

Pitäjä: Rovaniemi

Kylä: Ala-Korkalo

Karttaliitteet 1-2

Valokuvat 24534-24540

Kärräniemestä on vuosien kuluessa löytynyt runsaasti kiviesineitä. Inventoidessaan Rovaniemen kiinteitä muinaisjäännöksiä oli maisteri Erä-Esko todennut täällä kivilautisen asuinpaikka-alueen ja nimennyt löytöpaikat Kärräniemi 1:ksi ja 2:ksi (liite 1; ks. A. Erä-Eskon inventoimiskertomusta Rovaniemeltä top. arkistossa).

Koska Valajaskosken padotusallas alkaa täyttyä syksyllä 1960, ja Kärräniementäkin jää veden alle 74 m:n korkeuteen saakka samalla kun vettymisrajaksi tulee 75.20 m merenpinnan yläpuolella, sain Muinaistieteellisen toimikunnan määräyksestä suorittaa paikalla tutkimuksia. Työt, jotka tälläkin kertaa oli rahoittanut Kemijoki Oy, suoritettiin ajalla 28.6.-6.8.1960. Kartanpiirtäjänä toimi ylioppilas Ari Siiriäinen.

Kärräniemi - kansan kielellä Kärröniemi - joka on jakaantunut kahden tilan, Yli-Kärrölä RN⁵ ja Kumpuniemi RN⁷ osalle, on Kemijoen itärannalla, Valajaskosken niskan yläpuolella joen suuntainen koivua ja havupuita kasvava viljelty hietasärkkä. Sen etäisyys Rovaniemen kirkosta on n. 6200 m suuntaan 37-30 (liite-1=Niskanperä 1:n kaiv. kert. liite 1; liite 2; valokuvat 24534-24540).

Kärräniemi 1

Talo: Yli-Kärrölä RN⁵

Om: Kemijoki Oy / ennen Aili Juopperi

KM 14927: 1-2

Karttaliitteet 1-4a

Valokuvat f. 24532-24533

Tutkimustyöt alettiin Juopperin puolelta, mistä oli kerrottu löydetyn kiviesineitä. Ennen kaivausta kasvillisuuden peittämällä pelloilla suoritettussa tarkastuksessa ei havaittu mitään merkkejä

kivikautisesta asuinpaikasta.

Ensin kaivettiin lapioilla n. metrin syvyinen ja levyinen koe-
oja LI:11-34 poikki törmän aivan Juopperin etelärajan viereen (
liitteet 2-3, kuvat 24532-24533). Ojan eteläseinästä piirrettiin
leikkausprofiili A-B (liite 3). Leikkauslinjaa jatkettiin ja mi-
tattiin pintaprofiili (liite 4a).

Koeojassa oli vahva ruokamultakerros aina 35 cm:iin saakka
ja sen alla aivan kivetön vaaleanruskea lietehieta. Yksi ainoa
kvartsisiru tavattiin, sekin jo n. 10 cm syvyydestä ruokamullas-
ta ruudussa LI:13.

Ojan itäpäässä näkyi leikkauksessa syvällä muutamia punerta-
via hietaläisksiä. Pääasiassa ruudusta LI:29 tuli syvältä näkyviin
lahonnutta puuta rautanauloineen. Paikka näkyi profiilissa tummem-
pana kuopanteena.

Lisäksi kaivettiin riihen länsipuolelle kohtaan, mistä ruoka-
multa oli ajettu pois ja missä pinnalla oli nähty pari kvartsi-
iskennäistä, lyhyt hietasärkän suuntainen koeoja (liite 2). Täs-
tä ei löytynyt mitään esihistoriallista. Profiilissakin näkyi vain
lietehietamultaa.

Ojasta ja sen vierestä purettiin vanha riihen kiuas, josta löy-
tyi lohkeillut poikkikirves (14927:2).

Talo: Kumpuniemi 12⁷

Om: Kemijoki Oy / ent. Väinö Hyvönen

/ os. Niskanperä Rovaniemi

KM-14926:1-3 Karttaliitteet 1-2, 4b-30

KM 14928:1-865 Valokuvat f. 24534-24557, 24573-24580

Hyvösen puolelta, mistä vuosittain on löytynyt kiviesineitä, saatiin jälleen uusia löytöjä (KM 14926:1-3). Talon länsipuolissa perunapellossa ja vasta kylvetyssä kaurapellossa sekä pihamaalalla navetan edessä havaittiin kvartsi-iskennäisiä (KM 14928:1-21). Aikaisempia löydöksiä oli tehty näiltä pelloilta sekä kaivon ja navetan pohjaa kaivettaessa. Kellarikuopan taas isäntä kertoi olleen löydöttömän (liite 2).

Ensin kaivettiin korkeuskäyriä vastaan kohtisuoraan läpi peruna- ja kaurapellon koeoja XXI:8-20, jonka itäseinästä piirrettiin leikkausprofiili A-B (liite 5). Tässä tuli kivettömän ja miltei kvartsilöydöttömän ruokamullan alta luonnostaan kivetön likaisen ruskealle vivahtava hietakerros, jossa paikoin ruokamullan alla oli pienehköjä hiilijuonia. Ruuduissa XXI:13-14 oli ruokamullan alla paikoin 10 cm paksu palanut hietakerros. Pohjamaana oli kerros, jossa ruskea hiekka ja ruostehiekka olivat kerrostuneet päällekkäin. -Linjaa A-B jatkettiin ja piirrettiin pintaprofiili (liite 4b).

Osittain tässä, osittain ylemmässä hiekkakerroksessa oli sorajuoni, joka alkoi ohuena ruudun XXI:23 puolivälistä noin metrin syvyydessä ja kulki katkonaisena ruuduissa XXI:22 ja XXI:21. Ruudussa XXI:20 sorakerros oli osittain n. 10 cm vahva ja se lepäsi 75-85 cm syvyydessä. Juoni loppui ruudussa XXI:19.

Ojan pohjoisosassa tuli pohjakerroksessa ruuduissa XXI:23, XXI:25-26 n. metrin syvältä esiin nokea ja kiviä.

Löydöksiä, palanutta luuta ja kiveä sekä etenkin kvartsi-iskennäisiä tuli harvakseltaan, usein ryhmittäin koko ojan syvyydeltä - myös pohjakerroksesta yli metrin syvältä. Ojan pohjoisosassa oli ruokamullan alla aivan löydötön lentohietakerros, mutta n. 90 cm syvyydestä alkoi tulla esiin kvartsia ja palanutta luuta. Esim. ruudusta XXI:25 tuli löytöjä esiin vielä 115 cm syvyydestä. Kvartsilöydöksiä tehtiin siis edellä kuvaillun sorajuonen sekä ylä että myös alapuolelta. - Mainitussa ruudussa XXI:25 oli myös ylempänä n. 45-50 cm syvyydessä vaaleassa hienossa hiekassa kvartsimöhkäleen ja -iskukiven vieressä yhdessä kohtaa suuri määrä kvartseja.

Edellistä koeojaa vastaan kohtisuoraan kaivettiin perunapellon alapuolelle koeoja XVIII:15-XXVIII:15, jota jatkettiin koe-kuopalla XIV:15, osittain lapioidilla osittain pikku lastoilla.

Tämän ojan pohjoisseinän leikkausprofiilissa C-D (liite 6) näkyvät samat pääkerrokset kuin edellisessä leikkauksessa A-B: ruokamulta, ruskea hieta ja pohjakerros, jossa oli päällekkäin ruskeaa hietaa ja ruostehiekkaa. Ojan ala- eli länsipäässä ruudussa XVIII:15 oli peräkkäisiä vaaleita hiekkajuonia ruskeassa hieta-kerroksessa. Ruudusta XIX:15 lähtien näkyi pohjakerroksessa yli metrin syvyydessä sorajuoni sekä peräkkäisiä hiiliviivoja. Ruudussa XXI:15 oli myös isoja kiviä.

Ojan ylä- eli itäpäässä jatkuivat pohjakerroksen kivet ruudussa XXII-XXIII:15. Näissä ja ruuduissa XXIV:15 näkyi myös hiilijuonia. Ruudussa XXV:15 tuli 50-75 cm syvyydeltä esiin vahvahkoa nokea, pieniä hiilen paloja ja palanutta kiveä. Ruutuun XXVIII:15 kaivetusta koekuopasta tuli n. 170 cm syvyydestä esille iso kivi.

Löydöksiä tuli ruudusta XXI:15 ison kiven ympäriltä kvartseja. Tästä ylöspäin löytyi kauttaaltaan koko ojan syvyydeltä harvakseltaan kvartsi-iskennäisiä ja keramiikan siruja.

Koeojien risteykseen paalutettiin ja kaivettiin 5x14 m laajuisen kaivausalue XXII-XXVIII:15-17 (liite 2), josta kivetön ruokamulta ajettiin pois lapioidilla. Ruokamultakerroksen päältä vaakitettiin kaivausalueen taso 1. Taso 2 kartoitettiin ruokamullan alta. Raaan vaaleanruskean hienon hiedan keskellä oli paikoin multajuonia ja -ympyröitä sekä kiviä. Monessa kohtaa oli punertavan ruskeita hietalaikkuja (liite 7).

Seuraavat kerrokset kaivettiin n. 5 cm vahvaisina. Isompia kiviä säilytettiin monesti kahdessa tai useammassa tasossa, pienemmät poistettiin kunkin tason kartoituksen jälkeen.

Tasossa 3 näkyi vielä multaympyröitä ja -juonia sekä palohietalaikkuja. Kaivausalueen länsi- ja keskiosassa oli vain muutamia pieniä kiviä, mutta tason itäosassa ruuduissa XXVII-XXVIII:16-17 niitä oli tiheässä (liite 8, kuva 24544).

Tasossa 4 oli multa palomaa- ja hiesulaikkujen lisäksi vain muutama kivi alueen itäosassa (liite 9, kuva 24545).

Tasossa 5 näkyi runsaasti kiviä keskittyneenä nyt suunnilleen pohjois-eteläsuuntaisena loivana kaarena lähinnä ruutuihin XXV:17,

XXVI:16-17 ja XXVII:15-16. Nokijälkiä oli koko tasossa, etenkin kivikossa, jossa myös näkyi palaneita hietalaikkuja (liite 10, kuva 24546).

Tasossa 6 oli kivikko laajentunut käsittämään koko kaivausalueen itäpuoliskon. Pienten kivien joukossa oli muutamia isoja, usein parittain. Noki- ja palomaaläiskiiä näkyi edelleen runsaasti kivien joukossa (liite 11, kuvat 24547-24548).

Tasossa 7 oli kivikko edelleen laajentunut länteen päin. Melkein kivetöntä oli vain ruuduissa XXII-XXIII:15-17. Kaivausalueen itäosassa näkyi tiheähkön kivikon ääressä palomaalaikkuja. Nokiläiskiiä oli koko tasossa (liite 12, kuvat 24549-24550).

Tasossa 8 oli kiveys siirtynyt yhä edelleen länteen päin. Vähäkivisessä itäosassa näkyi nokiläiskien lisäksi jo edellisessä tasossa ollut, nyt laajempi palomaalaikku. Tämän vierestä tuli näkyviin n. 7 cm läpimittainen soikeahko hiilitäplä. Ruudussa XXIV:17 oli harvahkon kivikon keskellä tiheä kivirykelmä, luultavasti tulisijan pohja (liite 13, kuvat 24574-24575).

Tasossa 9 oli vielä jäljellä aikaisemmista tasoista jätettyjä isoja kiviä ja edellisen tason kivirykelmä. Samaten jatkui tason 8 palomaatäplä ruudussa XXVII:17, minkä vahvuus oli näin n. 10 cm. Lisäksi näkyi monin paikoin nokijälkiä. Kolmesta hiekkatäplästä löytyi tavallista enemmän palaneen luun siruja (liite 14, kuvat 24551, 24576-24577).

