samalla puolella.

Kaivausalan yksikkönä käytettiin vakiintunutta 2 x 2 m:n suuruisia ruutua, joka kuitenkin tavanomaisuudesta poiketen jaettiin vielä neljään neliön käsittävään lohkokoon, jotta irtainten löydösten - kuten palaneen saven ja keramiikan kohdalla - dokumentoinnissa saavutettaisiin mahdollisimman yksityiskohtaisia tuloksia. Neliöitä merkittiin aakkosilla a, b, c ja d kuvan esittämän järjestyksen mukaan. Löydökset kerättiin siten talteen erikseen kaivausruudun kustakin lohkokosta, minkä menetelmän kaivajat omaksuivat nopeasti. Löytöjen sekaantumisen vaara oli pienin, kun ruutu kaivettiin tasoon neliö kerrallaan ja löytöpussit kerättiin talteen sitä mukaa.



Tutkimuskohteen muu dokumentointi poikkesi kesällä 1978 käytetyistä menetelmistä siinä, että valokuvauksen osuutta muinaisjäännöksen tallentamisessa lisättiin merkittävästi ja kartanpiirustuksen osuutta vastaavasti vähennettiin. Tämän mahdollisti Arkeologian laitokselle hankittu valokuvaustorni, jonka avulla suoritettiin Katajamäen peltoalueen pääasiallinen dokumentaatio. Metallirakenteisen tornin käyttö kävi suhteellisen joustavasti, sen jälkeen kun tornin pystyttämistä ja siirtämistä oli ensin harjoiteltu. Koko kaivausala kuvattiin 6 x 6 -filmille tasoitettain neljä ruutua kerrallaan n. 8 m:n korkeudelta. Tasosta 2, jossa muinaisjäännösten voitiin olettaa näkyvän parhaiten, otettiin tornikuvat kahden metrin välein niin, että saatiin koko alan kattava stereopeitto. Ennen jokaista kuvausta alue tasoitettiin ja koordinaattipaalujen kohdat merkittiin valkoisilla risteillä, joiden annettiin sittemmin olla paikallaan koko kaivauksen ajan, sillä puisten paalujen vaihtaminen valkoisiin risteihin kutakin

kuvausta varten olisi ollut liian työlästä. - Sairaanhoidaja-oppilaitoksen asuntolassa, jossa tutkijaryhmä sai asua, valokuvaajana toiminut Esa Suominen kehitti filmit ja teki niistä kenttäkäyttöä varten pinnakkaiset Salon kaupungin nuorisotoimistosta lainaksi saatujen laitteiden avulla. Pinnakkaisista koottuihin ilmakuva-karttoihin merkittiin mm. tutkimusalan korkeuslukemat, maalajit, paalunsijat jne. Pinnakkaisia täydentämään piirrettiin jokaisesta tasosta yleiskartta mittakaavaan 1:100 ja siihen koottiin kaikki tutkimuksen kannalta huomionarvoiset seikat. Tasokarttoja mittakaavaan 1:25 ei ollut tarpeen tehdä. Tornivalokuvien lisäksi otettiin runsaasti muita yleis- ja yksityiskohtakuvia. Polaroid-kameralla tallennettiin kiinnostavimpien kohteiden esiin-kaivamista, ja saadut kuvat täydensivät hyvin kentällä tehtyjä muistiinpanoja.

Tähän kertomukseen liitettyjä karttoja ovat mm. kaivausalan yleiskartta (1:100), yksityiskohtakartat eräistä tulisijoista ym. tärkeimmistä kohteista (1:10) sekä kesällä 1978 piirretyt kartat ja vuoden 1979 tornivalokuvakartoista tehdyt peitepiirroks-
set (1:50) yhdistettyinä siten, että molempien tutkimusalojen tasot vastaavat parhaiten toisiaan eli:

	1978		1979
Taso	1-2	=	1
"	3	=	2
"	4	=	3
"	5	=	4

Tutkimuksen kuluessa otettiin runsaat ja monipuoliset näytteet erilaisten paleoekologisten yms. kysymysten valaisemiseksi. Kemiallisista maaperäanalyyseistä oli etusijalla fosfaattijakautuman kartoitus, joka pääkaivausalueen alalla (ruudut 534-568/684-698) suoritettiin kahdessa eri kaivauskerroksessa kulttuurimaan rakenteen selvittämiseksi. Näytteet otettiin koordinaatti-paalujen kohdista tasoista 2 ja 3 paitsi suorakaiteen eteläosasta tasoista 3 ja 4 - koska siellä mullansekainen kerros oli paksumpi kuin pellon yläosassa - sekä muilta alueilta vain tasosta 2.

Paleoetnobotanisen aineiston hankkimiseksi otettiin lukuisia näytteitä paalunsijoista, liesistä ja kulttuurimaaesiintymistä. Maanäytteiden alustava käsittely tapahtui jo kaivauspaikalla, jossa kulttuurimaa-erä erotettiin suolalla kyllästetyssä vedessä kelluttamalla kevyt orgaaninen aines. Kellutuksen tuloksena talteen saatu materiaali varastoitiin tiiviisiin muovirasioihin.

Paalunsijoista ja paalunjäljiksi arvelluista tummista laikuista otettiin lisäksi näytteet niiden sisältämän puuaineksen varmistamiseksi ligniinianalyysin avulla. Saviesiintymistä otettiin niin ikään näytteet keramiikan ja palaneen saven vertailumateriaaliksi. Kaikista tulisijoista pyrittiin saamaan riittävästi hiiltä ^{14}C -ikäyksen suorittamiseksi.

Kuvat. 2 Kaivauksen ollessa vasta alullaan paikalla vieraili työmestari Harry Alopaeus, joka Katajamäen pellolla kokeili metallinilmäsimen käyttöä. Koe tehtiin silloin kun kivennäismaan pinta oli saatu esiin. Löydettyihin metalliesineisiin - kaikki ensimmäisestä ja toisesta kaivauskerroksesta esiin tulleita resenttejä rautanauvoja, joiden koordinaatit merkittiin muistiin, - laitteen ei kuitenkaan todettu reagoivan.

Katajamäellä kesällä 1979 tutkitun alan laajuus oli 812 m^2 . Vuonna 1978 kaivettu osuus (836 m^2) mukaanlukien on pellolla tutkittu yhteensä 1648 m^2 :n suuruinen alue. Lisäksi mukaan on vielä laskettava Kelpen asuinrakennuksen kohdalla suoritettu koekaivaus, jonka pinta-ala oli 20 m^2 .

Tutkimuksia suosi koko kesäkuun poikkeuksellisen aurinkoinen ja helteinen sää; heinäkuussa sitävastoin saatiin sadetta tavallista enemmän, minkä seurauksena pellon lounaisosa muuttui kovin liejuiseksi ja suuria vesilammikoita kerääntyi kivien väliin. Alueen tutkimukset voitiin kuitenkin epäedullisista sääolosuhteista huolimatta viedä onnelliseen päätökseen.

3.2. Maaperä

Kuvat. 22 Maaperän suhteen voitiin todeta, että turvepitoisin ja paksuin ruokamultakerros keskittyi pellon eteläosaan. Siinä esiintyi myös paikoin selvärajaisia pieniä ruskeita turvelaikkuja. Samalta alueelta eli linjan x 546 eteläpuolelta, jossa mullanalainen maa oli tiivistynyttä ja kovaa savensekaista harmahtavaa hiekkaa, tuli esiin harvaksen pientä kivikkoa. Lounaiskulman soistuneesta maasta löytyi siihen pellonraivausvaiheessa upotettuja kiviä. Samaan paikkaan on ehkä jo esihistoriallisella asutusjaksolla vieritetty kiviä esim. sopivan viljelysalan raivaamiseksi rinteen ylempiin osiin. Lähempänä tietä pellon kaakkoiskulmassa maan laatu oli karkeaa ja humuspitoista vaaleaa soraa.

Kuvat. 24 Linjan x 546 pohjoispuolella vallitsevana maalajina oli karkeahko vaaleanruskea hiekka lukuunottamatta länsiosassa esiintynyttä ruskeanpunaista ruostehiekka- aluetta sekä luoteiskulman vaaleasta huuhtoutuneesta hiekasta koostuvaa kerrostumaa. Ojan itäpuolella alueen poikki linjojen x 560 ja x 562 korkeudella kulki noin 1 m:n levyinen ruosteen värjäämä karkea hiekkajuova (tasot 3 ja 4), jonka merkitys jäi jossain määrin epäselväksi. Muodostuma on ilmeisesti tavalla tai toisella liittynyt veden virtaamiseen. Peltoa halkovan ojan itäpuolella oli juovan ympäristössä monin paikoin kovaksi saostunutta ruostehiekkaa paakkumaisina muodostumina. Ojan reunamat olivat sen molemmin puolin leveästi multapitoiset, ja virtaava vesi oli kuluttanut pitkin matkaa myös kivennäismaakerrosta; suorakaiteen luoteiskulmasta jätettiin sen vuoksi pari ruutua tutkimatta ojan kohdalta.

Kuvat. 26-27 Alueen koilliskulmassa lähellä tietä maaperä oli melkein kokonaisuudessaan savensekaista hiekkaa, jolle alalle keskittyi myös kaakko-luode -suuntaisesti sijoittuvaa, ainakin osittain ilmeisesti luontaista kiveystä. Pitkin tien reunaa oli havaittavissa selvästi kivisempi ja eteläosassa myös soraisempi pellon osa. Kivet ovat luultavasti joutuneet tien oheen pellonraivausvaiheessa ja tien teon yhteydessä.

Kulttuurimaan alapuolelta tuli esiin savensekaista harmaata hiekkaa tai soraa, punertavaa karkeaa ruostehiekkaa tai puhdasta keltäviä hiekkaa. Tutkimusalan pohjoisosasta kulttuurimaan pohjas-

ta ilmaantui luontaista kivikkoa. Linjasta x 548 etelään ojan itäpuolella harvan ja säännöttömän kivikon lomassa tumma ja osin noensekainen hiekka oli likaisenharmaasta väristään huolimatta lähes löydötöntä. Syvemmillä sen alla oli karkeaa soraa.

3.3. Resentit jäännökset

Resenteiksi jäännöksiksi laskettavia esiintymiä löydettiin tutkimusalalta edellisvuoden tapaan useita. Keskellä peltoa - ja keskellä tutkimuksen kannalta merkittävää aluetta - oli ilmeisesti pellonraivausvaiheessa räjäytetty suuri kivi, jonka jäännökset tulivat esiin ruudusta 566/692 näkyen jo kivennäismaan pinnassa. Sen välittömässä läheisyydessä maassa oli ontosti kumahtelevia kohtia, eikä hiekka ollut vielä ehtinyt siivilöityä kivien väliin rakoihin. Kun rakennelma kaivauksen loppuvaiheessa purettiin, sen todettiin koostuvan neljästä suuresta kivistä ja niiden ympärille kootuista pienemmistä kivistä sekä ruostepitoisesta hiekasta ja likamaasta, josta tuli esiin vain muutama palaneen saven murunen. Pari pienempää räjäytettyä kiveä, joista ei kuitenkaan ollut samassa määrin haittaa tutkimukselle, sijaitsi ruudussa 544/698.

Tutkimusalan lounaiskulmasta, vahvasti turvepitoisesta ja kosteasta pellon osasta paljastui ensimmäisestä kaivauskerroksesta useita suurehkoja kiviä, joiden ympärillä oli pienempää kiveystä sekä kivien välissä selviä rakoja. Kaivettaessa syvemmälle varmistui, että kysymyksessä olivat ilmeisesti pellonraivausvaiheessa maahan upotetut kivet. Niitä esiintyi vuoden 1979 kaivausalalla ainakin seuraavissa ruuduissa: 534/688-690, 536/686-690, 538/686-688 ja 540/686-688. Edelliskesänä löytyneen salaojan jatke ilmaantui upotettujen kivirykelmien pohjoispuolelta ruuduista 540-542/686.

Resentit ojanpohjat näkyivät jo kivennäismaan pinnassa ympäröivää hiekkaa tummempina luode-kaakko-suuntaisina juovina 8 - 9 m:n etäisyydellä toisistaan. Keskimmäisen ojan reunaa oli eteläpäässä vahvistettu laudoilla, joiden jäänteitä oli yhä näkyvissä. Oltuaan tasossa 1 miltei metrin levyisiä ojanpohjat kapenivat tasoon 2 kaivettaessa vain n. 30 cm:n levyisiksi juoviksi kadoten ennen pitkää kokonaan näkyvistä. Samansuuntaiset kapeat humuspitoiset

Kuvat. 5 viirut olivat ilmeisiä kynnönjälkiä, joita ei esiintynyt enää toista kaivauskerrosta syvemmillä. Paikoin näkyi kivennäismaassa pieniä, tummia ja pyöreitä täpliä, jotka on tulkittava heinäseipäiden tai nuorten puiden jättämiksi jäljiksi. Humuspitoisesta hiekasta ilmaantuneet osin lahonneet puiden juuret sekä puhtaasta hiekasta esiinpistäneet ohuet kannot osoittavat nykyisen peltoalueen kasvaneen aiemmin metsikköä. Eräät savi- ja silttipitoiset esiintymät lienevät pellolle myöhemmin tuotua maanparannusainetta.

Resenteiksi epäiltäviä nuotiopaikkoja, jotka ovat kenties syntyneet pellonraivausvaiheessa puiden ja risujen polttamisen tuloksena, ovat tulisijat 11 ja 14.

3.4. Sirpalekiviesiintymä

Kuvat. 5

Sirpalekiviä - poisheitettyjä liesi- ja keittokiviä - ilmaantui odotetulta alueelta tutkimusalan lounaisosasta, pääasiassa vain ruudun 536/684 kohdalta. Sirpalekiviä esiintyi verraten ohuena ja rajoiltaan epämääräisenä kerroksena vain tasoissa 1 ja 2. Näyttää ilmeiseltä, että esiintymä on alunperin ollut yhtenäinen, mutta pelto-oja on jakanut sen kahtia. Lisäksi peltotöissä on nähtävästi poistettu vuosittain kiviä mainitulta alueelta. Myös osa upotetuista kivistä voi olla peräisin sirpalekiveyksestä. Muodostumasta näyttää suuri osa sijaitsevan vielä toistaiseksi kaivamattomaksi jääneellä alueella pellon lounaiskulmassa, mikä voidaan todeta tarkastelemalla likipitäen W-E -suuntaisen ojaleikkauksen profiilia.

3.5. Tulisijat

Kuvat. 6-10
 LIITE 1
 LIITE 4

Kesällä 1978 todettujen yhdeksän tulisijan lisäksi Katajamäen peltoalueelta on kaivettu esiin kaksitoista muuta tulisijaa tai tulenpitopaikkaa (tulisijat 10-21) kokonaismäärän ollessa tutkimuksen päätyttyä yhteensä kaksikymmentäyksi. Niistä muutamien esihistoriallisuutta on tosin syytä epäillä, sekä niiden rakenteen että löydöttömyyden vuoksi. Varsinaisiksi tulisijoiksi määriteltujen muinaisjäännösten lisäksi paikalla esiintyi joitakin sellaisia hiilen- ja noensekaisia laikkuja, jotka saattavat olla hajoitettujen tai tuhoutuneiden tulisijojen jäänteitä. Mm. ruudusta 568/694 löytyneeseen pieneen nokialueeseen liittyi myös rykelmä palaneita kiviä. Edellisvuonna puolittain tutkitut tulisijat 1, 7 ja 9 voitiin nyt kaivaa kokonaan pois.

Tulisija 7

Nokialueesta oli ruudussa 560/710 jäljellä enää n. 15 cm:n levyinen, segmentinmuotoinen kaista, jonka alalla ei esiintynyt kiveystä. Hiiltä oli myös niin vähän, ettei ajoittavan näytteen saaminen ilman flotaatiomenetelmää ollut mahdollista. Nokikerroksen vahvuus n. 10 cm.

Tulisija 9

Kuvat. 6

Tulisijasta oli kaivamatta jäänyt suurin osa ruudun 580/698 puolelle, jossa oli jäljellä n. 120 x 80 cm:n laajuinen hiili- ja nokialue palaneine kivineen. Osa kivistä oli vahvasti rapautuneita ja kuumuudessa pieniksi paloiksi lohkeilleita. Tulisija oli resentin toiminnan tuloksena osittain tuhoutunut; hiilialueen keskitse kulkeva humuspitoinen vesivako jakoi lieden kahtia. Alaspäin kapenevan ojanpohjan alla oli säilynyt vielä ohut nokikerros, joten vesivako ei ulottunut aivan tulisijan pohjaan asti. Tulisijan alta tuli esiin savensekaista hiekkaa. Koska ympäristö oli lähes löydötöntä, tulisija tutkittiin tason 2 jälkeen kovertamalla pois nokinen maa, jonka vahvuus oli kaiken kaikkiaan n. 15 cm.

¹⁴C-ajoitus: Hel-1261 1970[±]100 B.P.

Tulisija 10

Kuvat. 6

Ruudussa 574/694 a oli n. 90 x 100 cm:n suuruinen nokialue, jonka etelä- ja itälaidalla oli pienenpuoleisia palaneita kiviä. Luoteiskulmassa oli tummaa likamaata, joka ulottui osittain tulisijan ulkopuolellekin. Tulisija sisälsi poikkeuksellisen paljon hiiltä, esim. pohjoisreunalla oli paksu hiiltynyt puu, jossa oli hiiltynyttä kaarnaa jäljellä. Tavallisuudesta poiketen liedestä löytyi useita saviastianpaloja (20561:1231,1233) keskustasta ja likamaan alalta. Liedestä löytyi myös palanutta luuta. Koska ympärillä oli puhdasta hiekkaa, tulisija kaivettiin pohjaan kuten liesi 9. Pieniä palaneita kiviä esiintyi vielä keskustassa ja eteläreunalla. Puhtaassa pohjahiekassa näkyi paikoin pieniä alaspäin ulottuvia nokitäpliä. Likamaan kohdalla noensekainen tumma maa ulottui n. 20 x 30 cm:n alalla 10 cm varsinaista hiilikerros-

ta syvemmälle, jonka vahvuus oli n. 15 cm.

¹⁴C-ajoitus: Hel-1260 1890[±]110 B.P.

Tulisijan 10 pohjoispuolella esiintyi pienempi nokialue, josta tuli myös runsaasti hiiltä ulottuen melkein yhtä syvälle kuin liesikin. Nokilaikku ei ollut yhtä selvärajainen kuin tulisijojen 6 ja 8 yhteydessä tavatut kulttuurimaakuopanteet.

Tulisija 11

Kuvat. 7

Multakerroksen alla heti kivennäismaan pinnassa näkyi ruudussa 558/684 runsaasti hiiltä ja nokea puhtaan huuhtoutuneen hiekan keskellä. Esiintymän laajuus oli n. 200 x 200 cm. Voimakkaasti palaneet kivet viittaisivat lieden pitkäaikaiseen käyttöön, mitä voisi pitää esihistoriallisuuden tunnuksena. Toisaalta se, että nokialue oli verraten ohut - vain n. 5 cm - ja että se tuli esiin heti ruokamullan pohjasta, antaa aiheen epäillä esiintymän esihistoriallisuutta. Jälkimmäistä kantaa tukee myös havainto, ettei osa puusta ollut hiiltynyt, vaan oli jäänyt ruskeaksi eikä kuitenkaan ollut ehtinyt lahota (vrt. tulisija 14).

Tulisija 12

Kuvat. 7

Tulisija ilmaantui ruudusta 554/696 ja sen koko oli n. 100 x 80 cm. Palaneiden ja rapautuneiden kivien lomassa oli noensekaista hiekkaa enemmän kuin hiiliä. Nokikerros oli n. 30 cm:n vahvuinen. Kivien alaosasta tuli esiin karkeata soraa, jossa oli pari nokilaikkua, ja ympäröivä maa oli suureksi osaksi puhdasta löydötöntä hiekkaa. Tulisijan luoteispuolella välittömästi sen vieressä sijaitsi paalunsija BB. Niiden keskinäistä ikäasemaa eivät stratigrafiset seikat valaise; yhdenikäisinä niitä tuskin on kuitenkaan syytä pitää.

Tulisija 13

Kuvat. 8

Tulisija (koko n. 90 x 100 cm) paljastui kivennäismaan pinnassa näkyneen nokialueen alta ruudusta 552-554/686. Kivet olivat särkikkäitä ja kovassa kuumuudessa halkeilleita. Huomiota kiinnitti se, että hiiltä esiintyi lähinnä vain lieden reunoilla. Kivien keskellä hiekka oli melkein puhdasta, mutta syvemmillä niiden alla oli taas noensekaista hiekkaa. Sama voitiin todeta tulisijojen 1, 14, 15 ja 17 kohdalla. Tulisijaan liittyi sen luoteispuolella n. 60 x 50 cm:n laajuinen hiilialue, josta voi erottaa neljä erillistä hiiltynyttä puuta. Puuaines vaikutti osittain tuoreelta ruskean värivivahteensa vuoksi. Ympäristö oli löydötöntä ruostehiekkaa. Nokiesiintymän vahvuus oli n. 15 cm.

¹⁴C-ajoitus: Hel-1264 1900[±]110 B.P.

Tulisija 14

Kuvat. 8

Tulisijaa, joka sijaitsi ruudussa 550/698, voitiin vahvasti palaneista ja rapautuneista kivistä päätellen pitää esihistoriallisena, mutta kysymyksen uudelleenarviointi tuli aiheelliseksi, kun kivien alta löytyi kappale modernia tiiltä. Lieden koko oli 130 x 110 cm. Tasossa 1 hiiltä esiintyi erityisesti reunamalla. Kun kivet poistettiin, niiden alta paljastui vahvempi nokikerros ja hiiltyneitä puuta. Osa poltetuista oksista oli selvästi jäänyt palamatta loppuun (vrt. tulisijat 11 ja 13). Nokiesiintymän vahvuus oli n. 10 cm, ja se kuuluu mitä suurimmalla todennäköisyydellä pellonraivausvaiheen aikaisiin esiintymiin.

Tulisija 15

- Kuvat. 8 Ruutujen 552-554/688-690 alalla kiinnitti tasossa 1 huomiota li-
kimain nelisivuinen ja 5-15 cm:n levyinen hiiltynyt kehä, joka jo
tasossa 2 muuttui lähes pyöreäksi laajuuden ollessa n. 100 x 90
cm. Tulisijan keskusta oli savensekaista likamaata, josta tuli
esiin palanutta savea ja keramiikkaakin (20561:680,681,684,685,
691,645). Hiilirenkaan sisäpuolella oli jonkin verran kiviä ja
niiden lomassa myös nokea. Syvemmältä ilmaantui lisää voimak-
kaasti palaneita ja lohkeilleita kiviä, joiden välissä oli kar-
keaa hiekkaa ja joitakin yksittäisiä hiilenkappaleita. Eriten
hiiltä esiintyi reunoilla 10-15 cm:n levyisenä kehyksenä. Kiviä
oli ladottu kerroksittain runsaasti; tulisijan pohjalla oli pal-
jon rapautunutta kiveä. Kivikerroksen alla oli vielä yhtenäinen
n. 2 cm:n paksuinen hiiliesiintymä. Nokikerroksen koko vahvuus
oli n. 30 cm. Ympäristössä esiintyi paikoin noensekaista hiekkaa.
¹⁴C-ajoitus: Hel-1262 1910[±]110 B.P.

Tulisija 16

- Kuvat. 9 N. 70 x 80 cm:n suuruinen hiilensekainen alue, jossa oli jonkin
verran palaneita kiviä, tuli esiin vasta tasosta 2 ruuduista
552-554/692. Kaivettaessa tasoon 3 nokikerros hävisi kokonaan.
Hiiltä ja nokea oli siis vain n. 10 cm:n vahvuisena kerroksena,
mutta sitä esiintyi koko lieden alalla eikä monista muista tuli-
sijoista tavattua hiilireunusta ollut lainkaan.
¹⁴C-ajoitus: Hel-1263 2000[±]110 B.P.

Tulisija 17

- Kuvat. 9 Liesikiveys paljastui ruudusta 550/684 a vasta kerrosta 2 kaivet-
taessa. Sitä ennen paikalla oli näkynyt vähän nokea, jonka aluksi
luultiin liittyvän viereiseen tulisijaan 1. Pian kuitenkin selvi-
si, että kysymyksessä oli kaksi eri tulisijaa; etelälaidassa si-
jainneen suuren ja kuumuudessa lohkeilleen kiven pohjoispuolelta
alkoi tulla esiin suuria palaneen saven ja savikuonan kimpaleita
sekä keramiikkaa (20561:591-601). Nokialue oli lähes pyöreä, laa-
juudeltaan n. 110 x 100 cm, ja sen seassa oli myös silttipitoi-
suutta. Noki- ja likamaata ympäröi n. 15 cm leveä vahva hiilireu-
nus (vrt. tulisijat 1, 13 ja 15). Syvemmältä palaneita kiviä il-
maantui tiheämpänä rykelmänä, ja niiden lomasta tuli esiin pala-
nutta savea entistä laajemmalla alalta. Hiilireunus kapeni samal-
la n. 10 cm:n levyiseksi, mutta säilyi edelleen varsin selvänä.
Syvemmillä myös sen sisäpuolella esiintyneen hiilen määrä lisään-
tyi. Yllättävää oli, että hiilireunuksessa näkyneissä puunsyissä
puuainekseksi ei ollut täysin hiiltynyt vaan oli jäänyt osittain rus-
keaksi (vrt. tulisijat 11 ja 13). Tasossa 4 puureunuksen muodos-
tava kehä oli suppeampi. Palanutta savea tuli esiin vielä kaak-
kois- ja eteläosasta, ei kuitenkaan yhtä paljon kuin ylempää, ja
keramiikkaa löytyi palaneen saven itäpuolelta. Pohjimmaisesta kivi-
kerroksen alta ilmaantui yhtenäinen hiilialue. Tulisijan syvyys-
dimensio oli n. 30 cm. Palaneen saven ja savikuonan runsas määrä
samoin kuin rakenteellisetkin seikat viittaisivat siihen, ettei
kysymyksessä ole tavanomainen "liesi", vaan mahdollisesti puuke-
hikon tukema savella muurattu maauuni, jonka funktio saattaisi
liittyä jollain tapaa saviastioiden polttoon tai jopa raudanval-
mistukseen. Ajoituksen kannalta on merkittävää, että stratigrafi-
sesti - tulisijan 1 reuna kulki tulisijan 17 päältä - voitiin
liesi 17 todeta tulisijaa 1 vanhemmaksi.
¹⁴C-ajoitus: Hel-1265 1720[±]110 B.P. (5. krs)
Hel-1257 1970[±]110 B.P. (3. krs)

Tulisijan 17 ympäristössä esiintyi muutamia noensekaisia laikkuja sekä muuan tumma kosteana pysynyt n. 35 x 40 cm:n suuruinen laikku, jonka keskellä oli pieni pyöreä ala puhdasta hiekkaa ja jonka merkitys jäi epäselväksi.

