

Esit. tsk 11/22.1.1990

M

SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Rautakautisen löytöalueen  
koekaivaus 1989

Leena Ruonavaara

## Sisällys

JOHDANTO	2
ARKISTOTIETOJA	3
SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	4
TUTKIMUSHISTORIA	4
KAIVAUSTEKNIikka	4
MAALAJIT	5
RAKENTEET	6
LÖYDÖT	7
YHTEENVETO	7
KARTTALUETTELO	8
NEGATIIVILUETTELO	8
DIALUETTELO	10
Ote peruskartasta 2021 11 SALO 1:20 000 pv. Hki 1982 A4	11
Yleiskartta 1:500 A2	12
Pinta- ja pohjavaaituskartat 1:100 1:200 A3 A4	13-17
Tasokartat 1:50 A2	18-21
Kuvataulut	22-25

## JOHDANTO

Salon Uskelan Isokylä on Suomen tärkeimpiä rautakauden muinaisjäännösalueita. Siellä on tehty arkeologisia kaivauksia 1900-luvun alusta lähtien, viimeksi Helsingin yliopiston RASI-projektin puitteissa 1978-1982.

Kesän 1989 tutkimusten syynä olivat Ollikkalan kaupunginosaan kohdistuvat rakennuspaineet alueella, joka rajoittuu Ketohaan muinaisjäännöskompleksiin. Salon kaupunki varasi 1-2 kuukauden pituisia koekaivauksia varten 343 200 mk, josta summasta käytettiin n. 163 000 mk. Tutkimuskustannuksia madalsi kaupungin aivan kaivauksen vierestä järjestämä halpa asunto, jonka sijainnin vuoksi myös matkakustannukset jäivät vähäisiksi. Myös kaivauskopit ja muut -tarvikkeet saatiin kaupungilta ilmaiseksi.

Tutkimukset suoritettiin ajalla 5.7.-18.8.1989. Tuona aikana avattiin koneellisesti kaikkiaan 522 m<sup>2</sup>:n suuruinen alue, josta tasokaivauksin tutkittiin 146 m<sup>2</sup>. Koekaivauksen kokonaispinta-ala oli n. 6250 m<sup>2</sup>.

Kaivauksella toimi piirtäjänä HuK Helena Ranta ja tutkimusavustajana fil.yo Tuija Aaltonen. Kaivajina oli kaikkiaan 9 nuorta Salosta, Halikosta ja Perniöstä.

Helsingissä 31.10.1989

*Leena Ruonavaara*  
Leena Ruonavaara

Salo Isokylä Hämeenjojanpuisto

Rautakautisen löytöalueen koekaivaus 1989

Kunta: 734 Salo  
Kylä: 409 Isokylä  
Kaupunginosa: 6 Ollikkala  
Tilat: 1:27 Päivärinta, 1:43 Vanutehtaanmäki  
Maanomistaja: Salon kaupunki, Pl. 77, 24101 SALO

Peruskartta 2021 11 SALO

Kaivausalueen keskikohdan koordinaatit: x = 6699 42,  
y = 2452 78

Kaivausalueen korkeus: z = 19-28 m mpy

Alueelta saadut löydöt: KM 24892:1-177

Sivut 11-21 ovat kaivaukseen liittyviä karttoja ja sivut 22-25 kuvatauluja. Kertomukseen kuuluvat negatiivit f. 78395-78437 ja diapositiivit 19427-19453. Luettelot kartoista, negatiiveista ja diapositiiveista ovat kertomuksen lopussa sivuilla 8-10. Luettelo diapositiiveista on myös esihist. toimiston top. arkistossa.

Tämä kertomus on tallennettuna esihistorian toimiston top. arkistossa 3,5" levykkeelle nro 6/1989 TEKO-asiakirjana Salo 1 1989. Käyttäjätunnus on LAR.

Diar. 12.10.1989.

## SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Hämeenajanpuiston rautakautinen löytöalue sijaitsee Salon keskustasta koilliseen, Ollikkalan kaupunginosassa, Hämeenjankadun ja Hämeenjanpolun risteyksessä. Paikan pohjoispuolella on Ketohaan kalmisto- ja asuinpaikka-alue ja luoteispuolella Vanutehtaanmäen kalmistoalue (kartta s. 11).

Hämeenajanpuisto on etelään viettävää savista peltorinnettä ja rautakautinen löytövyöhyke on pellon yläreunassa, suunnilleen 23 m:n käyrän yläpuolella (kuva 1, s. 22, diat 19427-428).

## TUTKIMUSHISTORIA

Hämeenajanpuiston alueella ei ole aikaisemmin tehty kaivauksia. Ketohaan muinaisjäännöskompleksin tutkimushistoriasta ks. laajemmin Pirjo Uinon ja Marianne Schauman-Lönnqvistin monografioita sarjassa Iron Age Studies in Salo, SMYA 89:1 - 2.

## KAIVAUSTEKNIikka

Kaivausalue (kartta s. 12) sijoitettiin Salon kaupungin koordinaatistoon, joka poikkeaa 2 m valtakunnallisesta kartastokoordinaattijärjestelmästä. Korkeudet ovat NN-järjestelmässä, joka puolestaan poikkeaa n. 14 cm esim. peruskartoissa käytetystä K60-järjestelmästä (NN+0,14=K60). Salon kaupungin omaa koordinaatistoa on käytetty myös Helsingin yliopiston RASI-projektin tutkimuksissa Ketohaan alueella.

Kaivauksen kiintopisteen korkeus saatiin Salon kaupungin mitauspisteestä nro 2183, jonka koordinaatit kaupungin järjestelmässä ovat  $x = 699526.004$ ,  $y = 52865.509$  ja  $z = 26.640$ . Kaivauksen kiintopisteen korkeudeksi saatiin 25.35 m mpy ja sen lukema oli 189.

Kaivaus aloitettiin paaluttamalla 20 metrin välein kolme (kartat s. 13 - 14) N-S -suuntaista koeojaa, jotka avattiin kaivinkoneella (kuva 2, s. 22, diat 19429-430). Tarkoituksena

oli poistaa peltomultaa kyntökerroksen vahvuudelta, mutta koska savisessa maassa kyntökerroksen pohja ei erottunut, vaihteli koneella poistetun kerroksen vahvuus n. 20-30 cm. Sen jälkeen jatkettiin tutkimista lastoilla, mutta maan kovuuden vuoksi oli sen pehmittämisessä turvauduttava lapioon.

Kolmesta koeojasta itäisimmän (kuva 3, s. 22 dia 19431) yläpähän avattiin 146 m<sup>2</sup>:n suuruinen tasokaivausalue (kartta s. 14) ja siitä itäänpäin vielä kolme (kartat s. 15 - 17) koeojaa 20-30 metrin välein. Läntisimmät koeojat (dia 19432) osoittautuivat niin kovaksi saveksi, että niiden kaivamisesta lastalla luovuttiin muutaman tunnin yrittämisen jälkeen, itäisemmistä kaivettiin ensimmäiseen tasoon joitakin ruutuja tarpeen mukaan. Koeojien yhteenlaskettu pituus oli alunperin 233 m.

Löydöt otettiin talteen ruuduista neljänneksittäin mm. peruskartoissa käytetyn A-D -jaon mukaisesti. Samaa tapaa oli käytetty myös arkeologian laitoksen kaivauksilla. Tutkimuksen jälkeen alueet peitettiin (kuva 15, s. 25, dia 19453).

#### MAALAJIT

Maaperä koko tutkitulla alueella oli hyvin savista (dia 19433). Saven humuspitoisuus oli suurempi koeojien yläosissa ja sinne keskittyivät myös löydöt. Tasokaivausalueen yläosa oli hiekkaa, mutta maa vaikutti hyvin löysältä ja kivet olivat irtonaisia. Mitään varsinaista kulttuurikerrosta ei voitu havaita. Tutkitun kerroksen paksuus koneella poistetun osan alla oli suurimmillaan 4 tasoa (kartat s. 13 - 17).

Maaperän savisuudesta aiheutuva kovuus hankaloitti suuresti kaivamista. Tutkimusten loppupuolella sateet pehmittivät maata jonkin verran, mutta samalla silasivat joka kerta kaivausalueen liejulla, joka oli poistettava kuvausta ja kartoitusta varten (kuvat 13-14, s. 25, diat 19449-19450).

## RAKENTEET

Ainoastaan tasokaivausalueella voitiin havaita jonkinlaisia "rakenteita". Yläosan hiekka-alueella oli muutamia soikeita tai pyöreitä tummempia läikkiä, joista pariin liittyi kiveystä (kartat s. 18 - 21, kuvat 4-10, s. 23 - 24 , diat 19435-436, 19439-448). Niistä löytyi useimmiten esihistoriallista keramiikkaa.

Tasokaivausalueen alaosassa erottui puolestaan puhtaasta savesta pehmeän tumman maan täyttämä oja, johon, myös tummaa maata sisältävänä, liittyi pyöreä kiveys (kartat s. 18 - 21, kuvat 11-12, s. 25, diat 19437-438, 19451-452). Kivet eivät kuitenkaan vaikuttaneet palaneilta. Myös ojan ja kiveyksen yhteydestä löytyi esihistoriallista keramiikkaa, mutta niiden pohjalta, aivan kuten hiekka-alueen läikistäkin löytyi tiilenkappaleita, joten varmuudella niitä ei voida esihistoriallisina pitää.

Keskellä kaivausaluetta oli suuri tumman pehmeän maan täyttämä alue (ks. kartta s. 20), jonka reunoilta löytyi esihistoriallista keramiikkaa. Kuoppa oli kuitenkin täynnä tiiltä, joka erään paikallisen asukkaan mukaan on peräisin yli 70 vuotta sitten paikalle hajotetusta torpan tiilimuurista.

## LÖYDÖT

Saviastian reunapaloja	9 kpl	39 g
Saviastian kylkipaloja	129 "	202 "
yht.	138 kpl	241 g
Rautanauvoja/katkelmia	17 kpl	
Muita rautaesineitä/katkelmia	13 "	
Palanutta luuta	15 "	7 g
Palanutta savea	28 "	39 "
Kuonaa (sis. kaikenlaisen kuonan)	10 palaa	242 "
Kivilaji-iskoksia	4 kpl	10 "
Kvartsi-iskoksia	10 "	17 "

Hiiltynyt siemen  
 Yhden kopeekan kolikko  
 Pronssinen vyönsolki  
 Pronssipaloja

2 kpl

Löytöjen pääosan ja ainoan varmasti esihistoriallisen löytöryhmän muodosti keramiikka. Sitä esiintyi tasokaivausalueella suunnilleen 24 m:n korkeudelta ylöspäin, eniten ruutujen 440-446/758-762 alueella, mutta myös kaivausalueen alaosassa olevan ojan yhteydessä. Itäisimmässä koeojassa keramiikka löytyi ruuduista 488-498/830, 23 m:stä ylöspäin. Näiden kahden alueen väliltä löydettiin jokunen pala. Palaset edustivat koristeetonta, melko karkeasekoitteista keramiikkaa ja olivat väriltään punertavanruskeita tai tummanharmaita.

Palaneen saven tunnistamista vaikeutti runsas tiilen esiintyminen. Osa tiilistä oli värinsä puolesta ja konsistenssiltaan palanutta savea muistuttavia. Myös kuonan ja palaneen luun ajoitus on epävarmaa, samoin ovat ongelmallisia rautanaulat ja muut epämääräiset rautaesineiden kappaleet. Selvästi tunnistettavat piikkilangan palaset on heitetty pois, samoin tiili, lasitettu keramiikka, kukkaruukun sirpaleet ja liitupiippujen varren kappaleet.

#### YHTEENVETO

Salon Isokylän Hämeenajanpuistoksi nimitetyllä alueella voitiin kesän 1989 koekaivauksissa todeta Olhikkalan asemakaava-alueelle ulottuva löytövyöhyke, joka sijoittui 23 m:n korkeuskäyrän yläpuolelle. Rakennuskaavasuunitelman taloista ylimmät sijoittuvat osittain todetulle löytöalueella tai sen välittömään läheisyyteen.

Hämeenajanpuisto ei koekaivauksissa osoittautunut selvästi rakenteita sisältäväksi asuinpaikaksi, mutta löydetyin keramiikan perusteella se liittyy ylempänä sijaitsevaan Ketohaaran muinaisjäännöskompleksiin muodostaen sille jonkinlaisen reuna-alueen.



## LUETTELO KARTOISTA

- s. 11 Ote peruskartasta 2021 11 SALO 1:20 000 pv. Helsinki  
1982 A4
- s. 12 Yleiskartta 1:500 A2
- s. 13 Pinta- ja pohjavaaituskartta 1:200 A3
- s. 14 Pinta- ja pohjavaaituskartta 1:100 A3
- s. 15-16 Pinta- ja pohjavaaituskarttoja 1:100 A4
- s. 17 Pinta- ja pohjavaaituskartta 1:100 A3
- s. 18-21 Tasokarttoja 1:50 A2

## LUETTELO NEGATIIVEISTA

- 78395-98 (k. 1) Panoraama kaivausalueesta suuntaan W -N -E  
ennen kaivauksen alkamista.
- 78399 (k. 2) Peltomultakerroksen poistamista kaivinko-  
neella.
- 78400 Samoin.
- 78401 Ensimmäistä tasoa kaivetaan koeojasta 760.
- 78402 (k. 3) Samoin.
- 78403 Ensimmäistä tasoa kaivetaan koeojasta 738.
- 78404 Tasokaivausalueen pohjoisosa tasossa 2. NE
- 78405 Samoin.
- 78406 Samoin.
- 78407 Likamaaläikkä ruuduissa 444-446/758 tasossa  
3. WNW
- 78408 (k. 8) Sama. SE
- 78409 Sama. NW
- 78410 (k. 9) Likamaaläikkä ruudussa 446/758 tasossa 3. N
- 78411 Sama. SE
- 78412 (k. 10) Likamaaläikkä ruudussa 444/758 tasossa 3.  
SW
- 78413 Sama. N
- 78414-16 (k. 4) Tasokaivausalueen pohjoisosa tasossa 3. SW
- 78417 (k. 6) Sama. E
- 78418 Sama.
- 78419-21 Sama. SSE
- 78422-24 Sama.
- 78425 (k. 7) Sama. NE
- 78426 Tasokaivausalueen eteläosassa oleva kiveys

- ja oja tasossa 2. SW
- 78427 Sama.
- 78428 Sama. ENE
- 78429 (k. 11) Sama. NE
- 78430 Likamaaläikkä ruudussa 442/758A tasossa  
3. E
- 78431 Tasokaivausalueen pohjoisosaa tasossa 3. NW
- 78432 (k. 5) Sama.
- 78433 (k. 13) Tasokaivausalueen eteläosassa oleva oja sa-  
teen jälkeen. NE
- 78434 (k. 14) Mira Vähänikkilä poistamassa sateen jälkeen  
liejua tasokaivausalueen eteläosassa ole-  
vasta ojasta ja kiveyksestä.
- 78435 (k. 12) Tasokaivausalueen eteläosassa oleva oja ja  
kiveys tasossa 3. NE
- 78436 Sama. SW
- 78437 Kaivausaluetta peitetään.

## DIALUETTELO

- 19427 Yleiskuva kaivausalueesta. S
- 19428 Sama. SE
- 19429 Koeojan avaamista kaivinkoneella.
- 19430 Samoin.
- 19431 Ensimmäistä tasoa kaivetaan ojassa 760.
- 19432 Ensimmäistä tasoa kaivetaan koeojassa 738.
- 19433 Savikerroksen paksuutta selvitetään ojan 760 keski-  
vaiheilla.
- 19434 Työkuva.
- 19435 Tasokaivausalueen pohjoispäätä tasossa 2. Alueella  
erottuu heikosti tummempia likamaaläikkiä. SW.
- 19436 Sama. NE
- 19437 Kiveys ja oja tasokaivausalueen eteläosassa tasossa  
2. E
- 19438 Sama. W
- 19439 Likamaaläikkä ruudussa 442/758A tasossa 3. E
- 19440 Likamaaläikkä ruuduissa 444-446/758 tasossa 3. SE
- 19441 Sama. NW
- 19442 Likamaaläikkä ruudussa 446/760 tasossa 3. SE
- 19443 Sama. N
- 19444 Likamaaläikkä ruudussa 444/758 tasossa 3. N
- 19445 Sama. SE
- 19446 Tasokaivausalueen pohjoispäätä tasossa 3. W
- 19447 Sama. E
- 19448 Sama. NW
- 19449 Mira Vähänikkilä poistamassa liejua sateen jälkeen  
tasokaivausalueen eteläosassa olevan ojan ja kiveyk-  
sen päältä.
- 19450 Samoin.
- 19451 Kiveys ja oja tasokaivausalueen eteläosassa tasossa  
3. SW
- 19452 Sama. NE
- 19453 Kaivausaluetta peitetään kaivinkoneella.

# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989



KAIVAUSSALUE

keskipisteen koordinaatit: x=6699 42,y=2452 78

korkeus 19- 28 m mpy

Hki 1982



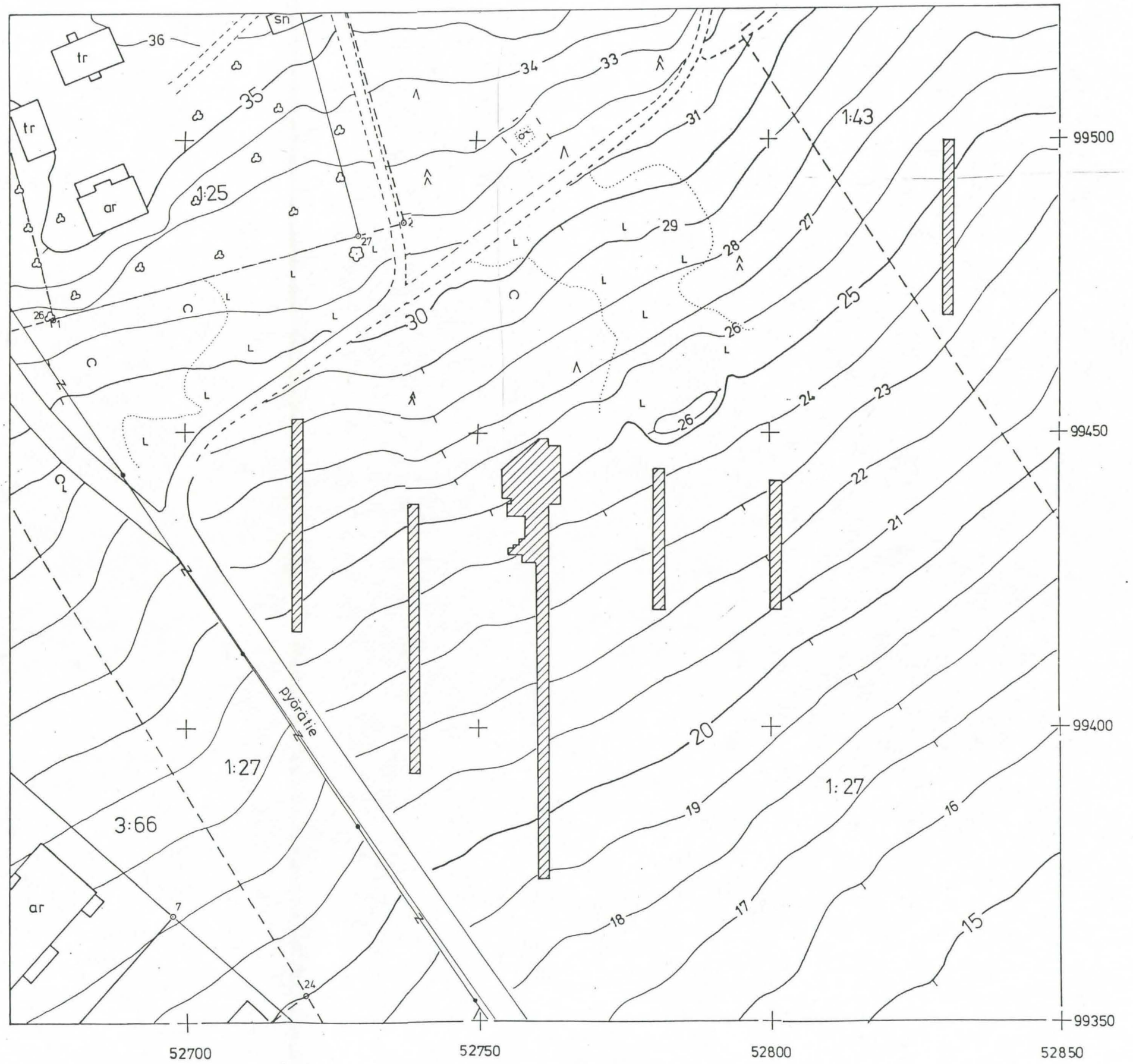
# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Yleiskartta  
pienenäköpiiri  
m.k. 1:500 10m  
piirt. Helena Ranta

Karttapohjana on käytetty Salon kaupungin  
pohjakarttaa 1:500 245 Bc  
tasokoordinaatit: Salon sv-järjestelmä  
korkeudet: n.n-järjestelmä

 vuoden 1989 kaivausalue



# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Pinta- ja pohjavaaituskartta  
 Koojat 416-452 / 718-720 ja 392-438 / 738-740  
 mk 1:200  $\frac{4m}{1cm}$  pienennäskopio  
 piirt. Helena Ranta



$\frac{27.01}{-30}$  pinaluku m mpy  
 koneella poistetun kerroksen paksuus cm:nä

$\frac{27.96}{-31} + \frac{27.75}{-25}$	— 452
$\frac{27.21}{-33} + \frac{27.85}{-28}$	— 450
$\frac{27.47}{-30} + \frac{27.87}{-25}$	— 448
$\frac{27.10}{-35} + \frac{27.39}{-25}$	— 446
$\frac{27.25}{-30} + \frac{27.8}{-24}$	— 444
$\frac{27.08}{-36} + \frac{26.88}{-25}$	— 442
$\frac{26.81}{-34} + \frac{26.73}{-26}$	— 440
$\frac{26.63}{-41} + \frac{26.37}{-26}$	— 438
$\frac{26.57}{-37} + \frac{26.37}{-25}$	— 436
$\frac{26.21}{-33} + \frac{26.15}{-25}$	— 434
$\frac{26.03}{-35} + \frac{25.89}{-28}$	— 432
$\frac{25.87}{-38} + \frac{25.74}{-25}$	— 430
$\frac{25.63}{-33} + \frac{25.54}{-22}$	— 428
$\frac{25.66}{-34} + \frac{25.41}{-23}$	— 426
$\frac{25.46}{-30} + \frac{25.86}{-28}$	— 424
$\frac{25.26}{-37} + \frac{25.10}{-26}$	— 422
$\frac{25.07}{-37} + \frac{24.97}{-25}$	— 420
$\frac{24.86}{-33} + \frac{24.76}{-27}$	— 418
$\frac{24.77}{-35} + \frac{24.60}{-25}$	— 416
$\frac{24.56}{-35} + \frac{24.44}{-26}$	— 414
$\frac{24.45}{-40} + \frac{24.32}{-30}$	— 412
$\frac{24.24}{-35} + \frac{24.15}{-25}$	— 410
$\frac{24.03}{-35} + \frac{23.93}{-25}$	— 408
$\frac{23.80}{-32} + \frac{23.74}{-25}$	— 406
$\frac{23.68}{-30} + \frac{23.58}{-27}$	— 404
$\frac{23.44}{-36} + \frac{23.36}{-23}$	— 402
$\frac{23.30}{-27} + \frac{23.17}{-21}$	— 400
$\frac{23.17}{-33} + \frac{22.87}{-28}$	— 398
$\frac{23.04}{-26} + \frac{22.89}{-28}$	— 396
$\frac{22.79}{-28} + \frac{22.69}{-29}$	— 394
$\frac{22.64}{-20} + \frac{22.57}{-33}$	— 392
	— 390

718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742

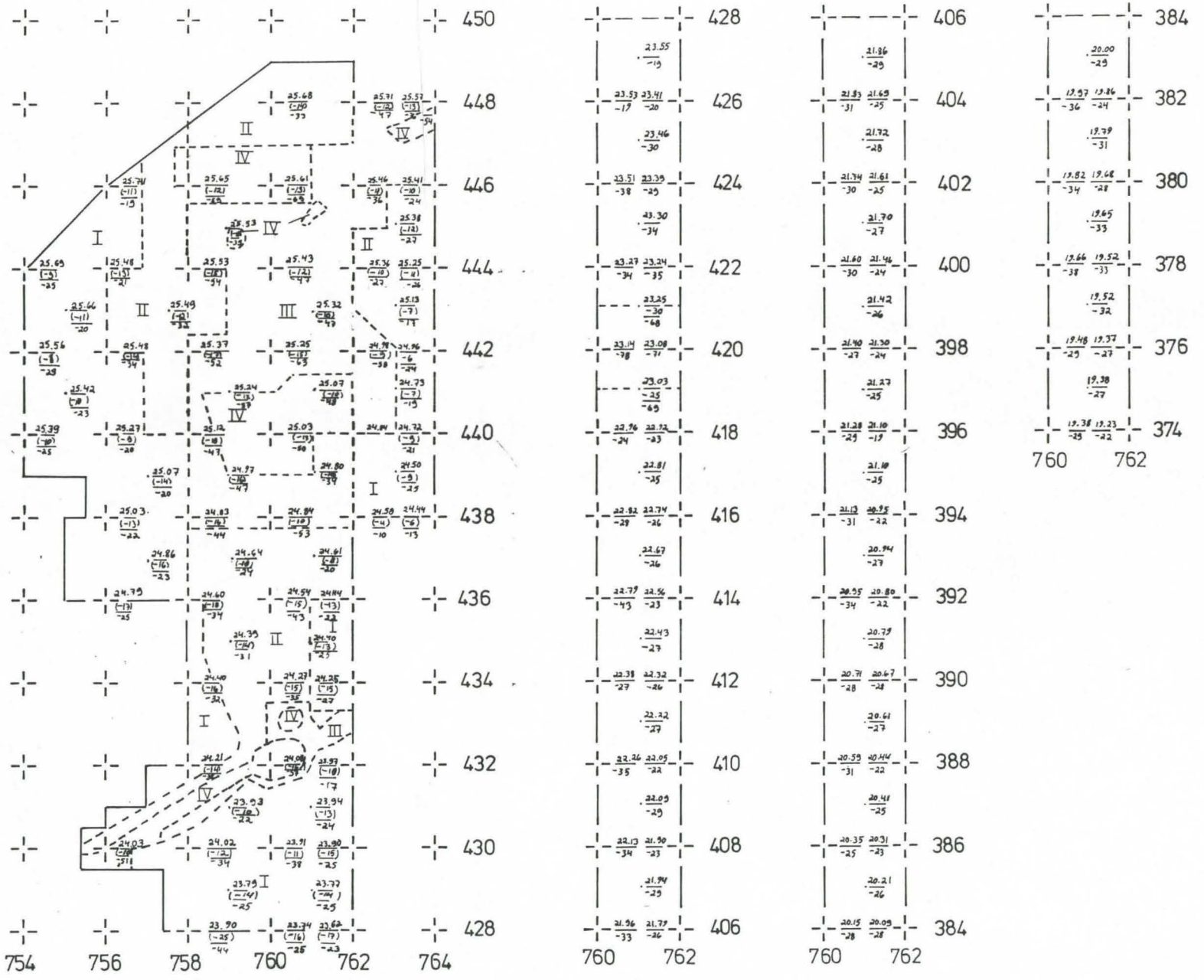
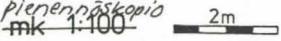
# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Pinta- ja pohjavaaituskartta  
kaivausalue ja koeoja 374 - 428 /

760 - 762  
piir. Helena Ranta

24.34 pinaluku m mpy  
(-13) koneella poistetun kerroksen paksuus cm:nä  
-21 pohjaluku cm na pinnasta



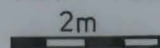
# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Pinta- ja pohjavaaituskartta

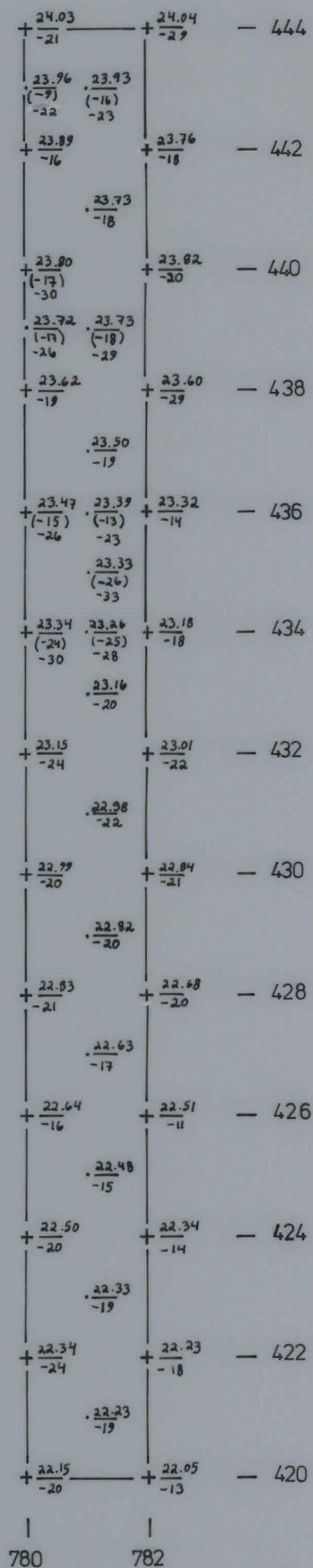
Koeja 420-444 / 780-782

mk 1:100



piirt. Helena Ranta

$\frac{24.34}{(-11)}$  pintaluku m mpy  
 (-11) koneella poistetun kerroksen paksuus cm:nä  
 -19 pohjaluku cm:nä pinnasta





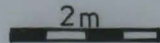
# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Pinta- ja pohjavaaituskartta

Koeoja 420-442 / 800-802

mk 1:100



piirt. Helena Ranta

$\frac{24.34}{(-13)}$  pintaluku m mpy  
 (-13) koneella poistetun kerroksen paksuus cm:nä  
 -21 pohjaluku cm:nä pinnasta



$+\frac{24.91}{-18}$	$-\frac{24.95}{(-18)}$	$+\frac{24.94}{-19}$	- 442
$+\frac{24.91}{(-21)}$	$-\frac{24.84}{(-17)}$		
$+\frac{24.82}{-20}$		$+\frac{24.65}{-13}$	- 440
	$-\frac{24.47}{-16}$		
$+\frac{24.64}{(-18)}$	$-\frac{24.54}{(-16)}$	$+\frac{24.44}{-14}$	- 438
$+\frac{24.47}{(-12)}$	$-\frac{24.43}{(-17)}$		
$+\frac{24.44}{-17}$		$+\frac{24.29}{-22}$	- 436
	$-\frac{24.27}{-18}$		
$+\frac{24.23}{-17}$		$+\frac{24.05}{-15}$	- 434
	$-\frac{24.04}{-21}$		
$+\frac{24.00}{-26}$		$+\frac{23.90}{-24}$	- 432
	$-\frac{23.72}{-22}$		
$+\frac{23.58}{-17}$		$+\frac{23.57}{-18}$	- 430
	$-\frac{23.51}{-24}$		
$+\frac{23.62}{-34}$		$+\frac{23.46}{-26}$	- 428
	$-\frac{23.34}{-24}$		
$+\frac{23.38}{-24}$		$+\frac{23.13}{-11}$	- 426
	$-\frac{23.19}{-21}$		
$+\frac{23.20}{-29}$		$+\frac{23.08}{-20}$	- 424
	$-\frac{23.13}{-21}$		
$+\frac{23.00}{-13}$		$+\frac{22.94}{-21}$	- 422
	$-\frac{23.79}{-19}$		
$+\frac{22.96}{-28}$		$+\frac{22.73}{-14}$	- 420
800	802		

# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

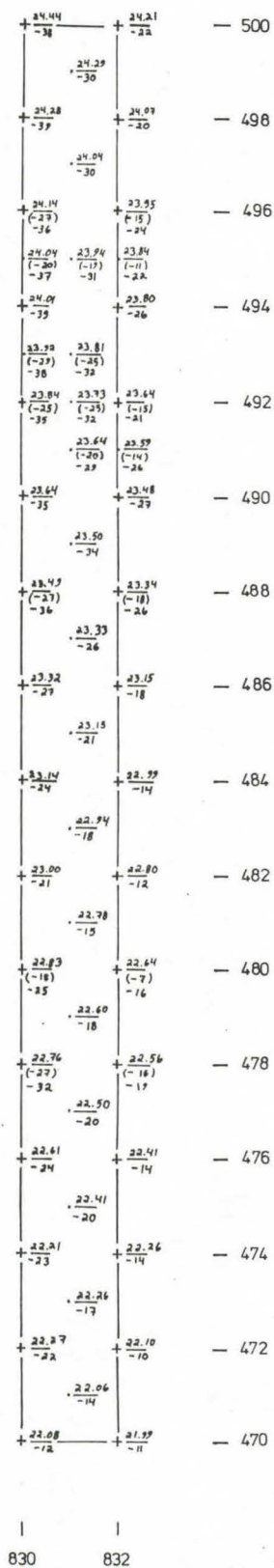
Pinta- ja pohjavaaituskartta

Koeeja 470-500 / 830-832

*pienennäskopia* 2m  
mk 1:100

piirt. Helena Ranta

+31.01 pintaluku m mpy  
(-20) koneella poistetun kerroksen paksuus cm:nä  
-35 pohjaluku cm:nä pinnasta






# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

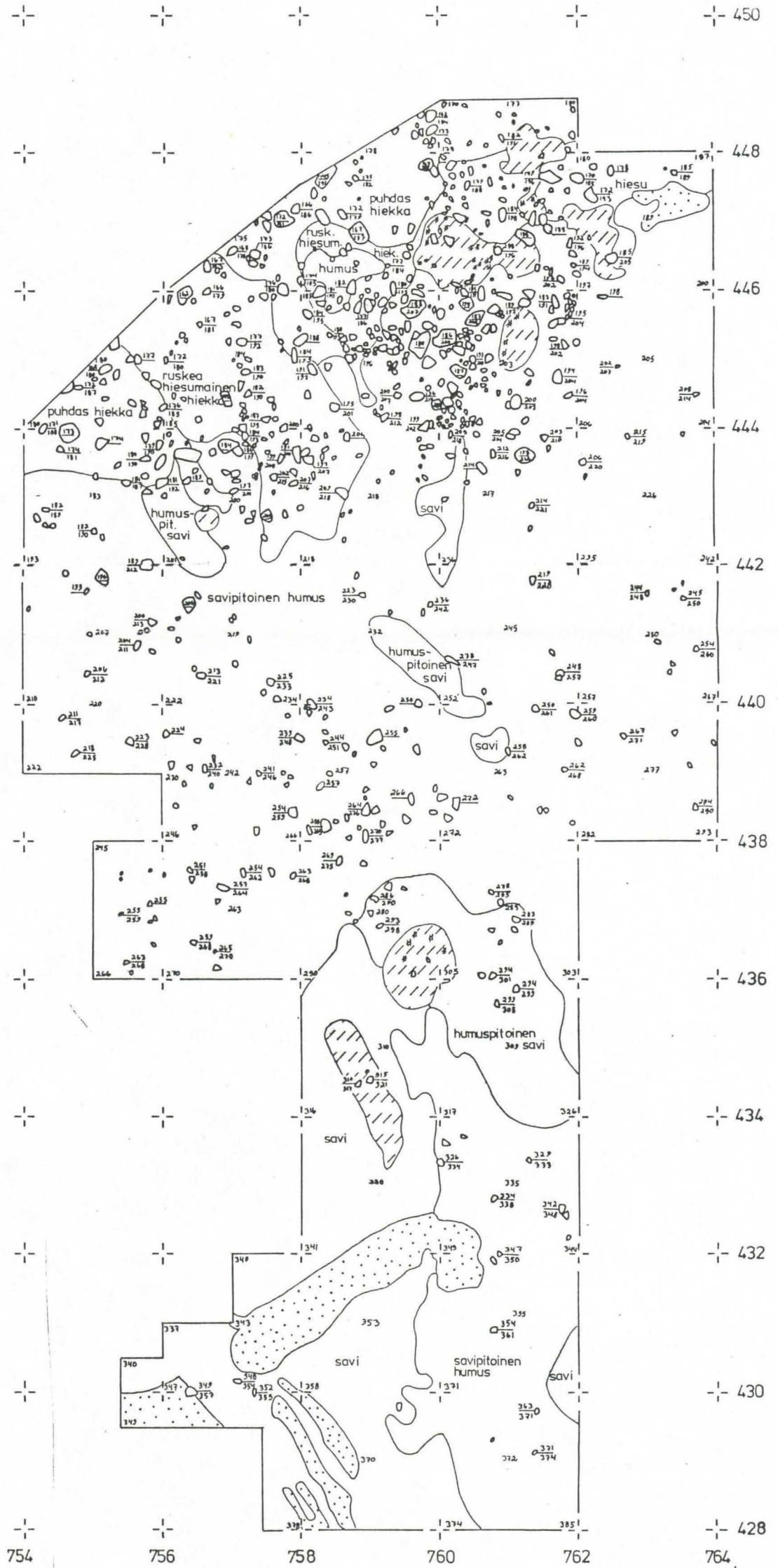
Leena Ruonavaara 1989

Tasokartta

tasokartta  
piirustus  
m 1:50

kp 25.35 m mpy, lukema 189  
piirt. Helena Ranta

-  likamaa
-  tumma, pehmeä humus
-  hiili






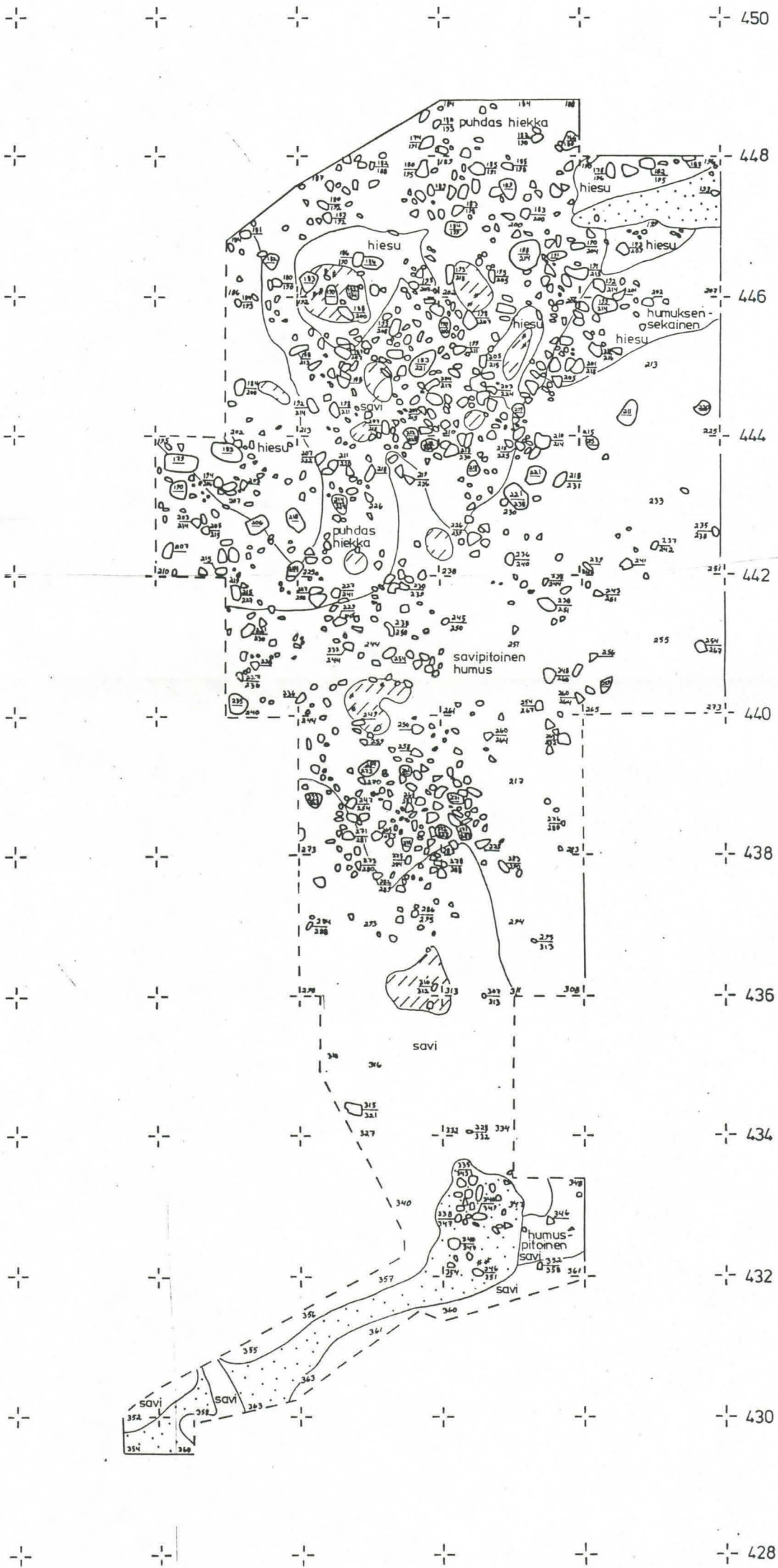
# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Tasokartta  
 taso 2  
*pienryöstöpiiri*  
 msk 1:50  
 kp 25.35 m mpy, lukema 189  
 piirt. Helena Ranta



-  likamaa
-  tumma, pehmeä humus
-  hiili






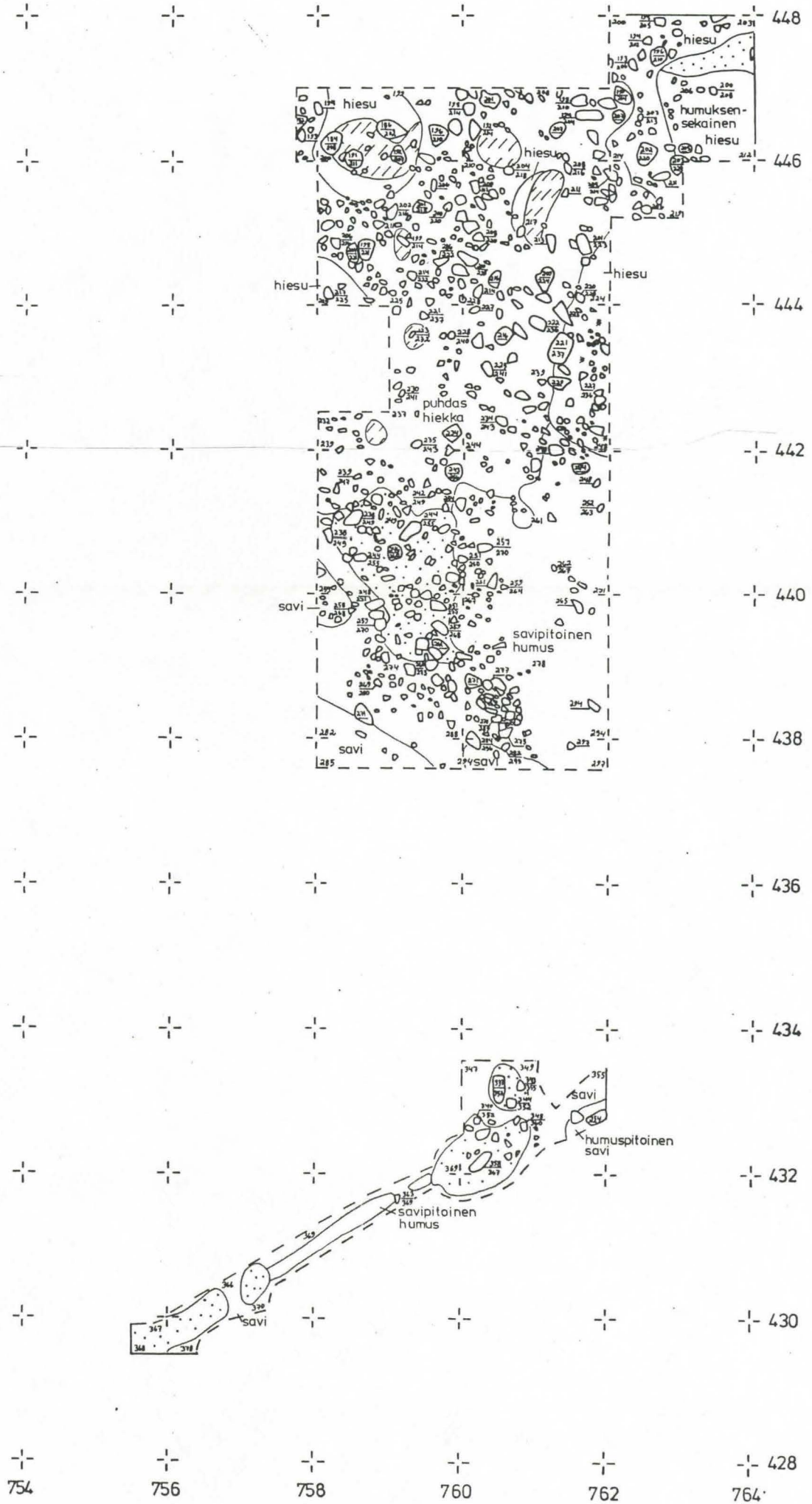
# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Tasokartta  
 laso 3  
 pienennyskerto  
 mk 1:50  
 kp 25,35 m mpy, lukema 189  
 piirt. Helena Ranta

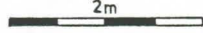


-  likamaa
-  tumma, pehmeä humus
-  hiili






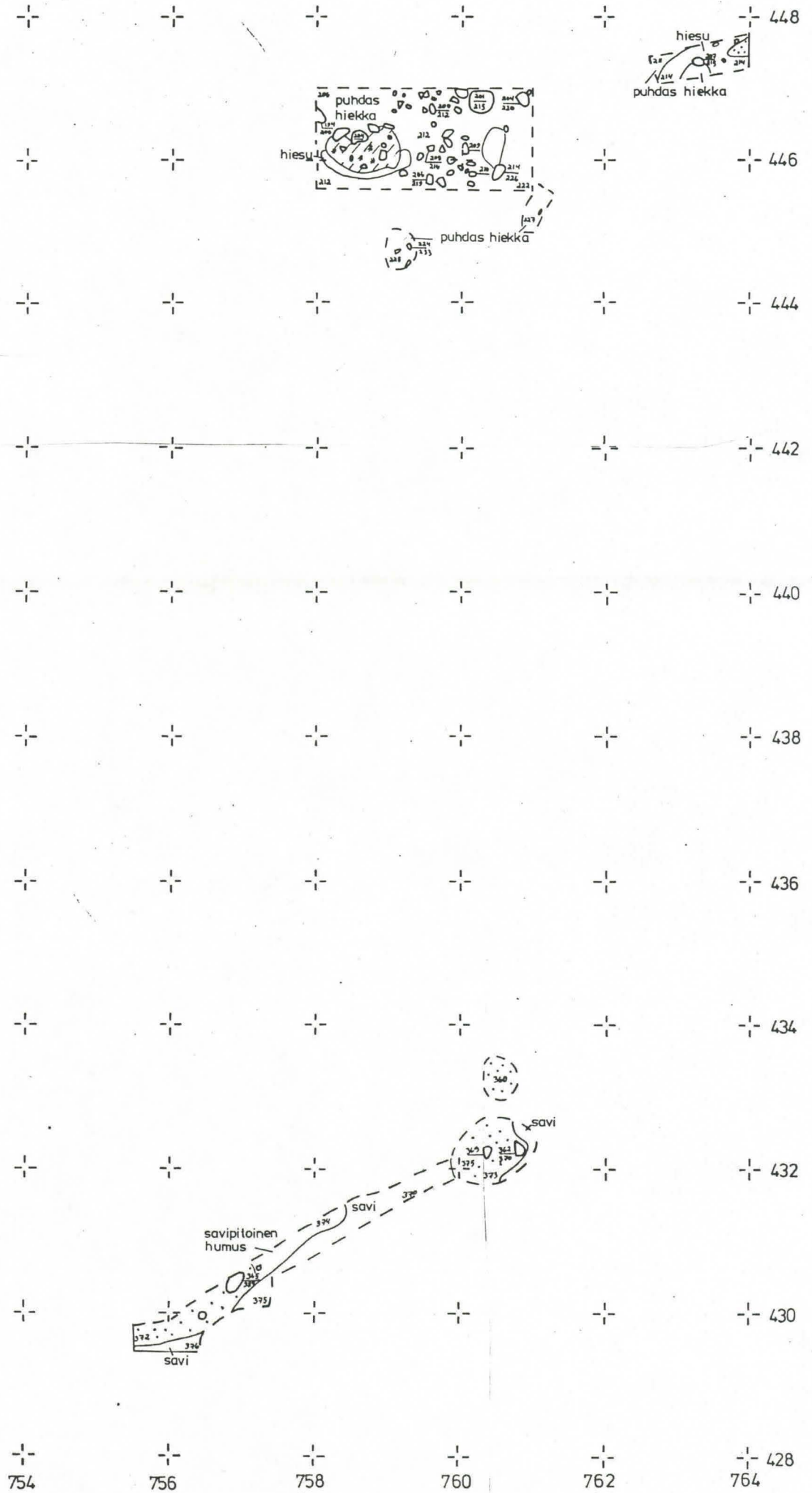
# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO

Leena Ruonavaara 1989

Tasokartta  
*pieneenskoala*  
 taso 4  
 mk 1:50  2m  
 kp 25.35 m mpy, lukema 189  
 piirt. Helena Ranta



-  likamaa
-  tumma, pehmeä humus
-  hiili



## SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO 1989



1

f. 78395

f. 78396

f. 78397

f. 78398

Panoraama kairausaluesta suuntaan W-N-E ennen kaivauksen alkamista.



2

f. 78399

Peltomulta kerroksen poistamista  
kaininkoneella.



3

f. 78402

Ensimmäistä kertaa kaivetaan  
kolonit 760.

valok. L. Ruusanen

# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO 1989



4

f. 78414

f. 78415

f. 78416

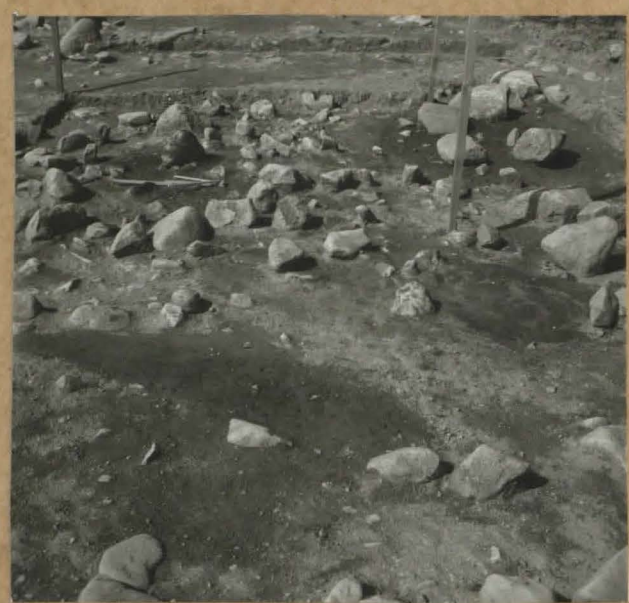
*Tasoaivausalueen pohjoisosa tasoran 3. SW*



5

f. 78432

*Sama. NW*



6

f. 78417

*Sama. E*



# SALO ISOKYLÄ HÄMEENOJANPUISTO 1989

7



f. 78425

Tasokäiväusalueen pohjoisosa ta-  
sotn 3. NE

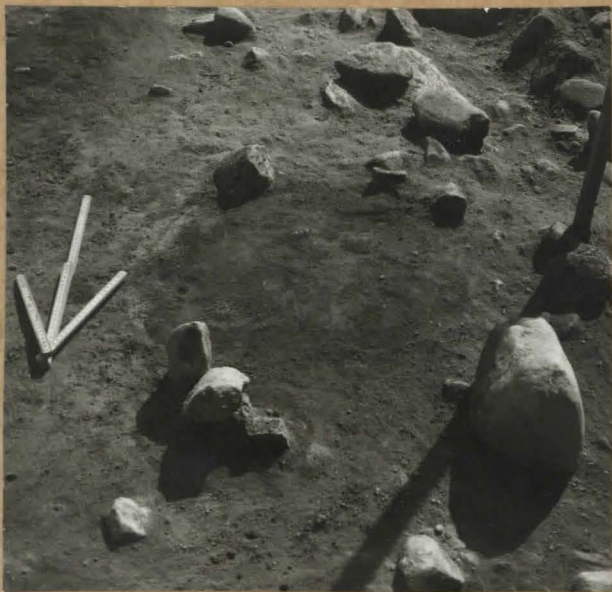
8



f. 78408

Likamaaläikkä ruudusta 444-  
446/75B tasotn 3. SE

9



f. 78410

Likamaaläikkä ruudusta  
446/75B tasotn 3. N

10



f. 78412

Likamaaläikkä ruudusta  
444/75B tasotn 3. SW



11

f. 78429

Tarokkaisualueen eteläosassa oleva kivisyys ja oji tarmon 2. NE



12

f. 78435

Sama tarmon 3. NE



13

f. 78433

oji satteen jälkeä. NE



14

f. 78434

Mira Väätänikailä poistamassa liejuja satteen jälkeä.



15

f. 78437

kainuvaluetta peitetään.

alosa. kassa kouruunsa