

Estiivist, foto 90/2.4.1982

1.

NOORMARKKU, SÖÖRMARKKU, KARIMAA

Tila: Karimaa

Tilanomistaja: Antti Nölvén perikunta

Tilan rek.n:o 22²

Peruskarttalehti n:o 1144 ol

Koordinaatit

Röykkiö 1 x=6832 80

y= 542 32

z= 15-20

Metsäaukio, jolla röykkiöt 2, 3, 4

x=6832 60

y= 542 50

Röykkiö 5 x=6832 66

y=542 53

z=20-25

Löydöt on luetteloitu TYA:n päänumerolle 190

Diapositiivit " " 68

Negatiivit " numeroille 4191 - 4308

JOHDANTO

Turun yliopiston suomalaisen ja vertailevan arkeologian oppiaineen toimesta ja Noormarkun kunnan rahoituksella suoritettiin 8.6 - 17.7.1981 rökkiötutkimuksia Noormarkun Söörmarkun kylän Karimaassa.

Kaivauksia valvoi professori Unto Salo, kenttätöitä johti hum. kand. Anna-Liisa Tuominen ja teknisenä apulaisena toimi fil. yo Pirjo Lönnberg. Valtion työllistämistuella oli palkattu 11 kaivajaa sekä lisäksi kaksi kunnan varoin. Kaivajista oli viisi osapäivätoimisia työntekijöitä.

Karimaan rökkiöalueella ei ole aikaisemmin suoritettu kaivauksia. Raunioalueen kartoituksen suoritti A. Kehusmaa kesällä 1968, sillä alueen omistaja, maanviljelijä Antti Nolvi oli pyytänyt selvitystä hautojen suoja-alueen rajoista.

Kehusmaan kartoituksen pohjalta on piirretty nyt tutkitun alueen yleiskartta. Kaivetut rökkiöt on numeroitu tutkimusjärjestyksen mukaan eivätkä siis noudata Kehusmaan numerointia.

Rökkiöalue alkaa Karimaan talon itäpuolelta ja jatkuu miltei kilometrin pituisena soraisella harjanteella, jota ympäröi soistunut metsämaa. Harjanteella oleva metsä on hyväkasvuista OMT-tyypin metsää, joka oli lannoitettu kuluvan vuoden keväällä.

TUTKIMUSMENETELMÄT

Rökkiö paalutettiin ja jaettiin neljään sektoriin. Kaivaminen suoritettiin siten, että sektorien rajalinjoille jätettiin n 50 cm:n osa kaivamatta rökkiön profiilien esiinsaamiseksi. Myös tämä osa kaivettiin, kun profiilit oli piirretty. Pienimmistä rökkiöistä piirrettiin vain pitkittäisprofiili. Rökkiöistä piirrettiin ja valokuvattiin pinnan ja pohjan lisäksi yksi välitaso, lukuunottamatta rökkiötä no 5, josta dokumentoitiin kaksi välitasoa.

RÖYKKIÖ 1 (Valokuvat sivulla 8 ja s. 9 n:o 1)
 Karimaan talosta noin 300 metriä koilliseen oleva røykkiö on rakennettu kalliolle, jonka koillisrinne on hyvin jyrkkä. Kallion päällä kasvaa hyvin paksu sammal ja sen itäreunassa suuri, osittain kuivunut mänty. Røykkiön päällä kasvoi kitukasvuinen keskikokoinen kuusi, kallion eteläreunalta alkaa sankka kuusimetsä.

Vahvan sammalkerroksen päällä oli näkyvissä muutamia punaisia hiekkakivilaakoja, joista osa oli valunut alas pitkin kallion koillisrinnettä ehkä lumen mukana, mutta vaikutti myös siltä, että røykkiötä oli pengottu. Tutkimuksen edetessä tämä käsitys vahvistui.

Turpeen poiston jälkeen røykkiö osoittautui varsin epämääräisen muotoiseksi. Pintakivet olivat miltei kaikki punaisia hiekkakivilaakoja, joista oli rapautunut runsaasti pientä sälää. Näiden alta tuli esiin harmaita, pyöreähköjä kiviä. Røykkiön koillis- ja itäosissa paljastui kallio heti hiekkakivilaakojen ja niistä rapautuneiden sirujen alta.

Hiiltä ja nokimaata paljastui heti turpeen alta koko røykkiön alueella, hiilen esiintyminen oli runsasta varsinkin länsiosassa røykkiötä, sektorissa II+IIa. Røykkiön keskellä, kallion keskikohdalla oli heti pintakivien alla nokimaa-alueita. Kun røykkiötä edelleen syvennettiin hiilen esiintyminen lakkasi. (Paikkakuntalaiset kertoivat koko alueen metsän palaneen noin sata vuotta sitten.)

Mitään rakenteellisia erityispiirteitä røykkiössä ei ollut havaittavissa. Sektorien II ja IV rajakohdassa oli paksu kerros punaisia hiekkakivilaakoja muodostamatta kuitenkaan mitään ladelmaa, muissa osin røykkiötä pintakivien alta paljastuneet harmaat kivet jatkuivat täysin struktuurittomasti pohjaan asti.

Paalutetun alueen keskuslinjan jatkeeksi avattiin kuusi metriä pitkä koeoja. Se osoitti kiveyksen jatkuvan lähellä olevaan harjumaiseen rökkiöön asti.

RÖYKKIÖ 2 (Valokuva sivulla 9 n:o 2)

Edellä mainitusta rökkiöstä noin 300 metriä itään metsätietä on pieni, melkein puuton aukio, josta haarautuu tie länteen. Teitten risteyskohdassa on neljä, miltei maantasaista rökkiötä. Näistä kolme päätettiin tutkia.

Metsätien itäpuolella oleva rökkiö 2 on melko matala ja sitä peitti runsas pensaskasvillisuus. Pohjoiskulmassa oli keskikokoinen mänty ja rökkiön keskellä kolme lahonnutta kantoa. Rökkiön tienpuoleinen osa vaikutti pengotulta. Rökkiön koko oli n 6m x 6m.

Turpeen alta paljastui nyrkinkokoisia kiviä, joukossa muutamia suurempia. Myös hiiltä ja nokimaata löytyi heti turpeen alta.

Pintakivien poistamisen jälkeen sektori III:sta paljastui isohkoista kivistä koostuva pyöreä kiveys, jonka keskellä oli laakea kivi. Myös tässä tasossa oli hiiliesiintymiä.

Rökkiötä syvennettäessä havaittiin sektoreissa I ja III selvä reunakehä, joka muuttui epämääräiseksi tienpuoleisissa sektoreissa.

Sektori III pohjasta löytyi rautaneula pienten kivien välistä, (TYA 190:1). Hiekka kivien ympärillä oli kullanuskeaa ja kaivettaessa muutaman senttimetri syvemmälle tuli moreenisora näkyviin.

RÖYKKIÖ 3

Rökkiön peittivät pienet koivunvesat ja keskellä kasvoi pieni kuusi ja taikinamarjapensas. Raunion toisessa päässä oli kivikumpare ja sen edessä syvennys. Ne olivat ilmeisesti syntyneet rökkiötä pengottaessa, sillä raunio vaikutti melko pahoin mullatulta. Myös rökkiön länsinurkassa oli syvä kuoppa. Kiviä oli levinnyt n 8m x 8m suuruiselle alalle.

Turpeen alta paljastuneet pintakivet olivat halkaisijaltaan

noin 20 senttimetriä. Näiden alla oli hiiltä. Röykkiö oli samanlainen maatäytteellinen raunio kuten röykkiö 2.

Röykkiöstä tuli esille hiiltä edelleen maata ja kiviä poistettaessa, syvemmälle mentäessä hiilen esiintyminen loppui.

Pohjatasossa oli havaittavissa osittaista reunakehää. Röykkiö oli, kuten edellä on jo mainittu, täydellisesti pengottu pohjaan asti. Röykkiön pohjatasosta löytyi kaksi aivan pientä luunsirua. (TYA:190:2,3)

RÖYKKIÖ 4 (Valokuvat sivulla 10)

Aukiolta länteen päin kääntyvän metsittyneen tien reunasta, noin 40 metriä risteyksestä, tutkittiin 4. röykkiö. Sitä kattoi koivunvesaikko ja runsas sananjalka-, sekä oravanmarja- ja metsätähtikasvusto. Röykkiön toisessa päässä kasvoi keskimittainen kuusi, röykkiön koko oli n. 10m x 8m.

Raivauksen, kuusen kaatamisen ja turpeen poiston jälkeen ilmeni, että röykkiö oli melko korkea, soikeahko ja vaikutti hyvin säilyneeltä. Pintakivet olivat suurempia kuin röykkiöissä 2 ja 3.

Tässä röykkiössä oli hyvin vähän maatäytettä verrattuna edellisiin röykkiöihin.

Reunakiveys alkoi hahmottua, kun 2. taso saatiin esille. Reunakiveys koostui osittain suurista maakivistä. Kiviä poistettiin edelleen ja maatäytettä alkoi esiintyä enemmän syvemmälle mentäessä.

Kun pohja oli kokonaan esillä huomattiin, että sektorissa III oli kaksinkertainen reunakiveys. Niistä sisempi jatkui sektori IV:n kautta sektori II:teen saakka yhtyen siinä maakivikehään. Muutoin röykkiö oli löydötön.

RÖYKKIÖ 5 (Valokuvat sivuilla 11-14)

Röykkiö oli rakennettu pienen kallion päälle. Sen keskellä kasvoi iso kuusi. Röykkiötä peitti paksu karhunsammalkerros ja erilainen kalliokasvillisuus, mm. kalliokielot. Sammal-kerroksen päällä näkyi muutamia suuria punaisia hiekkakivi-laakoja.

Kallion laelta kaadettiin suuri kuusi ja heti raivauksen alkuvaiheessa tuli näkyviin reunalatomusta paksun sammaleen alta. K:n röykkiö oli kokonaan raivattu ja turve poistettu, huomattiin hiekkakivilatomuksen sulkevan sisäänsä puolet röykkiöstä. Oca reunalatomuksesta oli rikkoutunut ja valunut alas kalliolta. Röykkiötä oli tuskin pengottu vaan todennäköisesti lumi oli tuonut kivet mukanaan.

Heti turpeen alla oli pieniä laakakivisiruja, joiden välistä näkyi suuria punaisia laakakiviä. Näiden alla oli taas kerros kivensiruja, mutta punaisen hiekkakiven joukossa oli myös muutamia nyrkinkokoisia harmaita kiviä. Jo tästä tasosta löytyi kahdesta kohdasta luuta, joka vaikutti palaneelta. Edelleen syvennettäessä löytyi runsaasti luuta, joka oli tiheän sienirihmaston peitossa. Nämä luut olivat huonosti palaneita tai mahdollisesti palamattomia.

Sektorin IV:stä tuli esille punaisista hiekkakivistä tehty latomus, joka liittyy reunalatomukseen. Sektorin IV:n suora latomus yhdistää siis puolilympyrän muotoisen reunalatomuksen päätepisteet. Latomus ei sulje sisälleen koko röykkiötä vaan röykkiö jatkuu sen ulkopuolelle.

Muutamia kiviä poistettaessa latomuksen sisäpuolelta tuli näkyviin uusi luualue. Sen päällä oli hiirenpesää muistuttava heinäsilppumätäs. Samassa kohden oli myös runsaasti puun juuria sekä sienirihmastoja. Luut olivat melko suuria paloja ja niitä oli pudonnut alemmaksi kivien välistä.

Laakakivikehän sisäpuolelta ilmaantui suurista harmaista kivistä koottu tarha, sen sisäpuolella oli nyrkinkokoisia harmaita kiviä samoin kuten laakakivikehän sisäpuolellakin. Laakakivikehän ulkopuolella olevat kivet sitävastoin olivat suurehkoja.