Tulisija 1

- Kuvat. 9 Kesällä 1978 puoliksi tutkitun tulisijan jäännökset kaivettiin loppuun ruudusta 550/684, jossa nokialuetta oli jäljellä vielä n. 30 cm:n leveydeltä. Tuolla kohtaa näkyi kivennäismaan pinnassa vasta vähän hiiltä. Tasossa 1 tulisija näyttäytyi kaarevana nokialueena, jossa oli tuskin lainkaan kiviä. Tasossa 2 havaittiin tulisijan n. 5-7 cm:n levyisen vahvemman hiilikehän leikkaavan tulisijan 17 reunan. Hiilireunuksen keskellä esiintyi vähemmän nokea ja hiiltä sekä rykelmä pienikokoisia palaneita kiviä. Syvemmällä hiilikehä ohentui ja päättyi n. 20 cm:n syvyydessä eli selvästi aikaisemmin kuin tulisija 17.

¹⁴C-ajoitus: Hel-1256 1530[±]110 B.P.

Tulisija 18

- Kuvat. 10 Se sijaitsi ruudussa 556/712 ja oli kooltaan n. 70 x 70 cm. Nokialueella oli joitakin palaneita ja lohkeilleita kiviä. Hiiltä esiintyi melko vähän mutta kuitenkin enemmän kuin muissa lähialueen tulisijoissa. Syvyys n. 30 cm.

Tulisija 19

- Kuvat. 10 Ruudusta 552/712 tuli esiin muinaisen kaivannon reunalta rajoiltaan epämääräinen nokialue, jonka laajuus oli n. 100 x 90 cm ja jossa oli muutamia palaneita kiviä. Stratigrafisesti tulisija on kaivantoa vanhempi esiintymä. Syvyys n. 15 cm.

Tulisija 20

- Kuvat. 10 Ruuduissa 552/712-714 oli samanlainen epämääräinen nokialue palaneine kivineen kuin tulisija 19. Hiiltä oli vähän. Laajuus n. 100 x 80 cm. Syvyys n. 20 cm.

Tulisija 21

- Kuvat. 10 Pyöräkuormaajan kauha ehti mullan poistossa rikkoa ruudussa 550/714 sijaitsevan tulisijan yläosaa. Lieden koko oli n. 110 x 100 cm ja se muistutti rakenteeltaan tulisijoiksi nimettyjä nokialueita 19 ja 20. Syvyys n. 30 cm.

Yhteenvedona voidaan todeta, että tulisijojen joukossa on edustettuna kaksi eri tyyppiä: a) tulisijat joissa on tiheä kiveys ja ympärillä hiilireunus sekä b) tulisijat joissa on vähän kiviä hajallaan ja nokea + hiiltä esiintyy tasaisesti koko lieden alalla. Edelliseen ryhmään kuuluvat tulisijat 1, 7, 13, 14, 15 ja 17. Niidenkin kohdalla voi puolestaan havaita erilaisia variantteja. Hiilireunus viittaa ehkä jonkinlaisen puukehikon mahdollisuuteen. Vain vajaa puolet tulisijoista sisälsi löydöksiä. Keramiikkaa ja/tai palanutta savea esiintyi liesissä 2, 4, 6, 8, 9, 10, 15

ja 17. Palaneen luun osuus oli verraten vähäinen myös koko kaivausalan huomioonottaen.

Esihistoriallisina pidettävien tulisijojen ympärillä esiintyi monesti noensekaista likamaata. Ruoanvalmistuksessa tai lämmityksessä käytettyjen liesien ympärillä odottaisi enemmän erilaisten toimintojen jättämiä kulttuurimaakerrostumia kuin mitä nyt voitiin todeta. Tulisijojen keskimääräinen syvyys oli n. 20 cm. Osittain kivennäismaan läpi mennyt kyntö on kenties ehtinyt tuhota joidenkin liesien yläosan.

3.6. Rakennusjäännökset

3.6.1. Paalunsijat

Näkyvimpiä merkkejä paikalla sijainneista rakennuksista olivat kymmenet pyöreät, todennäköisesti paalujen jättämät jäljet, ns. paalunsijat. Aikaisemman kokemuksen perusteella kivikehien ympäröimien tummien paalunsijojen esiintymistä voitiin tarkkailla jo heti peltomullan poistamisen jälkeen. Tummia ja kosteina säilyviä pyöreitä laikkuja, joiden reunamilta oli tulossa esiin muutamia kiviä, näkyikin paikoitellen jo kivennäismaan pinnassa. Alemmista kaivauskerroksista niitä paljastui useampia, samalla kun niiden rajat tulivat selvemiksi. Kesällä 1978 havaittujen 13 paalunsijan (A-M)¹ lisäksi löydettiin nyt uusia vastaavanlaisia rakennelmia yhteensä 22 kpl (N-Ö, AA-GG) kokonaismäärän ollessa tutkimuksen päätyttyä 35 kpl. Kaikki paalunsijat tulivat esiin pellon yläosasta linjan x 550 pohjoispuolelta. Kivikehien keskustassa maa oli ympäröivästä hiekasta selvästi erottuvaa tummanharmaata tai -ruskeaa likamaata, joka sisälsi toisinaan palaneen saven kappaleita ja hiilenmuruja. Paalunsijakiveykset olivat osittain varsin vahingoittumattomia; ainakin suurimpien pylväiden ympärille tukikivet on ilmeisesti isketty melko syvälle maahan ja sen vuoksi ne ovat säilyneet kynnon aiheuttamilta siirtymiltä.

Mielenkiintoisen löytöryhmän muodostivat tasosta 1 alkaen ilmaantuneet selvärajaiset ja pyöreät, halkaisijaltaan n. 20 - 45 cm:n laajuiset tummat laikut, joiden reunoilla ei ollut minkäänlaista

1 Tunnuksella N merkitty esiintymä on jätetty pois sen epämääräisyyden vuoksi.

Kuvat.
11-17

LIITE 2

Kuvat. 18
LIITE 3

kivikehää. Niitä esiintyi lähinnä keskimmäisen resentin ojanpohjan molemmin puolin linjojen x 552 ja x 562 välisellä alalla. Niitä merkittiin tunnuksin I - XXI ja nimitettiin "paalunjäljiksi" erotukseksi kivikehien ympäröimistä "paalunsijoista". Raja näiden kahden termin välillä on tosin joskus hiukan liukuva; paalunsijoihin saattoi kuulua vain 1 - 3 kiveä, joten aivan yhteisestä kivikehästä ei niiden kohdalla aina ollut kysymys. Sitäpaitsi "paalunjäljistä" saattoi syvemältä tulla esiin kiviä, jotka olivat mahdollisesti romahtaneet maatuneen tukipaalun jättämään kuoppaan. Eräs eroavaisuus niiden välillä oli kuitenkin havaittavissa: paalunsijoissa maa säilyi kosteana ja tumma hiekka ulottui yleensä ainakin 20 cm:n syvyyteen, kun "paalunjälki" saattoi näkyä vain 1 - 2 tasossa, niistä useimmat olivatkin alle 10 cm:n vahvuisia. "Paalunjälkien" kohdalla voitiin tehdä myös havainto, että monien laikkujen reunalla oli nokisempaa maata ja sen keskellä silttipitoista hiekkaa. Samanlaisia jälkiä on luultavasti esiintynyt myös kesän 1978 tutkimusalalla, mutta koska niitä oli vain muutama ja kaivausala suppea, laikkuihin ei samassa määrin kiinnitetty huomiota. Karttojen perusteella "paalunjäljiksi" voitaneen nimetä mainitulta alalta viisi pyöreää laikkuja (XXII - XXVI), jotka esiintyivät nyt havaittujen "paalunjälkien" välittömässä läheisyydessä.

"Paalunjäljiksi" arvellut laikut olivat syvyysdimensioiltaan sen verran matalia, että on kyseenalaista, voidaanko laikkuja pitää rakennuksen pystypuiden jättäminä jälkinä; vaikka olettaisikin kynnön hävittäneen niistä n. 10 cm:n vahvuisen kerroksen, useimpien ulottuvuus jäisi siinäkin tapauksessa alle 20 cm:n. Näiden "paalunjälkien" rakenteen selvittämiseksi neljä pyöreätä laikkuja halkaistiin tekemällä niihin profiilileikkaukset. Laikut X ja XVIII sijaitsivat n. 25 cm:n etäisyydellä toisistaan. Niiden leikkauksesta kävi ilmi, että likamaa muodosti jäljen X kohdalla melkein tasapohjaisen kuopan, jonka seinämässä noki-pitoinen maa esiintyi viistoina parin senttimetrin levyisinä juovina. Pienempi ja matalampi "paalunjälki" XVIII koostui sitävastoin lähes yksinomaan noki-pitoisesta maasta. Aivan vieretysten sijainneissa "paalunjäljissä" XII ja XIII todettiin lähes vastaava tilanne eli pienempi laikku XIII oli vahvasti noensekainen ja suuremmassa laikussa XII nokimaa muodosti erivahvuisia juovia, joiden leveys vaihteli 2 cm:stä miltei 10 cm:iin. Viimeksi mai-

nitussa tapauksessa juovat kaartuivat alhaalta ylöspäin seuraten kuopan muotoa. Mainittakoon, ettei kivettyjen paalunsijojen sisältämässä likamaassa ollut havaittavissa vastaavanlaisia nokijuovia. "Paalunjälkien" koostumus selvinnee tarkemmin vasta niistä otettuja näytteitä analysoimalla.

Kuvat. 12

Syvimmälle ulottuneita paalunsijoja (esim. P) koverrettaessa voitiin tummaa maata sisältäneen alueen todeta pienenevän pohjaa kohti, mikä osoittaa tyven olleen teroitettun. Samankaltainen havainto tehtiin jo edellisellä kesänä eräiden paalunsijojen kohdalla. Yleensä hiilen määrä kasvoi kuopan pohjaosissa, näin esim. tapahtui paalunsijassa CC (Hel-1258 1730[±]110 B.P.). Paalunsijassa D esiintyneen hiilirenkaan tapainen kehä todettiin vain paalunsijan DD pohjalla. Murenevaa punaista savea löytyi paalunsijojen O, P ja GG pohjaosista.

3.6.2. Muut esiintymät

Kuvat. 19

Mahdollisesti jostakin rakennuksesta peräisin olevaksi esiintymäksi arveltiin ruutujen 544-546/696-698 alueella vain tasossa 2 näkynyttä lähes neliönmuotoista tummaa kehää, jonka leveys vaihteli 20-50 cm:iin ulkomittojen ollessa n. 2 x 2 m. Kehä ei ollut joka kohdassa aivan selvärajainen ja yhtenäinen, mutta kuitenkin helposti havaittava. Itälaidassa kehässä oli aukko ja sen edustalla turvepitoista maata. Länsisivustan tummasta maasta tuli esiin huomattava keramiikkakeskittymä (ks. s. 22). Vähän matkan päästä kehän luoteisnurkasta löytyi kuutilokivi (20561:516). Ympäristössä esiintyi jonkin verran likamaata. Arvailun varaan jäi, olisiko tässä kysymys jonkinlaisen rakennelman jäännöksestä, ehkä pienestä varastorakennuksesta, jonka oviaukko on ollut itäseinustalla; kehästä olisi tosin odottanut näkyvän merkkejä enemmän kuin yhdessä tasossa.

Tutkimusalan koilliskulmasta paljastunut kivikko liittyi kesällä 1978 kaivetun kaistan C itäpään kivikkoon, josta löytyi noin puolet silloin talteen otetun palaneen saven kokonaismäärästä. Kivikon merkitys jäi tuolloin kaivausalan suppeuden vuoksi selvittämättä. Maaperä oli alueen tässä osassa vahvasti savensekaista hiekkaa, jossa oli paikoin noensekaisia likamaalaikkuja. Kiveys alkoi paremmin hahmottua vasta tasossa 2 ja se oli selvästi harvempaa kuin edellisvuonna esiin kaivettu kivikko. Sen keskelle

jäi n. 5 x 3 m:n laajuinen (NW-SE) kivetön ala, jonka pohjoispuolella oli suurehkoja matalia kiviä. Lounaissivulta kivet puuttuivat. Kivikko vaikutti osittain ladotulta, mutta osa kivistä oli epäilemättä yhteydessä jo kesällä 1978 havaittuun 40 m:n korkeuskäyrän linjaa noudattelevaan kivikkoon. Palanutta savea tuli jälleen kivikon kohdalta esiin niin paljon, että on syytä arvella nimenomaan tällä paikalla sijainneen savella tiivistetyn rakennuksen, josta osa on ilmeisesti jäänyt tien alle.

Noiin 30 cm:n levyinen ja n. 90° kulman muodostava noensekainen likamaanauha esiintyi tasossa 2 ruudussa 560/696, jossa sen pohjoispuolella oli vahvasti mustunutta nokipitoista hiekkaa soikeana alana. "Kulmanauhaan" ei liittynyt minkäänlaista kiveystä. Sijaitessaan paalunsijojen keskusalueella tumma maa liittyyne tavalla tai toisella rakennuksen jäännöksiin, mutta mitään varmaa sen merkityksestä ei voida sanoa.

Kesän 1979 kaivausalan koilliskulmasta ruudun 568/698 itäreunasta tuli tasossa 2 esiin kaarevarajainen likamaa-alue, jonka reunasta tavattiin palanutta savea ja hiiltä. Savi jatkui syvemmilläkin ja oli osittain jauhoksi hajoavaa punertavaa "möhnää"; samantapaista jauhoa tuli esiin myös paalunsijasta Ö sekä sen lounaispuolelta pyöreästä silttipitoisesta tummasta laikusta. Ensimmäitussa esiintymässä muutamat kivet vaikuttivat palaneilta. Vastaavia havaintoja tehtiin myös edelliskesän kaivausalan puolella viereisessä ruudussa 568/700 ja sen liepeillä, jossa niin ikään oli esiintynyt vahvasti noensekaista likamaata ja palanutta savea. Kerrostuman alkuperä on toistaiseksi epäselvä.

3.7. Muinainen kaivanto

Muinaiseksi ojanpohjaksi arveltu muodostuma, jonka kokonaisuus ei ollut vielä selvinnyt kesän 1978 tutkimuksissa, voitiin nyt kaivaa esiin kokonaisuudessaan. Kivennäismaan pinnassa siitä ei vielä näkynyt juuri lainkaan merkkejä, vasta tasossa 1 sen ulottuvuus alkoi paremmin hahmottua, ja silloinkin se erottui vain maan ollessa kostea. Stratigrafisesti kaivanto voitiin todeta vanhemmaksi kuin resentin pelto-ojan pohja, joka kulki tummanruskeana juovana sen päältä leikaten toisensa koordinaattipisteen 568/694 tienoilla. Samassa ruudussa oli kaivannon päällä ohut hiiliesiintymä palaneine kivineen, muinaista ojaa nuorem-

man, ohuesta nokikerroksesta päätellen ehkä resentinkin tulisijan jäännökset. Tasossa 2 kaivanto näyttäytyi aikaisempaa selvärajaisempana erottuen hyvin noensekaisena, tummanharmaana likamaana ympäröivästä ruostemaasta ja vaaleasta hiekasta. Juovan kokonaisuudesta ei ollut enää epäilystä: Pohjoispään kaarteeseen kohdalta kaivanto jatkui kaakkoon n. 70 cm:n levyisenä suorana linjana ulottuen n. 30 m:n päähän, jossa se oli selvästi matalampi, vähemmän nokipitoinen ja rajoiltaan epämääräisempi häipyen vähitellen kokonaan näkyvistä. Lounaaseen päin kaivanto jatkui jonkin matkaa yhtenäisenä nauhana, mutta päättyi yhtäkkiä - toisin kuin alunperin oli arveltu - pellon yläosassa räjäytettyyn kiveen, josta eteenpäin se jatkui kiven etelä- ja länsipuolella n. 10 x 4 m:n laajuisena tummanharmaana epäsäännöllisenä likamaaesiintymänä. Kaarteeseen kohdalla kaivannosta ei ollut enää merkkejä tasossa 4, samoin laaja-alainen likamaakeskittymä pieneni syvemmillä päättyen suurinpiirtein yhtäaikaisesti varsinaisen kaivannon kanssa. Tummaksi värjäytyneen hiekkakerroksen keskisyvyys oli kaivannon pohjoispäässä n. 30 cm. Kokonaispituus oli n. 40 m.

Kaivannon muoto viittaa siihen, että oja olisi ulotettu suureen maakiveen - sittemmin pellonraivausvaiheessa räjäytettyyn - asti, jonka ympäri se on kenties kiertänyt. Rinnettä myöten valunut pintavesi on sitten kuljettanut mukanaan lietettä, joka on kerrostunut päättyvän ojan suulle eräänlaiseksi "delta"-muodostumaksi. Kaivannon kaakkoispäässä ei vastaavaa lietemaata ollut; ojaa ei sillä suunnalla oltu tehty myöskään yhtä syväksi kuin toisessa päässä. "Delta"-kerrostumasta tuli löydöksiä ylipäätään varsin vähän; likamaan pohjaosissa oli melkoisesti pieniä hiilenmuruja. Kaakkoispäässä oja näytti leikkaavan tulisijan 19 elin näin ollen olisi sitä nuorempi. Kaivannon kaarteeseen sisäpuolelta esiin tulleet paalunsijat ovat merkinä rakennuksesta, jonka sivuitse oja on ilmeisesti kaivettu tarkoituksena johtaa ylimääräinen pintavesi pois rakennuksen liepeiltä.

3.8. Hajanalliset esiintymät ja löydöt

3.8.1. Keramiikkakeskittymät

Kesällä 1979 esiin kaivettu merkittävin saviastialöytö tehtiin ruudun 544/696 keskustasta, paikasta, jossa tasossa 3 esiintyi 40 x 35 cm:n kokoinen (N-S) tumma laikku muutamien kivien pohjoispuolella. Tasossa 2 oli samalla kohdalla näkynyt suorakaiteen muotoinen tumma kehä (ks. s. 19). Kaivettaessa 2. krs:ta kolmen osin päällekkäisen kiven pohjoispuolelta ja itälaidalta aivan kivien vierestä alkoi tulla esiin keramiikkaa, ensin pienempiä murenia ja sitten isompia paloja, jotka näyttivät ulottuvan syvemmälle. Paikalla voitiin lopuksi todeta pääläelleen luhistuneen saviastian palat (mm. 20561:454-457). Reunapalat olivat siten, että reuna osoitti kohti pohjoiskoillista. Todennäköistä kuitenkin on, että astia on ollut kumollaan. Muutamat palat (20561:456) saattavat olla astian pohjasta. Astia oli pahoin rikkoutunut, eikä sitä ollut mahdollista saada talteen suurempina kokonaisuuksina. Loivasti profiloidusta reunasta n. 5 cm:n päässä on koristeena pienten pyöreiden syvennysten luonnehtima vyöhyke. Astianpalojen ympärillä esiintyi runsaasti hiiltä - jopa suurina keköleinä - ja siitä tehty ^{14}C -ajoitus antoi tulokseksi 2270 ± 110 B.P. Keramiikan paloja tuli esiin n. 25 cm:n vahvuisesta kerrostumasta.

Kuvat. 20 Toinen keramiikkakeskittymä sijaitsi kahden metrin päässä pohjoiseen edellä kuvatusta löydöstä ruudussa 546/696 (mm. 20561:540-541), jossa melkein keskellä ruutua oli matala kivi ja sen ympärillä tummaa likamaata sekä hiilenkappaleita. Jo 1. krs:sta tuli esiin paljon saviastianpaloja, varsinkin aivan kiven eteläreunasta. Keramiikkaa esiintyi n. 20 cm:n vahvuisessa kerroksessa. Ruutujen 544/696 ja 546/696 rajalta löytyi myös keramiikkaa.

Kuvat. 20 Kolmas huomattava keramiikkakeskittymä sijoittui muinaisen kaivannon kaakkoispäähän ruutuihin 552/710 ja 554/710. Suurin osa astiasta tuli esiin ensinmainitusta ruudusta, josta paljastui leveästi punertavan ja materiaaliltaan hauraan astian yläosaa paikalleen rikkotuneena. Astian reuna osoitti kaakkoon. Naarmupintaisen ruukun reuna on loivasti profiloitu (mm. 20561:1381-1382).

Lukuisa joukko pieniä saviastianpaloja ja -muruja (mm. 20561:211, 216-218) tuli esiin pellon alaosasta ruudun 540/686 keskeltä,

ison kiven koillispuolelta n. 50 x 30 cm:n kokoiselta (NW-SE) alalta. Astianpaloja löytyi lähinnä 3. kaivauskerroksesta, jossa maa oli edelleen hyvin multapitoista hiekkaa. Samassa ruudussa oli n. 10 cm:n levyinen kohta täynnä punaiseksi palanutta savea. Keramiikan ja palaneen saven asema upotettujen kivien läheisyydessä vaikutti sekundaariselta.

3.8.2. Hiiltyneen puuastian jäännökset

Kuvat. 21

Ruudussa 550/696 herätti tasossa 1 huomiota soikea n. 100 x 50 cm:n kokoinen tumma alue, josta tasoon 2 kaivettaessa alkoi ilmaantua palanutta savea pieninä murusina lähinnä soikion keskeltä. Koilliskulmassa näkyi silttipitoinen vaaleampi kohta ja sen vieressä puhdasta hiekkaa. Itäpäässä oli palamatonta savea. Eteläisivulla oli pari kiveä soikion vieressä. Kuviota reunusti kauttaaltaan musta nokijuova. Pikafosfaattianalyysi paljasti kohdassa esiintyvän suuren fosfaattipitoisuuden. Tason 2 jälkeen soikio tutkittiin kokonaisuutena pohjaan asti, ja sen kaivamisessa noudatettiin erityistä tarkkuutta.

Sekä siltti- että saviesiintymän alta ilmaantui hiilikerros ja soikiossa oli näkyvissä kaksi sisäkkäistä hiilikehää. Alla oli paikoin jälleen savea, jonka alla puolestaan oli toinen hiilikerros. Siellä täällä esiintyi valkoista hienoa jauhoa (luuta?). Soikion poikki kulki n. 30 cm:n päässä itäreunasta vahvempi hiilijuova, jonka itäpuolelta tuli esiin sinertävää savea. Soikiossa oli pohjimmaisena kolmas hiilikerros ja sen alla neljä pientä pyöreätä hiilitäplää, jotka näkyivät puhtaassa hiekassa n. 2 cm:n korkuisina. Hiilipitoinen pohja erottui selvärajaisena ja pyöreänä.

Kysymyksessä on ilmeisesti osittain tulessa ollut suuri soikea ja yhdestä puusta koverrettu pyöreäpohjainen, kaukalomainen puuastia, joka on seissyt neljän tapin varassa. Astiassa on nähtävästi valmistettu ja vaivattu keramiikan tai savitiivisteiden tekoaineiksi, ja savea on ollut siinä jäljellä myös astian joutues- sa tuleen. Otettujen maanäytteiden analyysi selvittänee yksityiskohtaisemmin löytöön liittyviä kysymyksiä.

3.9. Koekaivaus Kelpen asuinrakennuksen kohdalla

Kuvat. 30

Kelpen asuinrakennuksesta 2 1/2 m länteen avattiin ruudut 486/676, 488/676, 490/674, 490/676, 492/674 ja 492/676. Tahdottiin varmistua siitä, ettei tällä alueella ollut maanalaista muinaisjäännöstä. Ensin vaaittiin pinta (kiintopisteenä käytettiin KP 1 = 36,90 m mpy) ja turpeet poistettiin. Välittömästi turpeiden alta paljastui ruuduista 490/674, 490/676, 492/674 ja 492/676 lounaiskoillisuuntainen tiekiveys, leveydeltään n. 2 m. Kiveystä reunustivat isommat reunakivet. Kiveys on todennäköisesti samanikäinen talon kanssa.

