

Kertomus kaivauksesta, jonka hum.
kand. Marianne Schauman suoritti
Lahden kaupungissa Renkomäen ky-
lässä olevan Ristola-nimisen tilan
metsämaalla 1.6. - 31.8.1971.

Kertomukseen liittyy:

Löytöluettelo KM 18501: 1-2063

Alueen yleiskartta 1:500

Kaivausalueen aluejakokartta 1:200

35 tasokarttaa 1:20

8 profiilikarttaa 1:20

Valokuvat 36451-36516

Diat 36517-36586

Kaivauksen kohteena oli Lahden kaupungin (ent. Hollolan
pitäjän) Renkomäen kylän Ristolan tilan metsäaluetta
RN:o 1⁵⁴ ja Tiirismaan kylään kuuluvaa viereistä pelto-
aluetta, RN:o 2² (koordinaatit x=675983, y=42513, perus-
kartta 311102). Lahden kaupunki omistaa molemmat alueet.
(Paikan topografisista olosuhteista ks. kesän 1970 kai-
vauskertomus top. arkistossa.)

Kenttätyöt suoritettiin Muinaistieteellisen toimikunnan
määräyksestä Tie- ja Vesirakennuslaitoksen kustannuksella.
Allekirjoittanut toimi kaivauksen johtajana ja kartanpiir-
täjinä cand. mag. Anne Aure sekä filosofian ylioppilaat
Liisa Alanko, Helena Heikkinen, Mirja Kanerva, Sinimarja
Ojonen, Anna-Maaret Pitkänen, Kaarina Rissanen ja Marketta
Uosukainen.

Kesä 1971 kaivettiin edellisen kesän kaivaustuloksiin no-
jautuen. (ks. kaivauskertomus 1970, top.arkistossa). Työn-
teko oli viime kesään verrattuna huomattavasti helpompaa
koska metsä kaivausalueella oli TVL:n toimesta kaadettu.

Varsinainen kaivausalue on jaettu 12 pienempään alueeseen (ks. aluejakokartta).

Koska tielinja-alueella oli myös hiekkamaata missä kulttuurikerros saattoi olla syvempi kuin muualla, aloitettiin kaivaminen hiekkamaa-alueen kohdalla (ks. aluejakokartta) ruuduissa 186-192/104-110 tasottain. Profiiliksi jätettiin ruuturivi 194 kokonaisuudessaan. Yhden tason tultua kaivetuksi alueella I jatkettiin kaivamista alueella III ruuturivistä 196 lähtien. Alueella III oli suureksi osaksi vain savimaata, jota kaivettiin ainoastaan yksi taso, jonka jälkeen siirryttiin kaivamaan seuraavaa tasoa alueella I. Vuorojärjestelmällä kaivettiin alue I pohjaan ja edettiin luoteeseen seuraavilla alueilla. Alue I ollessa pohjassa avattiin ruudut 186-192/96-102, joka alue kaivettiin taso kerrallaan ja kuten ennen edettiin aina vuorotellen taso alas ja seuraavia alueita luoteeseen. Ruutujen 186-192/96-102 ollessa pohjassa aloitettiin alue IV kaivaminen ruuturivistä 196 lähtien. Samanaikaisesti avattiin ruudut 182,184/108,110 sekä ruudut 184/96-102 ja ruudut 186-192/94, joista kaksi viimeksi mainittua ruuturiviä kaivettiin tasoina pohjaan. Viimeisenä purettiin profiiliruuturivi 194.

Kesän 1970 koekuopat ja -ojat eivät olleet oikein suorassa linjassa (ilmeisesti puut metsässä estivät näkyvyyttä), joten ruuturivi 100 ruutujen 232-252 kohdalla ei oikein täsmännyt kesän 1970 koeoja a-1 10 kanssa (ks. tasokartta alueet X ja XII).

Ruutuja 220-224/102-104 kaivon läheisyydessä ei kaivettu lainkaan, koska maasto lähteen ympärillä oli niin vetinen. Kesän 1970 koekuopan IV irtomaat seulottiin tänä kesänä ja löydöt on luetteloitu numeroilla 18501: 272-282.

Kaivaus keskitettiin tielinja-alueeseen. Silti kaivettiin 1 m x 1 m suuruisia koekuoppia pellolla (ks. yleiskartta).

Ne olivat löydöttömiä paitsi kuoppa II, josta löydettiin saviastianpala (18501: 2033), joka on luultavimmin kynnessä kulkeutunut sinne. Heti 20-30 cm paksun savimaakerroksen alta paljastui näissä kuopissa hieno vaalea koskematon hiesu. Vaakituksessa käytettiin kiintopisteinä isoja maakiviä (ks. aluejakokartta), joiden korkeus yli merenpinnan laskettiin TVL:n kiintopisteen n:o 68256 mukaan.

Kiintopiste I = 5,69 m + 71,41 m = 77,10 m y.m.p.

II = 3,77 m + 71,41 m = 75,18 m y.m.p.

III = 3,82 m + 71,41 m = 75,23 m y.m.p.

IV = 0,99 m + 71,41 m = 72,40 m y.m.p.

ALUE I

Taso 1 (ks. tasokartta I 1) ja valokuvat 36459, 36460)

Alueella on karkea keltainen savensekainen hiekkamaakerros. Ainoastaan ruuduissa 182-184/108-110 on paikoittain heti humuskerroksen alla savimaata. Koko alueella on kiviä. Ruudussa 188/104 oli tulisija, johon kivet oli ladottu harvaan ympyrään (valokuva 36485, diat 36573-36575). Kivet olivat palosta hauraita. Tulisijan kohdalla maa oli nokinen (hiilinäyte 18501: 2036, koor. 18904/10510, k.252).

Taso 2 (ks. tasokartta ja valokuva 36461)

Ruuturivissä 110 oli hyvin karkeaa ja savensekaista hiekkamaata, muuten alueella on karkeaa kellertävää hiekkaa. Koko alueella on kiviä, joista suuri osa nyrkinkokoisia. Ruuduissa 186,188, 190, 192/104, 186,188,190/108 ja 188/110 on likamaaläiskiä (192/104 = dia 36534).

Taso 3

Kuten edellisissä tasoissa alueella on kellertävää hiekkaa. Savensekainen hiekka ruuturivissä 110 on muuttunut valkeaksi savihiedaksi, joka näyttää olevan koskematon. Fikkukivet alueella ovat edelliseen tasoon verrattuna vähentyneet. Suurin osa tämän tason kivistä on isoja maakiviä. Ruuduissa 190/108, 110 on nokimaaläiskä, josta tuli esiin pieniä hiilenpalasia (kuitenkin liian vähän näytettä varten). Likamaaläiskä ruutujen 188/104 ja 190/104 välillä maakiven kohdalla on supistunut pieneksi nokimaaläiskäksi kiven pohjoispuolella. Kiven yläreuna ulottuu jonkin verran nokimaaläiskän yläpuolelle (ks. diat 36535, 36536). Nokimaaläiskässä oli hiiltä (hiilinäyte 18501: 2041, koor. 19024/10504). Kivi on ehkä ollut tuulensuojana kivettömälle tulisijalle.

Taso 4

Kuten edellisissä tasoissa suurin osa alueesta on kellertävää hiekkamaata. Valkoinen savihietakerros ruuturivissä 110 laajenee ruuturiviin 186 sekä ruutuun 188/106. Ruutujen 190/108 ja 190/110 rajalla nokimaaläiskä jatkuu edellisestä tasosta.

Ruudussa 192/110 on kivikko joka muistuttaa latomusta. Se saattaa olla luontainen (ks. dia 36537 ja valokuvat 36467 ja 36468).

Taso 5

Tässä tasossa ovat ruudut 186, 188, 190, 192/110 ja 186/108 pohjassa. Valkoinen savihietta esiintyy ruuduissa 186, 104, 106 ja 188/108. Muu osa alueesta on kellertävää hiekkaa kuten edellisissä tasoissa. Fikkukivet puuttuvat melkein tyystin, tässä tasossa on ainoastaan isompia maakiviä.

Taso 6

Tässä tasossa on jäljellä ainoastaan isoja maakiviä. Ruudut 190/108, 192/108, 186/106, 186/104 ja 188/104 ovat suurimmalta osalta pohjassa, näkyvissä on valkoinen savihieta.

Taso 7

Koko alue on valkoista savihietaa. Löydöt ovat vähäisiä.

ALUE II

Alueella on kesän 1970 koekuoppa III, joka leikkaa ruudut 184/100, 186/100, 184/98, 186/98. Alueella oli kolme maanpinnassa selvästi havaittavaa soikeata syvennystä (ks. valokuvat 36471-16478 ja profiilikartat 194.00, 96.00) ruuduissa 192/100; 190, 192/94-98 ja 186/94,96. (Jatkuu alueella IV ruudussa 194/100). Näiden oletetaan olevan asuin-kuoppia.

Taso 1 (ks. tasokartta II 1)

Humuskerroksen alta paljastui kuten alueella I kellertävä hiekkamaa. Tasossa on vähän kiviä. Ruuturivissä 184, varsinkin ruudussa 184/102 maa on vahvasti savipitoista. Ruuduissa 186/94,96; 190,192/94-98 ja 192/100 joissa maanpinnassa oli havaittavissa soikeita syventymiä paljastui nokimaaläiskiä, joita ympäröi likamaa.

Taso 2 (ks. tasokartta ja valokuva 36482)

Kellertävä hiekkamaa peittää suurinta osaa aluetta. Ruuturivissä 184, ruuduissa 100 ja 102 maa on savipitoista. Tasossa on vähän kiviä. Ruudussa 186/102 paljastui kivistä ladottu liesi (valokuvat 36486-36488). Reunakivet ovat pystyssä. Liedessä ja sen ympärillä oli likamaata. Keskellä liettä oli likamaaläiskä.

Ruuduissa 190-192/98-100 on likamaaläiskiä, paikoitellen esiintyy nokimaata. Ruuduissa 190-192/100 hiekka on valkoiseksi palanutta. Ruuduissa 190-192/94-98 on vahva likamaan ympäröimä nokimaaläiskiä.

Ruudussa 184/96 on nokimaajuova joka jatkuu ruuduissa 186/96, 186/94. Myös näissä ruuduissa nokimaaläiskiä ympäröi likamaa.

Ruuduissa 188-190/96-98 likamaa on vaaleampi kuin edellä mainituissa ruuduissa.

Ruuduissa 188-190/94 on yksittäisiä pieniä nokimaaläiskiä.

Taso 3 (ks. tasokartta II 3)

Suurin osa aluetta on vailla kiviä ja kuten edellisessä tasossa on kellertävä hiekkamaa vallitsevana.

Ruuturivissä 184 on hiekka savipitoista kuten edellisessä tasossakin.

Tulisija ruudussa 186/102 (ks. valokuvat 36489-36492) näkyy selvemmin kuin edellisessä tasossa. Muutamat kivistä ovat samoja kuin edellisessä tasossa (ks. vaakituslukuja). Edellisessä tasossa kivi ja likamaaläiski ennustivat lieden ruudussa 190/94. Liesi sijaitsee ruutujen 190/92 ja 194/94 rajalla ja osittain ruudussa 190/92, joten oli tarpeellista avata osa tästä ruudusta (ks. valokuvat 36501, 36502).

Tässä tasossa maa lieden ympärillä on aivan puhdasta.

Ruudussa 192/100 on likamaaläiskiä jota nokimaa ja valkoiseksi palanut hiekkajuova reunustavat.

Ruudussa 190/96 ja 190/98 tumma likamaa muuttuu vaaleammaksi. Ruuduissa 192/94,96 on nokimaaläiskiä, jotka jatkuvat alueelle IV ruuturivissä 194.

Ruuduissa 184/96 ja 186/94,96 on nokimaaläiskiä, joita reunustaa likamaakerros.

Alueella esiintyy tasossa paikoitellen valkoiseksi palanutta hiekkaa nokimaaläiskien yhteydessä. Hiilinsynteitä on otettu

seuraavista kohteista:

18501: 2037 ruudusta 190/94 koor.19080/9410

18501: 2042 192/94/taso 3 koor.19306/9528

Taso 4

Kuten edellisissä tasoissa suurin osa alueesta on keller-
tävää hiekkaa. Ruuturivissä 184 on savimaata. Ruudussa
186/102 on savihietäläiskä joka on jatkoa alueelta I.

Tulisija ruudussa 186/102 on tässä tasossa säännöllisen
pyöreä(valokuvat 36493-36496 ja diat 36576-36579).

Muutamat kivet ovat samoja kuin edellisessä tasossa.(ks.
vaakituslukuja).

Tulisijasta ruudussa 190/94 ei ole enää kiveystä tässä ta-
sossa, vaan ainoastaan tumma nokimaakerros.

Ruudussa 192/100 on soikion puolikkaan muotoinen likamaa-
läiskä. Ruudun 194/100 vieressä on nokimaata, jonka reu-
nassa on punamaajuova. Paikoitellen on valkoiseksi pala-
nutta hiekkaa (dia 36539). Ruuduissa 186/94-96 nokimaaläis-
kät jatkuvat suurin piirtein samanmuotoisina kuin edellisessä
tasossa.(dia 36540). Ruudussa 184/96 hiekka on kellertä-
vää.

Ruudut 190-192/94-98 ovat kokonaan nokimaan, likamaan, val-
koiseksi palaneen hiekan ja punamaajuovien peittämiä (dia
36542).

Tässä tasossa esiintyy ruuduissa 186/94-96 ja 192/94 pieniä
soraläiskiä.

Taso 5

Ruudut 184/100 ja 184/102 ovat pohjassa. Kova vaalea savi-
maa tulee vastaan.

Savihietakerros jatkuu ruudussa 186/102 ja leviää puhtaana
savena ruutuun 186/100 ja ruutuihin 184/96 ja 184/98.

Tulisija ruudussa 186/102 on vielä symmetrinen kivilatomus,

ks. valokuvat 36497-36500, dia 36581. Muutamat kivet ovat samoja kuin edellisessä tasossa. Ruuduissa 186/94 ja 186/96 on likamaajuovien reunustamia nokimaaläiskii ja pieniä läiskii valkoiseksi palanutta hiekkaa. (dia 36543). Ruudussa 186/94 on yksinäinen läiskä valkoiseksi palanutta hiekkaa ja soraläiskä sen vieressä.

Ruuduissa 190-192/94-98 on nokimaaläiskii joita likamaajuovat reunustavat. Sen lisäksi on suuria pintoja valkoiseksi palanutta hiekkaa sekä kaksi soraläiskää, joista toinen jatkuu ruudussa 194/98.

Pitkät nokimaajuovat ruuduissa 190/94,96 ja 192/94,96 osoittavat jonkinlaista rakennetta.

Ruudussa 192/100 on edelleen lika- ja nokimaaläiskät.

Likamaata reunustaa punamaajuova.

Taso 6

Ruutuja 184/96 ja 184/98 ei kaivettu enää.

Savihietakerrostuma ruudussa 186/102 edellisestä tasosta leviää ruutuun 188/102 ja ruutuihin 186,188/100. Tulisijasta ruudussa 186/102 on tässä tasossa jäljellä ainoastaan kaksi kiveä. Ruuduissa 186/94, 186/96 on nokimaaläiskä, jota likamaa ympäröi. Ruudussa 186/94 on kaksi nokimaaviivaa ja sen lisäksi valkoiseksi palanutta hiekkaa.

Ruuduissa 190/94-98 on likamaakerrostuma noki- ja hiililäiskineen. Funa- ja nokimaajuovat reunustavat likamaakerrostumaa. Juovien toisella puolella on valkoiseksi palanutta hiekkaa. Ruudussa 190/94 nokimaajuova jatkuu likamaan ja valkoiseksi palaneen hiekan vieressä. Ruudussa 192/94 on enimmäkseen savihietaa, mutta lika- ja nokimaajuova leikkaa savihietakerrostuman.

Ruudussa 192/100 on ruudun 194/100 läheisyydessä nokimaaläiskä, joka jatkuu viimeksi mainitussa ruudussa. Nokimaaläiskän vieressä on likamaakerrostuma jota punamaajuova reunustaa.

Hiilinäyte 2038 r.190/94, koor. 19132/9418

2039 r.190/96, koor. 19134/9656

Taso 7

Tässä tasossa ilmestyy koko alueella vaalea koskematon savihietta.

Ruuduissa 186/94 ja 186/96 on noki- ja likamaakerrostuma supistunut edelliseen tasoon verrattuna. Kaksi nokimaajuovaa ruudussa 186/94 jatkuu; ruudussa 186/96 on nyt myös punamaata.

Tässä tasossa ei enää ole ¹jäkiä rakennelmasta ruudussa 190/94, mutta ruuduissa 190/96 ja 190/98 on yhtenäinen likamaakerrostuma joka jatkuu ruuturiviin 192 saakka. Ruuduissa 190/96 ja 190/98 ja ruuturivin 192 rajalla on selvät punamaajuovat, jotka eivät muodosta suljettua soikiota, vaan avautuvat länteen päin. Ruuduissa 192/96,98 on vielä erillinen punamaajuova. "Asuinkuopan osa" esiintyy ruudussa 192/100 tässä tasossa selvästi soikion puolikkaana, jota punamaajuova reunustaa. Soikiossa on noki- ja likamaata.

Hiilinäytteet: 186/96 2034 koor. 18760/9620

190/98 2040 koor. 19156/9522.

Taso 8

Ruuturiviä 94 ei kaivettu enää tässä tasossa. Ruudussa 186/96 on ainoastaan pieni noki- ja likamaaläiskä. Ruuduissa 190-192/96-98 noki- ja punamaan reunustamassa soikiossa on harmaata savimaata. Ruuduissa 192/96 ja 192/98 on pienempi soikea läiskä jossa on lika-, noki- ja punamaata.

Ruudussa 192/100 likamaaläiskä on saman muotoinen kuin edellisessä tasossa. Muissa ruuduissa on koskematon savihietta.

Hiilinäyte otettu ruudusta 186/96 2035 koor. 18752/9648.

Taso 9

Aluetta ei kaivettu tässä tasossa kokonaisuudessaan. Ruudussa 186/96 kaivettiin pieni alue jossa vielä oli likamaata. Ruuduissa 190/96,98 oli vielä näkyvissä soikea likamaaläiskä punamaajuovien reunustamana. Ruuduissa 192/96, 192/98 oli myös pitkä likamaaläiskä. Ruudussa 192/100 oli vahvasti punamaata, mutta myös lika- ja nokimaata. Kaikki edellä mainitut kaivettiin vielä yhden tason pohjaan.

ALUE III

Taso 1

Suurin osa alueesta on vahvasti savipitoista. Ainoastaan ruuturiveissä 194 ja 196 maa oli hiekansekaista. Savimaalueella oli humuskerroksen alla huokoinen tummanharmaa savimaakerros, josta löydöt tulivat esiin. Tummanharmaan savikerroksen alla oli kova vaalea savimaa. Kiviä on koko alueella.

Taso 2

Kuten edellisessä tasossa hiekkamaa ruuturivissä 194 oli savipitoista. Ruuturivi 196, ruudut 104-110, oli tässä tasossa pohjassa, samoin ruudut 194/108-110. Ruudut olivat löydöttömiä.

Taso 3

Tässä tasossa kaivettiin ainoastaan ruudut 194/104-106. Ruutu 194/106 kaivettiin pohjaan (vaalea savimaa). Ruudussa 194/104 oli vaaleata savihietaa, joten sitä kaivettiin taso lisää.

ALUE IV

Alueella sijaitsee kesän 1970 kaivauksen koekuoppa IV. Ruudussa 194/100 näkyy selvästi edellä mainitun "asuin-kuopan" syventymä. Ruuduissa 196/96,98 on toinen "asuinkuopan" syventymä.

Taso 1

Ruuduissa 200,202,204/98,100 maa on humuskerroksen alla savipitoista. Muissa ruuduissa on kellertävää hiekkaa. Ruudussa 194/100 on nokimaaläiskä joka on jatkoa nokimaaläiskään ruudussa 192/100. Sen lisäksi on nokimaata ruudussa 194, 196, 198/96, 98. Ruudusta 200/98 tuli esiin pyöreä kivistä ladottu liesi (ks. valokuvat 36503, 36504). Muuten oli hiekkamaa-alue melko kivetöntä; savimaassa oli maakiviä.

Taso 2

Ruudussa 194/100 on läiskä valkoiseksi palanutta hiekkaa, jota reunustavat noki- ja likamaajuovat. (Hiilinäyte otettu: no 18501:2043, koor. 19502/10108, k.218). Nokimaakerros jatkuu epäsäännöllisenä ruutuihin 194,196/96,98 sekä ruutuun 198/96. Ruuduissa 196,198/100,102 tuli esiin vaaleita kovia savimaaläiskä. Ruudussa 200/98 tulisija jatkuu edelliseltä tasolta. Muutamat suuret vinosti pystyssä olevat kivet muodostavat lieden. Maa lieden kohdalla on nokista.

Taso 3

Edellisen tason nokimaaläiskät jatkuvat tässä tasossa, ei kuitenkaan niin tiiviinä kuin edellisessä tasossa. Ruuduissa 194/96,98 nokimaa muodostaa yhtenäisen läiskän. Ruudussa 194/100 valkoiseksi palanut hiekka on muuttunut soikeaksi lika- ja nokimaaläiskäksi, jota punamaajuova reunustaa. Maan värillisyyys on jatkoa ruudun 192/100 läiskiin. Ruudussa 194/102 on tässä tasossa karkeata soraa.

Ruuturivien 196 ja 198 rajalla, ruutujen 96 ja 98 kohdalla on yhtenäinen nokimaa-alue. Ruutujen 196/102 ja 193/102 rajalla on savimaajuova, joka jatkuu alueelle III.

Pieni savimaaläiskä on myös ruudussa 200/98 ja ruuduissa 202,204/98 on isompi nokimaa-alue.

Tulisijarakennelma ruudussa 200/98 on vielä tässä tasossa näkyvissä (ks. valokuvat 36508,36509).

Hiilinäytteet: 18501: 2044 koor. 19754/9848

18501: 2045 koor. 19810/9930

Taso 4

Ruudussa 194/102 karkea soramaa jatkuu edellisestä tasosta ja leviää nyt ruutuun 194/100. Samassa ruudussa havaittiin myös hienoa vaaleata savihietaa; soikea nokimaaläiskä jatkuu tässä tasossa. Läiskää reunustaa punamaajuova. Ruudussa 194/98 on punamaaläiskän lisäksi nokimaata. Ruudussa 194/96 on nokimaata ja valkoiseksi palanutta hiekkaa. Nokimaakerrostuma ruuduissa 196,198/96,98 on tässä tasossa soikeanmuotoinen ja sitä reunustaa likamaajuova. Ruudussa 196/100 on puhdas savihietaläiskä. Ruuduissa 196,198/102 on suurimmaksi osaksi vaaleata savimaata. Ruuduissa 198/98,100 on soraläiskä. Tulisijasta ruudussa 200/98 on jäljellä tässä tasossa ainoastaan kiveä ja noki- ja likamaaläiskä, jota sorakehä reunustaa. Samassa ruudussa on soraläiskä, jotka jatkuvat ruutuun 202/98, joka on suurimmaksi osaksi vaalean savi- maakerroksen peittämä. Samaten ruutu 204/98 on vaalean kovan savimaan peittämä.

Taso 5

Nokimaaläiskä ruudussa 194/96 on pienentynyt. Ruutujen 194/96 ja 194/98 rajalla on soraläiskä ja nokimaaläiskä. Samoin on soraläiskä ruutujen 194/98 ja 194/100 rajalla.

Soikea nokimaaläiskä ruudussa 194/100 jatkuu tässä tasossa

ja sen vieressä on punamaata ja valkoiseksi palanutta hiekkaa. Ruuduissa 194,196/102 on suurimmaksi osaksi vaaleat kovaa savimaata, joka leviää ruutuihin 196,198/100. Näissä ruuduissa on lisäksi savihietäläiskä kuten edellisessä tasossa. Nokimaaläiskä ruuduissa 196,198/96,98 on suurimmalta osalta kapea juova joka leviää ruutujen 196/98 ja 198/98 rajalle. Vieressä on soräläiskä jota jatkuu ruutuun 200/98, jonka luoteinen osa on savimaan peittämää. Savimaa peittää kokonaan ruudun 202/98. Pitkä, kapea savimaa juova jossa on pieniä hiilitäpliä juoksee ruudusta 194/100 ruutuihin 196,198/96,98.

Taso 6

Nokimaaläiskä ruudussa 194/96 on samanlainen kuin edellisessä tasossa, samoin soräläiskät ruuduissa 194/96,98. Soikea läiskä ruudussa 194/100 muodostuu taas tässä tasossa valkoiseksi palaneesta hiekasta sekä noki- ja punamaasta. Ruudut 194/102, 196/102, 198/100 ovat savimaan peittämiä. Savimaa leviää ruutuun 200/98 saakka. Ruudussa 196/100 näkyy vielä savihietäläiskä edelliseltä tasolta. Ruuduissa 196, 198/96, 98 on kapea likamaajuova noki- ja punamaan reunustamana. Lisäksi on ruudussa soräläiskä. Hiilinäyte: 18501: 2046 koor. 19836/9908.

Taso 7

Nokimaaläiskä ruudussa 194/96 jatkuu tässä tasossa, samoin soräläiskät. Ruudussa 194/100 on kuten edellisessä tasossa läiskä valkoiseksi palanutta hiekka ja sen ympärillä noki- ja punamaata. Alueen muut ruudut ovat tässä tasossa pohjassa.

Taso 8

Ruudussa 194/96 on vielä tässä tasossa pieni nokimaaläiskä. Ruudussa 194/100 näkyy heikosti nokimaa juovaa, joka reunustaa läiskän valkoiseksi palanutta hiekkaa. Muuten ruuturivi on

pohjassa.

Seuraavat alueet kaivettiin ainoastaan tason verran, johtuen siitä että näillä alueilla tuli esiin välittömästi turvekerroksen alta harmaa huokoinen savimaakerros, joka oli noin 20 cm paksu. Huokoisen savimaakerroksen alta tuli esiin vaaleampi kova savimaa, josta ei enää tullut esiin löytöjä. Näillä alueilla esiintyy epäsäännöllisesti suuria maakiviä, joskus hyvin tiheästikin.

ALUE V

Koko alueella on kiviä tasaisesti. Verrattuna edellisiin alueisiin tältä alueelta tuli vähän löytöjä.

ALUE VI

Tämä alue sijaitsee lähempänä peltoa eikä ole kivien peittämänä. Ruudussa 212/100 on kesän 1970 kaivauksen koekuoppa VI. Ruudussa 208/100 oli hiililöiskä kahden kiven vieressä. Kuitenkin hiiltä oli liian vähän C¹⁴ analyysiä varten.

ALUE VII

Alueella on tasaisesti kiviä. Ruutuja 220, 222, 224/104 ei kaivettu, koska maaperä oli vetistä lähteen läheisyydessä.

ALUE VIII

Tällä alueella on hyvin tasainen huokoisa tummanharmaa savimaa. Kiviä on vähän.

Ruutuja 220, 222, 224/102 lähteen läheisyydessä ei kaivettu maaperän vetisyyden tähden.

Ruutu 222/100 on kesän 1970 kaivauksen koekuoppa VII.

ALUE X

Alueella on vähän kiviä. Ruuturivi 240 eli koeoja E jatkuu tälle alueella. Viivoittamattomat osat ruuturiveistä 100

ja 98 ovat kesän 1970 kaivauksen kooja 10.

Vuoden 1971 koordinaatit tällä alueella eivät pitäneet yhtä vuoden 1970 koordinaattien kanssa.

ALUE XI

Suurin osa aluetta on kivensekaista savimaata. Ainoastaan ruudussa 248/108 on pieni lüsikä kellertävää hiekkamaata. Kivet ovat tiheästi rykelmissä. (ks. Valokuva 36470 ja diat 36566-36569, 36571, 36572.)

ALUE XII

Tällä alueella savimaassa on ainoastaan yksi suurempi kivikko. Suurin kivi siinä oli kiintopiste IV (ks. dia 36570). Muuten alueella on hyvin tummanharmaa savimaakerros. Kuten alueella X vuoden 1971 koordinaatit eivät täsmänneet vuoden 1970 koordinaattien kanssa.

Profiilista 19400 ja 96 on joka ruudun keskeltä 30 cm syvyydestä otettu maanäytteitä fosfaattianalyysiä varten (18501: 2047-2059).

Ruutujen 186/94,96; 190,192/94-98; 192,194/100 ja 196,198/96,98 kohdilla olevat lika- ja nokimaaläiskät joita havaittiin jo maanpinnassa voidaan ehkä tulkita kodan tai asuinkuoppien jäännöksiksi (ks. valokuvat 36471-36479, diat 36539-36553, 36556-36560 ja profiilikartat 19400, 19800, 9600, 9800, 18700, 19200 ja 10100; vrt Edgren, Studier över den snörkeramiska kulturens keramik SMYA 72, sivu 41 fig. 13). Näiden asumuksen jäännösten välittömästä läheisyydestä löytyi neljä tulisijaa ruuduista 186/102, 188/104, 190/92 ja 200/98 (ks. alueiden I, II ja IV tasokarttoja sekä valokuvia 36484-36509 ja dioja 36573-36582).

Liesi ruudussa 186/102 oli hyvin säännölliseksi rakennettu samankokoisista kivistä. Liesi oli syvä kuoppaliesi, se ulottui kuudenteen tasoon saakka. Liesi ruudussa 188/104 oli epä-säännöllinen, ainoastaan yhden tason syvyinen ja melkein maanpinnassa. Liesi ruudussa 190/92 taas havaittiin toisessa tasossa ja se ulottui kolmanteen tasoon saakka. Tulisija ei ollut pyöreä kuten edelliset vaan pitkänsoikea. Neljäs liesi ruudussa 200/98 taas oli rakennettu isokokoisista laakeista kivistä, jotka oli asetettu viistosti ympyrään. Liesi oli kolmen tason syvyinen.

Kvartsiesineet ja -iskokset muodostavat suurimman osan löytöaineistosta. Kaivauslöytöjen lisäksi poimittiin viereiseltä pellolta kvartsia erittäin runsaasti. (löytönumerot 18501: 1858-2032). Keramiikka löydettiin hyvin suppealta alueelta, eli hiekkamaa-alueelta pääasiassa alueilta I ja II, varsinkin ruuduista 186,188/100, 102. Keramiikkaa löytyi kahta eri-ikäistä tyyppiä: vasarakirveskulttuurille luonteenomaista vulsti- ja nuorakeramiikkaa (esim. 18501: 64, 543, 544, 591, 631, 632) sekä epineoliittista keramiikkaa (esim. 18501: 863, 871, 872).

Todettakoon että asumuksen jäännökset, tulisijat sekä keramiikka- ja luuesiintymät sijaitsevat pienellä hiekkamaa-alueella, kun vanhin asutusvaihe esikeraamisella ajalla on laajalla alueella joka ulottuu pellolle asti. Hiilinäytteiden C¹⁴analyysi antanee vielä tarkemman ajoituksen. Keramiikan ja kvartsien lisäksi löytyi useita kivilajiesineitä sekä piiesineitä ja jopa kaksi luuesineen katkelmaa.

Tämän kaivetun asuinpaikan välittömässä läheisyydessä noin 400 m (koordinaatit 675960=x 42530=y) etelään sijaitsee toinen asuinpaikka pellolla (Renkomäki II; ks. valokuvat 36457, 36458). Fellosta löytyi kvartsi-iskoksia (18501:2060-2063). Tämä alue ei ollut tielinjassa, joten sitä ei kaivettu.

Helsingissä helmikuun 4 päivänä 1972


Marianne Schauman

Valokuvat

36451 } Kaivausalue paalutusvaiheessa ylhäältä kaakosta
36452 } katsottuna.

36453 Kaivausalue alhaalta luoteesta kuvattuna.

36454

36455 } Vanha rantatörmä joelle päin, luoteeseen katsottuna.
36456 }

36457 } Asuinpaikka Renkomäki II. Länneestä.
36458 }

36459 Ruudut 186/108, 188/108 ja 110?, taso 1. Luoteesta.

36460 Ruudut 186/104, 188/104, 190/104, 192/104, taso 1.
Luoteesta.

36461 Ruudut 186/104-110, taso 2. Länneestä.

36462 Ruutu 212/106, taso 1. Lounaasta.

36463 Ruudut 216/218/108, taso 1.

36464 Ruutu 208/108, taso 1.

36465 } Ruudut 232-238/106-108, taso 1. Etelästä
36466 } kuvattuna.

36467 Kivikko ruudussa 192/110, taso 4. Kaakosta.

36468 Kivikko ruudussa 192/110, taso 4. Lounaasta.

36469 Ruutu 208/108/1.

36470 Ruudut 242,244/104,106, taso 1. Etelästä.

- 36471 Ruudut 186-192/96-102, taso 1. Pohjoisesta.
- 36472 Ruudut 190,192/96,98, taso 1. Taustalla näkyy asuin-
kuoppa ja sen poikkileikkaus. Pohjoisesta.
- 36473 Asuinkuoppa ruudun 192/100 kohdalla, taso 1. Etelästä.
- 36474 Ruudut 190,192/96,98, taso 2. Taustalla asuinkuoppa
ja sen poikkileikkaus. Pohjoisesta.
- 36475 Taustalla asuinkuoppa ruudun 192/100 kohdalla,
taso 2. Etelästä.
- 36476 Asuinkuoppa ruudun 192/100 kohdalla, taso 2.
Etelästä.
- 36477 } Ruudut 186-192/96-102, taso 2. Pohjoisesta.
- 36478 }
- 36479 Asuinkuoppa ruudun 190/96 kohdalla, taso 2. Lännestä.
- 36480 } Etualalla pohjaan kaivetut ruudut 186-192/96-102.
- 36481 } Taustalla vasemmalla kaivetaan ruuturiviä 194 ja
oikealla puretaan profiilia ruuturivillä 194.
- 36482 Ruutu 192/94, tasoa 2 kaivetaan. Etualalla näkyy
asuinkuopan profiili.
- 36483 Ruutu 194/98, kaivetaan tasoa 3. Etualalla asuin-
kuopan profiili.
- 36484 Kaivausalue, ruudut 182-192/94-110 ~~län~~lännestä.
- 36485 Liesi? ruudussa 188/104, taso 1. Koillisesta.
- 36486 Liesi ruudussa 186/102, taso 2. Pohjoisesta.
- 36487 Liesi ruudussa 186/102, taso 2. Luoteesta.
- 36488 Liesi ruudussa 186/102, taso 2. Lännestä.
- 36489 Liesi ruudussa 186/102, taso 3. Pohjoisesta.
- 36490 Liesi ruudussa 186/102, taso 3. Lounaasta.
- 36491 Liesi ruudussa 186/102, taso 3. Luoteesta.
- 36492 Liesi ruudussa 186/102, taso 3. Lännestä.
- 36493 Liesi ruudussa 186/102, taso 4. Pohjoisesta.

- 36494 Liesi ruudussa 186/102, taso 4. Koillisesta.
- 36495 Liesi ruudussa 186/102, taso 4. Ylhäältä pohjoisesta.
- 36496 Liesi ruudussa 186/102, taso 4. Ylhäältä etelästä.
- 36497 ✓ Liesi ruudussa 186/102, taso 5. Pohjoisesta.
- 36498 ✗ Liesi ruudussa 186/102, taso 5.
- 36499 ✗ Liesi ruudussa 186/102, taso 5. Luoteesta.
- 36500 ✗ Liesi ruudussa 186/102 , taso 5. Lounaasta.
- 36501 Liesi ruudussa 190/94,92, taso 3. Pohjoisesta.
- 36502 Liesi ruudussa 190/94,92, taso 3. Ylhäältä.
- 36503 Liesi ruudussa 200/98, taso 1. Idästä.
- 36504 Liesi ruudussa 200/98, taso 1. Kaakosta.
- 36505 Liesi ruudussa 200/98, taso 2. Koillisesta.
- 36506 Liesi ruudussa 200/98, taso 2. Idästä.
- 36507 Liesi ruudussa 200/98, taso 2. Etelästä.
- 36508 Liesi ruudussa 200/98, taso 3. Idästä.
- 36509 Liesi ruudussa 200/98, taso 3. Kaakosta.
- 36510 Pano, Sini, Neja, Marketta, Etti.
- 36511 Tevi Korhonen vuokittaa.
- 36512 Helene Heikkinen.
- 36513 Abel Tongia Nkini.
- 36514 Lääket. lis. Seija Jormalainen.
- 36515 Marketta Uosukainen ja Anna-Maaret Pitkänen.
- 36516 Heimo Lempinen, Liisa Ropponen.
- 170 36517 Dia Kaivausalue luoteesta.
- 171 36518 Kaivausalue taustalla, otettu lounaasta.
- 172 36519 Kaivausalue luoteesta.
- 173 36520 Kaivausalue luoteesta.
- 174 36521 Kaivausalueen luoteinen puoli.
- 175 36522 Kaivausalueen luoteisosa luoteesta.