Tasossa 10 näkyi kiviä harvakseltaan enää vain länsipuoliskossa, jossa oli myös nokiläikkiiä. Koko tasossa kulki suunnilleen pohjois-eteläsuuntaisia hiesu- ja ruostehietajuonia puhtaalla hietapohjalla. Yhdessä hiekkalaikussa oli taas paljon palanutta luuta (liite 15).

Tason 10 alainen kerros kaivettiin n. 10 cm vahvuksena.

Tasossa 11 tuli länsipuoliskon kivien, vähäisten nokiläiskien ja sorapilkkujen lisäksi esiin koko joukko vaaleasta hiedasta erottuvia enemmän tai vähemmän selviä ruskeita hietapyörylöitä - mahdollisia paalunreiän jälkiä - joiden läpimitta vaihteli n. 5-10 cm välillä. Varsin selvänä erottui viistosti poikki kaivausalueen suunnilleen luoteis-kaakkoissuunnassa kulkeva parittaisten pyörylöitten muodostama jono. Yhdessä hiekkalaikussa oli luunsiruja (liite 16).

Tasossa 12 näkyi länsiosassa harvaa kivikkoa ja nokiläiskiiä. Pyöryläjono erottui nyt selvempänä, mutta muualla edellisessä tasossa havaitut olivat kadonneet pois (liite 17).

Tasossa 13 "paalunreiät" olivat pienenemässä. Länsiosassa oli edelleen kiviä ja nokipilkkoja; ruudussa XXIV:15 tuli esiin n. 20 cm pituinen ja 5 cm vahva punamultaläiskä sekä ruudusta XXVII:17 n. 20 cm pituinen pehmeä kohta muuten tiiviissä ruskeassa hiedassa (liite 18, kuvat 24578-24580).

Tasossa 14 harvenivat "paalunreiät" edelleen. Pehmeä kohta ruudussa XXVII:17 jatkui. Länsiosan kivi- ja nokialue oli pääasias-
sa enää rajoittunut ruutuihin XXII:15-16 (liite 19).

Tasossa 15 jätettiin keskiosa jo kaivamatta. Viimeisetkin "paalunreiät" alkoivat häipyä pois. Pehmeä kohta ruudussa XXVII:17 oli myös pienenemässä. Molemmissa tason päissä näkyi muutamia kiviä, joukossa kvartsimöhkäleitä ja nokipilkkuja (liite 20).

Tasoa 16 kaivettiin itäpuoliskossa enää vain ojana harvojen "paalunreikien" kohdalta sekä pienenä neliönä ruudun XXVII:17 pehmeän hietta-alueen ympärillä. Tason länsiosassa näkyi muutamien kivien ja nokiläiskien lisäksi ruudussa XXIII:17 pienen kvartsi-
kiven ympärillä 4 punamultaläiskää (liite 21).

Tasossa 17 oli enää vain 3 "paalunreikää", joista yhden halki-
leikkauspiirros osoittaa sen tylppäkärkiseksi. Pehmeä hietakoh-
ta ruudussa XXVII:17 oli loppunut, joten tämän havaittu paksuus
oli n. 20 cm. Tason länsiosassa oli nokea enää vain länsireunassa.
Muutama kivi, joukossa yksi kvartsiittinen, näkyi hiekka-, ruos-
tehietta- ja hiesujuoniensa ohella (liite 22).

Tasossa 18-19 kaivettiin enää vain ruuturivi XXII:15-17. Ruu-
dussa XXII:15-16 näkyi vielä nokipilkkuja ja muutama kivi. Pit-
kästä hiekkaläiskästä löytyi palanutta luuta (liitteet 23-24).

Tasoissa 20-21 kaivettiin vain ruudut XXII:15-16, joissa
kvartsiittimöhkäleen lisäksi oli ruoste- ja hiekkajuonia (liit-
teet 25-26).

Yleisinä huomioina voi sanoa:

1. Ehjää kulttuurikerrosta ei tavattu, vaan asuinpaikan merkit, noki- ja palomaaläiskät sekä kivet samoin kuin löydöksetkin oli-
vat hajallaan puhtaalla hietapohjalla paikoin yli metrin syvyi-
sessä maakerroksessa.
2. Kivikkoalueet siirtyivät syvempiin tasoihin tultaessa kaivaus-
alueen itäosasta ensin keskelle ja sitten länsireunaan.
3. Tasoissa 8 ja 9 selvästi näkyvät isot kivet ja pienempien ki-
vien muodostama rykelmä ovat selvimmät tämänlaatuiset kiinteät
jäännökset.

4. Monissa tasoissa näkyvät kivikko-, hiesu- ja ruostemaajuonet samoinkuin "paalunreikäjonokin" olivat pohjois-etelä taikka luode-kaakkoissuuntaisia.

Löydökset (~~liite 27~~)

Löydöt otettiin talteen kaivauskerroksittain.

Löydösyhdistelmä:

Meripihkahelmen katkelma	1
Limsiönuolenkärjen katkelma	1
Hioinlaa'an kappale	1
Kiviesineen katkelmia, hiottuja esineen kappaleita	37
Kivilaji-iskennäisiä	182
Kvartsiesineitä	392
Kvartsi-iskennäisiä	n. 2590
Palaneen luun siruja	415
Keramiikan paloja ja muruja	24
Kuorieläimen kuorta	

Särveä

Järvimalmia

ihligiston eläintieteen laitoksen määrityksen mukaan v. 1967 on yllä mainittu "kuorieläimen kuori" hammaskiillettä, todennäköisesti laudam.

Vaakitus

Kaivausalueen vaakituskiintopisteenä käytettiin navetan rappukiveä (myllynkivi), jonka korkeus vaakittiin käyttämällä kiintopisteenä Kemijoki Oy:n rakennusmittausryhmän vaakitsemaa ja merkitsemää kiintopistettä Hakalan riiehen itäkulmassa, joen länsirannalla. Sen korkeus on 76.00 m ymp. Kaivausalueen kiintopisteen korkeudeksi saatiin + 77.85 m. Kaivauksen alarajan korkeus on näin n. 73,5 m ymp.

Kaikkiaan kaivettiin Kärräniemessä v. 1960 n. 190 m².

Helsingissä helmikuun 7. p:nä 1961

Jaakko Sarkamo

Jaakko Sarkamo, fil. yo.

Rovaniemi Ma-Korkalo Kairaniemi

F 24555

F 24556



Panorama Kairaniemi 2:n kaivaus-
alueen täyttövaiheesta. Kuvattu
idästä Hyyösen navetan katolta.

Kairaniemi 2:n täyttö alkaa. Kuvattu
etelästä.

F 24557

Valok. J. Sankamo 1960

Rovaniemi Ala-Korkalo Kärräniemi 1



F 24532

Juopperi eli Kärräniemi 1
etelästä.



F 24533

Kesäja 21, idästä.

Rovaniemi Ala-Korkalo Kairaniemi 2

F 24535



F 24536



Panoraama Kairaniemestä, kuvattu etelästä.

F 24537



F 24538



Panoraama Kairaniemestä. Hyvöseen nähten kuvattu kaakosta.

Valok. T. Sankari 1961

Rovaniemi Ala-Korkalo Kärräniemi

F 24539



F 24540



F 24558

Panoraama Kärräniemestä.
Etualalla Kärräniemi 3:n
koeajaa täytetään. Takana
Hyytiäinen ja Juopperi. Kuvattu
idästä.

Kärräniemi 3:n koeajat täytettyinä.
Kuvattu luestesta.

Valok. J. Sarikamo 1960.

Rovaniemi Ala-Korkalo Käiräniemi 2

F 24541



F 24542



F 24543

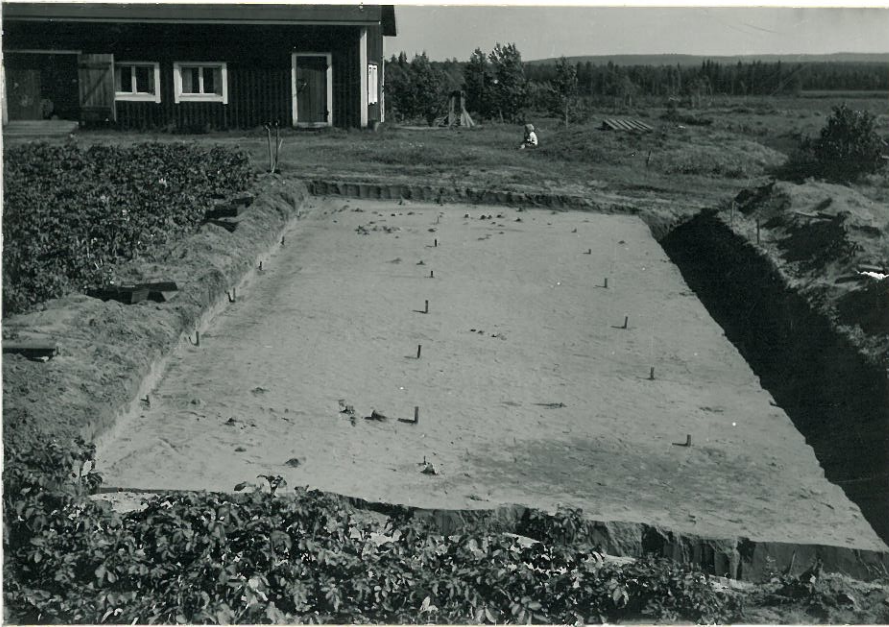


Työkuvia koeojan kaivauksesta.

Tarkekaa työtä.

Valok. J. Sarkamo 1960

Rovaniemi Ma-Korkalo Käiväniemi 2



F 24544

Taso 3, lännestä



F 24545

Taso 4, lännestä



F 24546

Taso 5, kaakosta

Valok. T. Sarkamo 1960.

Rovaniemi Ala-Korkalo Kärräniemi 2



F 24547

Tasoa 6, lännestä



F 24548

Taso 6, idästä, navetan katolta.



F 24549

Tasoa 7, lännestä.

Valok. T. Sarkamo 1960

Rovaniemi Ala-Korkalo Kärriäniemi 2



F 24550

Tasoa 7, lännestä.



F 24551

Taso 9, lännestä.



F 24534

Kärriäniemi, luoteesta

Välök. T. Sarkamo 1960

Rovaniemi Ala-Korkalo Kairaniemi 2



F 24552

Työkuva, otettu Hyvösen
mauetan katsolta idästä.



F 24553

Työkuva, idästä.