Kiveyksen sekä lounais- että kaakkoispuolella syvennettiin kaivaus ruutujen 490/674 ja 492/674 länsiosissa ja ruudun 488/676 kaakkoisosassa. Näissä ruuduissa tuli ruokamultakerroksen alta näkyviin puhdas siltti. Koordinaattien x 487 50, y 680 50 kohdalla Kelpen talon länsiseinän vieressä - kohdassa missä viemärijohdon oli määrä viedä sisään rakennukseen - kaivettiin lapiolla n. 1 m:n syvyinen kuoppa. Tämän kuopan profiilissa oli ruokamultakerroksen alla näkyvissä ainoastaan puhdasta hiekkaa.

4. LOPPUKATSAUS

Kesän 1979 kenttätöiden jälkeen Katajamäen peltoalueen tutkimukset voitaneen katsoa loppuunsaoritetuiksi. Merkittävintä kaivauksissa oli se, että rautakautinen taloryhmä saatiin kokonaisuudessaan kaivetuksi esiin. Paikalla säilyneiden rakennustenjäännösten tulkitseminen ei ole aivan yksiselitteistä vielä tässä vaiheessa, mutta niiden syventävää tutkimusta onkin tarkoitus harjoittaa vastedes Salon rautakauden projektin puitteissa. Katajamäen muinaisjäännösalue on monella tapaa mielenkiintoinen ja merkittävä kohde rautakautisia rakennuksia koskevien keskeisten kysymysten selvittämisen kannalta, ja niihin on tarkoitus palata lopulliset tutkimustulokset sisältävän julkaisun muodossa projektin päätyttyä.

Katajamäen pellolta löytyneet paikalla sijainneisiin rakennuksiin viittaavat esiintymät keskittyivät pääosaltaan pellon ylempiin osiin. Kivikehien ympäröimien paalunsijojen keskinäisen sijainnin perusteella voidaan päätellä, että ne ovat peräisin ainakin kahdesta erillisestä rakennuskokonaisuudesta, joiden väliin jää n. 4 m:n levyinen paalunsijoista "tyhjä" vyöhyke. Lisäksi on syytä olettaa kivettömien tummien, pyöreiden laikkujen olevan jonkinlaisten paalujen jättämiä jälkiä. Edelleen on rakennuksen paikkana mahdollista pitää noin 2 x 2 m:n suuruista neliön muodostavaa tummaa kehää, joka sijaitsee paalunsijaryhmien eteläpuolella ja niistä selvästi erillään. Mikäli taas tarkastellaan palaneen saven jakautumaa pellon kaivausalueella, voidaan jo vuoden 1978 tutkimusalalta tehdystä palaneen saven isaritmikartasta havaita, miten voimakkain savitiivistekeskittymä sijoittuu koillisosassa esiintyneeseen kivikkoon eikä suinkaan paalunsijojen katkamalle alueelle. Vuoden 1979 kaivauksissa löydetyn savitiivisteiden levintä näyttää vahvistavan ennakoita saatua kuvaa.

Peltomullan alaisesta kivennäismaasta paljastuneet, enemmän ja vähemmän säännöllisten kivikehien reunustamat paalunsijat näyttävät jakautuvan kahteen paikalliseen ryhmään, joista toiseen voidaan lukea kuuluviksi kaivausalueen itäosasta esiin tulleet seitsemän paalunsijaa (F, G, H, I, J, FF ja GG) ja toiseen kaikki muut mainitusta keskittymästä länteen sijaitsevat paalunsijat. Jäl-

kimmäinen ryhmä käsittää sekä alueellisesti että määrällisesti suuremman - mutta myös hajanaisemman - kokonaisuuden. Suurimpien paalujen ympärille kivet on kiilattu ilmeisen syvälle maahan, minkä vuoksi kivikehät ovat säilyneet ehjempinä kuin pienemmissä paalunsijoissa.

Pienempään ryhmään kuuluvat paalunsijat muodostavat kaksi 90° kulmassa toisensa kohtaavaa riviä; rakennuksesta näyttää siis olevan paikallistettavissa vain kaksi sivua. Tietä kohti tihentävästä kivikosta ei ollut mahdollista erottaa useampia kivikehiä, ja onkin luultavaa, että osa rakenteista on jäänyt tien alle tai tuhottu pellonraivausvaiheessa. Mikäli paalunsijojen tuntumasta ilmaantunut savi on tuotu paikalle vasta tuolloin, on sekin saatanut pyyhkäistä pois joitakin rakenteisiin viittaavia merkkejä. Pitemmän paalunsijarivin perusteella rakennuksen pituudeksi voidaan arvioida noin 8 m. Jos tulisija 7 on sijainnut suurinpiirtein rakennuksen keskivaiheilla ja on samanikäinen sen kanssa, leveydeksi saadaan noin 5 m. Muinainen kaivanto ja p.o. paalunsijaryhmä ajoittuvat eri-ikäisiksi, koska oja leikkaa rakennuksen kulman.

Suurempi paalunsijakeskittymä käsittää joukon toisiinsa nähden melko säännöttömästi sijaitsevia erikokoisia tummia jälkiä, joista isoimpiin liittyy yleensä yhtenäinen kivikehä. Eräät paalunsijat näyttävät muodostavan jokseenkin suoraa, lounainen-koillinen ja luode-kaakko -suuntaisia rivejä, mutta toisaalta on todettava, ettei paalunsijoista koostu mitään selväpiirteistä ja yhtenäistä järjestelmää, niin että rakennuksen muodon ja koon määrittely olisi vielä tutkimuksen tässä vaiheessa mahdollista. Lyhyenkin asutusvaiheen aikana rakennuksia on saatettu purkaa ja tehdä uusia tilalle, jolloin paalujen jättämien jälkien lukumäärä on lisääntynyt ja niiden tulkinta vastaavasti vaikeutunut, koska ryhmään saattaa kuulua hyvinkin eri-ikäisten rakenteiden jäännöksiä.

Suurempaan paalunsijaryhmään luettavat kivikehät sijoittuvat kolmea paalunsijaa (A, B ja N) lukuunottamatta kaikki muinaiseksi kaivannoksi nimetyn tumman maavärinauhan kaarteeseen sisäpuolelle. Mikäli kaivannon molemmiin puolin löytyneiden suurien paalunsijojen oletetaan olevan peräisin yhdestä ja samasta rakennuksesta, muinainen oja sijoittuisi siinä tapauksessa todennäköisesti näitä vanhemmaksi muodostumaksi, mihin viittaisi myös paalunsijan Q

esiintyminen kaivannon päällä. Paalunsijojen kattamalla alueella on niiden levinneisyydestä päätellen voinut sijaita jopa noin 18 x 6 m:n laajuinen rakennus, jonka länsipuolella esiintyvät paalunsijat (R, S, Y, CC ja EE) muodostavat huomiota herättävän suoran ja yhtenäisen linjan. Sen kohdalla herää kysymys, voitaisiinko mainitut paalunsijat tulkita esim. aitauksen tms. pylväiden jättämiksi jäljiksi.

Pienikokoiset paalunsijoina arvelleet epävarmat kiveykset (esim. E, K, L, M, Å ja Ä) samoin kuin tummat pyöreät laikut (I - XXVI) saattavat olla jäännöksiä joistakin kevytrakenteisista rakenteista, erilaisista katoksista, kylkiäisistä yms. Tummat pyöreät laikut keskittyvät puolestaan selvästi rajatulle, n. 9 x 8 m:n laajuiselle alalle, mutta niistä ei muodostu sellaista säännöllistä kokonaisuutta, jonka merkitystä voitaisiin vaivatta tulkita.

Tutkimusten ollessa kesken on vielä ennen aikaista sanoa mitään varmaa rakennusten konstruktiivisista piirteistä. Talojen lukumäärän ja koon määrittelyä vaikeuttaa osaltaan se, ettei paalunsijojen kattamalla alueella esiintynyt minkäänlaisia seinäalus-kiveyksiin verrattavia kiviperustoja. Palaneen saven levintäalueen painopisteen keskittyessä koillisosan kivikkoon on syytä epäillä savella tiivistetyn ja oksapunosseinäisen rakennuksen sijainneen nimenomaan tässä pellon osassa. Esiin kaivettu kivikko saattaisi jopa viitata seinäkiveyksen olemassaoloon. Tien läheisyydestä johtuen ei kivikon laajuutta ja muotoa kuitenkaan ollut mahdollisuutta selvittää. Pellonraivausvaiheessa on alueelta voitu poistaakin kiviä.

Oksien ja risujen jättämiä painanteita näkyy joissakin palaneen saven kappaleissa (esim. 20561:37,1577,1615,1618,1671), mutta suuresta osasta materiaalia ne kuitenkin puuttuvat. Luultavasti kaikki paikalta löytnyt palanut savi ei olekaan seinien tiivistettä vaan lähtöisin kokonaan muista rakenteista. Muutamat poikkileikkaukseltaan kolmikulmaiset, isokokoiset kappaleet (esim. 20561:299,306,546) ovat muotonsa ja kokonsa perusteella hirsiseinän tiivistettä. Paikalla on siis jossain asutusvaiheessa ollut myös lamasalvos- tai varhopatsasrakenteinen talo; ehkäpä juuri tumman neliön muodostavan juovan kohdalla, josta nimenomaan tuli esiin muuan hirsirakenteeseen viittaava savitiivisteinen kappale (20561:458) ruudusta 544/696.

Vahvin - joskaan ei millään tavoin yhtenäinen - kulttuurimaakerostuma oli suurimpien paalunsijojen tuntumassa muinaisen kaivannon kaarteiden sisäpuolella. Tumma kulttuurimaa voi olla peräisin rakennuksen alalla olleesta maalattiasta, jonka jälkiä kynnon mukana lienee paljon hävinnyt. Ylipäänsä mahdollisten lattiarakenteiden jäännöksiä ei kivennäismaan pintaan suoritettussa tasointuvaiheessa saatettu havaita.

Kesällä 1979 ylemmästä vertailutasosta (tasot 2-3) suoritettun fosfaattipitoisuuden kartoituksen tulokset osoittavat, että korkeimmat fosfaattipitoisuuden kartoituksen tulokset osoittavat, että korkeimmat fosfaattiarvot sijoittuvat pääosin tummien pyöreiden laikkujen alalle eikä suinkaan suurimpien paalunsijojen kattamalle alueelle tai koilliskulman palaneen saven löytökeskitymään. Fosfaattianalyysin tulosten toivotaan vastaisuudessa olevan avuksi selvitetessä Katajamäen muinaisjäännösalueen kulttuurikerroksen rakenteellisia seikkoja.

Suurin osa löydetyistä n. 20:stä tulisijasta sijaitsi todettujen rakennustenjäännösten - sekä paalunsija-alueen että koilliskulman savitiivistekivikon - ulkopuolella. Mahdollisten rakennusten alalla olevia liesikiveyksiä näyttäisivät olevan vain tulisijat 7 ja 8. Esiinkaivetut liedet ovatkin ilmeisesti enimmältään sijainneet piha-alueella ulkosalla. Mikäli jokin niistä on ollut kevytrakenteisen keittokodan suojaama, ei sellaisesta ole välttämättä jäänyt tunnistettavia merkkejä kivennäismaahan.

Tulisijoista, paalunsijoista ja yhdestä keramiikkakeskittymästä poimituista hiilistä tehdyt ^{14}C -ajoitukset sijoittuvat aikavälille 2270 ± 110 B.P. - 1390 ± 110 B.P. (320 eKr. - 560 jKr.) eivätkä osoita selvästi erillisten asutusjaksojen olemassaoloa.

5. Arkeologiset tutkimukset Ketohaassa

Ketohaan v. 1979 kaivaus oli luonteeltaan koekaivaus. Vuoden 1978 koepistojen tulokset antoivat aihetta lähemmin tutkia Alfred Hackmanin v. 1915 kaivaman rökkiön n:o 6 ja v. 1978 kaivetun koekuopan n:o 32 eli 570/740 välistä aluetta.

Kaivausalue sijaitsi Ketohaassa etelään viettävällä moreenirinteellä mäntymetsässä. Alueen itäosassa kasvoi saniaisia, joiden juuret suuresti vaikeuttivat kaivaustyötä. Maaperän rakenne oli seuraava: varpukasvillisuuden alaisen ohuen humuspitoisen pinta-kerroksen alla oli laajalla alueella ohut lyijyhiekkakerros ja sen alla hiekkaa, jonka rakeisuus vaihteli. Kaivausalueen länsiosassa maa oli karkeampaa ja muuttui 3. kerrosta kaivettaessa soransekaiseksi. Kaivausalueen itäosassa, ruudussa 568/758 hiekka muuttui silttipitoiseksi. Pitkin koko kaivausaluetta oli yksittäisiä isoja maakiviä.

Koska v. 1978 kaivettu koekuoppa 570/740 sijaitsi Katajmäen palstan kaivausalueen C kaistan linjassa päätettiin jatkaa tätä linjaa myös Ketohaan puolella. Kaivausalueesta muodostui länsi-itäsuuntainen kaista koordinaattilinjojen y 716 ja y 760 välillä. Leveimmillään kaista oli 4 m, linjojen x 566 ja x 570 välillä. Lisäksi laajennettiin v. 1978 koekuoppa 570/740 4 m² suuruiseksi. Kaivauksen kokonaispinta-ala oli 123 m².

Ennen kaivausta alue paalutettiin 4 m² suuruisiin ruutuhin, jotka sisäisesti oli jaettu 1 m² kokoisiin neliöihin (a,b,c ja d) esine löytöjen tarkemman löytösjainnin määrittämiseksi, ja alueen pinta vaaittiin. Tämän jälkeen seurasi turpeiden poisto. Ruudut 566/722, 566/724, 568/716 ja 568/724 jätettiin avaamatta, koska näissä kasvoivat kookkaat männyt, joita ei tahdottu vahingoittaa. Ruutua 568/742 ei myöskään avattu. Sen seinämistä piirrettiin profiilit. Turpeenpoiston jälkeen poistettiin lastoja käyttäen jäljelle jäänyttä eloperäistä maata (= keros 0) kunnes päästiin mineraali-maahan saakka, jolloin siitä esiin tulleet löydöt on merkitty pintamaakerroksesta löydetyiksi. Kaivaus suoritettiin tasokaivauksena seuraten maapinnan muotoa poistamalla keskimäärin n. 7 cm paksuinen kerros kerallaan, jonka pohja kartoissa on merkitty vastaavaksi tasoksi, siihen saakka kunnes raaka maa tuli esiin

Kuvat. 35 kussakin ruudussa. Kaivauksen jälkeen alue entisöitiin, kuoppa täytettiin ja turpeet pantiin paikoilleen.

Alueella oli käytössä kaksi kiintopistettä, toinen tien vieressä sijaitseva kiintopiste 2 vuodelta 1978 (=40,37 m ymp) sekä iso maakivi kaivausalueen itäosan laidassa, kiintopiste 3 (= 38,69 m ymp).

Kuvat. 31 Liesi ruudussa 568/728

2. tasossa oli havaittavissa pitkänomainen likamaan läikkä, joka ulottui melkein ruudun eteläraajasta pohjoisrajaan saakka, jatkuen luultavasti ruudussa 570/728. 3. tasossa oli selvä liesikiveys näkyvissä ja likamaa muuttui noen- ja hillensekaiseksi. Liesikiveys koostui noin nyrkinkokoisista kivistä, oli jokseenkin pyöreä, suurimmillaan halkaisijaltaan n. 1,3 m. Liesikiveystä jatkui aina 7. tasoon saakka ollen siis n. 25 cm:n syvyinen. Lietettä ympäröivät alueet olivat melko löydöttömiä, eikä liedestäkään tullut ainoata esinelöytöä. Lieden 5. kerroksesta otettiin hiillinäyte radiohiiliajoitusta varten (Hel-1259 2110[±]120 BP).

Kiveykset ruuduissa 566/738, 566/740, 568/740 ja 570/740

Ruuduissa 566/738, 566/740 ja 568/740 ilmaantui välittömästi

Kuvat. 31 turpeiden alta kiveys, joka paljastui koko laajuudessaan 1.
 -"- 32 kaivauskerroksessa. Kiveys koostui päänsäköisistä kivistä. Tiheimmillään niitä oli ruudussa 566/740, suurten maakivien välittömässä läheisyydessä. Kiveys oli harvempi pohjoisessa, ruudussa 568/740, eikä sitä ollut havaittavissa ruudussa 570/740. Ruudun 566/740

Kuvat. 33 kaakkoiskulma on todennäköisesti kuulunut Alfred Hackmanin v. 1915 kaivausalueeseen ja mahdollista on että em. kiveys on hänen kaivamansa rökkiön reunakiveystä. Osa kivistä, jotka olivat pinnassa saattaisi olla Hackmanin kaivaustyön jäljiltä eivätkä enää alkuperäisessä asemassaan. Toisessa kerroksessa alkoi tulla likamaata näkyviin ruuduissa 566/740, 568/738 ja 568/740. Tämä likamaa pysyi hyvin voimakkaana laajentuen syvemmissä kerroksissa mistä löydettiin myös runsaasti nokimaata ja hiiltä. Tästä likamaakerrostumasta, joka ulottui myös ruutuun 570/740, löytyi runsaasti keramiikkaa hauraiksi palaneiden kivien seasta. Lika- ja nokimaakeskittymän alla oli savialue, joka rajoittui ruutuihin 566/740, 568/738, 568/740 ja 570/740. Osa tästä lika- ja nokimaakeskitty-

mästä jäi kaivamatta profiiliruutuun 568/740 ja todennäköistä on, että ruudun 568/744 luoteisosassa esiintyvä nokimaa-alue kuuluu tähän samaan keskittymään. Tällä oli neljännestä kerroksesta lähtien havaittavissa vahvaa nokimaata aine 10. kerrokseen saakka, kuten ruudussa 568/740. Ruudun 570/740 koillisosassa erottui 8. kerroksesta lähtien osa kiveksestä vailla selvää rakennetta, jossa myös oli pidetty tulta. Kiveyksessä oli yhteensä 5 kerrosta nyrkin-kokoisia kiviä vahvasti noen- ja hiilensekaisessa maassa. Osa kivistä oli hauraksi palaneet.

Kuvat. 33

Kuvat. 34 Kiveys ruudussa 568/744

Ruudun 568/744 lounaiskulmassa paljastui välittömästi turpeiden alta osa pienestä kiveyksestä, joka koostui hauraksi palaneista kivistä. Osa tästä kiveyksestä oli profiiliruudussa. Parhaiten kiveys oli näkyvissä 3. eli pohjakerroksessa, jolloin sitä ympäröivä nokimaa-alue ulottui myös ruutuun 568/746. Tämä kiveys oli muodoltaan epäselvä, pitkänomainen, halkaisijaltaan 0,5 m.

Kuvat. 35 Kivikasauma ruudussa 568/720

Suuren maakiven ympäri ruudussa 568/720 oli kasattu erikokoisia kiviä kahteen kerrokseen. Kivien välissä oli likamaata. Minkäänlaista rakennetta ei ollut havaittavissa.

Löydöt

Löydöt olivat keramiikkaa ja savitiivistettä, rautarengas ja piiesine.

Kaivausalueella voitiin havaita ainoastaan yksi varsinainen löytökeskittymä. Runsaimmin löytyi keramiikkaa ruuduista 566/738, 566/740, 568/738, 568/740, 570/740 ja 568/744.

Ruuduista 566/716, 566/718, 568/718 ja 566/720 löydetty palanut savi on varmasti yhteydessä Katajamäen palstan savitiiviste-esiintymisiin.

Ruudusta 568/756 löydetyn rautarenkaan esihistoriallisuus on epävarma. Rengas löytyi likamaasta 3. kerroksesta, mutta tällä alueella olivat kaivetut kerrokset saniaisjaurista johtuen hyvin ohuet, joten löytö oli lähellä maapintaa.

Voidaan todeta, että esihistoriallista toimintaa on ollut koko kaivetulla alueella ja nokimaaesiintymisistä ruuduissa 568/740, 570/740 ja 568/744 päätellen on kyseessä ainakin kaksi eri toi-

mintavaihetta, toinen ehkä pronssikautinen, toinen mahdollisesti samanikäinen röykkiö n:o 6 kanssa, kuten jo v. 1978 kaivetun koekuopan 570/740 havainnoista saatettiin todeta. Alueelta löydetty tekstiilipainanteinen keramiikka ja sileäpintainen, mahdollisesti rautakautinen keramiikka viittaa myös tähän eri-ikäisyyteen. Kaivausten jatkaminen tällä alueella selventäisi varmasti tämän kysymyksen tarkemmin.

LUETTELO TULISIJOISTA

<u>Tunnus</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Syvyys</u>	<u>Löytöjä</u>	<u>Ajoitus</u>	B.P.
1	a	20 cm	-	{1390 [±] 110 1530 [±] 110	
2	b	20	ker.	1770 [±] 110	
3	b	20	-	1800 [±] 90	
4	b	15	ker.	-	
5	b	15	-	-	
6	b	35	ker.	-	
7	b	10	-	-	
8	b	30	luuta	{1830 [±] 110 1780 [±] 100	
9	b	15	pal. sav., kvarts.	1970 [±] 100	
10	b	15	ker.	1890 [±] 110	
11	b	5	-	-	
12	b	35	-	-	
13	a	15	-	1900 [±] 110	
14	a	10	-	-	
15	a	30	pal. sav., ker.	1910 [±] 110	
16	b	10	-	2000 [±] 110	
17	a	30	pal. sav., ker.	{1970 [±] 110, 1720 [±] 110	
18	b	30	-	-	
19	b	15	-	-	
20	b	20	-	-	
21	b	30	-	-	

Huom. Tulisijoista piirrettyihin karttoihin merkityt kivien ym. punnitusluvut ovat absoluuttisia korkeuksia, joista on ensimmäinen, yleensä vakiona pysyvä numero 3 jätetty pois.

$$\text{Esim. } \frac{772}{754} = \frac{37,72}{37,54} \text{ m mpy}$$

LUETTELO PAALUNSIJOISTA

<u>Tunnus</u>	<u>Ruutu</u>	<u>Kiviä</u>	<u>Ulkomitat</u>	<u>Syvyys</u>	<u>Löydöt</u>	<u>Hiiltä</u>
A	572/690	8	100 x 100 cm	50 cm	-	x
B	572/692-4	3	100 x 75	40	-	x
C	562/700	8	80 x 80	50	Sav, kv, luu	x
D	556-8/700	14	100 x 100	30	Sav, ker	x
E	564/700	5	50 x 50		?	
F	560/704-6	9	100 x 100	30	Sav, ker	
G	562/706	5	50 x 50	30	Sav	
H	564/708	4	75 x 50	30	-	
I	558/708	15	50 x 75	20	Sav	
J	558/708	7	50 x 50	20	-	
K	566/702	4	50 x 40		?	
L	566/700	3	40 x 40		?	
M	568/700	3	40 x 40		?	
N	574/696	8	80 x 75	20	Sav	x
O	568/698	10	70 x 70	50	Sav, ker, luu	x
P	566/698	7	90 x 90	45	Sav, ker	x
Q	566/692	7	80 x 60	35	-	x
R	568/684	6	40 x 40		Ker	-
S	564/686	6	45 x 40	35	Ker	x
T	564/694-6	7	50 x 45	20	Ker	-
U	568/696	4	50 x 40	20	-	-
V	564/696	3	70 x 40	40	Ker, sav	-
X	566/694	2	60 x 50	20	-	-
Y	560/690	3	30 x 25	10	-	-
Z	560/696	2	50 x 50	40	-	x
Å	560/692	1	30 x 25	15	Sav	x
Ä	558/692	2	30 x 25	20	-	x
Ö	564/698	3	60 x 50	20	Ker, sav	x
AA	556-8/694	2	40 x 40	30	-	x
BB	556/694	3	45 x 40	30	-	x
CC	556/692	3	45 x 45	30	Ker, sav	x
DD	550/694	6	60 x 60	25	-	x
EE	552/694	8	50 x 50	40	Sav	x
FF	556/712	5	70 x 70	25	Sav	x
GG	556/710	8	80 x 75	20	Ker, sav	x

Selityksiä: ker = keramiikkaa
sav = palanutta savea
kv = kvartssia
luu = luuta

LUETTELO "PAALUNJÄLJISTÄ" (Tummat laikut)

<u>Tunnus</u>	<u>Ruutu</u>	<u>Halkaisija</u>	<u>Syvyys</u>	<u>Huom.</u>
I	560/698 d	30 cm	10 cm	
II	560/698 d	35	10	
III	560/698 d	30	5	
IV	560/698 c	30	10	reunassa pieni laattakivi
V	558/696 d	35	10	
VI	556/698 d	30	20	keskellä 2 kiveä
VII	558/690 b	30	20	
VIII	556/696-8 b-a	30	10	
IX	554/698 b	20	5	
X	554/698 a-b	45	30	
XI	554/698 c	30	10	
XII	552/696 b	40	25	keram.
XIII	552/696 b-d	25	7	
XIV	552-4/696 d-c		10	oja hävitt. puolet
XV	554/696 d	30	5	
XVI	552/698 d	35	5	
XVII	552/696 a	40	10	keskellä 2 kiveä
XVIII	554/698 a	30	10	
XIX	556/696-8	35	10	
XX	558/696 b	25	25	
XXI	558/696 b	30	5	
XXII	556/700 b	30		
XXIII	554/700 b	40		
XXIV	552/700 b	25		
XXV	552/700 b-d	25		
XXVI	554/702 a-c	30		

Helsingin yliopiston radiohiiliajoituslaboratorio
Snellmaninkatu 5
00170 Helsinki 17
p. 191 4435
191 4436

LIITE 4

36

Helsingissä tammi kuun 18 pnä 19 50

HY, arkeologian laitos

AJOITUS TULOKSIA

Salo Isokylä, hiilinäytteitä

N:o	Näyte	Ikä (B.P.)
Hel-1255	Katajamäki, keramiikkakeskittämä, 3-4. krs	2270 ± 110
Hel-1256	Katajamäki, tulisija 1, 3. krs	1530 ± 110
Hel-1257	Katajamäki, tulisija 17, 3. krs	1970 ± 110
Hel-1258	Katajamäki, paalunsija c0, 4. krs	1730 ± 110
Hel-1259	Kotohaka, tulisija ruutu 568/728, 5. krs	2110 ± 120
Hel-1260	Katajamäki, tulisija 10, 3. krs	1890 ± 110
Hel-1261	Katajamäki, tulisija 9, 3. krs	1970 ± 100
Hel-1262	Katajamäki, tulisija 15, 3. krs	1910 ± 110
Hel-1263	Katajamäki, tulisija 16, 3. krs	2000 ± 110
Hel-1264	Katajamäki, tulisija 13, 3. krs	1900 ± 110
Hel-1265	Katajamäki, tulisija 17, 5. krs	1720 ± 110

Tulos on ilmoitettu vuosina vuodesta 1950 (AD) lukien ja perustuu ¹⁴C:n puoliitumis-
aikaan 5568 vuotta. Epätarkkuuteen, ± 16, sisältyvät näytteen mittauksesta ja tar-
peellisista vertailumittauksista aiheutuvat statistiset virheet.