Röykkiötä purettiin edelleen. Tällöin löytyi runsaasti luuta tarhan sisäpuolelta.

Punainen hiekkakivilatomus, siltä osin kun se kulki röykkiön poikki, käsitti vain yhden kivikerroksen. Kivet olivat kuitenkin suuria, useimmat olivat lohkeilleet kerroksittain. Reunakehässä kiviä oli useammassa kerroksessa.

Hiekkakivilatomuksen ulkopuolelle jäänyt röykkiön osa koostui suurista harmaista kivistä, mitään struktuuria ei tässä osassa ollut. Aivan latomuksen vierestä löytyi tästäkin osasta luunpaloja.

Hiekkakivilatomuksen sisäpuolella oli kiviä useassa kerroksessa. Röykkiö oli tältä osin rakennettu syvään kallion halkeamaan. Halkeaman pohjalla oli tavattoman suuri kivi. Mitään erityisiä pohjarakenteita ei ollut havaittavissa. Luunpaloja löytyi pohjatasosta asti. (Röykkiöstä löytyneet luut luetteloitu: TYA: 190: 4-52)

Röykkiö peitettiin siten, että latomus entisöitiin ja jätettiin siltä osin näkyviin kuin se oli ollut esillä ennen tutkimusta.

Kokemäellä 11. p:nä maaliskuuta 1982



Anna-Liisa Tuominen



1. Røykkiö 1, idästä kuvattuna



2. Røykkiö 1, sektori I, pinta, lännestä kuvattuna



1. Röykkiö 1, sektori IIa, 2. taso, lounaasta



2. Röykkiö 2, pohja, kaakosta



1. Röykkiö 4, pohjoisesta



2. Röykkiö 4, lännestä, pohja



1. Röykkiö 5, pinta, etelästä



2. Röykkiö 5, 2. taso, koillisesta



1. Röykkiö 5, latomusta, kuvattu röykkiön keskeltä etelään päin



2. Röykkiö 5, 3.taso, koillisesta



1. Röykkiö 5, latomusta sektori IV: ssa, röykkiön keskeltä kuvattuna



2. Röykkiö 5, pohja, koillisesta



1. Røykkiö 5, latomus, etelästä



2. Røykkiö 5, 3. taso, koillisesta

D I A P O S I T I I V I L U E T T E L O

TYA 68

- N:o 1 Raunio III paalutettuna, lounaasta kuvattuna.
 " 2 " IV pohjoisesta.
 " 3 " III ennen paalutusta, pohjoisesta.
 " 4 Harjumainen röykkiö raunio I:n vieressä, idästä.
 " 5 Raunio IV paalutettuna, pohjoisesta.
 " 6 " II " idästä.
 " 7 " I idästä.
 " 8 " III työkuva, pinta, pohjoisesta.
 " 9 " IV työkuva, pinta, idästä.
 " 10 " V 2. taso, koillisesta (puusta).
 " 11 " V peitettynä, etelästä.
 " 12 " V 1. taso, koillisesta.
 " 13 " III peitettynä, pohjoisesta.
 " 14 " V työkuva, pohja, luoteesta.
 " 15 " V 3. taso, koillisesta (puusta)
 " 16 " I työkuva, pinta, koillinen.
 " 17 " V " luoteesta.
 " 18 " V " 2. taso, luoteesta.
 " 19-22 Tutkimattomia röykkiöitä n-30-40 metriä itään
 raunioista II ja III.
 " 23 Raunio V ennen paalutusta, luoteesta.
 " 24 " IV työkuva, 2. taso, idästä.
 " 25 " V 2. taso, koillisesta.

NEGATIIVILUETTELO

TYA

N:o	4191	Raunio I ennen paalutusta, idästä kuvattuna.
"	4192	" paalutettuna, idästä.
"	4193	" " etelästä.
"	4194	" " pohjoisesta.
"	4195	" sektori I, pinta, lännestä.
"	4196	" " " luoteesta.
"	4197	" IV " pohjoisesta.
"	4198	" I, " idästä.
"	4199	"IVa ennen turpeen poistoa, luoteesta.
"	4200	" II, pinta, etelästä.
"	4201	" II ja IV, 2. taso, etelästä.
"	4202	" IIa, 2. taso, etelästä.
"	4203	" " " "
"	4204	" IVa, 2. taso, luoteesta.
"	4205	" IV, 2. taso, pohjoisesta.
"	4206	" " " "
"	4207	" IV ja II, 2. taso, pohjoisesta.
"	4208	"IVa, 2. taso, luoteesta.
"	4209	" IVa, " etelästä.
"	4210	" pinta, lounaasta.
"	4211	" IIa, " etelästä.
"	4212	" IV, 2. taso, pohjoisesta.
"	4213	" " " "
"	4214	" IIa, pohja, etelästä.
"	4215	" IVa " luoteesta.
"	4216	" II ja V, pohja, lännestä.
"	4217	" IVa ja IV, pohja, "
"	4218	" I, pohja, idästä.
"	4219	" " " "
"	4220	" III, " koillisesta.
"	4221	" II, ennen paalutusta, etelästä.
"	4222	" paalutettuna, pohjoisesta.
"	4223	" IV, ennen paalutusta, pohjoisesta.
"	4224	" III, paalutettuna lännestä.
"	4225	" I, sektori II, pohja, etelästä.
"	4226	" " " "
"	4227	" IV, paalutettuna, pohjoisesta.

TYA

N:o	4228	Raunio	II,	pinta,	pohjoisesta.
"	4229	"	IV,	"	luoteesta.
"	4230	"		sektori II,	pinta, pohjoisesta.
"	4231	"	"	I,	" "
"	4232	"	"	III,	" lännestä.
"	4233	"	III,	"	" 2. taso, pohjoisesta.
"	4234	"	"	I,	" etelästä.
"	4235	"	"	IV,	" pohjoisesta.
"	4236	"	"	II,	" etelästä.
"	4237	"	V,	"	III, " "
"	4238	"	"	I,	latomus., pohjoisesta.
"	4239	"	"	IV,	" "
"	4240	"	"	"	" "
"	4241	"		2. taso,	etelästä.
"	4242	"	"	"	"
"	4243	"	"	"	"
"	4244	"	"		kaakosta.
"	4245	"	"		koillisesta (puusta).
"	4246	"		sektori II,	2. taso, etelästä.
"	4247	"	"	I,	" kaakosta.
"	4248	"	"	III,	" pohjoisesta.
"	4249	"	"	I,	latomus, "
"	4250	"	"	IV,	latomus. "
"	4251	"	"	"	" "
"	4252	"	"	"	" "
"	4253	"		pohja,	koillisesta.
"	4254	"	"	"	"
"	4255	"	"	"	(puusta).
"	4256	"	"	"	"
"	4257	"		sektorit II ja IV,	latomus, etelästä.
"	4258	"	"	"	" " " " "
"	4259	"		pohja,	pohjoisesta.
"	4260	"	III,	peitettyinä,	pohjoisesta.
"	4261	"	V,	2. taso,	koillisesta.
"	4262	"	"	"	"
"	4263	"	IV,	pohja,	koillisesta.
"	4264	"	"		lounaasta.
"	4265	"	"	"	"
"	4266	"		sektori IV,	pinta, lännestä.
"	4267	"	"	II,	" idästä.

TYA

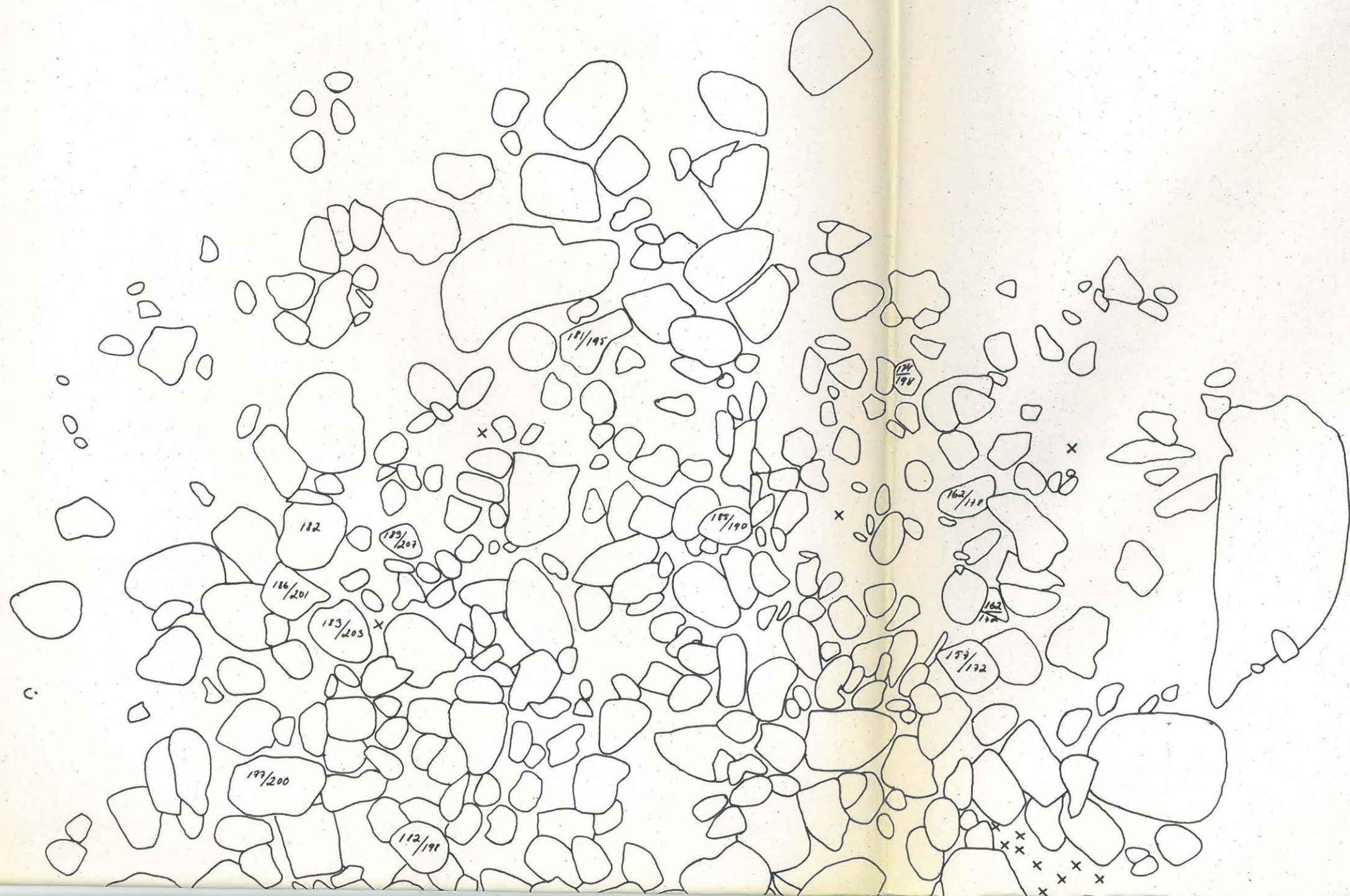
N:o	4268	Raunio	IV,	sektori	III,	pinta,	lounaasta.
"	4269	"	V,	"	IV,	luualuetta.	
"	4270	"	"	"	"	"	
"	4271	"	"	"	"	"	
"	4272	"	"	"	"	"	
"	4273	"	"	"	"	"	
"	4274	"	"	turpeen poiston jälkeen,	koillisesta.		
"	4275	"	"	"	"	etelästä.	
"	4276	"	IV,	peitettyinä,	pohjoisesta.		
"	4277	"	III,	"	"		
"	4278	Yleiskuva alueesta kuvattuna Pori - Vaasa tieltä.					
"	4279	"	"	"	"		
"	4280	"	"	"	"		
"	4281	Raunio	V,	sektori	IV,	luualuetta.	
"	4282	"	"	"	"	"	
"	4283	"	"	2. taso,	koillisesta (puusta).		
"	4284	"	I,	sektori	III,	pinta,	koillisesta.
"	4285	"	"	"	I ja III,	pinta,	idästä.
"	4286	"	II,	pohja,	kaakosta.		
"	4287	"	"	"	etelästä.		
"	4288	"	"	"	länneestä.		
"	4289	"	"	sektori	III,	pohja,	rautaneula.
"	4290	"	"	"	"	"	
"	4291	"	IV,	"	IV,	2. taso,	länneestä.
"	4292	"	II,	"	II,	"	etelästä.
"	4293	"	"	"	I,	"	idästä.
"	4294	"	"	"	III,	"	pohjoisesta.
"	4295	"	III,	"	"	pinta,	"
"	4296	"	"	"	"	"	"
"	4297	"	"	"	I,	"	idästä.
"	4298	"	"	"	II,	"	etelästä.
"	4299	"	"	"	IV,	"	länneestä.
"	4300	"	IV,	"	III,	"	etelästä.
"	4301	"	"	"	II,	"	idästä.
"	4302	"	"	"	I,	"	pohjoisesta.
"	4303	"	"	"	IV,	"	länneestä.
"	4304	"	III,	"	IV,	pohja,	luoteesta.
"	4305	"	II,	"	I,	2. taso,	idästä.
"	4306	"	V,	peitettyinä,	pohjoisesta.		
"	4307	"	"	"	etelästä.		
"	4308	"	"	"	koillisesta.		