F 24554

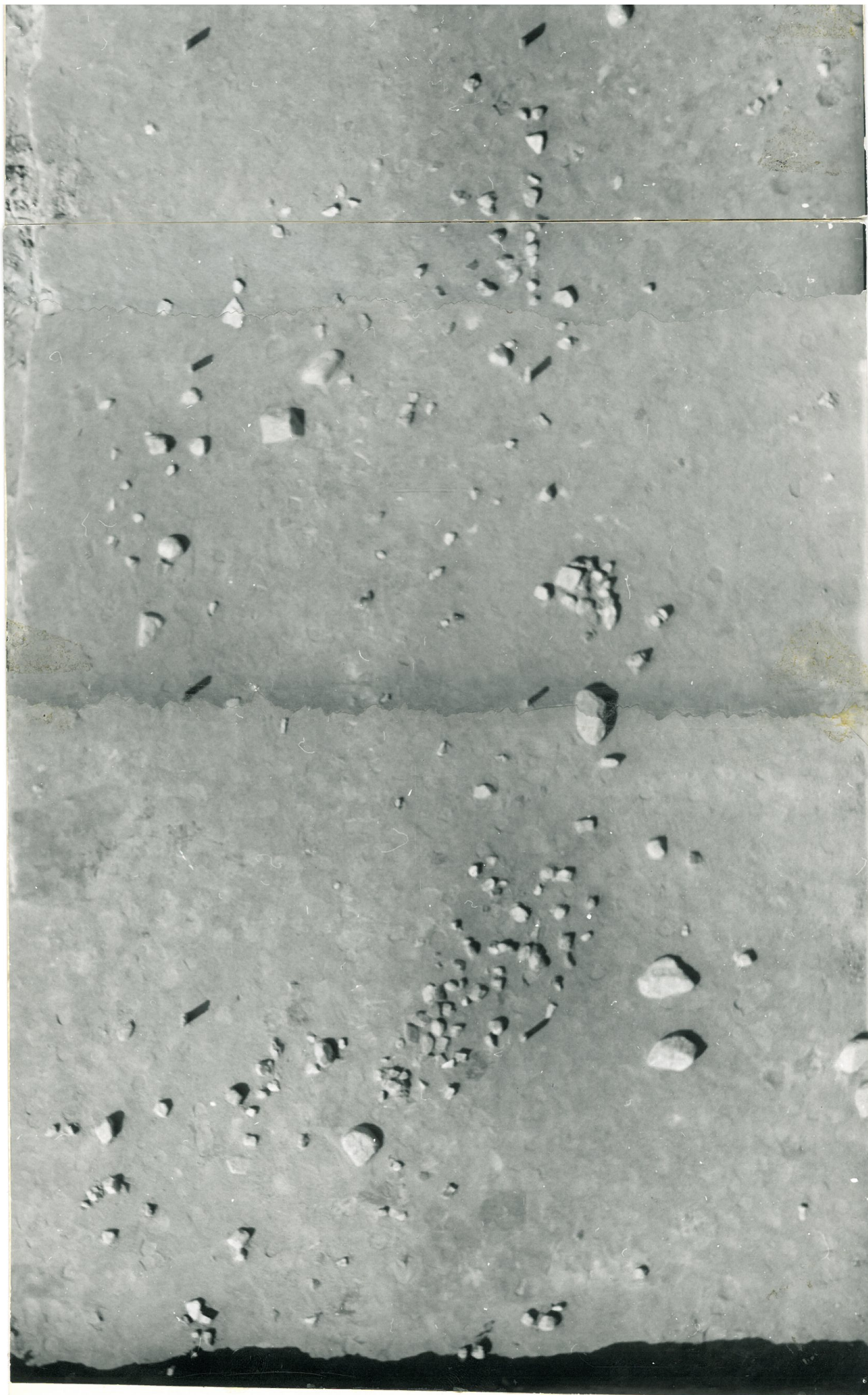
Työkuva, lännestä

Valok. T. Sankamo 1960

f.

Rovaniemi Kärnäniemi 2. Taso 7 ilmastu kuvattuina. n. 1:25



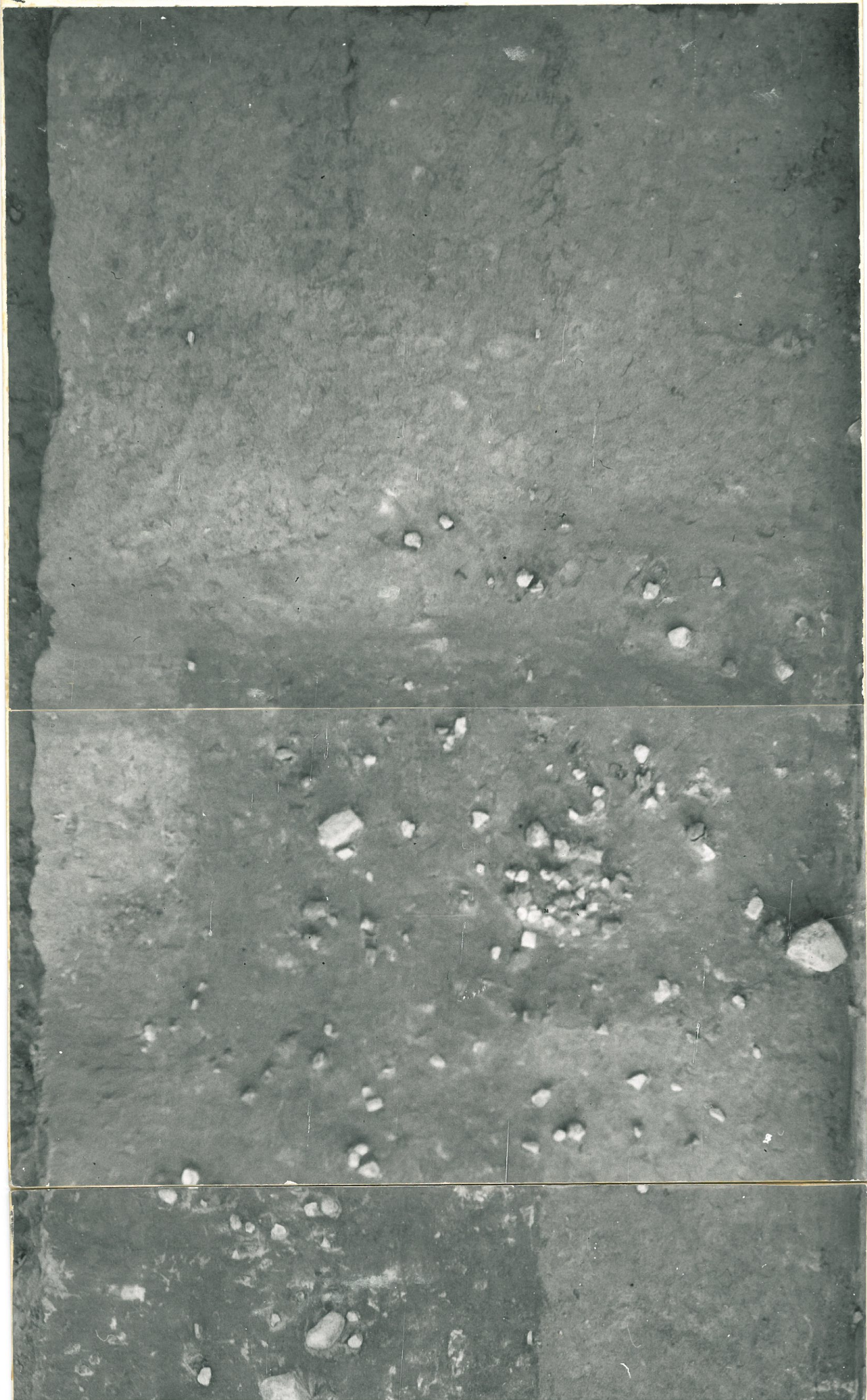


f.

Valok. A. Erä-Esko 1960

8.
24.5.24

Rovaniemi Länkäniemi 2 Taro 8 ilmasta kuvattuna m. 1:25



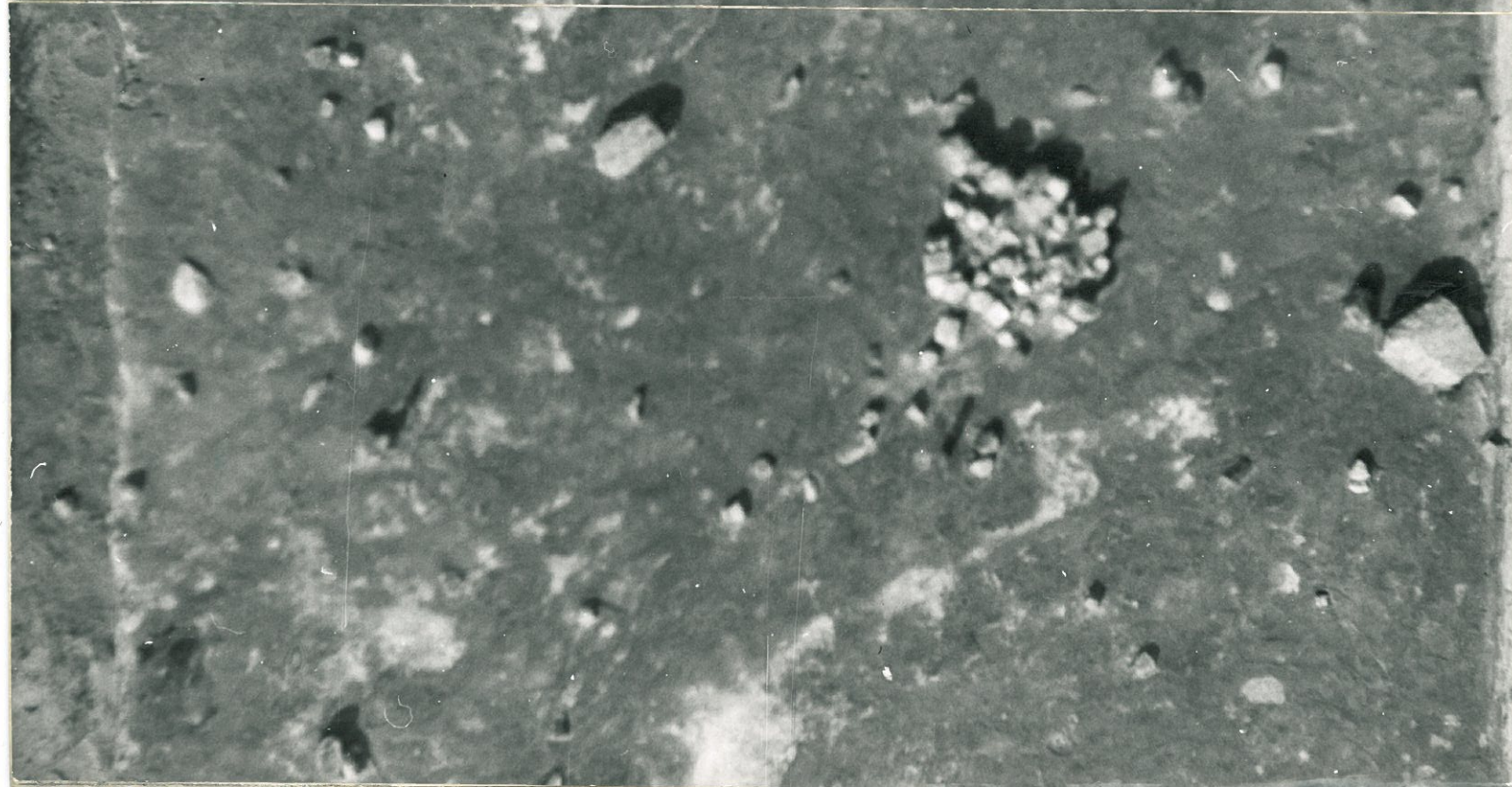
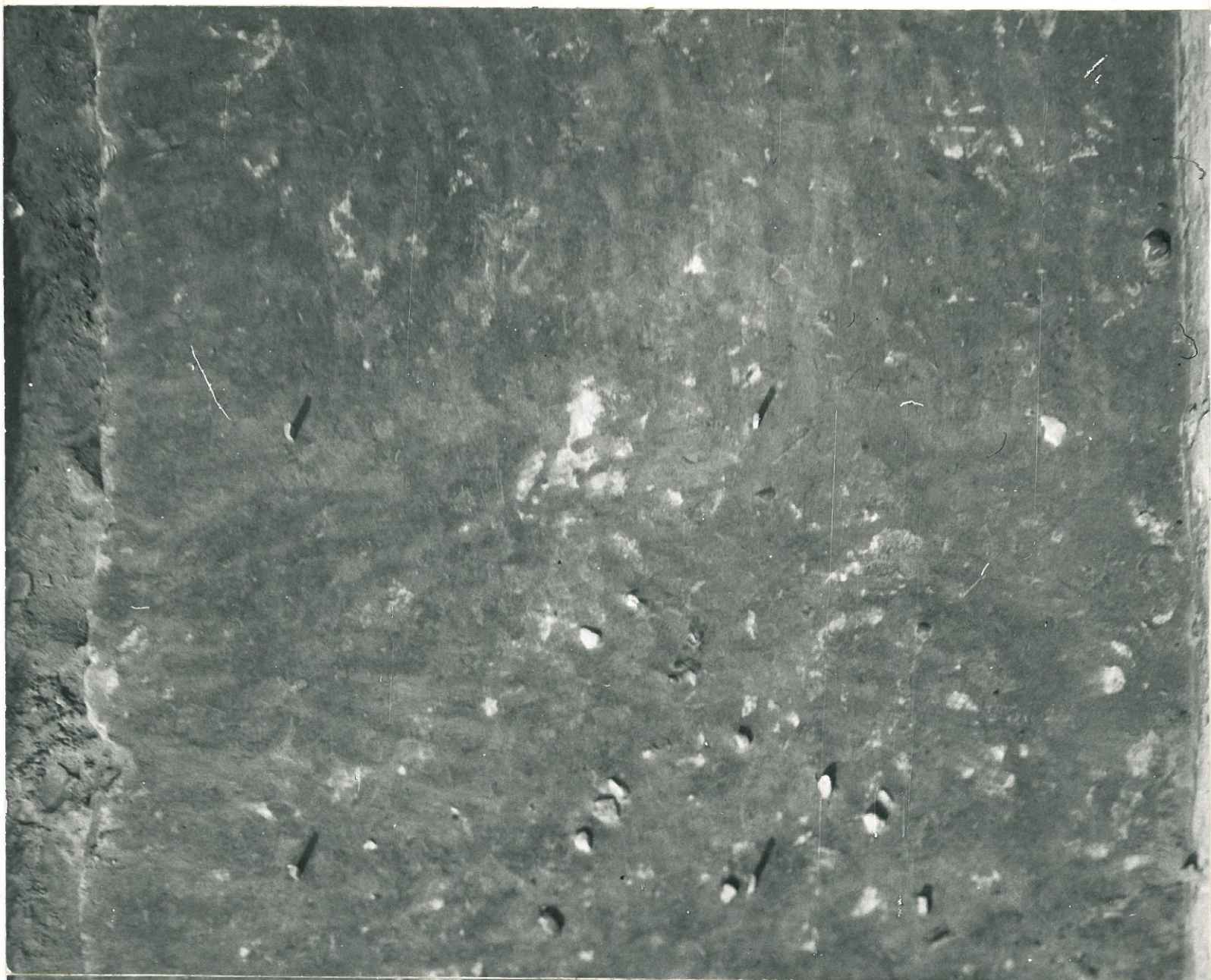