Högner
Högner Jungner

KUVALUETTELO

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
50811	6 x 4,5	K-mäki	yleiskuva kaivausalueesta pyöräkuormaajan jäljiltä, S	SV
50812	"	"	sama, SE	"
50813	"	"	sama, E	"
50814	"	"	työkuva, peltomullan poistoa lapioin	ES
50815	"	"	työkuva, peltomullan poistoa lapioin	"
50816	"	K-haka	yleiskuva ennen kaivausta, etualalla rökkiön 6 sijaintipaikka, E	"
50817	"	"	yleiskuva ennen kaivausta, takana vasemmalla rökkiön 6 sijaintipaikka, SE	"
50818	"	"	yleiskuva ennen kaivausta, E	"
50819	"	"	sama, NW	"
50820	"	"	sama, SSW	"
50821	"	K ^u -mäki	työmestari Harry Alopaeus miinaharavoineen tutkii kivennäismaan pintaa	"
50822	"	"	sama, muistiinpanoja tekemässä fil.yo Essi Tonttila	"
50823	"	"	yleiskuva, peltomullan poistoa lapioin, N	"
50824	"	"	sama, W	"
50825	"	"	Harry Alopaeus miinaharavoineen	"
50826	"	K ^u -haka	kaivausalueella rökkiön 6 vieressä rökkiön 6 jätökasa (?) , NE	"
50827	"	"	sama, NE	"
50828	"	"	sama, takana vasemmalla rökkiön 6 kivet, E	"
50829	"	"	sama, W	"
50830	"	"	rökkiön 6 viereiset kivet ruuduissa 566-568/740, taso 1, NW	"
50831	"	"	sama, SW	"
50832	"	K-mäki	tulisija 12, oikealla resentti ojanpohja, auran jälkiä näkyvissä, taso 1, S	"
50833	"	"	tulisija 15, taso 1, S	"
50834	"	"	tulisija 11, taso 1, E	"
50835	"	"	pieniä mustia täpliä tulisijan 12 luoteispuolella, taso 1, W	"
50836	"	"	pyöreä laikku ruudussa 554/700, taso 1, paalunjälki (?) X, S	"
50837	"	"	sama	"
50838	"	"	keramiikkaa in situ ruudussa 546/696, taso 1, N	"
50839	"	"	sama	"
50840	"	"	keramiikkaa in situ ruudussa 546/696, taso 1, edell. hiukan pohjoiseen, S	"
50841	"	"	sama	"
50842	"	"	sama	"

<u>Neg. no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
50843	6 x 4,5	K-mäki	Kaksi pyöreää laikkua XII ja XIII ruudussa 552/696, taso 1, S	ES
50844	"	"	keramiikkaa in situ ruudussa 546/696, taso 1, S	"
50845	"	"	kiviä ruudussa 566/696, taso 1, S	"
50846	"	"	yleiskuva pääkaivausalueen koilliskulmasta, taso 1, SE	"
50847	"	"	yleiskuva pääkaivausalueen eteläosasta, taso 1, NE	"
50848	"	"	sama	"
50849	"	"	pyöreä laikku IV ruudussa 560/698, taso 1, E	"
50850	"	"	räjätetyt ja upotetut kivet ruuduissa 564-566/692, taso 1, SE	"
50851	"	"	saviläikkä ruudussa 560/696, taso 1, SE	"
50852	"	"	paalunsija R, taso 1, S	"
50853	"	"	pyöreän laikun X profiili, W	"
50854	"	"	pyöreän laikun XVIII profiili, W	"
50855	"	"	sama	"
50856	"	"	pyöreän laikun X profiili, W	"
50857	"	"	hiiltyneitä puita tulisijan 11 pohjoisosassa, taso 1, N	"
50858	"	"	sama (kuvassa mitta)	"
50859	"	"	tulisija 11, taso 1, W	"
50860	"	"	tulisija 14, taso 1, W	"
50861	"	"	sama (kuvassa mitta)	"
50862	"	"	tulisija 13, taso 1, NE	"
50863	"	"	tulisijan 1 puolikas, taso 1, E	"
50864	"	"	sama (kuvassa mitta)	"
50865	"	"	yleiskuva, pääkaivausalueen eteläosan kivikkoa, N taso 1	"
50866	"	"	sama, S	"
50867	"	"	upotettuja kiviä ruudussa 538/688, taso 1, S	"
50868	"	"	salaoja (?) tai upotettuja kiviä ruuduissa 540-542/686, taso 1, N	"
50869	"	"	yleiskuva, pääkaivausalueen eteläosan kivikkoa, taso 1, NW	"
50870	"	"	kiviä, etualalla räjäytetty kivi, ruudut 542-544/698, taso 1, W	"
50871	"	"	pyöreiden laikkujen XII ja XIII profiilit, SW	"
50872	"	"	sama	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
50873	6 x 4,5	K-mäki	yleiskuva, pääkaivausalueen koillisosa, taso 2, SE	ES
50874	"	"	sama, NW	"
50875	"	"	pyöreät laikut ruuduissa 558/696 ja 560/698, taso 2, NE	"
50876	"	"	yleiskuva, pääkaivausalueen pohjoisosa, taso 2, SE	"
50877	"	"	yleiskuva, pääkaivausalueen keskiosa, tulisijat 12, 16, 15 ja 13, taso 2, E	"
50878	"	"	yleiskuva, itäinen kaivausalue, taso 0, S	"
50879	"	"	itäisen kaivausalueen pohjoisosa linjan x 550 pohjoispuolella, taso 0, S	"
50880	"	"	itäinen kaivausalue koillisine osineen, taso 0, N	"
50881	"	"	itäisen kaivausalueen eteläosa linjan y 704 itäpuolella, taso 0, NE	"
50882	"	"	yleiskuva kaivausalueesta, SE	"
50883	"	"	sama	"
50884	"	"	itäisen kaivausalueen eteläosa, taso 0, S	"
50885	"	"	sama	"
50886	"	"	koillinen kaivausalue, taso 0, S	"
50887	"	"	paalunsija P, taso 2, E	"
50888	"	"	paalunsija R, taso 2, S	"
50889	"	"	paalunsija S, taso 2, S	"
50890	"	"	paalunsija X, taso 2, S	"
50891	"	"	paalunsija Q, taso 2, S	"
50892	"	"	nokialue ja palaneita kiviä ruudussa 568/694, taso 2, S	"
50893	"	"	paalunsija T, taso 2, N	"
50894	"	"	paalunsija Ö, taso 2, S	SV
50895	"	"	sama	"
50896	"	"	paalunsija Ä, taso 2, S	"
50897	"	"	paalunsija Z, taso 2, S	"
50898	"	"	paalunsija Y, taso 2, S	"
50899	"	"	paalunsija AA, taso 2, S	"
50900	"	"	paalunsija BB, taso 2, S	"
50901	"	"	tulisija 12, taso 2, vieressä paalunsija BB, E	"
50902	"	"	paalunsija CC, taso 2, S	"
50903	"	"	tulisija 13, taso 2, S	"
50904	"	"	tulisija 15, taso 2, S	"
50905	"	"	tulisija 16, taso 2, S	"
50906	"	"	tulisijat 1 ja 17, taso 2, E	"
50907	"	"	tulisija 13, taso 2, S	"
50908	"	"	tulisija 1 ja 17, taso 2, N	"
50909	"	"	salaoja (?) tai upotettuja kiviä ruuduissa 540-542/686, taso 2, S	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
50910	6 x 4,5	K-mäki	upotettuja kiviä, ruutu 538/688, taso 2, S	SV
50911	"	"	upotettuja kiviä, ruutu 536/690, taso 2, S	"
50912	"	"	upotettuja kiviä, ruutu 534/690, taso 2, N	"
50913	"	"	upotettuja kiviä, ruutu 534/688, taso 2, S	"
50914	"	"	hiiltyneen puuastian jäännökset ruudussa 550/696, taso 2, N	"
50915	"	"	neliön muodostava tumma juova ruuduissa 544/696-698, taso 2, E	"
50916	"	"	näytteiden ottoa ruudun 550/696 hiiltyneestä puuastiasta, FT Marjatta Aalto, Pirjo Uino ja Eeva Rajala, taso 2, E	"
50917	"	"	hiiltyneen puuastian jäännökset ruudussa 550/696, taso 2, S	"
50918	"	"	sama	"
50919	"	"	sama, taso 3, E	"
50920	"	"	sama, taso 3, SW	"
50921	"	"	itäisen kaivausalueen eteläosa, ruudut 534-548/704-706, taso 1, S	ES
50922	"	"	itäinen kaivausalue, linjan x 548 pohjoispuolella, taso 1, S	"
50923	"	"	sama, NW	"
50924	"	"	koillinen kaivausalue, taso 1, S	"
50925	"	"	pääkaivausalueen koilliskulma, taso 3, SE	"
50926	"	"	pääkaivausalueen keskiosa linjojen x 560 ja 564 välillä, taso 3, E	"
50927	"	"	sama, huom. alueen poikki ulottuva karkeasta hiekasta muodostuva juova, taso 3, W	"
50928	"	"	pääkaivausalueen keskiosa, tulisijat 12, 15, 13, 17, taso 3, E	"
50929	"	"	pääkaivausalueen koillisosa, taso 3, SE	"
50930	"	"	keramiikkaa in situ ruudussa 544/696, taso 3, W	SV
50931	"	"	sama, ylhäältä, WE	"
50932	"	"	hiiltyneen puuastian jäännökset, taso 3-4 ruudussa 550/696, SW	"
50933	"	"	sama	"
50934	"	"	tulisija 17, taso 3, E	"
50935	"	"	profiili hiiltyneessä puuastiassa, ruudussa 550/696, tasot 3-4, ylhäältä	"
50936	"	"	sama	"
50937	"	"	työkuva, hiiltyneen puuastian dokumentointia, vas. Marjatta Aalto, Pekka Honkanen, istumassa Eeva Rajala, selin Christian Carpelan	"
50938	"	"	tulisija 10 ja nokikuoppa ruudussa 574/694, taso 1, E	ES
50939	"	"	tulisija 9, taso 1, N	"
50940	"	"	paalunsija 0, taso 3, NW	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
50941	6 x 4,5	K-mäki	paalunsija P, taso 3, EES	ES
50942	"	"	paalunsija Ö, taso 3, E	"
50943	"	"	paalunsija V, taso 3, N	"
50944	"	"	paalunsija U, taso 3, EES	"
50945	"	"	paalunsija X, taso 3, S	"
50946	"	"	paalunsija Q, taso 3, S	"
50947	"	"	tulisija 12 ja paalunsija BB, taso 3, S	"
50948	"	"	tulisija 15, taso 3, S	"
50949	"	"	tulisija 17 ja tulisija 1, taso 3, NE	"
50950	"	"	paalunsija EE (oik.), taso 3, SW	"
50951	"	"	paalunsija CC, taso 3, N	"
50952	"	"	paalunsija S, taso 3, W	"
50953	"	"	itäinen kaivausalue, taso 2, S	"
50954	"	"	sama, N	"
50955	"	"	sama, NW	"
50956	"	"	sama, SW	"
50957	"	"	koillinen kaivausalue, taso 2, S	"
50958	"	"	pääkaivausalueen koilliskulma, taso 4, SE	"
50959	"	"	koillinen kaivausalue, taso 2, N	"
50960	"	"	paalunsija FF ja tulisija 18, taso 2, SSE	"
50961	"	"	paalunsija FF, taso 2, S	"
50962	"	"	tulisija 18, taso 2, S	"
50963	"	"	paalunsija FF ja tulisija 18, taso 2, E	} stereo- pari
50964	"	"	sama	
50965	"	"	paalunsija N, taso 3, N	"
50966	"	"	paalunsija GG, taso 2, S	"
50967	"	"	paalunsija FF, taso 2, E	"
50968	"	"	tulisija 21, taso 2, S	"
50969	"	"	paalunsija N, taso 4, N	"
50970	"	"	sama	"
50971	"	"	sama, W	"
50972	"	"	sama, W	"
50973	"	"	tulisija 19, taso 2, E	"
50974	"	"	tulisija 20, taso 2, E	"
50975	"	"	tulisijat 19 ja 20, taso 2, E	"
50976	"	"	sama	"
50977	"	"	pääkaivausalueen koilliskulma, taso 4, SE	"
50978	"	"	pääkaivausalueen keskiosa, taso 4, E	"
50979	"	"	keramiikkaa in situ ruudussa 552/710, E	"
50980	"	"	sama	"
50981	"	"	sama	"
50982	"	"	pääkaivausalueen pohjoispää, taso 4, E	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>42</u> <u>Valok.</u>
50983	6 x 4,5	K-mäki	paalunsijat O ja P, taso 4, N	ES
50984	"	"	paalunsija Q, taso 4, NW	"
50985	"	"	sama	"
50986	"	"	paalunsija O, taso 4, NNE	"
50987	"	"	paalunsija P, taso 4, NNE	"
50988	"	"	ruudut 544-546/694-698, taso 4, pääkai- vausalueen eteläosa, NE	"
50989	"	"	sama (lähempää), NE	"
50990	"	"	ruudun 544/698 kivikkoa, etualalla räjäytet- ty kivi, taso 4, SW	"
50991	"	"	sama, S	"
50992	"	"	ruutu 544/694, taso 4, E	"
50993	"	"	tulisija 12, taso 4, S	"
50994	"	"	paalunsija CC, taso 4, N	"
50995	"	"	sama, E	"
50996	"	"	tulisija 17, taso 4, NE	"
50997	"	"	tasoon 4 jääneet kivet räjäytetyn kiven ja upotettujen kivien muodostaman kasan pur- kamisen jälkeen, ruudut 564-566/692, N	"
50998	"	"	paalunsija FF, taso 3, E	"
50999	"	"	paalunsija GG, taso 3, W	"
51000	"	"	sama, W	"
51001	6 x 7	K-haka	ruudut 568/746-756, taso 0, E	MS-L
51002	"	"	kiveys ruuduissa 566-568/740, taso 1, W	"
51003	"	"	sama (lähikuva), S	"
51004	"	"	ruudut 568/744-752, taso 1, E	"
51005	"	"	kiveys ruuduissa 566-568/736-740, taso 2, SW	"
51006	"	"	ruudut 566-568/736-740, taso 2, SW	"
51007	"	"	ruudut 566-568/716-722, taso 2, SW	KK
51008	"	K-mäki	koekaivausalue Kelpen asuinrakennuksen länsipuolella, turve ja pintamulta sekä osa kiveystä poistettu, taso 0, NE	"
51009	"	"	sama, SSE	"
51010	"	"	sama, NE	"
51011	"	K-haka	ruudut 566-568/736-740, taso 3, SW	"
51012	"	"	ruudut 566-568/736-740, taso 3, NW	"
51013	"	"	ruudut 568/726-728, taso 3, SE	"
51014	"	"	tulisija ruudussa 568/728, taso 3, SW	"
51015	"	K-mäki	koekuoppa asuinrakennuksen ja koekaivaus- alueen välissä, SSE	"
51016	"	"	ruudut 490-492/674, koekaivausalue osittain pohjaan kaivettu, S	"
51017	"	"	ruudut 488-490/ 674-676 , koekaivausalue osittain pohjaan kaivettu, N	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51018	6 x 7	K-haka	Ruutu 568/744, taso 3, S	KK
51019	"	"	Ruutu 568/746, taso 3, S	"
51020	"	"	Ruutu 568/748, taso 3, SW	"
51021	"	"	Ruudut 566-568/738-740, taso 4, N	"
51022	"	"	Tulisija ruudussa 568/728, taso 4, SSW	"
51023	"	"	Ruudut 566/738-740, taso 4, kiveys ja "kiilakivet", W	"
51024	"	"	Ruudut 568/718-720, taso 4, W	"
51025	"	"	Ruutu 568/728, tulisija, taso 5, SSW	"
51026	"	"	Ruudut 568/744-748, taso 4, E	"
51027	"	"	Ruutu 568/744, taso 4, kiveystä ja likamaata, NE	"
51028	"	"	Tulisija ruudussa 568/728, taso 6, SSW	"
51029	"	"	Ruutu 568/740, taso 5, likamaa-alue, SW	"
51030	"	"	Ruudut 568-570/740, taso 5, likamaa-alue, N	"
51031	"	"	Tulisija ruudussa 568/728 lähes pohjaan kaivettuna, taso 7, SSW	"
51032	"	"	Ruutu 568/744, taso 5, SSE	"
51033	"	"	Ruutu 568/746, taso 5, S	"
51034	"	"	Ruudut 568/748-750, taso 5, SW	"
51035	"	"	Ruutu 568/740, taso 6, SW	"
51036	"	"	Ruudut 566-568/736-740, taso 6, W	"
51037	"	"	Ruutu 568/744, taso 6, S	"
51038	"	"	Ruutu 568/746, taso 6, S	"
51039	"	"	Ruutu 568/748, taso 6, SW	"
51040	"	"	Ruudut 568/744-748, taso 6, E	"
51041	"	"	Ruudut 568/752-760, taso 6, W	"
51042	"	"	Ruutu 568/740, taso 7, W	"
51043	"	"	sama, NNW	"
51044	"	"	Ruutu 568/744, taso 7, S	"
51045	"	"	Ruutu 568/746, taso 7, S	"
51046	"	"	Ruutu 568/748, taso 7, SSW	"
51047	"	"	Ruutu 568/740, taso 8, NW	"
51048	"	"	Ruutu 570/740, taso 8, SW	"
51049	"	"	Ruutu 570/740, taso 10, SW	"
51050	"	"	Ruutu 568/740, taso 10, kiveyksen pohja, SW	"
51051	"	"	Ruutu 570/740, taso 11, SW	"
51052	"	"	Ruutu 568/744, taso 9, S	"
51053	"	"	Ruutu 570/740, taso 12, SW	"
51054	"	"	Ruutu 570/740, taso 13, SW	"
51055	"	"	Ruutu 568/740, pohjoisprofiili, S	"
51056	"	"	Ruudut 568-570/740, taso 14, profiilit, SE	"
51057	"	K-mäki	Hiiltyneen puuastian jäännökset ruudussa 550/696, taso 3, S	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51058	6 x 7	K-mäki	hiiltyneen puuastian jäännökset ruudussa 550/696, taso 3, SW	KK
51059	"	"	yleiskuva, kaivausalue kaivauksen päätyttyä elokuussa, SE (panoraama)	CC
51060	"	"	sama, SE (panoraama)	"
51061	"	"	sama, kuvassa keskellä kasa alueelta kerät- tyjä kiviä, S (panoraama)	"
51062	"	"	sama, N	"
51063	"	"	sama, NNE	"
51064	"	"	sama, NNE	"
51065	"	"	yleiskuva, kaivausalue sen peittämisen jäl- keen, SE (panoraama)	"
51066	"	"	sama, SE (panoraama)	"
51067	"	"	sama, SSE (panoraama)	"
51068	"	"	sama, S (panoraama)	"
51069	"	"	sama, E (panoraama)	"
51070	"	K-haka	yleiskuva, kaivausalue, turpeet siirretty takaisin paikoilleen, W	"
51071	"	"	suosilmä lokakuussa, SW	"
51072	"	"	suosilmän ympäristöä lokakuussa, SW	"
51073	"	"	sama	"
51074	6 x 6	K-mäki	566-568/698, taso 0	ES
51075	"	"	" /696-698, taso 0	"
51076	"	"	" /694-696, "	"
51077	"	"	" /692-694, "	"
51078	"	"	" /690-692, "	"
51079	"	"	" /688-690, "	"
51080	"	"	" /686-688, "	"
51081	"	"	" /684-686, "	"
51082	"	"	" /684, "	"
51083	"	"	562-564/684, "	"
51084	"	"	" /684-686, "	"
51085	"	"	" /686-688, "	"
51086	"	"	" /688-690, "	"
51087	"	"	" /690-692, "	"
51088	"	"	" /692-694, "	"
51089	"	"	" /694-696, "	"
51090	"	"	" /696-698, "	"
51091	"	"	" /698, "	"
51092	"	"	558-560/698, "	"
51093	"	"	" /696-698, "	"
51094	"	"	" /694-696, "	"
51095	"	"	" /692-694, "	"
51096	"	"	" /690-692, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51097	6 x 6	K-mäki	558-560/688-690, taso 0	ES
51098	"	"	" /686-688,	"
51099	"	"	" /684-686,	"
51100	"	"	554-556/684-686,	"
51101	"	"	" /686-688,	"
51102	"	"	" /688-690,	"
51103	"	"	" /690-692,	"
51104	"	"	" /692-694,	"
51105	"	"	" /694-696,	"
51106	"	"	" /696-698,	"
51107	"	"	" /698,	"
51108	"	"	550-552/698,	"
51109	"	"	" /696-698,	"
51110	"	"	" /694-696,	"
51111	"	"	" /692-694,	"
51112	"	"	" /690-692,	"
51113	"	"	" /688-690,	"
51114	"	"	" /686-688,	"
51115	"	"	546-548/686-688,	"
51116	"	"	" /688-690,	"
51117	"	"	" /690-692,	"
51118	"	"	" /692-694,	"
51119	"	"	" /694-696,	"
51120	"	"	" /696-698,	"
51121	"	"	" /698,	"
51122	"	"	542-544/698,	"
51123	"	"	" /696-698,	"
51124	"	"	" /692-694,	"
51125	"	"	" /690-692,	"
51126	"	"	" /688-690,	"
51127	"	"	538-540/688-690,	"
51128	"	"	" /690-692,	"
51129	"	"	" /692-694,	"
51130	"	"	" /694-696,	"
51131	"	"	" /696-698,	"
51132	"	"	" /698,	"
51133	"	"	534-536/698,	"
51134	"	"	" /696-698,	"
51135	"	"	" /694-696,	"
51136	"	"	" /692-694,	"
51137	"	"	" /690-692,	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51138	6 x 6	K-mäki	556-558/684-686, taso 0	ES
51139	"	"	558-560/684-686, "	"
51140	"	"	554-556/684-686, "	"
51141	"	"	550-552/684-686, "	"
51142	"	"	" /686-688, "	"
51143	"	"	546-548/686-688, "	"
51144	"	"	" /684-686, "	"
51145	"	"	542-544/684-686, "	"
51146	"	"	" /688-690, "	"
51147	"	"	538-540/688-690, "	"
51148	"	"	" /684-686, "	"
51149	"	"	534-536/684-686, "	"
51150	"	"	" /688-690, "	"
51151	"	"	" /690-692, "	"
51152	"	"	566-568/696-698, taso 1	"
51153	"	"	" /692-694, "	"
51154	"	"	" /688-690, "	"
51155	"	"	" /684-686, "	"
51156	"	"	562-564/684-686, "	"
51157	"	"	" /688-690, "	"
51158	"	"	" /692-694, "	"
51159	"	"	kaivauksen johtoa ja työntekijöitä, FM Jyri Kokkonen, FM Marianne Schauman-Lönnqvist, FM Heikki Matis- kainen ja HUK Elvi Linturi	"
51160	"	"	562-564/696-698, taso 1	"
51161	"	"	558-560/696-698, "	"
51162	"	"	" /692-694, "	"
51163	"	"	" /688-690, "	"
51164	"	"	" /684-686, "	"
51165	"	"	554-556/684-686, "	"
51166	"	"	" /688-690, "	"
51167	"	"	" /692-694, "	"
51168	"	"	" /696-698, "	"
51169	"	"	tulisija 15, taso 1, mitan 0-pää ete- lässä, tornivalokuva,	"
51170	"	K-haka	ruudut 568/744-746, taso 2, E	KK
51171	"	K-mäki	koekaivausalue asuinrakennuksen länsipuolella, taso 1, SW	HM
51172	"	"	sama, kivillä vahvistettu tien reuna, NE	KK
51173	"	"	ruutu 568/694, taso 1, muinaisen kai- vannon päällä palaneita kiviä ja no- kea, NE	ES