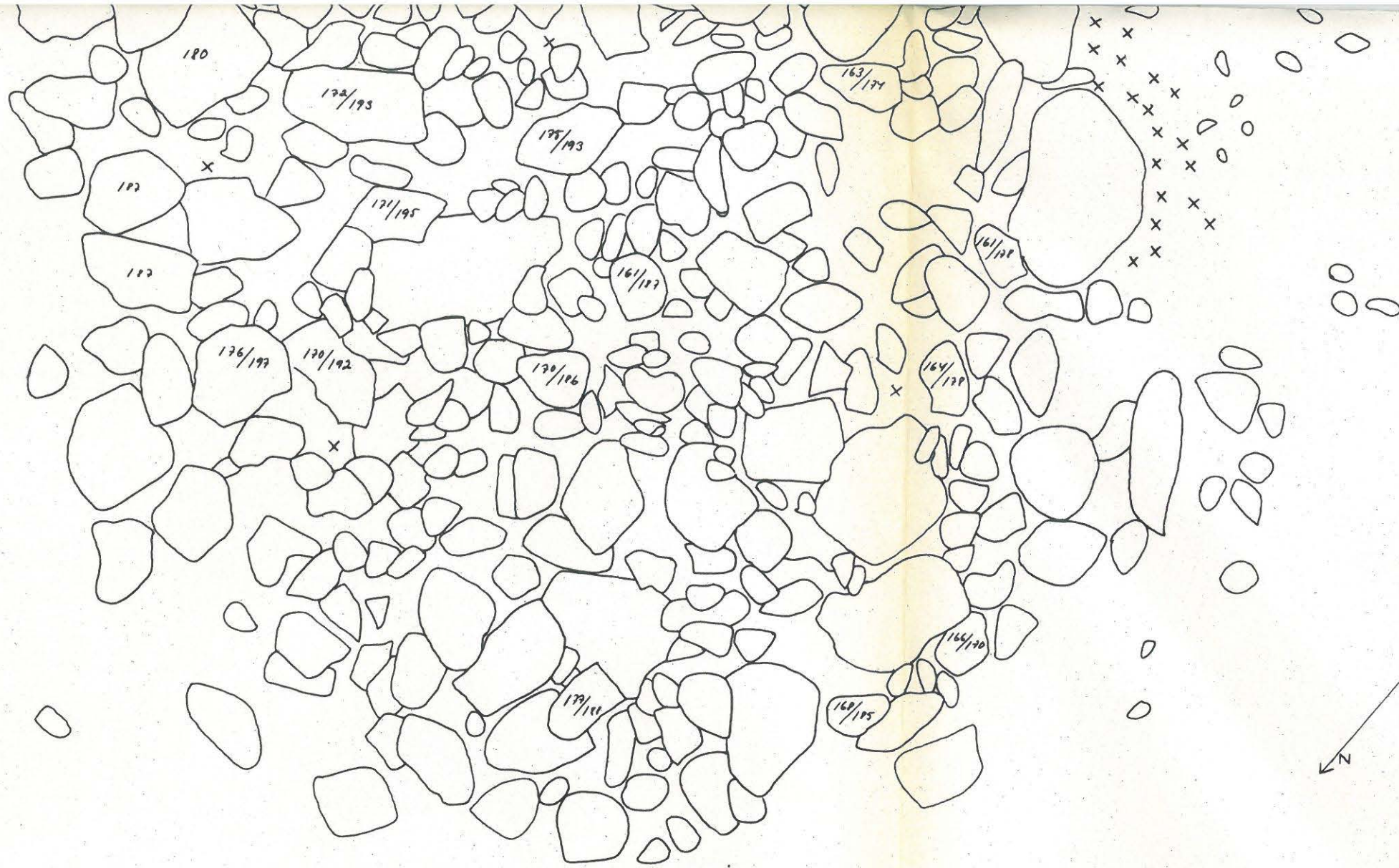
Noormarkku Joormarkku Kanimaa Raumo II Taso II 1:20