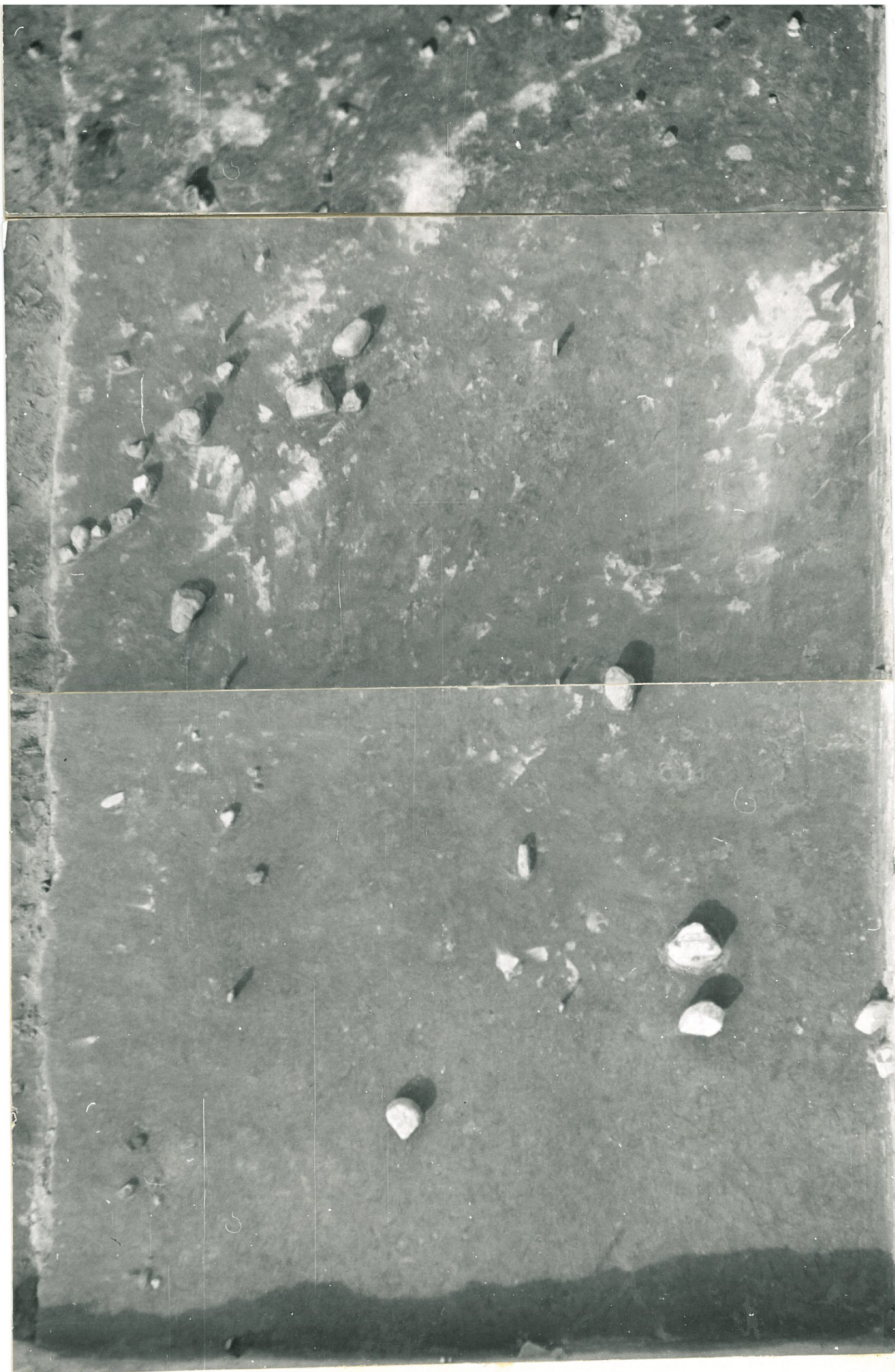
6.24575

Valok. J. Sankamo 1960

24576

Rovaniemi Kairaniemi 2
Taso 9 ilmasta kuvattuna m. 1:25





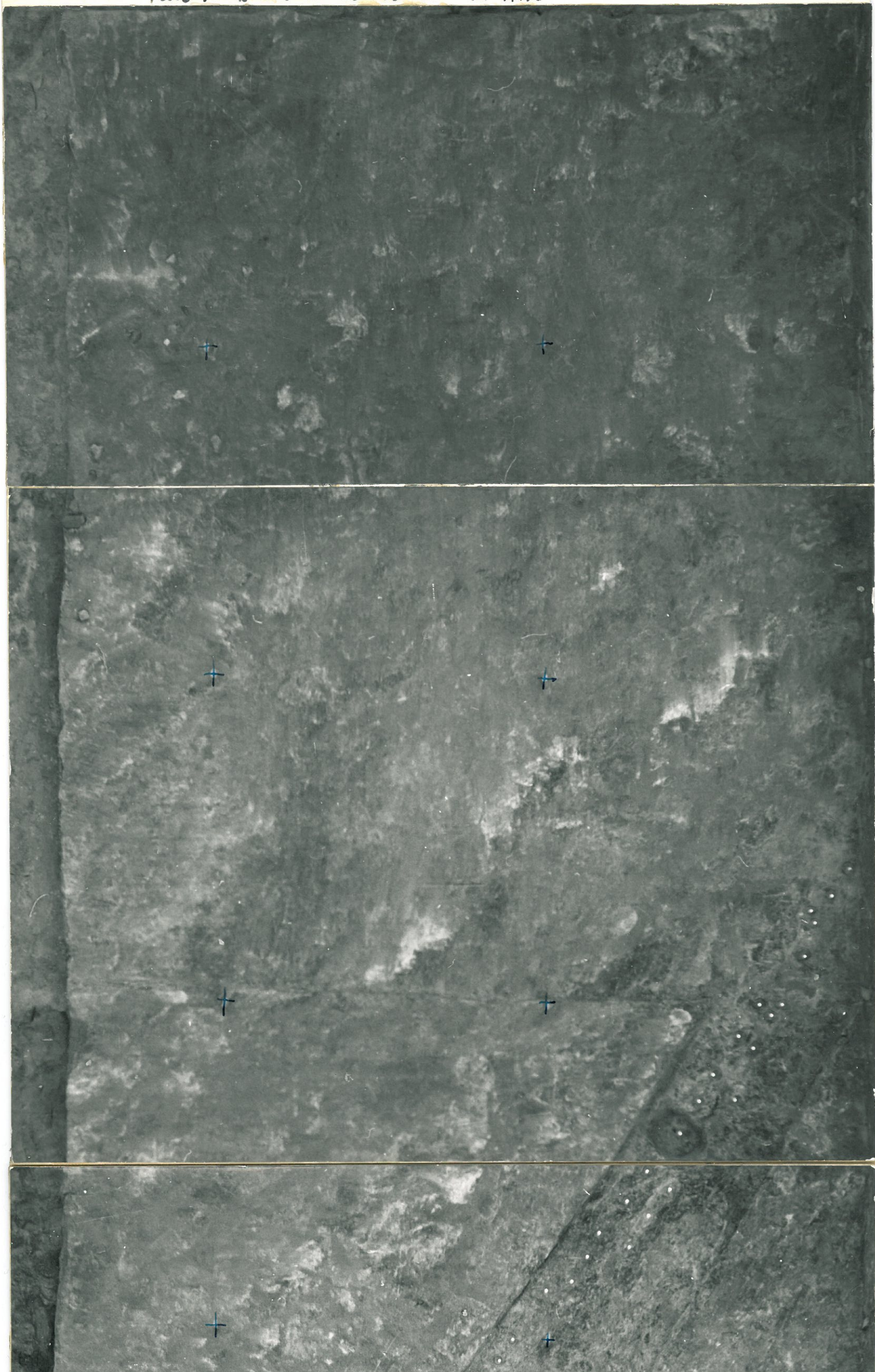
66.547

Valok. J. Sankamo 1960

Rovaniemi Kairaniemi 2

Tavo 13 ilmasta kuvattuna n. 1:25

44.
24578-
24580





Valok. J. Sankamo 1960.

Valkoiset pisteet näyttävät "paalunjälkiä".