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51174	6 x 6	K-mäki	oikeassa alakulmassa paalunsija Q, muinaisen kaivannon ja resentin ojan risteys, taso 1, SW	ES
51175	"	"	550-552/696-698, taso 1	"
51176	"	"	" /692-694, "	"
51177	"	"	" /688-690, "	"
51178	"	"	" /684-686, "	"
51179	"	"	546-548/684-686, "	"
51180	"	"	" /688-690, "	"
51181	"	"	" /692-694, "	"
51182	"	"	" /696-698, "	"
51183	"	"	542-544/696-698, "	"
51184	"	"	" /692-694, "	"
51185	"	"	" /688-690, "	"
51186	"	"	" /684-686, "	"
51187	"	"	538-540/684-686, "	"
51188	"	"	" /688-690, "	"
51189	"	"	" /692-694, "	"
51190	"	"	" /696-698, "	"
51191	"	"	534-536/696-698, "	"
51192	"	"	" /692-694, "	"
51193	"	"	" /688-690, "	"
51194	"	"	" /684-686, "	"
51195	"	"	pääkaivausalueen eteläosa, taso 1, NE	"
51196	"	"	pääkaivausalueen keskiosa linjojen x 554 - x 558 välillä, taso 1, E	"
51197	"	"	työkuva, 2. kerroksen kaivaus, E	"
51198	"	"	ruutu 568/698, taso 2	"
51199	"	"	568/696-698, "	"
51200	"	"	" / 694-696, "	"
51201	"	"	" /692-694, "	"
51202	"	"	" /690-692, "	"
51203	"	"	" /688-690, "	"
51204	"	"	" /686-688, "	"
51205	"	"	" /684-686, "	"
51206	"	"	" /684, "	"
51207	"	"	566-568/684, "	"
51208	"	"	" /684-686, "	"
51209	"	"	" /686-688, "	"
51210	"	"	" /688-690, "	"
51211	"	"	" /690-692, "	"
51212	"	"	" /692-694, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51213	6 x 6	K-mäki	566-568/694-696, taso 2	ES
51214	"	"	" /696-698, "	"
51215	"	"	" /698, "	"
51216	"	"	564-566/698, "	"
51217	"	"	" /696-698, "	"
51218	"	"	" /694-696, "	"
51219	"	"	" /692-694, "	"
51220	"	"	" /690-692, "	"
51221	"	"	" /688-690, "	"
51222	"	"	" /686-688, "	"
51223	"	"	" /684-686, "	"
51224	"	"	" /684, "	"
51225	"	"	562-564/684, "	"
51226	"	"	" /684-686, "	"
51227	"	"	" /686-688, "	"
51228	"	"	" /688-690, "	"
51229	"	"	" /690-692, "	"
51230	"	"	" /692-694, "	"
51231	"	"	" /694-696, "	"
51232	"	"	" /696-698, "	"
51233	"	"	" /696-698, "	"
51234	"	"	" /698, "	"
51235	"	"	560-562/698, "	"
51236	"	"	" /696-698, "	"
51237	"	"	" /694-696, "	"
51238	"	"	" /692-694, "	"
51239	"	"	" /690-692, "	"
51240	"	"	" /688-690, "	"
51241	"	"	" /686-688, "	"
51242	"	"	" /686, "	"
51243	"	"	558-560/684, "	"
51244	"	"	" /684-686, "	"
51245	"	"	" /686-688, "	"
51246	"	"	" /688-690, "	"
51247	"	"	" /690-692, "	"
51248	"	"	" /692-694, "	"
51249	"	"	" /694-696, "	"
51250	"	"	" /696-698, "	"
51251	"	"	" /698, "	"
51252	"	"	556-558/698, "	"
51253	"	"	" /696-698, "	"
51254	"	"	" /694-696, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51255	6 x 6	K-mäki	556-558/692-694, taso 2	ES
51256	"	"	" /690-692, "	"
51257	"	"	" /688-690, "	"
51258	"	"	" /686-688, "	"
51259	"	"	" /684-686, "	"
51260	"	"	" /684, "	"
51261	"	"	554-556/684, "	"
51262	"	"	" /684-686, "	"
51263	"	"	" /686-688, "	"
51264	"	"	" /688-690, "	"
51265	"	"	" /690-692, "	"
51266	"	"	" /692-694, "	"
51267	"	"	" /694-696, "	"
51268	"	"	552-554/694-696, "	"
51269	"	"	" /696-698, "	"
51270	"	"	" /698, "	"
51271	"	"	554-556/698, "	"
51272	"	"	" /696-698, "	"
51273	"	"	552-554/692-694, "	"
51274	"	"	" /690-692, "	"
51275	"	"	" /688-690, "	"
51276	"	"	" /686-688, "	"
51277	"	"	" /684-686, "	"
51278	"	"	" /684, "	"
51279	"	"	550-552/684, "	"
51280	"	"	" /684-686, "	"
51281	"	"	" /686-688, "	"
51282	"	"	" /688-690, "	"
51283	"	"	" /690-692, "	"
51284	"	"	" /692-694, "	"
51285	"	"	" /694-696, "	"
51286	"	"	" /696-698, "	"
51287	"	"	" /698, "	"
51288	"	"	548-550/698, "	"
51289	"	"	" /696-698, "	"
51290	"	"	" /696-698, "	"
51291	"	"	" /694-696, "	"
51292	"	"	" /692-694, "	"
51293	"	"	" /690-692, "	"
51294	"	"	" /688-690, "	"
51295	"	"	" /686-688, "	"
51296	"	"	" /684-686, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51297	6 x 6	K-mäki	548-550/684, taso 2	ES
51298	"	"	546-548/684, "	"
51299	"	"	" /684-686, taso 2	"
51300	"	"	" /686-688, "	"
51301	"	"	" /688-690, "	"
51302	"	"	" /690-692, "	"
51303	"	"	" /692-694, "	"
51304	"	"	" /694-696, "	"
51305	"	"	" /696-698, "	"
51306	"	"	" /698, "	"
51307	"	"	544-546/698, "	"
51308	"	"	" /694-696, "	"
51309	"	"	" /692-694, "	"
51310	"	"	" /690-692, "	"
51311	"	"	" /688-690, "	"
51312	"	"	" /686-688, "	"
51313	"	"	" /684-686, "	"
51314	"	"	" /684, "	"
51315	"	"	muinainen kaivanto ruud. 568/694 ja 566/692, taso 2, NE	"
51316	"	"	542-544/684, taso 2	"
51317	"	"	" /684-686, "	"
51318	"	"	" /694-696, "	HM
51319	"	"	" /696-698, "	"
51320	"	"	" /698, "	"
51321	"	"	540-542/698, "	"
51322	"	"	" /698, "	"
51323	"	"	" /696-698, "	"
51324	"	"	" /694-696, "	"
51325	"	"	" /692-694, "	"
51326	"	"	" /690-692, "	"
51327	"	"	" /688-690, "	"
51328	"	"	" /686-688, "	"
51329	"	"	" /684-686, "	"
51330	"	"	" /684-686, "	"
51331	"	"	" /684, "	"
51332	"	"	538-540/684, "	"
51333	"	"	" /684-686, "	"
51334	"	"	" /686-688, "	"
51335	"	"	" /688-690, "	"
51336	"	"	" /690-692, "	"
51337	"	"	" /692-694, "	"
51338	"	"	" /694-696, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51339	6 x 6	K-mäki	538-540/696-698, taso 2	HM
51340	"	"	" /698,	"
51341	"	"	536-538/698,	"
51342	"	"	" /696-698,	"
51343	"	"	" /694-696,	"
51344	"	"	" /692-694,	"
51345	"	"	" /690-692,	"
51346	"	"	" /688-690,	"
51347	"	"	" /686-688,	"
51348	"	"	" /684-686,	"
51349	"	"	" /684,	"
51350	"	"	534-536/684,	"
51351	"	"	" /684-686,	"
51352	"	"	" /686-688,	"
51353	"	"	työkuva	"
51354	"	"	534-536/688-690,	"
51355	"	"	" /690-692,	"
51356	"	"	" /692-694,	"
51357	"	"	" /694-696,	"
51358	"	"	" /696-698,	"
51359	"	"	" /698,	"
51360	"	"	työkuva	"
51361	"	"	yleiskuva, taso 2, NE	"
51362	"	"	pääkaivausalueen pohjoisosa, torni- kuva, taso 2	"
51363	"	"	sama	"
51364	"	"	sama	"
51365	"	"	534/698,	taso 2
51366	"	"	534/696-698,	"
51367	"	"	" /694-696,	"
51368	"	"	" /692-694,	"
51369	"	"	" /690-692,	"
51370	"	"	" /688-690,	"
51371	"	"	" /686-688,	"
51372	"	"	" /684-686,	"
51373	"	"	" /684,	"
51374	"	"	534/704,	taso 1
51375	"	"	" /704-706,	"
51376	"	"	" /706-708,	"
51377	"	"	534-536/706-708,	"
51378	"	"	" /704-706,	"
51379	"	"	538-540/704-706,	"
51380	"	"	542-544/704-706,	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51381	6 x 6	K-mäki	546-548/704-706, taso 1	iHM
51382	"	"	548/708-710, "	"
51383	"	"	548-550/710-712, "	"
51384	"	"	" /714, "	"
51385	"	"	552-554/714-716, "	"
51386	"	"	" /710-712, "	"
51387	"	"	556-558/710-712, "	"
51388	"	"	560-562/710-712, "	"
51389	"	"	564-566/710-712, "	"
51390	"	"	566-568/710, "	"
51391	"	"	544-546/696-698, taso 2	"
51392	"	"	" /698, "	"
51393	"	"	hiiltynöen puuastian jäännökset ruud. 550/696, 3. krs	"
51394	"	"	sama (kuvassa mitta)	"
51395	"	"	sama (kuvassa mitta)	"
51396	"	"	542-544/692-694, taso 2	"
51397	"	"	" /690-692, "	"
51398	"	"	" /688-690, "	"
51399	"	"	" /686-688, "	"
51400	"	"	kaivauksen osanottajat, ryhmäkuva	ES
51401	"	"	sama	"
51402	"	"	Salon kaupungin palkkaamat työntekijät ja joht. P. Uino	"
51403	"	"	574-576/706-708, taso 1	"
51404	"	"	" /704-706, "	"
51405	"	"	578 -580/704-706, "	"
51406	"	"	580-582/696-698, "	"
51407	"	"	576-578/696-698, "	"
51408	"	"	574-576/696-698, "	"
51409	"	"	574-576/694-696, "	"
51410	"	K-haka	ruutu 568/744, taso 8, profiili, E	"
51411	"	K-mäki	566-568/696-698, taso 3	"
51412	"	"	" /692-694, "	"
51413	"	"	" /690, "	"
51414	"	"	562-564/690, 564/686, taso 3	"
51415	"	"	" /692-694, taso 3	"
51416	"	"	" /696-698, "	"
51417	"	"	558-560/696-698, "	"
51418	"	"	" /692-694, "	"
51419	"	"	" /690, "	"
51420	"	"	554-556/688-690, "	"
51421	"	"	" /692-694, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51422	6 x 6	K-mäki	554-556/696-698, taso 3	ES
51423	"	"	550-552/696-698, " (kuvassa x 552 y 700, p.o. x̄ 550 y 700)	"
51424	"	"	550-552/692-694, taso 3	"
51425	"	"	" /688-690, "	"
51426	"	"	" /684-686, "	"
51427	"	"	yleiskuva pääkaivausalueelta, taso 3, NW	"
51428	"	"	paalunsija 0, taso 3, NW	"
51429	"	"	546-548/696-698, taso 3	"
51430	"	"	" /692-694, "	"
51431	"	"	" /688-690, "	"
51432	"	"	" /684-686, "	"
51433	"	"	542-544/684-686, "	"
51434	"	"	" /688-690, "	"
51435	"	"	" /692-694, "	"
51436	"	"	" /696-698, "	"
51437	"	"	538-540/696-698, "	"
51438	"	"	" /692-694, "	"
51439	"	"	" /688-690, "	"
51440	"	"	" /684-686, "	"
51441	"	"	534-536/684-686, "	"
51442	"	"	" /688-690, "	"
51443	"	"	" /692-694, "	"
51444	"	"	" /696-698, "	"
51445	"	"	paalunsijat X,U, taso 3, SW	"
51446	"	"	paalunsija DD, taso 3, W	"
51447	"	"	574/698, taso 2, "	"
51448	"	"	574/696-698, taso 2	"
51449	"	"	574/696-698, "	"
51450	"	"	574/694-696, "	"
51451	"	"	574/694, "	"
51452	"	"	574-576/694, "	"
51453	"	"	574-576/694-696, "	"
51454	"	"	" /696-698, "	"
51455	"	"	" /698, "	"
51456	"	"	576-578/698, " (kuvassa x 572 y 700 p.o. x 576 y 700)	"
51457	"	"	576-578/696-698, " (kuvassa x 572 y 700 p.o. x 576 y 700)	"
51458	"	"	576-578/694-696, taso 2	"
51459	"	"	578-580/696, "	"
51460	"	"	" /696-698, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>		<u>Valok.</u>
51461	6 x 6	K-mäki	578-580/698,	taso 2	ES
51462	"	"	580-582/698,	"	"
51463	"	"	" /696-698,	"	"
51464	"	"	" /696,	"	"
51465	"	"	582/696,	"	"
51466	"	"	" /696-698,	"	"
51467	"	"	" /698,	"	"
51468	"	"	580/704,	"	"
51469	"	"	" /704-706,	"	"
51470	"	"	sama	"	"
51471	"	"	580/706,	"	"
51472	"	"	578-580/706,	"	"
51473	"	"	" /704-706,	"	"
51474	"	"	" /704,	"	"
51475	"	"	576-578/704,	"	"
51476	"	"	" /704-706,	"	"
51477	"	"	" /706-708,	"	"
51478	"	"	" /708,	"	"
51479	"	"	574-576/708,	"	"
51480	"	"	" /706-708,	"	"
51481	"	"	" /704-706,	"	"
51482	"	"	" /704,	"	"
51483	"	"	574/704,	"	"
51484	"	"	" /704-706,	"	"
51485	"	"	" /706-708,	"	"
51486	"	"	" /708,	"	"
51487	"	"	" /708,	"	"
51488	"	"	568/710,	"	"
51489	"	"	sama (stereopari)	"	"
51490	"	"	566-568/710,	"	"
51491	"	"	sama (stereopari)	"	"
51492	"	"	564-566/710-712,	"	"
51493	"	"	sama (stereopari)	"	"
51494	"	"	564-566/712,	"	"
51495	"	"	562-564/710-712,	"	"
51496	"	"	" /710,	"	"
51497	"	"	560-562/710,	"	"
51498	"	"	" /710-712,	"	"
51499	"	"	" /712,	"	"
51500	"	"	558-560/712,	"	"
51501	"	"	" /710-712,	"	"
51502	"	"	" /710,	"	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51503	6 x 6	K-mäki	556-558/710, taso 2	ES
51504	"	"	" /710-712, "	"
51505	"	"	" /712-714, "	"
51506	"	"	" /714, "	"
51507	"	"	554-556/712-714, "	PH
51508	"	"	" /710-712, "	"
51509	"	"	" /710, "	"
51510	"	"	" /710, "	"
51511	"	"	552-554/710, "	"
51512	"	"	" /710-712, "	"
51513	"	"	" /712-714, "	"
51514	"	"	" /714, "	"
51515	"	"	550-552/714, "	"
51516	"	"	" /712-714, "	"
51517	"	"	" /710-712, "	"
51518	"	"	" /710, "	"
51519	"	"	" /710, "	"
51520	"	"	548-550/710, "	"
51521	"	"	" /710, "	"
51522	"	"	548-550/710-712, "	"
51523	"	"	" /710-712, "	"
51524	"	"	" /712-714, "	"
51525	"	"	" /714, "	"
51526	"	"	548/714, "	"
51527	"	"	" /712-714, "	"
51528	"	"	" /710-712, "	"
51529	"	"	" /710, "	"
51530	"	"	itäisen kaivausalueen kivikkoa, tulisija 18, paalunsija FF, taso 2, NE	"
51531	"	"	tulisija 10, taso 2, N	"
51532	"	"	paalunsija N, taso 2, N	"
51533	"	"	tulisija 9, taso 2, W	"
51534	"	"	paalunsija CC, taso 4, N	"
51535	"	"	työkuva, tulisijaa 15 kaivamassa salol. Harri Aaltonen	"
51536	"	"	sama	"
51537	"	"	566-568/696-698, taso 4	ES
51538	"	"	" /692-694, "	"
51539	"	"	" /690, "	"
51540	"	"	562-564/690, "	"
51541	"	"	" /692-694, "	"
51542	"	"	" /696-698, "	"

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51543	6 x 6	K-mäki	566-568/696-698, taso 4	ES
51544	"	"	558-560/694-696, "	"
51545	"	"	" /690-692, "	"
51546	"	"	554-556/690-692, "	"
51547	"	"	" /694-696, "	"
51548	"	"	574-576/704-706, "	"
51549	"	"	" /706-708, "	"
51550	"	"	578-580/704-706, "	"
51551	"	"	" /704-706, "	"
51552	"	"	keramiikkaa in situ ruud. 552/710, työkuva, Päivi Pykälä-aho kaivaa	"
51553	"	"	548/714, taso 3	PH
51554	"	"	550-552/712-714, taso 3	"
51555	"	"	" /710-712, "	"
51556	"	"	554-556/710-712, "	"
51557	"	"	558-560/710-712, "	"
51558	"	"	562-564/710-712, "	"
51559	"	"	566-568/710-712, "	"
51560	"	"	paalunsija O, tumma maa koverrettu pois, E	"
51561	"	"	paalunsija P, tumma maa koverrettu pois, E	"
51562	"	"	paalunsija CC, tumma maa koverrettu pois, N	"
51563	"	"	sama	"
51564	"	"	työkuva, kiviä poistetaan pääkaivaus- alueen eteläosasta, N	"
51565	"	"	työkuva, tulisijat 17 ja 1 kaivettu pois, muistiinpanoja tekemässä P. Uino, N	"
51566	"	"	työkuva, kiviä poistetaan itäiseltä kaivausalueelta, N	"
51567	"	"	räjäytetyt kivet ruud. 566/692, pie- nemät upotetut kivet poistettu ym- päritä, E	"
51568	"	"	paalunsija GG, tumma maa koverrettu pois, W	"
51569	"	"	sama, N	"
51570	"	"	yleiskuva kaivausalueesta kaivauksen päätyttyä, SE	"
51571-51582			varanumeroita	

<u>Neg.no</u>	<u>Koko</u>	<u>Paikka</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
51583	6 x 7	SALO	Vanutehtaanmäki, kaivaukset elokuussa 1979	CC
51584	"	"	Vanutehtaanmäki, yleiskuva, otettu tieltä entisen Digertin huvilan kohdalta, NE	"
51585	"	"	Vanutehtaanmäki, näkymä entisen Digertin huvilan suuntaan, N	"
51586	"	"	Vanutehtaanmäki, näkymä tieltä entisen vanutehtaan suuntaan, N	"
51587	"	"	sama	"
51588	"	"	Vanutehtaanmäki, näkymä nykyisen Salon Putkirakenteen tehtaan luota entisen vanutehtaan suuntaan; puretun rakennuksen eteläisten nurkkakivien kohdalla M. Schauman-Lönnqvist ja P. Uino. Etualalla mänty, jonka vierestä A-L Hirviluoto tutki röykkiön kesällä 1978, N	"
51589	"	"	Vanutehtaanmäki, näkymä uudelta tieltä entisen vanutehtaan suuntaan, henkilöt seisovat samassa paikassa kuin edellisessä kuvassa, S (panoraama)	"
51590	"	"	Vanutehtaanmäki, näkymä tieltä entisen Digertin huvilan suuntaan, SW (panoraama)	"
51591	"	"	Vanutehtaanmäki, tien toisella puolella A-L Hirviluodon kesällä 1977 tutkima sirpalekiveys, SE	"
51592	"	"	Isokylä Paltta. Juhani Rinteen tutkiman röykkiön kohta Paltan tilan entisen torpan tiellä, paikalla seisoo M. Schauman-Lönnqvist, NW	"

Selityksiä: Valokuvaajat

CC = Christian Carpelan

PH = Pekka Honkanen

KK = Kaarlo Katiskoski

HM = Heikki Matiskainen

ES = Esa Suominen

SV = Simo Vanhatalo

MS-L = Marianne Schauman-Lönnqvist

DIALUETTELO (KATAJAMÄKI)

<u>Dian no</u>	<u>Dupl.</u>	<u>Koko</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
4406	-	24 x 36	yleiskuva ennen kaivausta, SE	SV
4407	-	"	yleiskuva ennen kaivausta, NE	"
4408	-	"	työkuva, peltomullan poistoa lapioin, NE	ES
4409	-	"	työkuva, peltomullan poistoa lapioin, W	"
4410	D	"	tulisija 12, taso 1, S	"
4411	D	"	tulisija 15, taso 1, S	"
4412	D	"	tulisija 11, taso 1, E	"
4413	D	"	tummaa täpliä tulisijan 12 luoteispuolella, taso 1, W	"
4414	D	"	tumma laikku XI, taso 1, S	"
4415	D	"	keramiikkaa in situ ruud. 546/696, taso 1	"
4416	D	"	keramiikkaa in situ ruud. 546/696, taso 1, S	"
4417	D, D	"	keramiikkaa in situ ruud. 546/696, taso 1, S	"
4418	D	"	kaksi tummaa laikkua XII ja XIII, taso 1, S	"
4419	D	"	keramiikkaa in situ ruud. 546/696, taso 1, S	"
4420	-	"	työkuva, P. Uino kaivaa keramiikkaa esille	"
4421	D	"	kiviä ruudussa 566/696, taso 1, S	"
4422	D	"	pääkaivausalueen pohjoisosa, taso 1, SE	"
4423	D	"	pääkaivausalueen pohjoisosa, taso 1, SE	"
4424	D	"	pääkaivausalueen eteläosa, taso 1, NE	"
4425	D	"	tumma laikku IV, taso 1, E	"
4426	D	"	muinainen kaivanto sekä palaneita kiviä ja nokea ruud. 568/694, taso 1, NE	"
4427	D	"	muinainen kaivanto sekä palaneita kiviä ja nokea ruud. 568/694, taso 1, SW	"
4428	D	"	räjätetyt ja upotetut kivet ruud. 566-568/692, taso 1, SE	"
4429	D	"	savilaikku ruud. 560/696, taso 1, SE	"
4430	D	"	puunjuuren jälkiä, taso 1	"
4431	D	"	paalunsija R, taso 1, S	"
4432	D	"	pääkaivausalueen eteläpää, taso 1, NE	"
4433	D	"	tumma laikku X, profiili, W	"
4434	D	"	tumma laikku XVIII, profiili, W	"
4435	D	"	tulisija 14, taso 1, W	"
4436	D	"	kaivausalueen eteläpää, taso 1, S	"
4437	D	"	tulisija 13, taso 1, NE	"
4438	D	"	tulisija 1, taso 1, E	"
4439	D	"	salaoja (?) tai upotetut kivet ruud. 540-542/686, SW	"
4440	D	"	upotettuja kiviä linjan x 542 eteläpuolella, taso 1, NW	"

<u>Dian no</u>	<u>Dupl.</u>	<u>Koko</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
4441	D	24 x 36	tunmat laikut XII ja XIII, profiili, W	ES
4442	D	"	pääkaivausalueen pohjoispää, taso 2, SE	"
4443	D	"	pääkaivausalueen eteläpää, taso 2, NE	"
4444	D	"	paalunsija P, taso 2, E	"
4445	D	"	paalunsija Q, taso 2, S	"
4446	D	"	muinainen kaivanto sekä palaneita kiviä ja nokea ruud. 566-568/692-694, taso 2, NE	"
4447	D	"	paalunsija T, taso 2, W	"
4448	-	"	tornivalokuva pääkaivausalueelta, taso 2	"
4449	-	"	tornivalokuva pääkaivausalueelta, taso 2	"
4450	D	"	tornivalokuva pääkaivausalueelta, taso 2	"
4451	D,D	"	hiiltyneen puuastian jäännökset ruud. 550/696, 3. krs, N	"
4452	-	"	hiiltyneen puuastian jäännökset ruud. 550/696, 3. krs, S	"
4453	D	"	kaivausalueen keskiosa linjojen x 560 - x 564 välillä, taso 3, E	"
4454	D	"	kaivausalueen keskiosa, karkea hiekkajuova linjojen x 560 - x 562 välillä, taso 3, W	"
4455	D	"	itäisen kaivausalueen eteläosa, taso 1, S	"
4456	D	"	pääkaivausalueen pohjoispää, taso 3, SE	"
4457	D	"	hiiltyneen puuastian jäännökset ruud. 550/696, taso 3, etualalla sinistä savea, E	"
4458	D	"	pääkaivausalue, taso 3, NW	"
4459	D	"	tulisija 10, taso 2, E	"
4460	D	"	tulisija 9, taso 2, N	"
4461	D	"	pääkaivausalueen keskiosa, x 554 - x 560, taso 3, E	"
4462	D	"	pääkaivausalueen pohjoisosaa, taso 3, SE	"
4463	D	"	paalunsija O, taso 3, NE	"
4464	D,D	"	paalunsija O, taso 3, NE	"
4465	D	"	paalunsija P, taso 3, SE	"
4466	D	"	paalunsija Ö, taso 3, E	"
4467	D	"	paalunsija V, taso 3, N	"
4468	D	"	paalunsija U, taso 3, E	"
4469	D	"	tulisija 12 ja paalunsija BB, taso 3, S	"
4470	D	"	tulisija 15, taso 3, S	"
4471	D	"	tulisijat 17 ja 1, taso 3, NE	"
4472	D	"	paalunsija EE, taso 3, SE	"
4473	D	"	paalunsija CC, taso 3, N	"
4474	D	"	paalunsija S, taso 3, W	"
4475	D	"	paalunsija DD, taso 3, W	"
4476	-	"	paalunsija CC, taso 4, N	PH
4477	D	"	itäinen kaivausalue, taso 1, NW	ES