- 176 36523 Kaivausalueen luoteisosa linnestä.
- 177 36524 Ruudut 186-192/104-110.
- 178 36525 Kaivausalueen keskikohta.
- 179 36526 Ruudut 192-186/104-110/5, savimaa näkyy taustalla.
- 180 36527 Ruudut 186-192/104-110/5 lounaasta.
- 181 36528 Ruudut 186-192/104-110/5 koillisesta.
- 182 36529 Kaivausalueet 186-192/104-110 ja 186-192/96-102.
- 183 36530 Kaivausalue 186-192/104-110 pohjassa. Etelästä kuvattuna.
- 184 36531 Profiili 19400, ruudut 104 ja 106, etelästä.
- 185 36532 Profiili 19400, ruudut 108 ja 110, etelästä.
- 186 36533 Profiili 19400.
- 187 36534 Likamaa ruudussa 192/104, taso 2. Koillisesta.
- 188 36535 Nokimaa ruudussa 190/104, taso 3. Etelästä.
- 189 36536 Nokimaa ruudussa 190/104, taso 3. Idästä.
- 190 36537 Kivilatomus ruudussa 192/110, taso 4. Etelästä.
- 191 36538 Alue 186-192/96-102, taso 4. Etelästä.
- 192 36539 Asumuksen jäännös ruudussa 192/100, taso 4, profiilin 19400 kohdalta. Kaakosta-etelästä.
- 193 36540 Asumuksen jäännökset ruuduissa 186/96 ja 190/96, taso 4, profiili 9600 kohdalta.
- 194 36541 Asuinkuoppa ruudussa 196/98, taso 2. Taustalla liesi ruudussa 200/98.
- 195 36542 Asuinkuopat ruuduissa 186/96 ja 190/96, taso 4.
- 196 36543 Asuinkuoppa ruudun 186/96 kohdalla, taso 5. Pohjoisesta, taustalla profiili 9600.
- 197 36544 Asuinkuoppa ruudussa 192/100, taso 8. Etelästä.
- 198 36545 Asuinkuoppa ruudussa 192/100, taso 8. Idästä.
- 199 36546 Asuinkuoppa ruudussa 192/100, taso 8. Lounaasta.
- 200 36547 Asuinkuoppa ruudussa 190/96, taso 8. Pohjoisesta.
- 201 36548 Asuinkuoppa ruudussa 190/96, taso 8. Idästä.
- 202 36549 Asuinkuopan värit ruuduissa 190-192/96, taso 8. Koillisesta.

- 203 36550 Asuinkuoppa ruudun 194/100 kohdalla, taso 2. Länneestä.
- 204 36551 Asuinkuoppa ruudun 194/100 kohdalla, taso 2. Etelästä.
- 205 36552 Asuinkuoppa ruudun 194/100 kohdalla, taso 2. Ylhäältä.
- 206 36553 Asuinkuoppa ruudun 194/100 kohdalla, taso 3 tai 4. Etelästä.
- 207 36554 Ruutu 194/100, taso 7. Idästä.
- 208 36555 Ruutu 194/100, taso 7. Kaakosta.
- 209 36556 Profiili 19400, ruutu 100.
- 210 36557 Profiili 19400, ruutu 100.
- 211 36558 Profiili 19400, ruutu 100.
- 212 36559 Profiili 19400, ruudut 96, 98 ja 100.
- 213 36560 Profiili 9600, ruudut 190 ja 192.
- 214 36561 Ruutu 196-198/98. Abel Tengia Nkini.
- 215 36562 Ruutu 194/100, taso 5 tai 6. Anna Maaret Pitkänen.
- 216 36563 Ruudut 188,190/94, taso 6. Helena Heikkinen ja Leena Paatsi.
- 217 36564 Kaivausalue lounaasta, ruutua 194/100 piirretään.
- 218 36565 Kottikärrin kohdalla avaamaton ruuturivi 194.
- 219 36566 Ruudut 242-244/104-106. Länneestä.
- 220 36567 Ruudut 242-244/104-106. Lounaasta.
- 221 36568 Ruudut 242-244/104-106. Etelästä.
- 222 36569 Ruudut 242-244/104-106. Pohjoisesta.
- 223 36570 Taustalla ruudut 242-246/98-94 ja kiintopistekivi IV kaakosta.
- 224 36571 Ruudut 242-244/102-104. Luoteesta.
- 225 36572 Ruudut 242-246/102-108. Lounaasta.
- 226 36573 Liesi ruudussa 188/104, taso 1 ?. Koillisesta.
- 227 36574 Liesi ruudusta 188/104, taso 1. Koillisesta.
- 228 36575 Liesi ruudusta 188/104, taso 1. Suoraan ylhäältä.
- 229 36576 Liesi ruudussa 186/102, taso 4.
- 230 36577 Liesi ruudussa 186/102, taso 4.
- 231 36578 Liesi ruudussa 186/102, taso 4.
- 232 36579 Liesi ruudussa 186/102, taso 4.

- 233 36580 Liesi ruudussa 202/98, taso 2. Luoteesta.
- 234 36581 Liesi ruudussa 186/102, taso 5. Pohjoisesta.
- 235 36582 Liesi ruudussa 200/98, taso 3.
- 236 36583 Työkuva.
- 237 36584 Kaivajapojat vaäituskoneen ääressä.
- 238 36585 Työmaakoppi.
- 239 36586 Pellot kaivausalueelta etelään päin.



Liesi ruuduissa 190/94, 92. f36501
Taso 3. Pohjoisesta.



Liesi ruuduissa 190/94, 92. f36502
Taso 3. Ylhäältä.



Liesi ruudussa 200/98. f36503
Taso 1. Idästä.



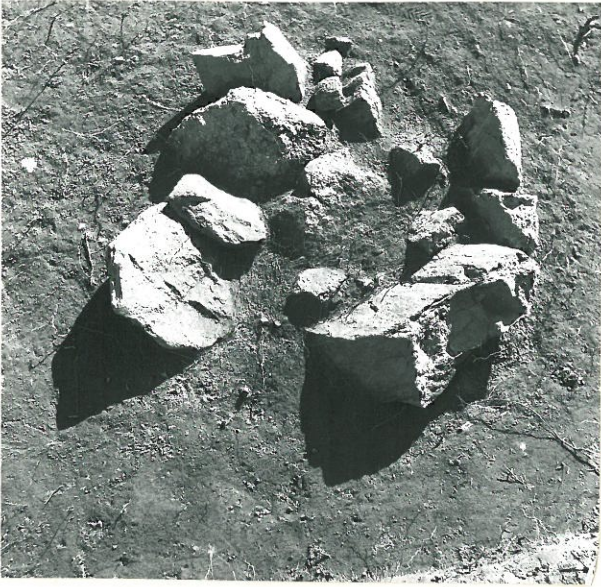
Liesi ruudussa 200/98. f36504
Taso 1. Kaakosta.



Liesi ruudussa 200/98. f36505
Taso 2. Kaillisesta.



Liesi ruudussa 200/98. f36506
Taso 2. Idästä.



Liesi ruudussa 200/98. f 36507
Taso 2. Etelästä.



Liesi ruudussa 200/98. f 36508
Taso 3. Idästä.



Liesi ruudussa 200/98. f 36509
Taso 3. Kaakosta.



Liesi ruudussa 186/102. Taso 3.
Pohjoisesta. f 36489



Liesi ruudussa 186/102. Taso 3.
Lounaasta. f 36490



Liesi ruudussa 186/102. Taso 3.
Luoteesta. f 36491



Liesi ruudussa 186/102. Taso 3.
Lännestä. f 36492



Liesi ruudussa 186/102. Taso 4.
Pohjoisesta. f 36493



Liesi ruudussa 186/102. Taso 4.
Koillisesta. f 36494



Liesi (?) ruudussa 188/104. f 36485
Taso 1. Koillisesta.



Liesi ruudussa 186/102. f 36486
Taso 2. Pohjoisesta.



Liesi ruudussa 186/102. f 36487
Taso 2. Luoteesta.



Liesi ruudussa 186/102. f 36488
Taso 2. Lännessä.

4:12



f 36510
Pomo, Sini, Kajsa, Marketta, Kati.



f 36511
Eevi Korhonen vaakitsee.



f 36512
Helena Heikkinen.



f 36513
Abel Tengia Nkini



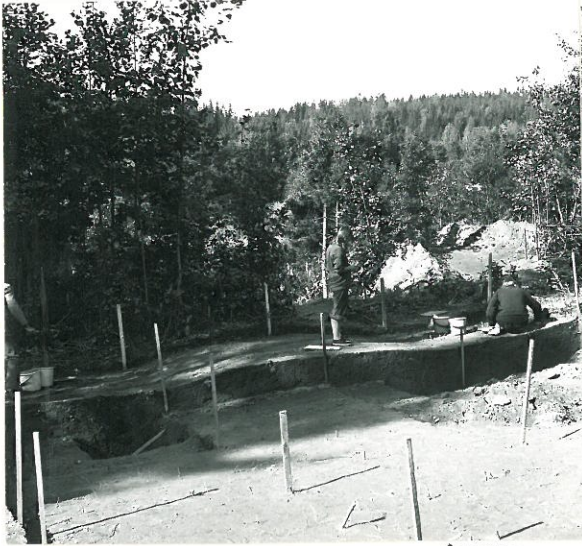
f 36514
Läaket. lis. Seija Jormalainen.



f 36515
Marketta Jusukainen ja Anna-Maaret Pitkähed.



f 36516
Heimo Lempinen ja Liisa Ropponen.



Etualalla pohjaan kaivetut ruudut 186-192/36-102.
 Taustalla vasemmalla kaivetaan ruuturiviä 194 ja oikealla pu-
 retaan profiilia ruuturivillä 194. f36480 f36481



Ruutu 192/94. Tasoa 2 kaivetaan.
 Etualalla näkyy asuinuopan profiili. f36482

Ruutu 194/98. Tasoa 3 kaivetaan.
 Etualalla asuinuopan profiili. f36483



Kaivausalue, ruudut 192-192/94-110.
 Länneä. f36484



f36451

f36452

Kaivausalue paalutusvaiheessa ylhäältä kaakosta katsottuna

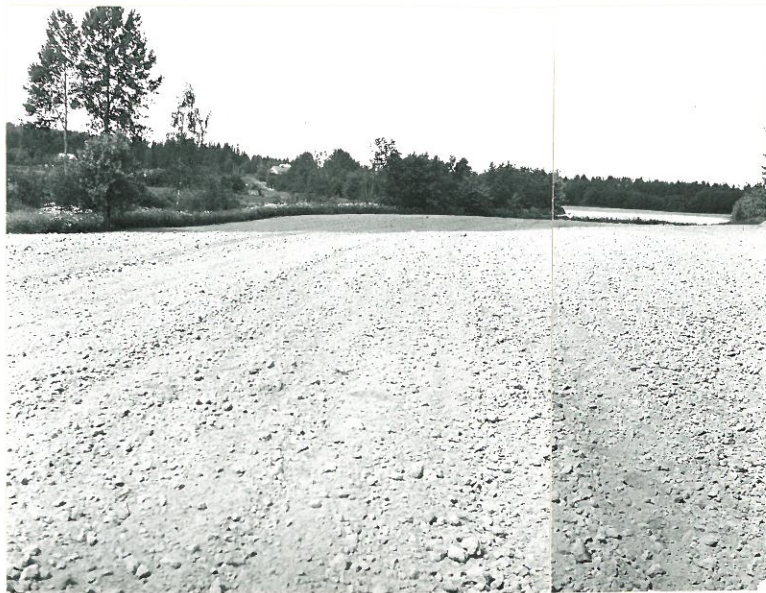


f36453



f36454

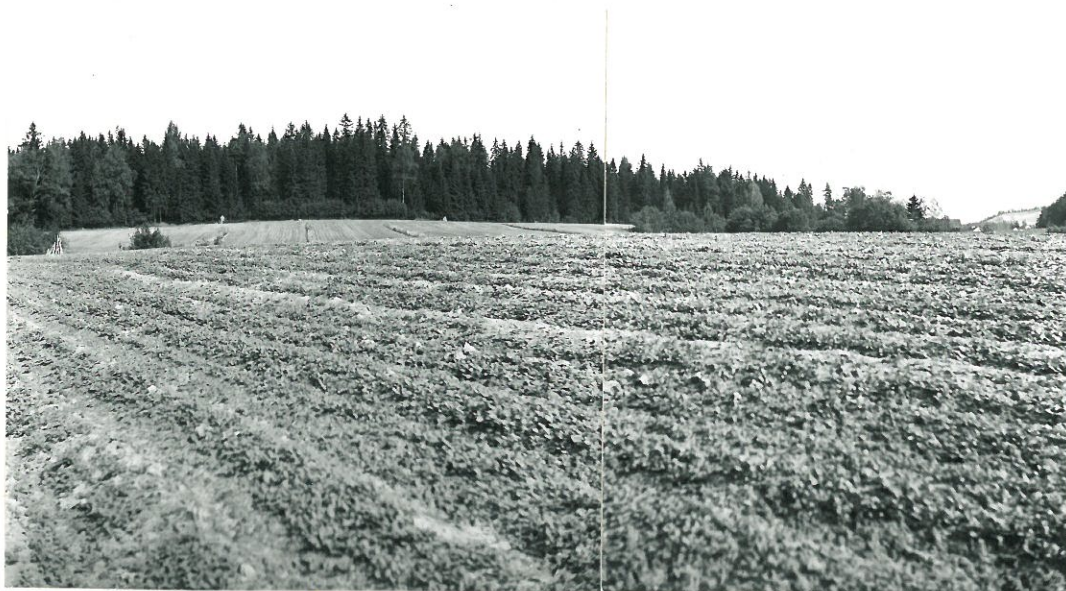
Kaivausalue alhaalta luoteesta kuvattuna.



f36455

f36456

Vanha rantatörmä joelle päin, luoteeseen katsottuna.



f36457

f36458

Asuinpaikka Renkomäki II lännestä.



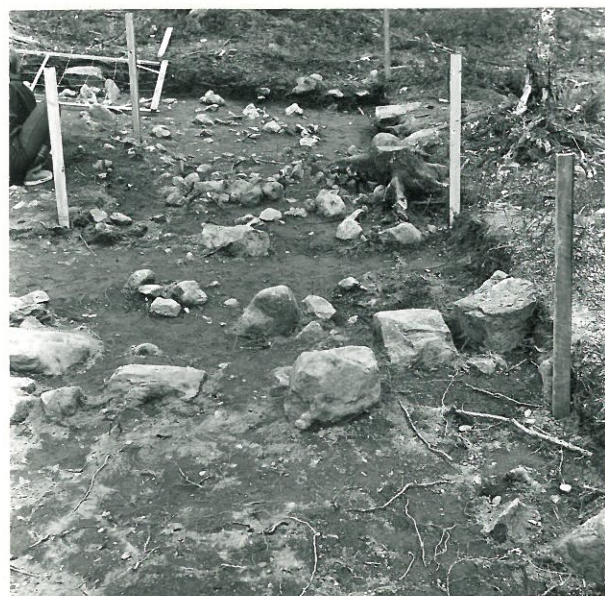
f36459

Ruudut 186/108, 188/108 ja 110. Taso I. Luoteesta.



f36460

Ruudut 186/104, 188/104, 190/104, 192/104 Taso I. Luoteesta



f36461

Ruudut 186/104-110. Taso 2. Lännestä.

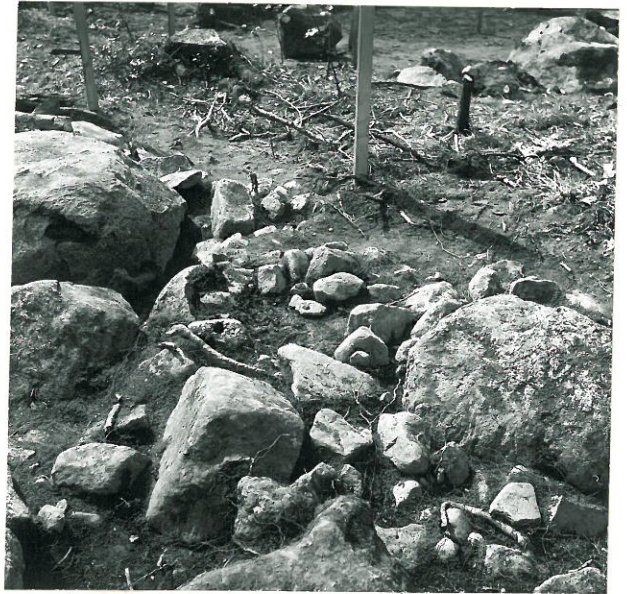


f36462

Ruutu 212/106. Taso 1.



Ruudut 216/218/108. Taso 1. f36463



Ruutu 208/108. Taso 1. f36464



Ruudut 232-238/106-108. Taso 1. Etelästä kuvattuna. f36465 f36466



Kivikko ruudussa 192/110. Taso 4. Kaakosta. f36467



Kivikko ruudusta 192/110. Taso 4. lounaasta. f36468



f 36469

Ruutu 208/108/1.



f 36470

Ruudut 242, 244/104, 106. Taso 1.
Etelästä.

f 36471

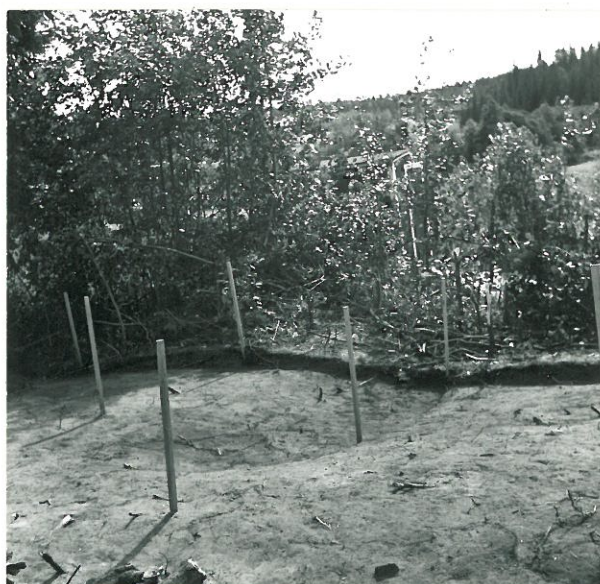
Ruudut 186-192/36-102. Taso 1. Pohjoisesta.



f 36472

Ruudut 190, 192/96, 98. Taso 1. Taus-
talla näkyy asuinuoppa ja sen poikki-
leikkaus. Pohjoisesta.

f 36473

Asuinuoppa ruudun 192/100 kohdal-
la. Taso 1. Etelästä.

f 36474

Ruudut 190, 192/96, 98. Taso 2. Taus-
talla asuinuoppa ja sen poikkileik-
kaus. Pohjoisesta.

1971

1971



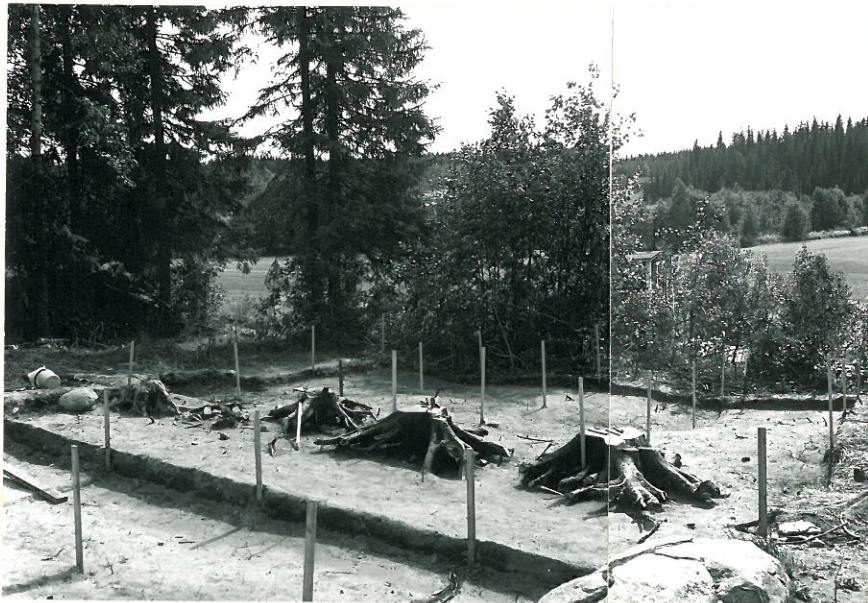
f36475

Taustalla asuinkuoppa ruudun 192/100 kohdalla. Taso 2. Etelästä.



f36476

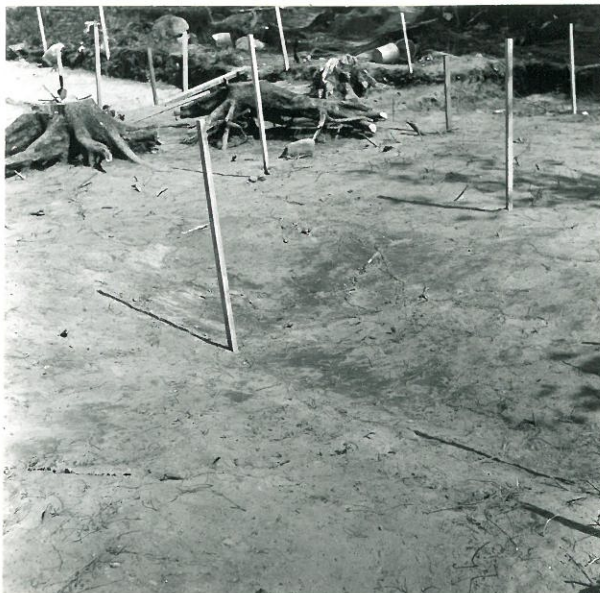
Asuinkuoppa ruudun 192/100 kohdalla. Taso 2. Etelästä.



f36477

f36478

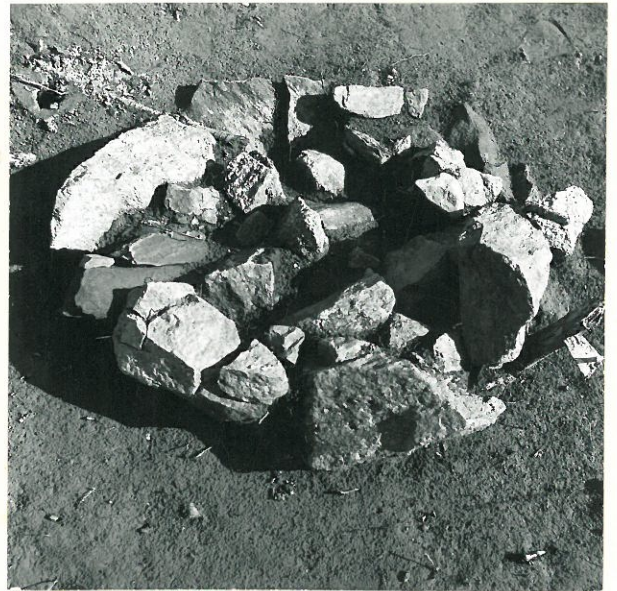
Ruudut 186-192/96-102. Taso 2. Pohjoisesta.



Asuinkuoppa ruudun 190/96 kohdalla. Taso 2. f36479



Liesi ruudussa 186/102. f36495
Taso 4. Ylhäältä pohjoisesta.



Liesi ruudussa 186/102. f36496
Taso 4. Ylhäältä etelästä.



Liesi ruudussa 186/102. f36497
Taso 5. Pohjoisesta.



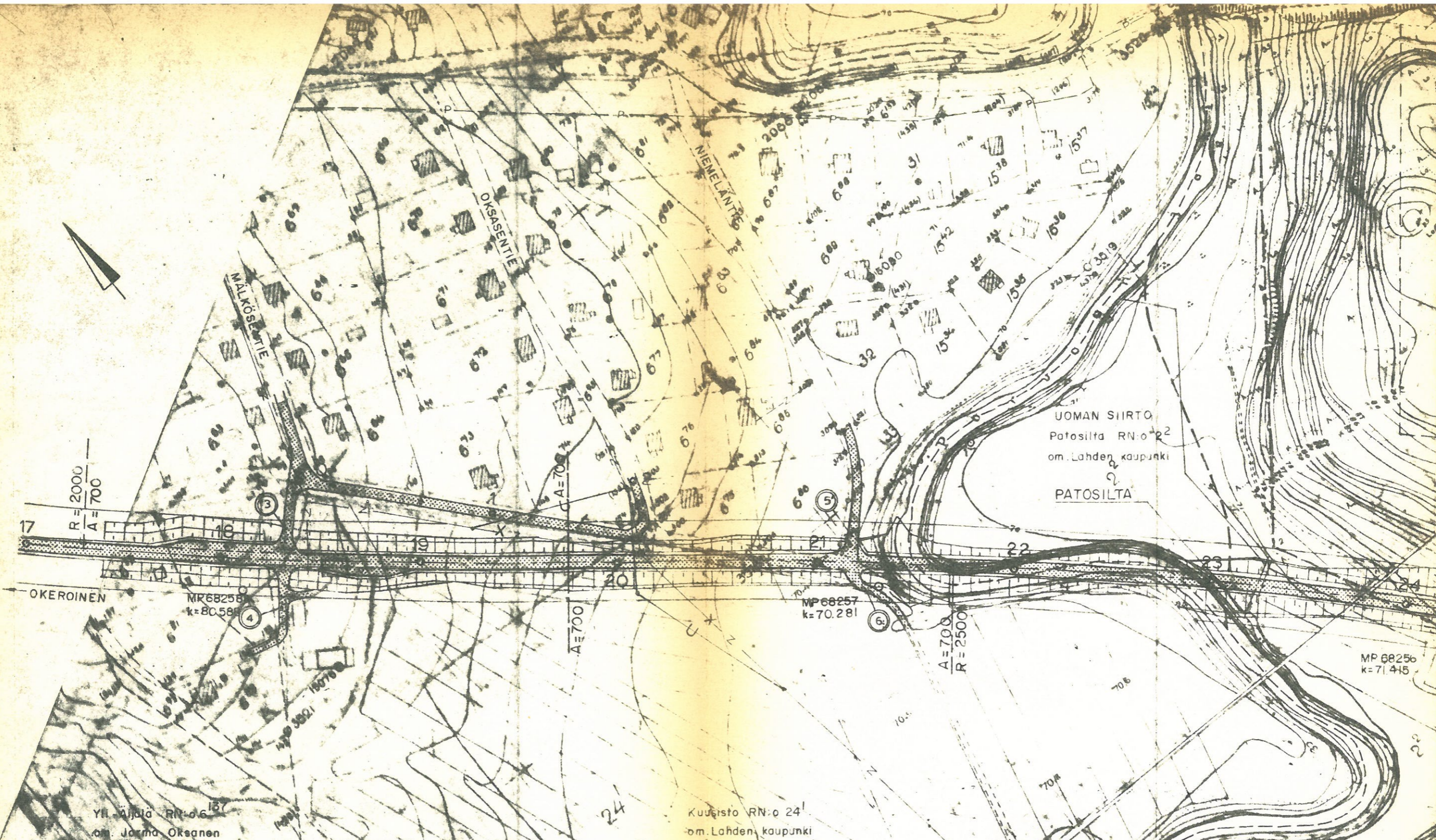
Liesi ruudussa 186/102. f36498
Taso 5.



Liesi ruudussa 186/102. f36499
Taso 5. Luoteesta.



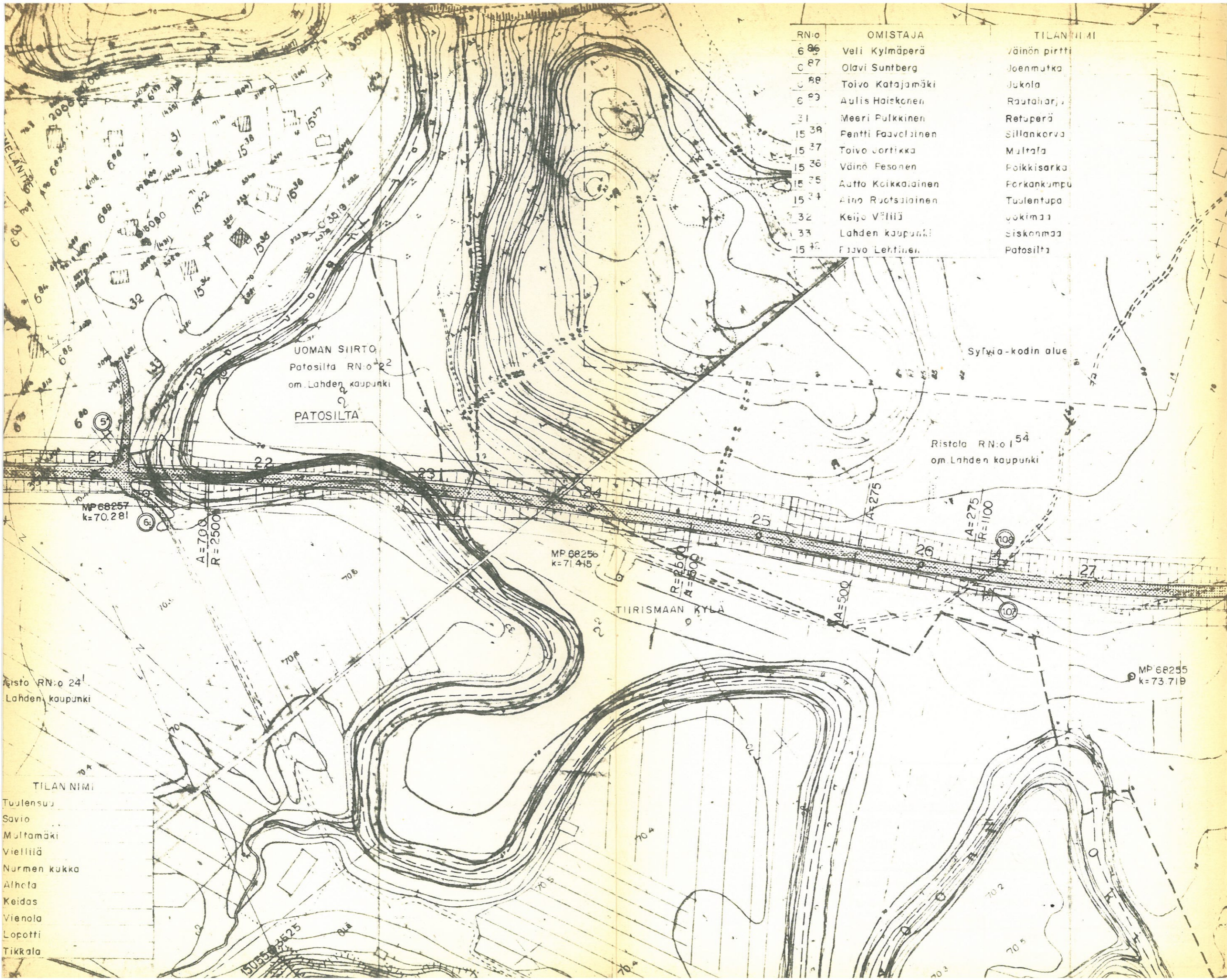
Liesi ruudussa 186/102. f36500
Taso 5. Itästä.