1911

Kuntätöidenjohtaja A. d. Tuominen

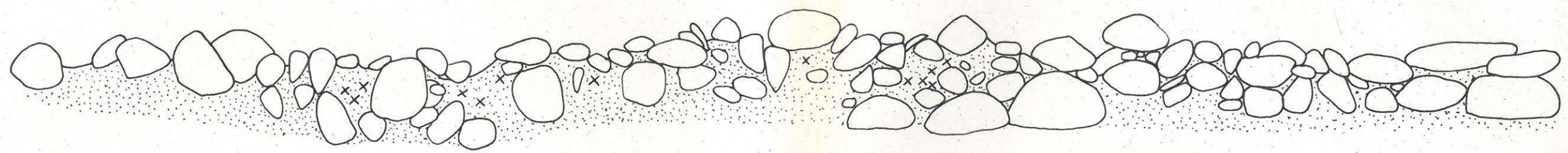
Piirtäjä Piijo Lönnberg





HIEKKAA
 X HIILTA
 KOJE 123 KP 13.00

Profili linjana A-B



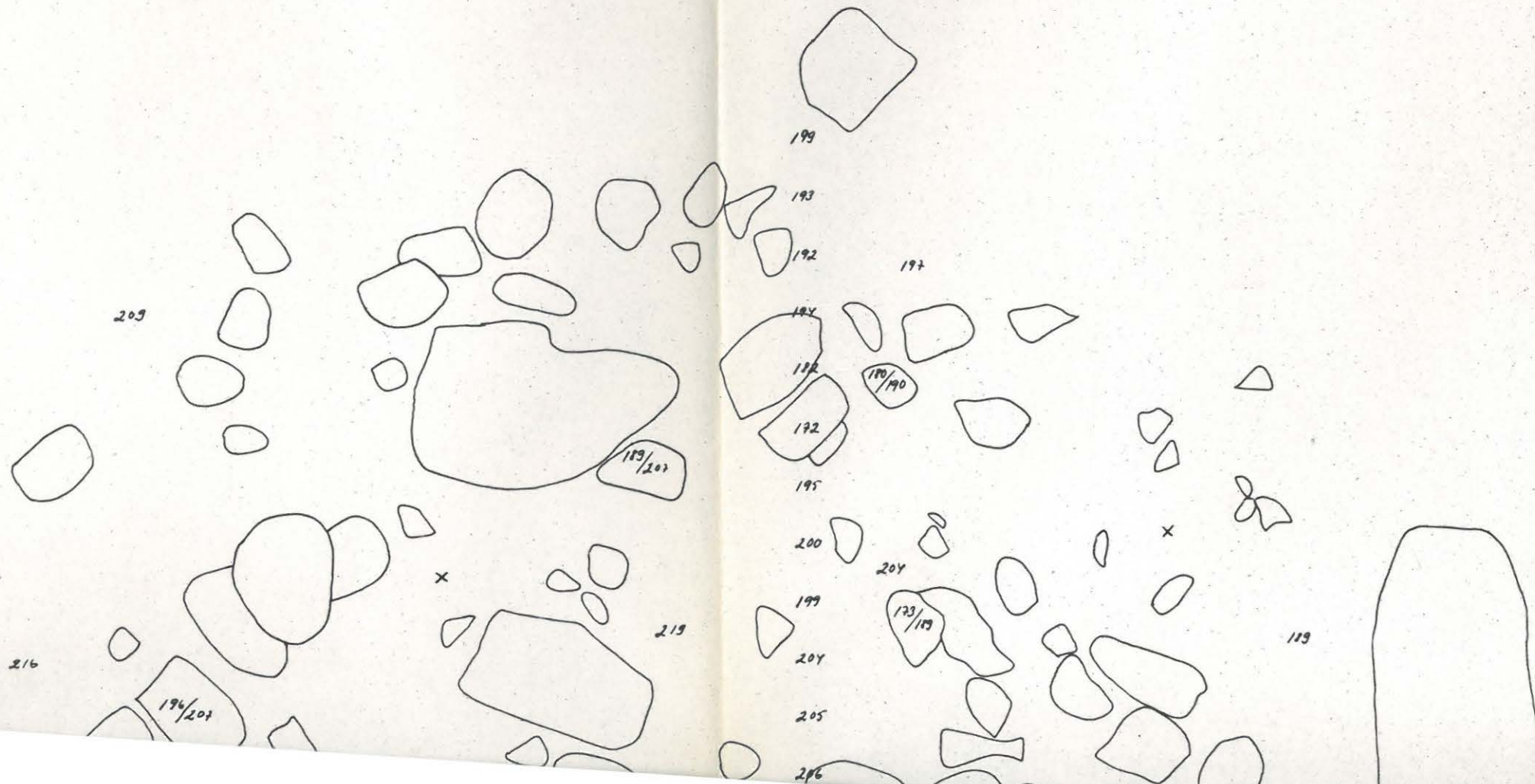
X HIILTA
 HIEKKAA

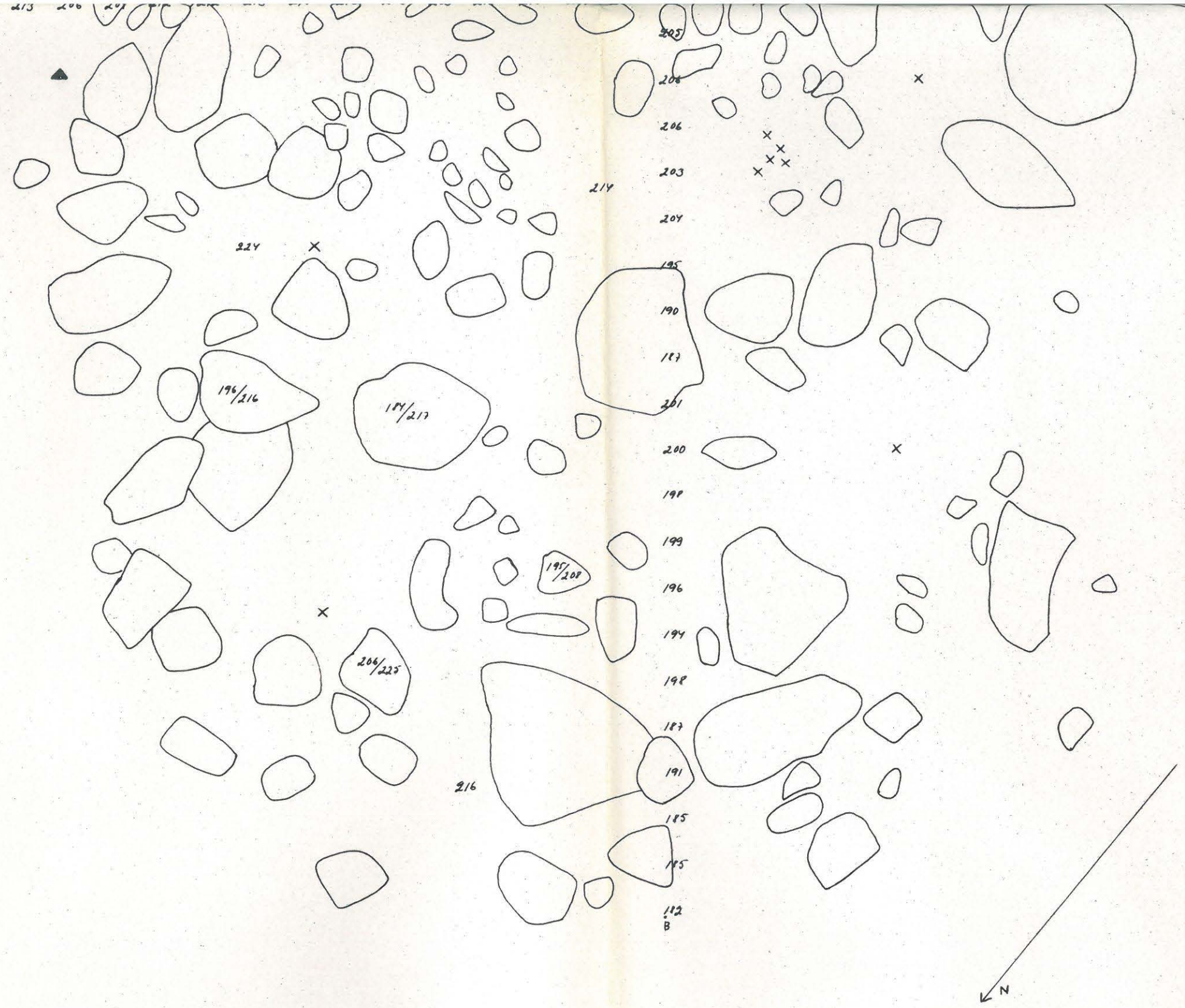
Noormarkku Soomarkku Kanmaa Raumo II Pohja 1:20




1921

Kenttäsiivottaja A.-d. Tuominen

Piirtäjä Piijo Lönnberg





-  HIEKKA
-  HILTA
-  LÖYTO

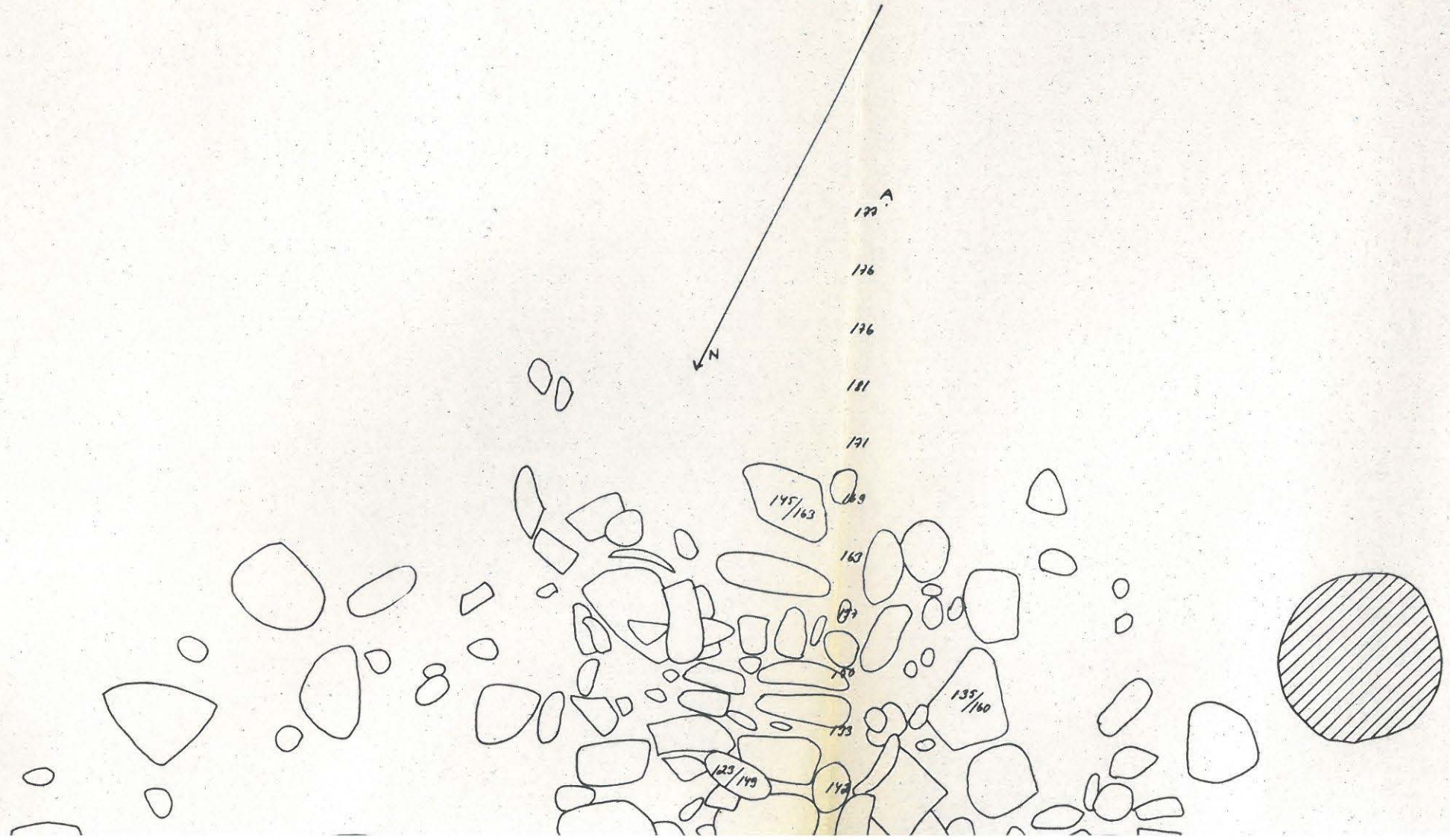
KOJE 123 KP 13.00

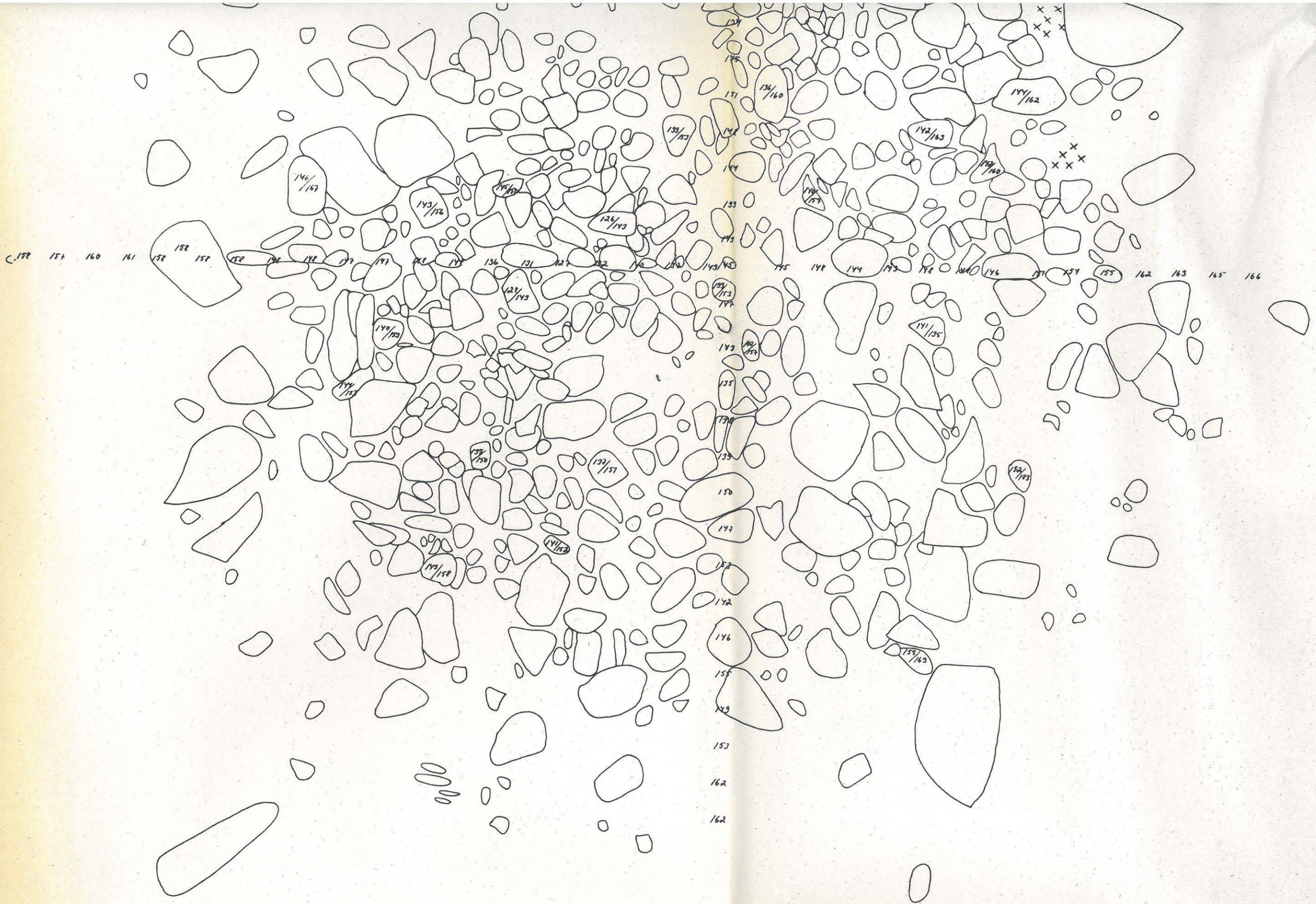
Noormarkku Söörmarkku Kanimaa Raunio III Pinta 1:20