Rovaniemi Kärnäniemi 1 & 2
mittakaava 1:500
J. Sarkamo 1960

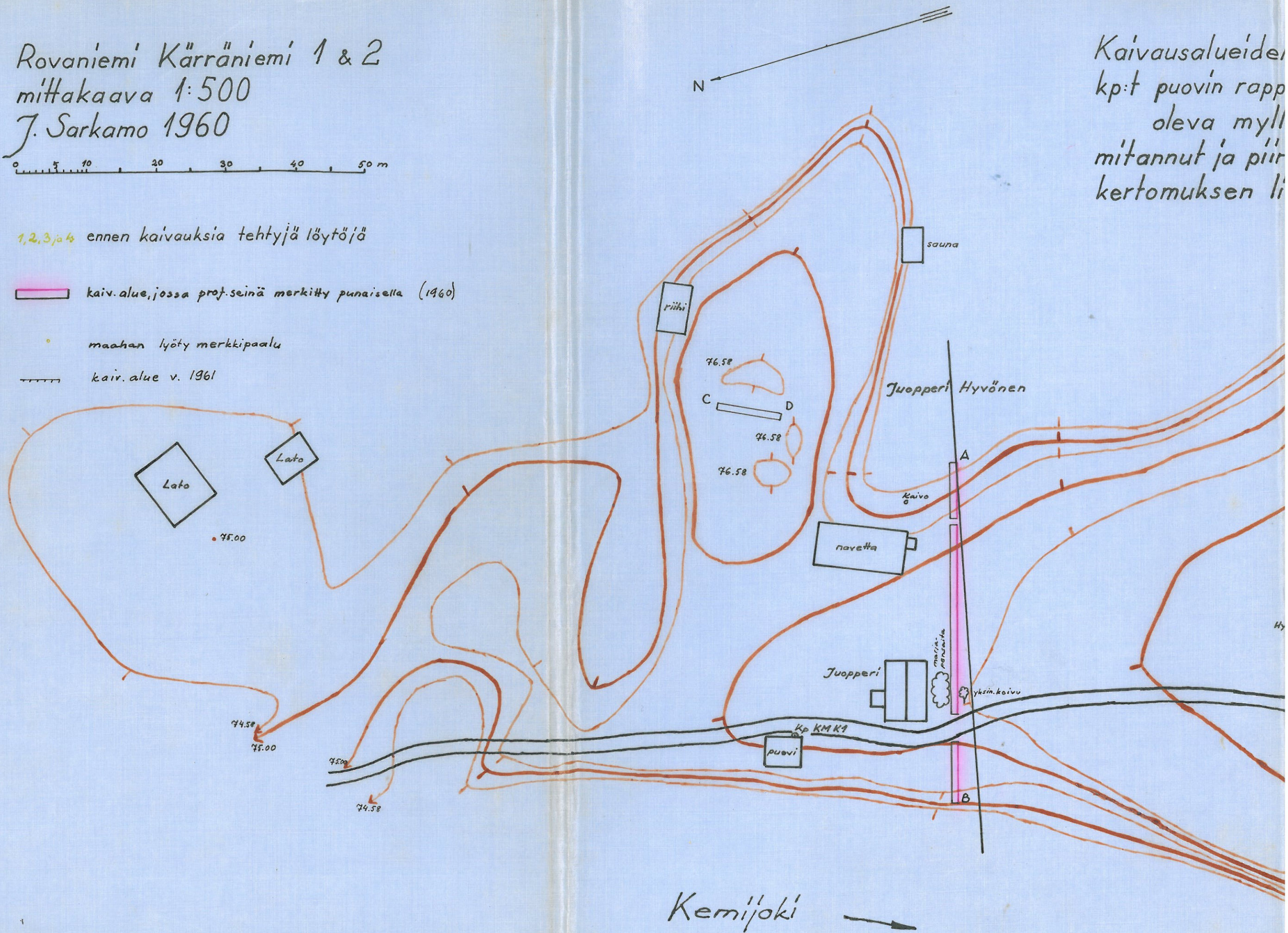
0 5 10 20 30 40 50 m

1,2,3 ja 4 ennen kaivauksia tehtyjä löytöjä

kaiv. alue, jossa prof. seinä merkitty punaisella (1960)

maahan lyöty merkkipaalu

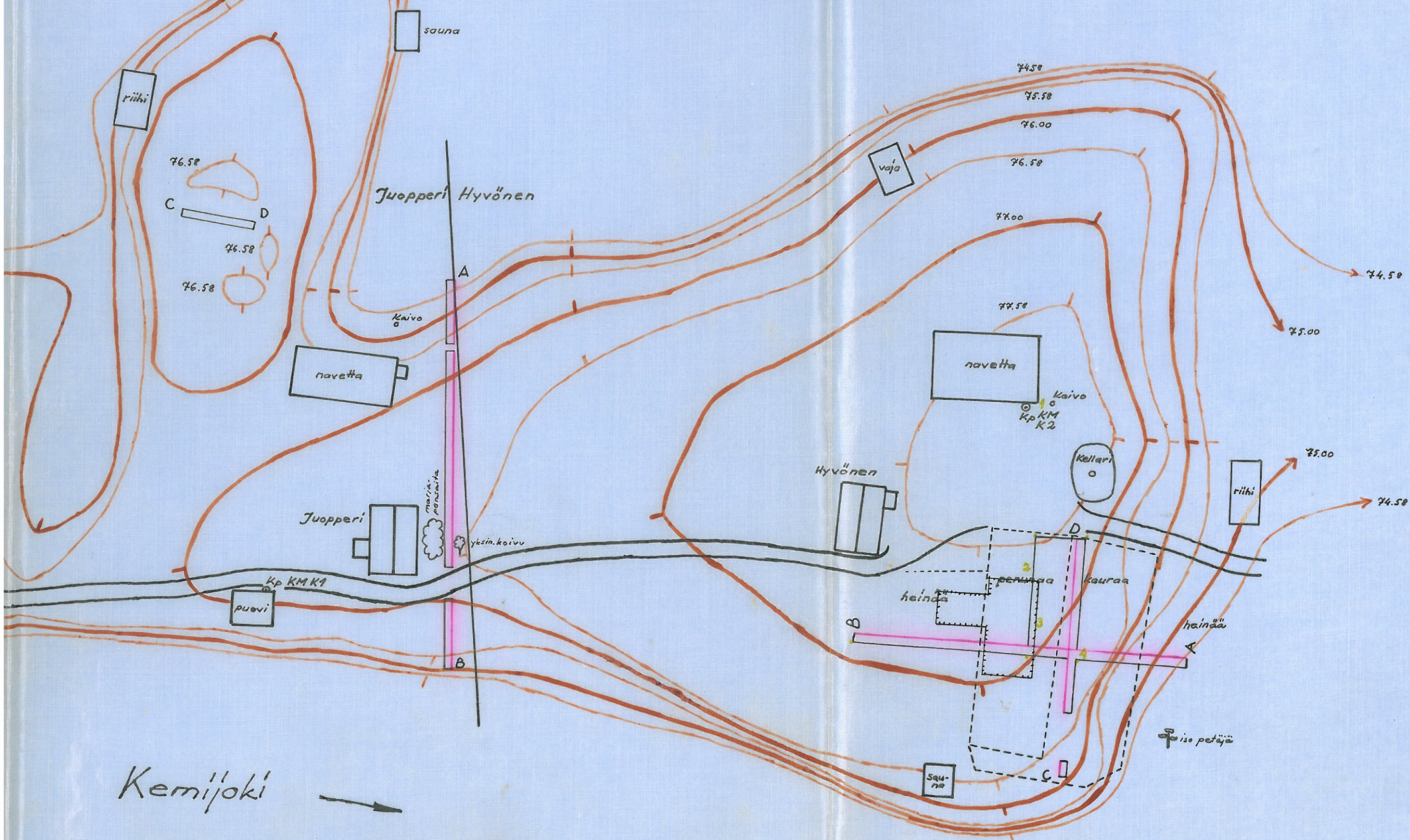
kaiv. alue v. 1961



Kaivausalueiden
kpit puovin rapp
oleva myll
mitannut ja piiri
kertomuksen li

Kernijoki

kp:t puovin rappukivi KM K1 = 76.21 ja navetan rappukivenä
oleva myllynkivi KM K2 = 77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 2



Merkkien selitykset (tasokartat)



kivi



oletettu paalun jälki



punamaa



selvästi erottuva ruostemaa (mitä tiheämpi viivoitus sitä vahvempi ruostepitoisuus)



vaalea hiesu (mitä tiheämpi viivoitus sitä selvemmin erottuva); alimmissa kerroksissa kiinteä, savimainen



ruostemaata ja vaaleaa hiesua sekaisin



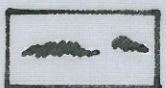
ruokamulta



juuri (usein maatunut)



hiekkä (L=luuta)



hiili

2

-merkillä varustettu ruudun puolikas jätetty kaivamatta



multa



punertavaa



ruskea hietä

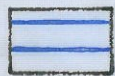
Merkkien selitykset (profiilit)



turve



tumma multa



tumma multa ja rusk.hiekka päällekk. kerrostuneena



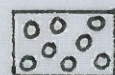
ruskea hieta



ruskea hiekka sekaisin tumman mullan kanssa



vaalea hiekka



keltaisenvihreä hiekka



rusk.hiekka ja ruostehiekka päällekk. kerrostuneena



sora



vaalea hiesu



vaalea hiekan ja mullan sekainen savi



harmaa hiesu (jonkin verran saven sekainen)



palanut turve



hiili



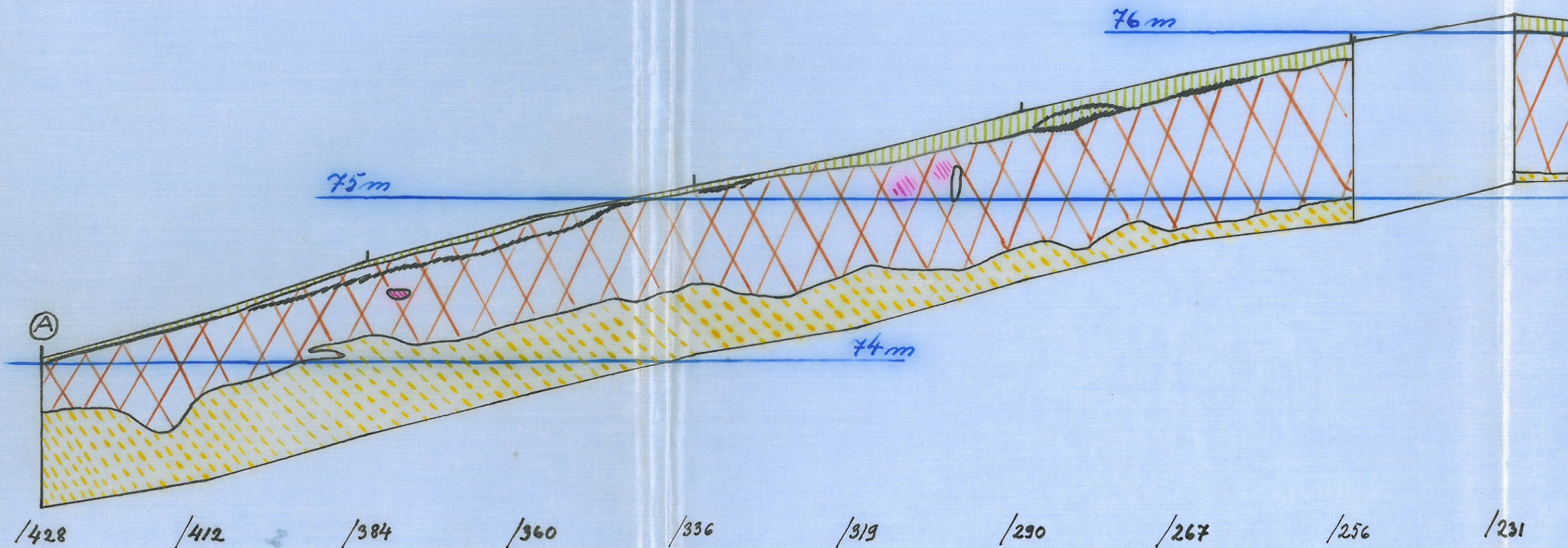
punamaa

Rovaniemi Kärräniemi 1
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Koeoja L1:n eteläreuna A-B
kp puovin rappukivi 119 = +76.21
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 3