RN o	OMISTAJA	TILAN NIMI
6 93	Juho Oksanen	Toivonmaa
6 50	Rosa Kähäri	Etelärinne
6 72	Vieno Mäkinen	Aikin tupa
6 63	Ahti Halonen	Halonen
6 64	Antti Pylkkö	Yläpelto
6 65	Santeri Eerola	Erkinpirtti
6 66	Sulo Toivonen	Seppälä
6 67	Erkki Virtanen	Savikko
6 69	Airi Laalo	Jaakonmäki
6 70	Anni Näveri	Näveri
6 71	Reijo Pärtilä	Saranpää
6 73	Johannes Taalikka	Taalikka
6 74	Vilho Pekkola	Synylä
6 75	Sakari Juhola	Joukaila
6 33	Lea Lehtonen	Eerola

RN:o	OMISTAJA	TILAN NIMI
6 76	Viljenin perikunta	Tuulensuu
6 77	Sauli Kalola	Savio
6 78	Onni Villa	Multamäki
6 79	Oiga Ahola	Viellilä
6 80	Torsten Nurmi	Nurmen kukka
6 81	Väinö Opa	Alhola
6 82	Sirkka Hämäläinen	Keidas
6 83	Kalle Jussila	Vienola
6 84	Vieno Rinkinen	Lopotti
6 85	Mikko Tikkanen	Tikkala

RN:o	OMISTAJA	TILAN NIMI
6 86	Veli Kylmäperä	Väinön pirtti
6 87	Olavi Suntberg	Joenmutka
6 88	Toivo Katajamäki	Jukola
6 89	Aulis Haikonen	Rautaharju
15 31	Meeri Pulkkinen	Retuperä
15 38	Pentti Paavola	Sillankorva
15 37	Toivo Jortikka	Multafa
15 36	Väinö Pesonen	Poikkisarka
15 35	Autto Kaikkalainen	Forkankumpu
15 34	Aino Ruotsalainen	Tuulentupa
32	Keijo Viiliä	Jokimaa
33	Lahden kaupunki	Siskonmaa
15 42	Faivo Lehtinen	Patosilta



UOMAN SIIRTO
 Patosilta RN:o 22
 om. Lahden kaupunki
 PATOSILTA

Syvä-kodin alue

Ristola RN:o 54
 om. Lahden kaupunki

MP 68257
 k=70.281

A=700
 R=2500

MP 68256
 k=71.415

R=2000
 A=500

A=275
 R=1100

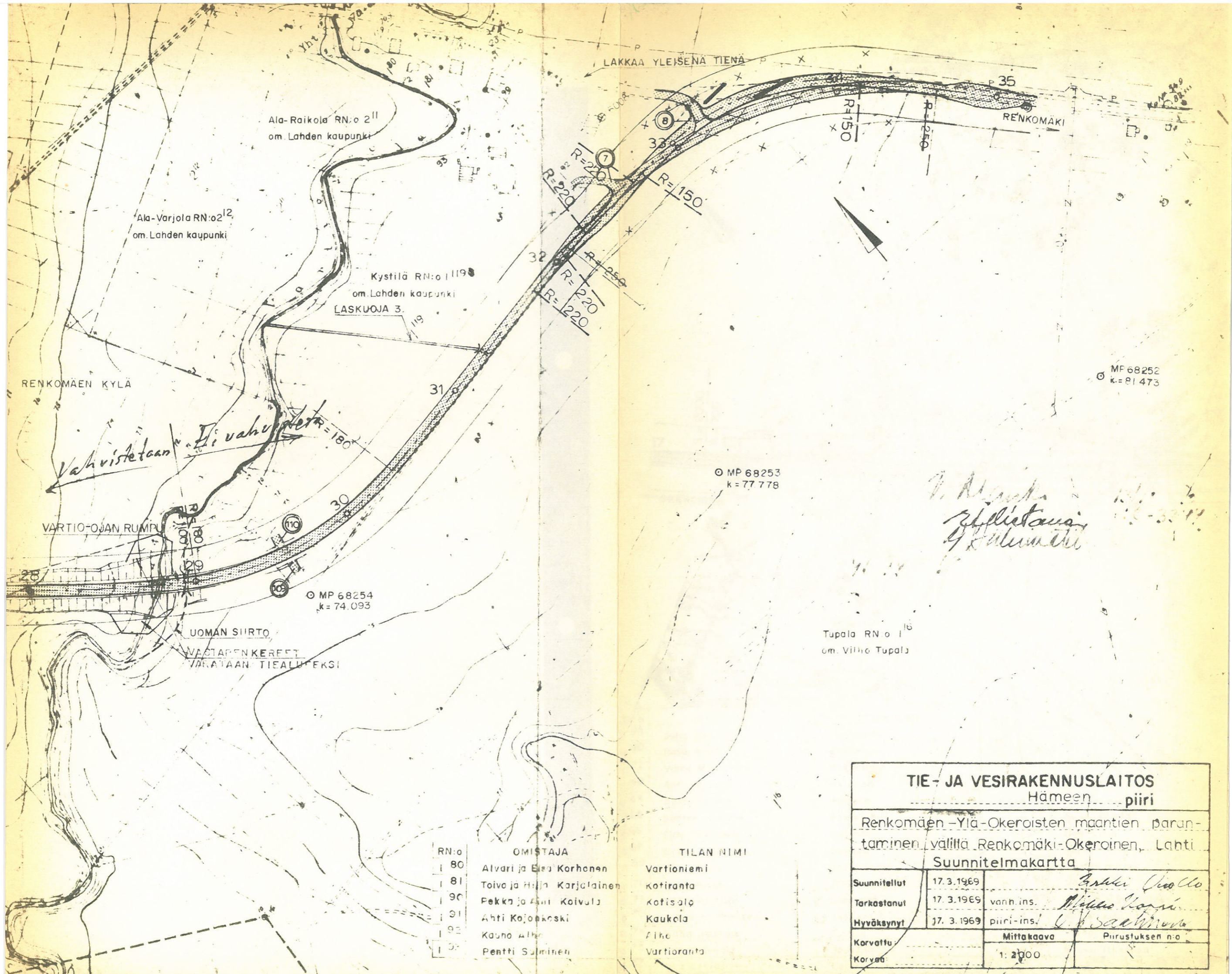
A=500

MP 68255
 k=73.719

TIIRISMAAN KYLÄ

Risto RN:o 24
 Lahden kaupunki

- TILAN NIMI
- Tuulensu
 - Savio
 - Multamäki
 - Viellilä
 - Nurmen kukka
 - Alhela
 - Keidas
 - Vienola
 - Lopotti
 - Tikkala



MF 68252
k=81 473

MP 68253
k=77 778

MP 68254
k=74 093

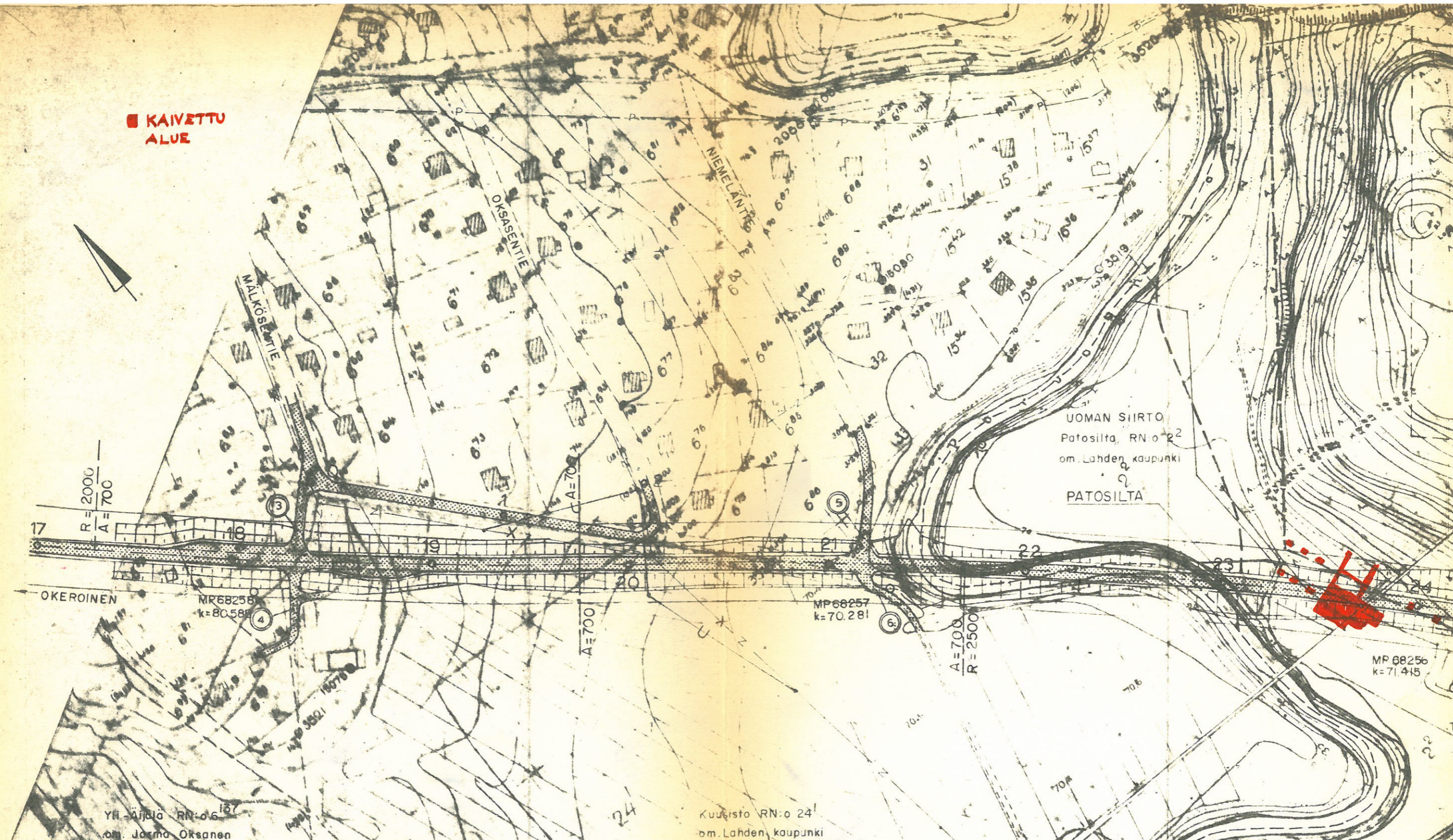
Tupala RN o 116
om. Vilho Tupala

*V. Alanko
suunnitellut
G. Kallunki*

RN:o	OMISTAJA	TILAN NIMI
80	Alvari ja Elsa Korhonen	Vartiomaen
81	Toivo ja Hilja Karjalainen	Kotiranta
90	Pekka ja Aina Koivula	Kotisalo
91	Ahti Kojonkoski	Kaukela
92	Kauno Alho	Alho
109	Pentti Sulminen	Vartiomaen

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS Hämeen piiri		
Renkomäen - Ylä-Okeroinen maantien parantaminen välillä Renkomäki-Okeroinen, Lahti		
Suunnitelmapaketti		
Suunnitellut	17. 3. 1969	<i>Antti Oksanen</i>
Tarkastanut	17. 3. 1969 vanh. ins.	<i>Matti Kari</i>
Hyväksynyt	17. 3. 1969 piiri-ins.	<i>G. Kallunki</i>
Korvattu	Mittakaava	Piirustuksen n:o
Korvaa	1: 2000	

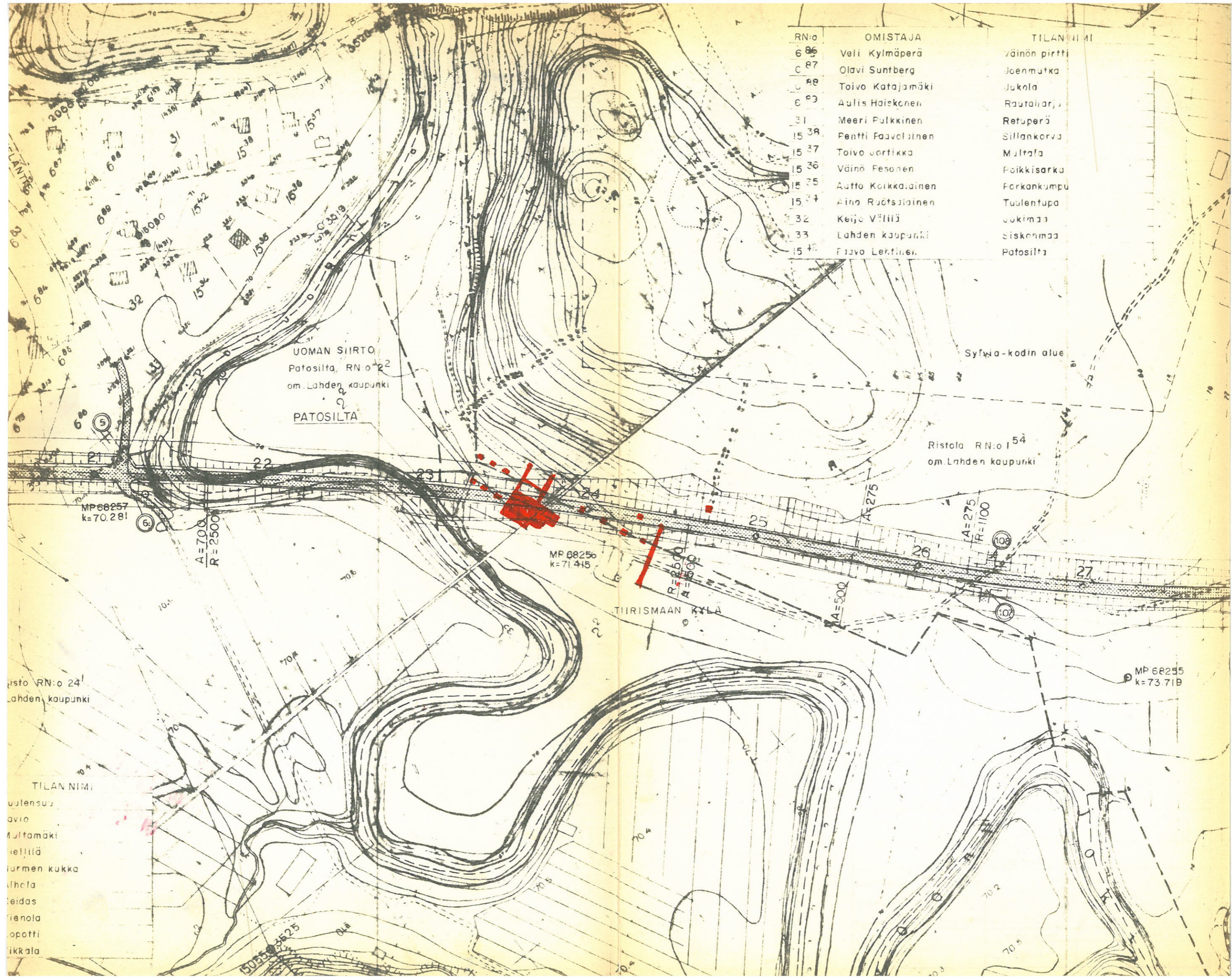
KAIVETTU ALUE



RN o	OMISTAJA	TILAN NIMI
6 93	Juho Oksanen	Toivonmaa
6 50	Rosa Kähäri	Etelärinne
6 72	Vieno Mäkinen	Aikin tupa
6 63	Ahti Halonen	Halonen
6 64	Antti Pylkkö	Yläpelto
6 65	Santeri Eerola	Erkinpirtti
6 66	Sulo Toivonen	Seppälä
6 67	Erkki Virtanen	Savikko
6 69	Airi Laalo	Jaakonmäki
6 70	Anni Näveri	Näveri
6 71	Reijo Pärttilä	Sarompää
6 73	Johannes Taalikka	Taalikka
6 74	Vilho Pekkola	Synylä
6 75	Sakari Juhola	Joukaila
6 82	Lea Lehtonen	Eerola

RN:o	OMISTAJA	TILAN NIMI
6 76	Viljo Perikunta	Tuulensuu
6 77	Sauli Katola	Savio
6 78	Onni Villa	Multamäki
6 79	Oiga Ahola	Viellilä
6 80	Torsten Nurmi	Nurmen kukka
6 81	Väinö Ojas	Alhela
6 82	Sirkka Hämäläinen	Keidas
6 83	Kalle Jussila	Vienola
6 84	Vieno Rinkinen	Lopotti
6 85	Mikko Tikkanen	Tikkala

RN:o	OMISTAJA	TILAN NIMI
6 86	Veli Kylmäperä	Väinön pirtti
6 87	Olavi Suntberg	Joenmutka
6 88	Toivo Katajamäki	Jukola
6 89	Aulis Haiskonen	Rautaharju
31	Meeri Pulkkinen	Retuperä
15 38	Fentti Paavolahti	Sillankorva
15 37	Toivo Jartikka	Multafa
15 36	Väinö Pesonen	Poikkisarka
15 35	Aatto Kaikkalainen	Forkankumpu
15 34	Aino Ruotsalainen	Tuulentupa
32	Keijo Väliö	Jokimaa
33	Lahden kaupunki	Siskonmaa
15 40	Filjo Lehtinen	Patosilta



UOMAN SIIRTO
 Patosilta, RN:o 22
 om. Lahden kaupunki
 PATOSILTA

Sylvia-kodin alue

Ristola RN:o 54
 om. Lahden kaupunki

TIIRISMAAN KYLA

Risto RN:o 24
 Lahden kaupunki

TILAN NIMI
 Tulensu
 avio
 Multamäki
 iellilä
 Turmen kukka
 Ihela
 leidas
 ienola
 opotti
 ikrala

MP 68257
 k=70.281

A=700
 R=2500

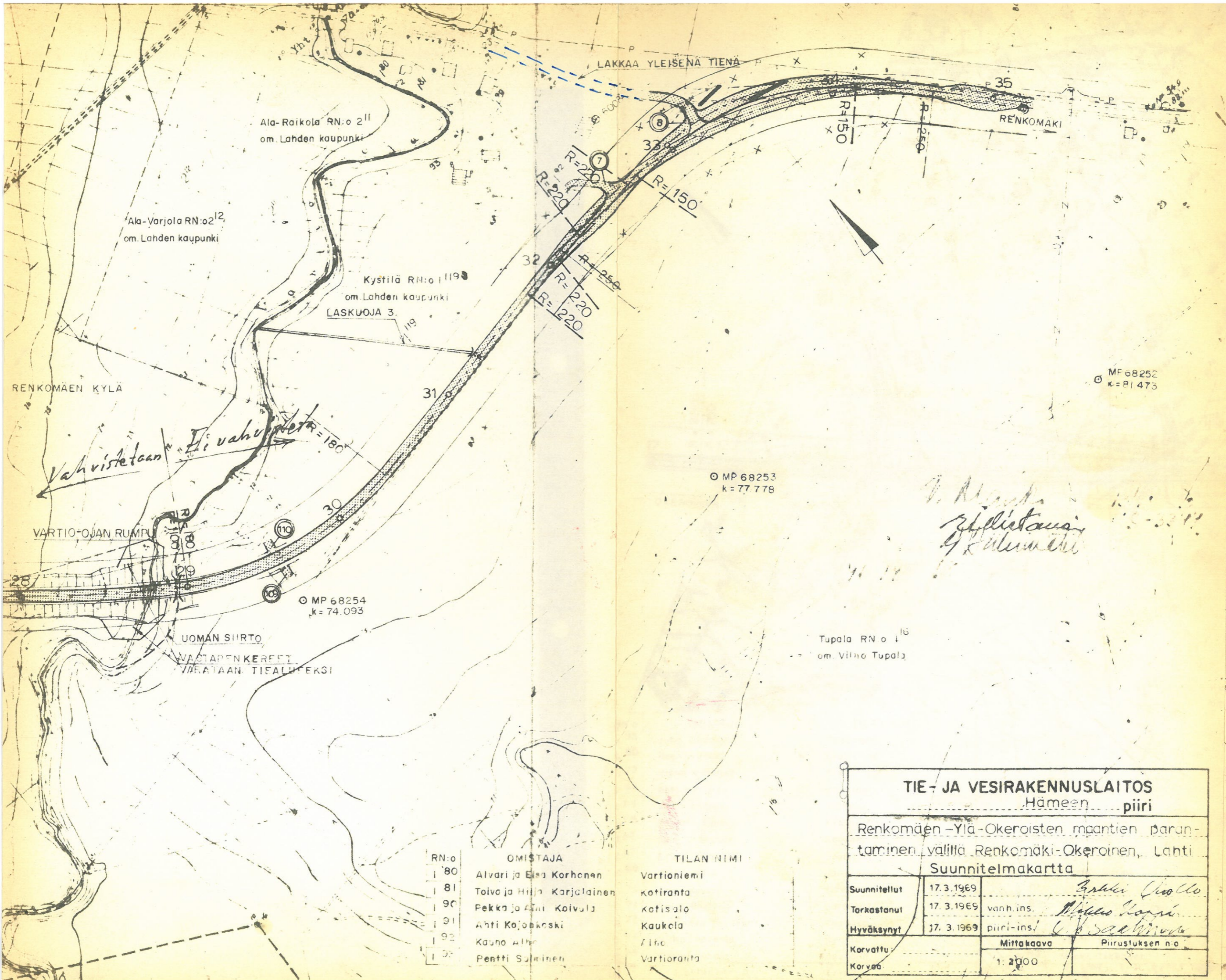
MP 68256
 k=71.415

R=2500
 A=500

A=275
 R=1100

A=500

MP 68255
 k=73.719

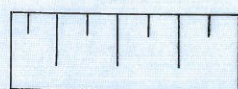


RN:o	OMISTAJA	TILAN NIMI
180	Alvari ja Elsa Korhonen	Vartioniemi
181	Toivo ja Hilja Karjalainen	Kotiranta
190	Pekka ja Antti Koivula	Kotisalo
191	Ahti Kojonkoski	Kaukela
192	Kauno Alho	Alho
193	Pentti Sulminen	Vartioranta

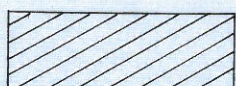
TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS		
Hämeen piiri		
Renkomäen-Ylä-Okeroisten maantien parantaminen välillä Renkomäki-Okeroinen, Lahti		
Suunnitelmapakartta		
Suunnitellut	17.3.1969	<i>Antti Oksanen</i>
Tarkastanut	17.3.1969	vanh.ins. <i>Matti Kari</i>
Hyväksynyt	17.3.1969	piiri-insi. <i>V. Saarela</i>
Korvattu	Mittakaava	Piirustuksen n:o
Korvaa	1:2000	

KARTTAMERKIT
~~ALUEKARTTA~~ YLEISKARTTA
ALUEJAKOKARTTA

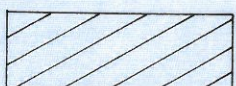
KARTTAMERKIT :



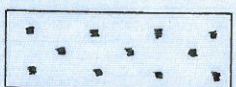
turvema - ruokamulta



likamaa



vaalea likamaa



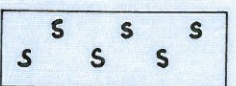
hiililäiskät



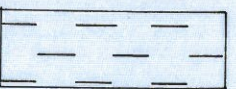
nokimaa



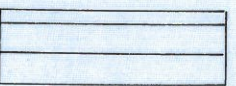
punamaa



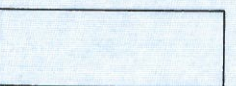
karkea hieta



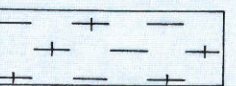
savihieta



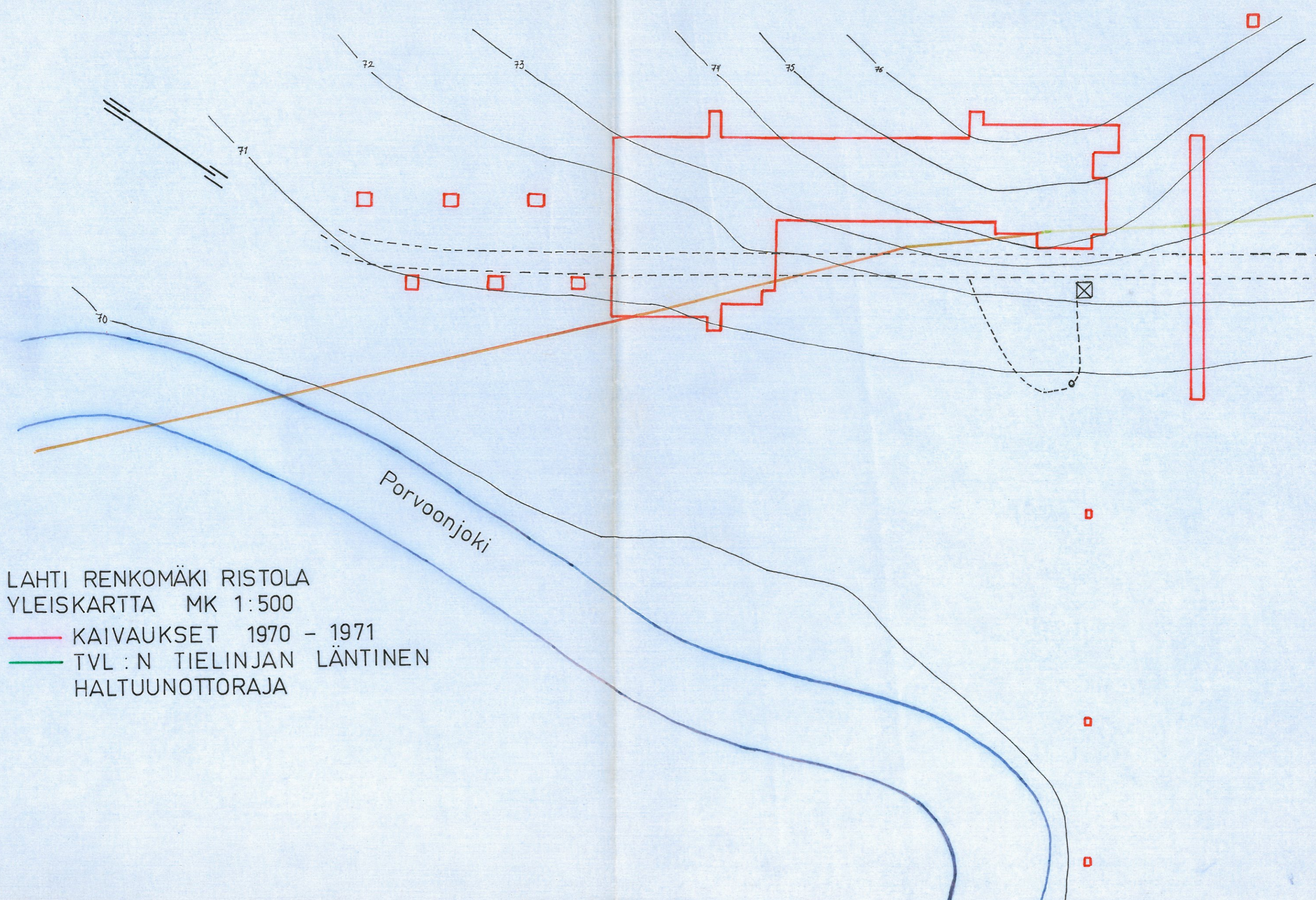
savimaa



kellertävä hiekka



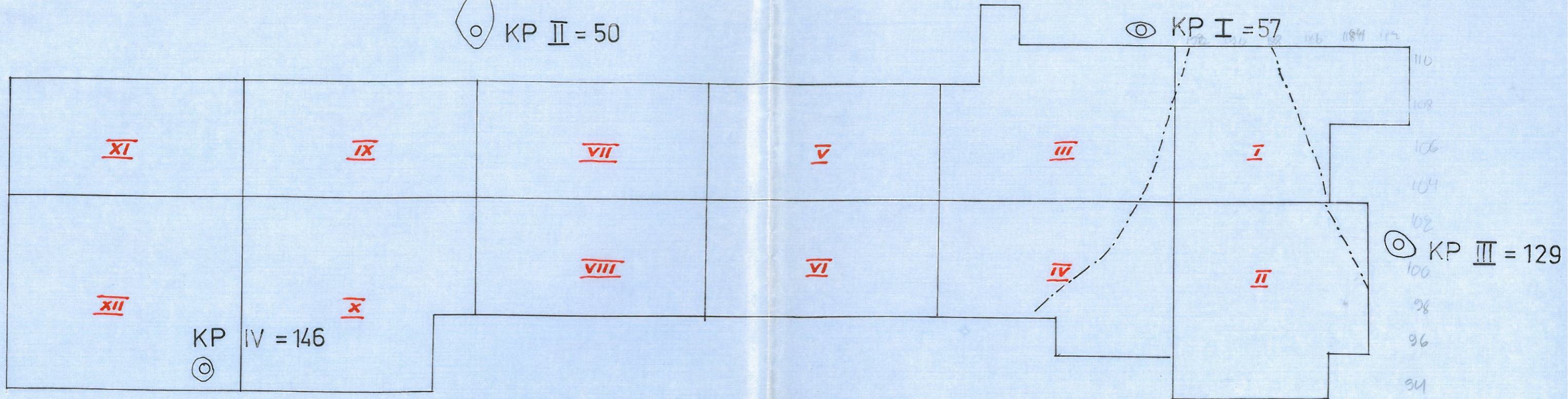
valkoiseksi palanut hiekka



LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
YLEISKARTTA MK 1:500

- KAIVAUKSET 1970 - 1971
- TVL : N TIELINJAN LÄNTINEN HALTUUNOTTORAJA

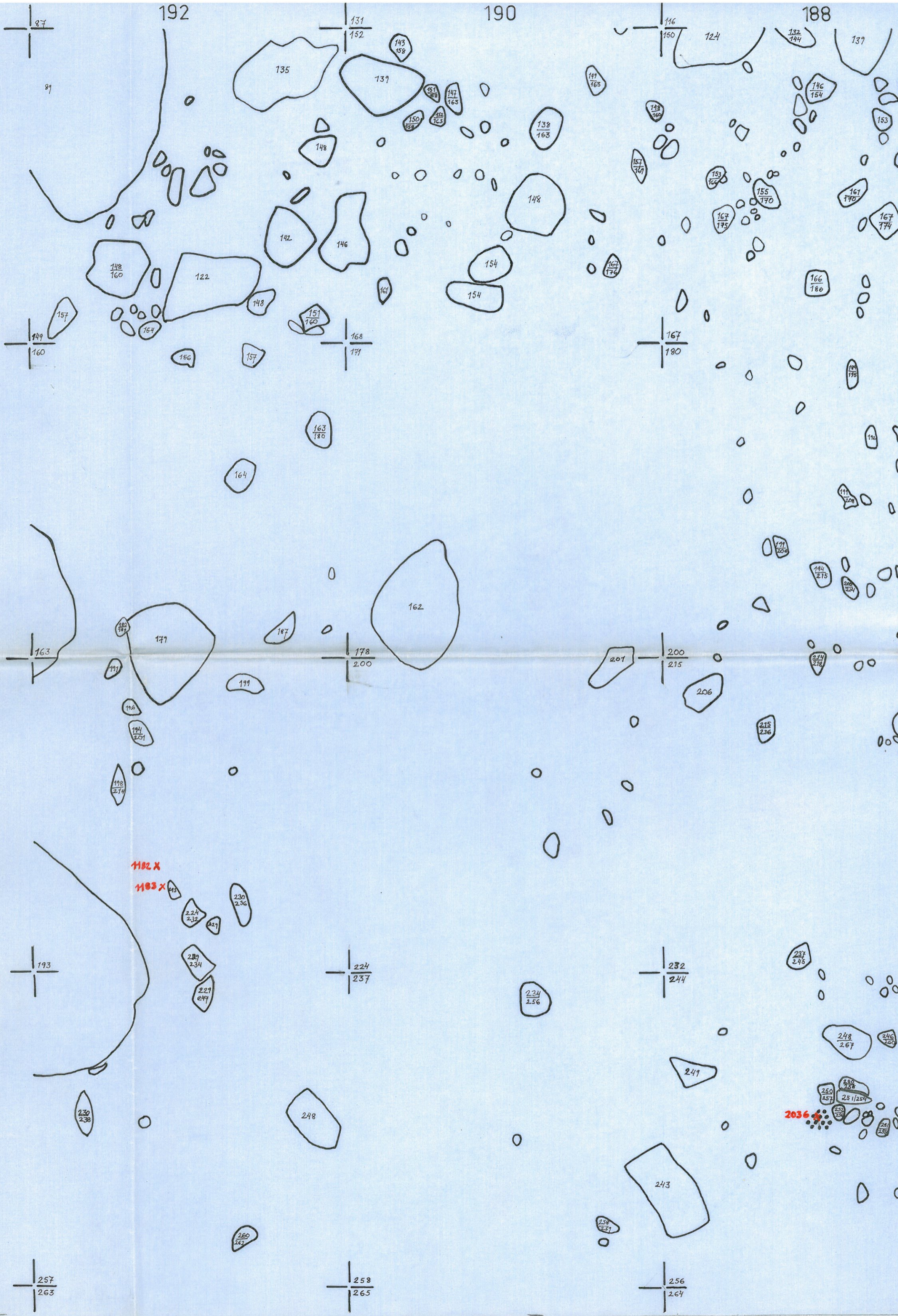
○ KP II = 50

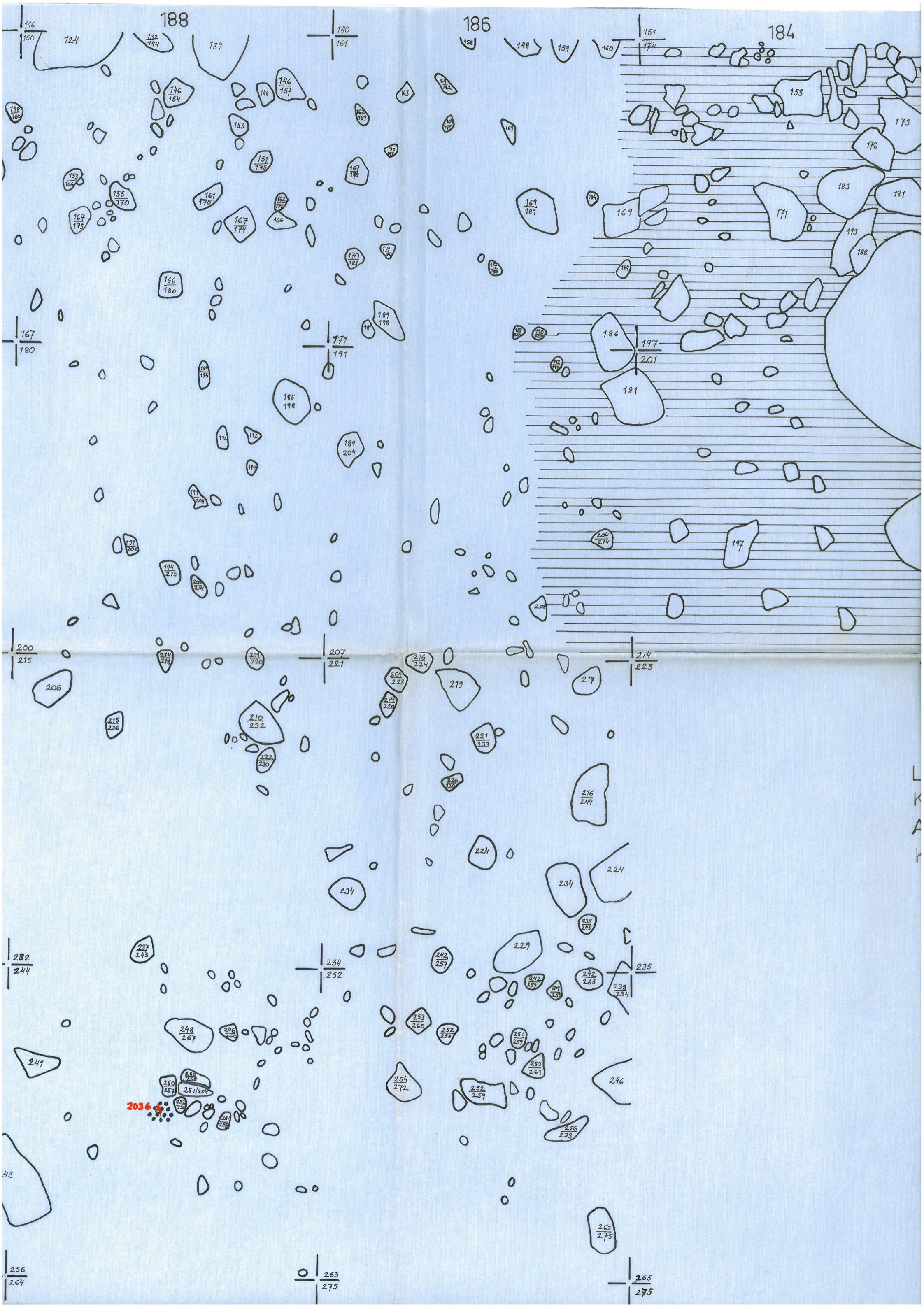


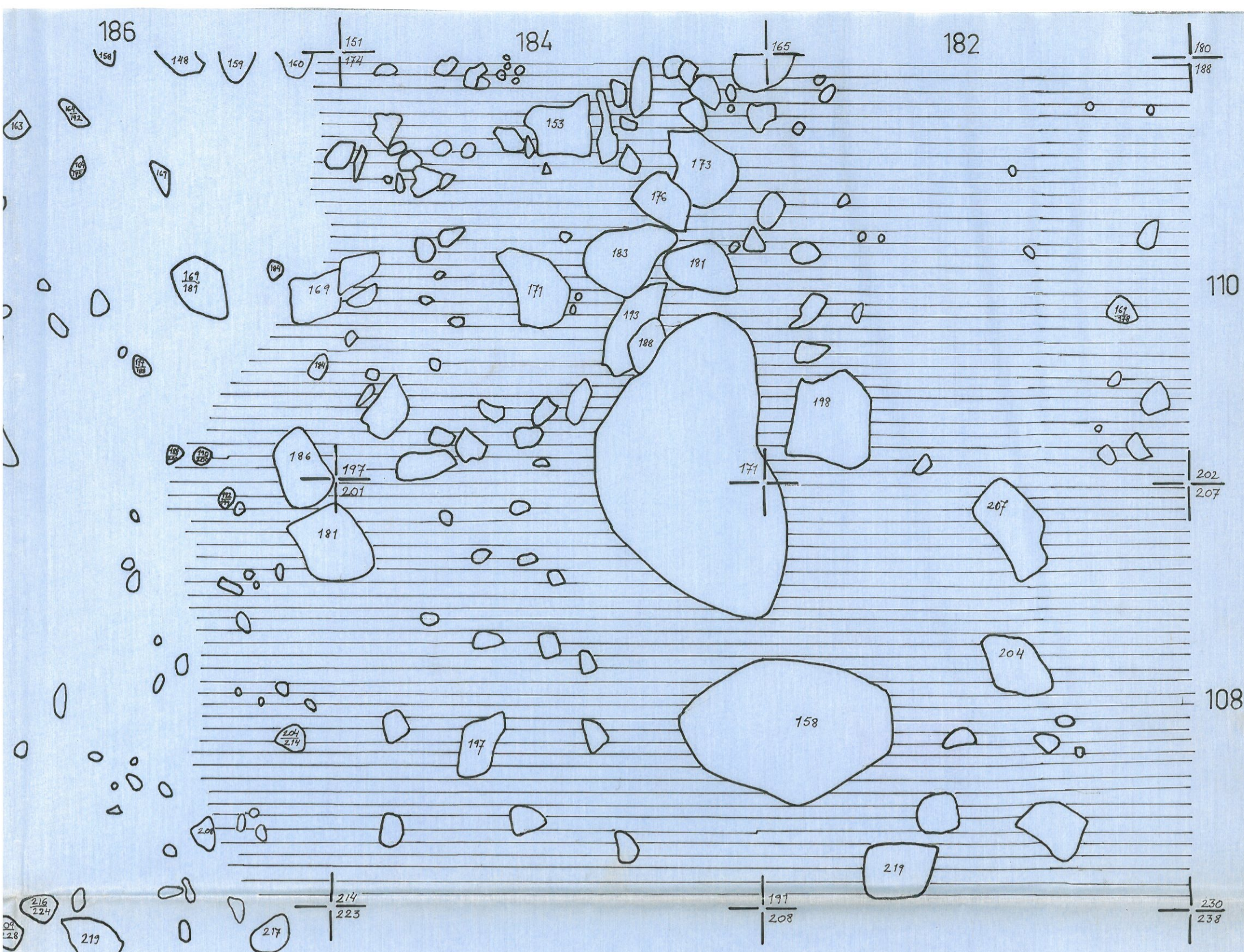
LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
ALUEJAKOKARTTA

ALUE I

7 TASA







LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
 KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
 ALUE I. TASO 1. MK 1:20
 KP I = 57

110

202
207

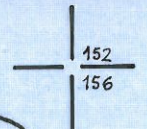
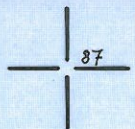
108

230
238

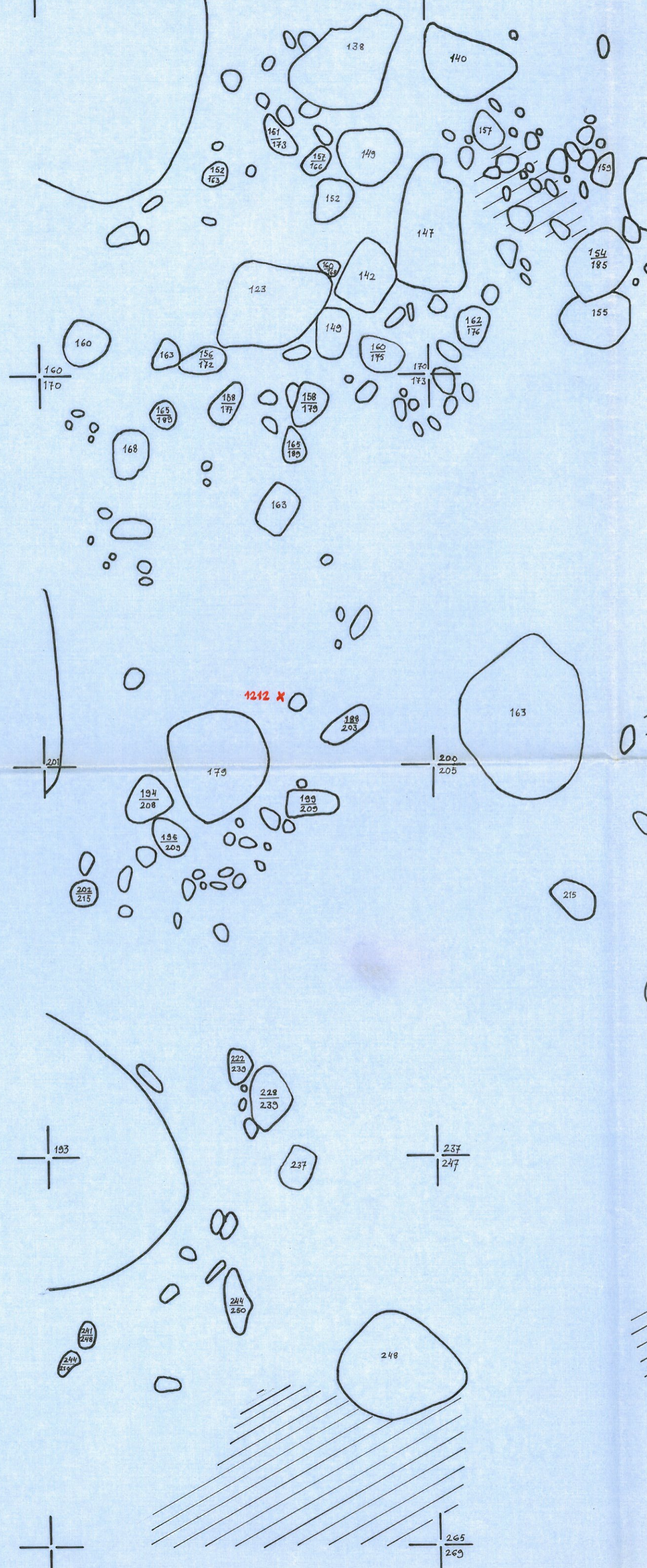
106

104

265
275



LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
ALUE I TASO 2. MK 1:20
KP I = 57

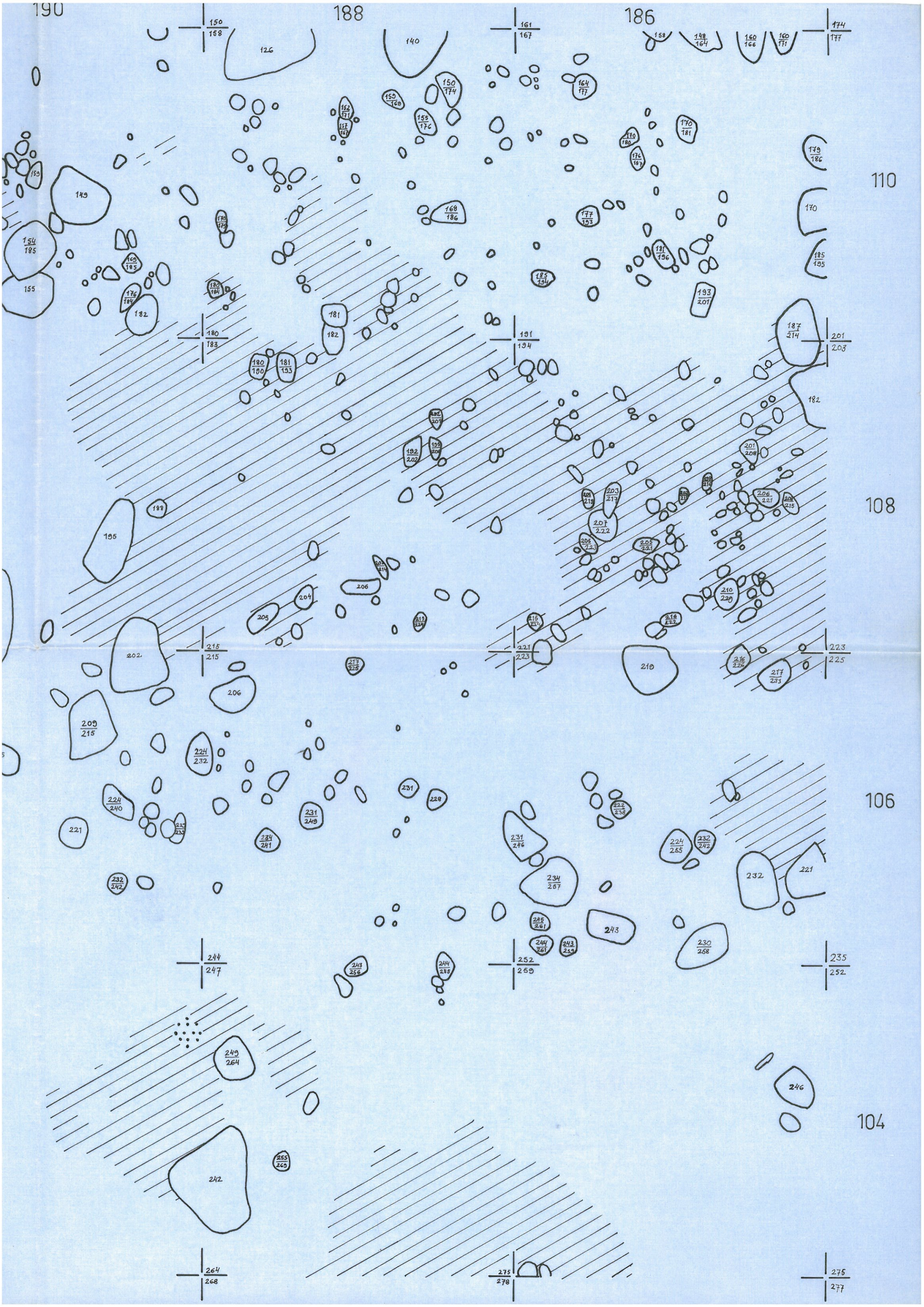
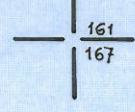
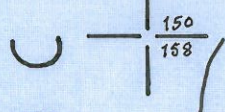


190

188

186

174

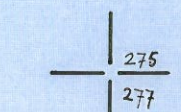
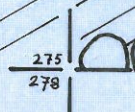
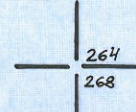
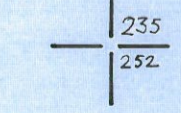
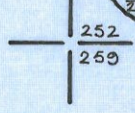
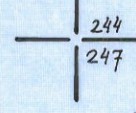
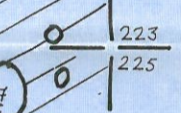
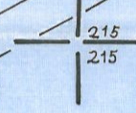
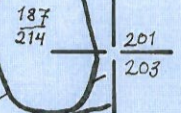
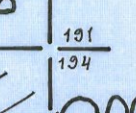
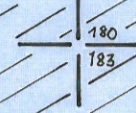


110

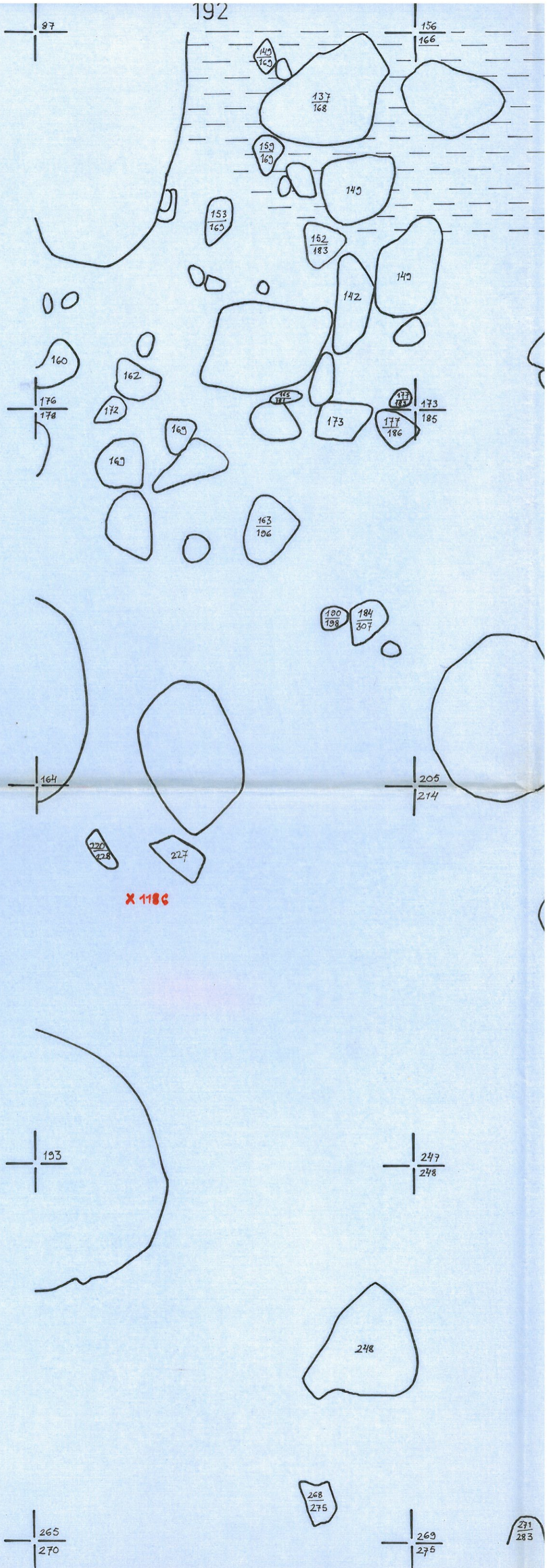
108

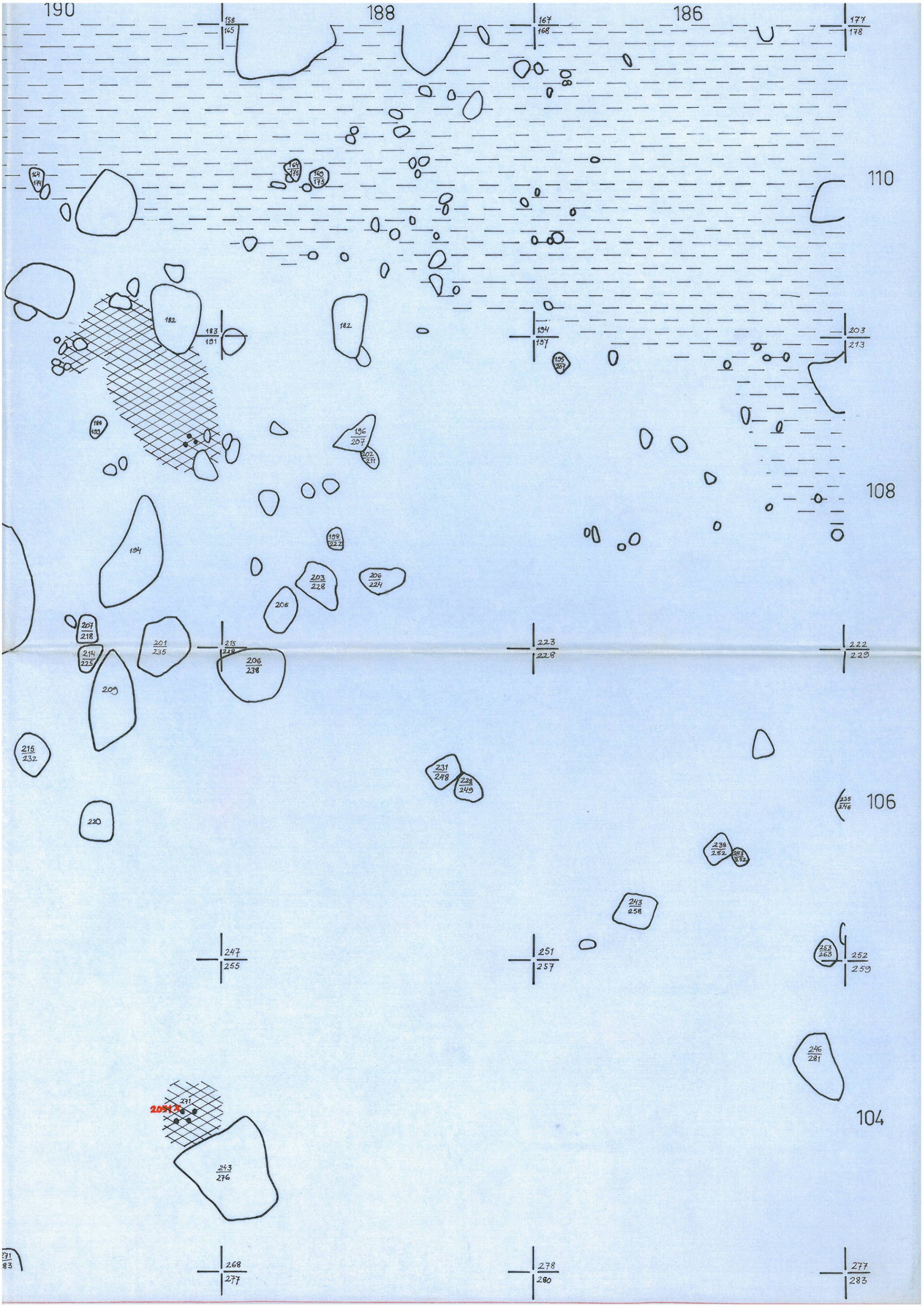
106

104



LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
ALUE I TASO 3 MK 1:20
KP I = 57





190

188

186

110

108

106

104

158
165

167
168

177
178

183
191

194
197

203
213

196
207

202
211

198
222

203
228

206
224

215
228

223
228

222
229

207
218

201
235

206
238

214
225

231
248

238
240

238
252

243
252

243
258

247
255

251
257

253
263

252
259

246
281

271
271

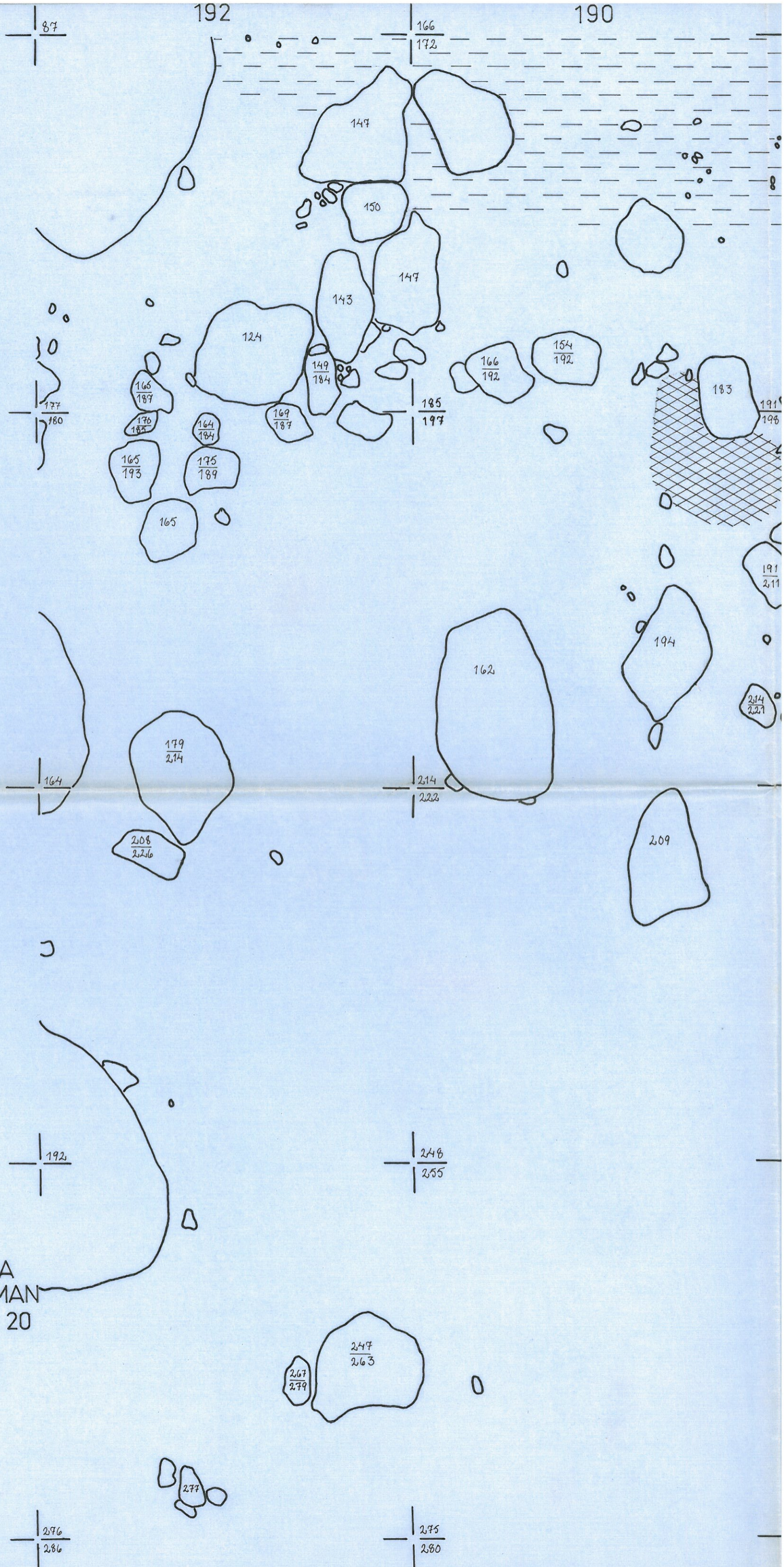
243
276

268
277

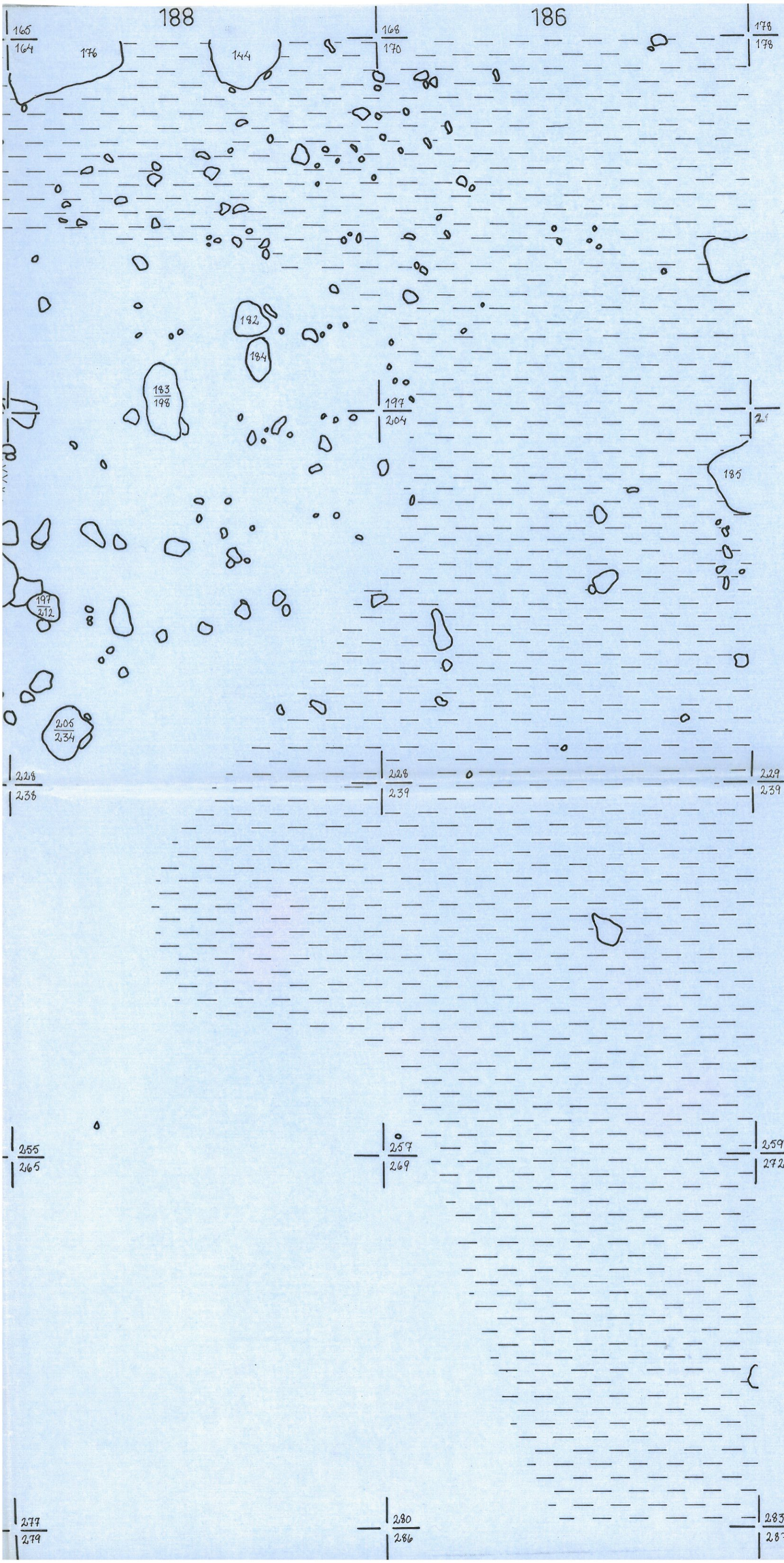
278
280

277
283

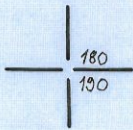
271
83



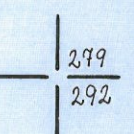
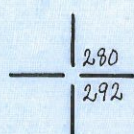
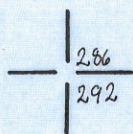
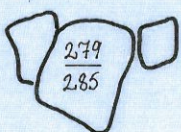
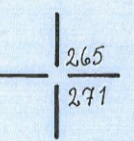
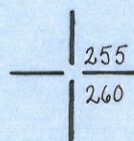
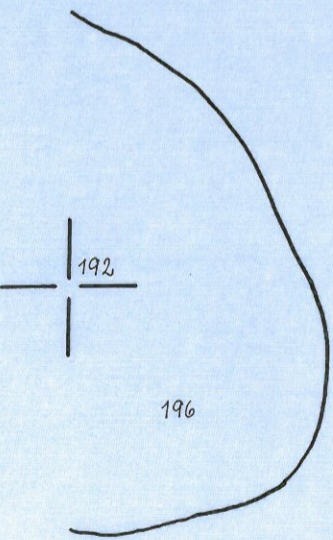
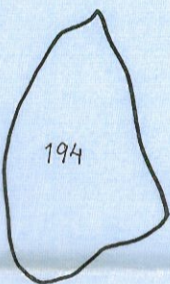
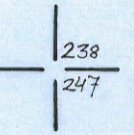
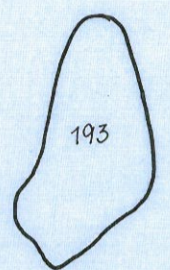
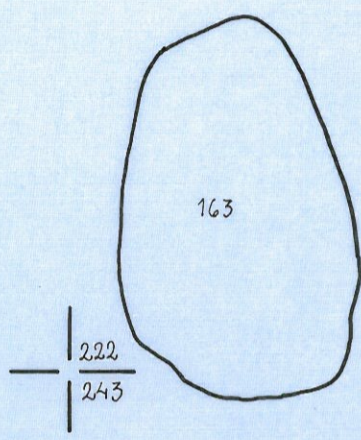
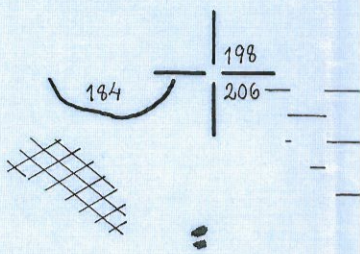
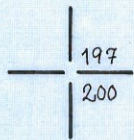
LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
 KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
 ALUE I TASO 4 MK 1:20
 KP I = 57



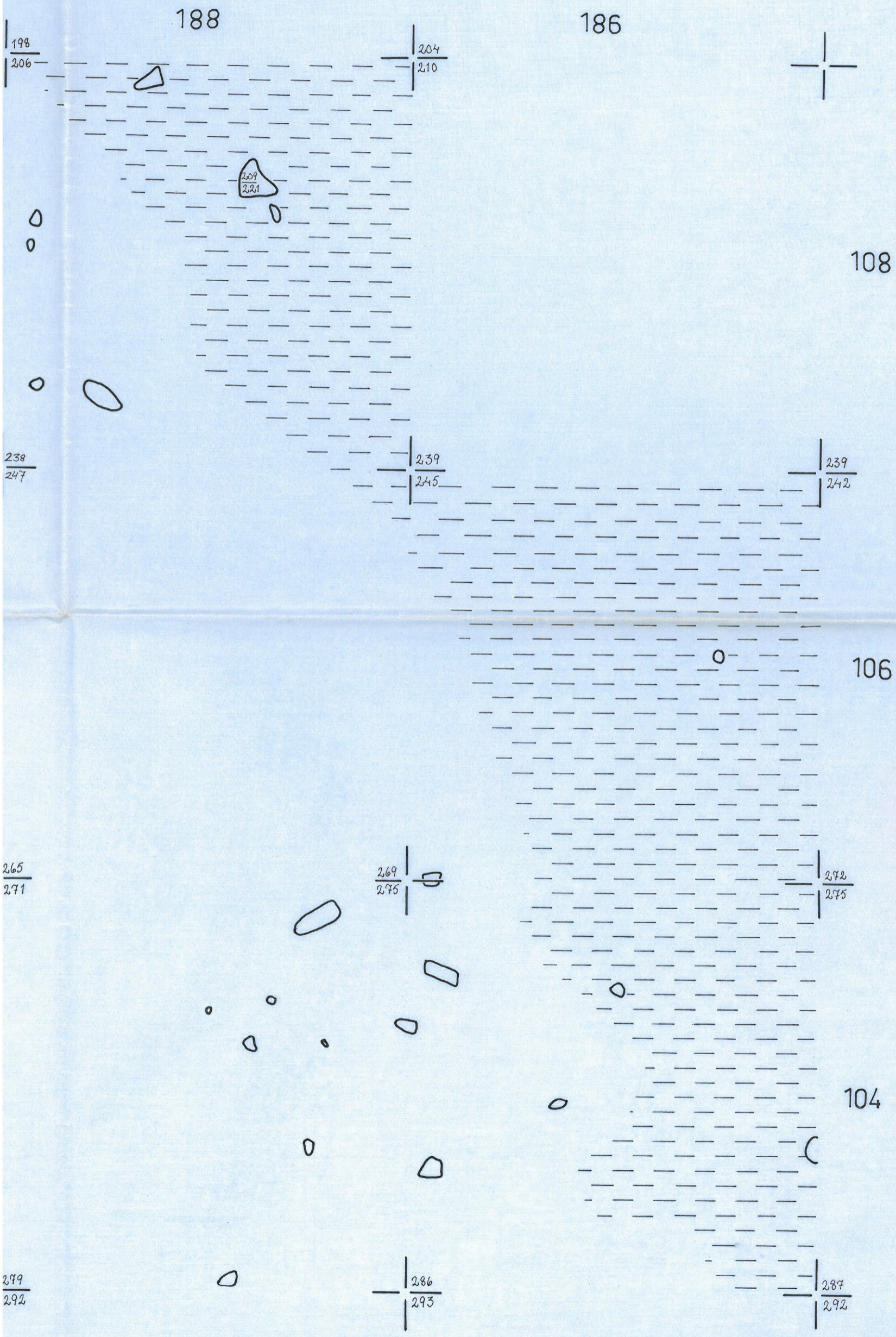
192



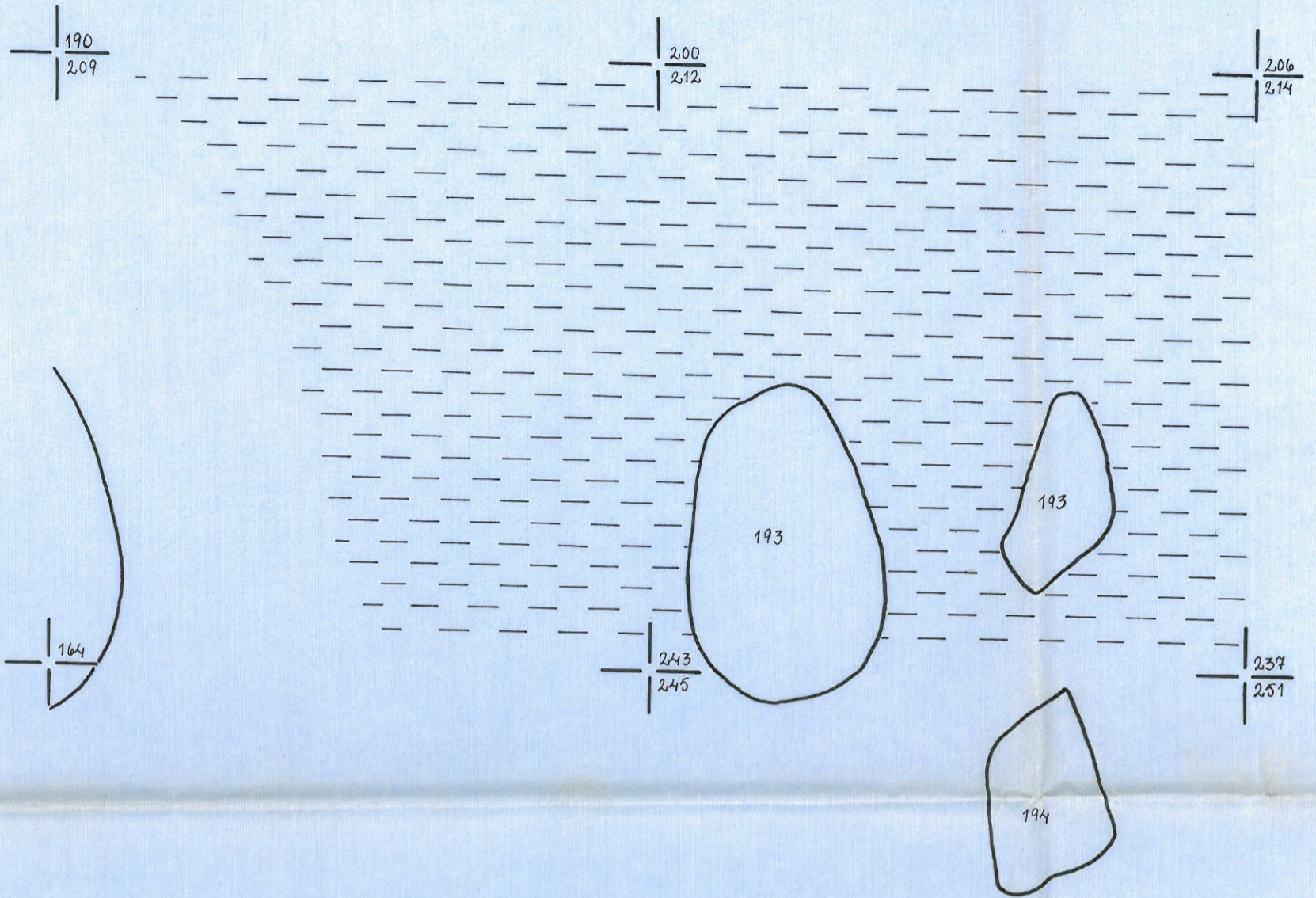
190



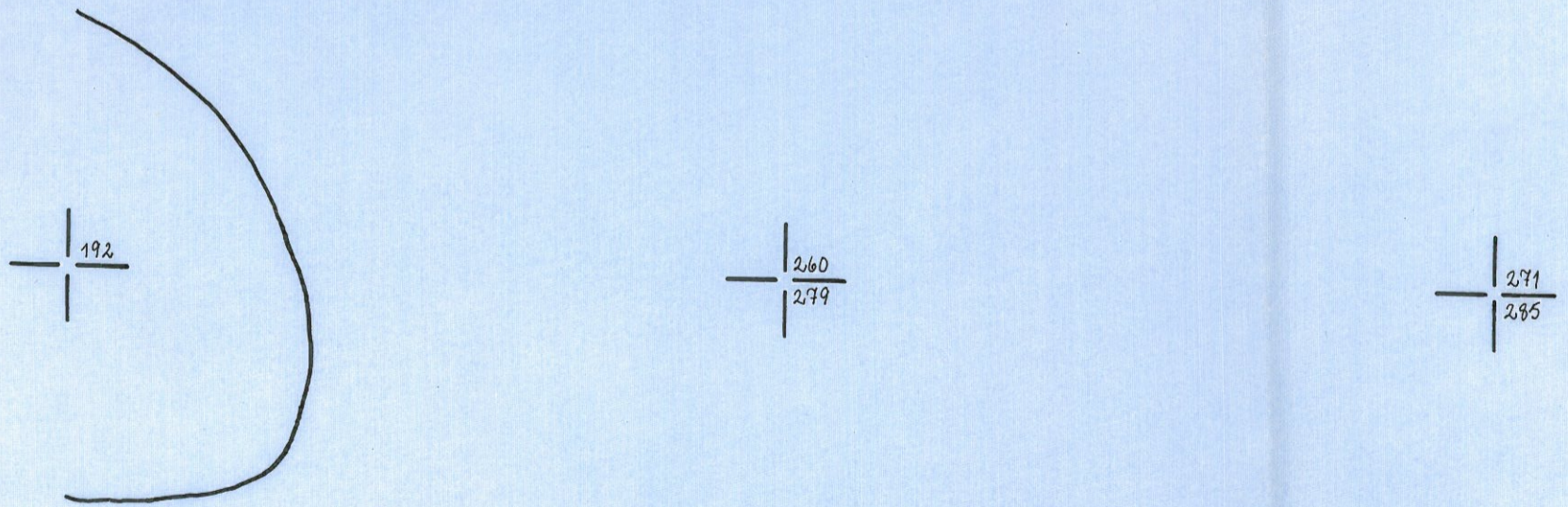
LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE I TASO 5 MK 1:20
KP I = 57



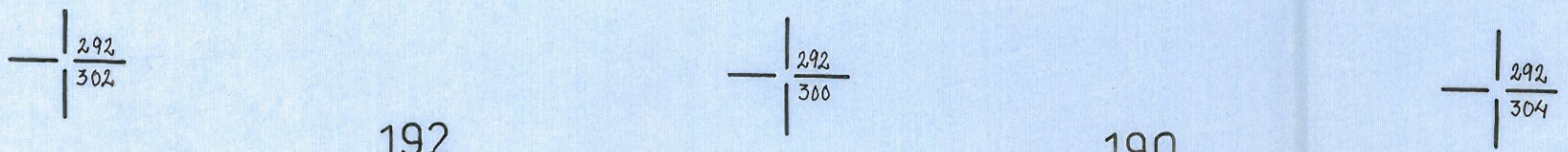
108



106



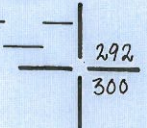
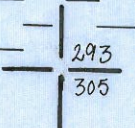
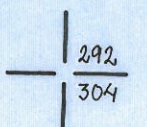
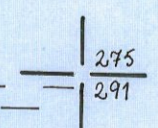
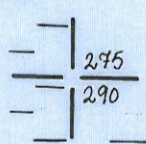
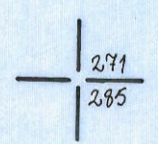
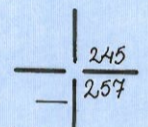
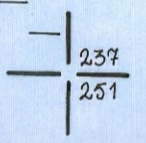
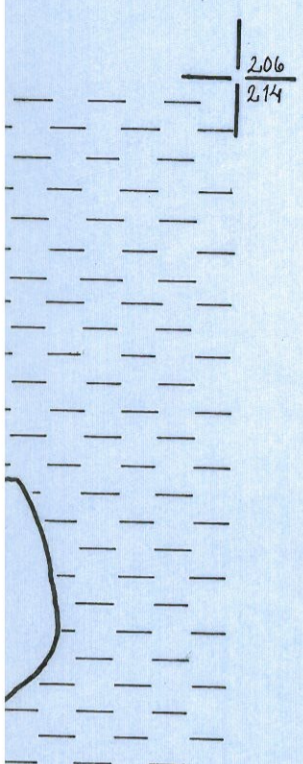
104



192

190

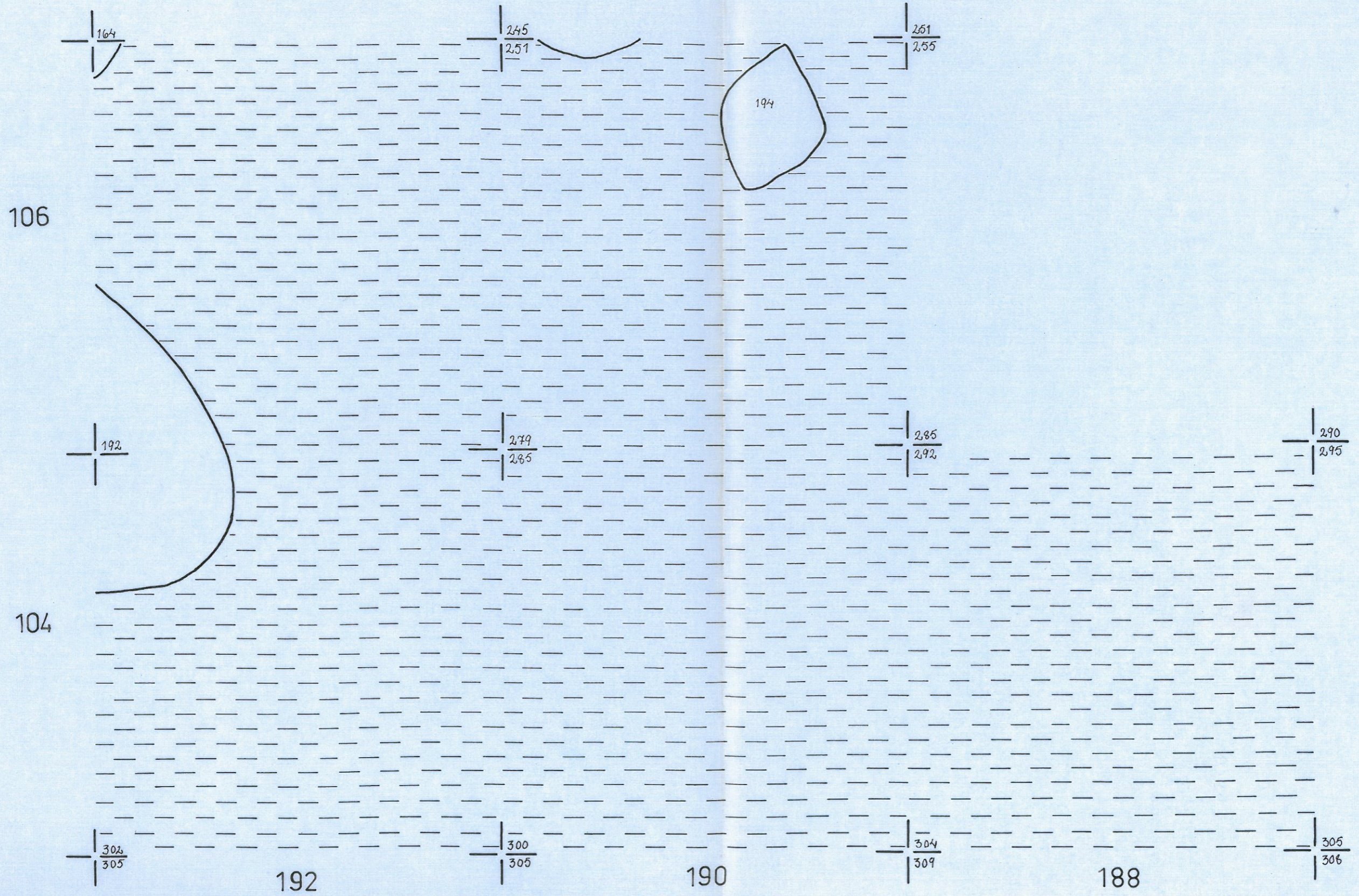
LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE I TASO 6 MK 1:20
KP I=57



188

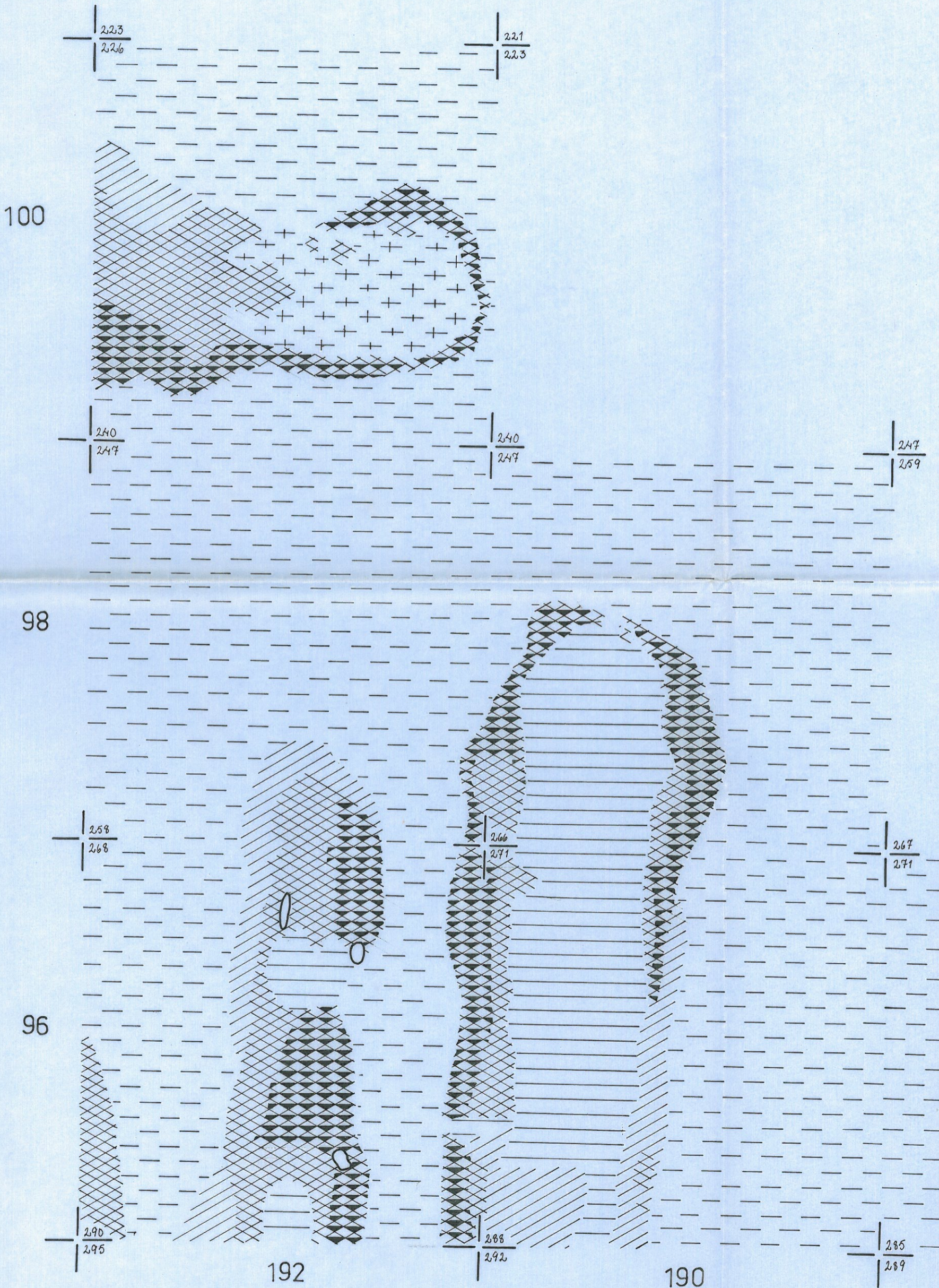
186

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE I TASO 7 MK 1:20
KP I = 57



ALVE II

9TASOA



LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE II TASO 8 MK 1:20
KP III 129

247
259

267
271

271
277

268
276

285
289

188

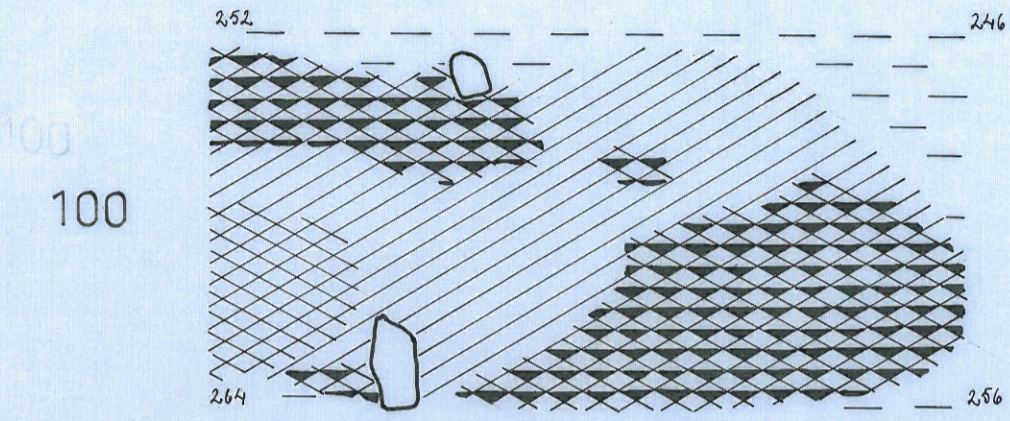
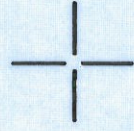
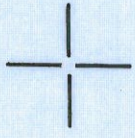
287
296

186

284
297

2038

192



190



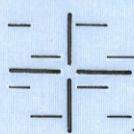
98

285

284

276

278



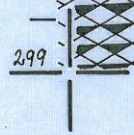
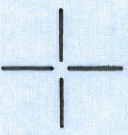
96

299

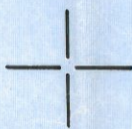
298

299

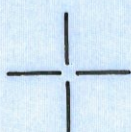
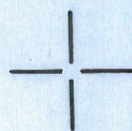
298



LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
ALUE II TASO 9. MK 1:20
KP III = 129



188



186

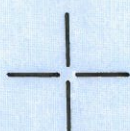
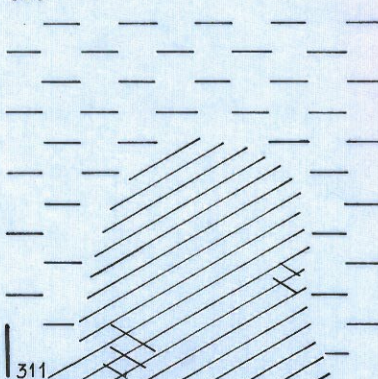


306

306

311

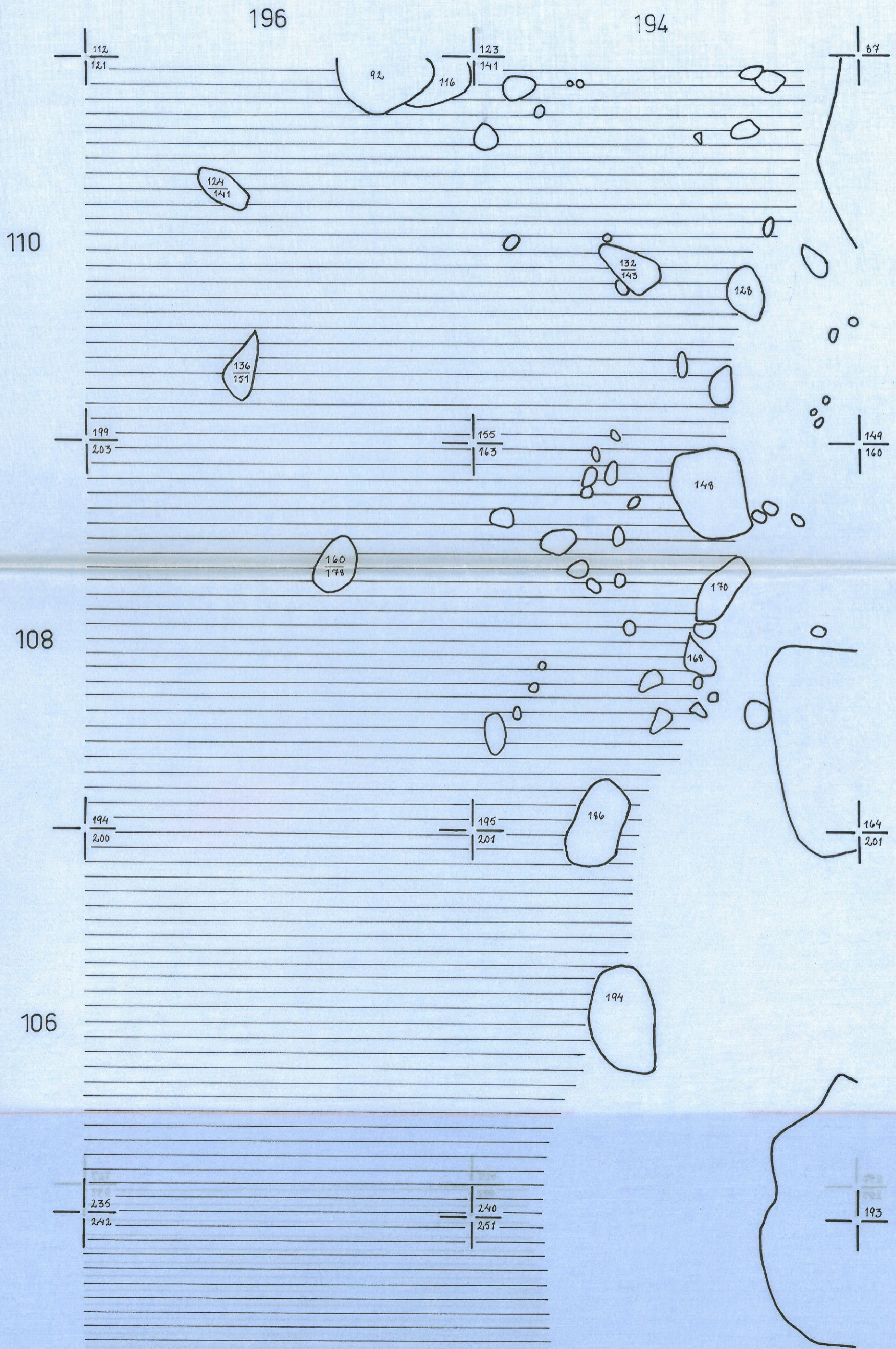
306



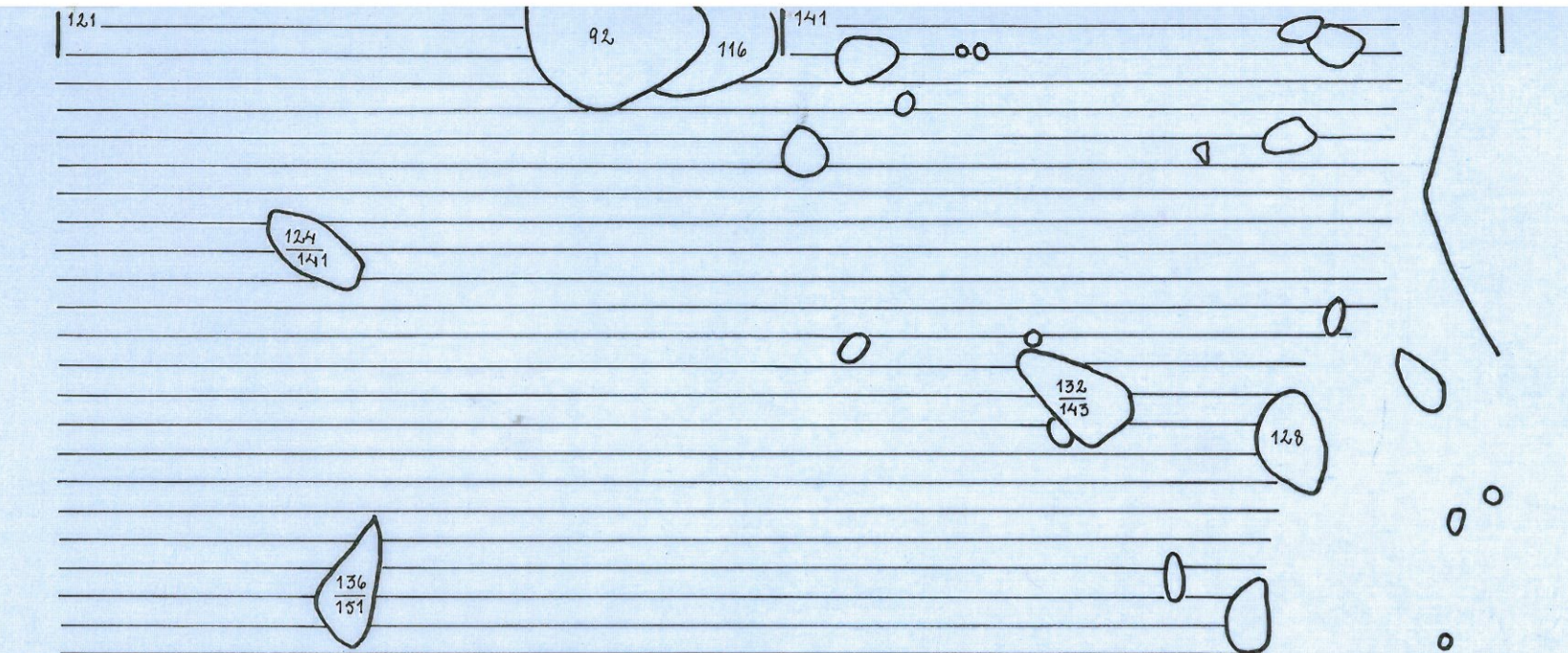
ALUETT

3TASOA

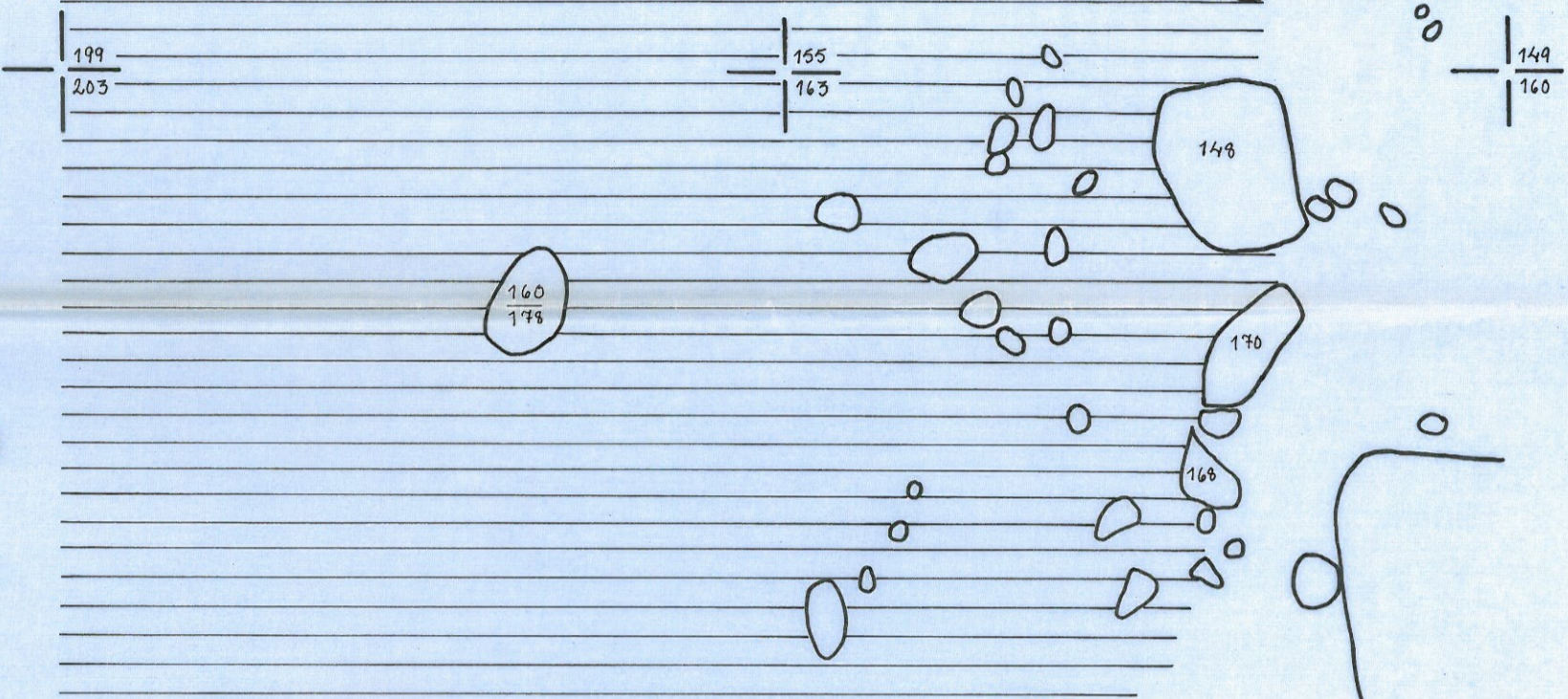
LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE III TASO 2 MK 1:20
KP I=57



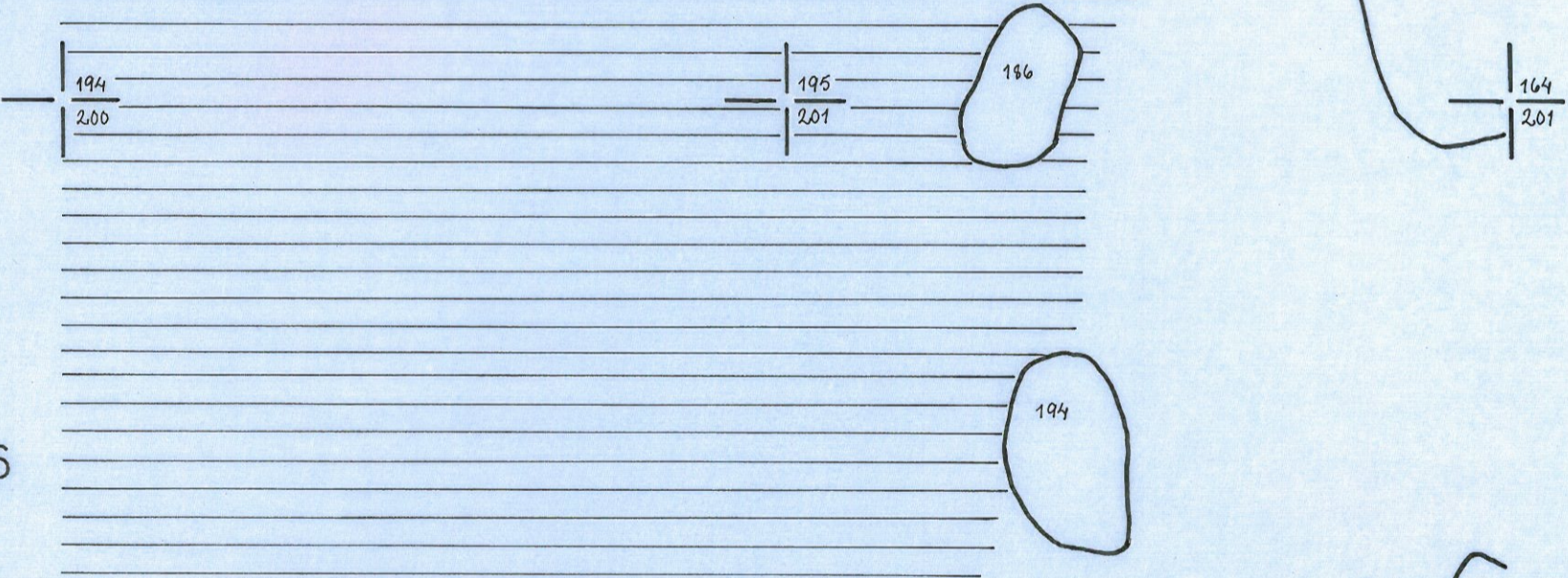
110



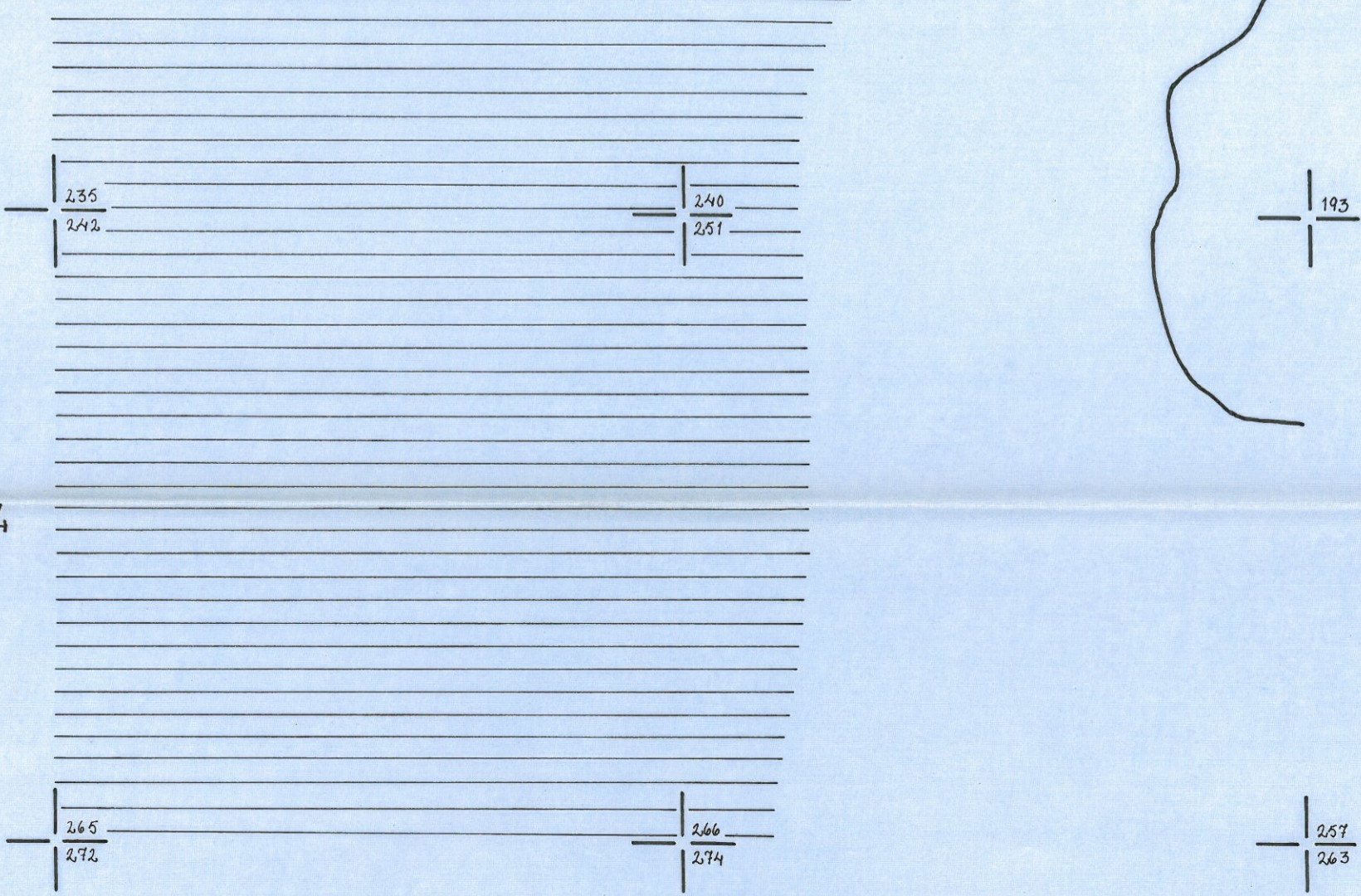
108



106

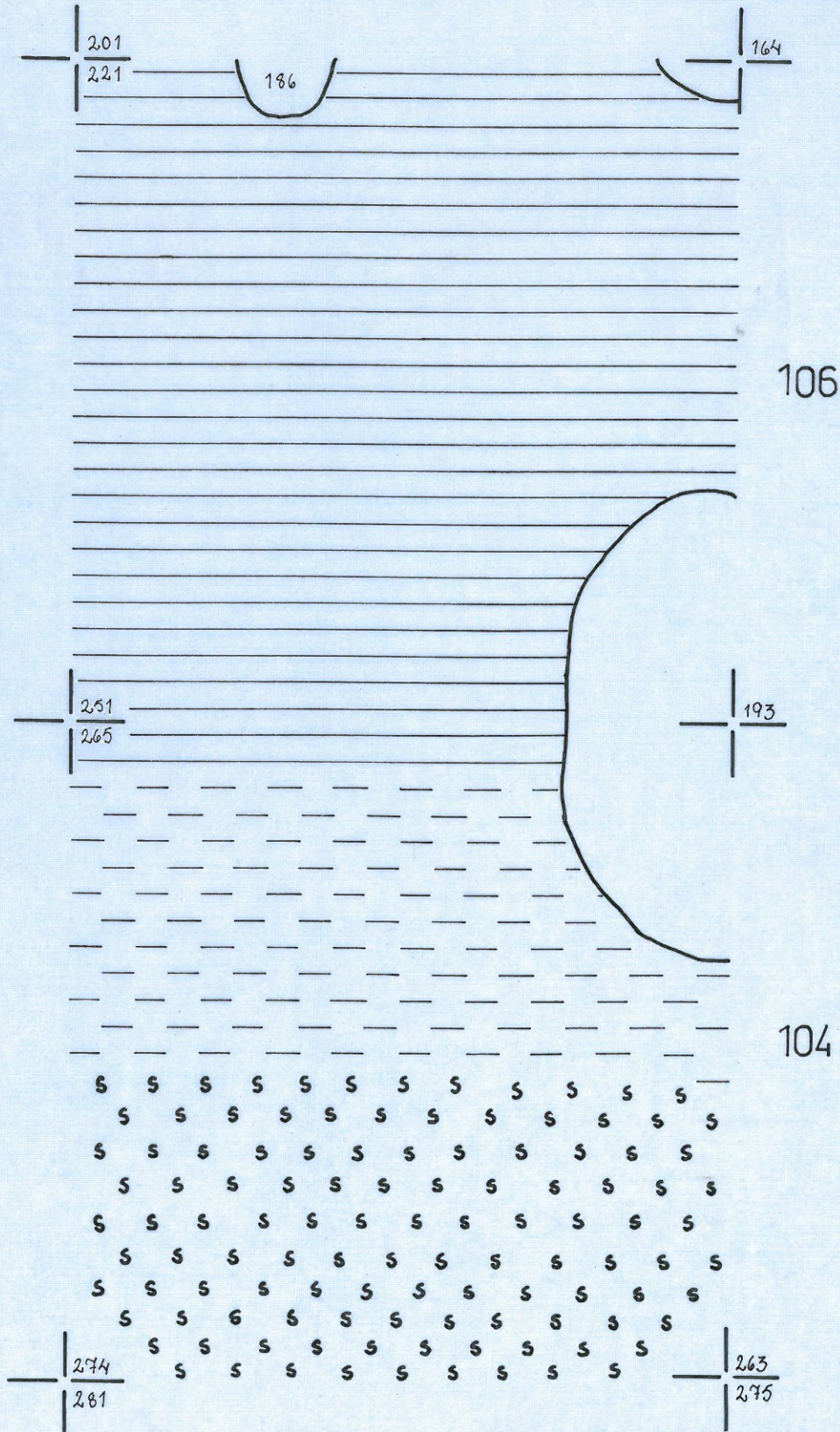


104



LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE III TASO 3 MK 1:20
KP I = 57

194



ALUE IV

faset 1-8

faso 8 punitum 22

ei punitu 18/9/1995

W

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
 KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
 ALUE IV TASO 2 MK 1:20
 KP III = 129

KAIVAUS 1970

215

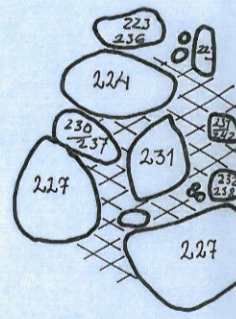
216
226

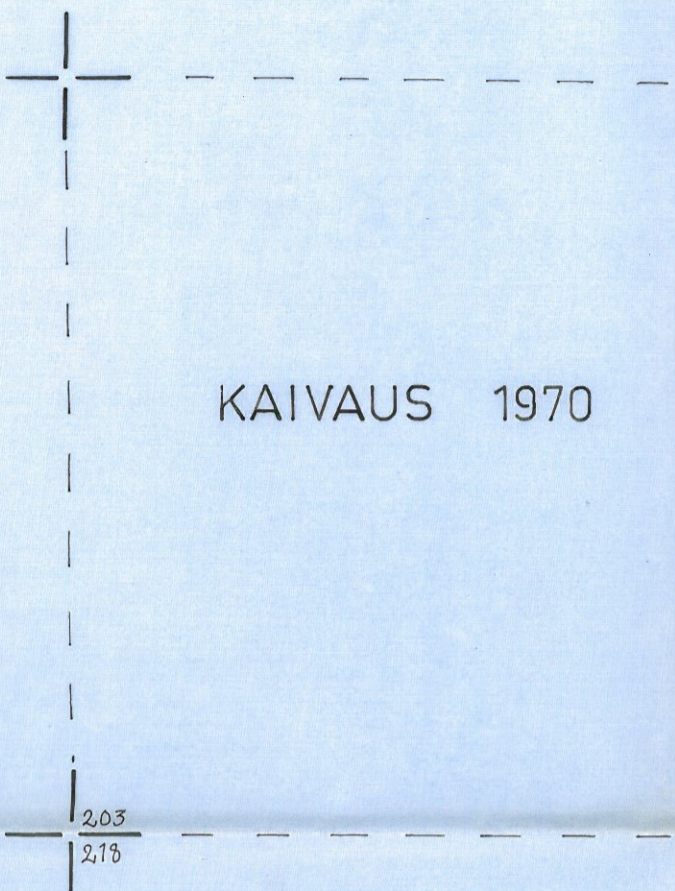
203
218

246
245

238
246

x 1567
x 1563

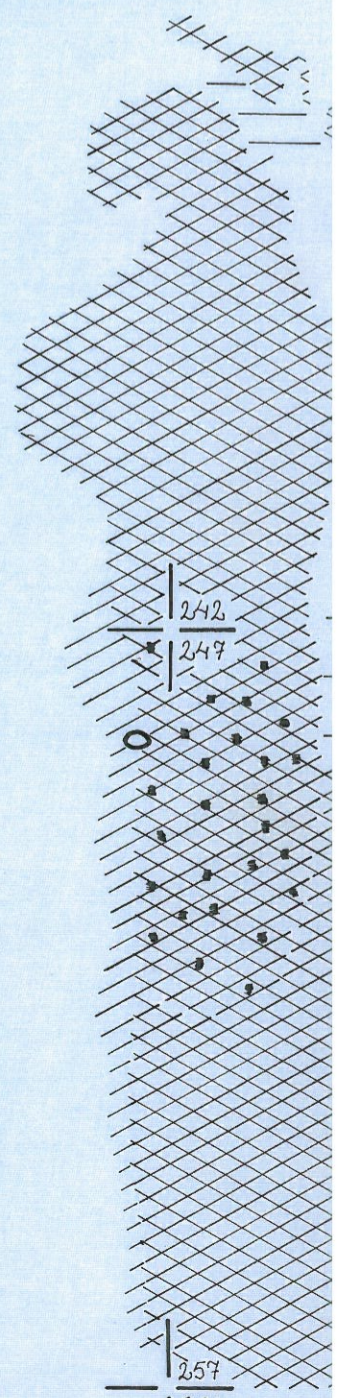
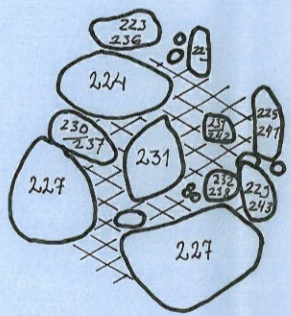




KAIVAUS 1970

0

x 1567
x 1563



198

196

194

102

150
157

142
157

151
167

180
187

163
186

180
190

100

216
221

179
205

192
202

98

242
247

200
220

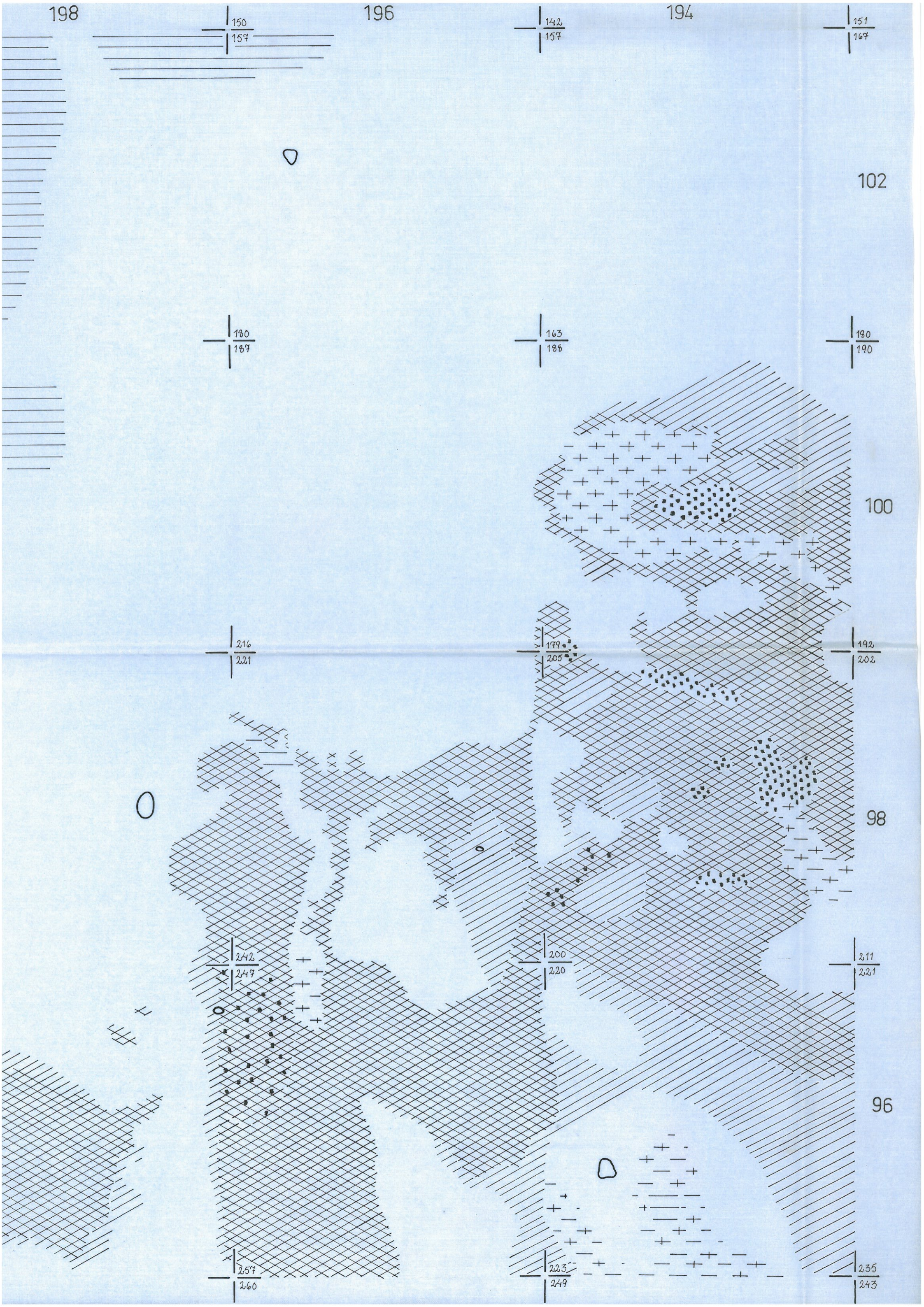
211
221

96

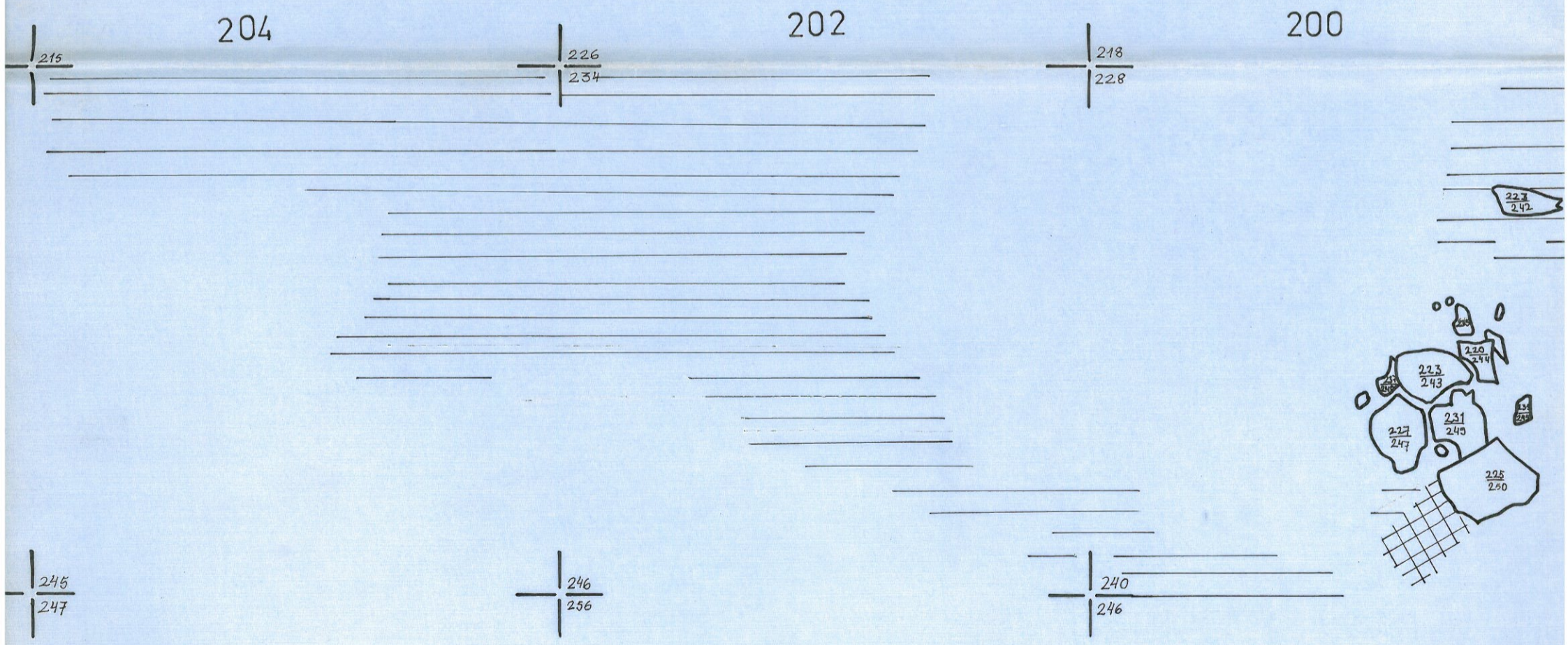
257
260

223
249

235
243



LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
 KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN.
 ALUE IV. TASO 3. MK 1:20
 KP III = 129



202

200

156
156

198

157
164

70

1524 x

189
196

180
196

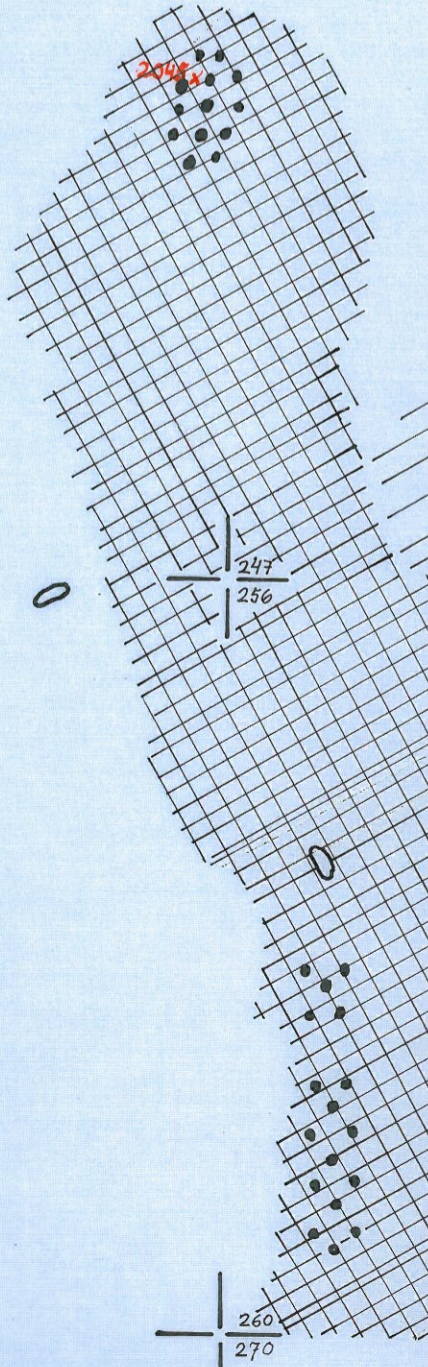
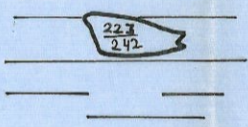
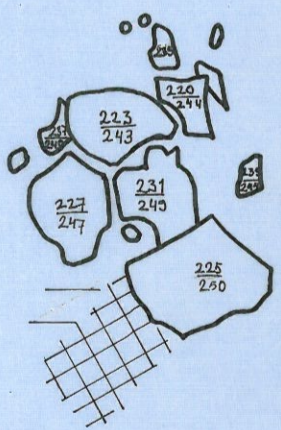
202

200

218
228

223
224

221
227



240
246

239
243

260
263

260
270

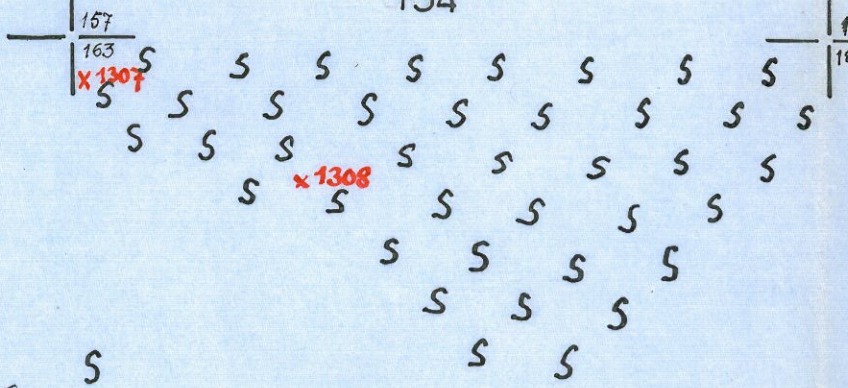
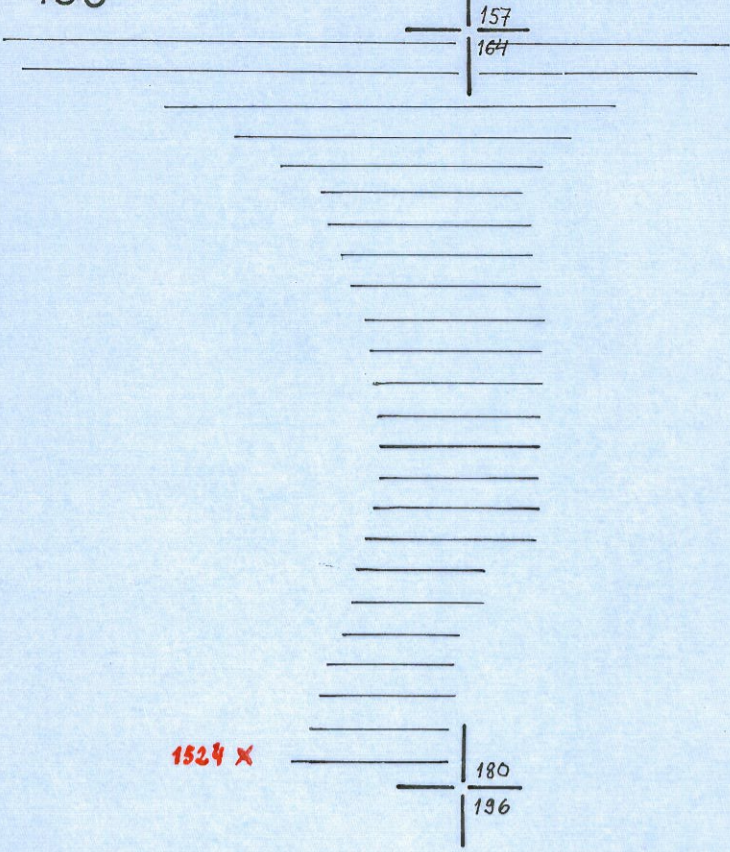
198

196

194

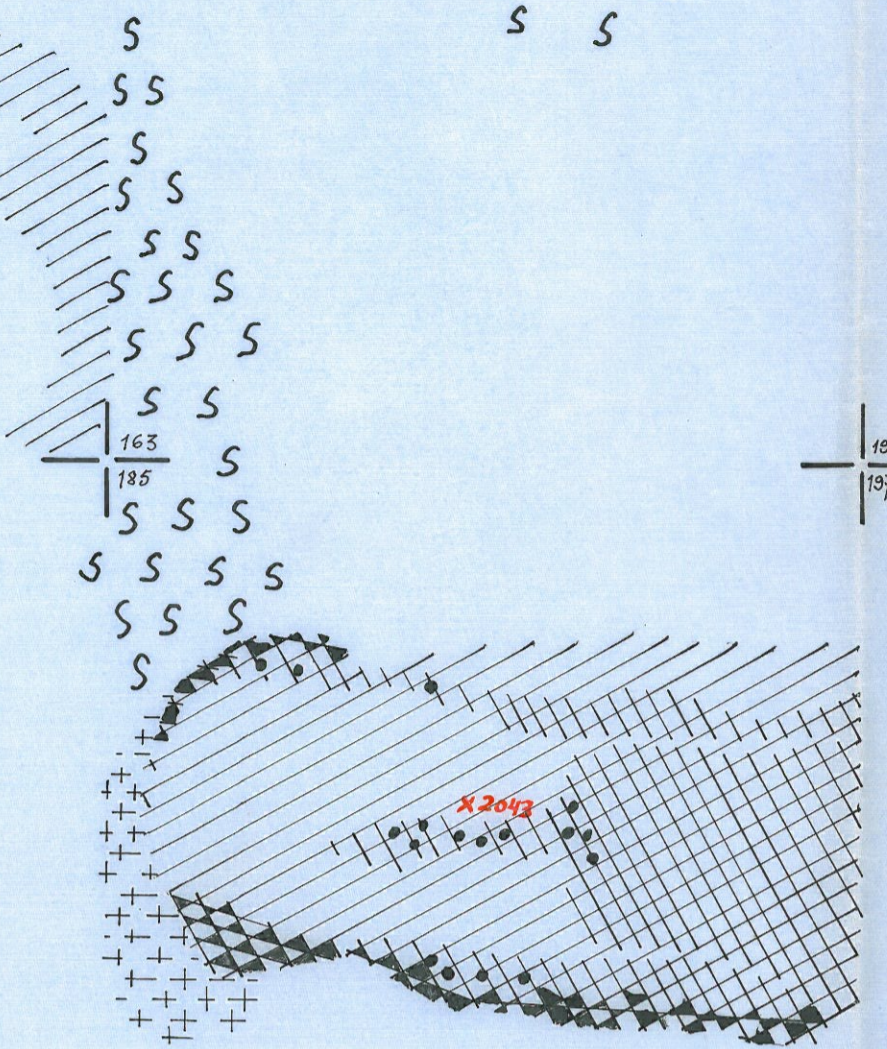
167

180

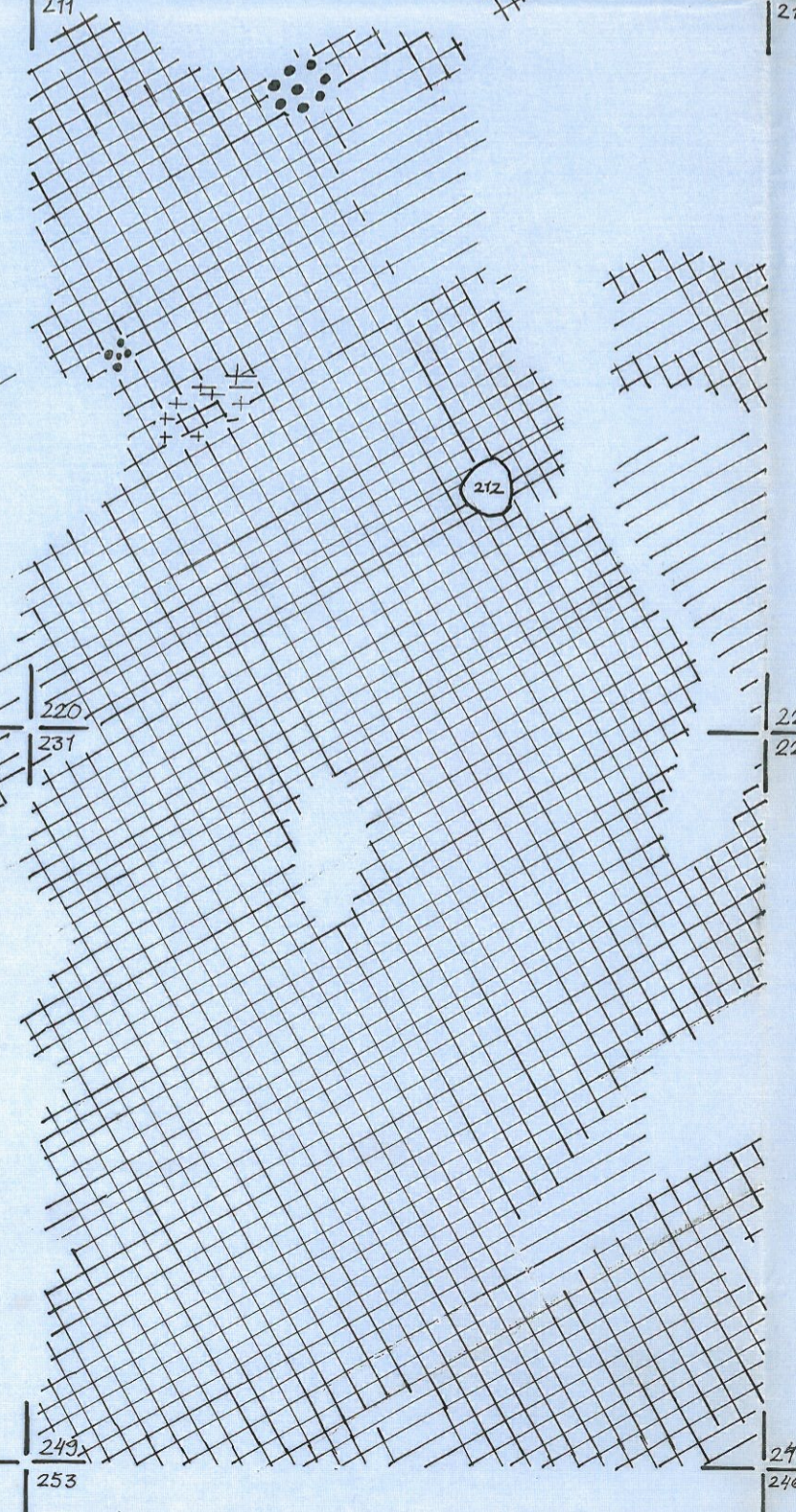
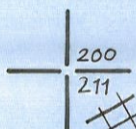
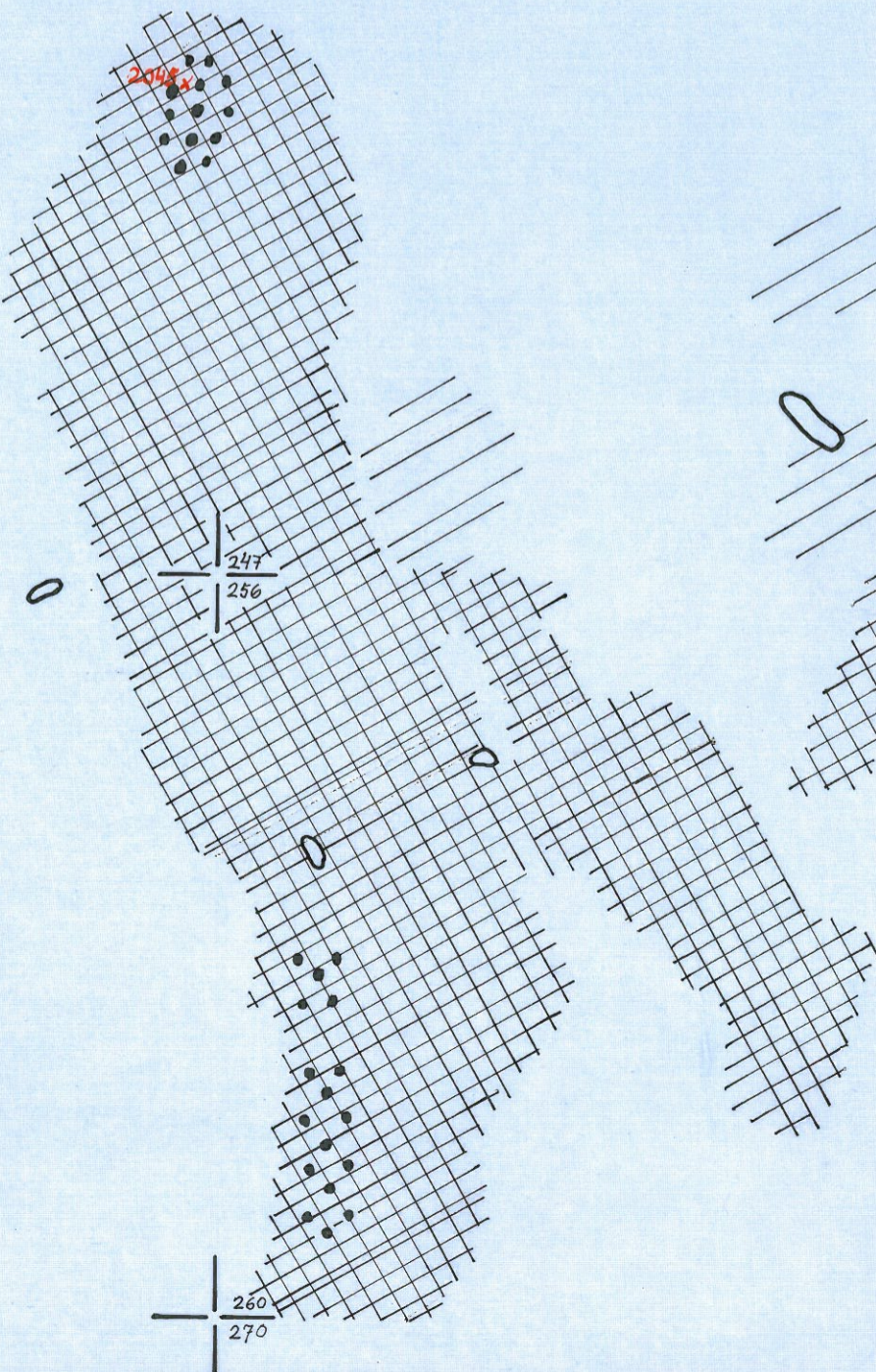
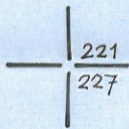


1427 X

102



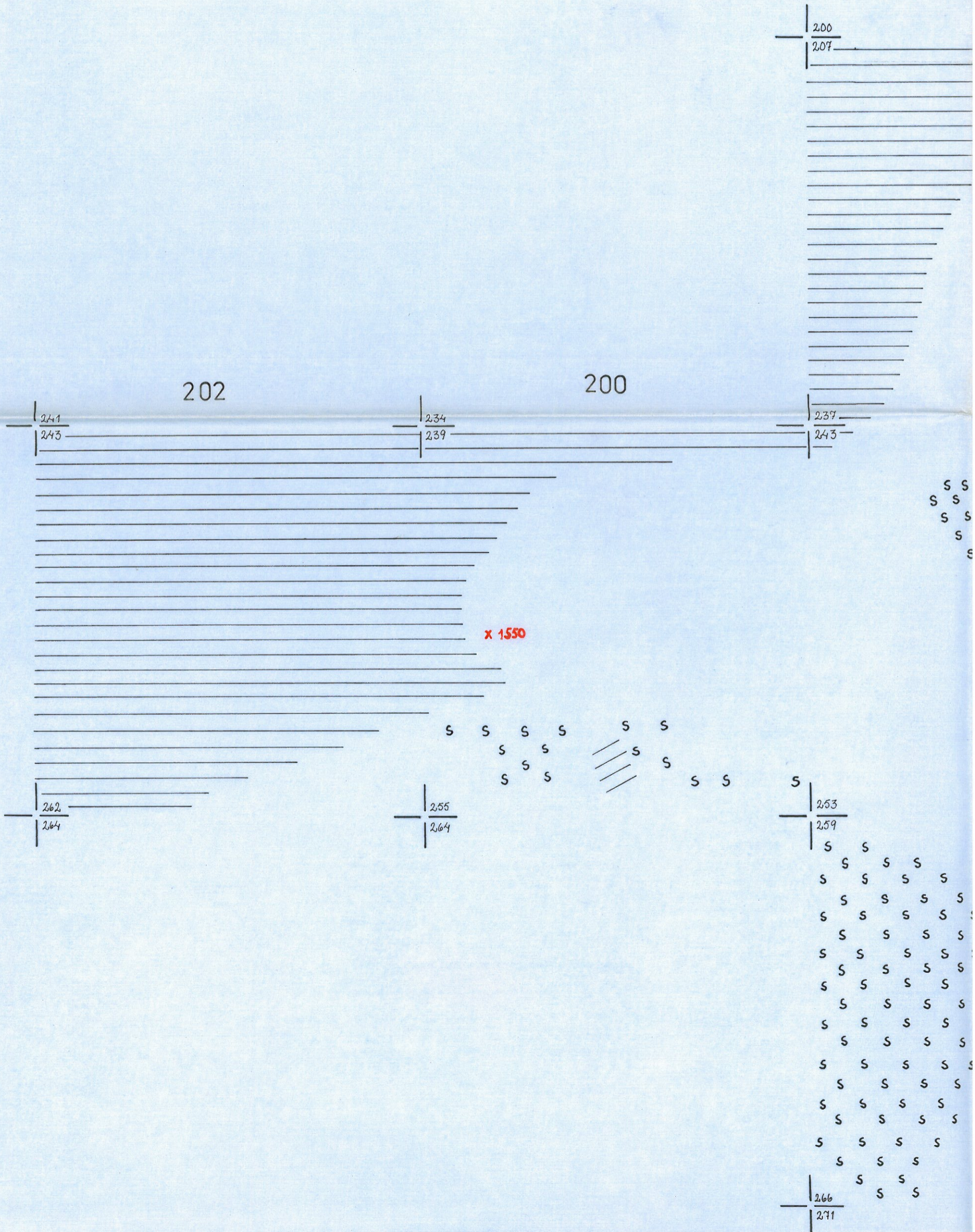
100



98

96

LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE IV TASO 5 MK 1:20
KP III = 129



195

194

170
171

179
182

193
193

102

198

205
210

200
210

203
210

100

233
241

219
226

211
220

98

260
269

246
248

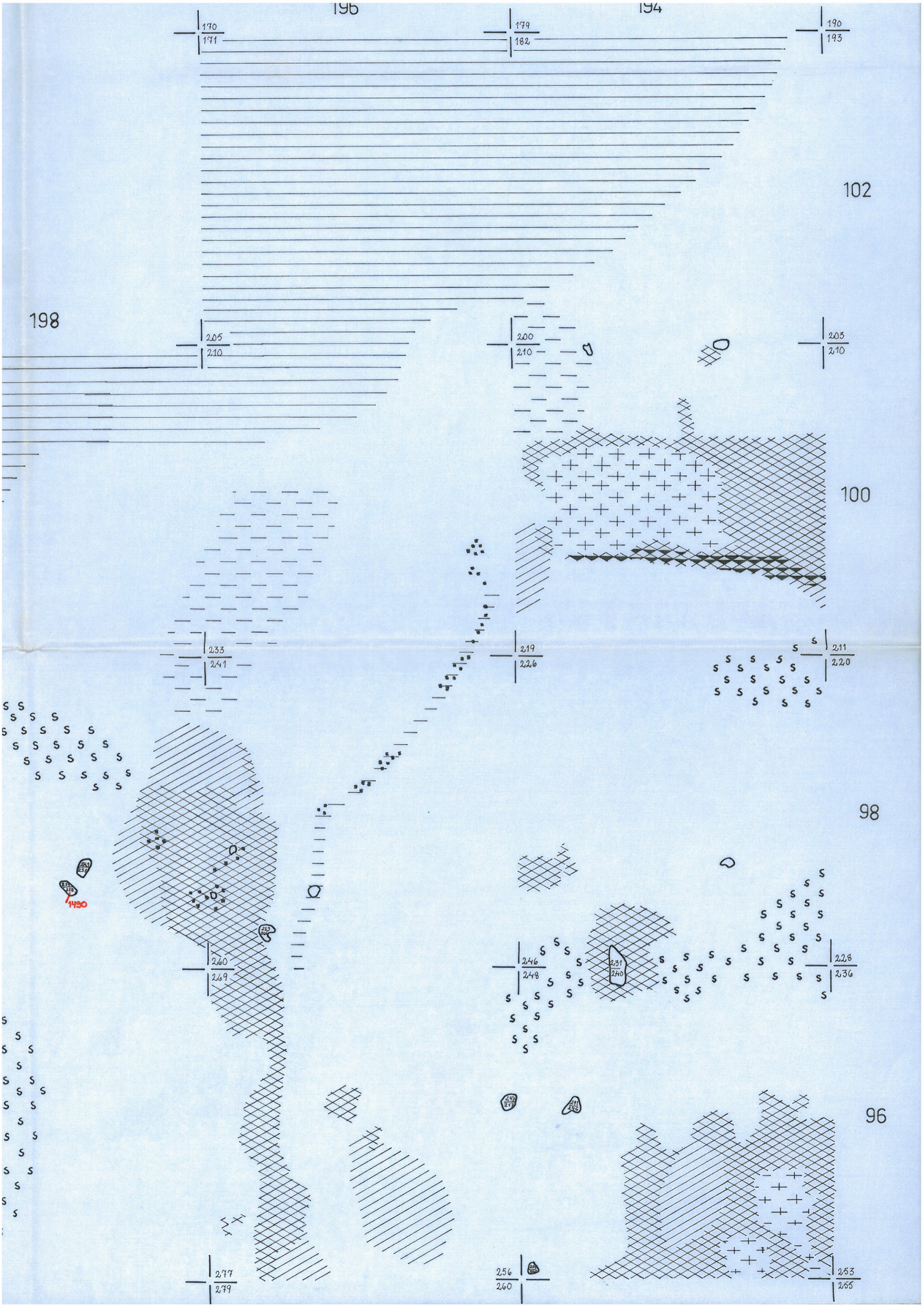
228
236

96

277
279

256
260

253
255



171
188

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE IV TASO 6 MK 1:20
KP III = 129

198

207
207

210
220

200

239
250

243
249

241
250

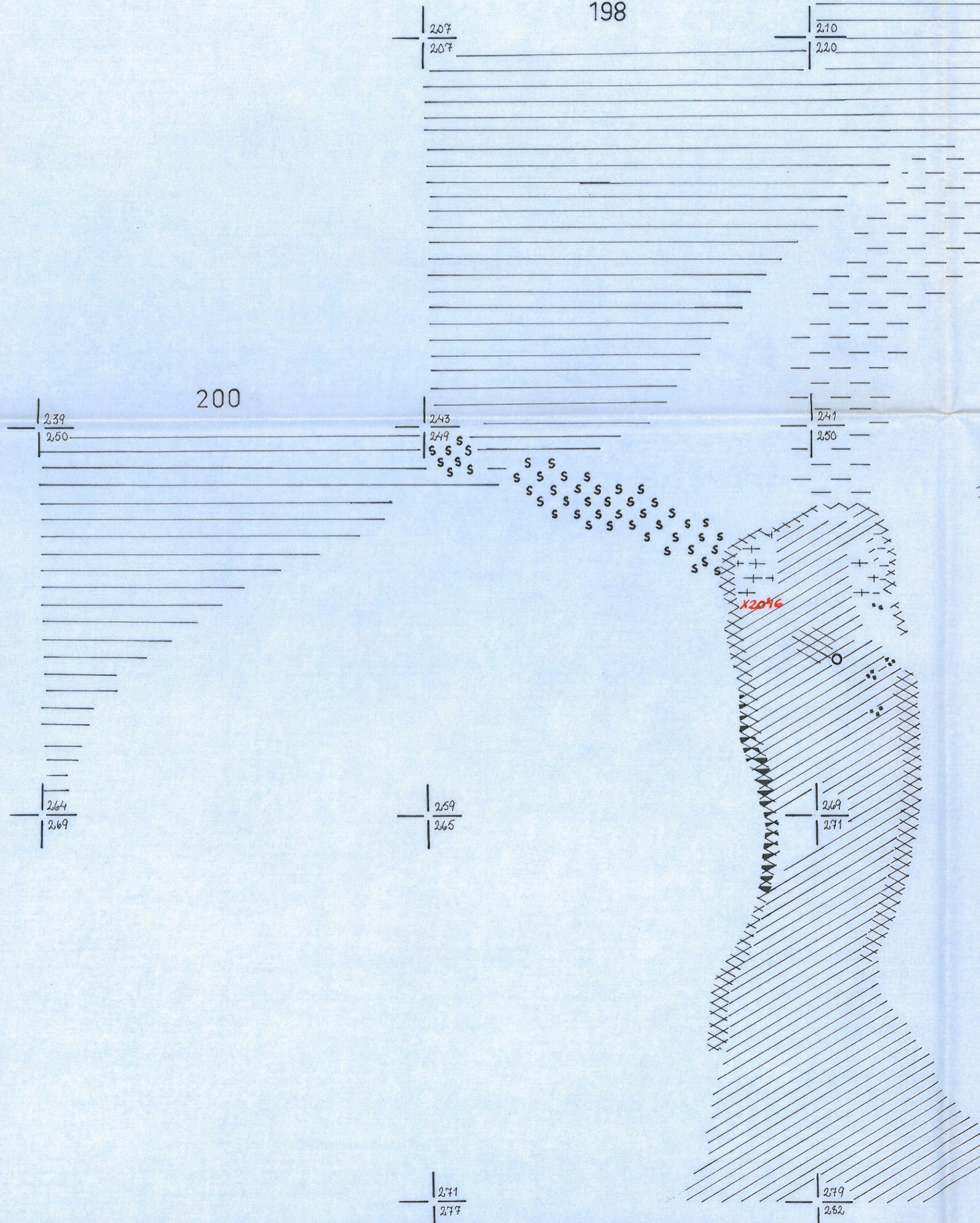
264
269

259
265

269
271

271
277

279
282



196

194

191

188

182

191

193

193

102

210

220

210

213

210

220

100

241

250

226

234

220

226

98

269

271

248

252

236

242

96

279

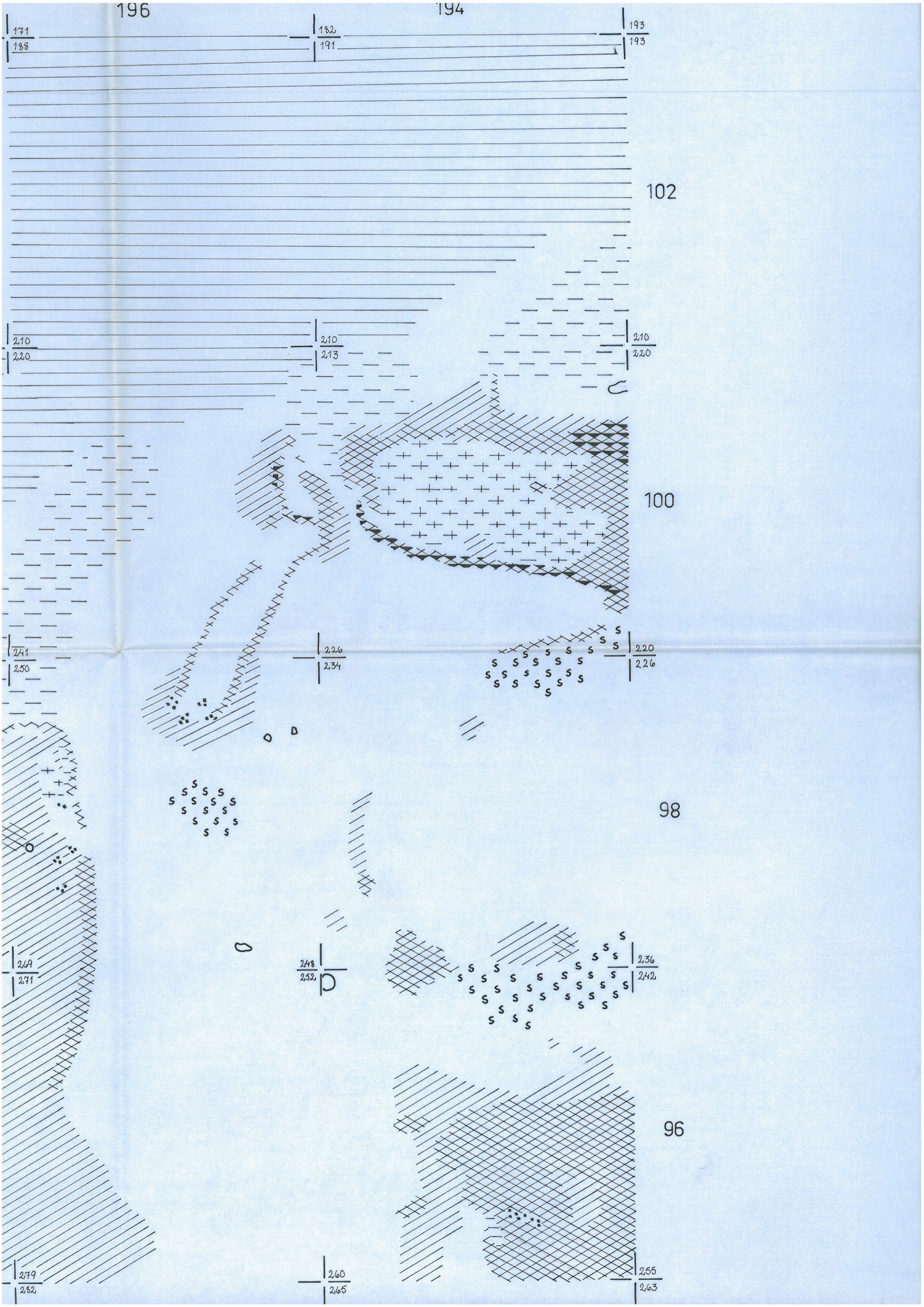
282

260

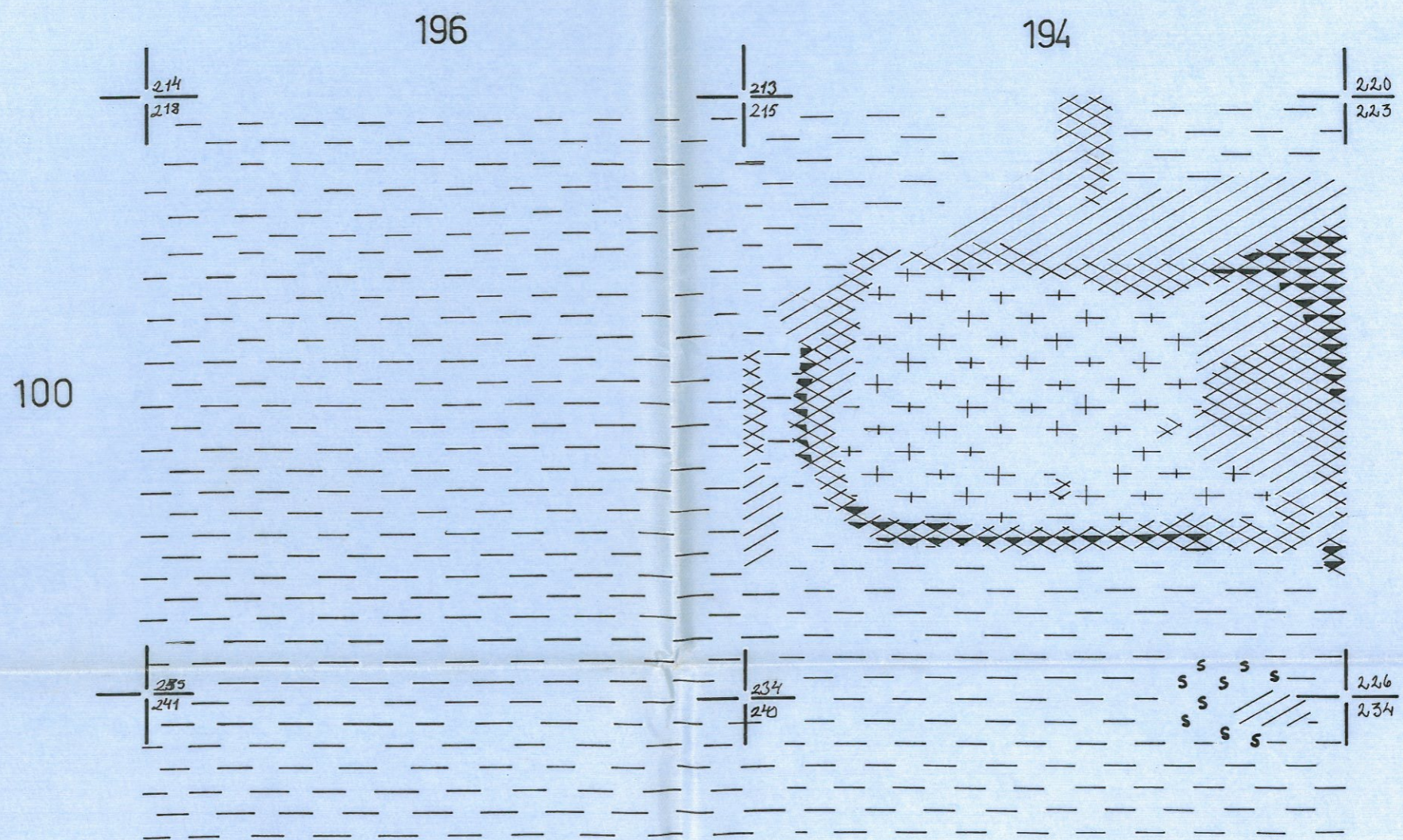
265

255

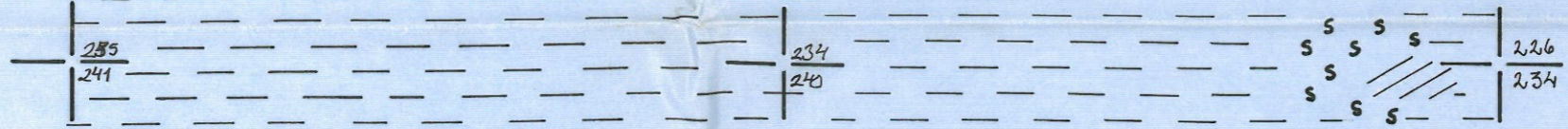
263



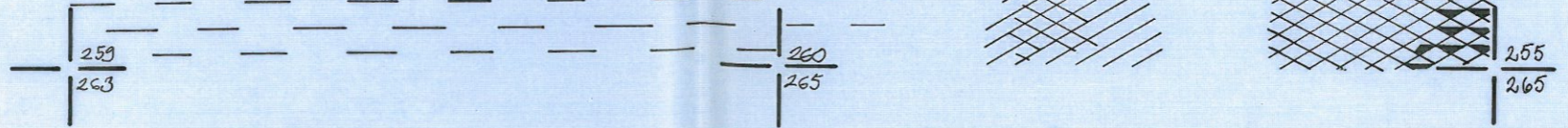
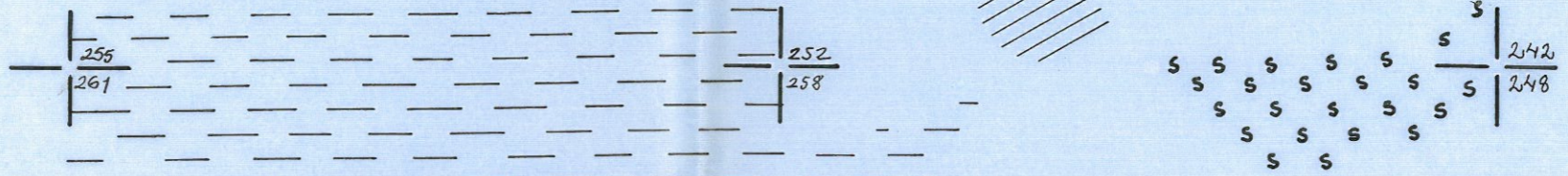
LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE IV TASO 7 MK 1:20
KP III = 129



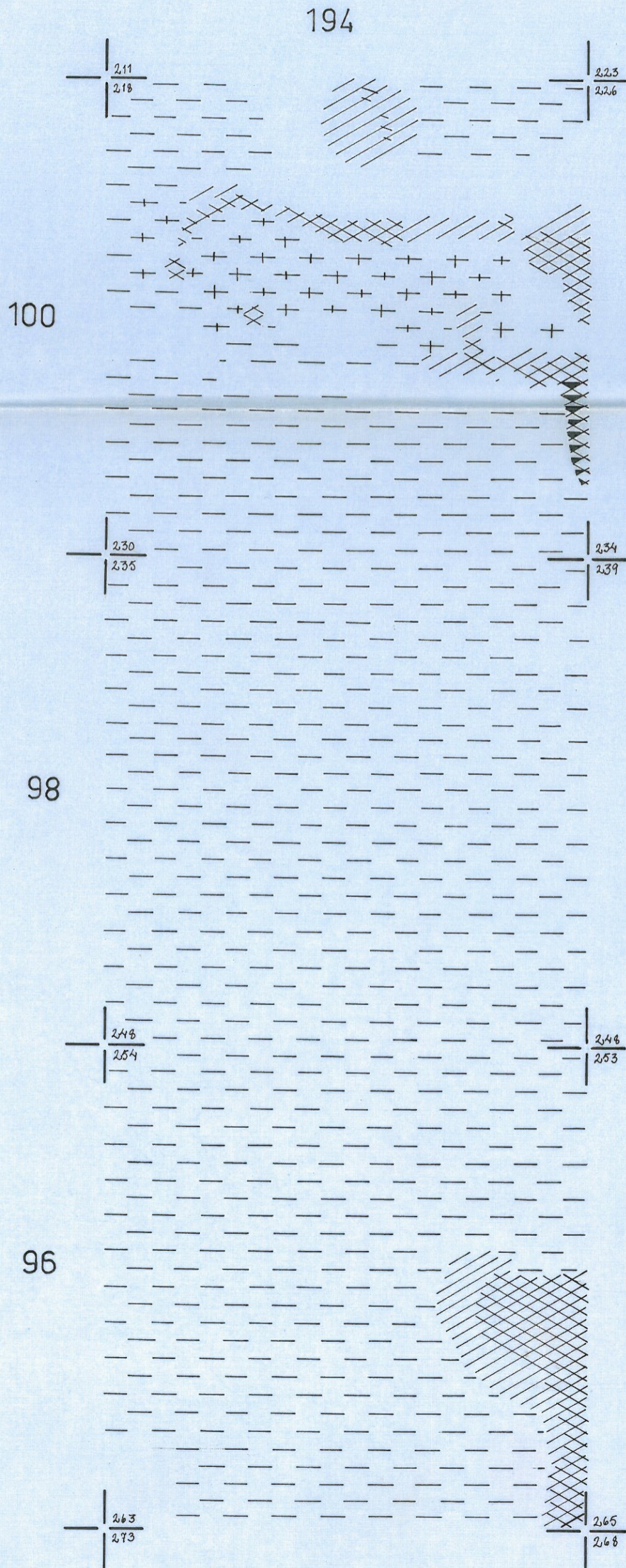
98



96



LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
ALUE IV TASO 8 MK 1:20
KP III 129



ALUEET

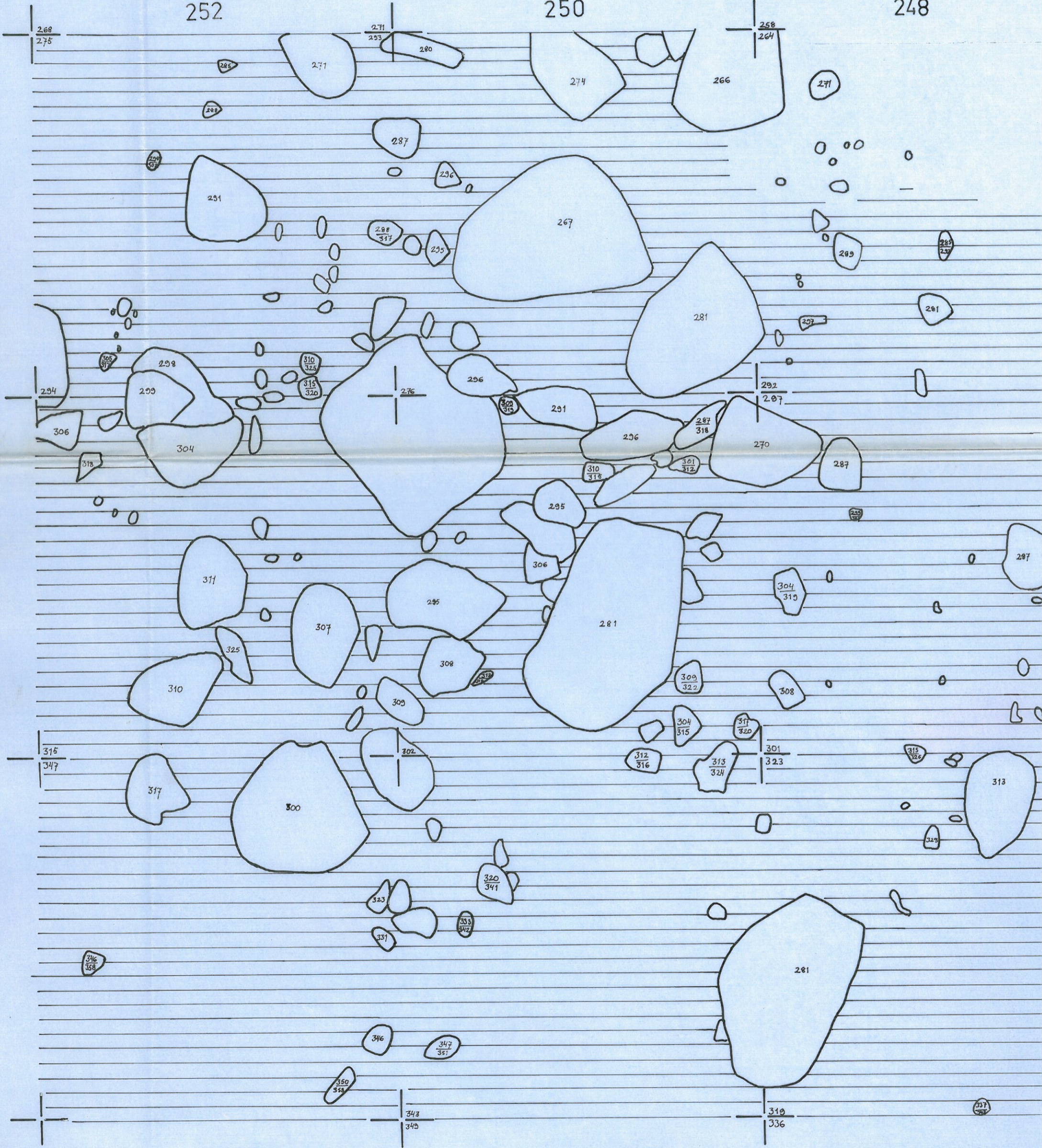
V - XII

I Taso

252

250

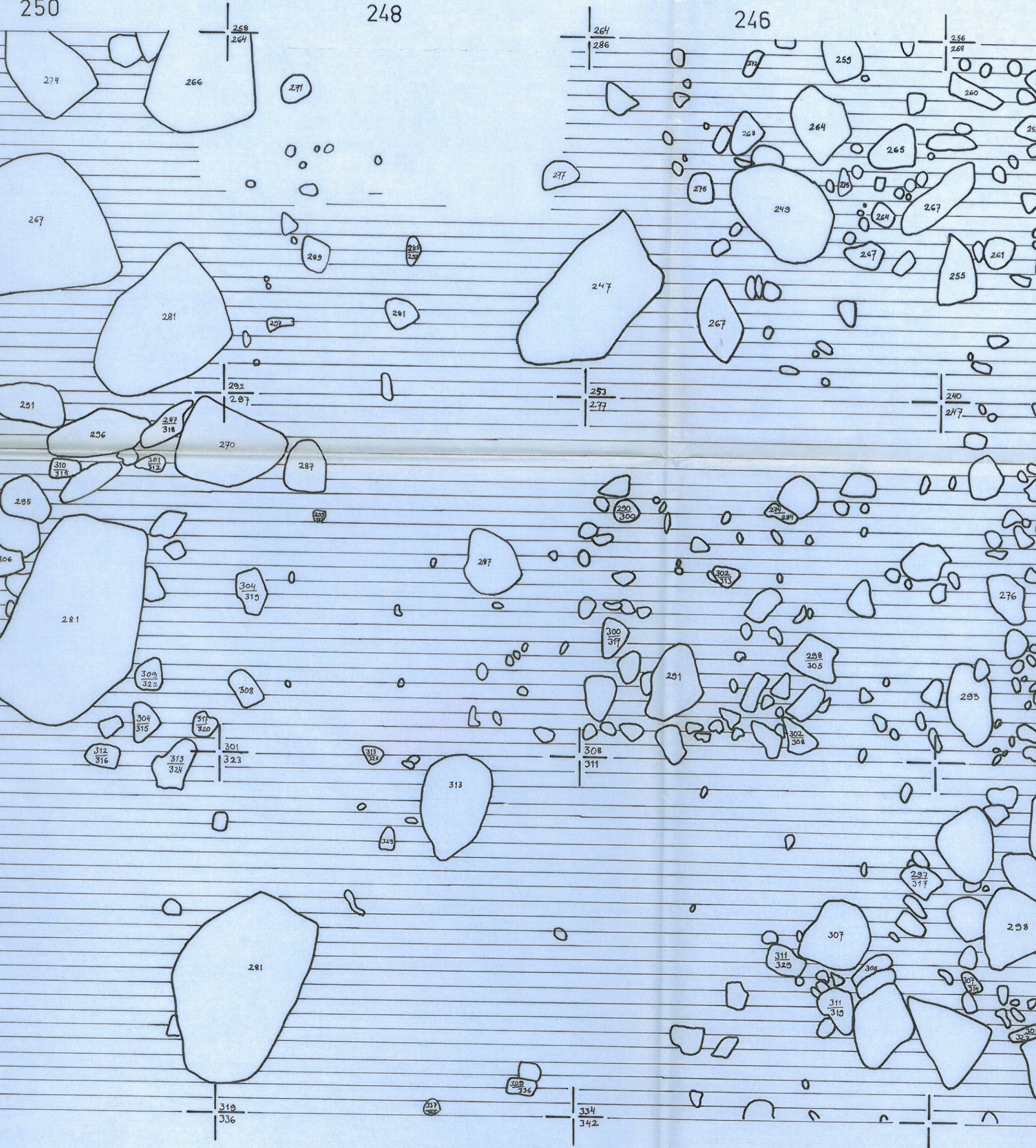
248



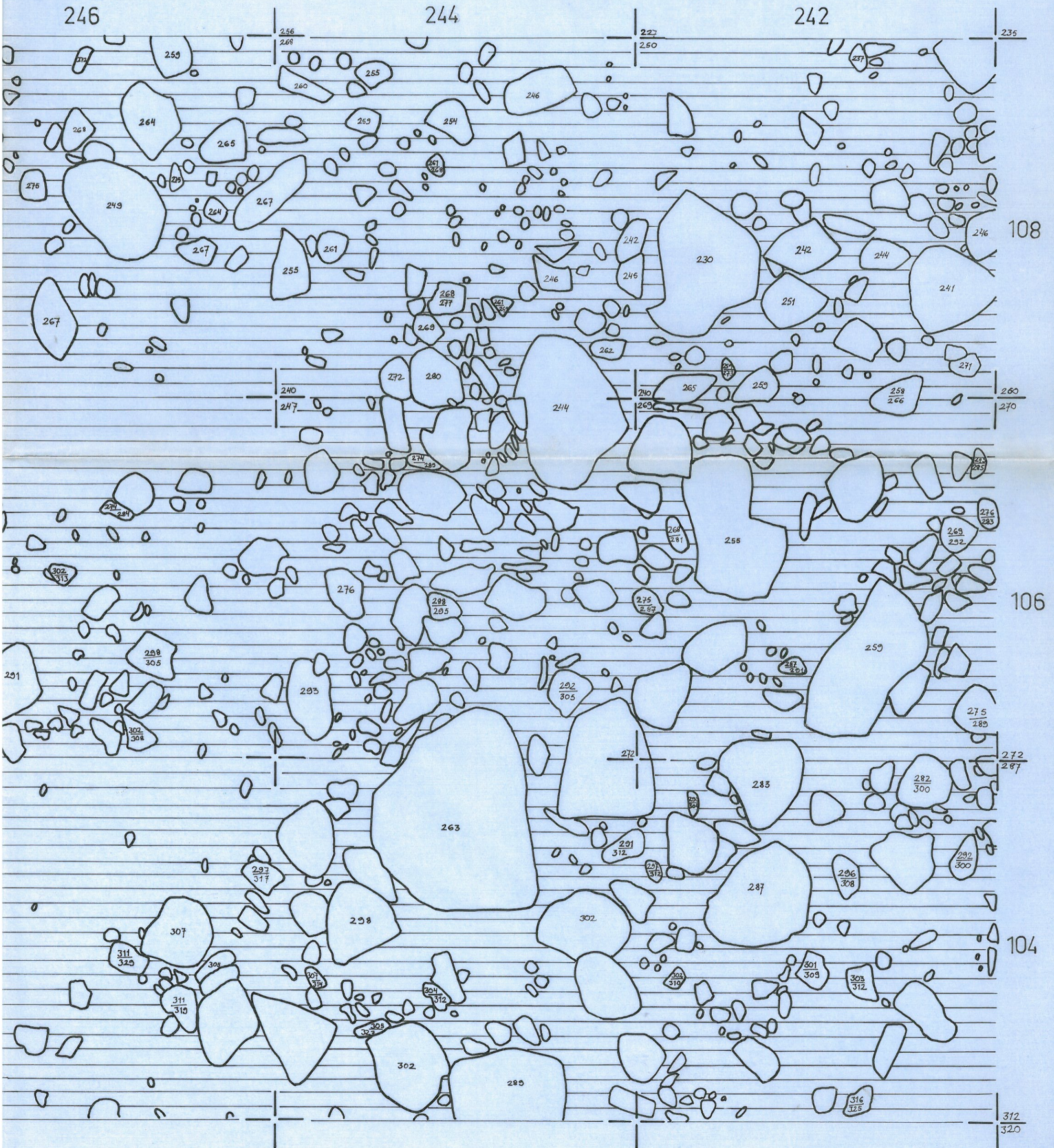
250

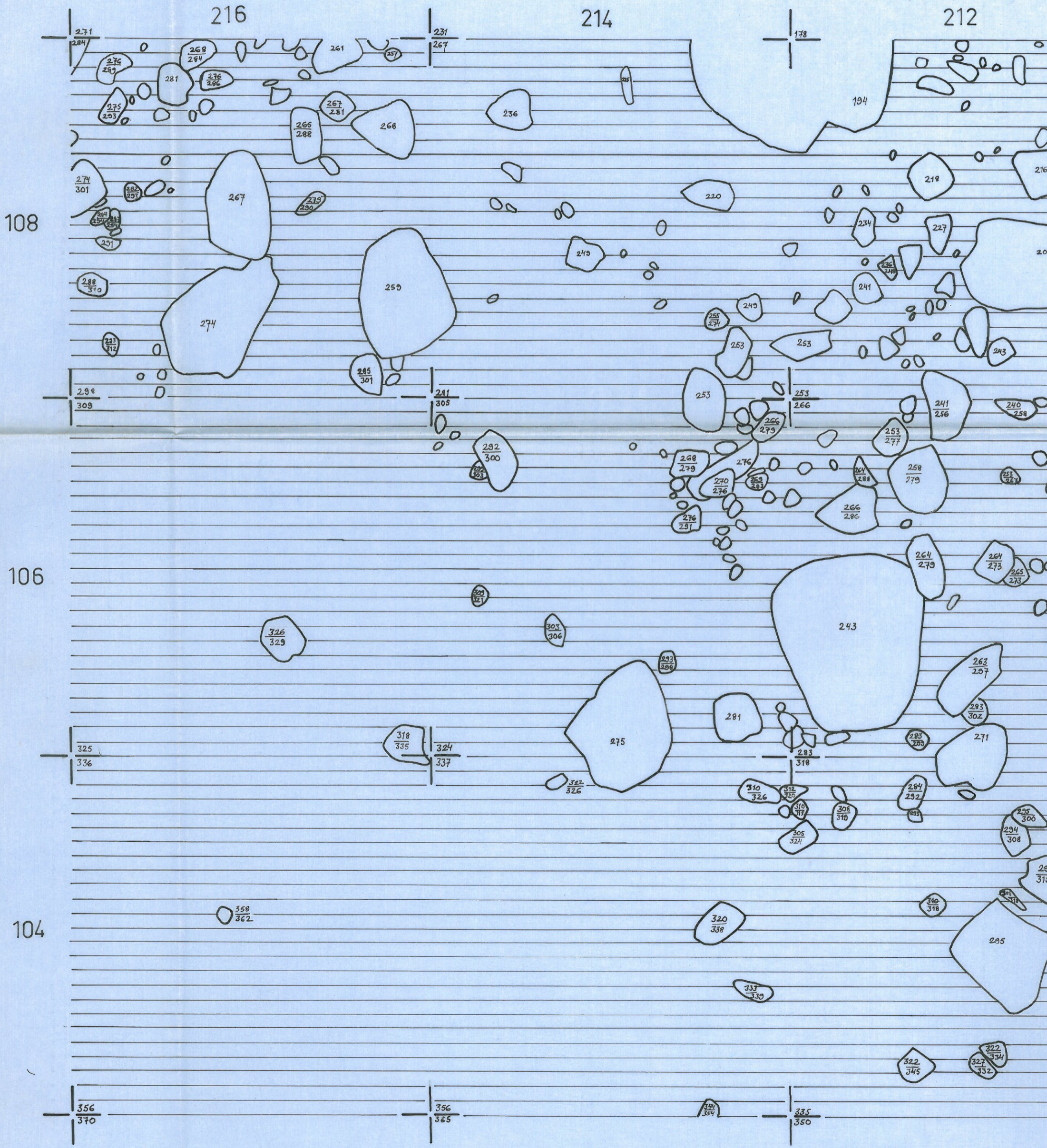
248

246



LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M SCHAUMAN
ALUE XI TASO 1 MK 1:20
KP II = 50





216

214

212

108

106

104

271
284

231
267

178

274
301

298
310

325
336

356
370

268
284

281

267

274

326
329

358
362

261

267
281

265
288

285
301

318
335

356
365

257

268

259

324
337

236

281
305

356
365

236

292
300

300
301

303
306

318
335

356
365

236

245

275

322
326

194

220

240

253

268
279

270
276

276
291

281

310
326

320
338

341
354

178

194

240

253

266
266

266
286

283
318

310
326

320
338

335
350

218

234

241

253

253
277

264
284

264
279

283
302

318
318

335
350

218

227

241

243

253
277

258
279

264
279

283
302

318
318

335
350

218

227

241

243

253
277

258
279

264
279

283
302

318
318

335
350

218

227

241

243

253
277

258
279

264
279

283
302

318
318

335
350

218

227

241

243

253
277

258
279

264
279

283
302

318
318

335
350

218

227

241

243

253
277

258
279

264
279

283
302

318
318

335
350

214

212

210

178

208
223

179
205

205

194

211

214

214

221
207

223
234

177
193

185
199

220

218

216

189

189
203

245

234

227

217

221

240

240

253

253

243

224
238

253

253

266

241

256

240

258

222

253

215

217

268

279

276

266

279

270

276

276

281

253

277

254

288

258

279

253

257

258

252

250

260

239

247

258

267

262

277

249

303

306

293

298

243

264

279

264

273

265

273

262

277

275

289

279

283

322

326

281

283

318

283

285

283

302

271

269

304

254

267

310

326

312

325

310

317

308

310

305

324

284

292

295

300

294

308

289

319

310

318

320

338

205

333

339

281

298

322

345

322

334

327

332

325

334

314

354

335

350

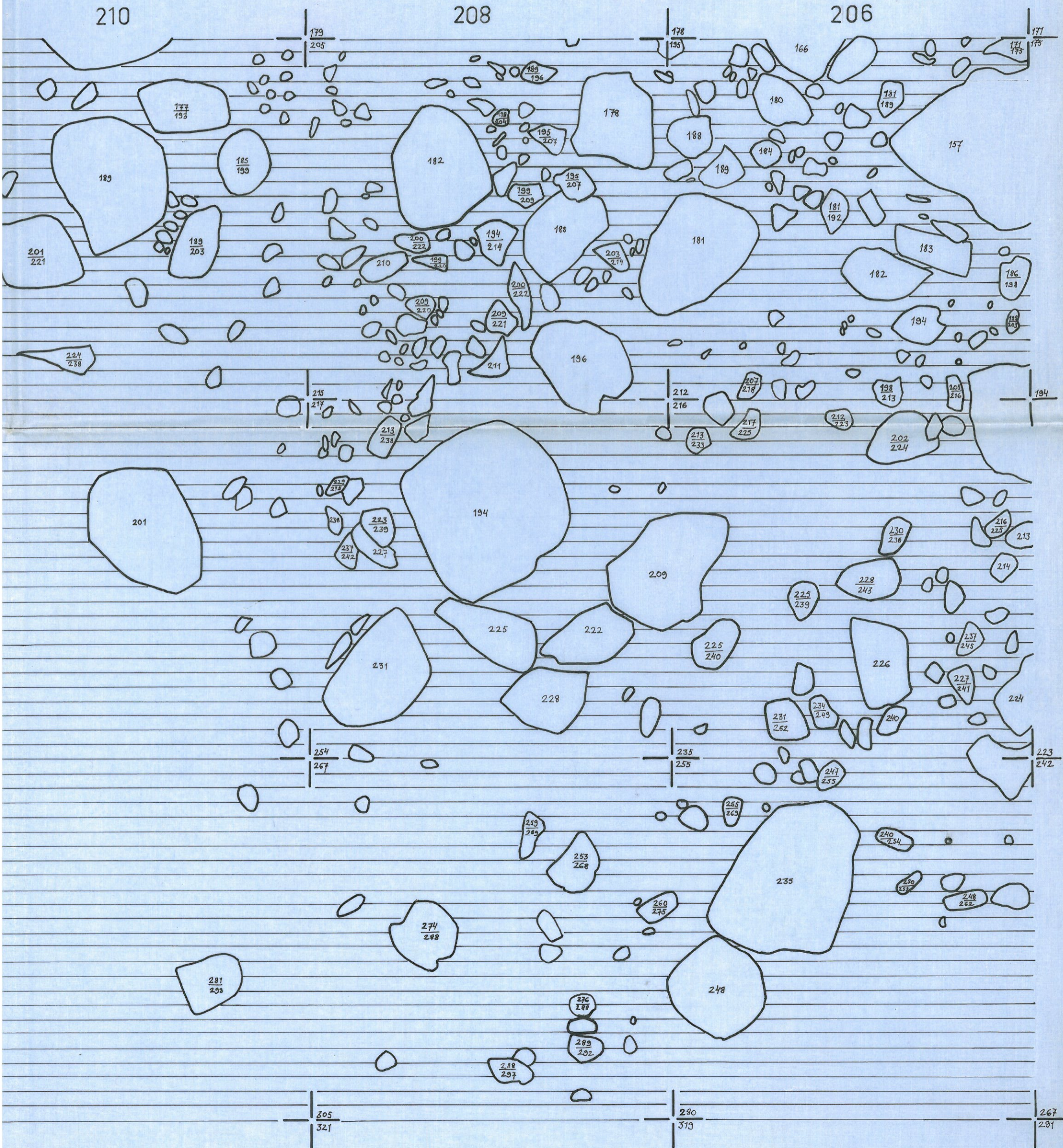
313

338

305

321

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA.
KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN.
ALUE V. TASO 1. MK 1:20
KP I=57



216

214

212

376

376

356

365

335

360

336

347

329

346

337

374

390

392

410

334

393

333

400

416

400

418

411

428

394

413

368

372

399

421

434

448

414

425

393

408

KAIVAUS 1970

214

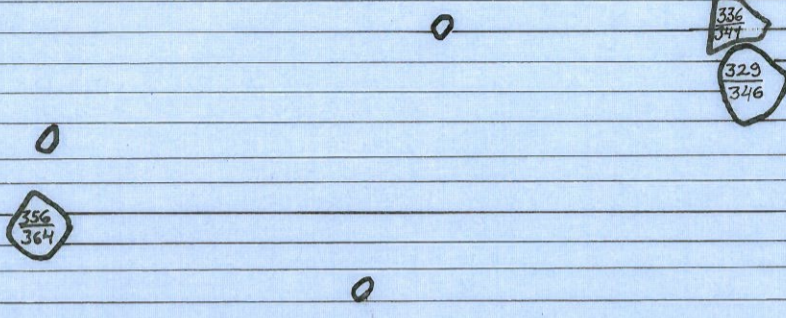
212

210

335
350

313
338

305
321



333

343
363

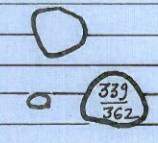
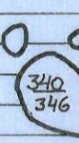
333
339

KAIVAUS 1970

368
372

351
377

347
355



393
408

373
388

361
373

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
 KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
 ALUE VI. TASO 1. MK 1:20
 KP I=57

210

208

206

305
321

280
319

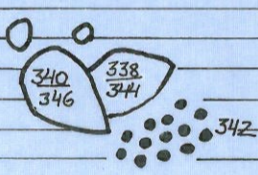
267
291

102

333
339

320
332

298
326

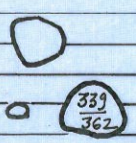


100

347
355

334
347

319
336



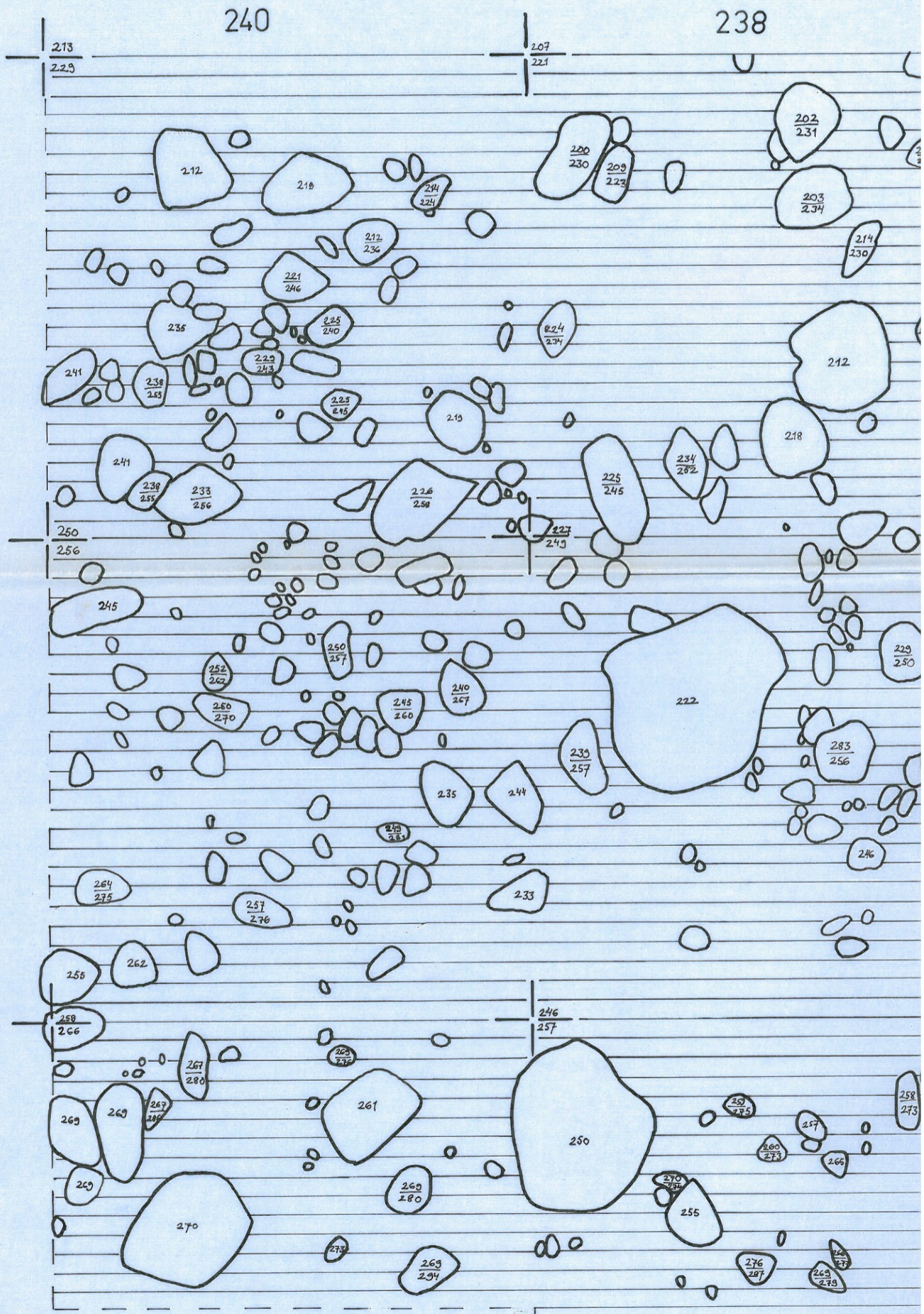
98

361
373

349
370

343
360

KAIVAUS 1970



240

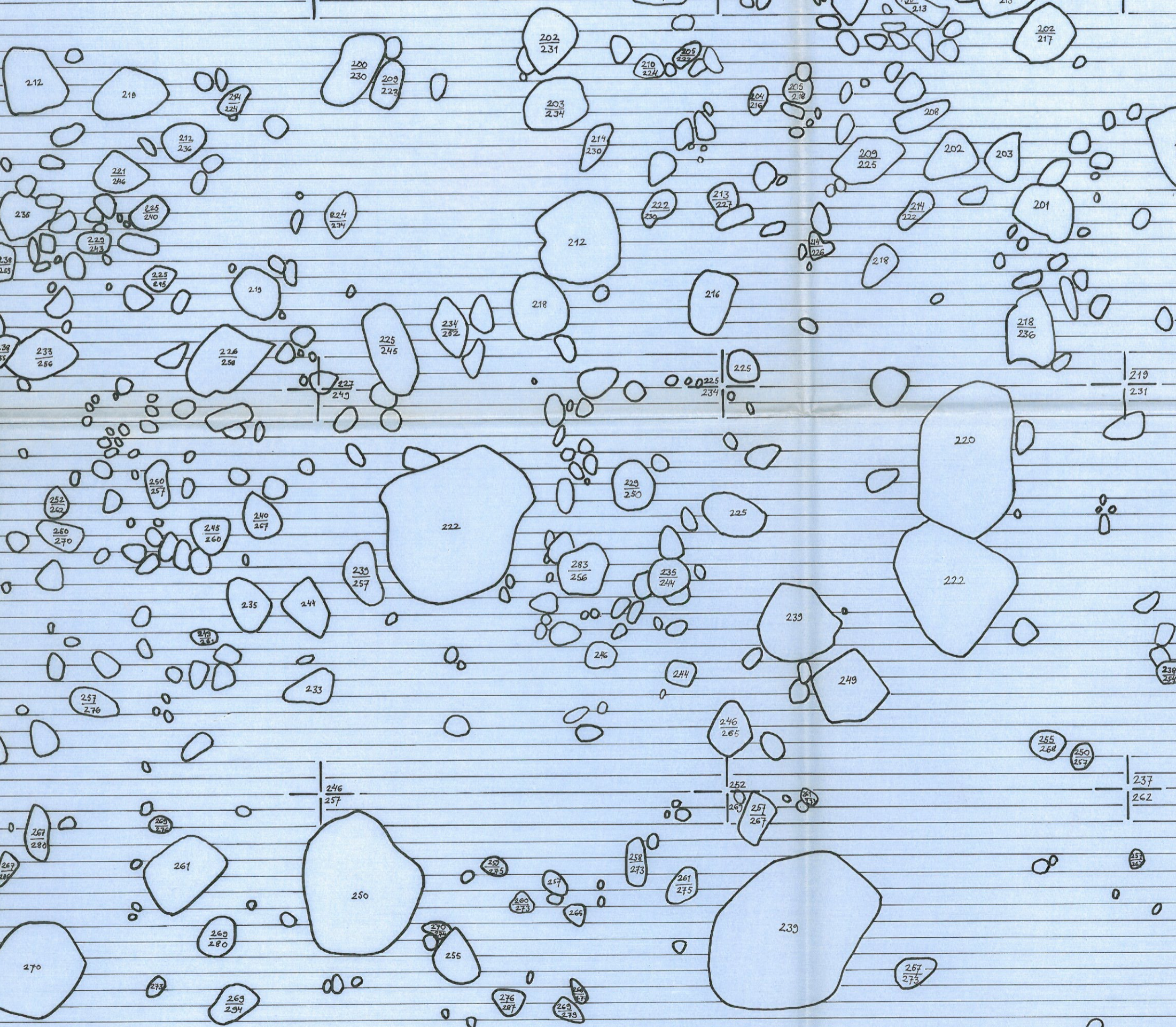
238

236

207
221

191
212

181
206

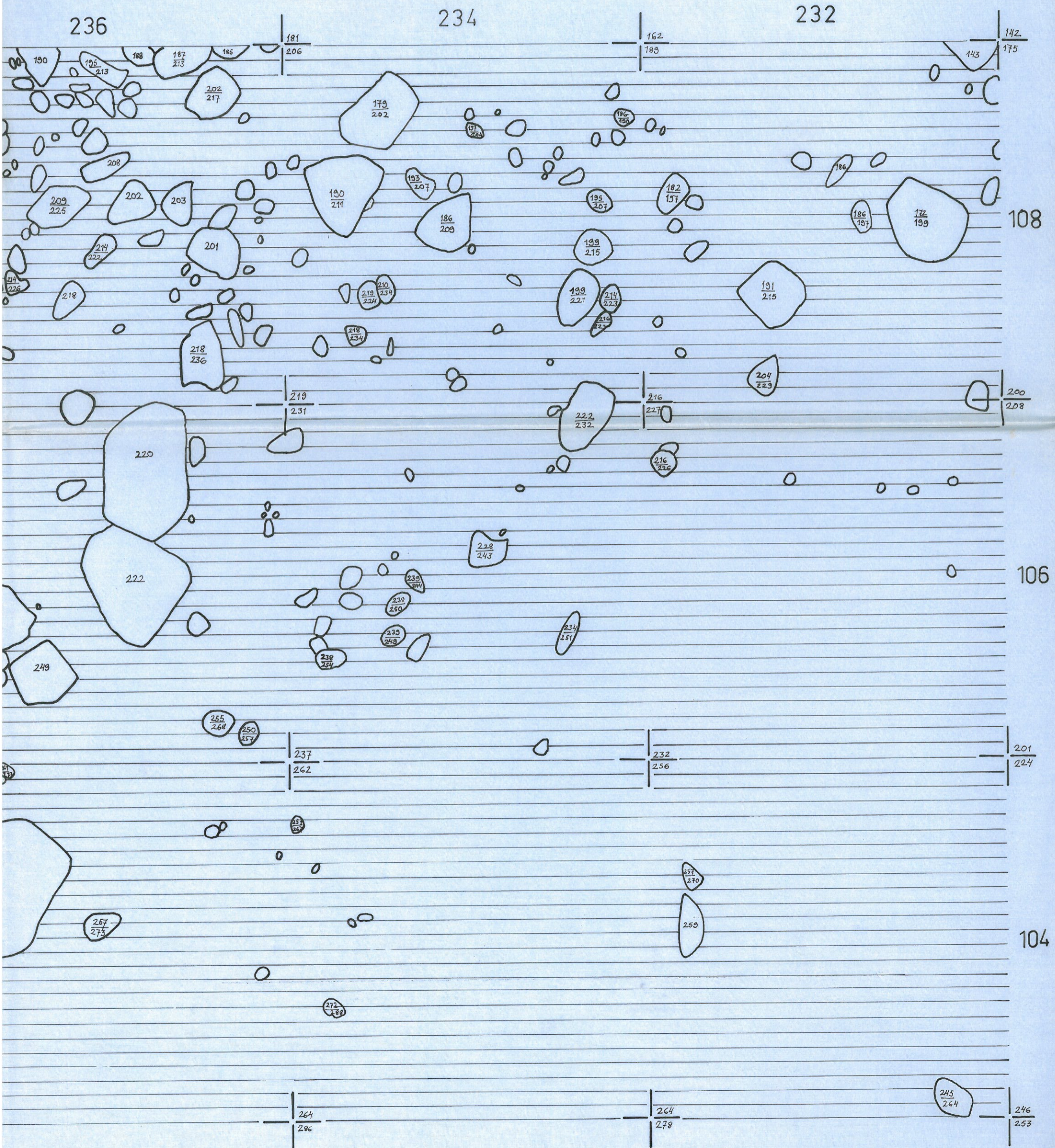


286
292

270
285

264
290

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
ALUE IX. TASO 1. MK 1:20
KP II 50



228

226

224

341

374

354

349

357

344

344

367

358

371

355

360

330

352

0

368

378

355

384

367

377

371

38c

344

351

346

357

370

379

372

381

375

383

399

407

381

396

361

378

0

0

385

397

388

399

380

392

383

397

400

423

401

413

387

399

445

452

429

438

408

424

226

330
352

224

8

318
337

222

304
317

305
325

355
340

311
336

328
337

344
361

346
357

339
352

326
342

319
383

361
378

346
370

334
358

398
397
398
399

380
392

393
391

352
366

342
368

387
399

376
384

384
380

408
424

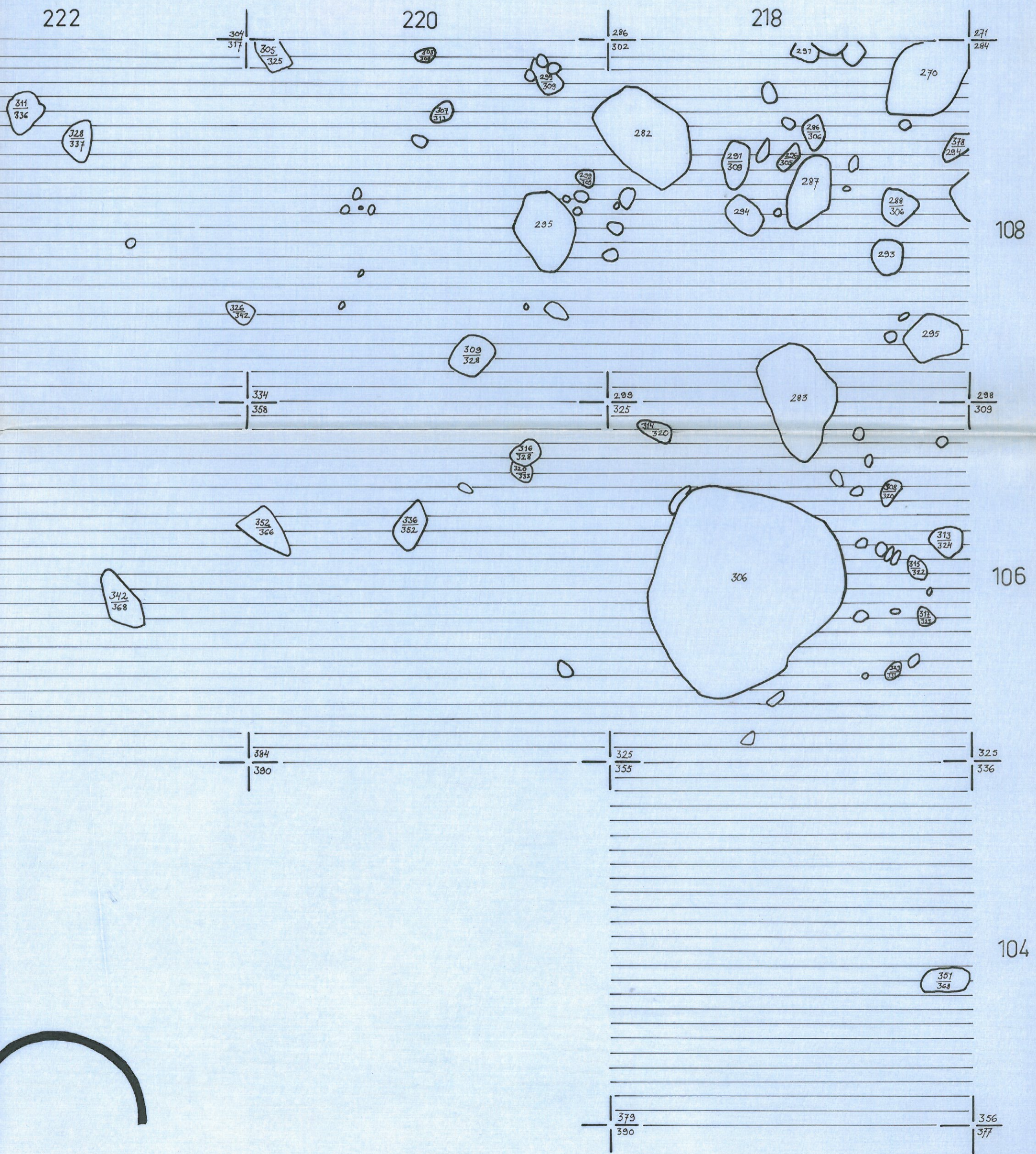


LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
 KAIVAUS 1971. M. SCHAUMAN
 ALUE VII. TASO 1. MK 1:20
 KPI=57

222

220

218



246
263

230
239

209
223

245
251

o

o

o

o

o

o

248
251

o

241
293

o

276
297

250
277

248
262

269
285

281
305

o

277
315

265
297

o

o

320
341

228

315
326

226

298
306

224



209
223

248
251

248
262

250
267

200
233

263
285

265
297

218
231

220
233

298
306

288
293

267
288

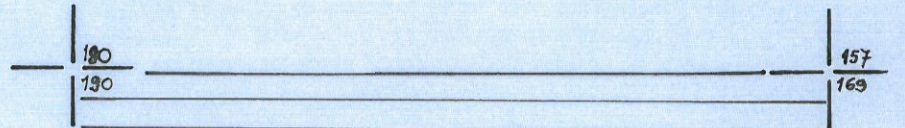
226

224

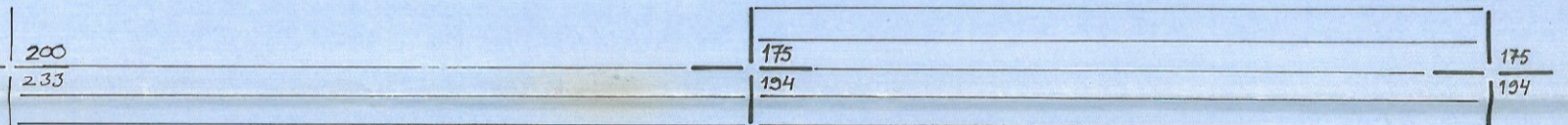
222

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971, M. SCHAUMAN
ALUE VIII. TASO 1. MK 1:20
KP II 50.

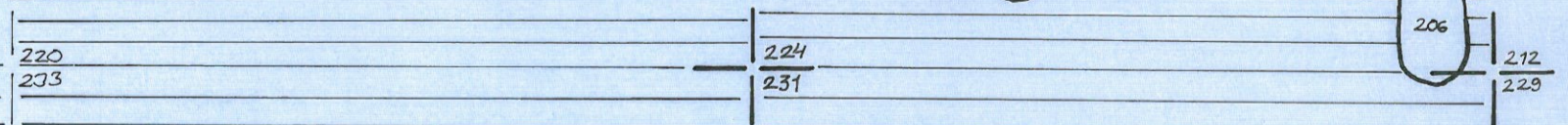
KAIVO



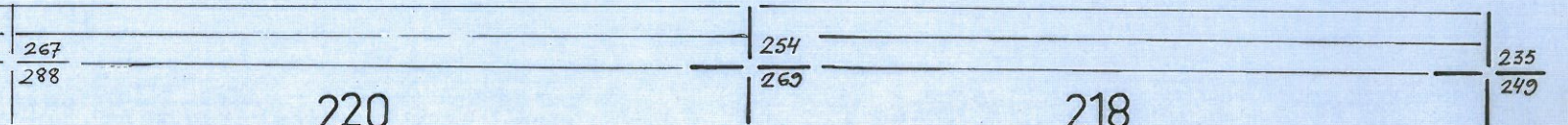
102



100



98



222

220

218

235
249

PROFILIT

19400 : 94-110

21000 : 98-108

19800 : 96-98

18700 : 94-96

19200 : 94-97006

9600 : 186-192

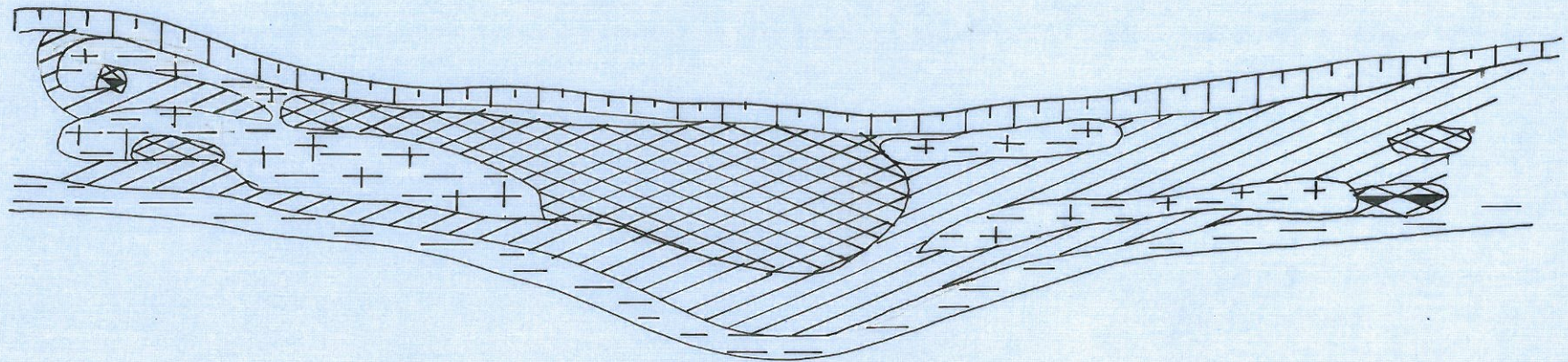
9800 : 196-198

10100 : 192-194

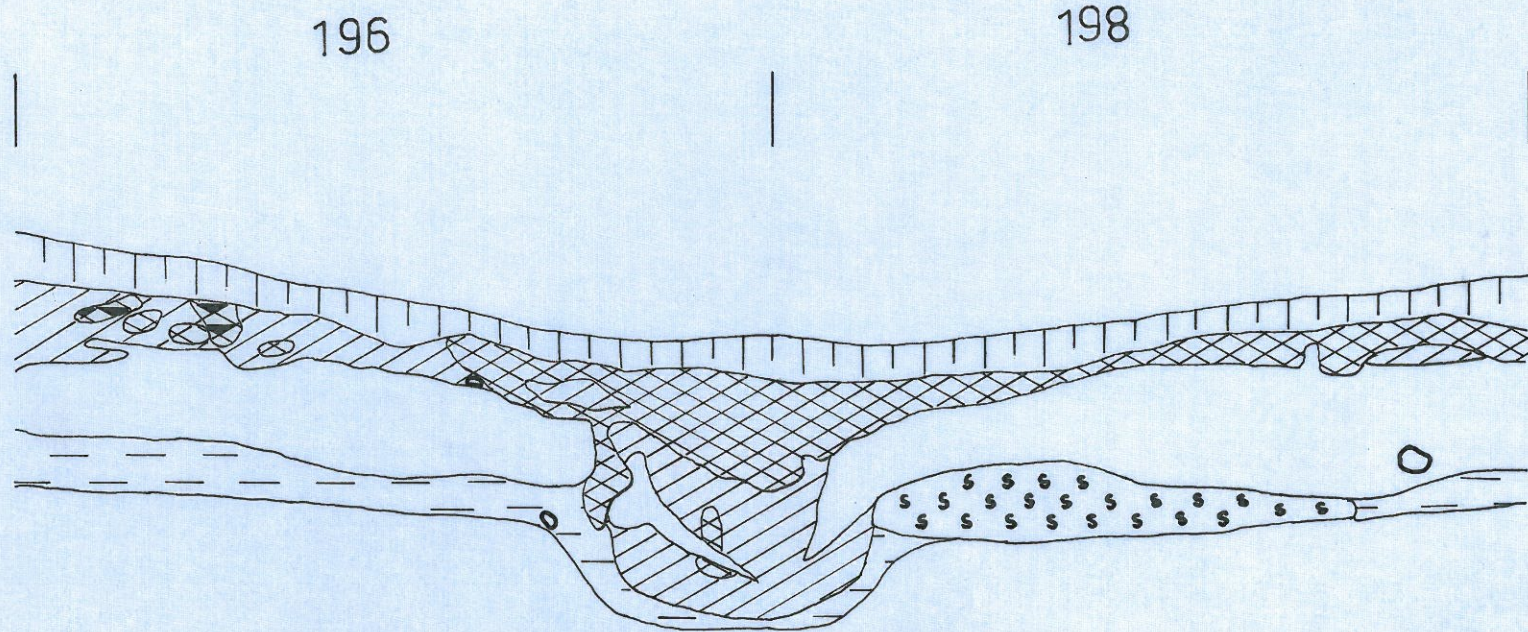
LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 10100 MK 1:20

194

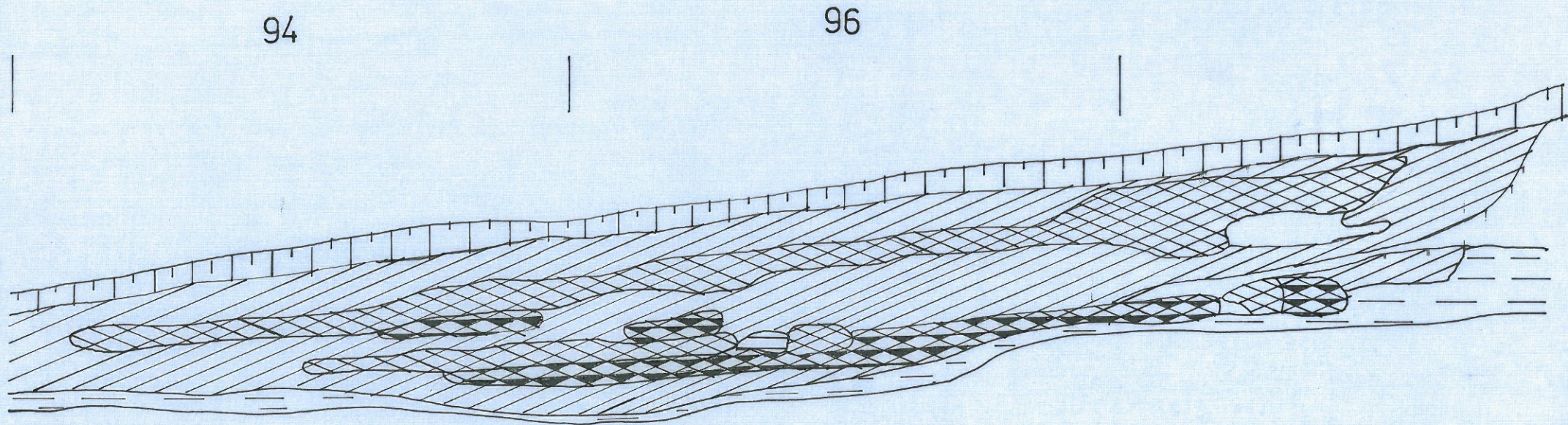
192



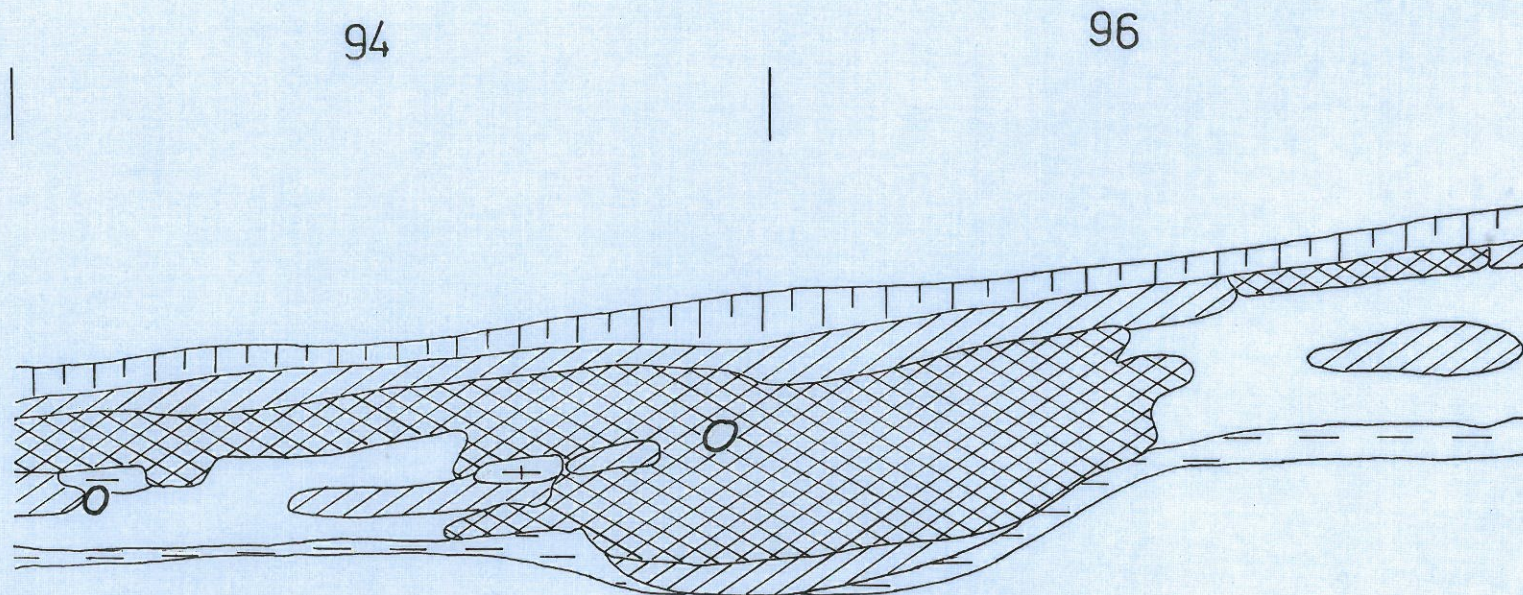
LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 9800 MK 1:20



LAHTI RĒNKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 19200 MK 1:20



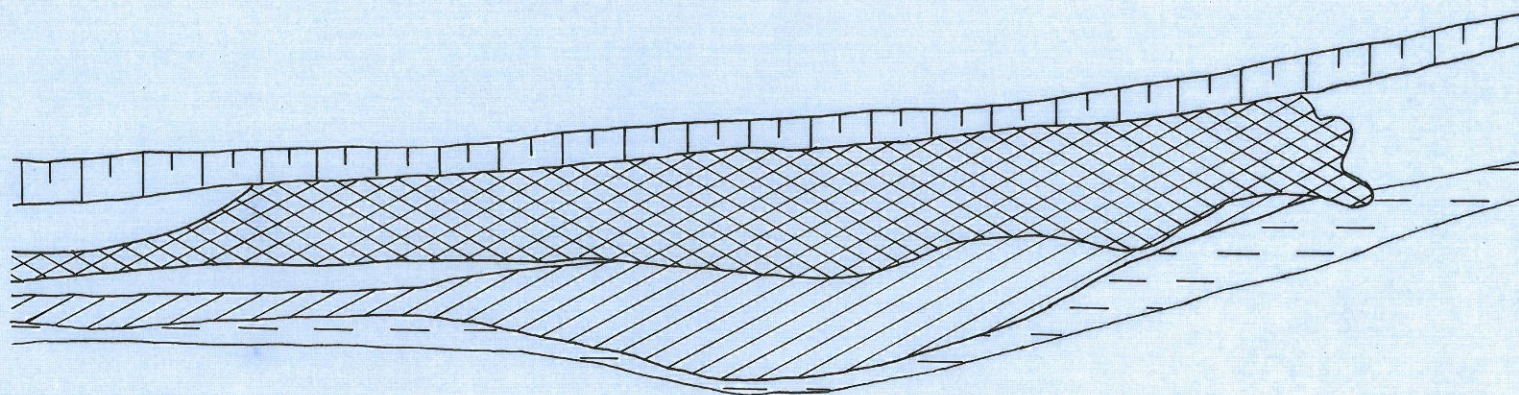
LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 18700 MK 1:20



LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 19800 MK 1:20

96

98



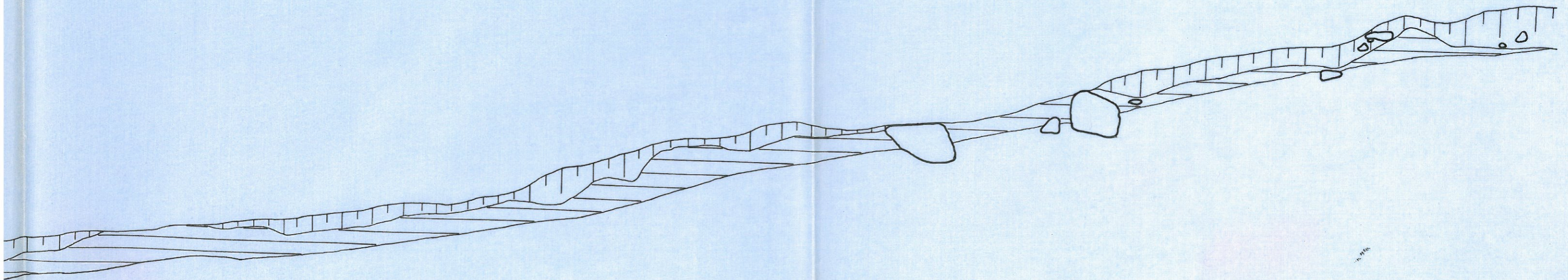
LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 21000 MK 1:20

102

104

106

108

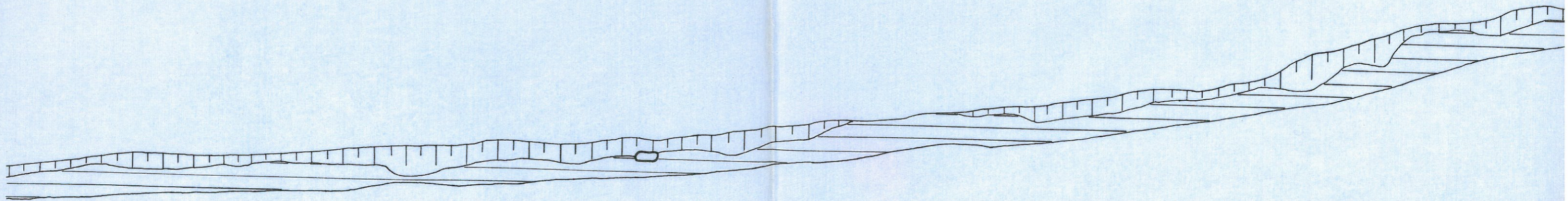


98

100

102

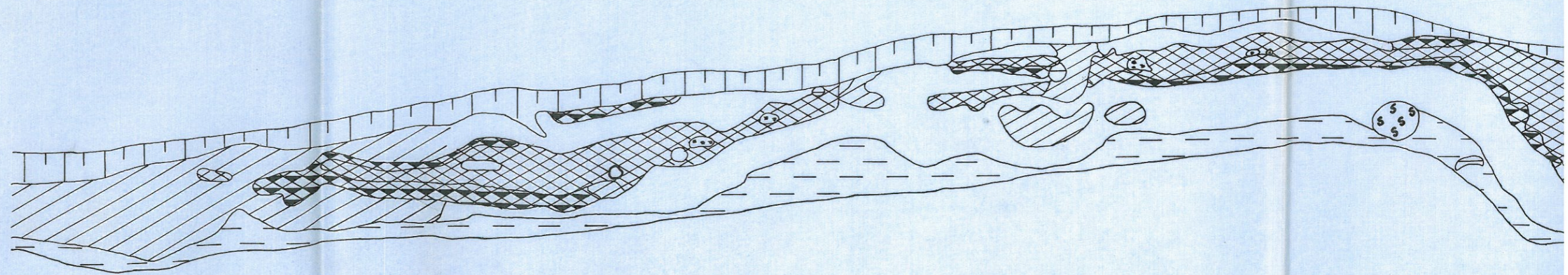
104



94

96

98

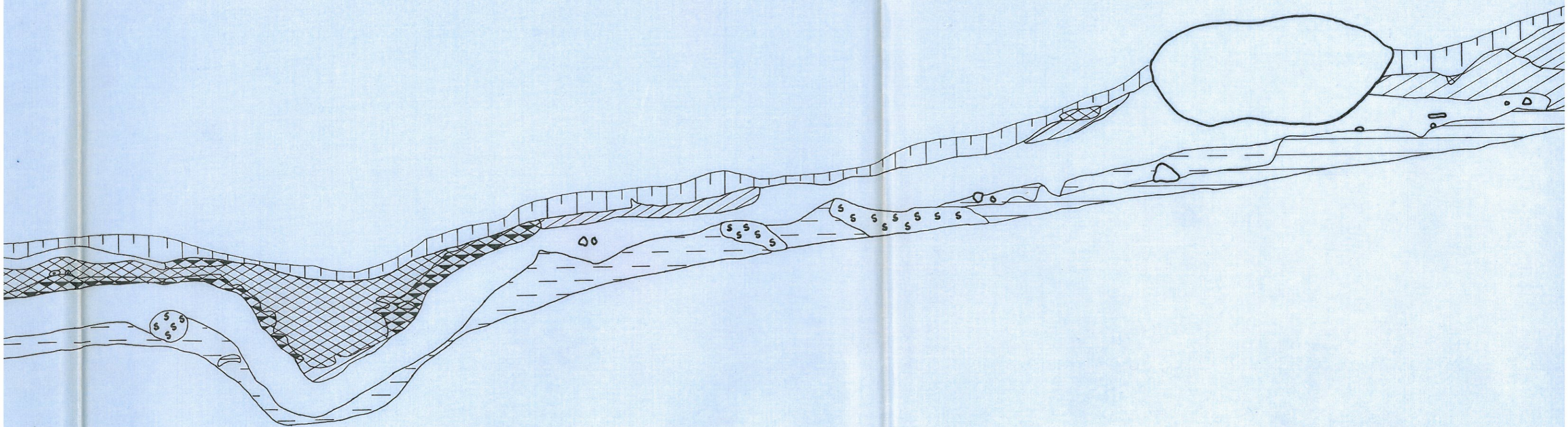


100

102

104

106

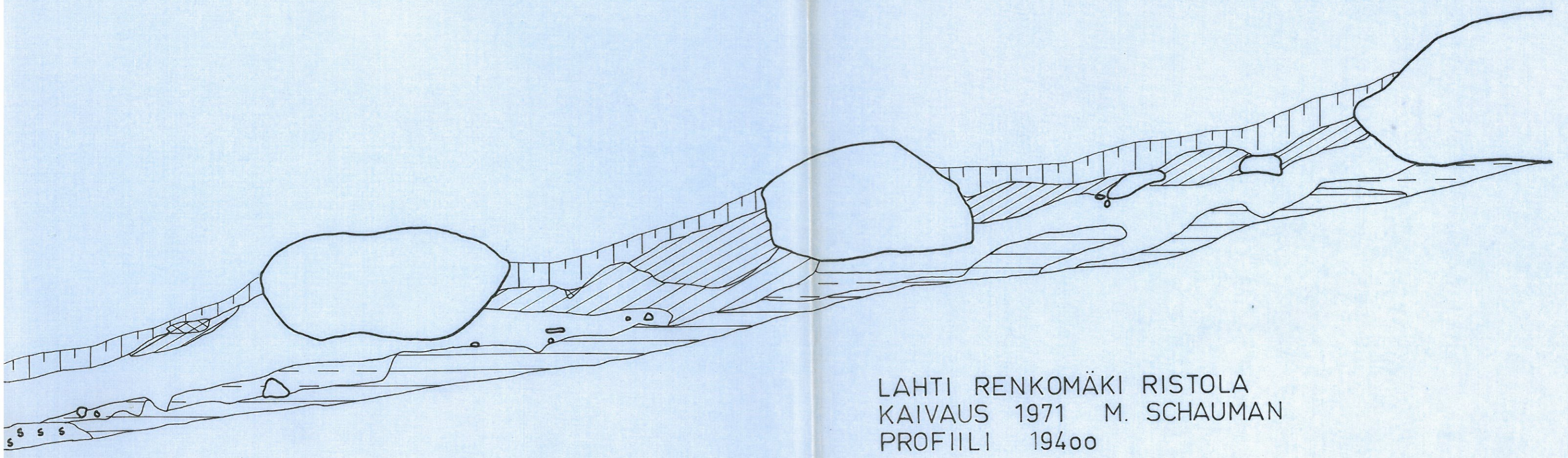


104

106

108

110



LAHTI RENKOMÄKI RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 19400

LAHTI, RENKOMÄKI, RISTOLA
KAIVAUS 1971 M. SCHAUMAN
PROFIILI 9600 MK 1:20

186

188

190

192