<u>Dian no</u>	<u>Dupl.</u>	<u>Koko</u>	<u>Kuvateksti</u>	<u>Valok.</u>
4478	D	24 x 36	itäinen kaivausalue, taso 2, S	PH
4479	D	"	itäinen kaivausalue, taso 2, NW	ES
4480	D	"	koillinen kaivausalue, taso 2, S	"
4481	D	"	paalunsija FF ja tulisija 18, taso 2, SE	"
4482	D	"	paalunsija N, taso 3, N	"
4483	D	"	tulisija 21, taso 2, S	"
4484	D	"	paalunsija N, taso 4, N	"
4485	D	"	tulisija 19, taso 2, E	"
4486	D	"	tulisijat 19 ja 20, taso 2, E	"
4487	D	"	keramiikkaa in situ ruud. 552/710-712, 3. krs, E	"
4488	D	"	keramiikkaa in situ ruud. 552/710-712, 3. krs, lähikuva, E	"
4489	-	"	tyokuva itäiseltä kaivausalueelta	"
4490	D	"	pääkaivausalueen pohjoisosa, taso 4, SE	"
4491	D	"	pääkaivausalueen keskiosa, x 558 - x 562, taso 4, E	"
4492	D	"	paalunsija Q, taso 4, W	"
4493	D	"	paalunsija O, taso 4, NE	"
4494	D	"	paalunsija P, taso 4, NE	"
4495	D	"	tulisija 12 ja paalunsija BB, taso 4, S	"
4496	D	"	paalunsija CC, taso 4, N	"
4497	D	"	tulisija 17, taso 4, NE	"
4498	D	"	paalunsija FF, taso 3, E	"
4499	D	"	paalunsija GG, taso 3, E	"
4500	-	"	paalunsija CC, koverrettuna, N	PH
(KETOHAKA)				
4501	-	"	yleiskuva ennen kaivausta, SW	ES
4502	-	"	kiveys ruuduissa 566-568/740, taso 1, NW	MS-L
4503	-	"	kiveys ruuduissa 566-568/740, taso 1, S	"
4504	-	"	nokilaikku ja punaiseksi palanutta hiekkaa x 569 y 738, taso 2, E	"
4505	-	"	tulisija ruudussa 568/728, taso 2, SE	KK
4506	-	"	ruudut 568/744-748, taso 2, NE	"
4507	-	"	ruutu 568/744, taso 2, NE	"
4508	-	"	ruudut 568-570/740, taso 14, profiilit, SE	"

Myös Helsingin yliopiston arkeologian laitoksella on aiheeseen liittyvä diakokoelma



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

50813



50812



50811



YLEISKUVA KAIVAUSALUEESTA PYÖRÄKUOR-
MAAJAN JÄLJILTÄ, SE

50814



TYÖKUVA, PELTOMULLAN
POISTOA LAPIOIN

50823



YLEISKUVA
PELTOMULLAN POISTOA LAPIOIN

51197



TYÖKUVA
2. KERROKSEN KAIVAUS, E

50825



H. ALOPAEUS METALLINILMAISIMINEEN

50822



H. ALOPAEUS METALLINILMAISIMINEEN, MUISTUNPANOJA TEKEMÄSSÄ ESSI TONTTILA

51401



KAINAUKSEN TYÖNTEKIJÖITÄ:
11. 7. 79

ETURIVISSÄ VAS: PIIRJO LIIMATTA,
PÄINI PYKÄLÄ-AHO, ESSI TONTTILA,
PIIRJO UINO, CHRISTIAN CARPELAN,
EEVA RAJALA, MAARET ELORANTA,
PÄINI KANKKUNEN, HELENA TASKINEN,
LEENA RITVOS

TAKARIVISSÄ VAS: KAARLO KATISKOSKI,
PEKKA HÄHLE, JYRI KOKKONEN,
HEIKKI MATISKAINEN, ESA SUOMINEN,
SIMO VANHATALO

51402

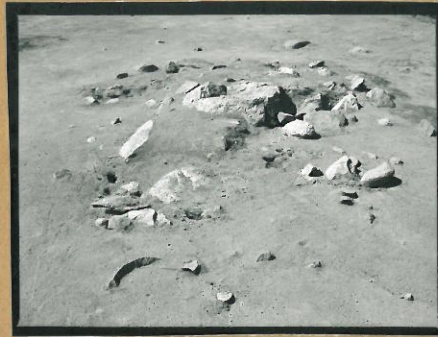


KAINAUKSEN TYÖNTEKIJÖITÄ:

SALON KAUPUNGIN PALKKAAMIA
NUORIA, KESK. P. UINO

RESENTTEJÄ
JÄÄNMÖKSIÄ:

50850



TASO 1, SE

RÄJÄYTETYT JA UPOTE-
TUT KIVET RUUDUISSA
564-566/692

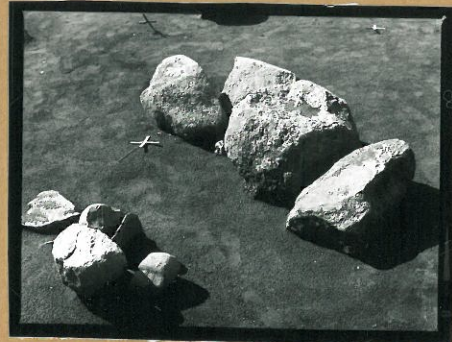
NEG. 51567, 50997
PIENEMMÄT KIVET POIS-
TETTU RÄJÄYTETTYJEN
KIVIEN YMPÄRILTÄ

51567



TASO 4, E

50997



TASO 4, NE

50870



TASO 1, W

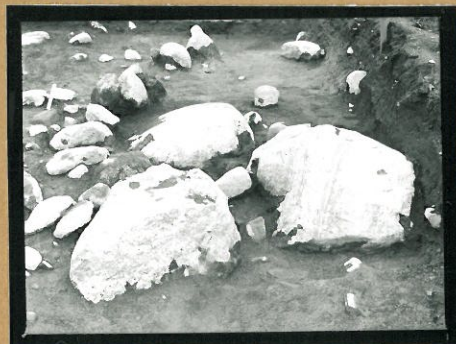
50990



TASO 4, SW

RÄJÄYTETTY KIVI, RUUDUT 542-544/698

50991



TASO 4, S

RESENTTEJÄ JÄÄNNÖKSIÄ:

50869



YLEISKUVA, PÄÄKAINAUS-
ALUEEN ETELÄOSA
TASO 1, NW

50912



UPOTETTUJA KIVIÄ
RUUDUSSA 534/690, TASO 2, N

50913



UPOTETTUJA KIVIÄ
RUUDUSSA 534/688, TASO 2, S

50811



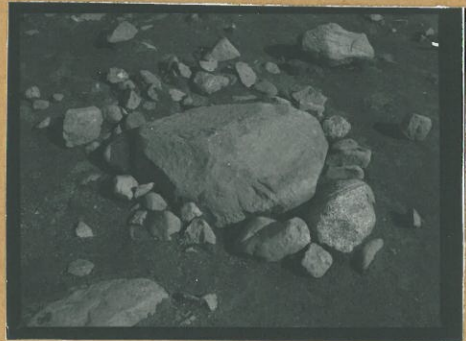
UPOTETTUJA KIVIÄ
RUUDUSSA 536/690, TASO 2, S

50867



UPOTETTUJA KIVIÄ
RUUDUSSA 538/688, TASO 1, N

50910



UPOTETTUJA KIVIÄ
RUUDUSSA 538/688, TASO 2, S

RESENTTEJÄ JÄÄNNÖKSIÄ:

50909



SALAOJA
RUUDUISSA 540-542/686
TASO 2, S

50868



SALAOJA
RUUDUISSA 540-542/686
TASO 1, S

50835

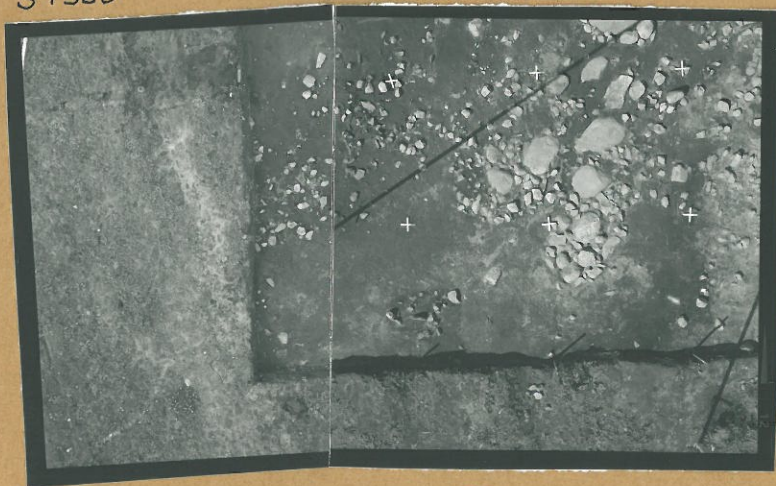


HEINÄSEIPÄIDEN JÄTTÄMIÄ (?)
TUMMIA TÄPLIÄ TULISIJAN 12
LUOTEISPUOLELLA, TASO 1, W

SIRPALEKIVIESIINTYMÄ

51350

51352



SIRPALEKIVIESIINTYMÄÄ KANAUSALUEEN
VAS. REUNASSA RUUDUSSA 536/684,
TASO 2, TORNIVALOKUVA

TULISIJOJA:

51173



TASO 1,
NE

50892



TASO 2, S

PALANEITA KIVIÄ JA NOKEA
MUNAISEN KAIVANNON PÄÄLLÄ RUUDUSSA 568/694

50939



TASO 1, N

51533



TASO 2, W

TULISIJA 9

50938



TASO 1, E

51531



TASO 2, N

TULISIJA 10

TULISIJOJA:

50834



TASO 1, E

50859



TASO 1, W

TULISIJA
← 11 →
↓

50858



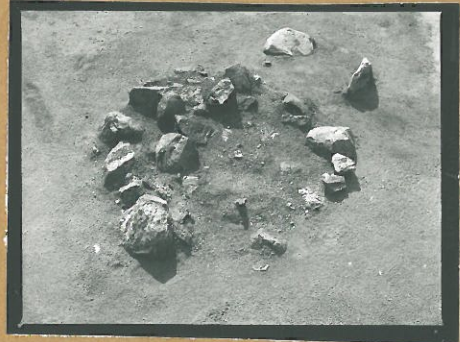
HIILTYNEITÄ PUITA
TULISIJAN 11 POKJOIS-
REUNASSA
TASO 1, N

50832



TASO 1, S

50901



TASO 2, E

TULISIJA 12
JA PAALUN-
SIA BB

50947



TASO 3, S

50993



TASO 4, S

TULISIJA 12
JA PAALUN-
SIA BB

TULISIJOJA:

50862



TASO 1, NE

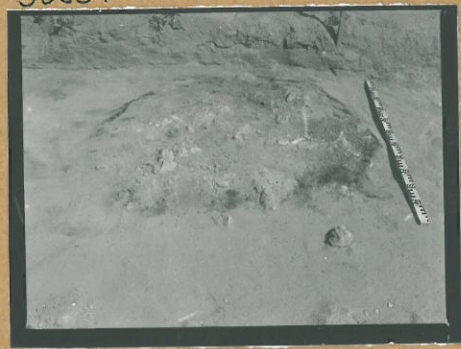
50907



TASO 2, S

TULISIJA
← 13 →

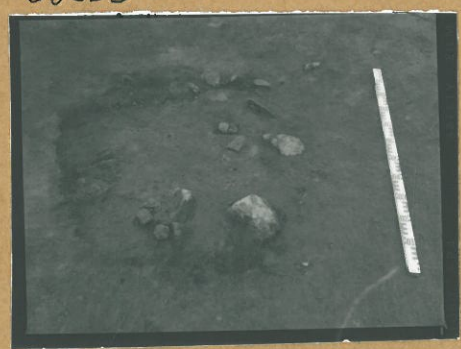
50861



TASO 1, W

TULISIJA 14

50833



TASO 1, S

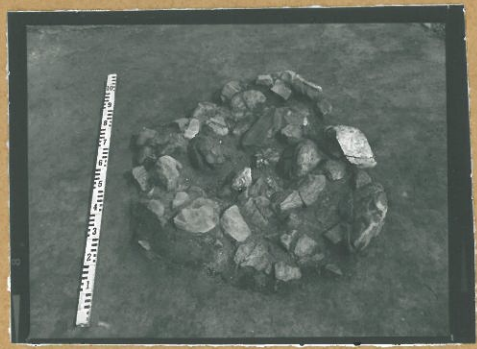
50904



TASO 2, S

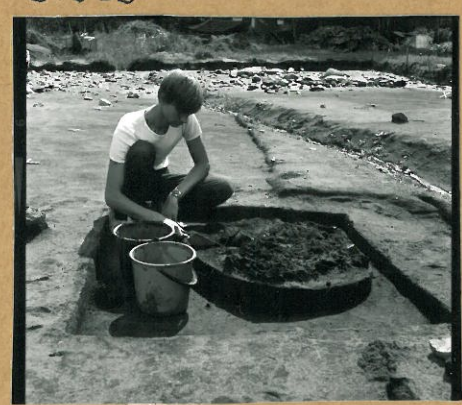
TULISIJA 15

50948



TASO 3, S

51535



TYÖKONA, 4. KRS:IN KAIN.
N

50905



TULISIJA 16
TASO 2, S

50864



TULISIJA 1
TASO 1, E

50906



TASO 2, E

50908



TASO 2, N

TULISIJAT 17 JA 1

50949



TASO 3, NE

50996



TASO 4, NE

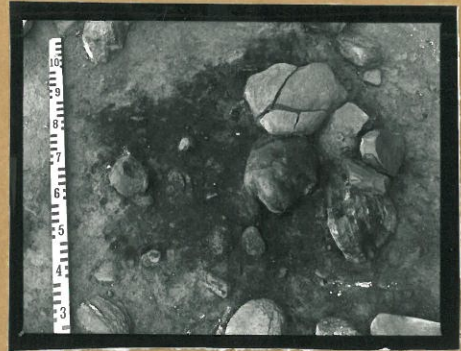
TULISIJOJA:

50964



TULISIJA 18 ja PAALUNSIJA
FF, Taso 2, E

50962



TULISIJA 18, Taso 2, S

50976



TULISIJAT 20 (vas.)
JA 19
Taso 2, E

50974



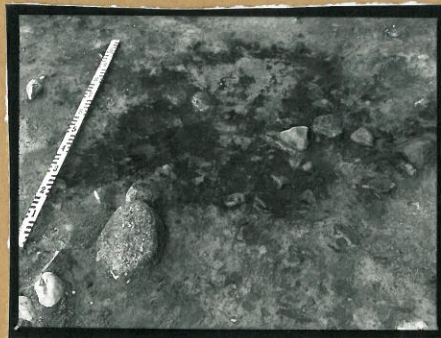
TULISIJA 20, Taso 2, E

50973



TULISIJA 19, Taso 2, E

50968



TULISIJA 21, Taso 2, S

51532



PAALUNSIJA N
TASO 2, N

50965



PAALUNSIJA N
TASO 3, N

PAALUNSIJA N

50870



PAALUNSIJA N
TASO 4, N

50972



PAALUNSIJA N
TASO 4, W

51428



TASO 3, NW

50986



TASO 4, NNE

PAALUNSIJA O

PAALUNSIJOJA:

51560



PAALUNSIJA O, TUMMA MAA
KOVERRETTU POIS, E

50983



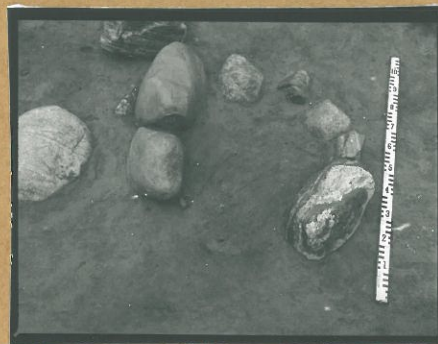
PAALUNSIJAT O JA P (TAKANA)
TASO 4, N

50887



PAALUNSIJA P, TASO 2, E

50941

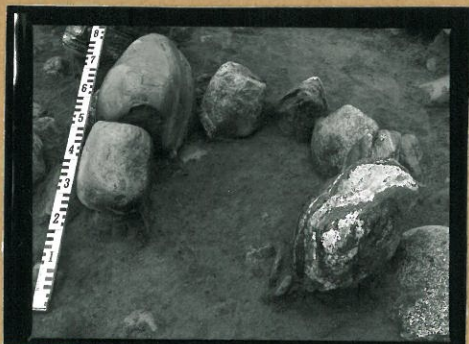


PAALUNSIJA P, TASO 3, EES

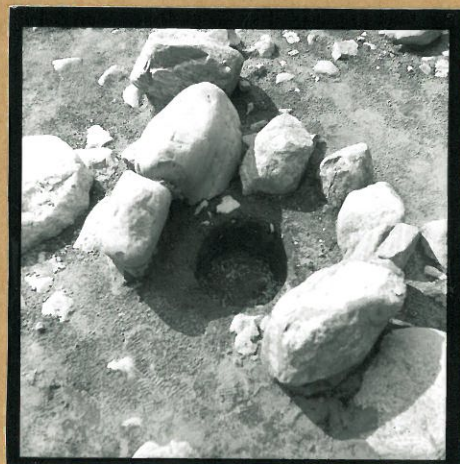
PAALUNSIJA P

51561

50987



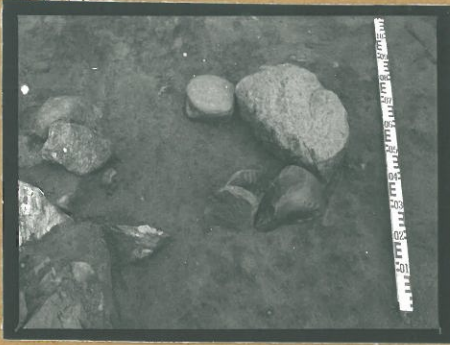
PAALUNSIJA P, TASO 4, NNE



PAALUNSIJA P, TUMMA
MAA KOVERRETTU POIS, E

PAALUNSIJOJA:

50891



PAALUNSIJA Q
TASO 2, S

50946



PAALUNSIJA Q
TASO 3, S

50985



PAALUNSIJA Q
TASO 4, NW

PAALUNSIJA Q

50852



TASO 1, S

PAALUNSIJA R

50888



TASO 2, S

50889



TASO 2, S

PAALUNSIJA S

50952



TASO 3, W

PAALUNSIJOJA:

50893



PAALUNSIJA T
TASO 2, N

50944



PAALUNSIJA U
TASO 3, EES

50943



PAALUNSIJA V
TASO 3, N

50890



PAALUNSIJA X
TASO 2, S

50945



PAALUNSIJA X
TASO 3, S

51445



PAALUNSIJAT X, U
TASO 3, SW

PAALUNSIJOJA:

50898



PAALUNSIJA Y
TASO 2, S

50897



PAALUNSIJA Z
TASO 2, S

50896



PAALUNSIJA Å, TASO 2, S

50895



PAALUNSIJA Ö, TASO 2, S

50842



PAALUNSIJA Ö, TASO 3, E

50899



PAALUNSIJA AA
TASO 2, S

50900



PAALUNSIJA BB
TASO 2, S

PAALUNSIJOJA:

50902



PAALUNSIJA CC, Taso 2, S

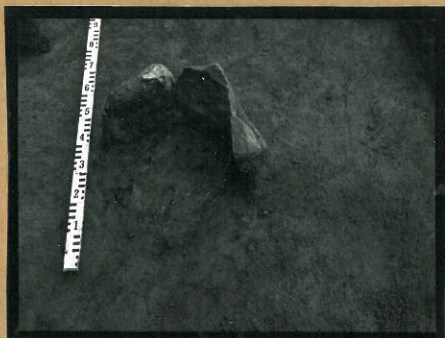
50951



PAALUNSIJA CC, Taso 3, N

PAALUNSIJA CC

50994



PAALUNSIJA CC, Taso 4, N

51563



PAALUNSIJA CC
TUMMA MAA KOVERRETU POIS
VAS. KANTO, N

51446



PAALUNSIJA DD
Taso 3, W

50950



PAALUNSIJA EE (Dik.)
Taso 3, SW

PAALUNSIJOJA:

50998



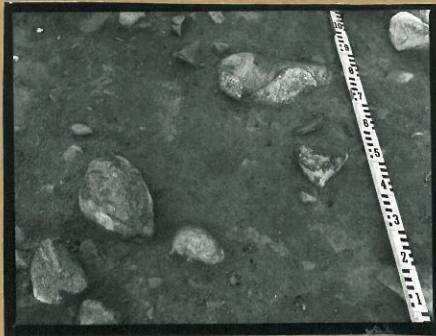
PAALUNSIJA FF
TASO 3, E

50961



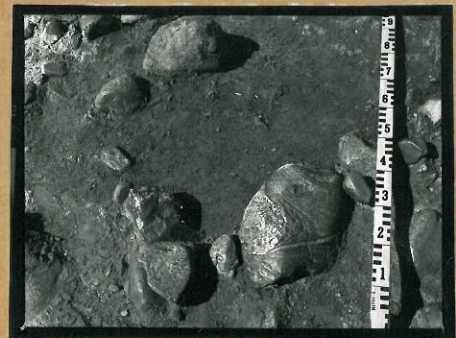
PAALUNSIJA FF
TASO 2, S

50966



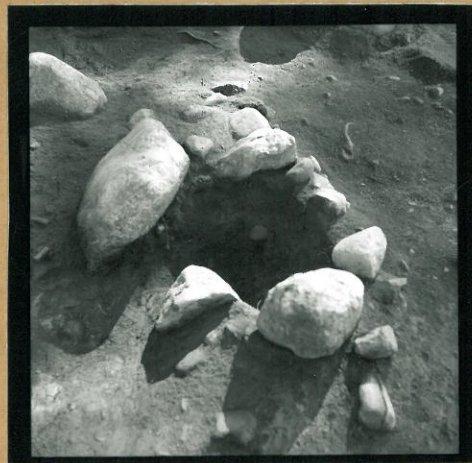
PAALUNSIJA GG
TASO 2, S

51000



PAALUNSIJA GG
TASO 3, W

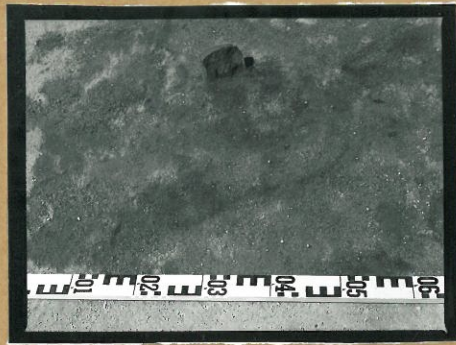
51568



PAALUNSIJA GG
TUMMA HAA KOVERRETTU
POIS, W

TUMMIA LAIKKUJA:

50849



LAIKKU IV , Taso 1, E

50836



LAIKKU X , Taso 1, S

50853



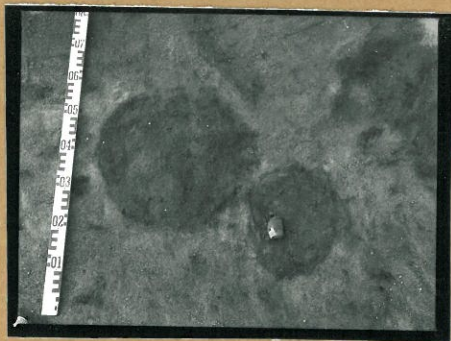
LAIKUN X PROFILI, W

50855



LAIKUN XVIII PROFILI, W

50843



LAIKUT XII JA XIII
Taso 1, S

50872



LAIKKUJEN XII JA XIII
PROFILIT, SW

50915



NELIÖN MUODOSTAMA TUHMA
JUOVA RUUDUISSA
544/696-698. TASO 2, E
KUTILOKINI MERK. NUOLELLA

51174



RESENTTI
OJAN-
POHJA

MUINAINEN KAIVANTO
OIK. ALHAALLA PAALUNSIJA Q
TASO 1, SW

50882



SE

YLEISKUVA

50883



SE

50880



N

50931



E

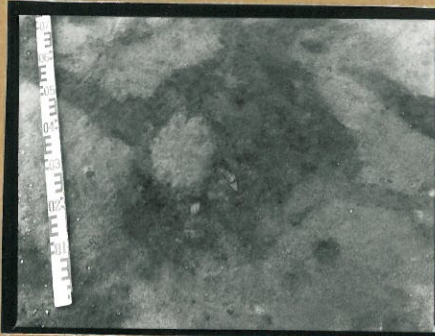
50930



W

KERAMIKKAA IN SITU RUUDUSSA 544/696, TASO 3

50844



KERAMIKKAA IN SITU RUUDUSSA 546/696, TASO 1, S

50842



50980

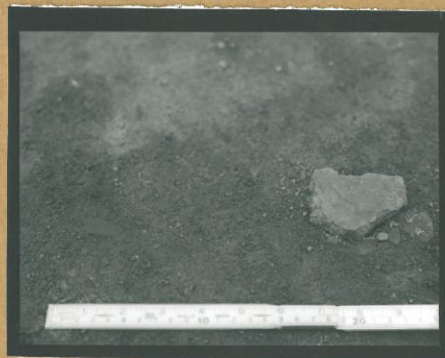


KERAMIKKAA IN SITU RUUDUSSA 552/710, E

50979



50838

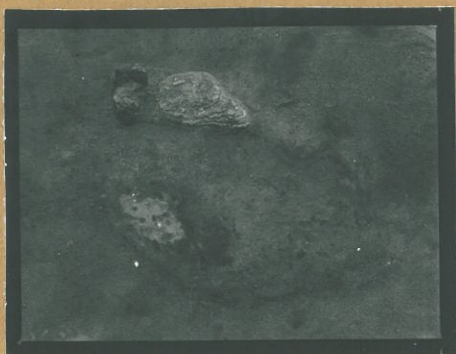


KERAM. IN SITU RUUDUSSA
546/696, TASO 1, N

HIILTYNEEN PUUASTIAN JÄÄNNÖKSET:

RUUD. 550/696

50914



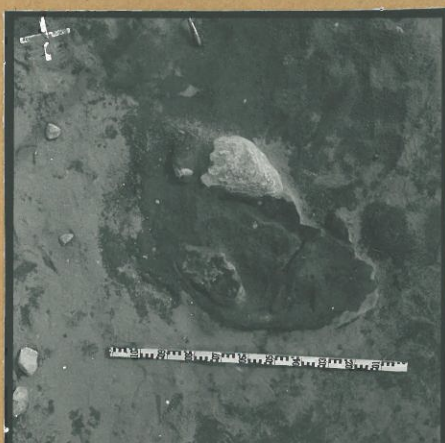
TASO 2, N

50917



TASO 2-3, S

51395



TASO 2-3, NW

50920



TASO 3, SW

50933



TASO 3-4, SW

50935



PROFILI, TASO 3-4, S

50881

YLEISKUVIA:



ITÄISEN KAINAUSALUEEN
ETELÄOSA, TASO 0, NE

50865



TASO 1, N

50866



TASO 1, S

YLEISKUVIA PÄÄKAINAUSALUEELTA

TASO 1

50848



TASO 1, NE

50846



TASO 1, SE

50851



SAVEA RUUD. 560/696
TASO 1, SE

51363

TASO 2

s. 84



TORNIVALOKUVA

50877



PÄÄKAINAUSALUEEN
KESKIOSA, E
TULISIJAT 12, 16, 15, 13

50876



PÄÄKAINAUSALUEEN
POHJOISOSA, SE

50875



NE, RUUDUT 558/696, 560/698

50874



NW

50873



SE

51427

TASO 3



50928



PÄÄKAINAUSALUEEN KESKIOSA,
E

50926



PÄÄKAINAUSALUEEN KESKIOSA
LINJOJEN X 560 JA X 564
VÄLILLÄ, TASO 3, E

50925



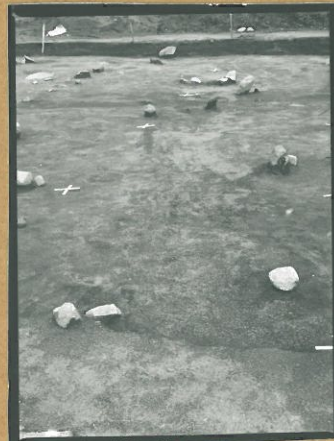
KOILLISOSA, SE

50929



SE

50927



KARKEASTA HIEKASTA
MUODOSTUVA JUOVA
TASO 3, W

TASO 4

50978



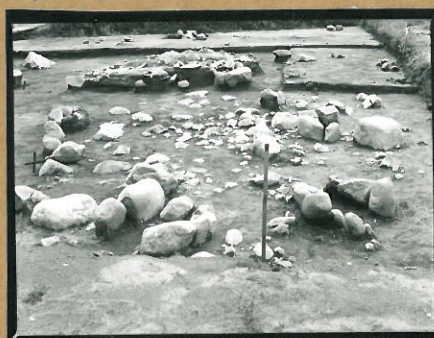
PÄÄKAIVAUSALUEEN KESKIOSA,
E

50977



KOILLISOSA, SE

50982



E

50989



RUUDUT 544-546/694-698,
NE

50992



RUUTU 544/694, E

50988



RUUDUT 544-546/694-698,
NE

TASO 0

50885



ITÄISEN KAIVAUSSALVEEN
ETELÄOSA, TASO 0, S

50878



YLEISKUVA ITÄISESTÄ
KAIVAUSSALVEESTA, TASO 0, S

50886



KOILLINEN KAIVAUSSALVE
TASO 0, S

TASO 1

50921



ITÄISEN KAIVAUSSALVEEN
ETELÄOSA, TASO 1, S

50923



ITÄINEN KAIVAUSSALVE
LINJAN X 548 POHJOSPUOLELLA
TASO 1, NW

50924



KOILLINEN KAIVAUSSALVE
TASO 1, S

TASO 2

50956



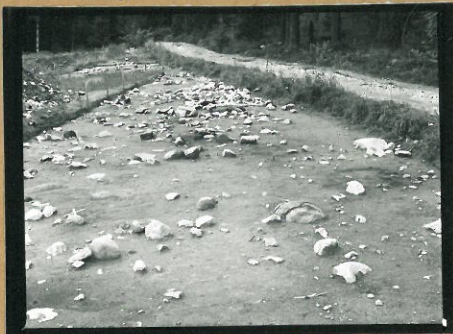
ITÄINEN KAIVAUSSALUE, SW

50955



ITÄINEN KAIVAUSSALUE, NW

50953



ITÄINEN KAIVAUSSALUE, S

50954



ITÄINEN KAIVAUSSALUE, N

50957



KOILLINEN KAIVAUSSALUE, S

50959



KOILLINEN KAIVAUSSALUE, N

51566



TYÖKUVA, KIVIÄ POISTETAAN ITÄISELTÄ KAINAUSALUEELTA, N

51570



YLEISKUVA KAINAUKSEN PÄÄTTYTTYÄ, SE

51059



51060

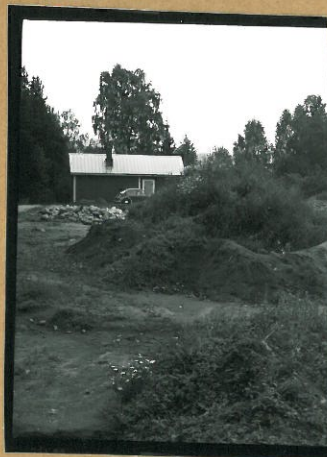


51061



KAINAUSALUE KAINAUKSEN PÄÄTTYTTYÄ, SE

51062



51063



51064



KUV. ELORUU -79

KAINAUSALUE KAINAUKSEN PÄÄTTYTTYÄ, NE

51069



51065



51066



51067



51068



KUV. LOKAKUU -79

PANORAAMAKUVA KAINAUSALUEESTA SEN PEITTÄMISEN JÄLKEEN

KUVATAULU 29
5. 90

SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

51009



KOEKAIVAUSALUE KELPEN ASUINRAKEN-
NUKSEN LÄNSIPUOLELLA, TURVE JA PINTA-
MULTA SEKÄ OSA KIVEYSTÄ POISTETTU,
TASO O, SE

51010



KOEKAIVAUSALUE KELPEN ASUIN-
RAKENNUKSEN LÄNSIPUOLELLA, TURVE
JA PINTAMAAN SEKÄ OSA KIVEYSTÄ
POISTETTU, TASO O, NE

51015



KOEKUOPPA ASUINRAKENNUKSEN
JA KOEKAIVAUSALUEEN VÄLISÄ, SSE

SALO ISOKYLÄ KETOHAKA

50820



YLEISKUVA ENNEN KAIVAUSTA
KATAJAMÄEN PALSTATALTA
KATSOTTUNA, SSW.

50816



YLEISKUVA ENNEN KAIVAUSTA,
ETUALALLA RÖYKKIÖN & ENTINEN
SIJAINNIPAIKKA, E.

51013



RUUDUT 566-568/726-728, TASO
3, SE.

51022



TULISIJA RUUDUSSA 568/728, TASO
4, SSW.

51028



TULISIJA RUUDUSSA 568/728, TASO 6,
SSW.

50831



RÖYKKIÖN & VIEREISET KIVET
RUUDUSSA 566-568/740,
TASO 1, NW.

SALO ISOKYLÄ KETOHAKA

51003

KIVEYS RUUDUISSA 566-568/740,
TASO 1, S.

51006

RUUDUT 566-568/736-740, TASO 2,
SW.

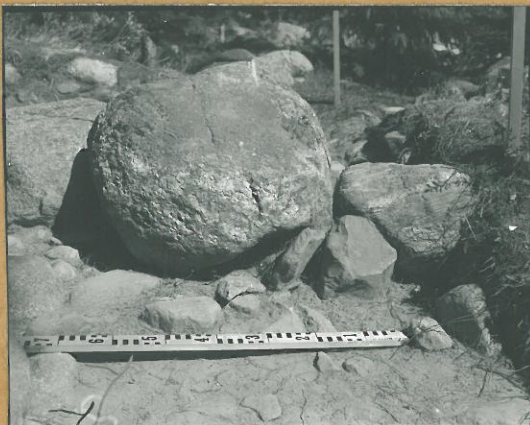
51012

RUUDUT 566-568/736-740,
TASO 3, NW.

51021

RUUDUT 566-568/738-740, TASO 4,
N.

51023

RUUDUT 566/738-740, TASO 4.
ISOJEN KIVEN VÄLIIN OLI KIILATTU
PIENEMPIÄ KIVIÄ.

51029

RUUDUT 568/740, TASO 5, LIKAKAA-
ALUE, SW.

SALO ISOKYLÄ KETOHAKA

51036

RUUDUT 566-568/736-740, TASO 6,
W.

51047



RUUTU 568/740, TASO 8, NW

51051



RUUTU 570/740, TASO 11, SW.

51053



RUUTU 570/740, TASO 12, SW

51055



RUUDUN 568/740 POHJOISPROFILI, S.

51018



RUUTU 568/744, TASO 3, S.

"SALO ISOKYLÄ" KETOHAKA

51027



RUUTU 568/744 TASO 4, KIVEYSTÄ
JA LIKAMAATA, NE.

51032

51033

51034



RUUDUT 568/744-750, TASO 5, S.

51037

51038



RUUDUT 568/744-746, TASO 6, S.

SALO ISOKYLÄ KETOHAKA

51041



RUUDUT 568/752-760, TASO 6, W.

51007

RUUDUT 566-568/716-722,
TASO 2, SW.

51024





RUUDUT 568/718-720, TASO 4, W

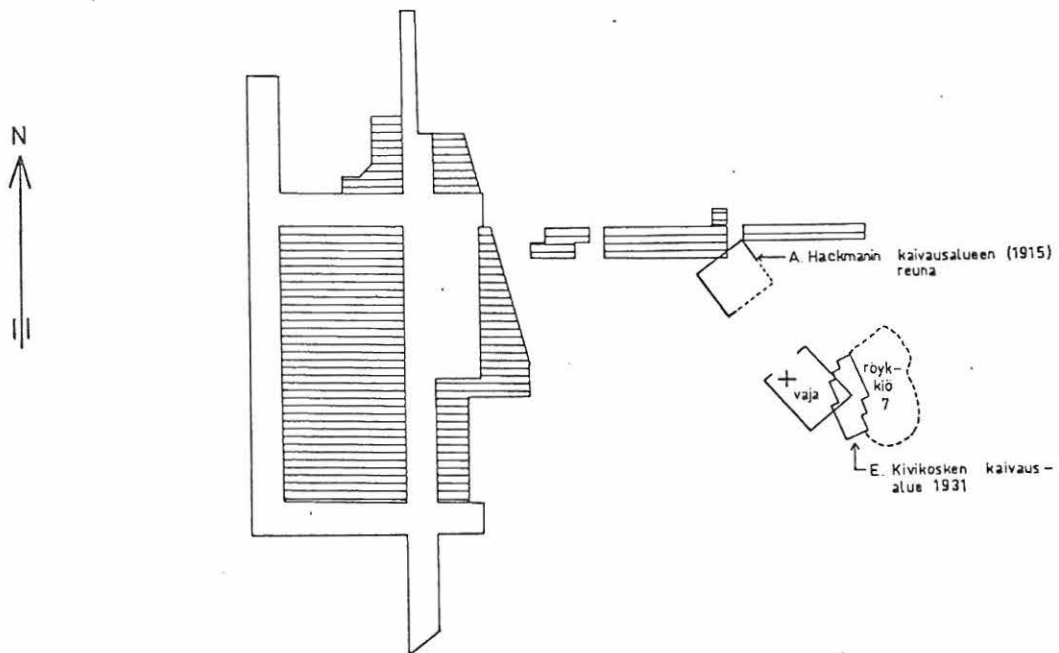
51070

KAIVAUSSALVE KAIVAUKSEN JÄLKEEN,
TURPEET SIIRRETTY TAKAISIN
PAIKOILLEEN, W.

SALO ISOKYLÄ
 KATAJAMÄKI & KETOHAKA
 C. Carpelan 1978 - 1979
 Tutkimusalueen yleiskartta
 Peitepiirros karttaan 1 [1978]
 Piirt. P. Uino

Selitykset:

-  kaivausalue 1979
 kaivausalue 1978
 koekuoppa 1979

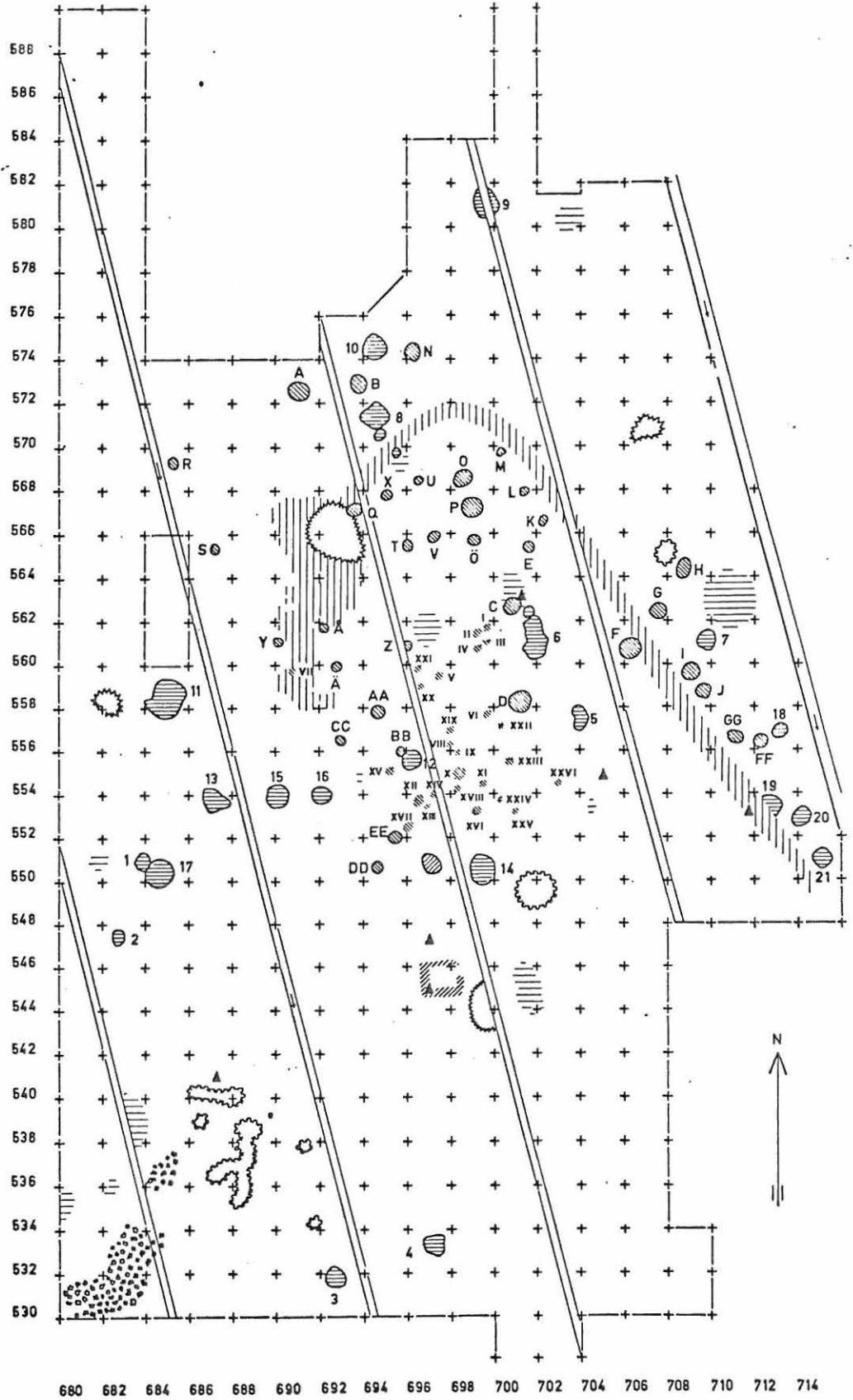


0 25 m

SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI
 C. Carpelan - P. Uino 1978-79
 Kaivausalan yleiskartta
 Piirt. Pirjo Uino

Karttamerkit:

-  tulisija 1-21
-  paalunsija A-Ö, AA-GG
-  tumma laikku I-XVII
-  hiiltynyt puustia
-  likamaa
-  muinainen kaivanto
-  savi
-  sirpalekiviesiintymä
-  upotetut kivet
-  räjäytetyt ja upotetut kivet
-  oja
-  saviastia



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI
 Christian Carpelan - Pirjo Uino 1978 - 1979
 Kaivausalan tasokartta
 Taso 2 [1979] ja taso 3 [1978]

Karttamerkit:

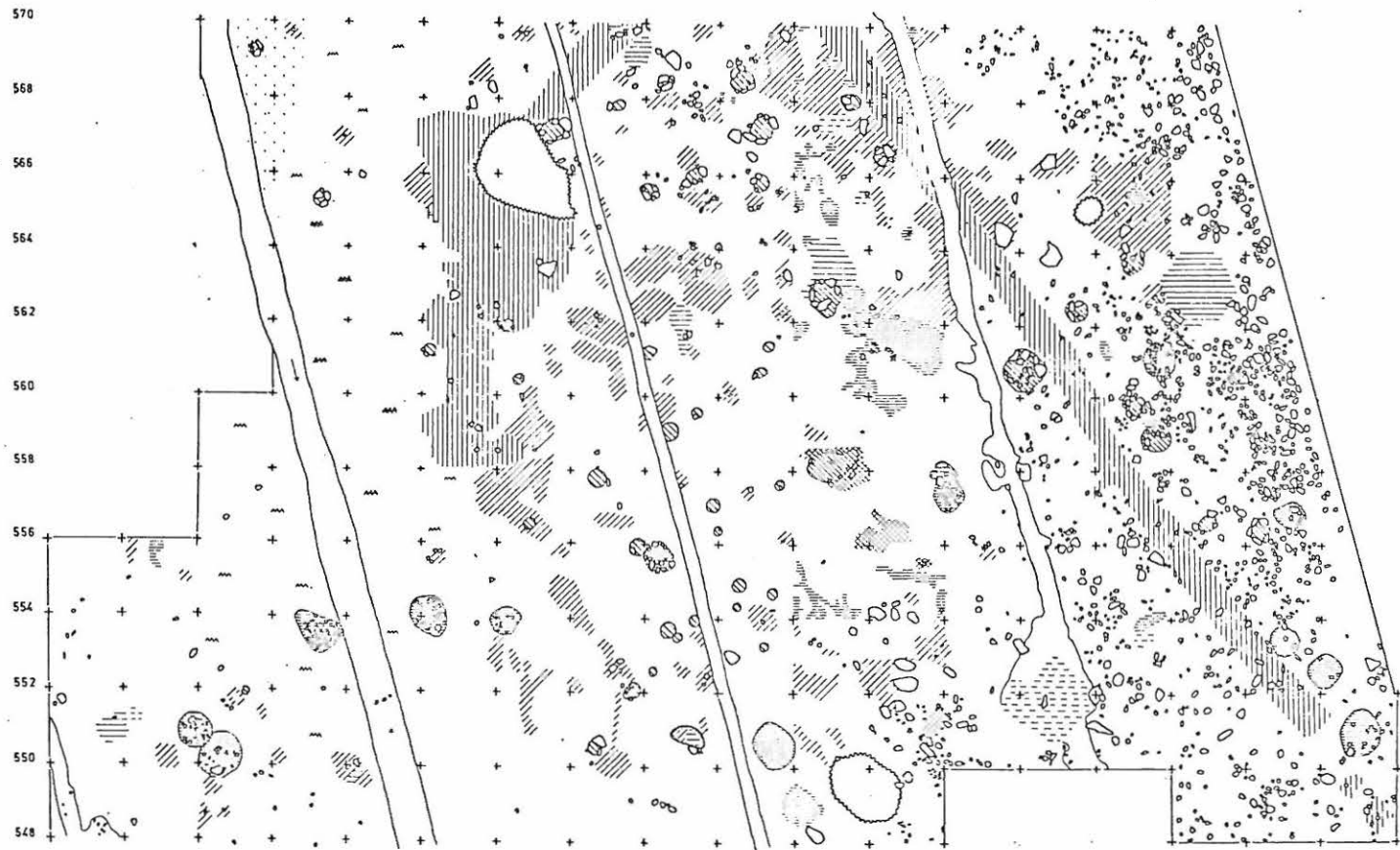
-  vaalea hiekka
-  huuhtoutunut hiekka
-  palanut hiekka
-  likamaa
-  nokimaa
-  siltti
-  savi
-  ruostepitoisuutta
-  vahvaa ruostepitoisuutta

-  tulisija
-  paalunsija
-  muinainen kaivanto
-  upotetut kivet
-  räjäytetyt ja upotetut kivet
-  oja
-  saviasia

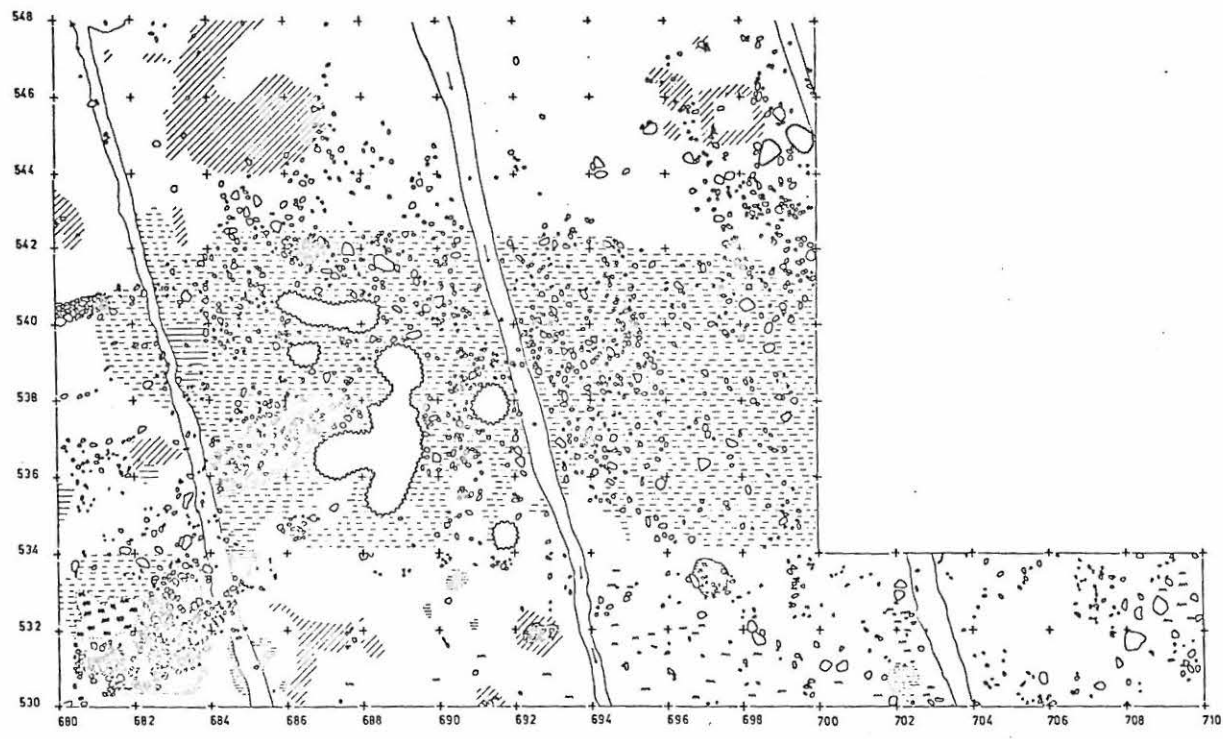
0 100 250 cm



TASO 3



TASO 3-2



TASO 3-3

SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI
 Christian Carpetan - Pirjo Uino 1978 - 1979
 Kaivausalan tasokartta
 Taso 3 [1979] ja taso 4 [1978]

Karttamerkit:

-  vaalea hiekka
-  karkea hiekka
-  likamaa
-  nokimaa
-  siltti
-  savi
-  ruostepitoisuutta
-  vahvaa ruostepitoisuutta

-  tulisija
-  paalunsija
-  muunnainen kaivanto
-  upotetut kivet
-  räjäytetyt ja upotetut kivet
-  oja
-  saviastia