0 50 100 150 200 cm

	34		35		32		31		30
/338	/312	/279	/253	/233	/214	/188	/166	/146	/129



30
/129

/139

29
/148

/135

28
/119

/116

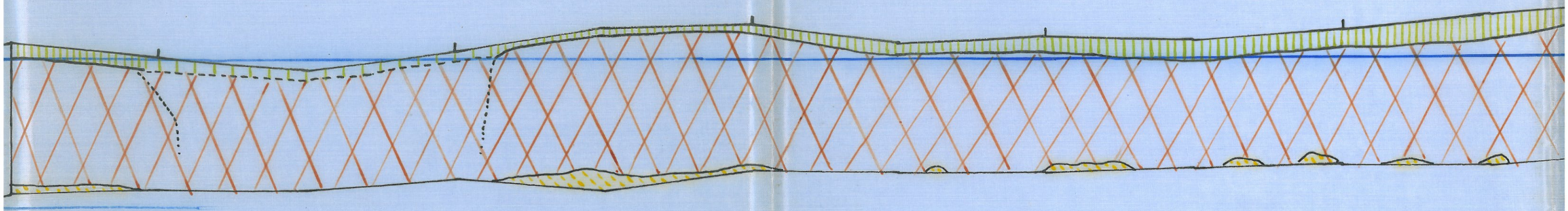
27
/129

/124

26
/127

/119

25
/110



31

/229

/229

/221

/218

/214

/215

/216

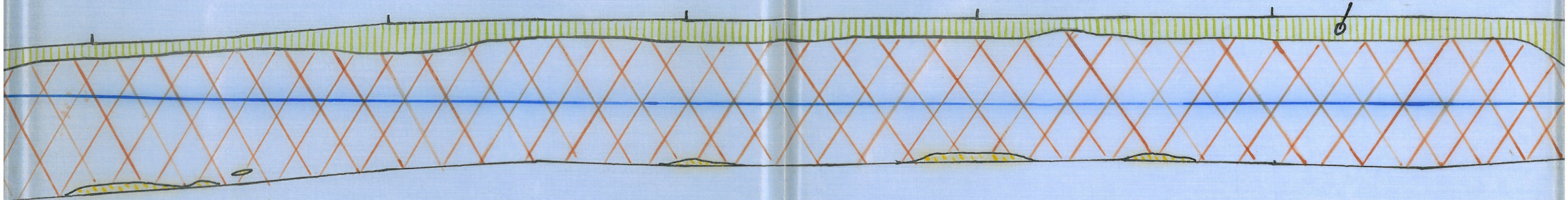
/212

/210

/212

103 24 23 22 21 20
/097 /087 /084 /083 /082 /082

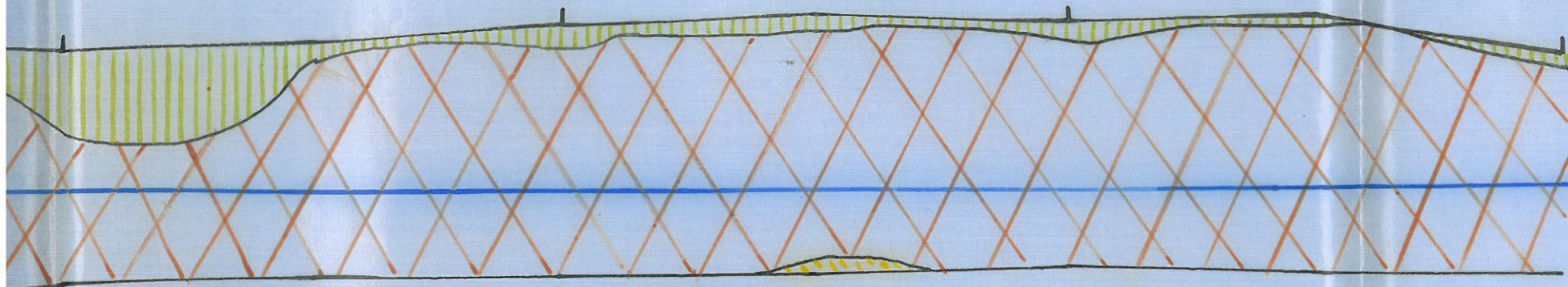
Tiili



205 198 186 179 182 181 178 177 180 183 194

19 18 17
 /086 /083 /075 /072 /073 /072 -03.5/088

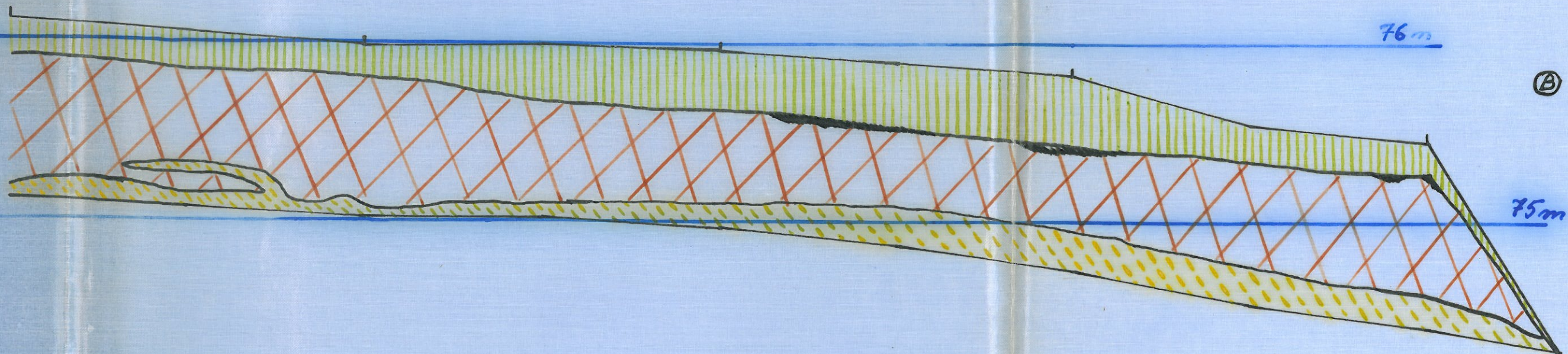
039



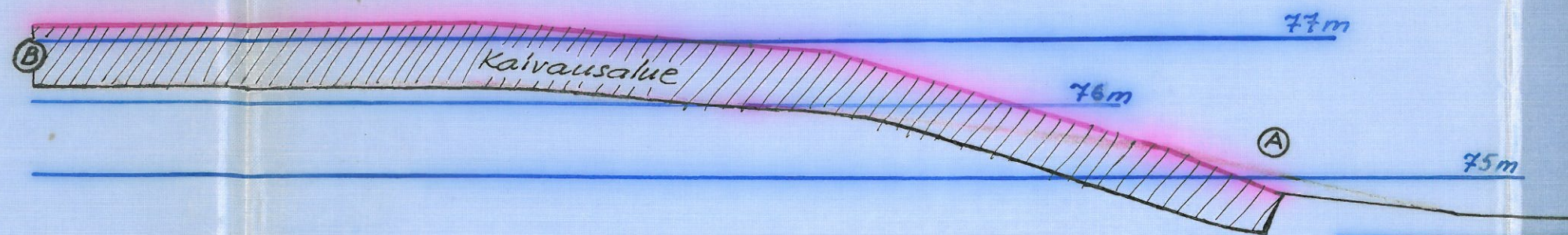
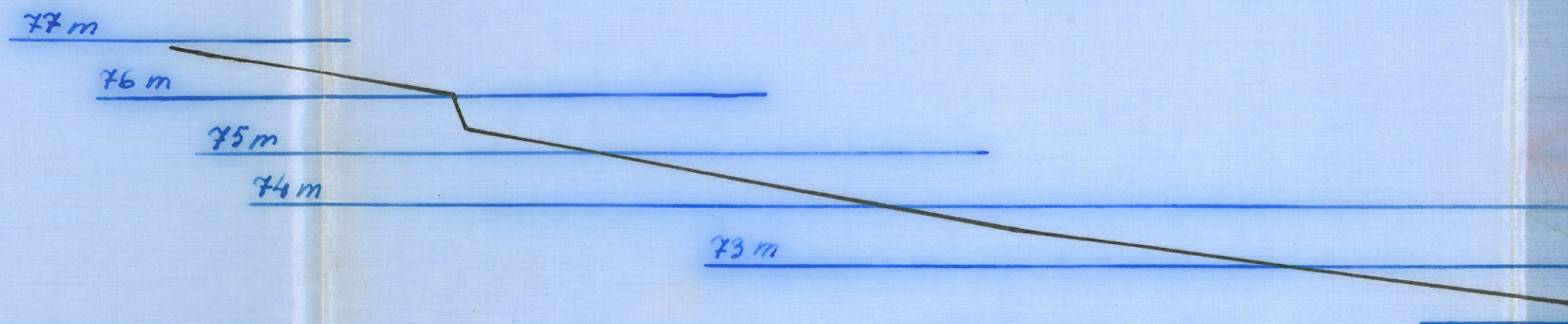
178 174 174 174 171 174 176

198

039 14 045 13 053 052 056 12 060 067 11 094 104



138 142 148 147 152 162 176 195 207 221



Rovaniemi Kärräniemi 2
 mittakaava korkeus 1:100
 pituus 1:200
 J. Sarkamo 1960

Pintaprofiili koeoja B-A:n kautta
 piirsi A. Siiriäinen
 kertomuksen liite n:o 4b

Rovaniemi Kärräniemi 1

mittakaava korkeus 1:100

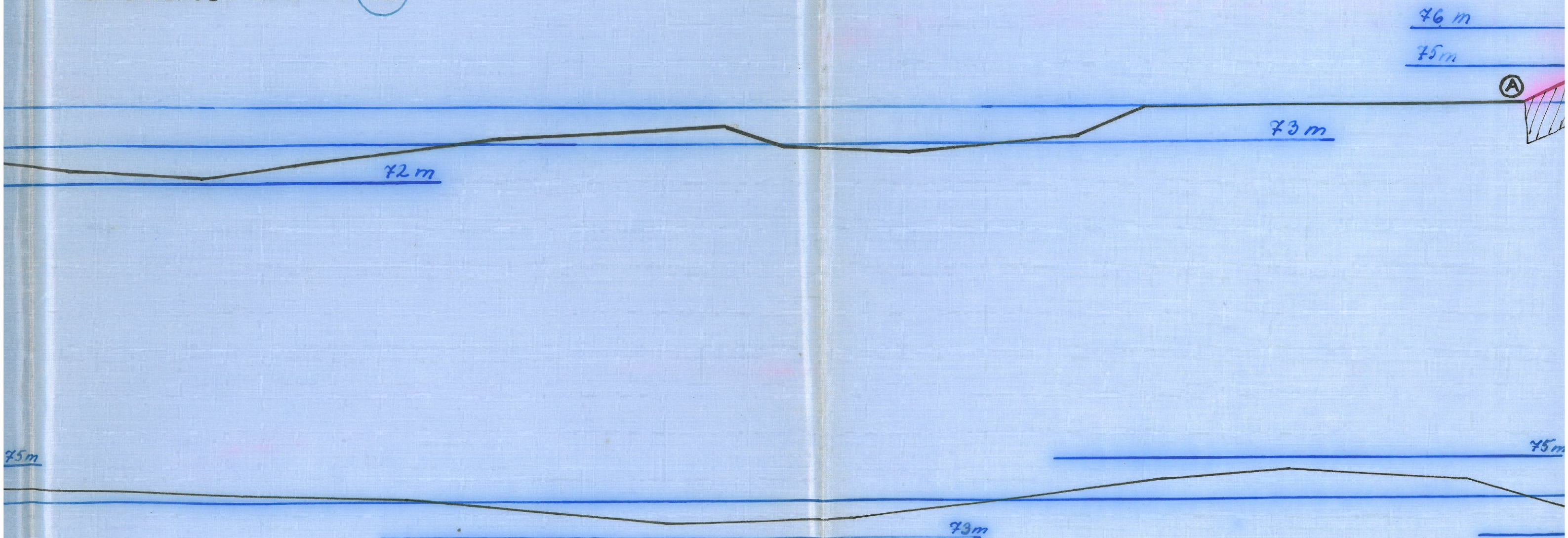
pituus 1:200

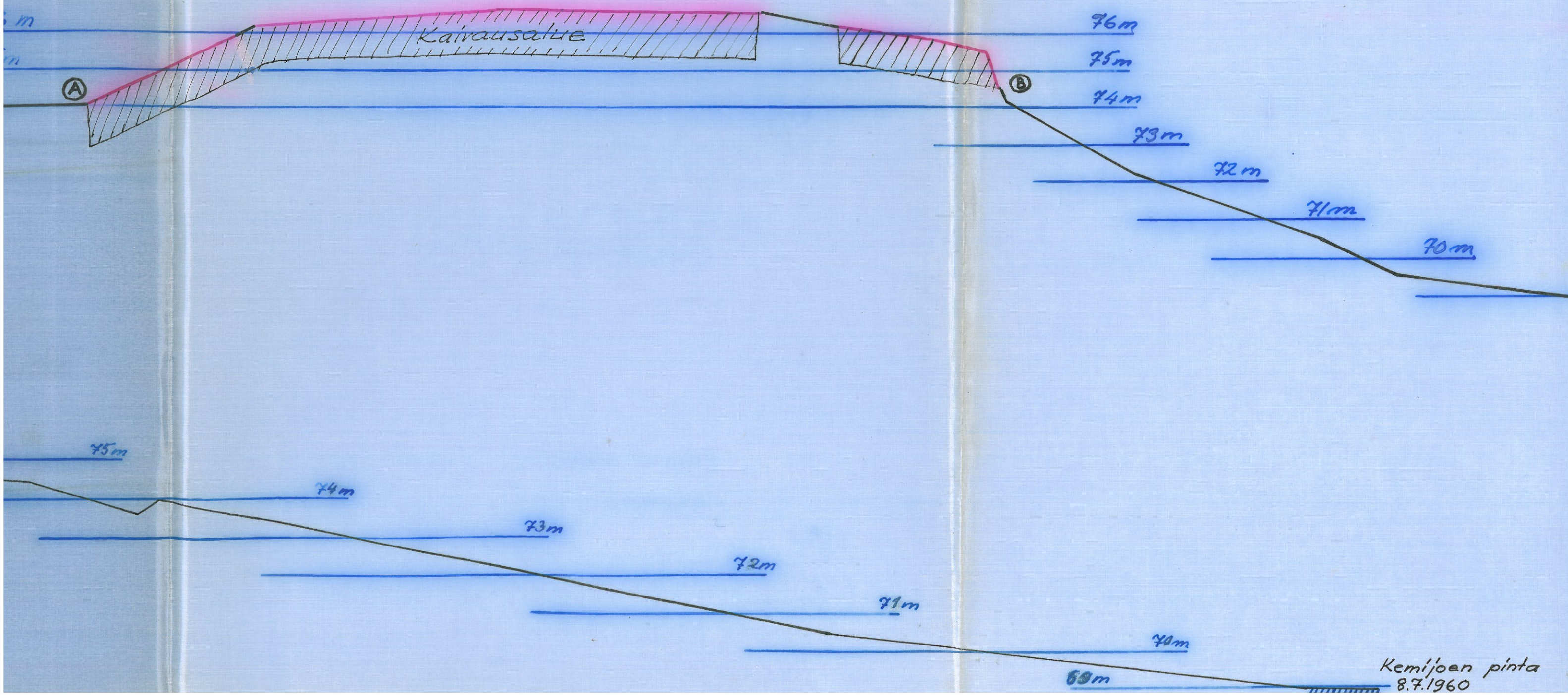
J. Sarkamo 1960

Pintaprofiili koeja A-B:n kautta

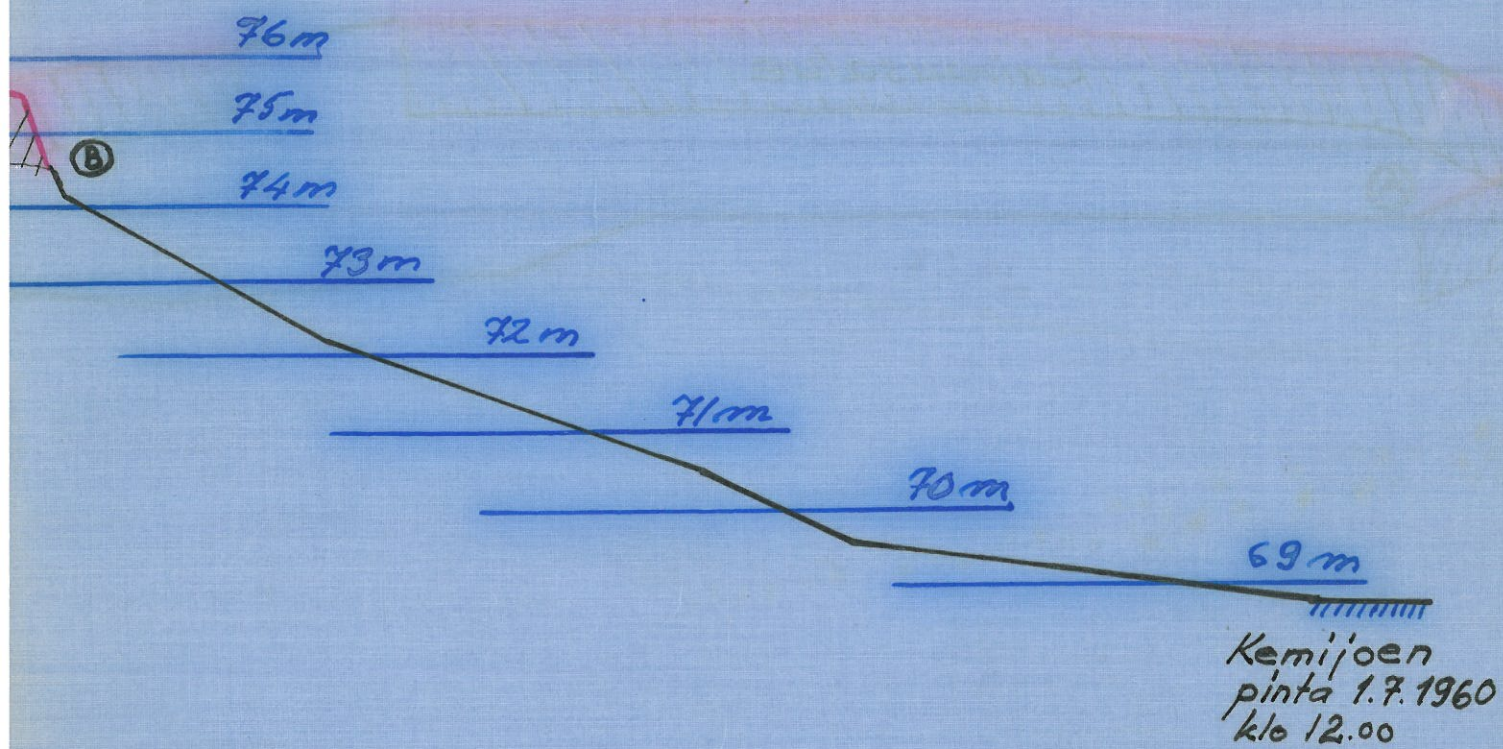
piirsi A. Siiriäinen

kertomuksen liite n:o 4a



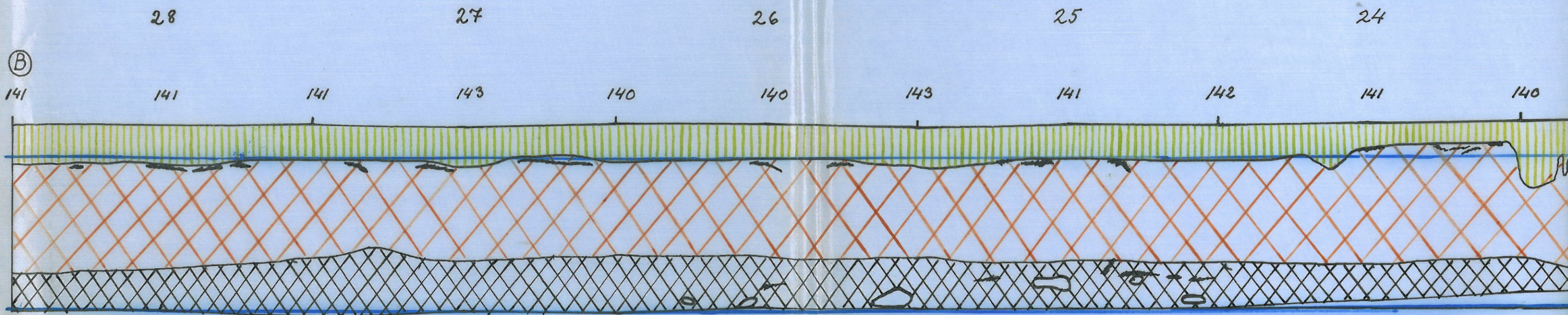


Kemijoen pinta
8.7.1960

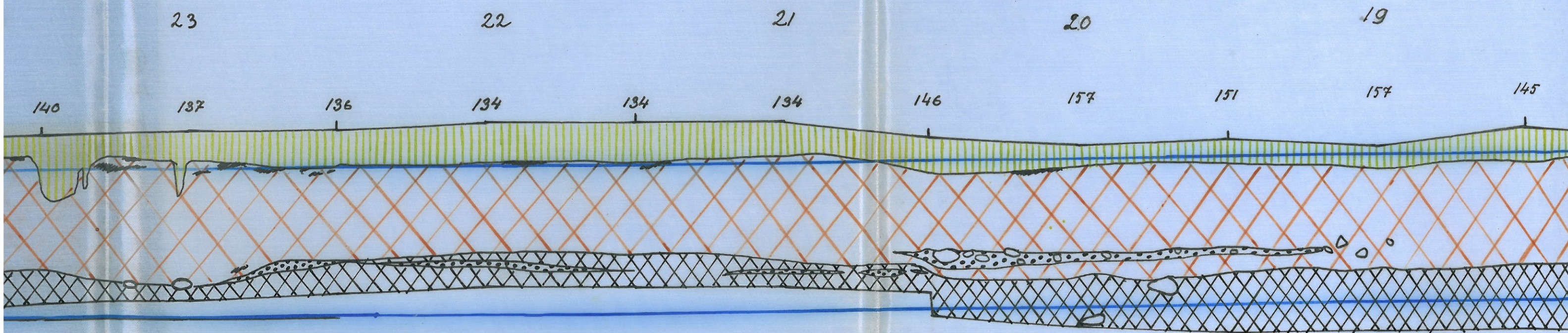


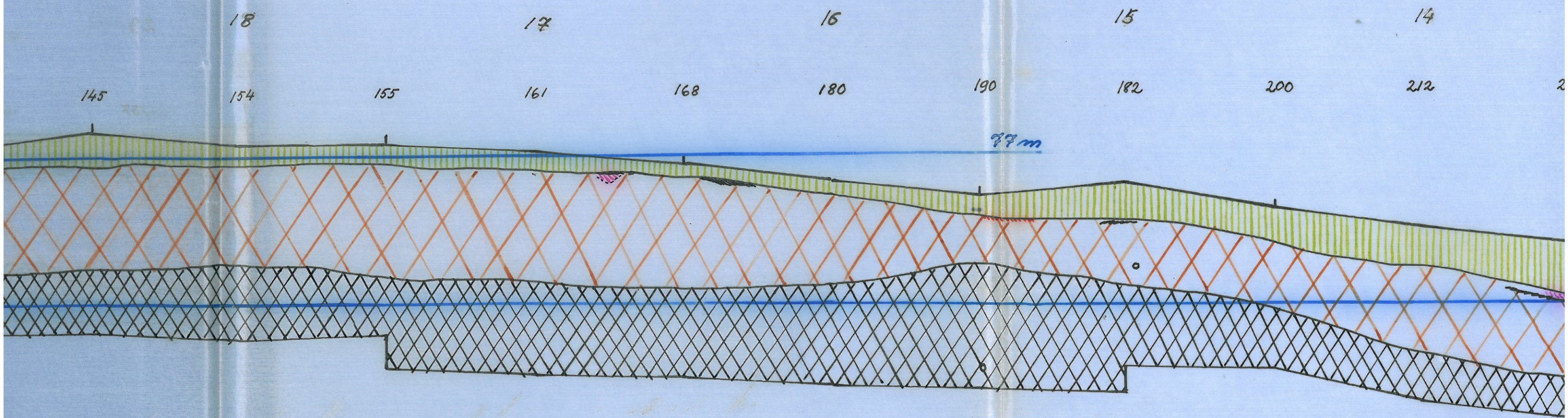
Rovaniemi Kärräniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