1981

Kuntatöidenjohtaja A.-L. Tuominen

Päätaja Piijo Lönnberg



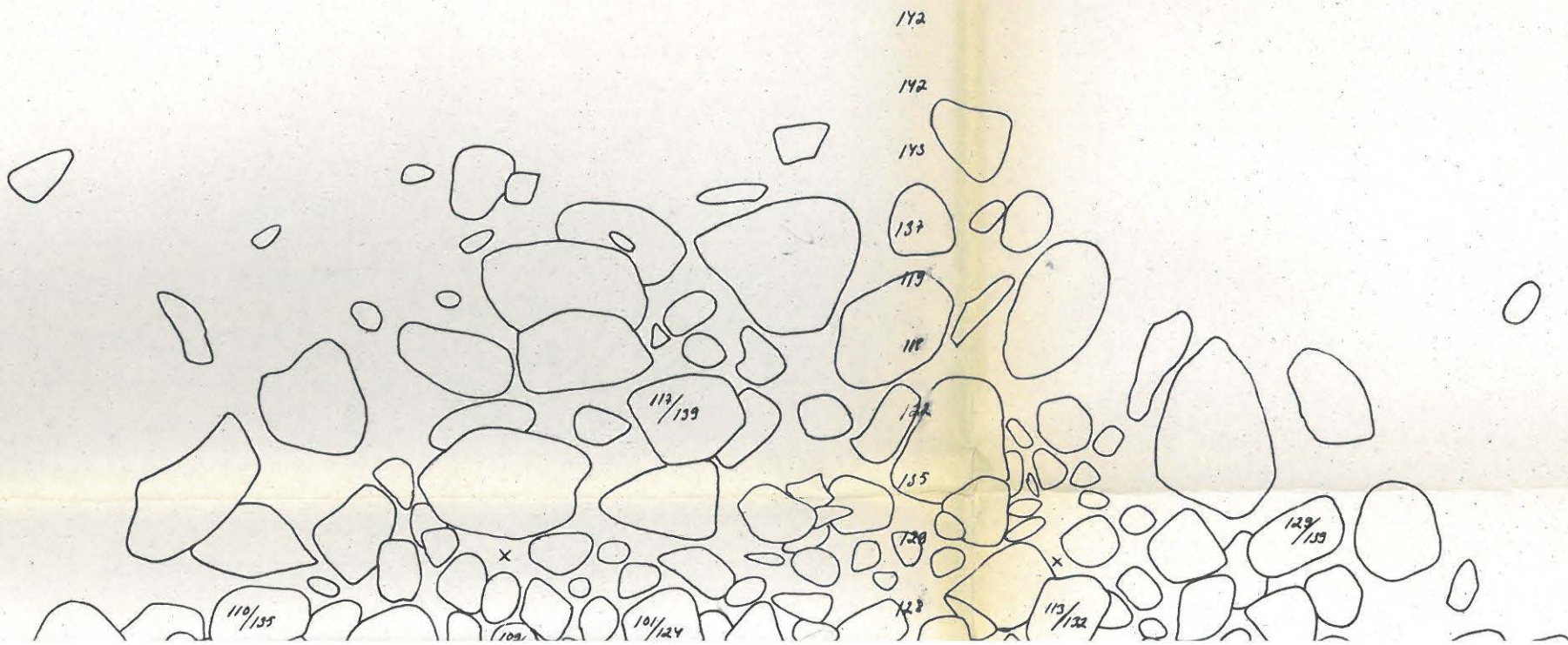
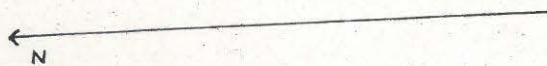


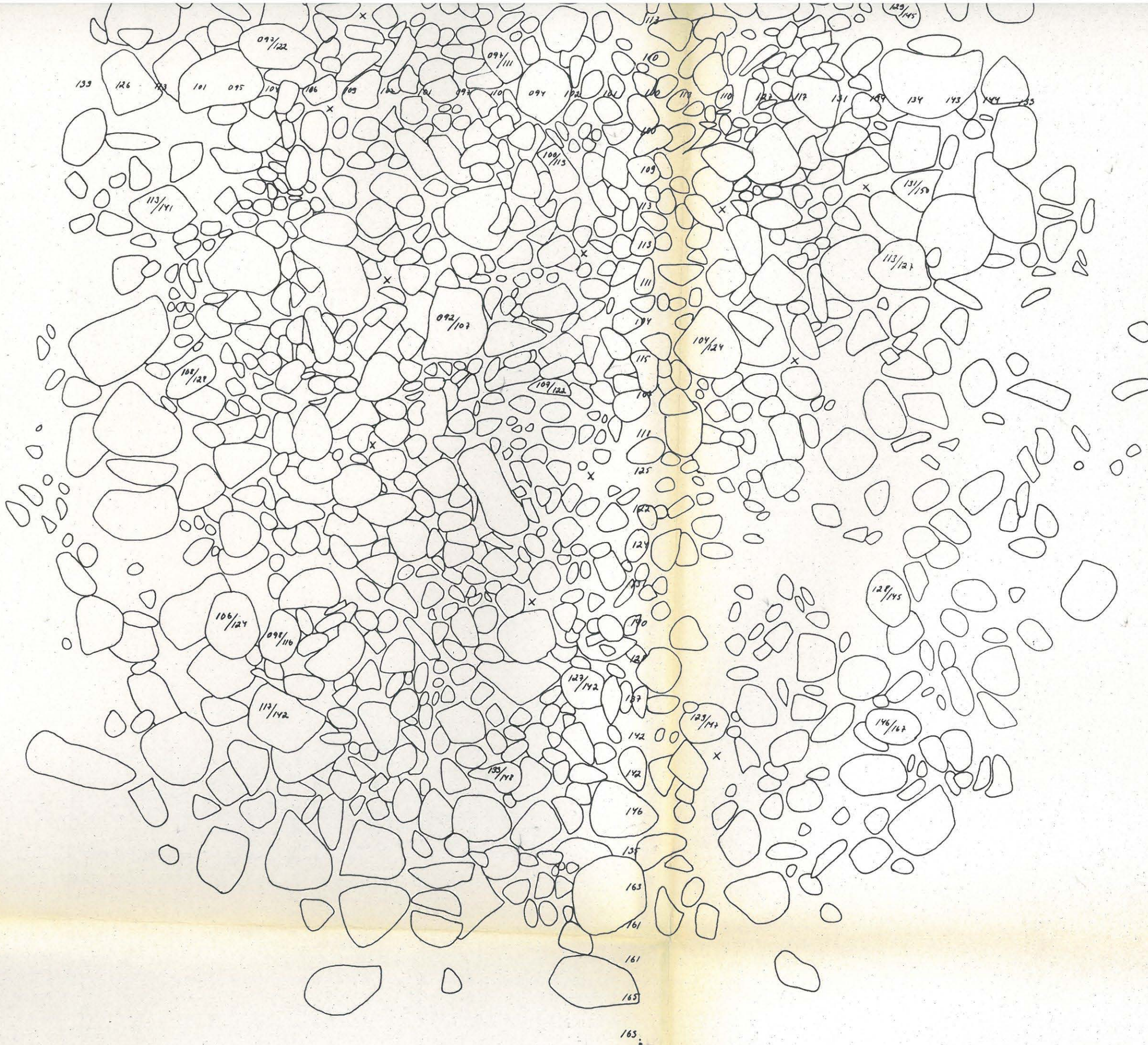
152 153 160 161 158 157 152 151 148 147 146 145 144 143 142 141 140 139 138 137 136 135 134 133 132 131 130 129 128 127 126 125 124 123 122 121 120 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

X HILTA
 [] HIEKKA

Kontak dengan etaja A - d. Tuganani

Pusatja Pajo danbung





□ HIEKKA

X HIILTA

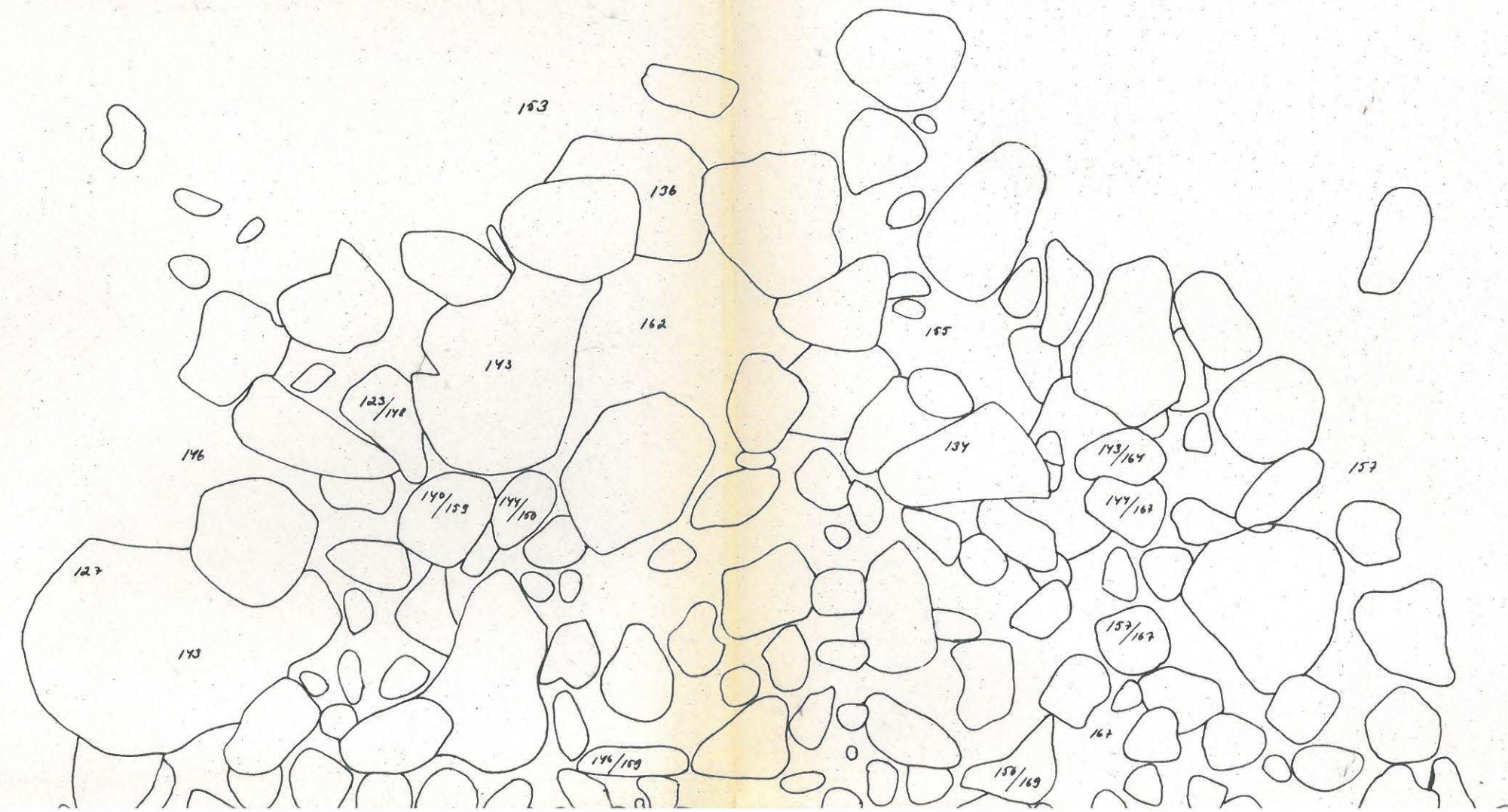
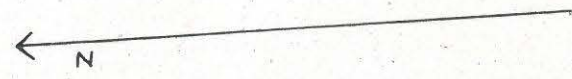
KOJE 147 KP 1300

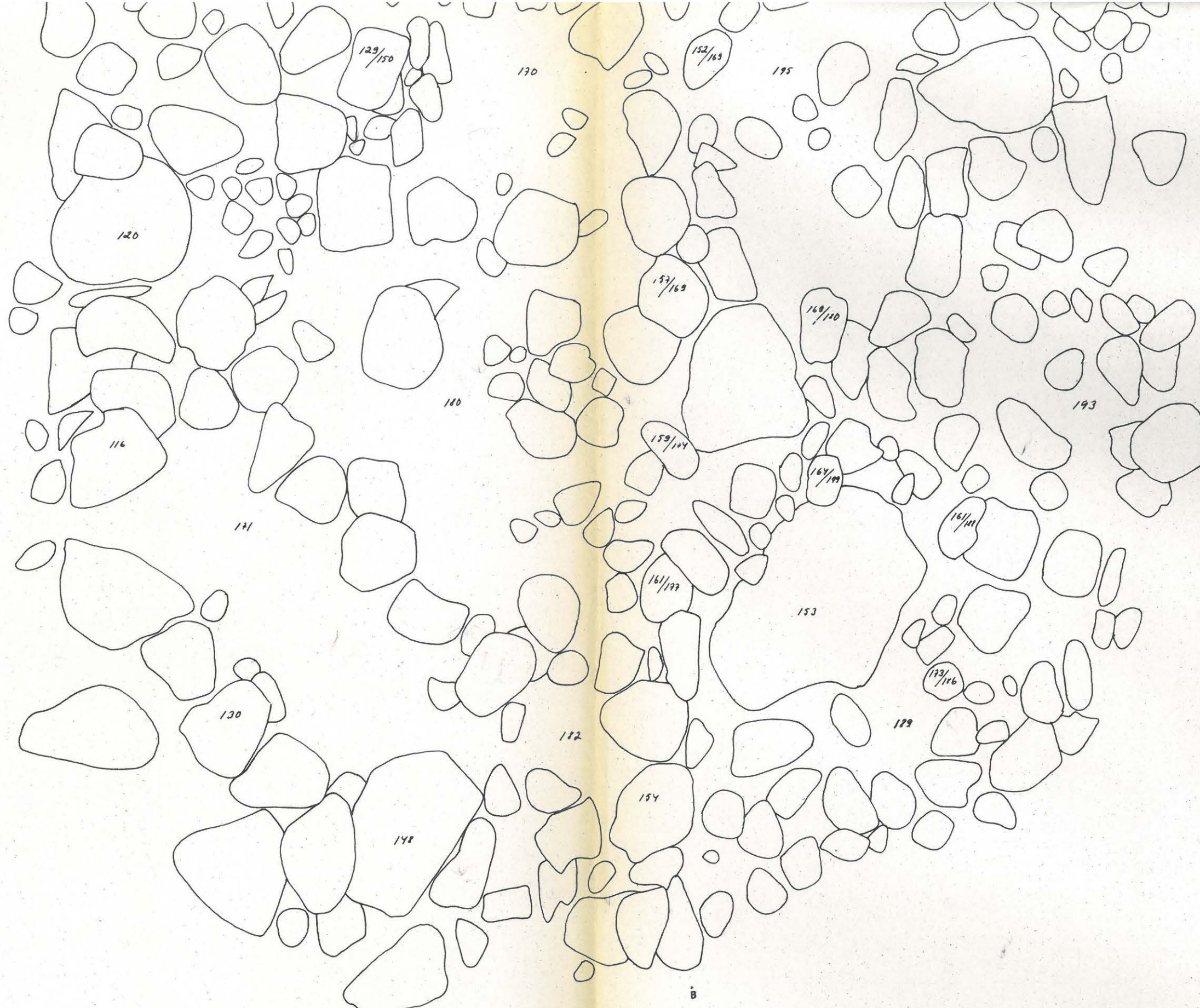
Noormarkku Joormarkku Kainmaa Raunio IV Pohja 1:20

1981

Kuittatöidenjuttaja A. d. Tuominen

Piirtäjä Pajo Länning





□ HIEKKA

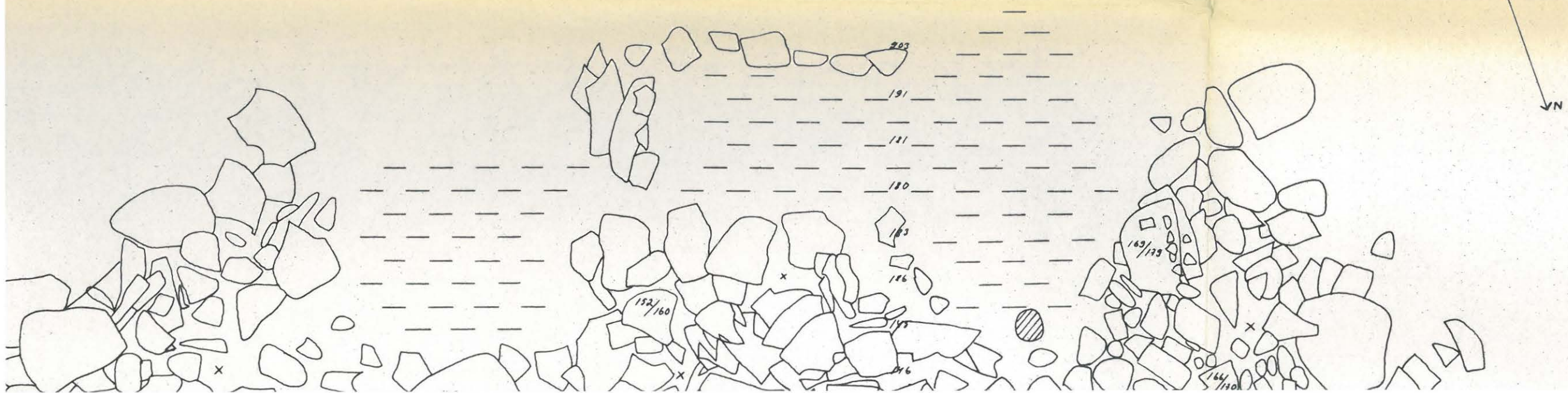
KOJE 143 KP 1300

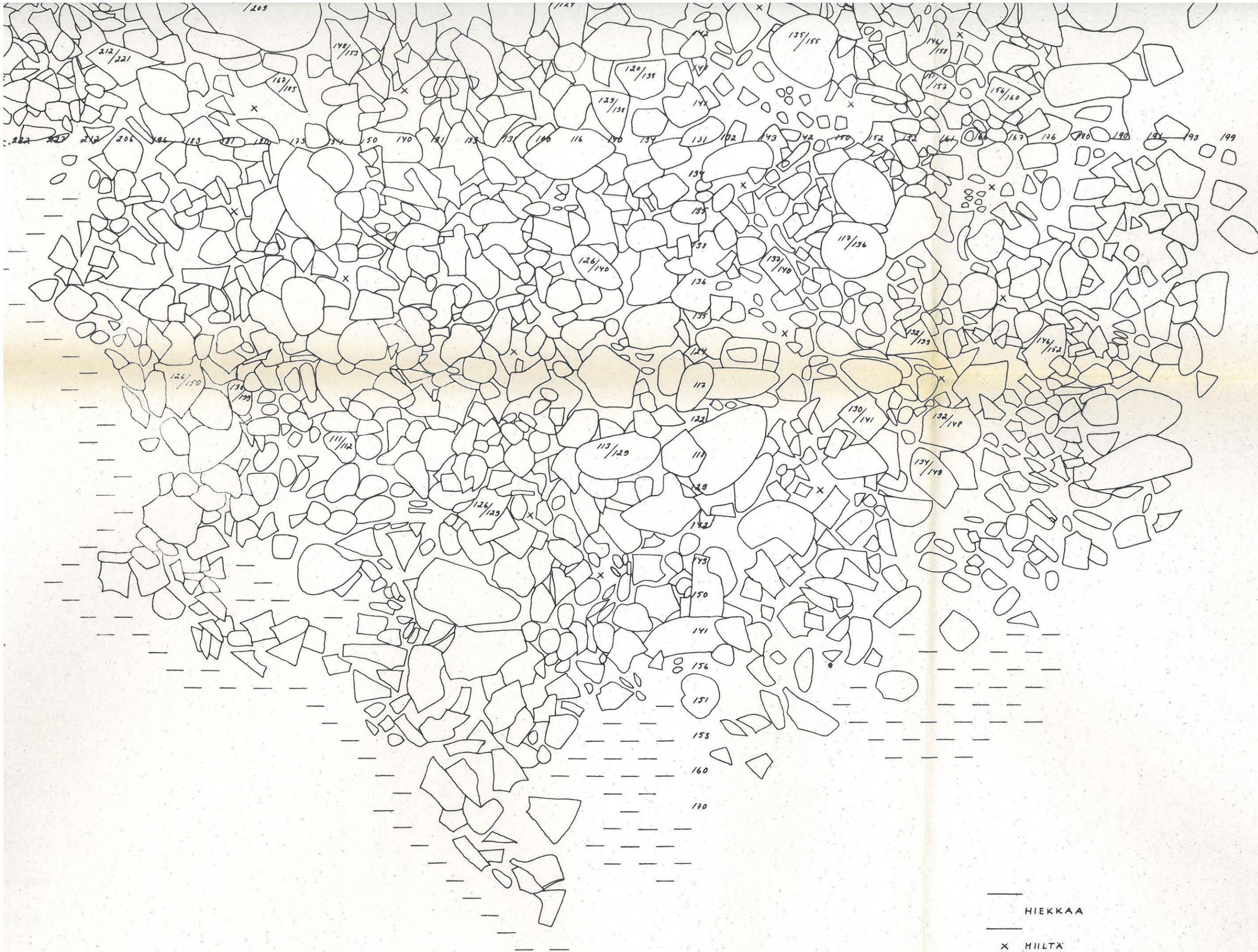
B

ku. Jöörmarkku Kanimaa Rauniö \bar{v} Pinta 1:20

suojittaja s-d Tuominen

Piirjo Kinnberg





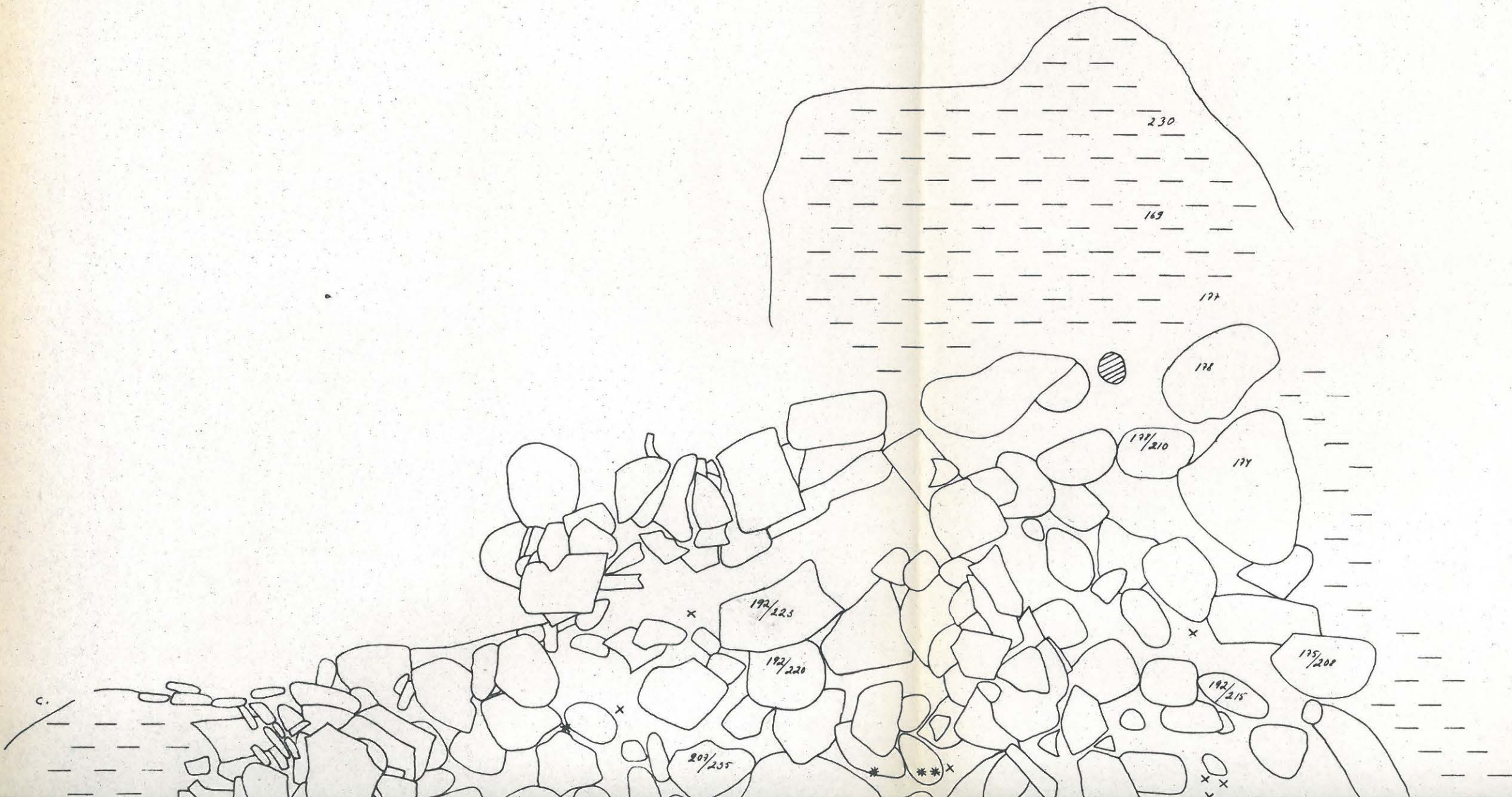
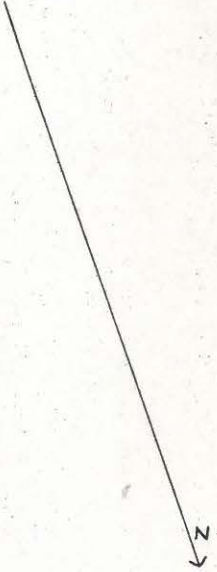
- HIEKKAA
- X HILTA
- KALLIO
- /// KANTO

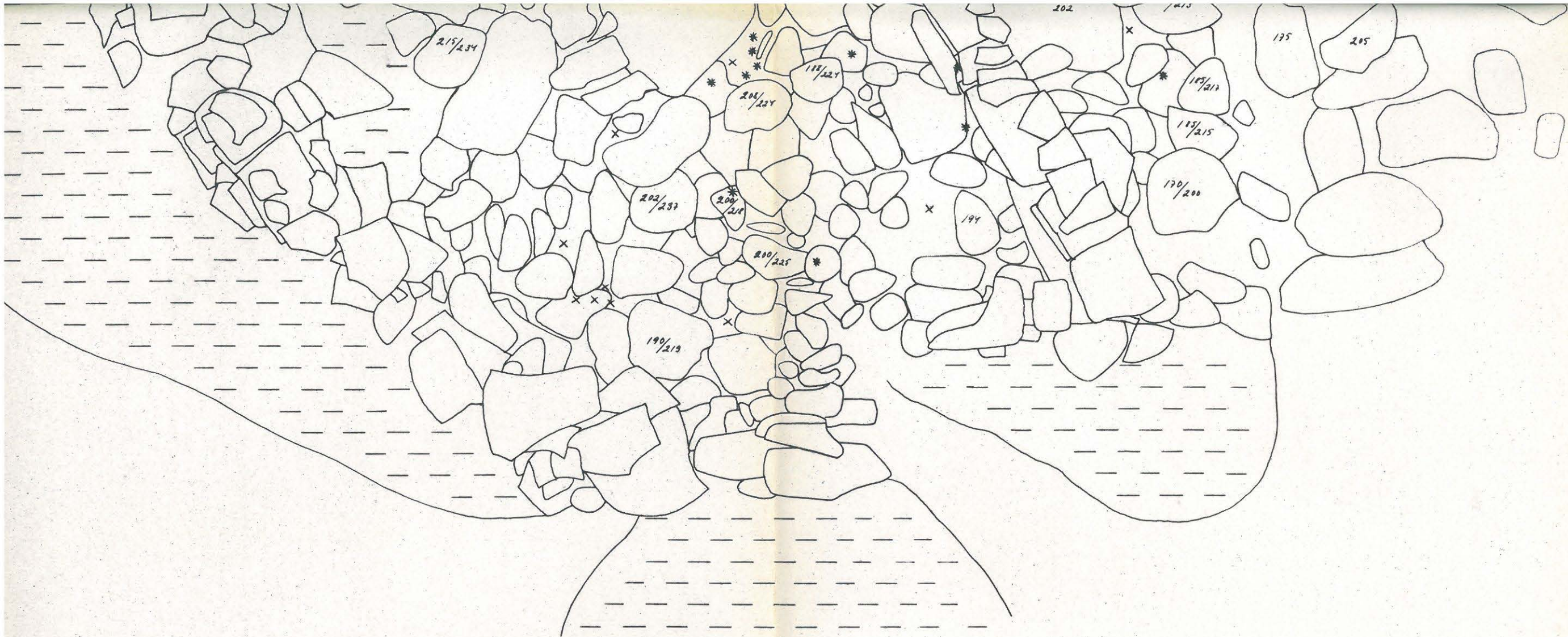
Noormarkku Soormarkku Kanmaa Rauni's Taso IV 1:20

1921

Kenttätoimenjohtaja A. L. Tuominen

Piirtäjä Pajo Lönnberg





□ HIEKKAA

x HILTA

* LUUTA

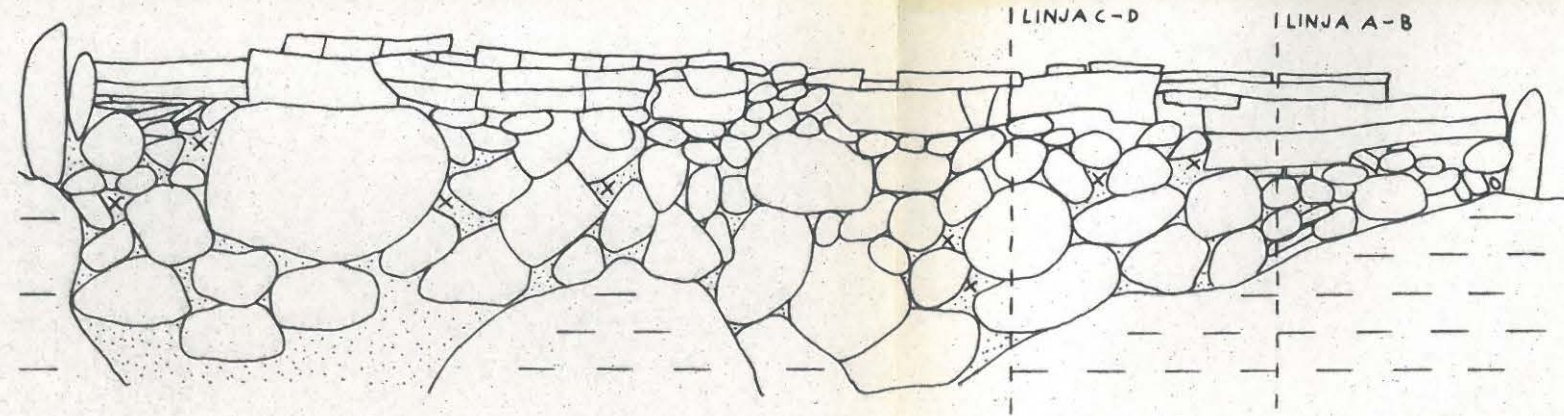
— KALLIO

/// KANTO

KOJE 144 KP 15.50

8

Prof. H. Lahti-ahvita muksen parhaiten säilyneistä masta



⊙ HIEKKA

X HIILTA

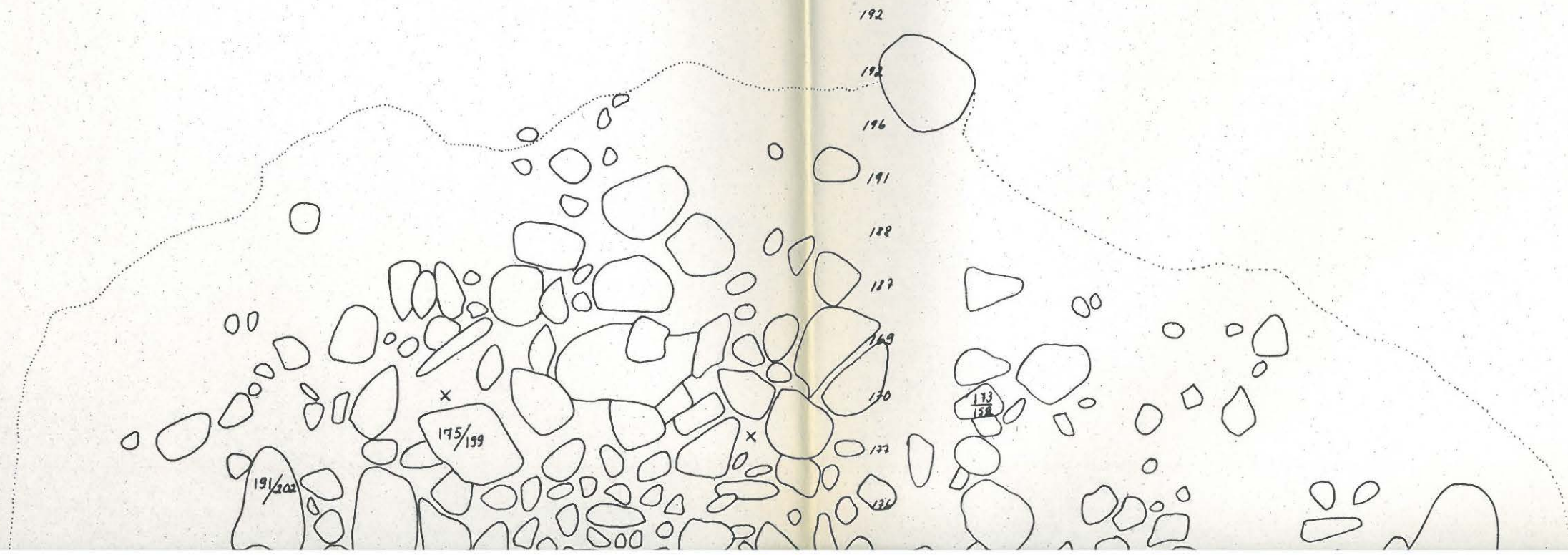
— KALLIO

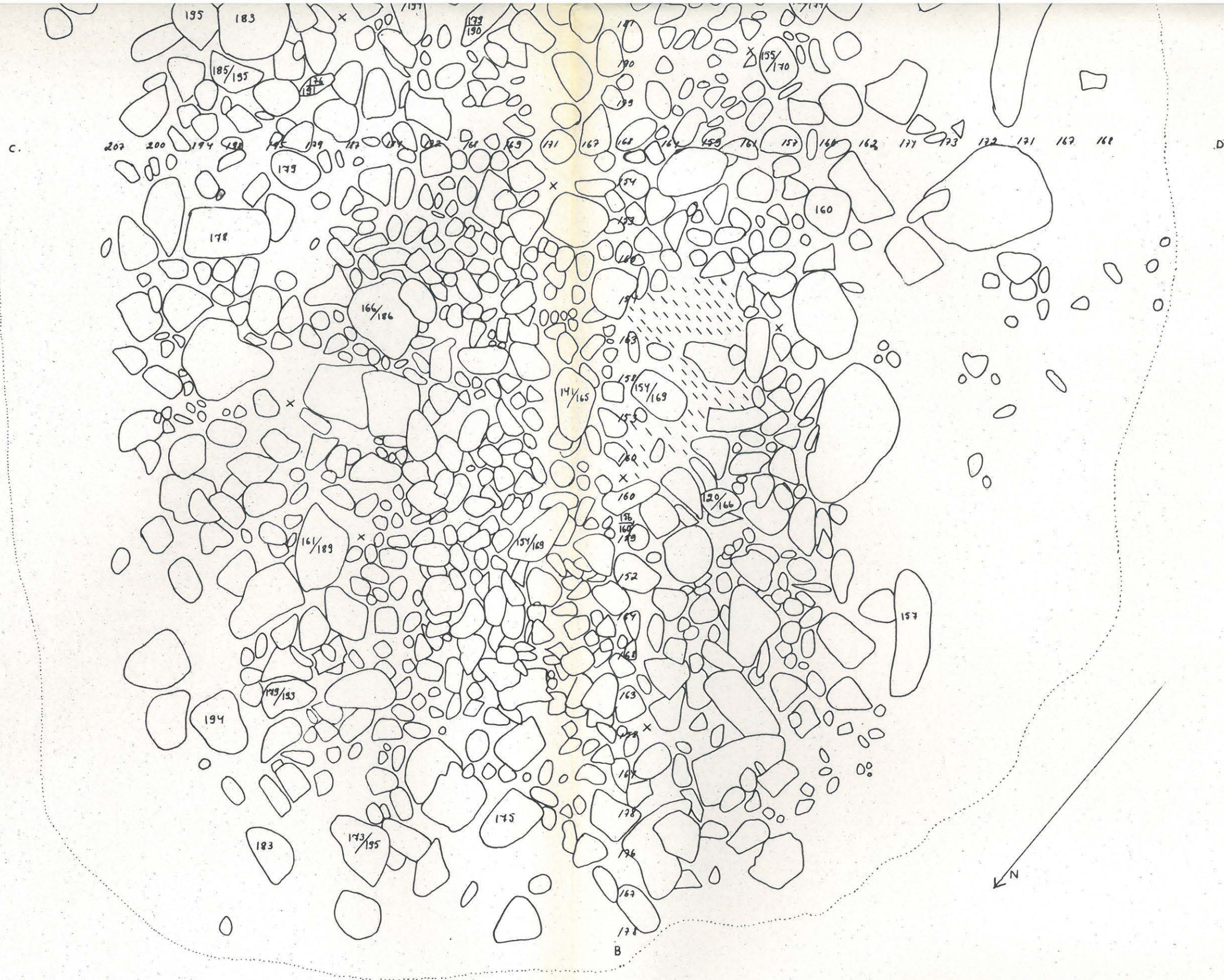
Noormarkku Jooimarkku Kanmaa Raunio II Pöytä 1:20





1981

Konttätöiden johtaja A.-d. Tuominen

Piirtäjä Pijo Kinnaberg





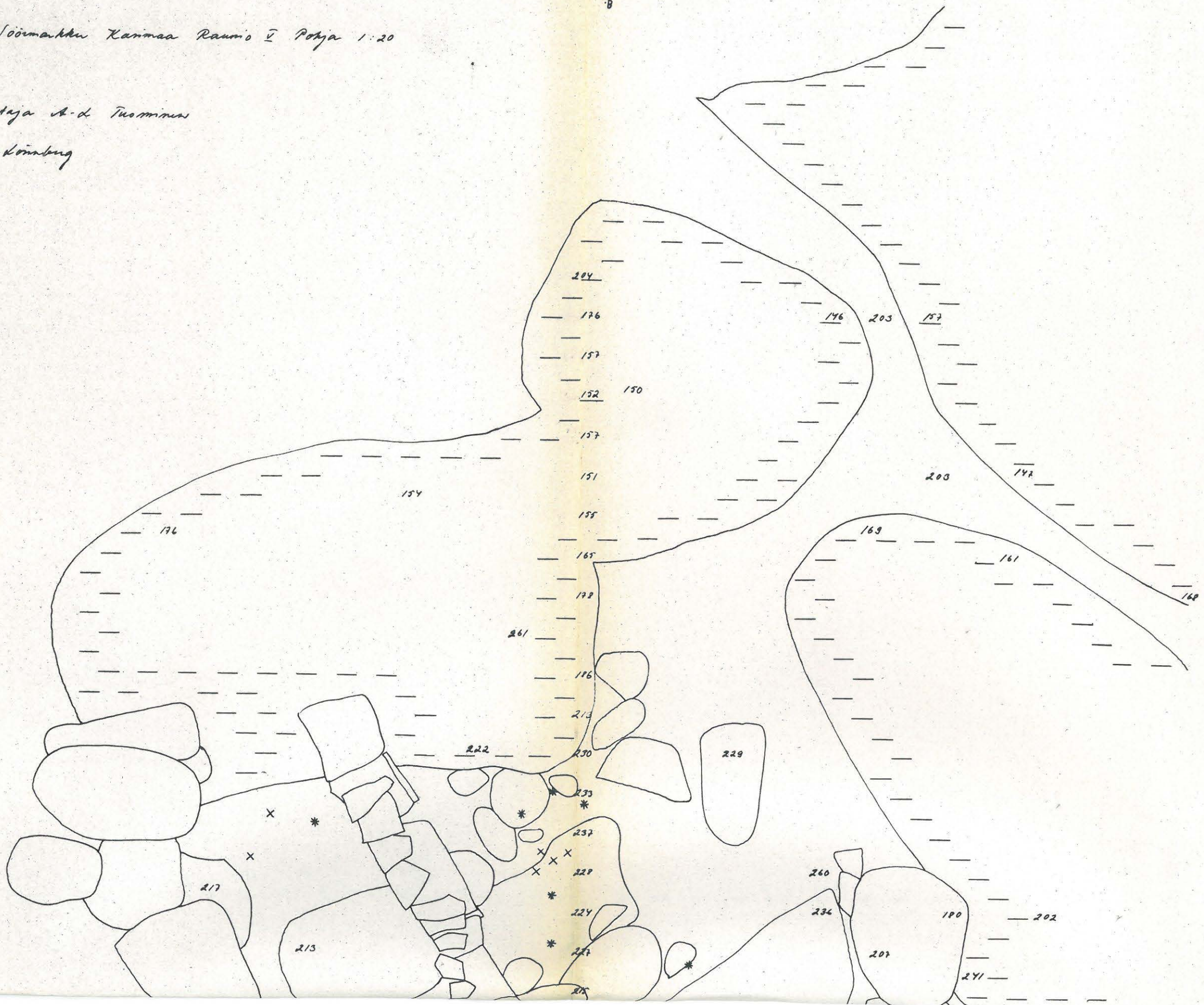
-  LAHONNUTTA PUUTA K
-  HIILTA
-  HIEKKAA
-  TURPEEN RAJA

Noormarkku Joormarkku Karimaa Raunio I Pöytä 1:20

1981

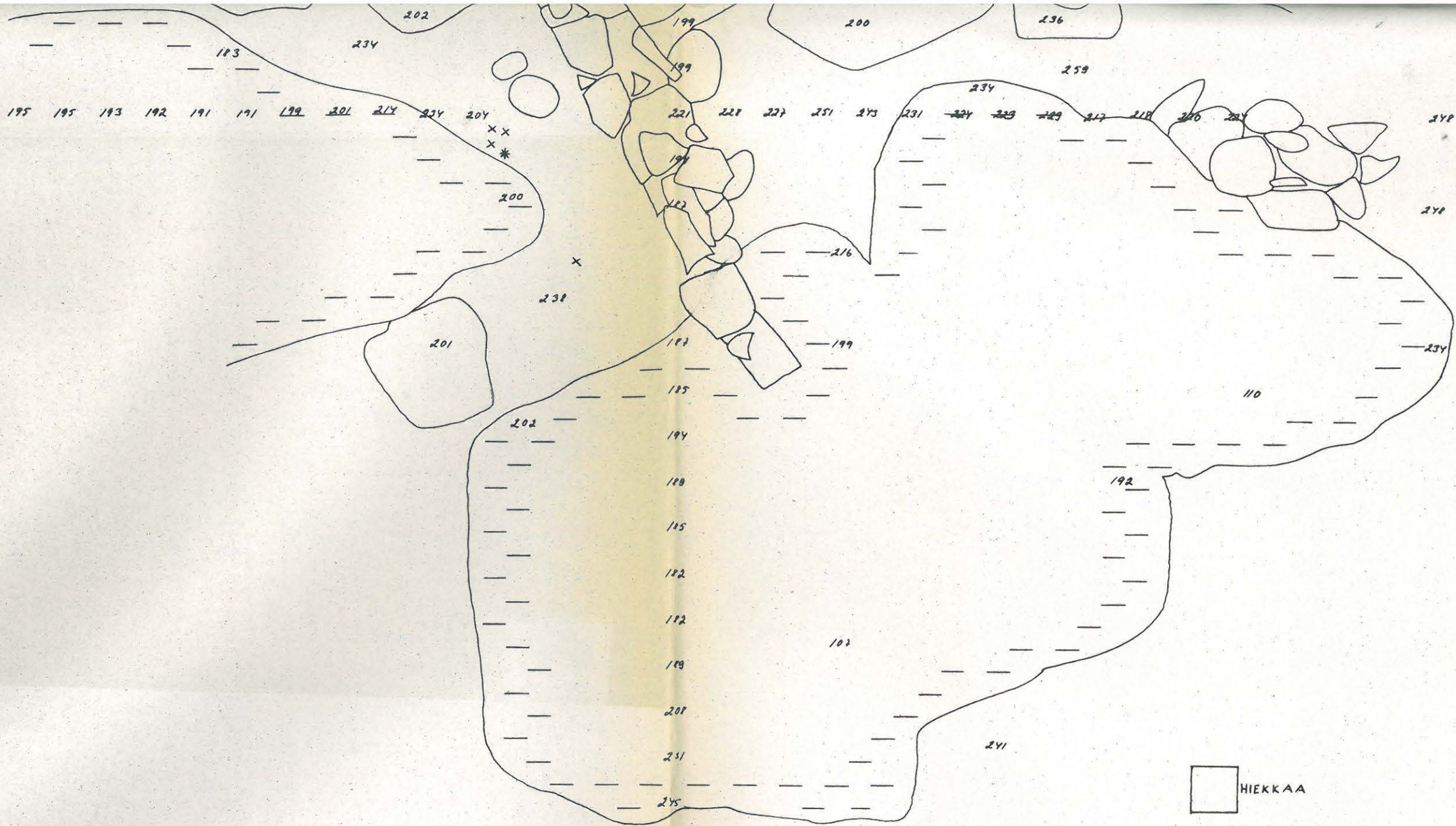
Kulttuurinjohtaja A.-d. Tuominen

Pöytä Pöytä Koulun



D.

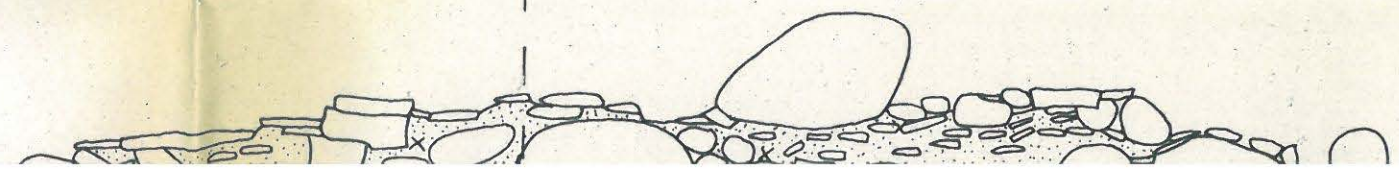
C.

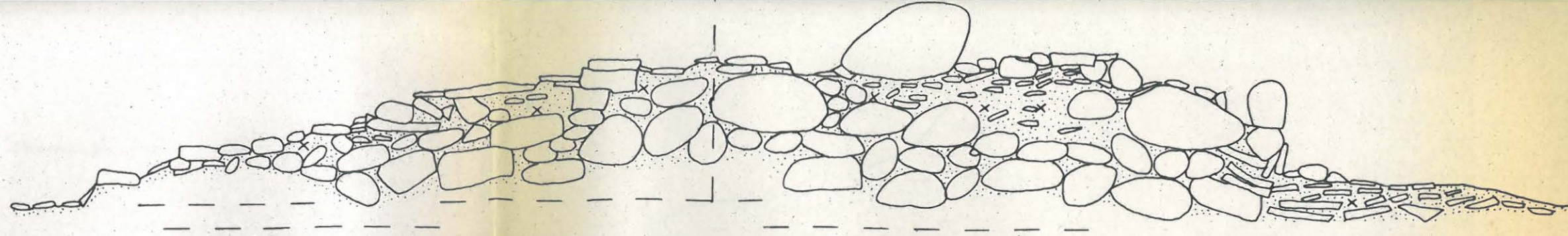


- HIEKKAA
 - × HILTA
 - * LUUTA
 - KALLIO
- KOJE 144 KP 15.50

Projekti linjana D-C

LINJA A-B





D.

••• HIEKKAA

X HIILTA

— KALLIO

—