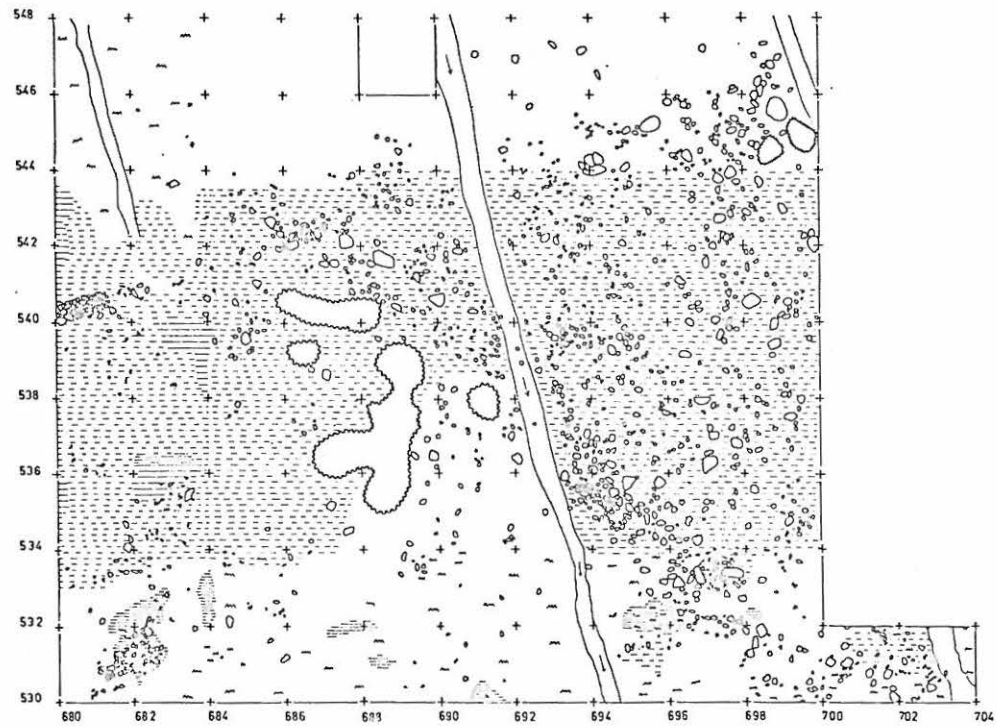
0 100 250 cm



TASO4



TASO 4



TASO4

SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI
C. Carpelan - P. Uino 1978 - 1979
Tulisijat 1 ja 17
Ruudut 548 - 550 / 682 - 684
Taso 2
Piirt. Simo Vanhatalo

Karttamerkit:



nokimaa

likamaa

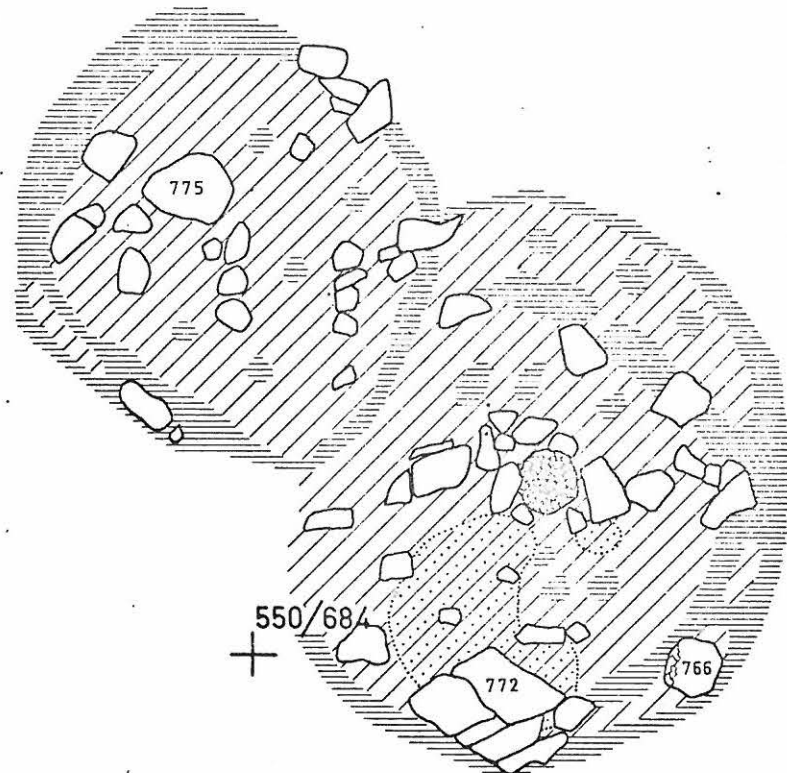


palanutta savea



rapautunut kivi

0 10 20 30 40 50 cm



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI
C. Carpelan - P. Uino 1978 - 1979
Tulisijat 1 ja 17
Ruudut 548 - 550 / 682 - 684
Taso 3
Piirt. Simo Vanhatalo

Karttamerkit:



nokimaa

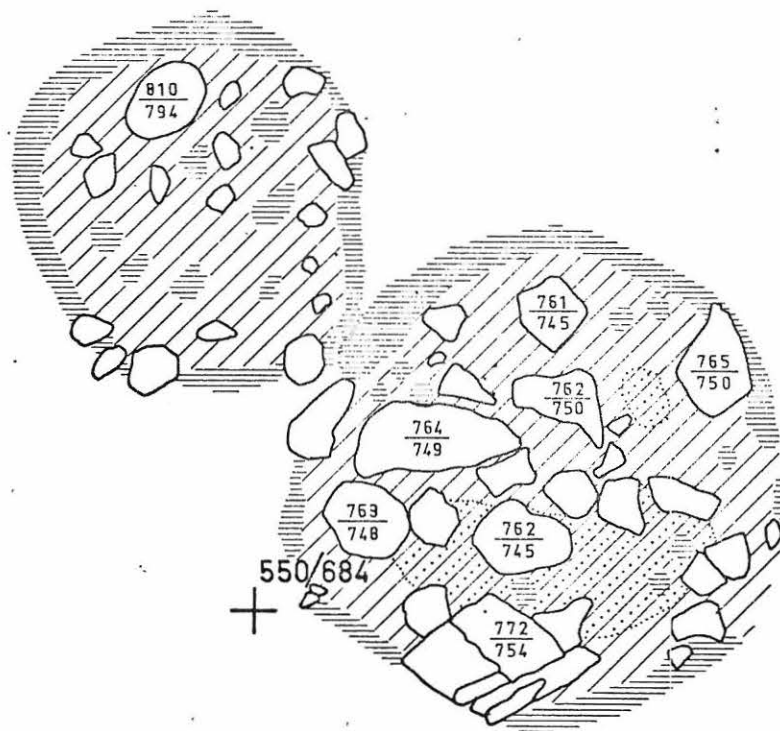


likamaa



palanutta savea

0 10 20 30 40 50 cm



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

C. Carpelan - P. Uino 1979

Tulisija 12 ja paalunsija BB
ruuduissa 554 - 556/694 - 696

Taso 2

Piirt. Eeva Rajala

Karttamerkit:



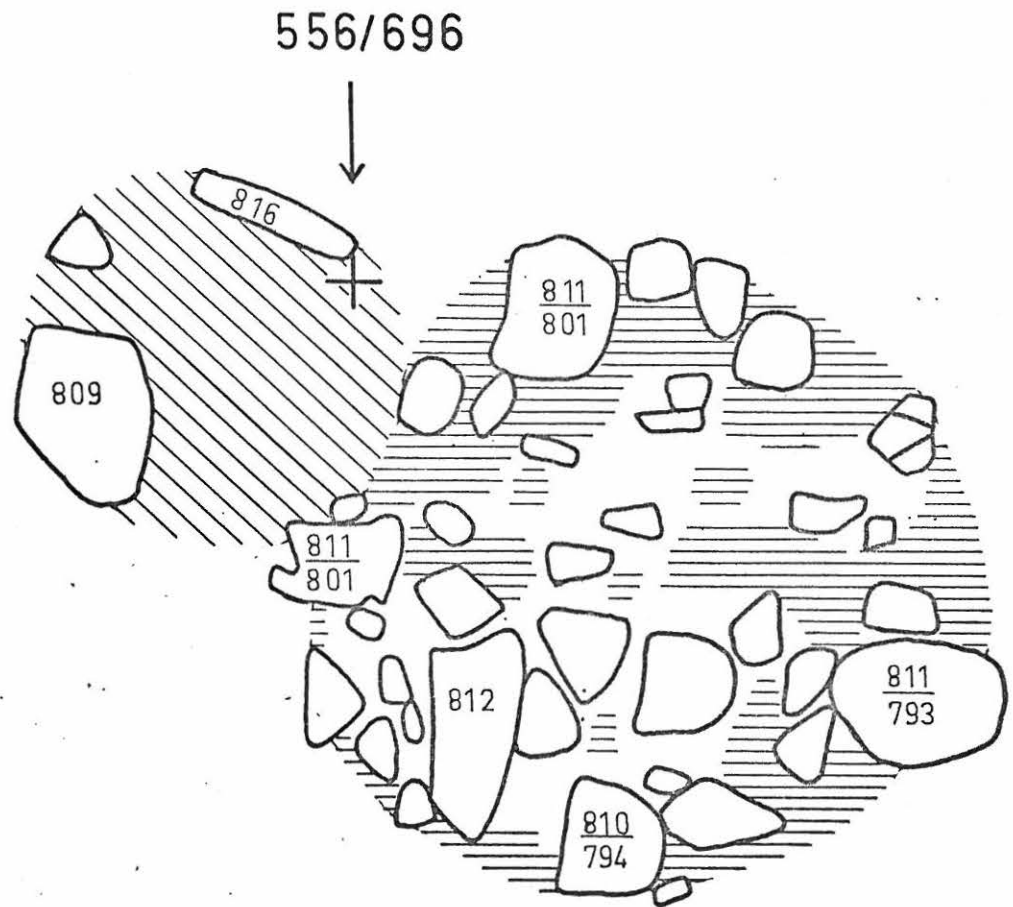
paalunsija



nokimaa



0 10 20 30 40 50 cm



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

C. Carpelan - P. Uino 1979

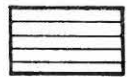
Tulisija 13

Ruudut 552 - 554/686

Taso 2

Piirt. Eeva Rajala

Karttamerkit:



nokimaa

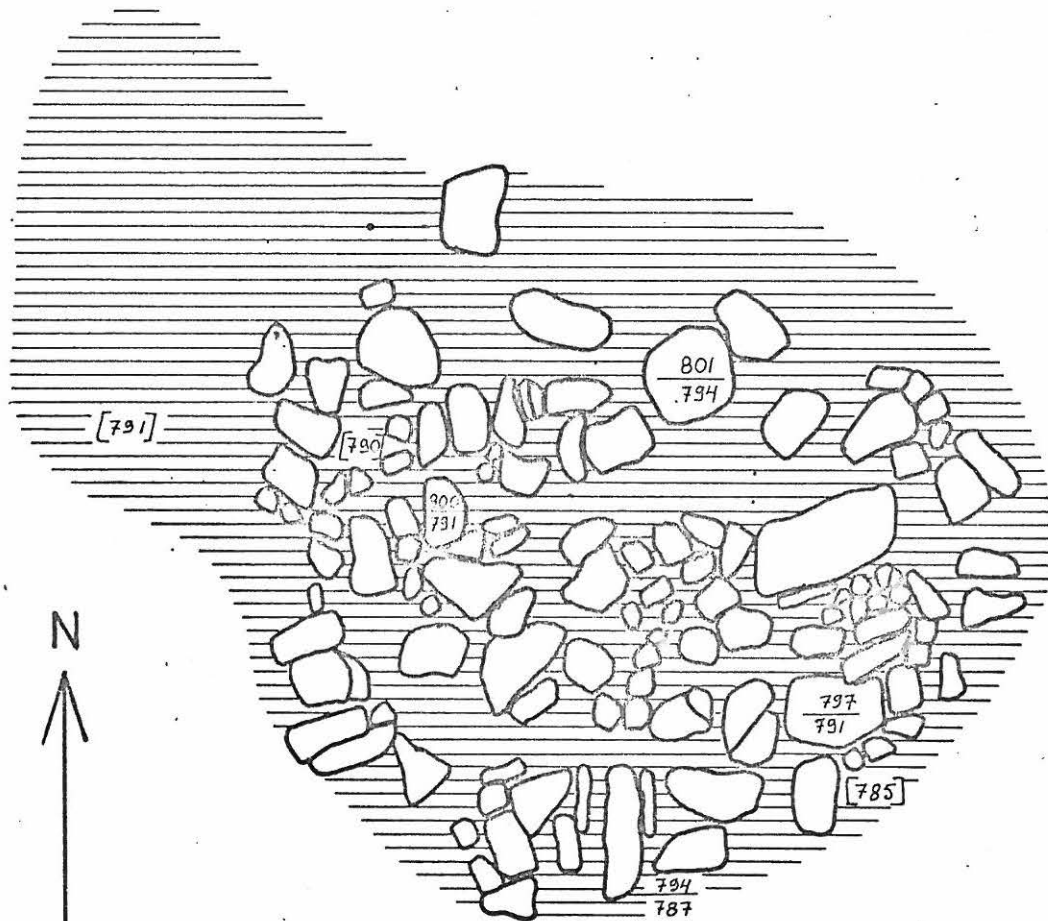
[791]

hiilialueen pohja

= 37,91 m mpy



0 10 20 30 40 50 cm



554/688



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

C. Carpelan - P. Uino 1979

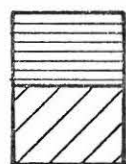
Tulisija 15

Ruudut 552-554/688-690

Taso 2

Piirt. Eeva Rajala

Karttamerkit:

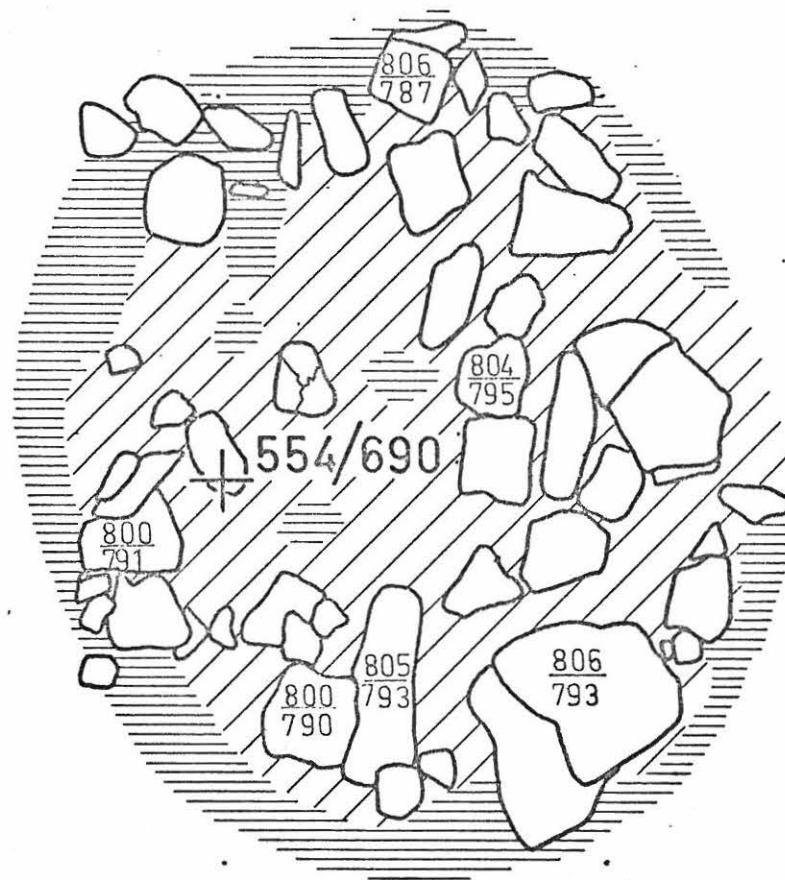


nokimaa

likamaa



0 10 20 30 40 50 cm



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

C. Carpelan - P. Uino 1979

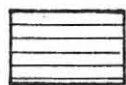
Tulisija 16

Ruudut 552 - 554/690 - 692

Taso 2

Piirt. Eeva Rajala

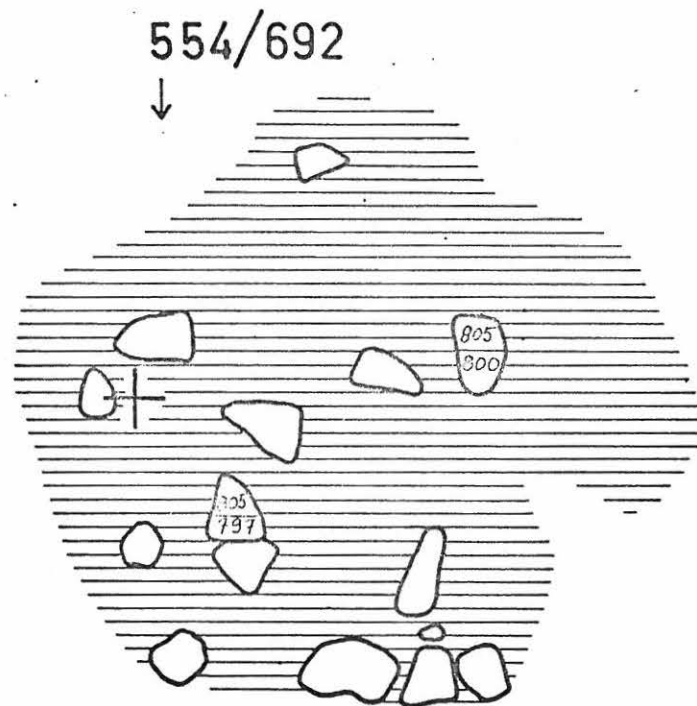
Karttamerkit:



nokimaa



0 10 20 30 40 50 cm



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

C. Carpelan - P. Uino 1979

Tummien laikkujen XII, XIII,

X ja XVIII profiilit

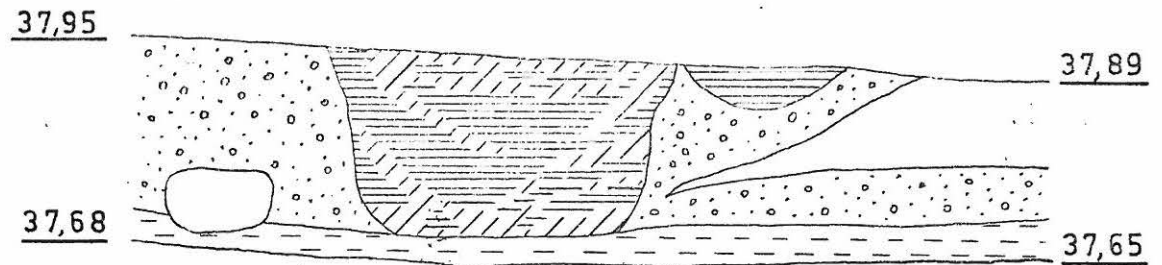
Piirt. Eeva Rajala

553,94/696,20
+

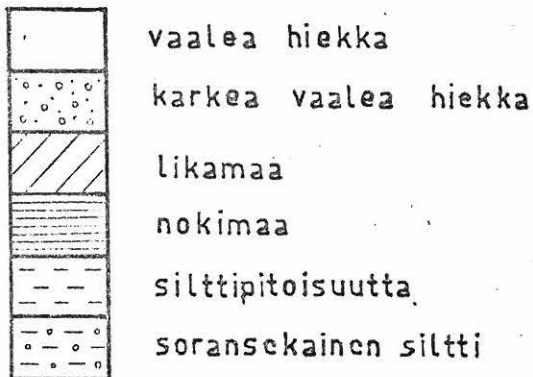
553,22/697,15
+

XII

XIII



Karttamerkit:

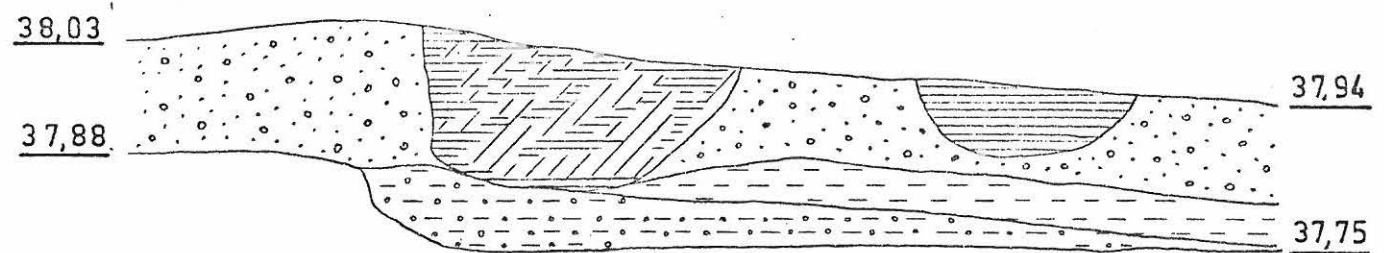


555,50/698,44
+

554,00/698,44
+

X

XVIII



0 10 20 30 40 50 cm



SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

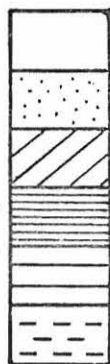
C. Carpelan - P. Uino 1979

Hiiltyneen puuastian jäännökset
ruudussa 550/696

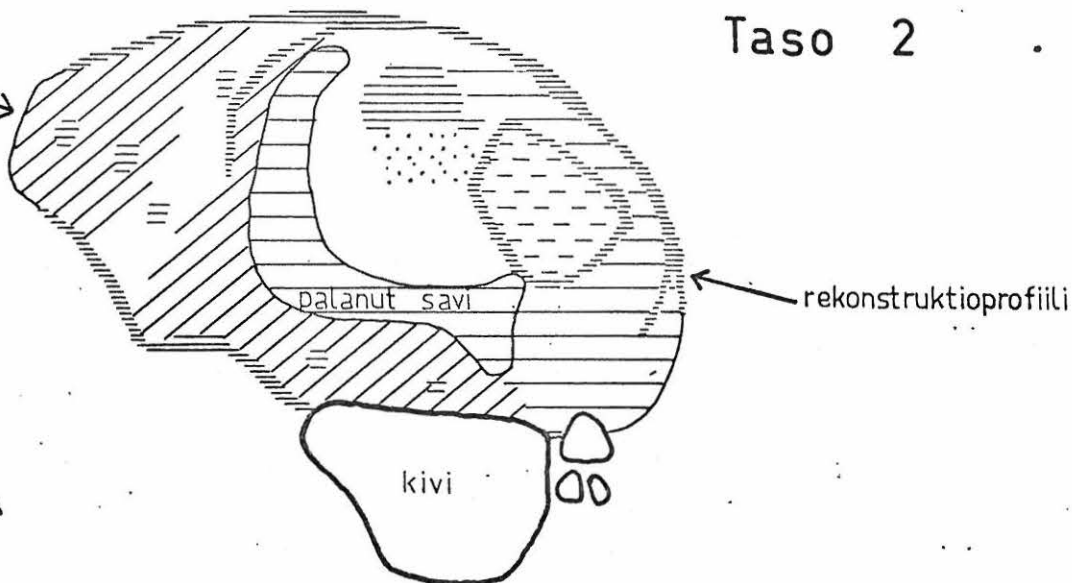
Taso 2 ja rekonstruktio Profiili

Piirt. Eeva Rajala

Karttamerkit:



vaalea hiekka
huuhtoutunut hiekka
likamaa
nokimaa
savi
siltti



Taso 2

rekonstruktio Profiili

550/698
+

0 10 20 30 40 50 cm

Rekonstruktio Profiili

37,80 Taso 1

37,72 Taso 2



37,74

37,67

550/696,40
+

550,60/698
+

SALO ISOKYLÄ KATAJAMÄKI

C. Carpelan - P. Uino 1978

Sirpalekiviesiintymä

Profiilipiirros ojan eteläseinämästä

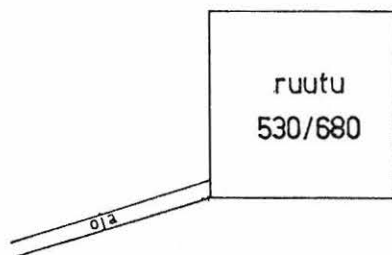
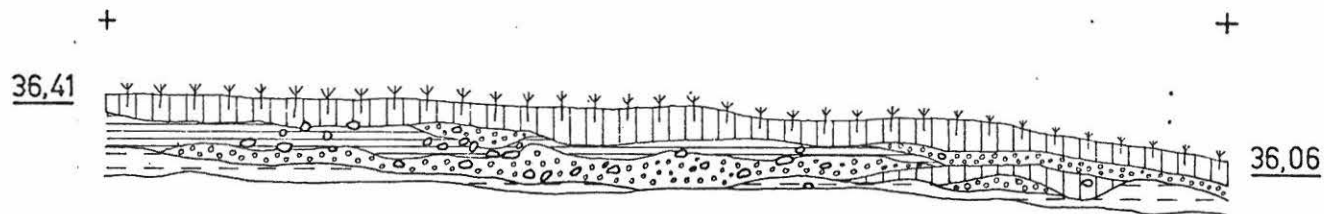
Piirt. Essi Tonttila

Karttamerkit:



turve ja ruokamulta
noensekainen hiekka
siltti
sora

0 25 50 75 100 125 cm



SALO ISOKYLÄ KETOHAKA

C. Carpelan - M. Schauman-Lönnqvist 1979

Kaivausalan yleiskartta

Piirt. M. Schauman-Lönnqvist

Karttamerkit:

