

SIMO 9, Vallinpalo
röykkiöalueen ja asuinpaikan kaivaus
ja
SIMO 10, Kairavaara
rakkakuopan kaivaus

SISÄLLYS

Arkistotietoja	1-2
JOHDANTO	3
TUTKIMUSALUE I, Vallinpalo	3
RÖYKKIÖIDEN 4 ja 5 TUTKIMUS	4
Röykkiö 4	4
Röykkiö 5	4
Kaivaustekniikka	4
Dokumentointi	5
Korkeuskiintopiste	5
Kaivaus	5
Röykkiö 4:n löydöt	6
Röykkiö 5:n löydöt	6
Johtopäätökset	6
KOEKAIVAUS	7
Löydöt koekuopista	7
TASOKAIVAUS	8
Kaivaustekniikka ja dokumentointi	8
Kaivaus	8
Kaivausalueen löydöt	8
Ajoitus	9
RÖYKKIÖITTEN 1-3 ja 6-8 KUVAUKSET	9
Röykkiö 1	9
Röykkiö 2	9
Röykkiö 3	10
Röykkiö 6	10
Röykkiö 7	10
Röykkiö 8	10
TUTKIMUSALUE II, Kairavaara	10
Kaivaus	11
Havainnot	11
YHTEENVETO	12
Luettelo kertomukseen liittyvistä negatiiveista	13
Luettelo kertomukseen liittyvistä dioista	14
Luettelo kertomukseen liittyvistä kartoista	15
Painetut Lähteet	15
Kertomukseen liittyvät kartat	16 - 44
Kertomukseen liittyvät valokuvat	45 - 50

SIMO 9, Jokikylä, Vallinpalo

Röykkiöalue ja asuinpaikka, luokka II

Arkistotietoja:

Kunta: Simo

Kylä: Jokikylä

Alue: Vallinpalo

Tila: 6:44

Omistaja: Daniel Kemppainen

os. 95 200 Simo

Sijainti: PK 2543 04 ja 2543 05

röykkiöalue	x = 7290 08
	y = 2558 04
	z = 65 m

asuinpaikka	x = 7290 10
	y = 2558 08
	z = 60-62,45 m

Aikaisemmat tutkimukset: Z. Castren 1887, inventointi
T. Wallenius 1990, tarkastus
J. Lauren 1991, inventointi

Paikalta saadut löydöt: KM 28195:1-299

Luettelo kertomukseen liittyvistä negatiiveista	s. 13
Luettelo kertomukseen liittyvistä dioista	s. 14
Luettelo kertomukseen liittyvistä kartoista	s. 15
Kertomukseen liittyvät kartat	s. 16 - 40
Kertomukseen liittyvät valokuvat	s. 45 - 49

SIMO 10, Jokikylä, Kairavaara

Rakkakuoppa-alue, luokka II

Kunta: Simo

Kylä: Jokikylä

Alue: Kairavaara

Tila:

Omistaja: Suomen valtio

Sijainti: PK 2543 05

x = ~~7290-08~~ 7291 88
y = ~~2558-04~~ 2559 74
z = ~~65 m~~ 75-80 m

Aikaisemmat tutkimukset: J. Lauren 1991, inventointi

Paikalta saadut löydöt: -

Luettelo kertomukseen liittyvistä negatiiveista:	s. 14
Luettelo kertomukseen liittyvistä dioista	s. 15
Luettelo kertomukseen liittyvistä kartoista	s. 16
Kertomukseen liittyvät kartat:	s. 42 - 44
Kertomukseen liittyvät valokuvat:	s. 50

JOHDANTO

Simon kunnasta ja sen ympäristöstä tunnetaan runsaasti kiviröykkiöitä ja rakkakuoppia, mutta niiden tutkimus on ollut vähäistä. Tämän vuoksi tutkimuskohteeksi valittiin Vallinpalon röykkiöt ja Kairavaaran rakkakuoppa-alue. Näillä kaivauksilla pyrittiin laajentamaan alueen esihistorian tutkimusta, jonka on tähän asti ollut kivistispainotteista. Vallinpalon kaivausten tavoitteeksi, röykkiötutkimuksen lisäksi, asetettiin röykkiöihin mahdollisesti liittyvän asuinpaikan paikallistaminen ja kaivaus. Kairavaaralla pyrittiin määrittämään ^{PAKKA}kuopan ikä ja käyttötarkoitus.

Kaivauksen johtajana toimi Juha Lauren, piirtäjänä Tapio Suhonen ja tutkimusavustajana Tapani Rosted. Kaivaus rahoitettiin valtion velvoitettyövaroin. Kaivajina toimi kymmenen pitkäaikaistyötöntä. Palkka ym. kustannuksia kertyi n. 139 000 mk.

TUTKIMUSALUE I, Vallinpalo

Kaivauskohteet sijaitsevat Simon kunnan Jokikylässä. Simon asemalta n. 10 km koilliseen, Simojoen itäpuolella joesta n. 4,6 km itään, Vallinpalo nimisellä kankaalla, jota ympäröi Musta-aapa niminen laaja suoalue. Länsipuolella on puuton aapa, jonka keskellä on (8m syvä) vesialue. Suoalueelta lähtee kaksi laskuojaa, itään laskeva Lehtimaanaja päättyy Simojokeen ja etelään laskeva Kivioja Kuivajokeen.

Vallinpalon laki on muutoin melko tasainen, mutta sen länsiosassa, korkeimmalla kohdalla on laaja kivirakka, jossa on kahdeksan selvästi erottuvaa kiviröykkiötä. Lisäksi paikalla on pari epämääräistä kohoumaa, jotka saattavat olla ihmisen kasaamia. Röykkiöiden länsipuolella on loiva länteen viettävä rinne, joka muuttuu suoksi n. 60 m rakasta länteen ja pohjoispuolella on laaja sorakuoppa. Kankaan yli röykkiöiden länsipuolella kulkee metsäautotie (kartta s. 16).

Maanomistajan mukaa sorakuoppaa kaivettaessa ei tuhottu röykkiöitä. Myöskään tienteko ei olisi hävittänyt röykkiöitä. Tosin jotkut kyläläiset väittivät paikalta tuhotun röykkiöitä tienteon ja soranoton

yhteydessä. Paikalla on edelleen sama määrä (7-8) röykkiöitä, minkä Castren ilmoittaa kertomuksessaan (Castren 1894:261). Röykkiöt 1 ja 2 ovat kuitenkin pahoin tuhottu kaivamalla niihin syvät kuopat.

Kangas on kokonaisuudessaan kivikkoista ja hienompi maa-aines vaihtelee sorasta hiesuun. Kankaalla kasvaa sekametsää, jossa vallitsevana puulajina on kuusi. Aluskasvillisuus on pääasiassa mustikkaa ja puolukkaa sekä erilaisia heinäkasveja.

Vallinpalon ja Kairavaaran lähiympäristössä on myös muita rakkakuoppa-aluetta ja röykkiöitä.

RÖYKKIÖIDEN 4 ja 5 TUTKIMUS

Röykkiö 4

Kyseinen röykkiö sijaitsee röykkiöalueen keskiosassa, tiestä n. 6m itään (kartta s. 17 ja 18). Se on muodoltaan lähinnä soikea, sen suuri halkaisija pohjois-etelä-suunnassa on n. 6 m ja itä-länsi-suunnassa n. 5 m. Röykkiön korkeus oli n. 0,4 m. Röykkiön poikkileikkaus (kartta s. 33) osoittaa että sen laki oli tasainen. Rakennelman päällä oli ohut sammal- ja turvekerros jossa kasvoi mustikkaa ja puolukkaa.

Röykkiö 5

Tämä röykkiö sijaitsee röykkiö 4:n vieressä sen itäpuolella (kartta s. 17 ja 18). Röykkiö on pyöreä, sen halkaisija oli n. 5 m ja korkeus n. 0,4 m. Poikkileikkaus on samanlainen kuin röykkiössä 4 (kartta s. 34). Röykkiön päällä oli ohut sammal- ja turvekerros jossa kasvoi mustikkaa ja puolukkaa.

Kaivaustekniikka

Kaivaus suoritettiin kaivamalla röykkiöt kahdessa itä- ja länsisektorissa, jolloin röykkiö 4:stä kaivettiin ensi itäsektori ja röykkiö 5:stä länsisektori. Ensimmäisten puolikkaitten kaivamisessa

kaivaustaso vastasi suunnilleen yhtä kivikerrosta. Koska røykkiöissä ei ensimmäisten lohkojen tutkimuksessa havaittu rakenteita käytettiin toisia puoliskoja kaivettaessa paksumpia tasoja, Tästä johtuen eri aikoina kaivetut sektorit on merkitty erillisille tasokartoille, mutta siten että alkuperäiset kalvot voidaan asettaa päällekkäin kokonaisuudeksi.

Dokumentointi

Tutkimusalueesta laadittiin yleiskartta 1:1000. ja røykkiöalueesta erilline yleiskartta 1:250. Tutkituista røykkiöistä on tasokartat ja profiilikartat. Lisäksi pinta- ja pohjavaaitusluvut on merkitty erilliselle kartalle. Kaikki tasot kuvattiin ja vaaittiin.

Korkeuskiintopiste

Absoluuttinen korkeus siirrettiin valtakunnallisesta kiintopisteestä. Matkaa pisteeltä kaivauspaikalle kertyi kilometrejä, joten kaivausalueen kiintopisteen korkeus 66, 09 m ei voi^{SHVA}raivan tarkka. Kuitenkin se on peruskartan korkeuskäyriin nähden oikea.

Kaivaus

Tutkimus aloitettiin raivaamalla kasvillisuutta røykkiöiden 4 ja 5 ympäristöstä ja niihin mitattiin pohjois-etelä-suuntainen koordinaattisto. Kaivaminen aloitettiin poistamalla turve ja sammal. Seuraavaksi poistettiin ensimmäinen kivikerros ja näin jatkettiin tasoon 8 asti eli n. 0,3 - 0,4 m ympäröivän luonnonkivikon pinnan alapuolelle, jossa sora ja kivet olivat selkeästi luonnon paikalle asettelemia.

Røykkiöt osoittautuivat lähes yksinomaan pyöreistä kivistä rakennetuiksi. Kivien halkaisija vaihteli 0,1 - 0,8 m:iin. Isommat kivet olivat pääasiassa røykkiön alimmissa kerroksissa. Pintakerroksissa (taso 1 - 2) oli kariketta ja multaa. Syvemmällä kivien välissä oli soraa, joka tasossa 8 muuttui kovaksi "luonnon pakkaamaksi" .

Röykkiöissä ei havaittu mitään rakenteita, vaan ne oli yksinkertaisesti kasattu paikalla olleista kivistä ja sorasta niin että ne jäivät osittain paikalla olevan kivikon sisälle.

Tutkittujen, kuten myös muiden eheidän röykkiöiden laet ovat tasaisia tai hiukan painuneita, mikä saattaa johtua siitä että röykkiöissä on mahdollisesti ollut esim. puurakenteita, joista ei kuitenkaan ole säilynyt mitään merkkejä (kartat s. 19 - 34).

Röykkiö 4:n löydöt

Löytöjä saatiin, yhteensä 240 g. Ne ovat kvartsi-esineitä 2 kpl, iskoksia 6 kpl ja ytimiä 3 kpl, ja yksi kvartsikide. Löydöt saatiin röykkiön reunoilta ja osa sen ulkopuolelta.

Röykkiö 5:n löydöt

Myös tästä röykkiöstä saatiin niukasti löytöjä. Samoin kuin röykkiö 4:ssä löydöt olivat keskittyneet rakennelman reunoille ja osa sen ulkopuolelle. Suurin osa löydöistä, 8 kpl, oli kvartsi-iskoksia. Kvartsiytimiä löytyi 3 kpl ja yksi kvartsikaavin. Löytöjen kokonaispaino oli 100 g.

Johtopäätökset

Tutkituissa röykkiöissä ei havaittu mitään selkeitä rakenteita, vaan kyseessä on paikalla olleesta materiaalista rakennetut soransekaiset "kivikasat", jotka ovat selkeästi ihmisen aikaansaannoksia. Röykkiöistä tavatut kvartsit on tuotu paikalle ilmeisen tarkoituksellisesti, jolloin kyse olisi mahdollisesti hauta-antimista. Vainajista ei tosin havaittu mitään merkkejä, mutta röykkiöiden laen kovera muoto saattaa johtua röykkiöissä olleista puisista arkkurakenteista.

Rannansiirtymäkronologisesti röykkiöt ajoittuisivat kivikaudelle. Kyseinen muinaisjäännöstyyppi ei kuitenkaan, nykyisen tiedon perusteella, ollut käytössä vielä kivikaudella. Myöskään löydöt eivät an-

na pohjaa tarkemmalle ajoitukselle. Ajoituksesta voidaan todeta vain että rökkiöt ovat kivikautta nuorempia ja toisaalta niin vanhoja ettei paikallisella väestöllä ole niiden alkuperästä minkäänlaista perimätietoa.

KOEKAIVAUS

Rökkiöihin mahdollisesti liittyvän asuinpaikan paikallistamiseksi suoritettiin alueella laajamittainen koekaivaus. Koekuoppien koko vaihteli 1 x 0,5 m - 2 x 0,5 m:iin. Koekuopitus aloitettiin sorakuopan pohjoispäästä ja sitä jatkettiin kohti etelää, niin että kaivaus kattoi lopulta lähes koko 62,5m:n korkeuskäyrän sisälle jäävän alueen.

Kuopat sijoitettiin kivikkoisten alueitten ulkopuolelle, tasaisille maastokohdille, joissa kaivu ei vahingoittanut alueen puustoa. Alueen korkeimman osan, joka etukäteen näytti soveliaimmalta asuinpaikka-alueelta löytyi kuitenkin vain muutamia epämääräisiä luontaisesti lohjenneista kvartsin kappaleita (YLEISKARTALLA KUOPAT 1-9). Maa alueella oli kauttaaltaan kivistä ja rökkiöalueen lounaispuolella oli suurehkoista lohkarista muodostuva kivikko. Hienompi maaines vaihteli sorasta hiekkaan.

Kaivausta jatkettiin vyöhykkeellä, joka jää rökkiöalueen ja Mustaaavan väliin. Täällä alueella koekuopista (16 - 26) löytyi melko runsaasti kvartseja ja yksi liuske-esineen teelmä. Löytöjä tehtiin rökkiöiden ja suon väliin jäävältä kapealta alueelta, jonka laajuus on n. 180 x 20 m. Löydöt keskittyvät näin tasaiselle alueelle, joka länteen loivasti viettävän rinteeseen ja suon väliin.

Löydöt koekuopista

Koekuopista saatiin löytöjä yhteensä 700,5 g. Kvartsiytimiä oli 41 kpl, -iskoksia 61 kpl ja yksi -kaavin. Lisäksi löytyi yksi liuskeesineen teelmä sekä liuskekappale.

TASOKAIVAUS

Koekuopista saatiin löytöjä siinä määrin, että paikalle päätettiin avata tasokaivausalue, joka sijaitsi n. 35m rökkiöalueesta itäkoilliseen. (kartta s 17). Kaivauksessa pyrittiin selvittämään liittyivätkö löydöt alueella mahdollisesti sijainneeseen asuinpaikkaan.

Kaivaustekniikka ja dokumentointi

Kaivaus suoritettiin tasokaivauksena, jossa tason paksuus oli 5cm. löydöt otettiin talteen 1 x 1 m:n löytöruudun tarkkuudella. Kaikki tasot kuvattiin ja niistä piirrettiin tasokartat.

Kaivaus

Tasokaivausalue sijaitsi koekuoppa 10:n länsipuolella. Paikan valintaa vaikutti koekuopan runsaat löydöt sekä se että kyseisellä alueella oli puuton vyöhyke, jonne kaivaus voitiin sijoittaa.

Alue rökkiöiden ja aavan välissä oli kokonaan sammalen ja turpeen peitossa. Turvekerroksen paksuus kohti suota mentäessä. Maaperä alueella on hiesua, jonka joukossa koko alalla oli runsaasti erikoisia kiviä. Maannoshorisontteja ei alueella voinut havaita, vaan soistumisesta johtuen maaperä karikkeen alapuolella oli kauttaaltaan melko tummanharmaata (tasokartat s. 35 - 40).

Kaivausalueen löydöt

Kvartsit olivat jakautuneet melko tasaisesti koko kaivausalueelle. Vertikaalisti löydöt keskittyvät selkeästi ylimpiin kerroksiin ja osa niistä otettiin talteen turpeesta, mutta niitä tavattiin myös tasosta 5, jolloin löytökerroksen paksuus on paikoin n. 25 cm. Löytöjä on kaikkiaan 2606 g. Kvartsiesineitä on 13 kpl, ytimiä 108 ja iskoksia 178 kpl. Kvartsien lisäksi ei löydetty muita muinaisen ihmistoiminnan merkkejä, joten hiiliajoitukseen ei ole mahdollinen.

Vaikkei paikalla voitu havaita kvartsien lisäksi muita merkkejä ihmistoiminnasta on todennäköistä, kvartsien lukumäärä ja löytöalueen laajuus huomioon ottaen, että löytömateriali on tuskin joutunut paikalle lyhyen oleskelun aikana, vaan paikalla on todennäköisesti oleiltu pidempi ajanjakso tai -jaksoja. Pidempiaikaista käyttöä osoittaneen myös asuinpaikka-alueen laajuus, joka on n. 180 x 20 m. Muinaisjäännösalueen (röykkiöalue ja asuinpaikka) laajuus on merkittävä erilliselle peruskarttapienennökselle s.41.)

Ajoitus

Löytöaineisto on miltei yksinomaan kvartsia. Tämä poikkeaa selkeästi alueen kivikautisten asuinpaikkojen löytöaineistosta, jossa on poikkeuksetta runsaasti liusketta. Kyseinen ilmiö saattaa johtua siitä että kyseessä on myöhemmälle ajanjaksolla käytössä ollut asuinpaikka.

VALLINPALON RÖYKKIÖITTEN 1-3 ja 6-8 KUVAUKSET

Röykkiö 1

Röykkiön keskelle on kaivettu kraatteri, jonka halkaisija on n. 2 m ja syvyys n. 1 m. Röykkiön muoto on pyöreä ja halkaisija n. 5 m, korkeus n. 0,8 m.

Röykkiö 2

Keskelle on kaivettu iso kraatteri, jonka syvyys on noin 1,4 m. Röykkiö, jonka korkeus on n. 1 m ja halkaisija n. 6 m on rakennettu kivistä, joiden halkaisija vaihtelee 0,1 - 1 m:iin. Kraatterin pohjalla on hiiltä, jonka joukossa on osittain palanutta tuolta. Kivien välistä löytyi rautalankaa.

Röykkiö 3

Röykkiö on pyöreä, halkaisija on n. 6 m, korkeus n. 0,6 m. Keskellä matala painauma. ^{Röykkiö on} sammalen ja turpeen peitossa.

Röykkiö 6

Halkaisija n.4,5 m korkeus 0.9 m. Keskellä on 0,4 m syvä painanne, jonka halkaisija on n. 1,2 m. Sammaleen ja turpeen peittämä.

7 Röykkiö

Röykkiön päälle on työnnetty kiviä tienrakennuksen yhteydessä. Röykkiön on pitkänomainen, 4,5 x 3,5 m, korkeus n. 0,7 m.

Röykkiö 8

Röykkiön halkaisija n. 4 m, korkeus 0,8 m. Keskellä on matala kraatteri.

TUTKIMUSALUE II, Kairavaara

Tutkimusalue sijaitsee Simon asemalta n. 12,5 km koilliseen, Simojoesta n. 5,5 km itään, Kairavaaran laella. Vallinpalosta n. 2,5 km koilliseen. Tutkittu rakkakuoppa sijaitsee Kairavaaran korkeimmalla kohdalla n. 80 mpy., n. 60 x 35 m:n laajuudessa rakassa, jossa on kaikkiaan 10 erisuuruista (halk. 1,2 - 3,5m) rakkakuoppaa.

Alue on kokonaisuudessaan hyvin kivikkoista. Vaaralla kasvaa harvaa havumetsää. Aluskasvillisuus on mustikka ja puolukkaa ja erilaisia heinäkasveja.

Kaivaus

Tutkittavaksi valittiin rakan kaakkoiskulmassa sijaitseva rakkakuoppa (kartta s. 43). Kuoppa oli pyöreä, selkeäpiirteinen ja sitä ympäröi matala kivivalli. Kuopan pinnalla näkyi erikokoisia kiviä, joiden halkaisija vaihteli 0,05 - 0,4 m:iin. Kuopan halkaisija oli n. 3,5m ja syvyys n. 0,85 m.

Kaivaus aloitettiin vaaitsemalla kuopan pohjois - etelä - ja itä - länsi - profiilit. tämän jälkeen kuopan länsisektoriin kaivettiin 1,5 m:n levyinen koekaista. Kaivausta jatkettiin kunnes kuopan pohjalta paljastui isoja kiviä, joista suurimpien halkaisija oli n. 0,8 m. (Kartta s. 44). Lopuksi kuoppa ennallistettiin.

Havainnot

Kuopan reunaa kiertävä matala kivivalli oli osittain sortunut kuopan sisälle. Kuopan pinnalla oli erikokoisia kiviä, joiden halkaisija vaihteli 0,10 - 0,4 m:iin. Kuoppaan kaivetun ojan länsiprofiilissa näkyi rakan rakenne, jossa ylimpänä oli kiviä, joiden halkaisija vaihteli 0,15 - 0,5 m:iin. Tämä kerros oli paksuudeltaan n. 0,5 m. Sen alla oli pienemmistä (halk. n. 0,01 - 0,10 m) kivistä koostuva n. 0,6 - 0,7 m paksu kerros. Alimpana oli taas suuria kiviä joiden halkaisija vaihteli 0,5 - 1 m:iin. Kuopan pohjalla olleet kivet olivat siten, että niiden tasaiset sivut oli ylös päin, jolloin ne muodostivat "tasaisen" pohjan kuopalle.

Kaivauksissa ei löytynyt mitään ajoittavaa esinelöytöä tai muuta materiaalia. Kuopasta voi todeta että se on ihmisen aikaansaannos, mutta sen käyttötarkoituksin jää arvailujen varaan. Asumukseksi kyseinen kuoppa on ilmeisen epämiellyttävä, sen sijaan esim. varastoksi se voisi olla sovelias.

YHTEENVETO

Kaivauksien tulokset jäivät ajoituksen suhteen puutteellisiksi. Varsinkin Kairavaaran ajoitus jää täysin avoimeksi. Myös rakkakuopan käyttötarkoituksen suhteen ol^laan arvoituksen äärellä.

Myös Vallinpalon röykkiöiden ja asuinpaikan ajoitus on epäselvä. Sijaintikorkeus (n. 59- 65 mpy.), ajoittaisi ne selkeästi kivikaudelle. Nykyisen käsityksen mukaan kiviröykkiöt otettiin käyttöön kuitenkin vasta metallikauden kuluessa.

Röykkiöistä löytyi kvartseja, jotka ovat ilmeisesti yhteydessä viereiseen asuinpaikkaan. Asuinpaikan aineisto on paria poikkeusta lukuunottamatta kvartssia, mikä poikkeaa selkeästi alueen kivikautisten asuinpaikkojen kiviaineistosta, jossa liuskeella on merkittävä prosentuaalinen osuus. Näin ollen on todennäköistä että röykkiöt kuten myös asuinpaikka ovat kivikautta nuorempia.

Maanomistaja Daniel Kempainen kävi kaivauspaikalla, jollin sovittiin kaivauksissa kaadettujen puiden korvauksesta. Samalla allekirjoittanut osoitti hänelle missä tutkimuksissa paljastunut asuinpaikka sijaitsee. Asuinpaikka samoin kuin kaikki muutkin tutkimuskohteet ennallistettiin.

Helsingissä 12.3. 1994



Juha Lauren

Luettelo kertomukseen liittyvistä negatiiveista:

VALLINPALO

1. 96735 Røykkiö 4, ennen kaivausta, pohjoisesta.
2. 96736 Røykkiö 5, ennen kaivausta, lounaasta
3. 99737 Røykkiö 4 itäsektori ja røykkiö 5 länsisektori, taso 2, kaakosta.
4. 99738 Røykkiö 4 itäsektori ja røykkiö 5 länsisektori, taso 5, länsi-lounaasta.
- 5-6. 96739-40 Røykkiö 5 länsisektori pohjaan kaivettuna, lännestä.
- 7-8. 96741-42 Røykkiö 4 itäsektori pohjaan kaivettuna, lännestä.
9. 96743 Koekuoppa 13, lännestä.
10. 96744 Røykkiö 1 kaakosta.
11. 96745 Røykkiö 2, etelästä.
12. 96746 Røykkiö 5 entisöitynä, idästä.
13. 96747 Røykkiö 4 entisöitynä, idästä.
14. 96748 Tasokaivausalue, taso 2, etelästä.
- 15-18 96749-52 Panoraama, Vallinpalon tutkimusalue itä-koillisesta.
19. 96753 Vallinpalo koillisesta.
- 20-21 96754-55 Tasokaivausalue, taso 1, pohjoisesta.
22. 96756 Työkuva røykkiöitä 4 ja 5 entisöidään, luoteesta.
23. 96757 Kairavaara. Rakkakuoppa ennen kaivausta, lännestä.

KAIRAVAARA

- 24-25 96758-59 Kairavaara. Panoraama, yleiskuva rakasta, pohjoisesta.
26. 96760 Kairavaara. T. Rosted koekaistan kaivuussa. etelästä.
27. 96761 Kairavaara. Rakkakuoppa kaivettuna pohjalla suuria kiviä, joissa laakeat pinnat ylöspäin. Pohjoisesta.
28. 96762 Kairavaara. Rakkakuoppa kaivettuna pohjalla suuria kiviä, joissa laakeat pinnat ylöspäin. Etelästä.
29. 96763 Kvartsikoira Pinja työnsä ääressä, alustana omistaja.
30. 96764 Kaivausryhmä työn päätyttyä.

Luettelo kertomukseen liittyvistä dioista:

VALINPALO

1. 29789 Røykkiö 4, ennen tutkimusta. kaakosta.
2. 29790 Røykkiö 5, ennen tutkimusta, kaakosta.
3. 29791 Røykkiö 4 itäsektori ja røykkiö 5 länsisektori, taso 1. itä-kaakosta.
4. 29792 Røykkiö 4, itä-profiili, idästä.
5. 29793 røykkiö 5, länsiprofiili, lounaasta.
6. 29794 Tasokaivausalueen pohjoispää, ennen kaivausalueen laajen-
nusta, taso 1.

KAIRAVAARA

7. 29795 Kairavaaran rakkakuoppa ennen tutkimusta lännestä.
8. 29796 Kairavaaran rakkakuoppa, koekaistan keskellä näkyvissä isommat "pohjakivet", lounaasta.

Luettelo kertomukseen liittyvistä kartoista:

VALLINPALO

Peruskarttaotteet mk 1:20 000	
PK 2543 04 ja 2543 05	s. 16
Yleiskartta Vallinpalosta mk. 1:1000 A3	s. 17
Yleiskartta Vallinpalon røykkiöalueesta mk. 1:250	s. 18
Røykkiö 4 ja 5 :	
pinta- ja pohjavaaituskartta mk. 1:50	s. 19
tasookartat mk. 1:25	s. 20 - 28
profiilikartat mk. 1:20	s. 33 - 34
Tasokaivausalue:	
pohjavaaituskartta 1:50	s. 35
tasokartat mk 1:50	s. 36 - 40
Yleiskarttaote johon on merkitty muinaisjäännöksen laajuus	s. 41

KAIRAVAARA

Peruskarttaote 1:20 000

PK 2443 05

s. 42

Yleiskartta mk. 1:500

s. 43

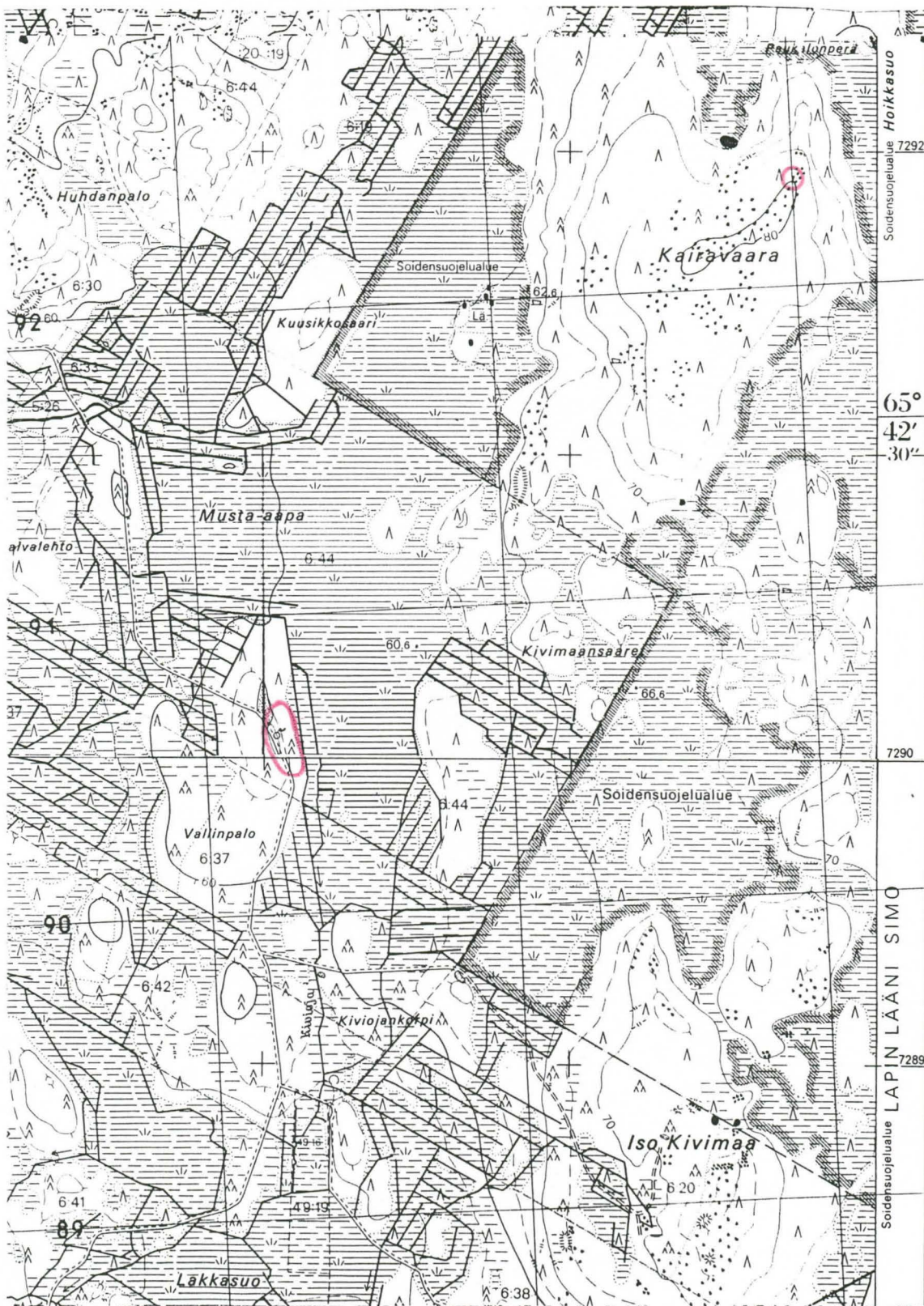
Rakkakuopan pohjataso- ja profiilikartta

s. 44

Painetute lähteet:

Castrén, Zach., 1894. Vanhan ajan muistoja Kemin, Tervolan ja Simon seurakunnista. Smya XIV.

- ote peruskartasta 1:20 000 2543 04, 2543 05



SIMO 9 VALLINPALO
JUHA LAUREN 1993

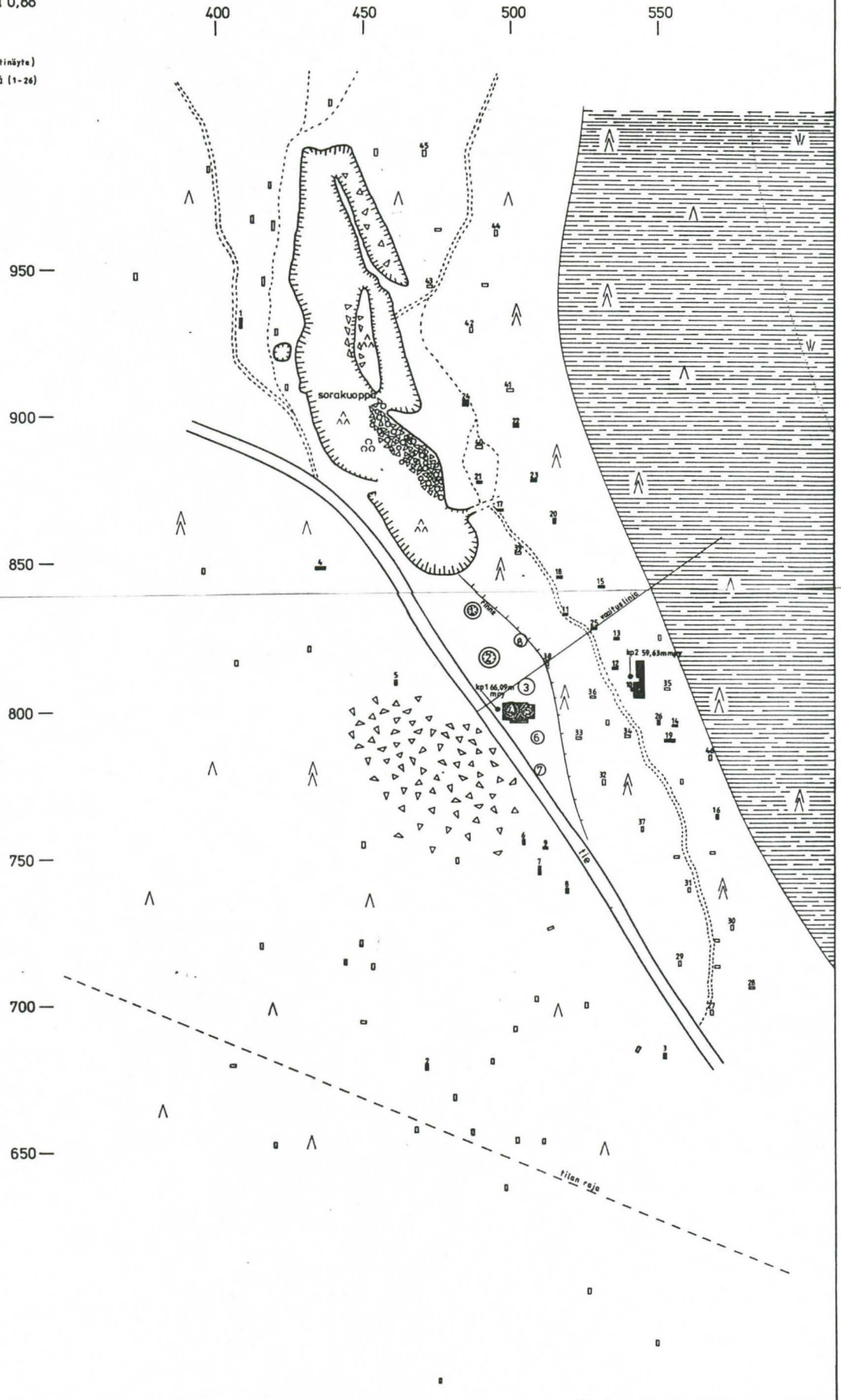
YLEISKARTTA

mk ~~1:1000~~

kp1 66,09 m mpy, lukema 0,88
piirt. T. Suhonen

0 25 50m

- koekuoppa (27-46 restaattinäyte)
- koekuoppa josta löytöjä (1-26)
- kaivausalue
- räykkiä (1-8)
- ⊗ louhikko
- ▲ kivikko



SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993





röykkiöt 1-8

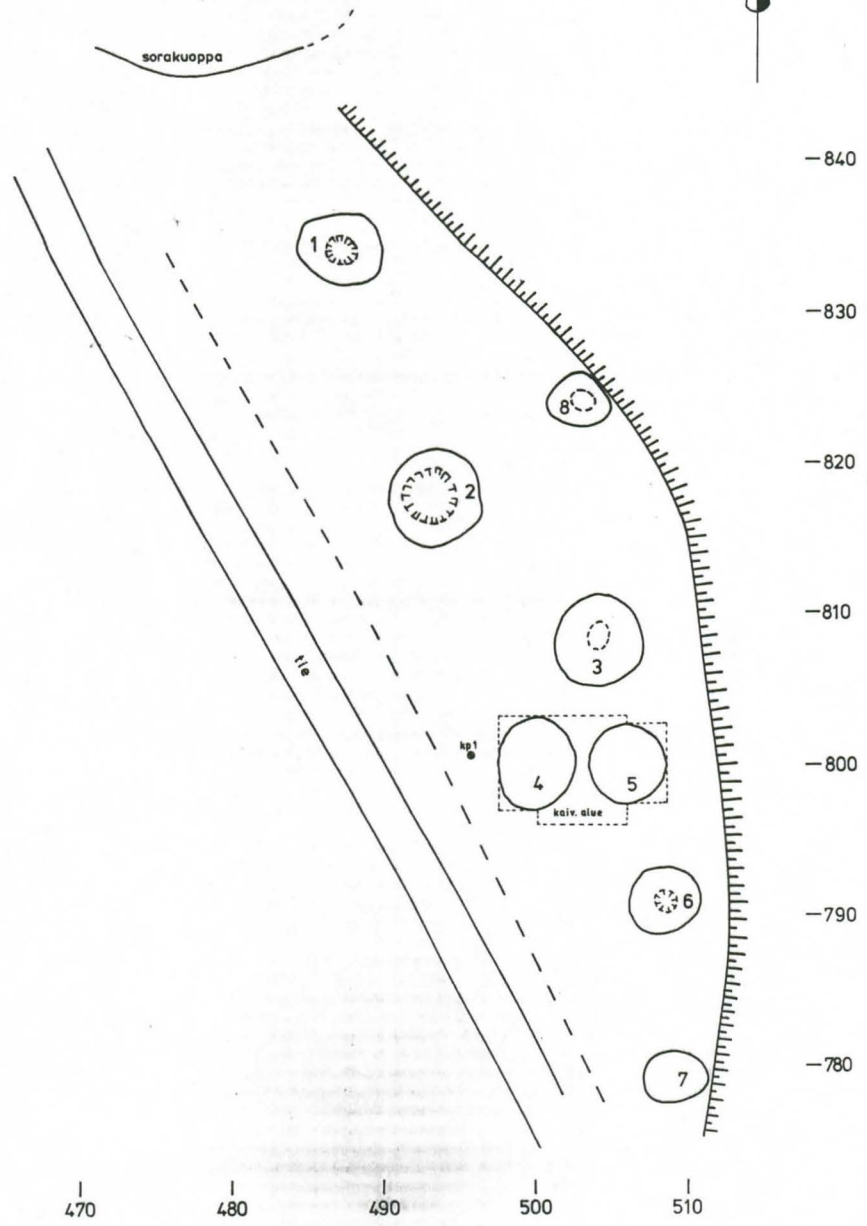
mk ~~1:250~~ 0 5 10m

kp1 66,09m mpy, lukema 088

piirt. T. Suhonen

18

-  painanne
-  tuhottu röykkiö
-  rinne
-  oja



SIMO 9 VALLINPALO
JUHA LAUREN 1993

röykkiöiden 4 ja 5 pinta -ja pohjavaaitukset
ruudut 796 - 802/497- 508

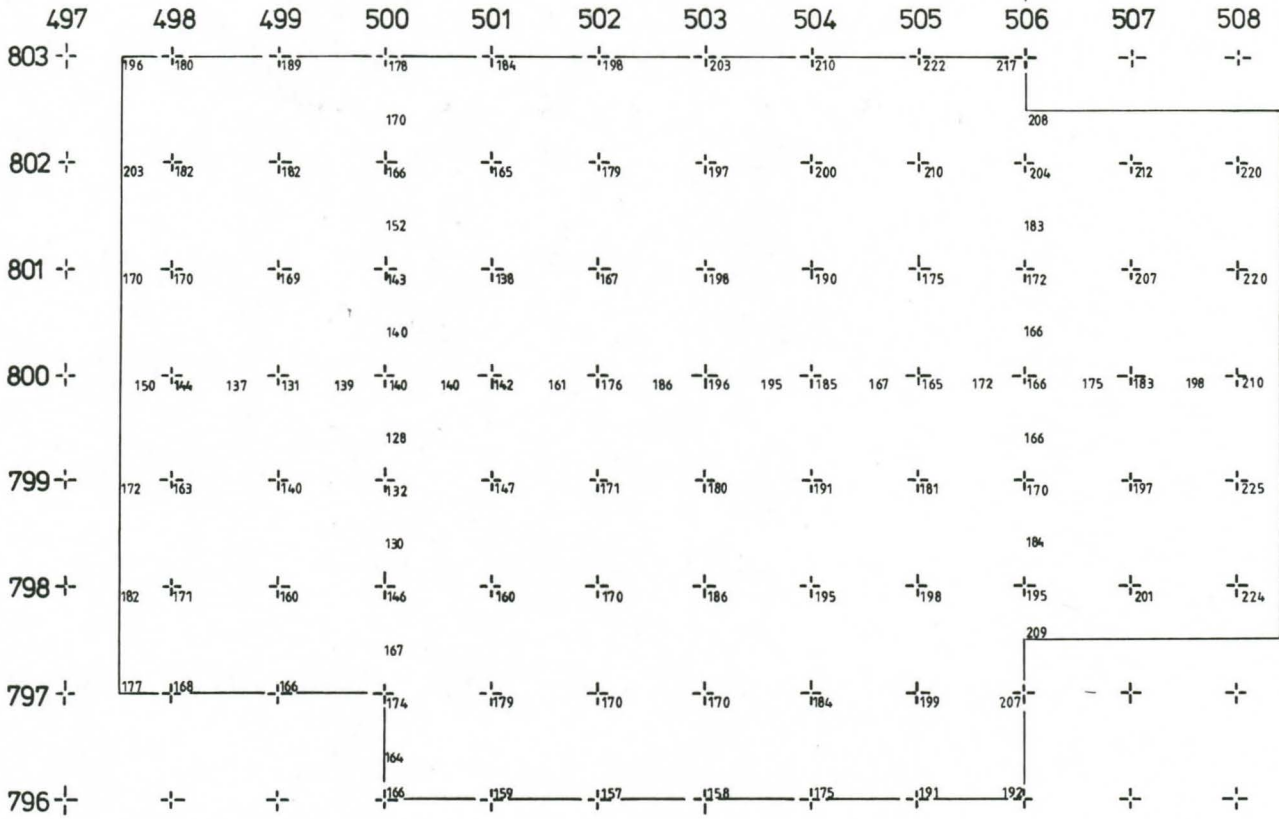
mk ~~1:50~~ 0 2 m

kp1 66,09mmpy, lukema 088

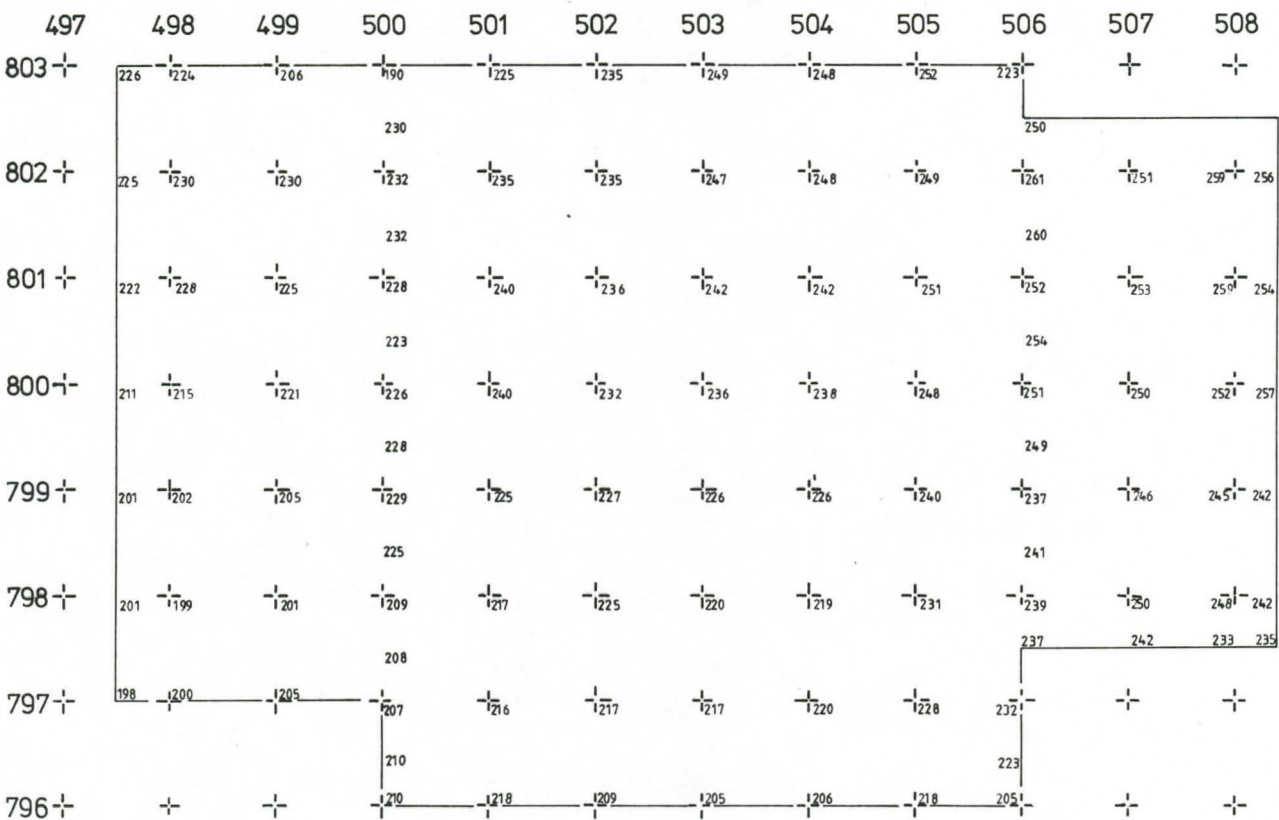
piirt. T. Suhonen



PINTA



POHJA

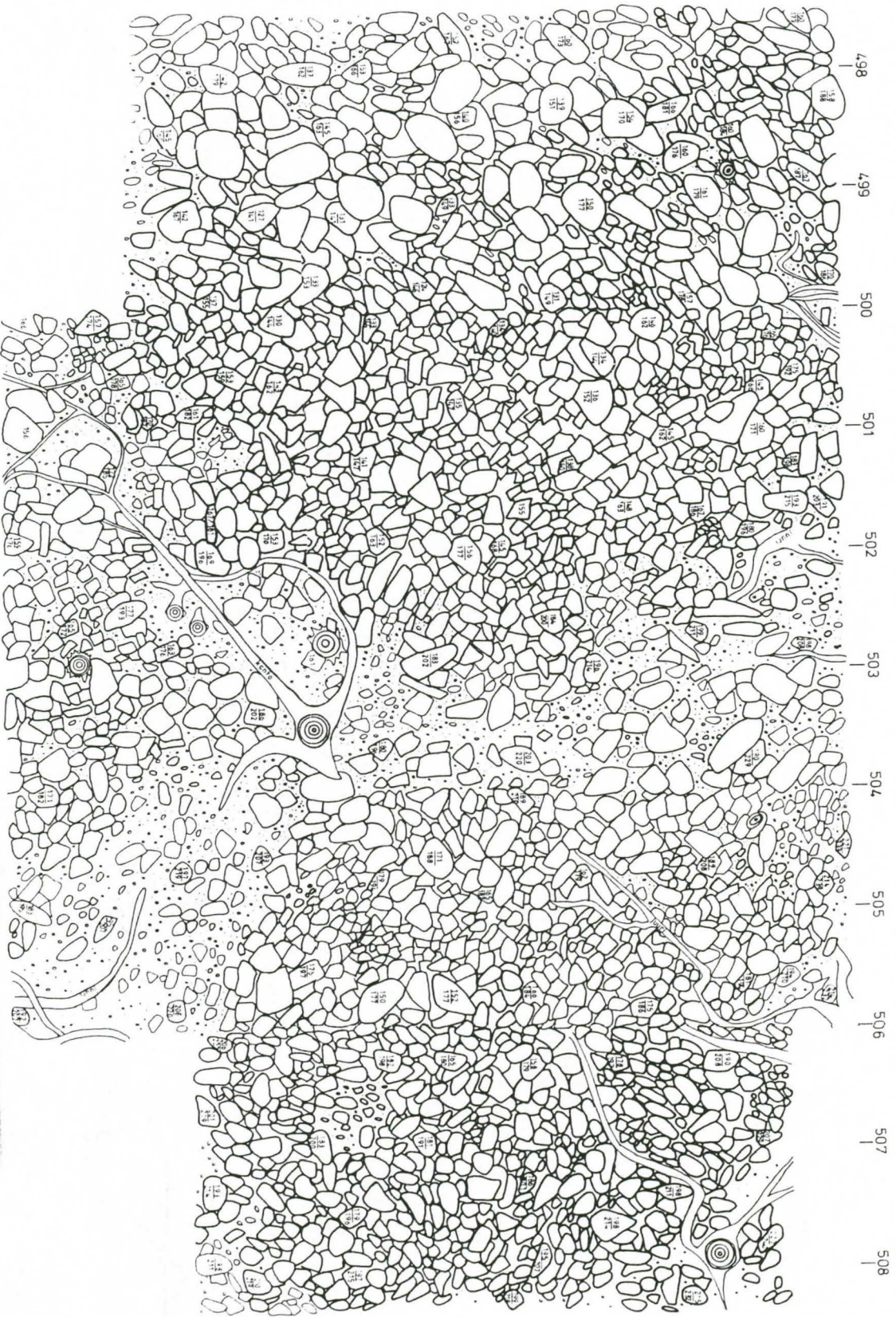


SIMO 9 VALLINPALO
 JUHA LAUREN 1993
 röykkiöt 4 ja 5
 tuudet 796-802/497-508
 taso 0
 mk ~~1-25~~

Kp1 66,09m mpy. lukeuma 088
 piirt. T. Suhonen

□ sora
 ○ KIVI

0 1m



— 803

— 802

— 801

— 800

— 799

— 798

SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802/500-505

taso 1

mk ~~1-25~~ 0 1m

kp1 66,09 mmpy, lukema 088

piirt. T. Suhonen



sora

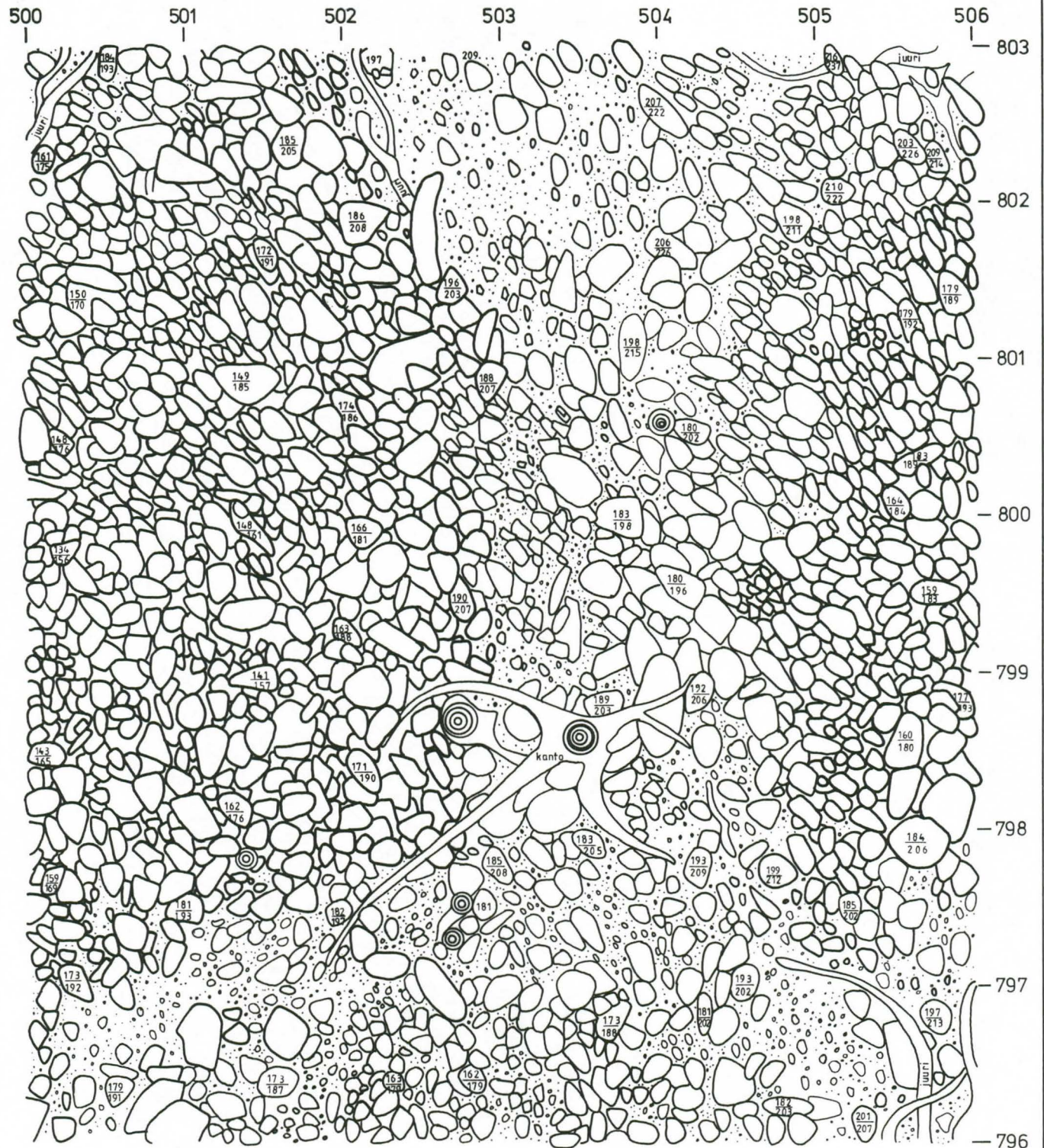


kanto



kivi

N



SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802 / 500-505

taso 2

mk ~~1:25~~ 0 1m

kp 1 66,09mmpy, lukema 088

piirt. T. Suhonen



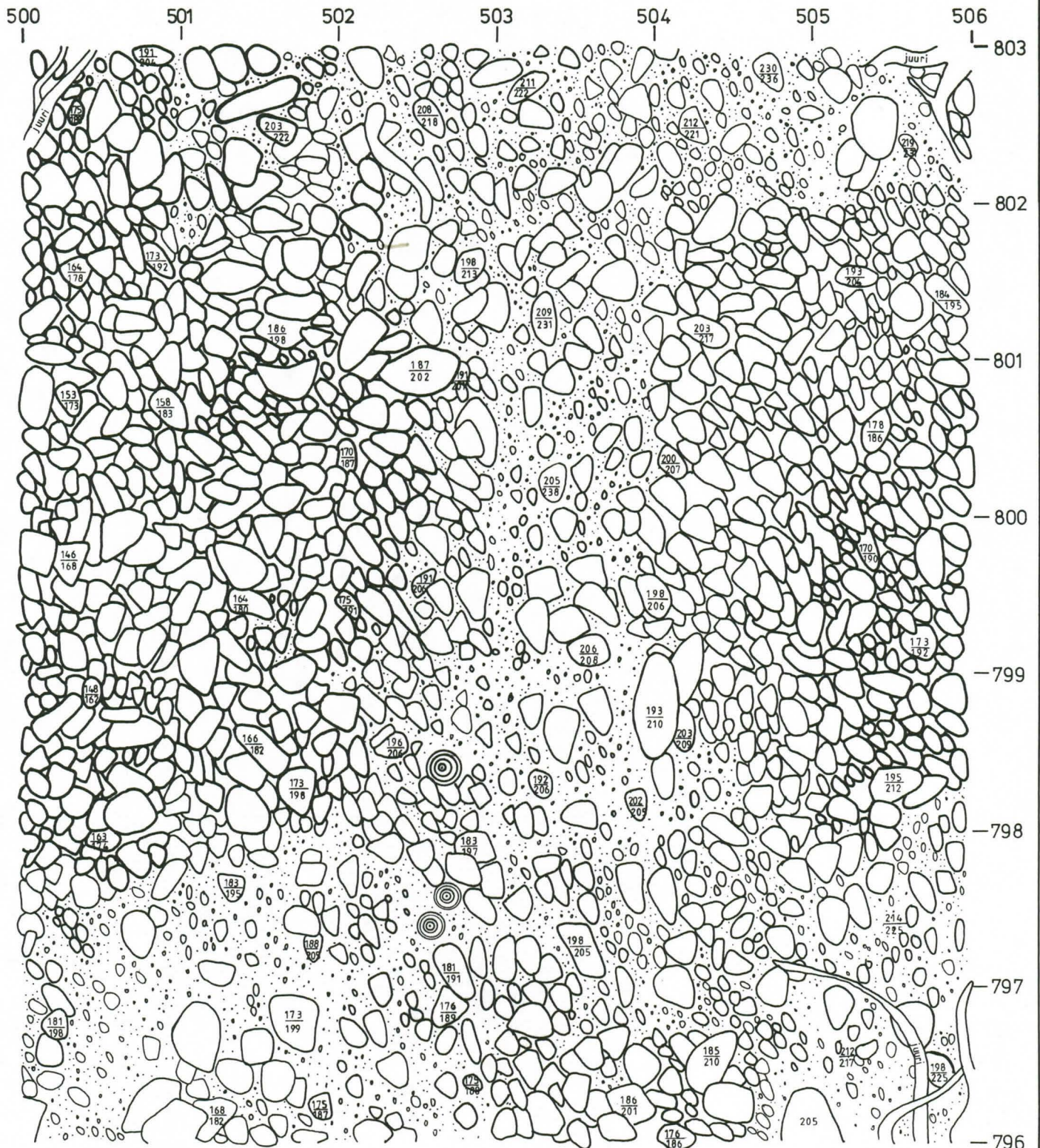
sora



kanto



kivi



SIMO 9 VALLINPALO JUHA LAUREN 1993

röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802 / 500-505

taso 3

mk ~~1:25~~ 0 1m

kp1 66,09 mmpy, lukema 088

piirt. T. Rostedt



sora

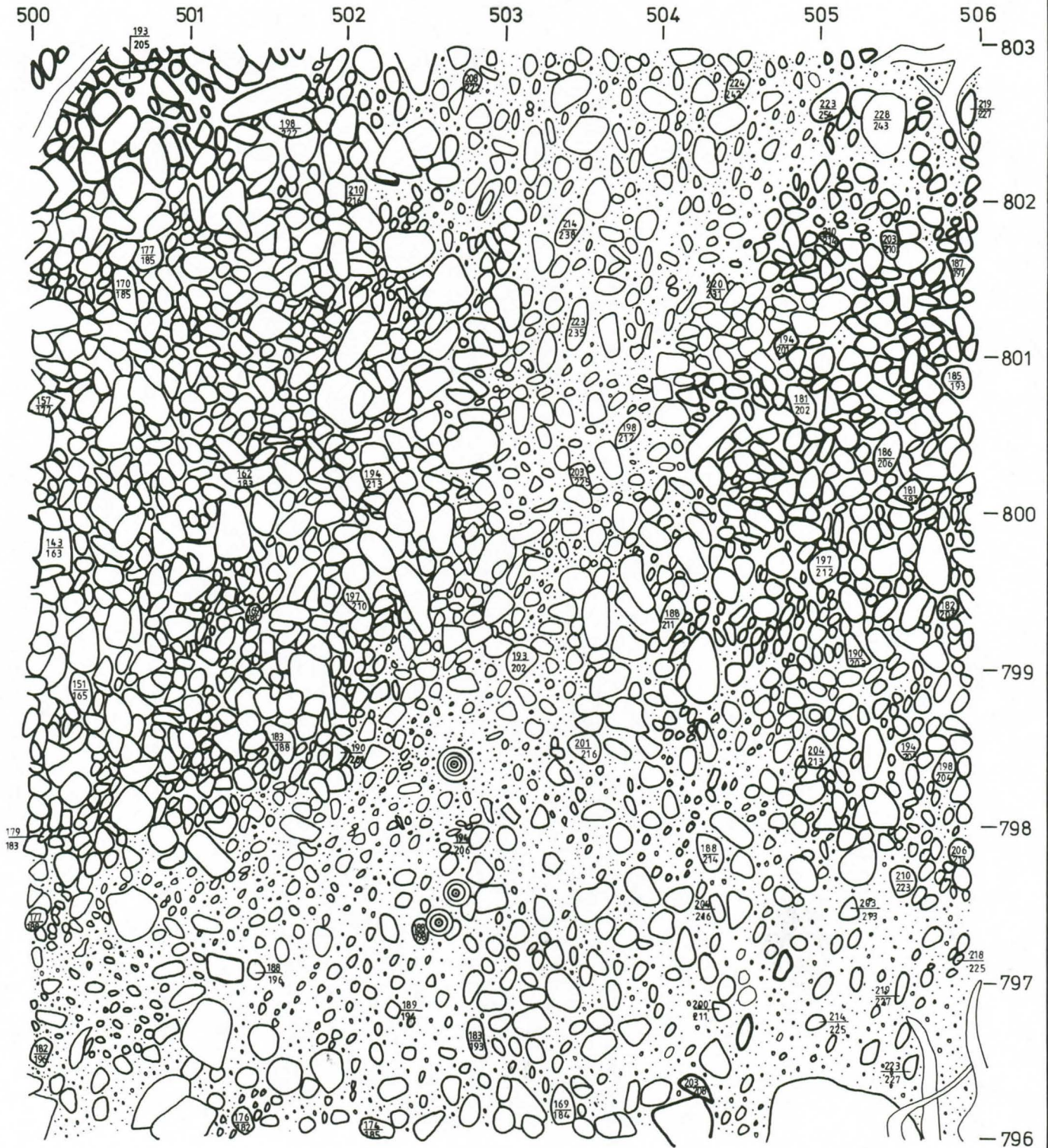


kanto



kivi

N



SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802/500-505

taso 4

mk ~~1:25~~ 0 1m

kp1 66,09m mpy, lukema 088

piirt. T. Rostedt



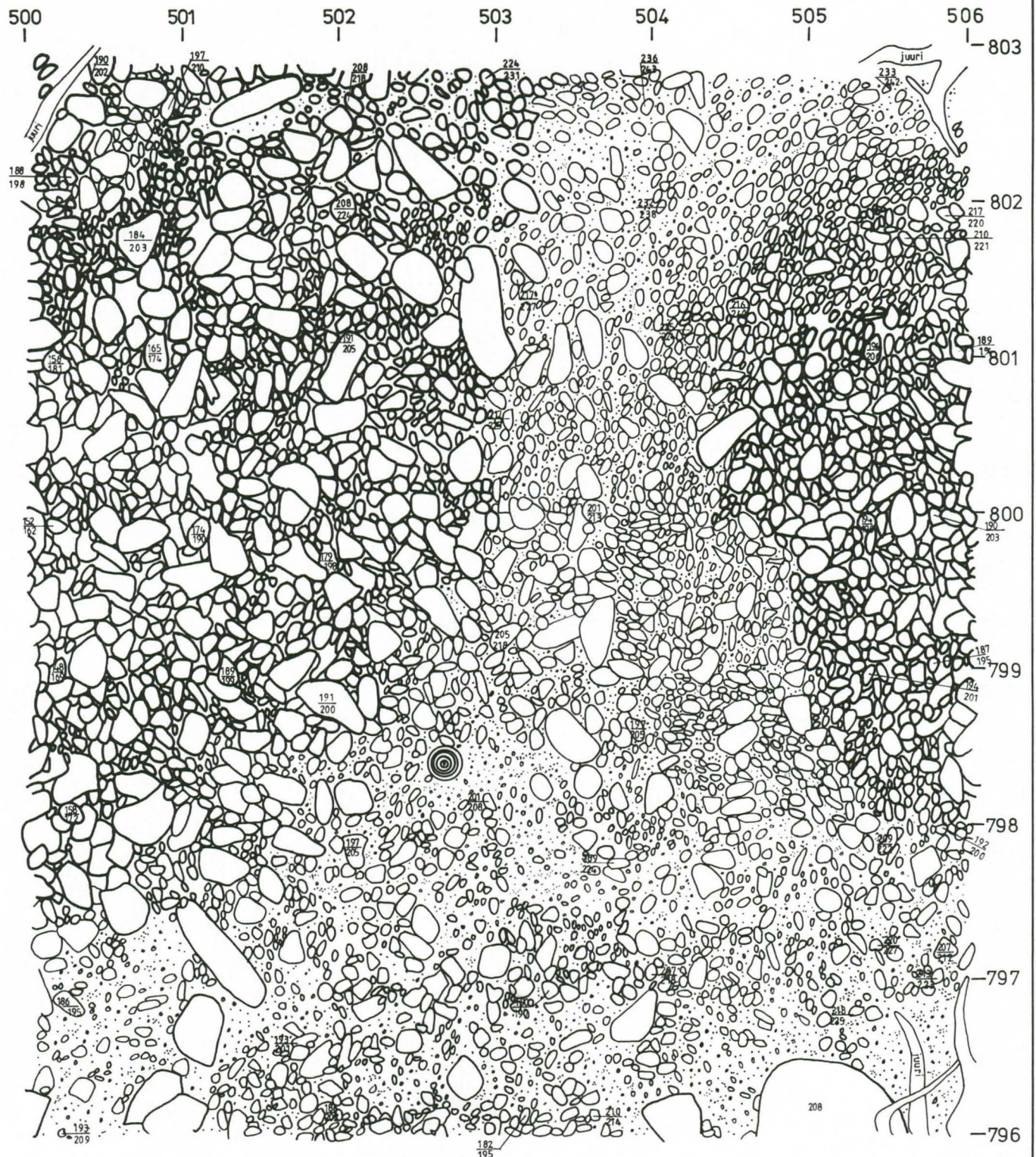
sora



kanto



kivi



SIMO 9 VALLINPALO
JUHA LAUREN 1993

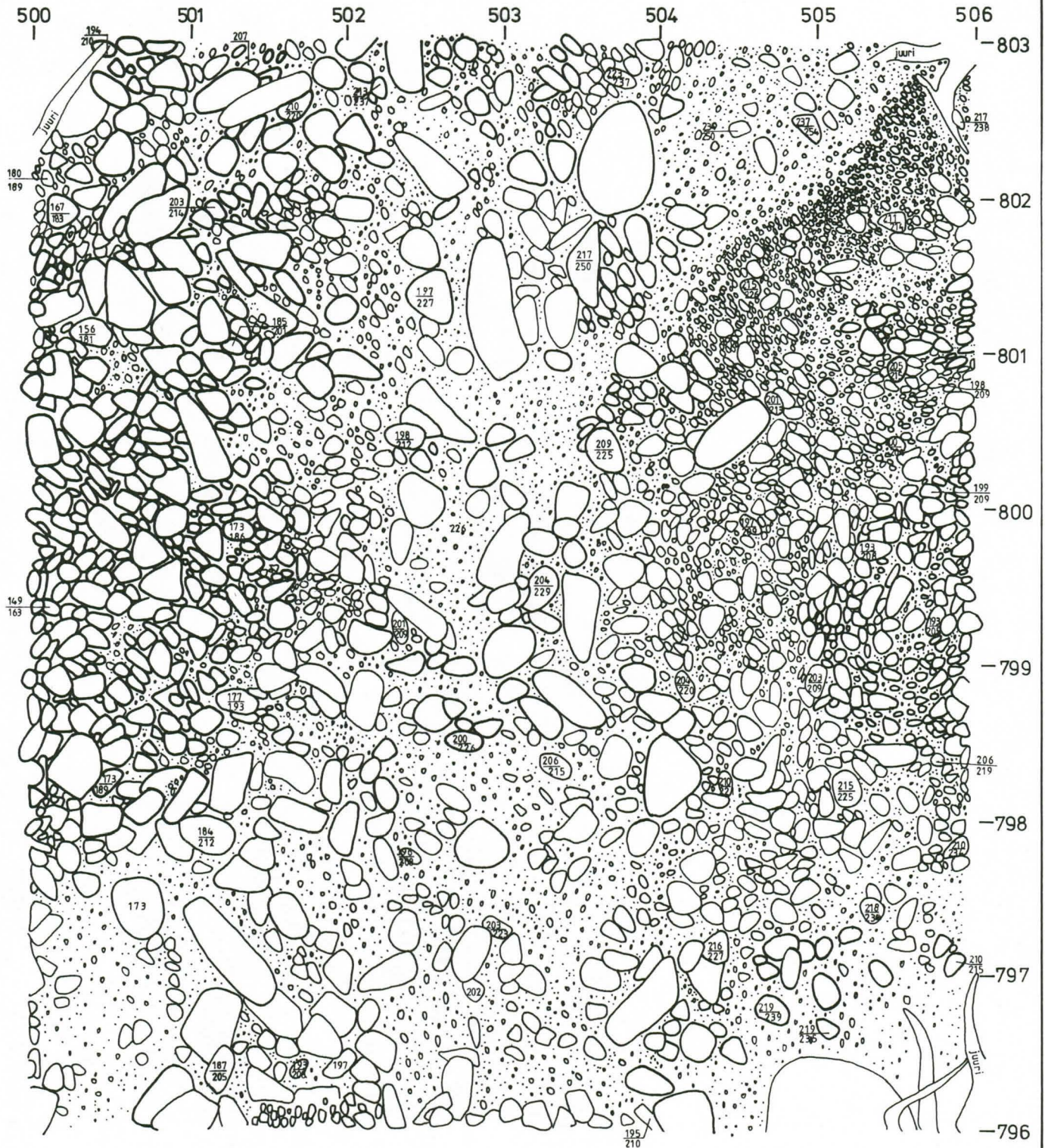
röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802/500-505

taso 5

mk ~~1-25~~ 0 1m

kp1 66,09m mpy, lukema 088

piirt. T. Suhonen



SIMO 9 VALLINPALO JUHA LAUREN 1993

röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802/500-505

taso 6

mk ~~4-25~~ 0  m

kp1 66,09m mpy, lukema 088

piirt. T. Suhonen

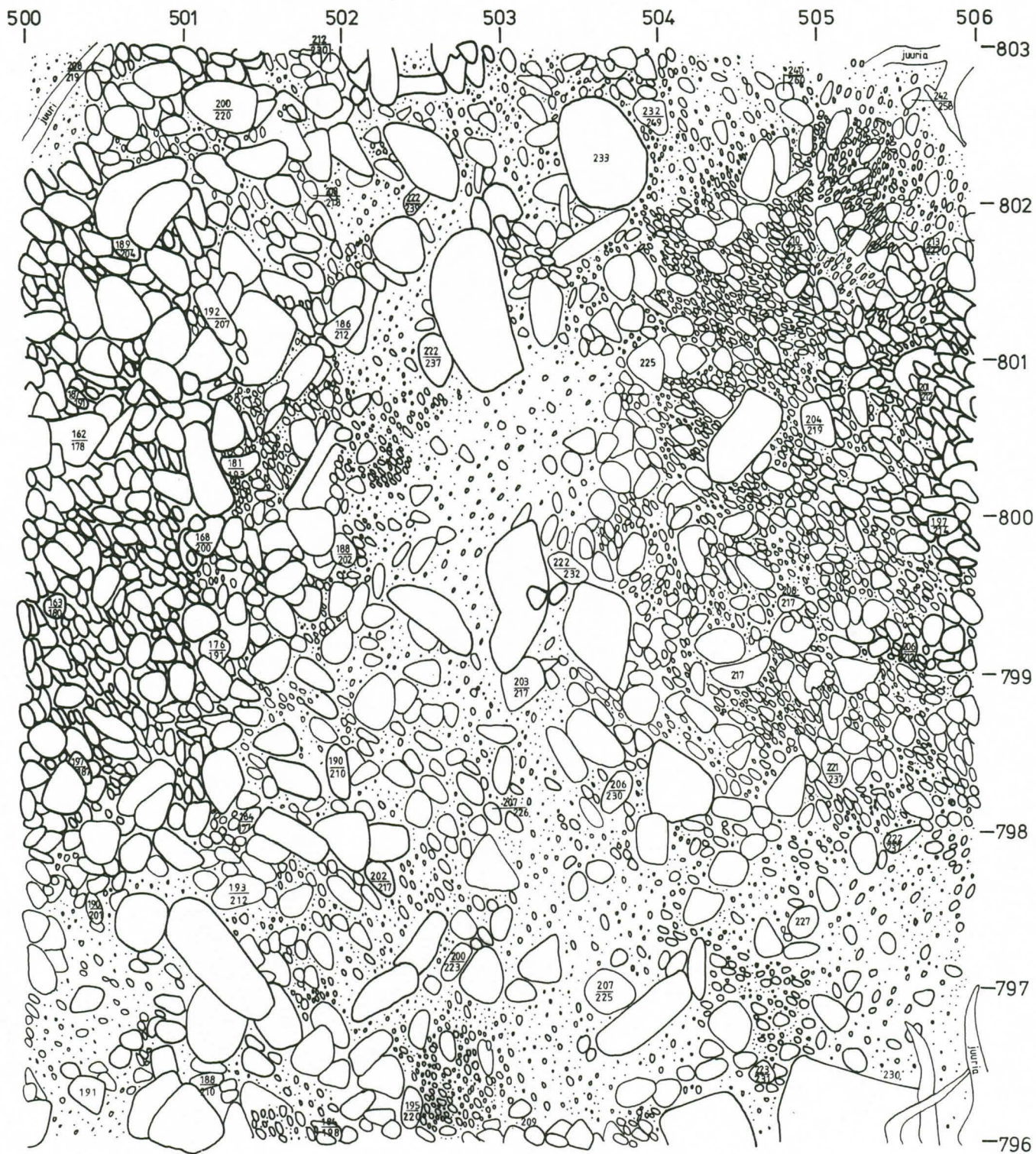


sora



kivi

N



SIMO 9 VALLINPALO
JUHA LAUREN 1993

röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802/500-505

taso 7

mk ~~1:25~~ 0 1m

kp1 66,09m mpy, lukema 088

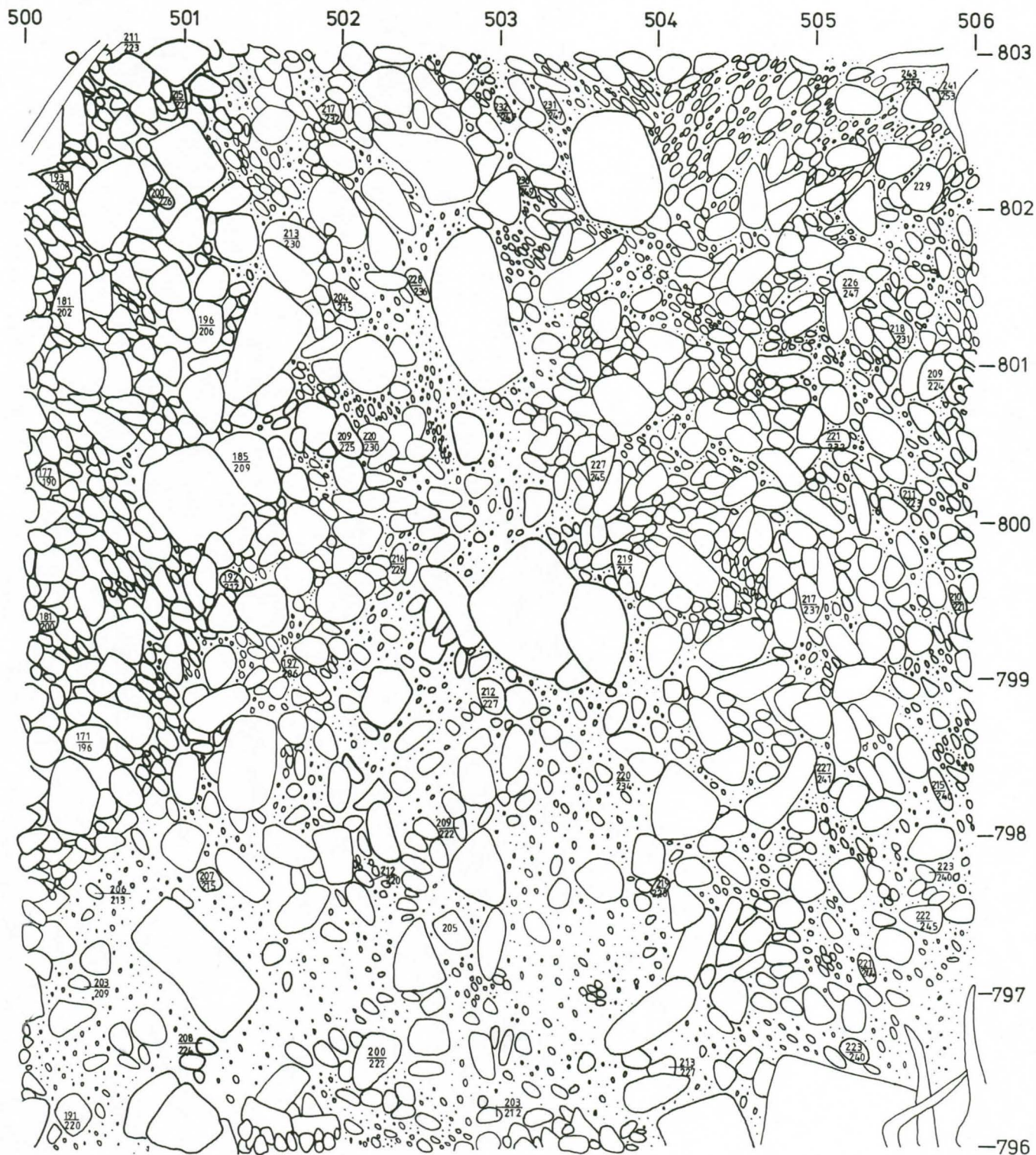
piirt. T. Suhonen



sora



kivi



SIMO 9 VALLINPALO JUHA LAUREN 1993

röykkiön 4 itäsektori ja röykkiön 5 länsisektori
ruudut 796-802/500-505

taso 8

mk ~~4.25~~

0 1m

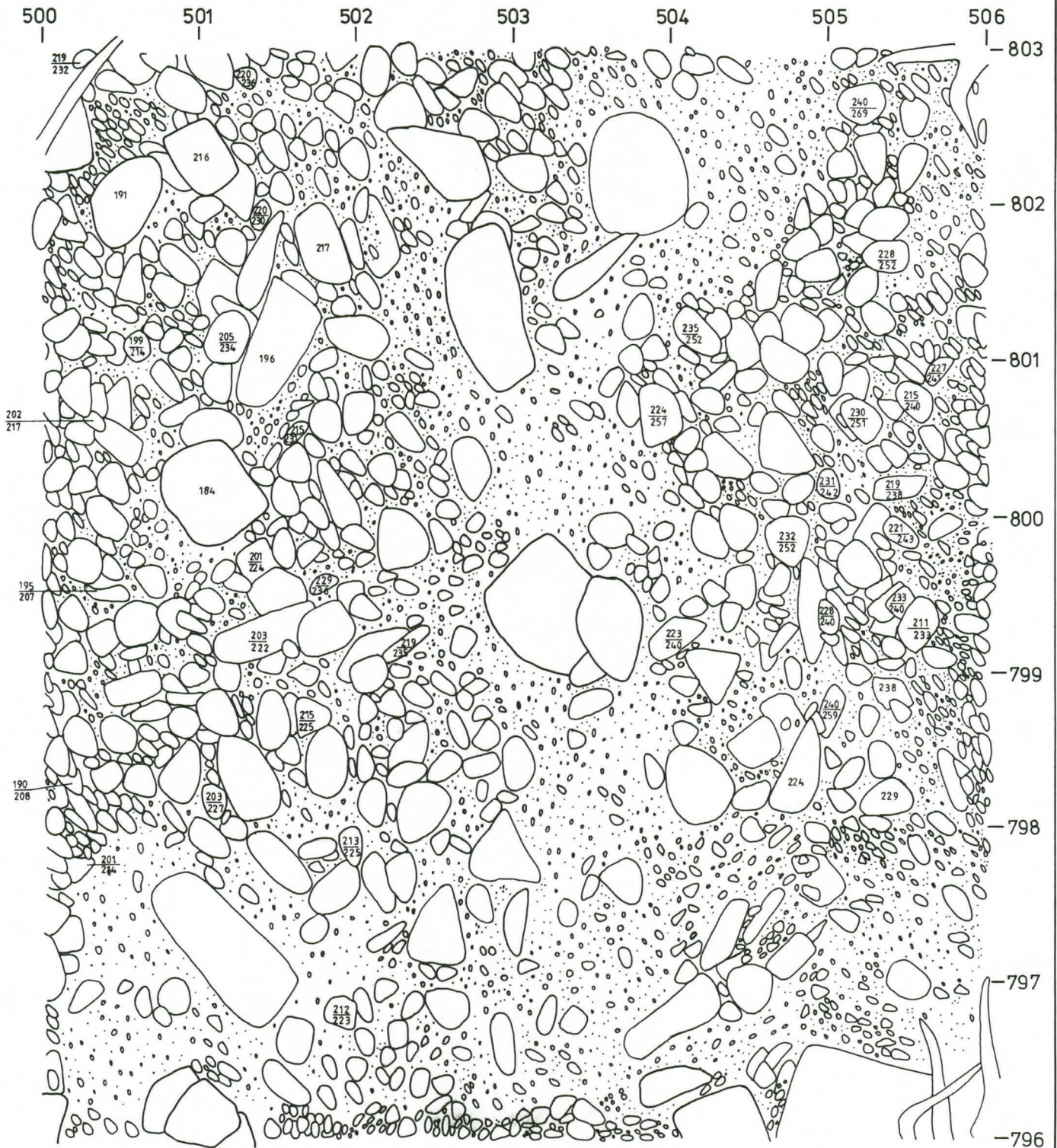


sora



kivi

kp1 66,09m mpy, lukema 088
piirt. T. Suhonen



SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

röykkiöt 4 ja 5 (länsi- ja itäosa) kp1 66,09m mpy, lukema 088

ruudut 797-802 / 497-499, 506-508 piirt. T. Suhonen

taso 1

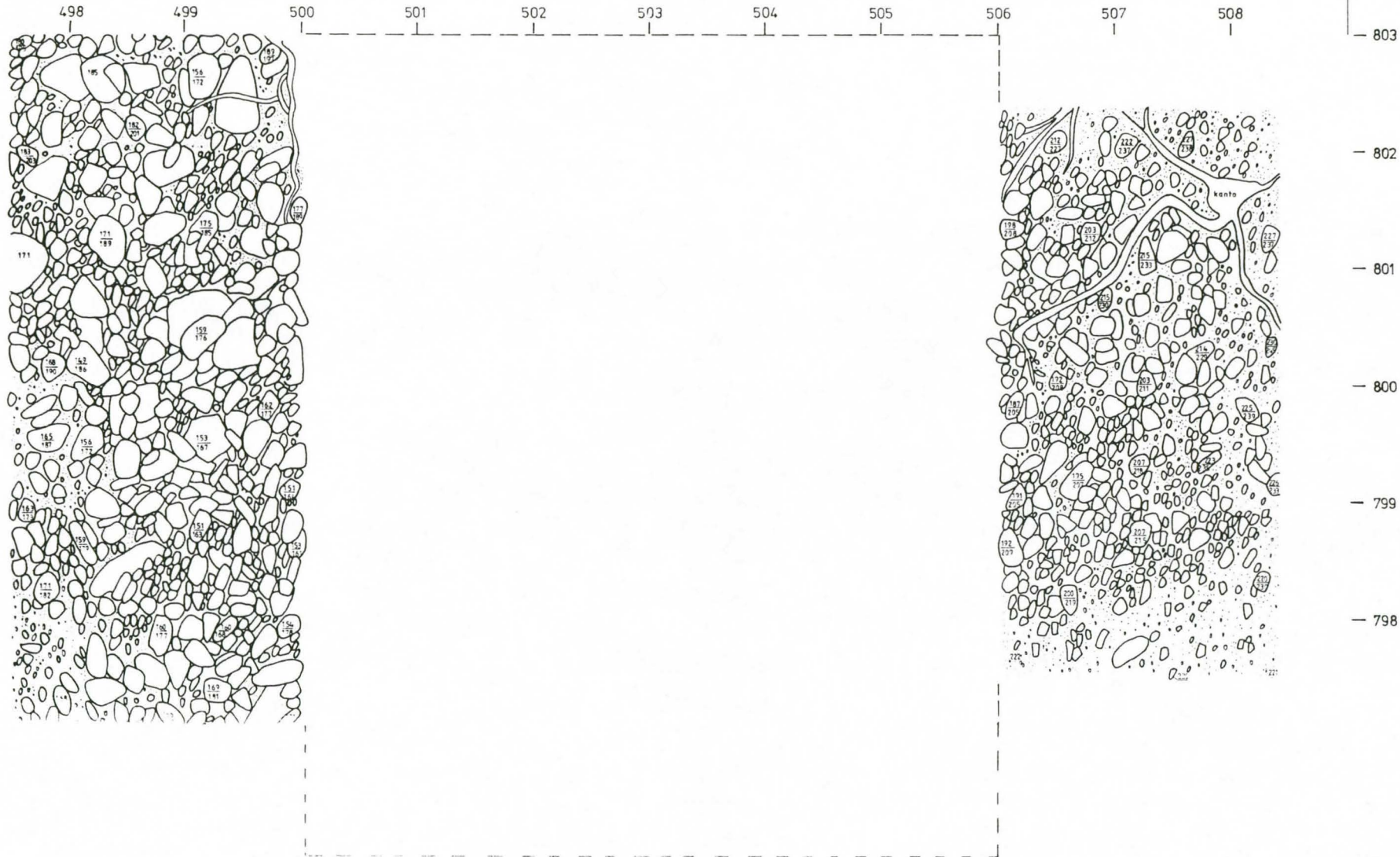
mk 1-25 0 1m

□ sora

○ kivi



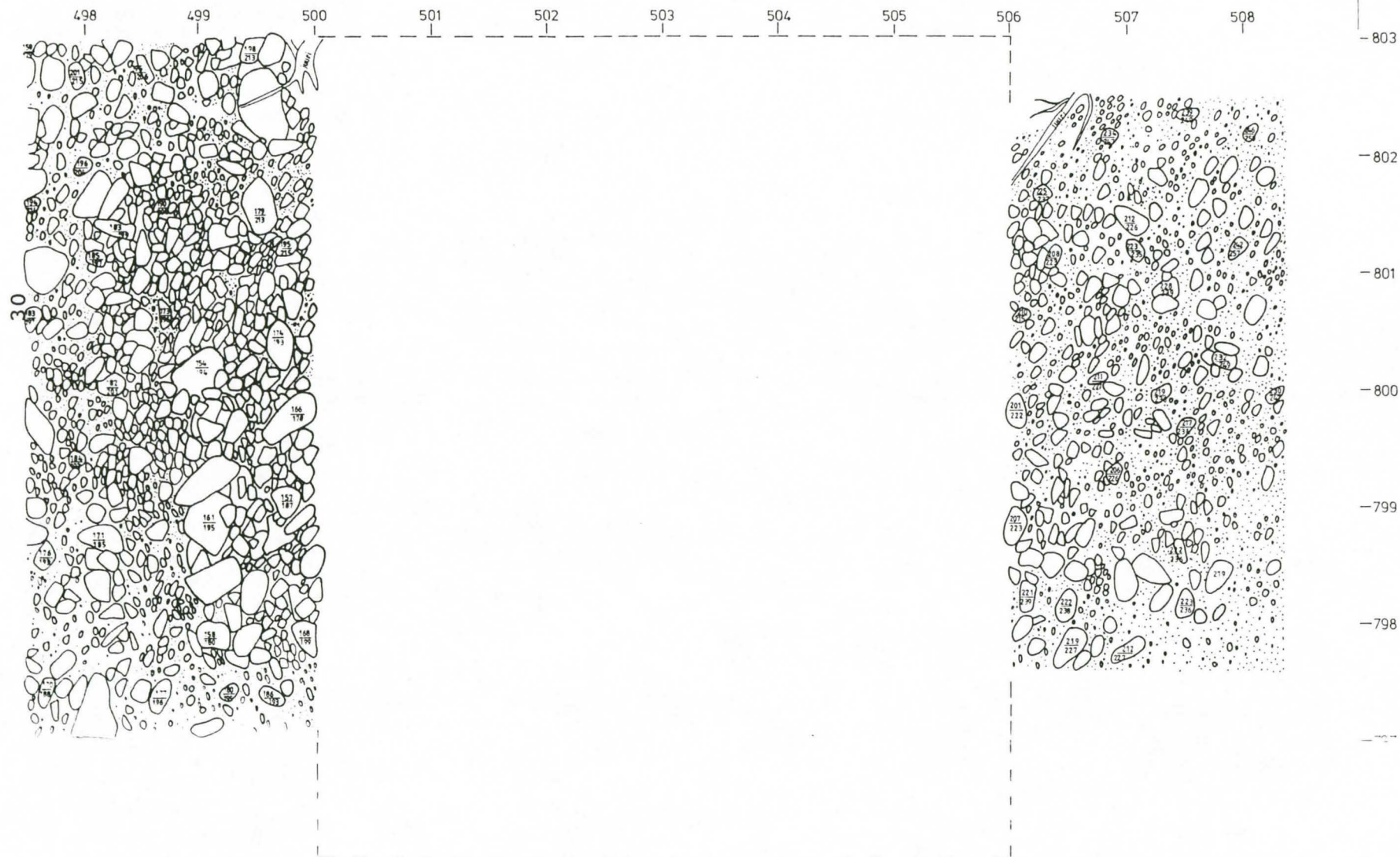
29



SIMO 9 VALLINPALO
JUHA LAUREN 1993

öykkiöt 4 ja 5 (länsi-jaitäosa) kp1 66,09m mpy. lukema 088
ruudut 797-802 / 497-499, 506-508 piirt. T.Suhonen
taso 2
mk 1:25 0 1m

- sora
- kivi



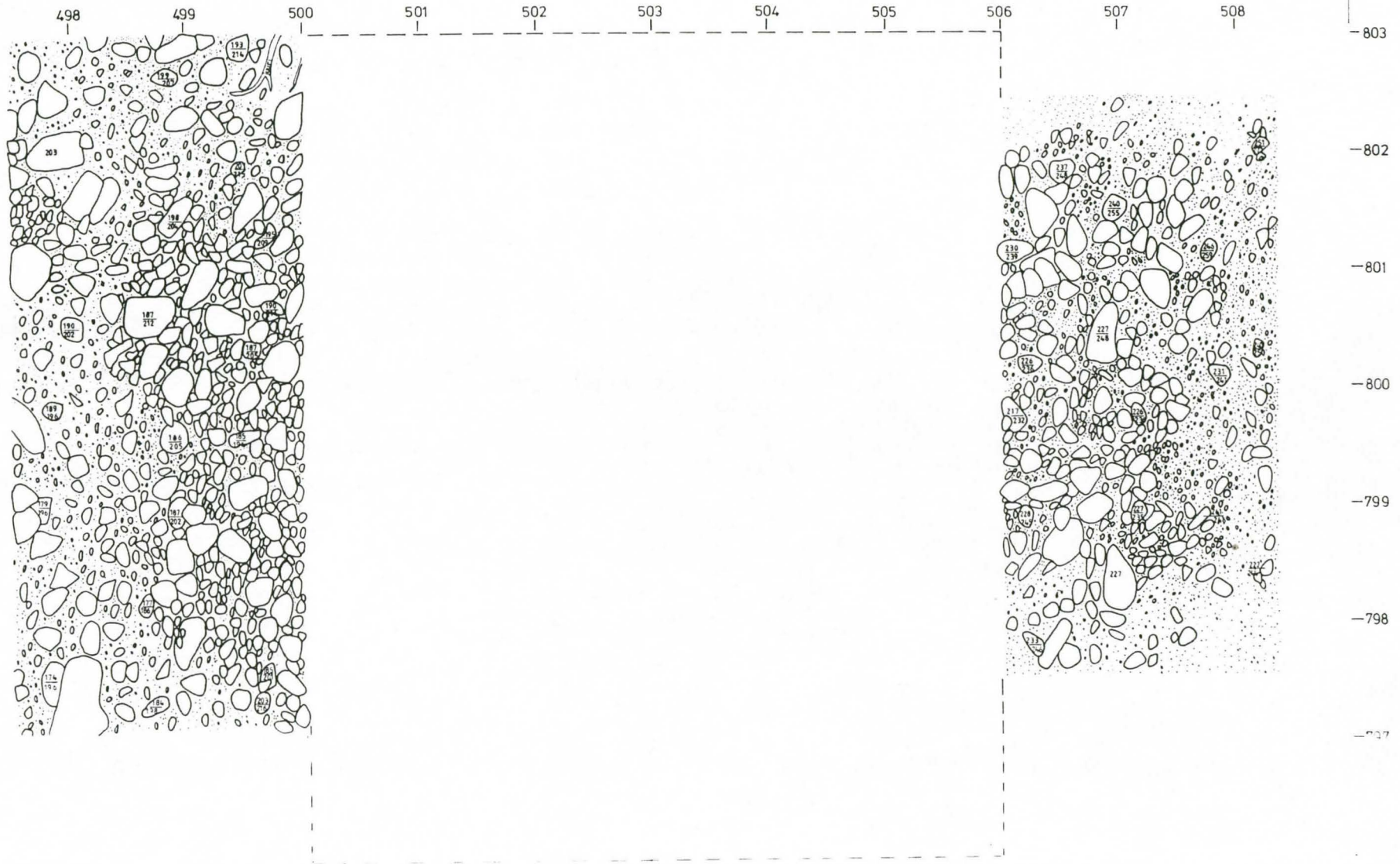
SIMO 9 VALLINPALO
JUHA LAUREN 1993

roykkiöt 4 ja 5 (länsi-jaitäosa) kp1 66,09m mpy, lukema 088
ruudut 797-802 / 497-499, 506-508 piirt. T. Suhonen
taso 3
mk 1-25 0 1m

□ sora
○ kivi



31



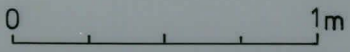
SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

röykkiö 4 länsiosa

ruudut 797 - 802/497 - 499

taso 4

mk 1:25 

kp1 66,09mmpy lukema 088

piirt. T. Suhonen

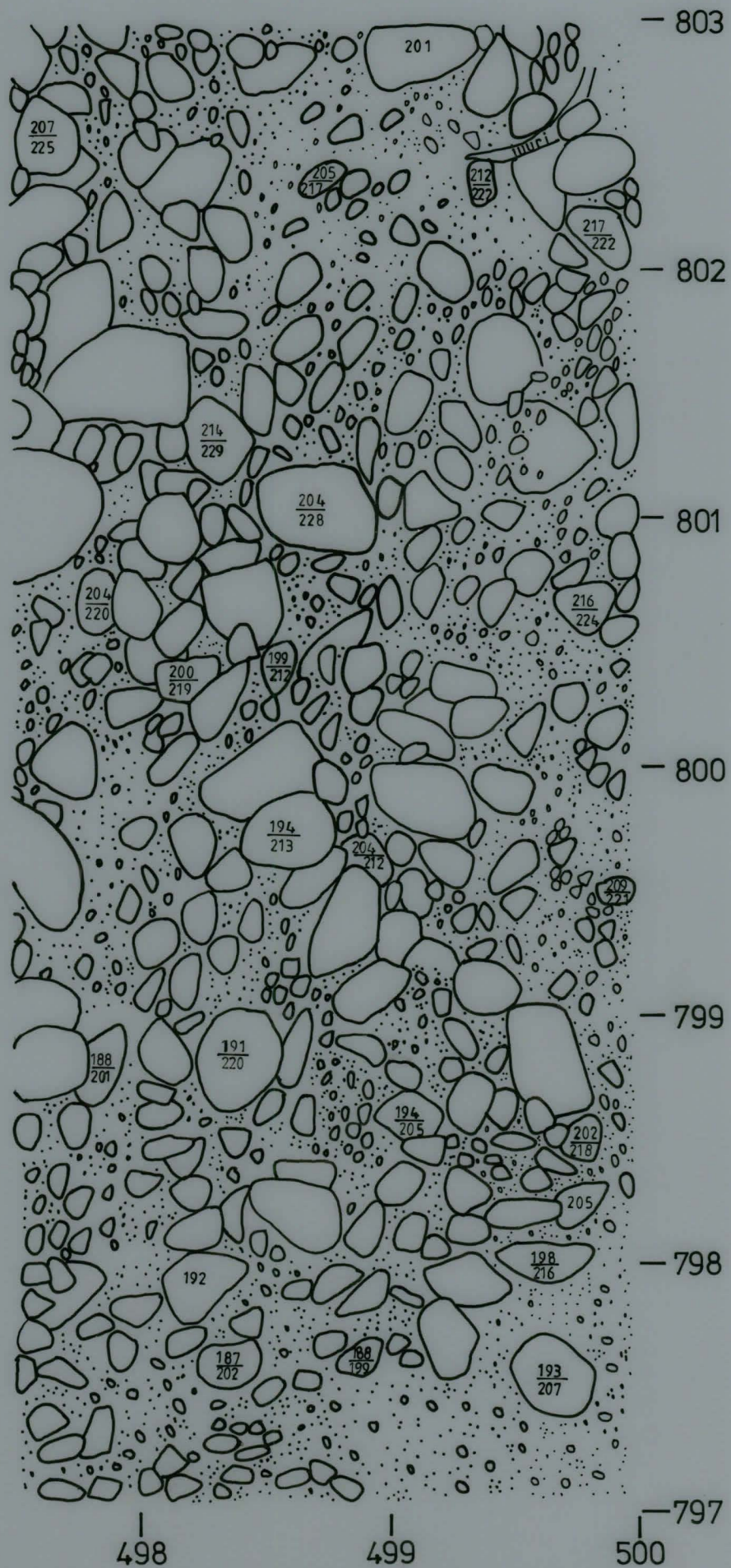


sora



kivi

N



SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993



röykkiö 4, profiili länteen

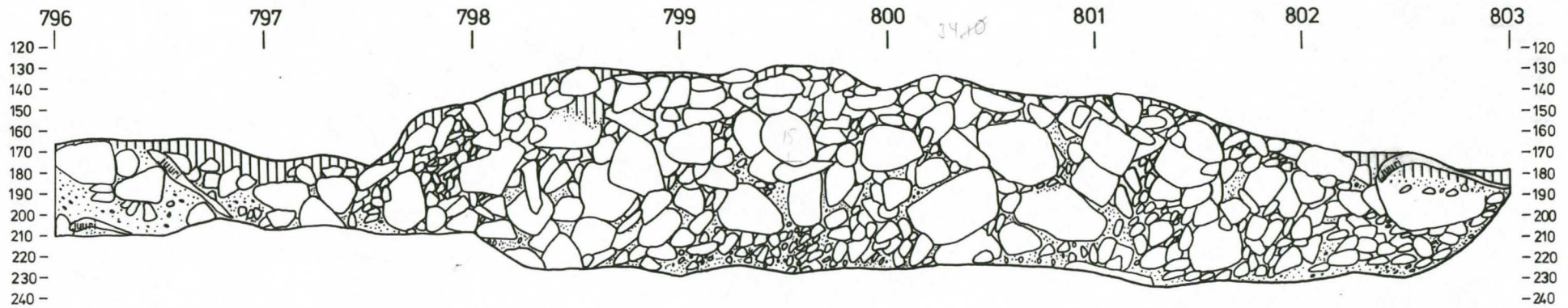
leikkauslinja 796-802/500

mk 1:20 

kp1 66,09mmpy, lukema 088

piirt. T. Suhonen

-  multa
-  sora
-  kivi



SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

röykkiö 5, profiili itään

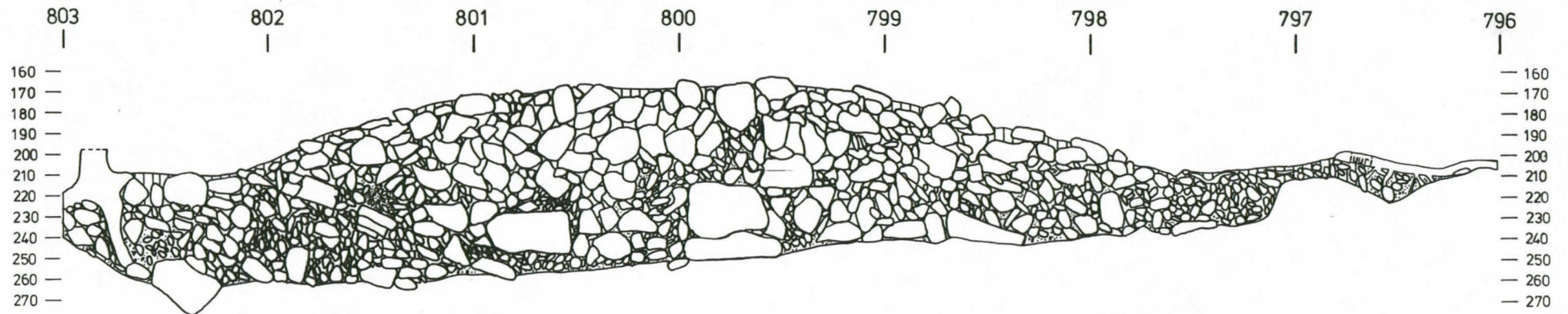
leikkauslinja 796-802/506

mk ~~1:20~~ 0  1m

kp1 66,09 m mpy, lukema 088

piirt. T. Rostedt

-  multa
-  sora
-  kivi



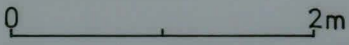
SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

tasokaivausalue

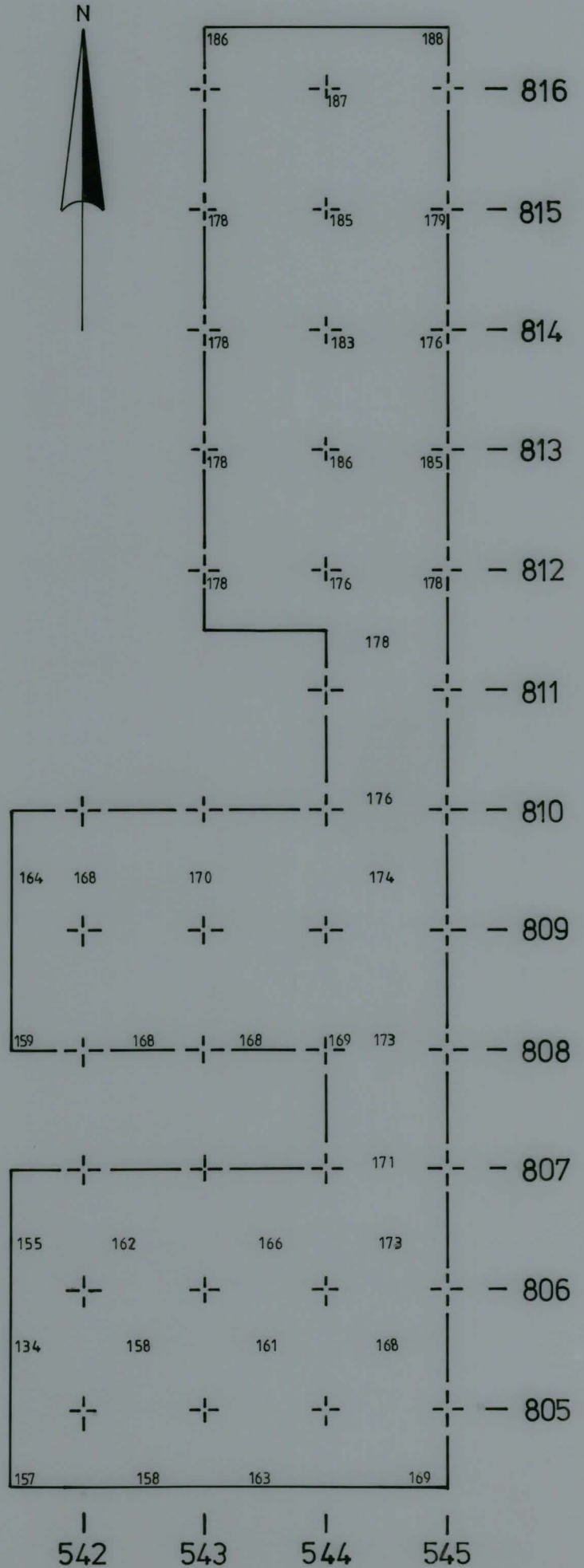
ruudut 804-816/541-544

pohjavaaituskartta

mk 1:50 0  2m

kp 2 59,63mmpy lukema 092

piirt. T. Suhonen



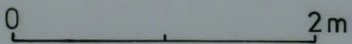
SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

tasokaivausalue

ruudut 804-816/541-544

taso 1

mk 1:50 

kp 2 59,63m mpy lukema 092

piirt. T. Suhonen, T. Rostedt



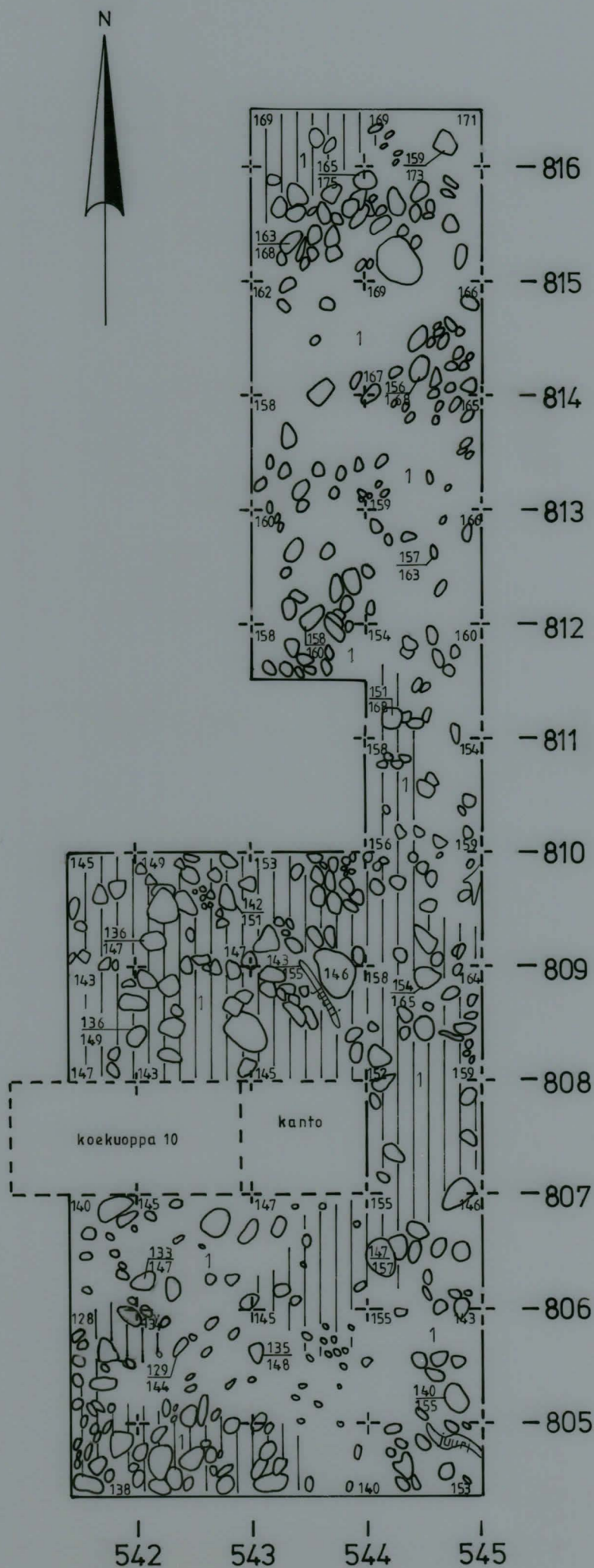
multa



huuhtoutunut hiekka



kivi




SIMO 9 VALLINPALO JUHA LAUREN 1993

tasokaivausalue

ruudut 804-816/541-544

taso 2

mk 1:50  2m

kp 2 59,63m mpy lukema 092

piirt. T. Rostedt



multa



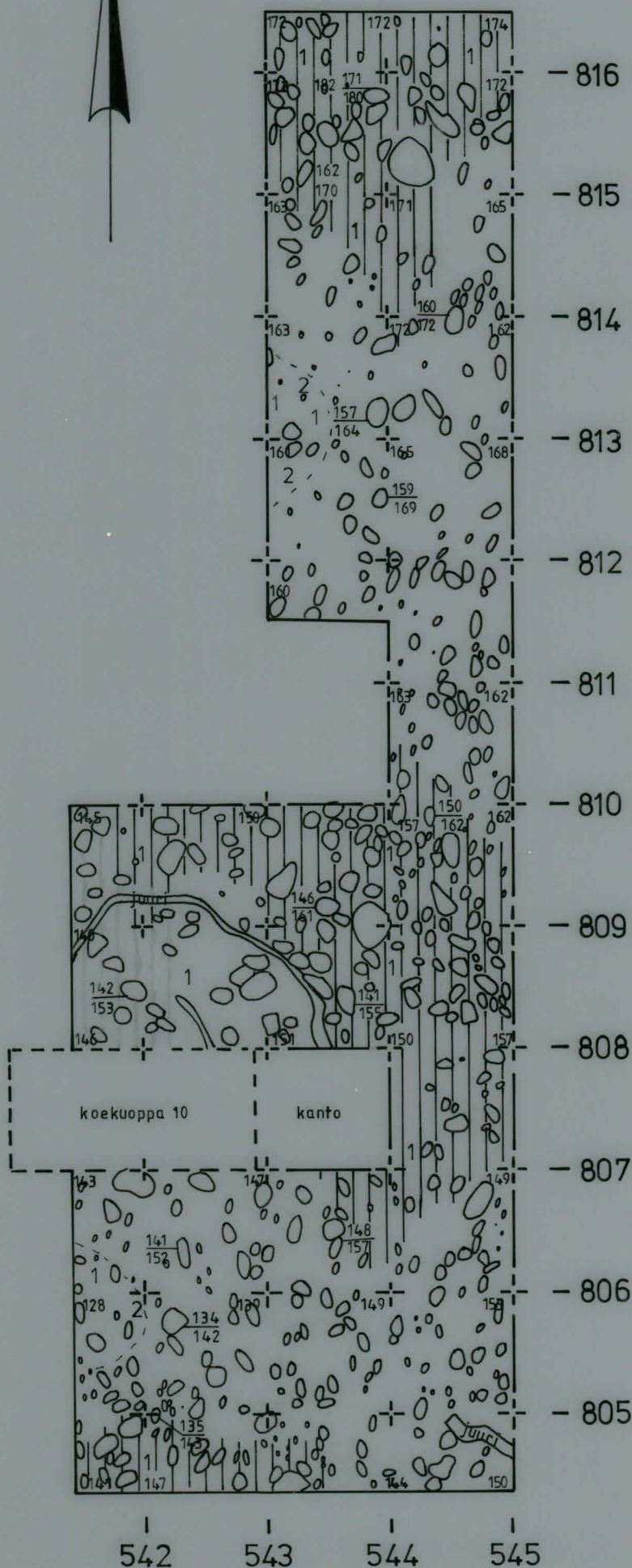
huuhtoutunut hiekka



ruskea hiekka



kivi



SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

tasokaivausalue

ruudut 804-816/541-544

taso 3

mk 1:50  2 m

kp 2 59,63m mpy lukema 092

piirt. T. Suhonen



multa



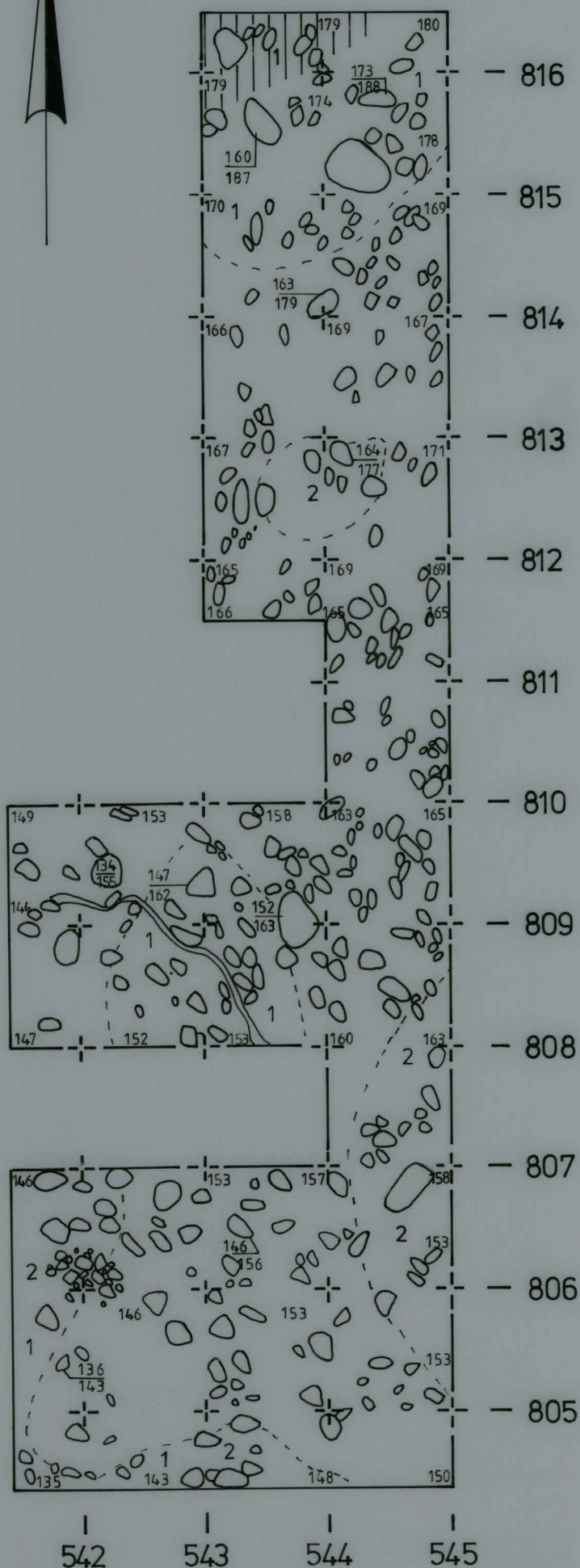
huuhtoutunut hiekka



ruskea hiekka



kivi



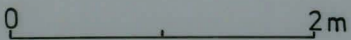
SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

tasokaivausalue

ruudut 804-816/ 541-544


taso 4

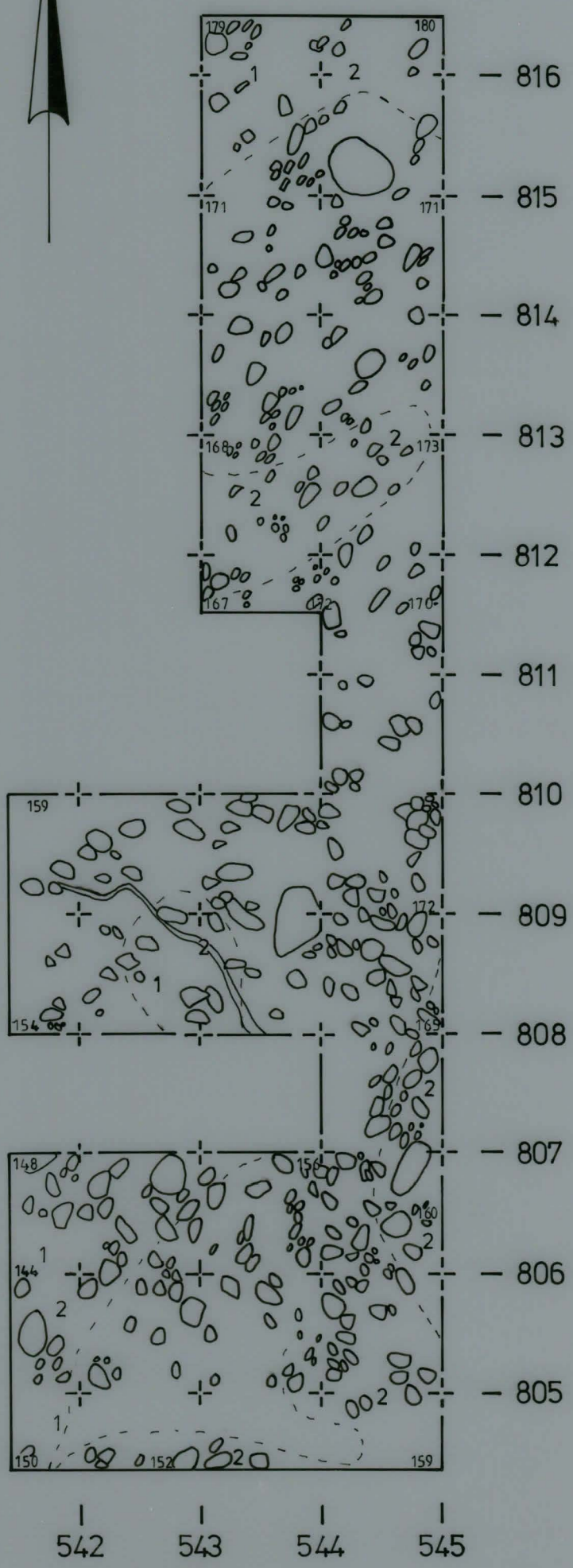
mk 1:50 

kp2 59,63m mpy lukema 092

piirt. T. Suhonen



- 1 huuhtoutunut hiekka
- 2 ruskea hiekka
-  kivi




SIMO 9 VALLINPALO

JUHA LAUREN 1993

tasokaivausalue

ruudut 804-816/541-544

taso 5

mk 1:50 0  2m

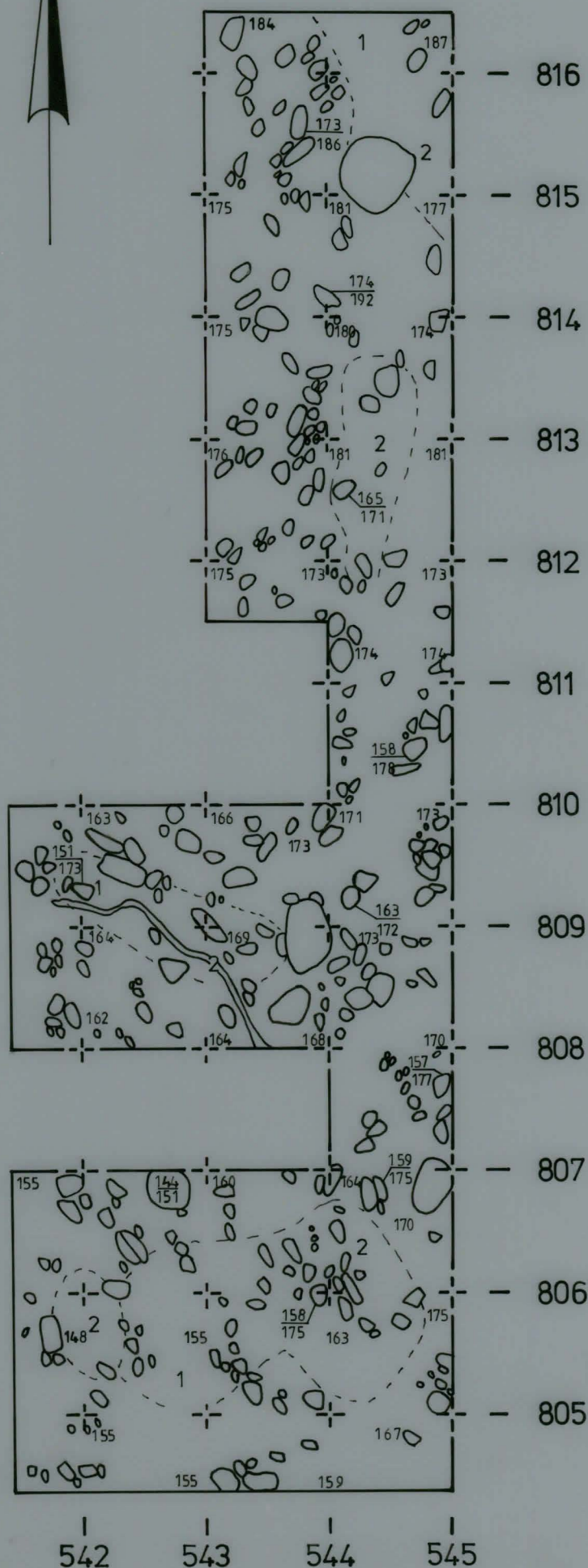
kp 2 59,63m mpy lukema 092

piirt. T. Suhonen

1	huuhtoutunut hiekka
---	---------------------

2	ruskea hiekka
---	---------------

○	kivi
---	------



SIMO 9 VALLINPALO JUHA LAUREN 1993

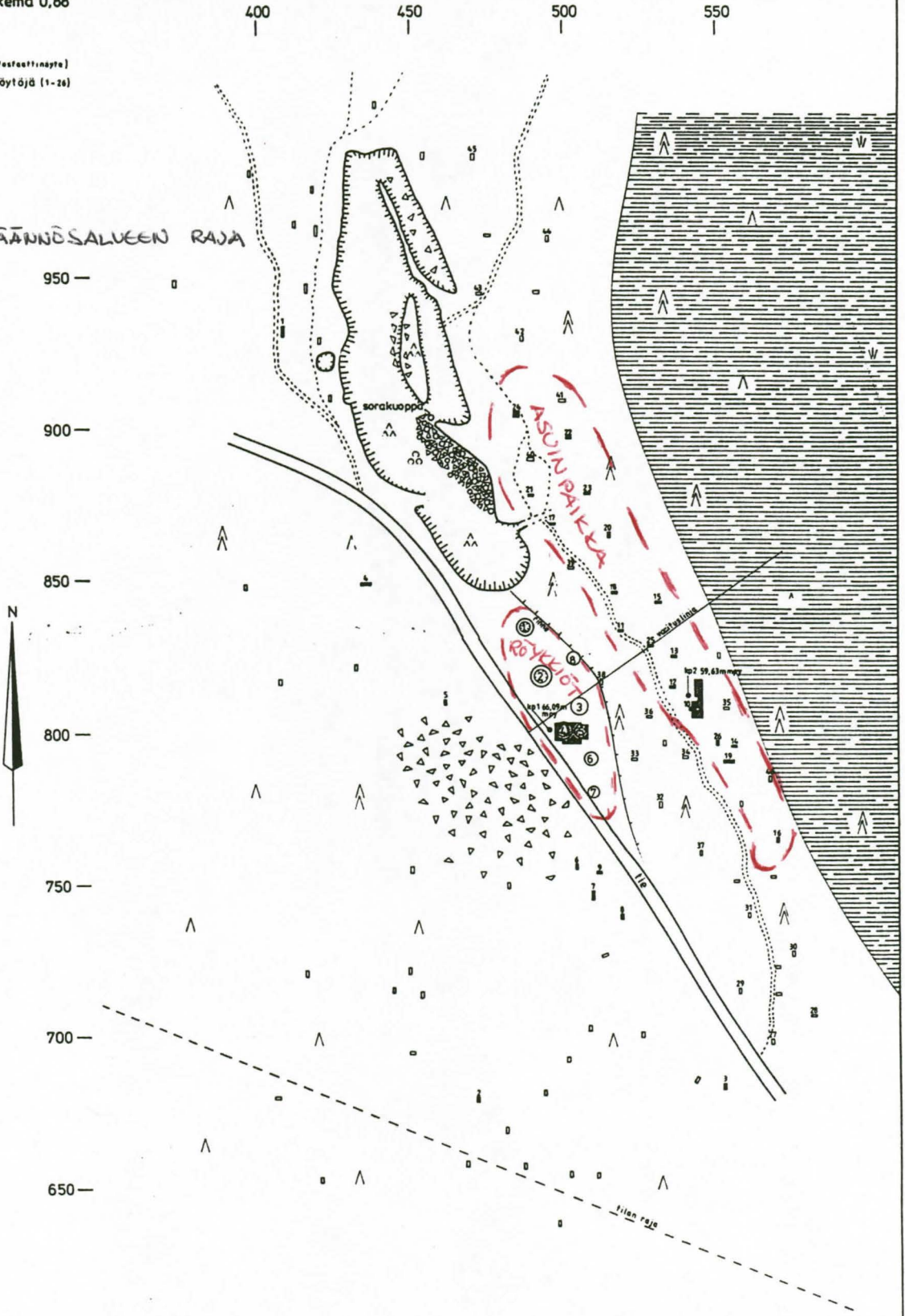
YLEISKARTTA

mk 1:4000 0 25 50m

kp1 66,09m mpy. lukema 0,88
piirt. T. Suhonen

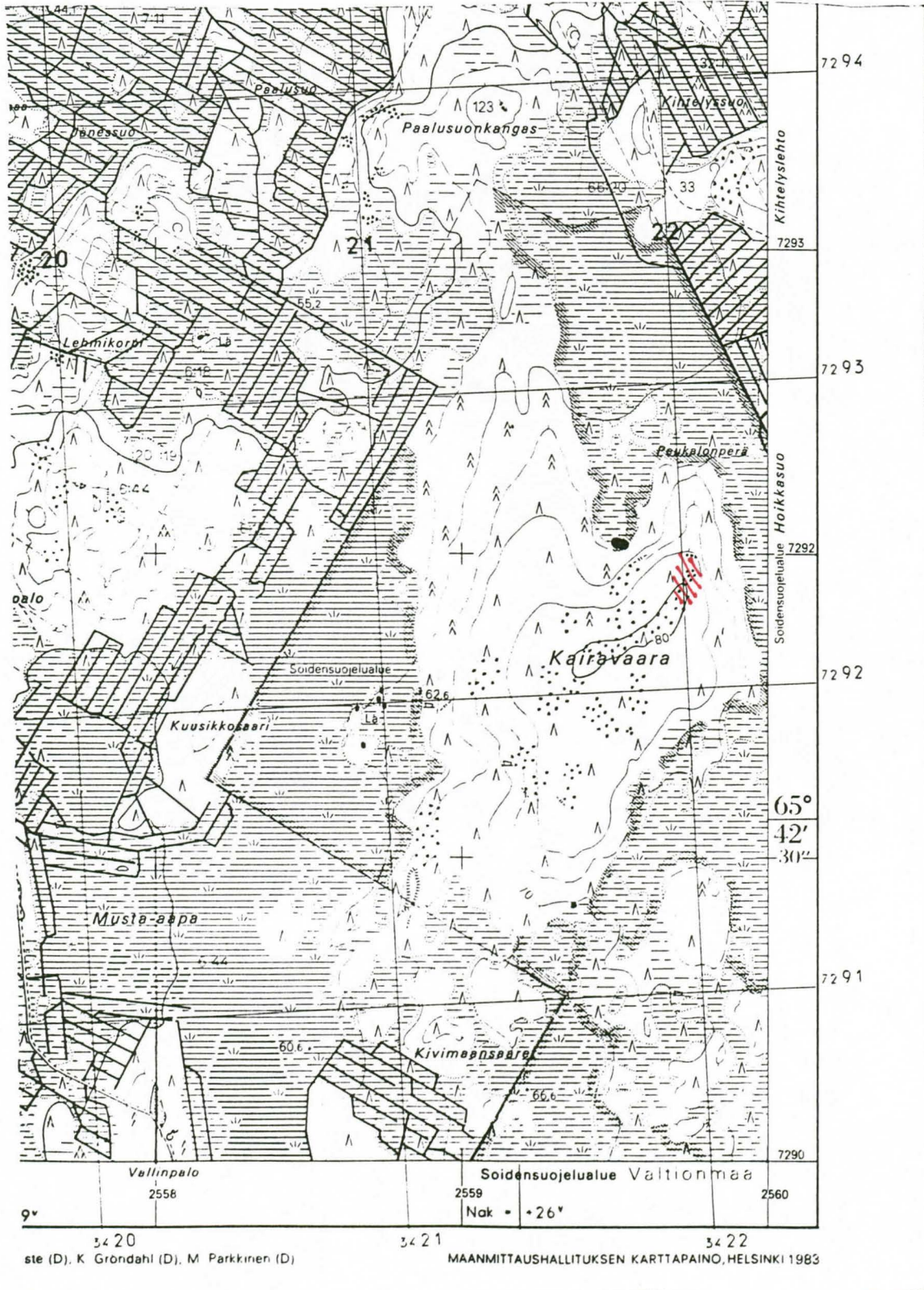
- koekuoppa (27-46 restaattinaista)
- ▣ koekuoppa josta löytöjä (11-26)
- kaivausalue
- röykkiö (1-8)
- ⊞ lauhikko
- ▲ kivikko

MUINAISJÄÄNNÖSALUEEN RAJA



SIMO, Jokikylä, Kairavaara

- te peruskartasta 1:20 000 2543 05



SIMO 10 KAIRAVAARA

JUHA LAUREN 1993

yleiskartta

mk 1:500

0 10 20m

piirt. J. Lauren



- rakkakuoppa
- tutkittu rakkakuoppa
- ◁▷ kivikko
- lehtipuu
- ⋈ havupuu



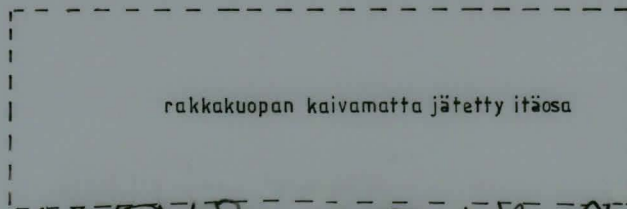
SIMO 10 KAIRAVAARA

JUHA LAUREN 1993

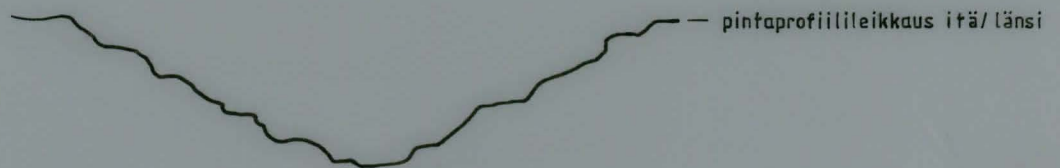
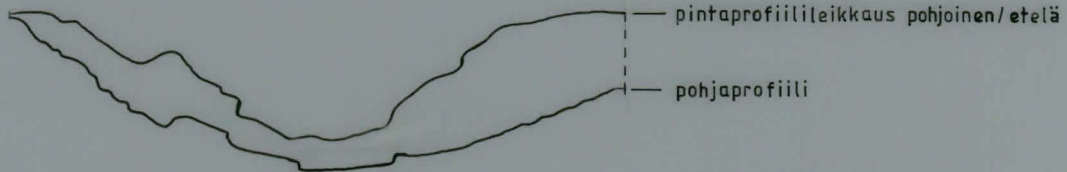
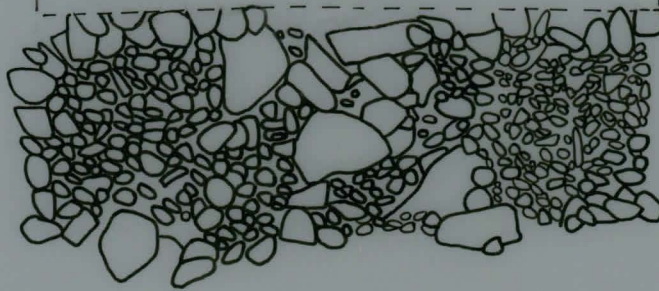
rakkakuoppa 1

mk 1:50 0 1 2m

piirt. T. Rostedt



rakkakuopan kaivamatta jätetty itäosa



SIMO

9

VALLINPALO

45



KUVA 19

F. 96753

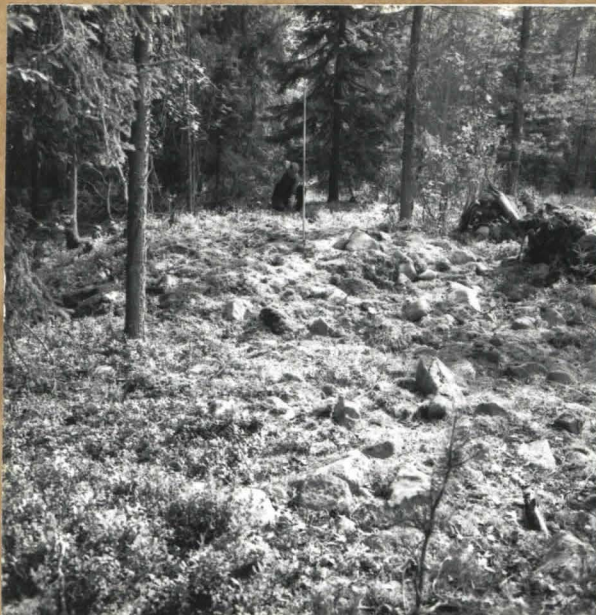
VALLINPALO KOILLISESTA



KUVAT 15-18

F. 96749-96752

PANORAAMA, VALLINPALON TUTKIMUSALUE ITÄ-KOILLISESTA.



KUVA 1

F. 96735

RÖYKKIÖ 4, ENNEN KAIVAUSTA, POHJOISESTA.



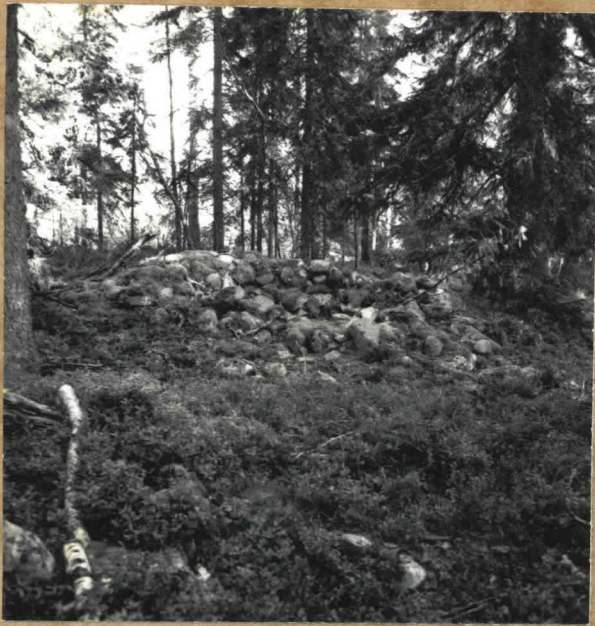
KUVA 2.

F. 96736

RÖYKKIÖ 5, ENNEN KAIVAUSTA, LOUNAASTA.

J. LAUREN 1993

SIMO 9 VALLINPALO ^{H6}



KUVA 10
RÖYKKIÖ 1 KAAKOSTA.

F. 96744



KUVA 11
RÖYKKIÖ 2 ETELÄSTÄ

F. 96745



KUVA 3
RÖYKKIÖ 4 ITÄSEKTORI JA RÖYKKIÖ 5
LÄNSISEKTORI, TASO 2, KAAKOSTA.

F. 96737



KUVA 4
RÖYKKIÖ 4 ITÄSEKTORI JA RÖYKKIÖ 5
LÄNSISEKTORI, TASO 5, LÄNSI-LOUNAASTA.

F. 96738

SIMO [9] ⁴⁷ VALLINPALO



KUVA 5 JA 6

F. 96739, 96740

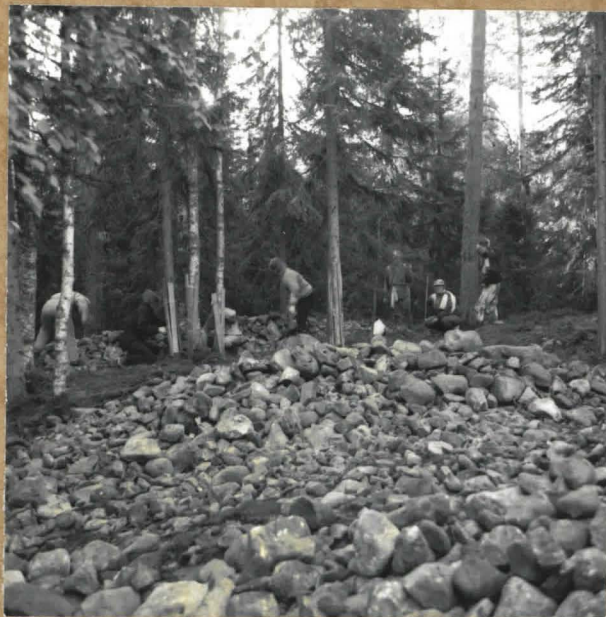
RÖYKKIÖ 5 LÄNSISEKTORI POHJAAN KAIVETTUNA, LÄNNESTÄ.



KUVA 7 JA 8

F. 96741, 96742

RÖYKKIÖ 4 ITÄSEKTORI POHJAAN KAIVETTUNA, IDÄSTÄ.



KUVA 22

F. 96756

TYÖKUVA, RÖYKKIÖITÄ 4 JA 5 ENTISÖIDÄÄN,
LUOTEESTA.

J. LAUREN 1993

SIMO [9] VALLINPALO⁴⁸



KUVA 12 F. 96746
RÖYKKIÖ 5 ENTISÖITYNÄ IDÄSTÄ.



KUVA 13 F. 96747
RÖYKKIÖ 4 ENTISÖITYNÄ IDÄSTÄ.



KUVA 29 F. 96763
VÄLLINPALO, TYÖKUVA.



KUVA 9 F. 96743
KOEKUOPPA 13 LÄNNESTÄ.

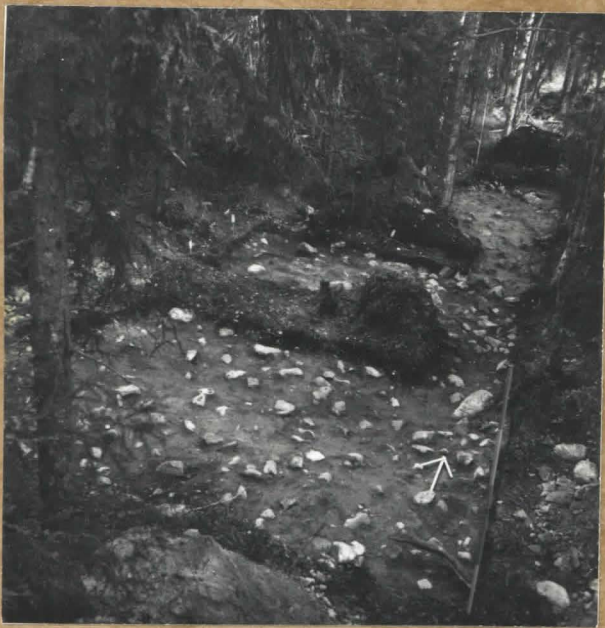
SIMO ⁴⁹ [9] VALLINPALO



KUVAT 20-21

F. 96754, 96755

VALLINPALO, TASOKAIVAUSALUE, TASO 1, POHJOISESTA.



KUVA 14

F. 96748

VALLINPALO, TASOKAIVAUSALUE,
TASO 2, ETELÄSTÄ.



KUVA 30

F. 96764

KAIVAUSRYHMÄ TYÖN PÄÄTTYTTYÄ.

SIMO 10 KAIRAVAARA



KUVAT 24-25 F. 96758, 96759
PANORAAMA YLEISKUVA RAKASTA, POHJOISESTA.



KUVA 26 F. 96760
T. ROSTEDT RAKKAKUOPASSA, ETELÄSTÄ.



KUVA 23 F. 96757
RAKKAKUOPPA ENNEN KAIVAUSTA, LÄNNESTÄ.



KUVA 27 F. 96761
RAKKAKUOPPA KAIVETTUNA, POHJOISESTA.



KUVA 28 F. 96762
RAKKAKUOPPA KAIVETTUNA. ETELÄSTÄ.