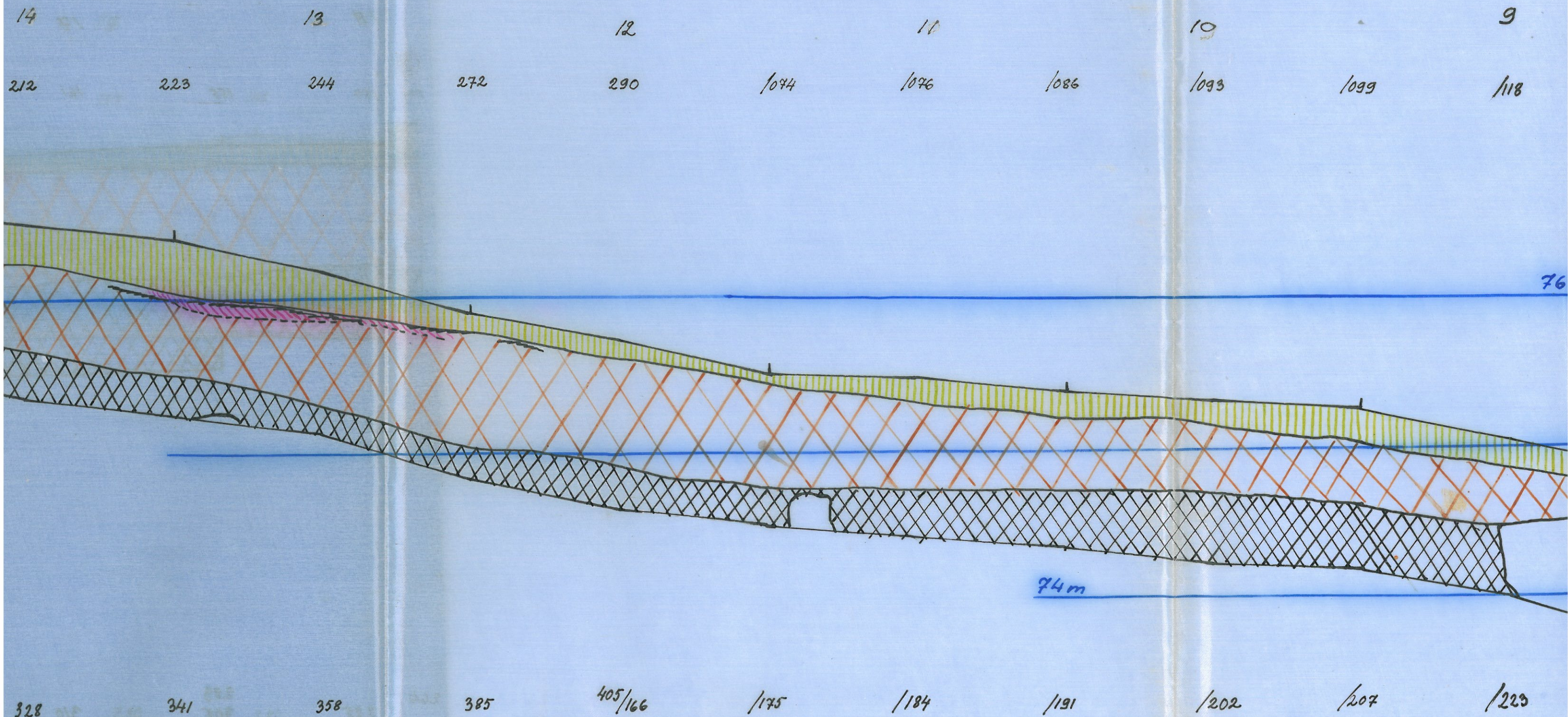
Koeoja XXI:n itäreuna B-A
kp navetan rappukivenä oleva myllyr
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 5



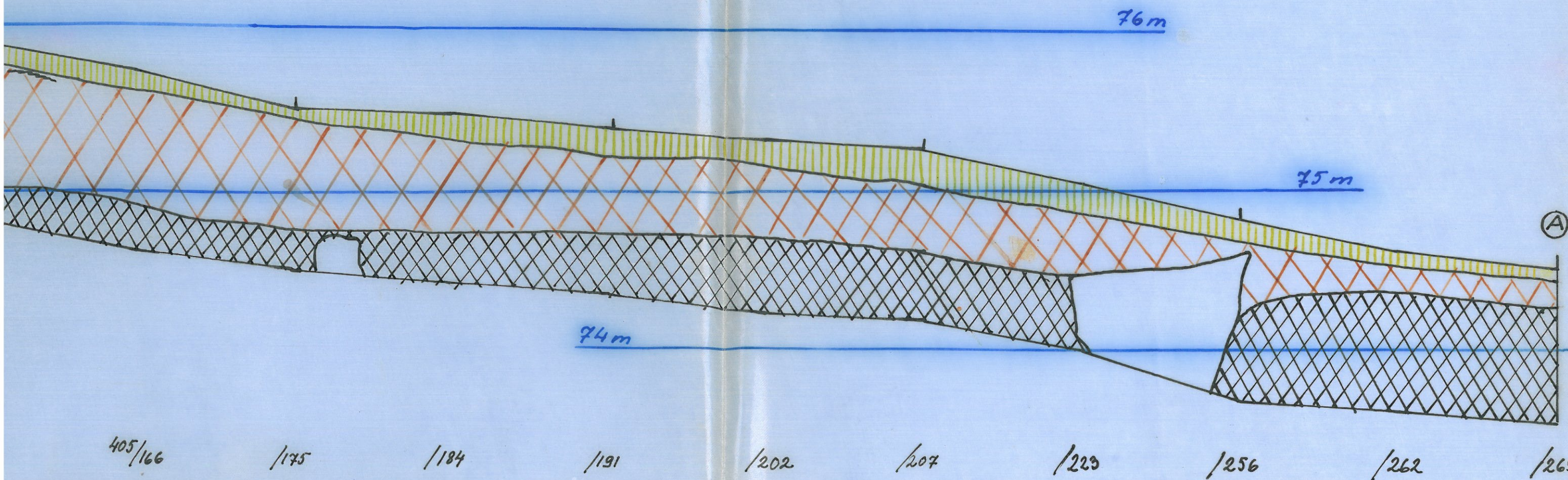
myllynkivi 077 = + 77.85







12 11 10 9 8
290 /094 /076 /086 /093 /099 /118 /141 /161 /172



Rovaniemi Kärräniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

0 50 100 150 200 cm

XIV

234

237

©



etäisyys 6 m

75m

346

346

Koelaja 15:n ja koekuoppa 15:XIV:n pohjoisreuna C-
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.
mitannut ja piirtänyt A. Siiriläinen
kertomuksen liite n:o 6

XVIII

XIX

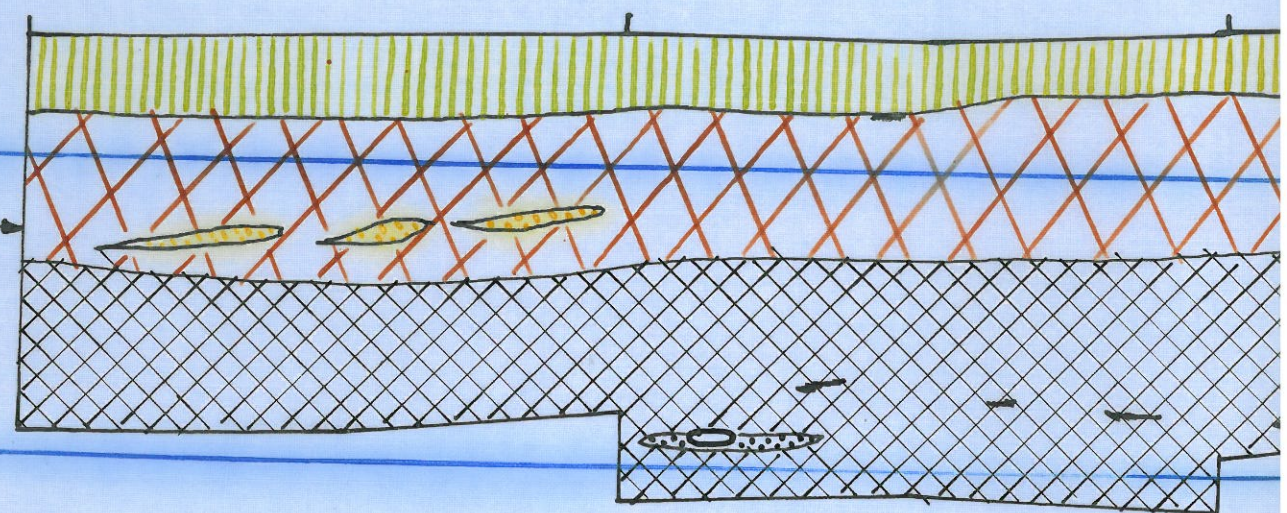
224

222

221

220

214



356

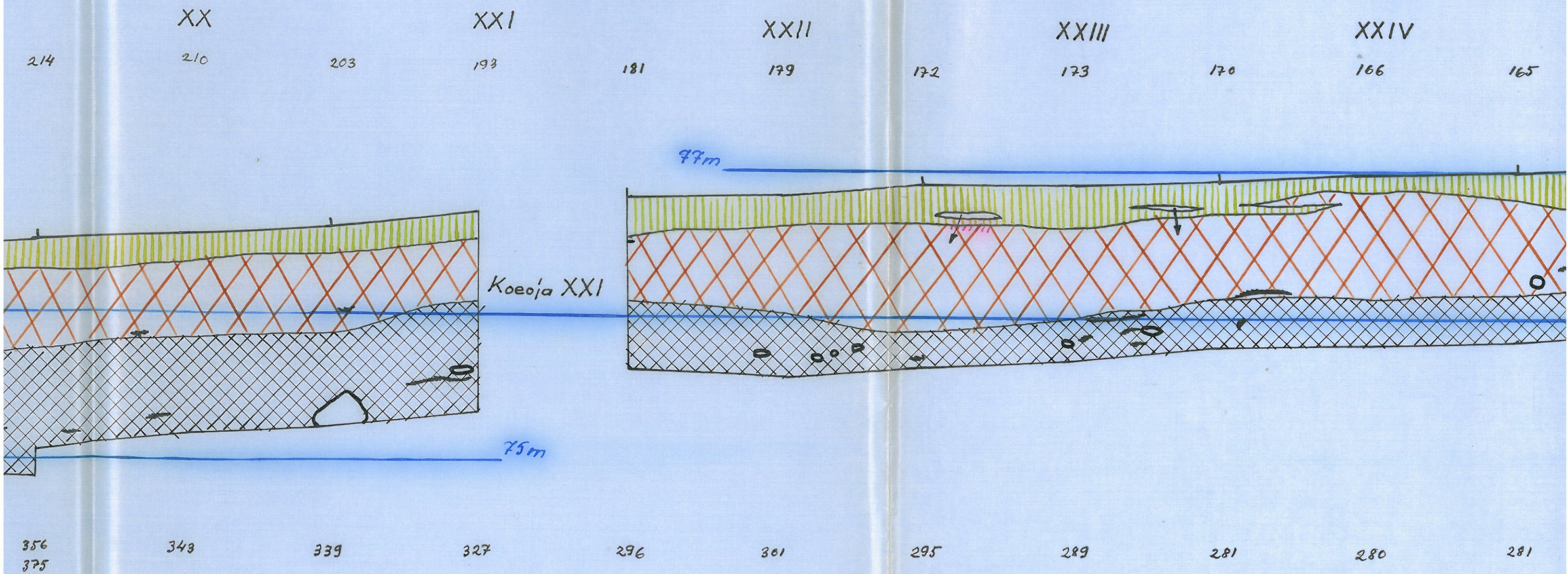
353

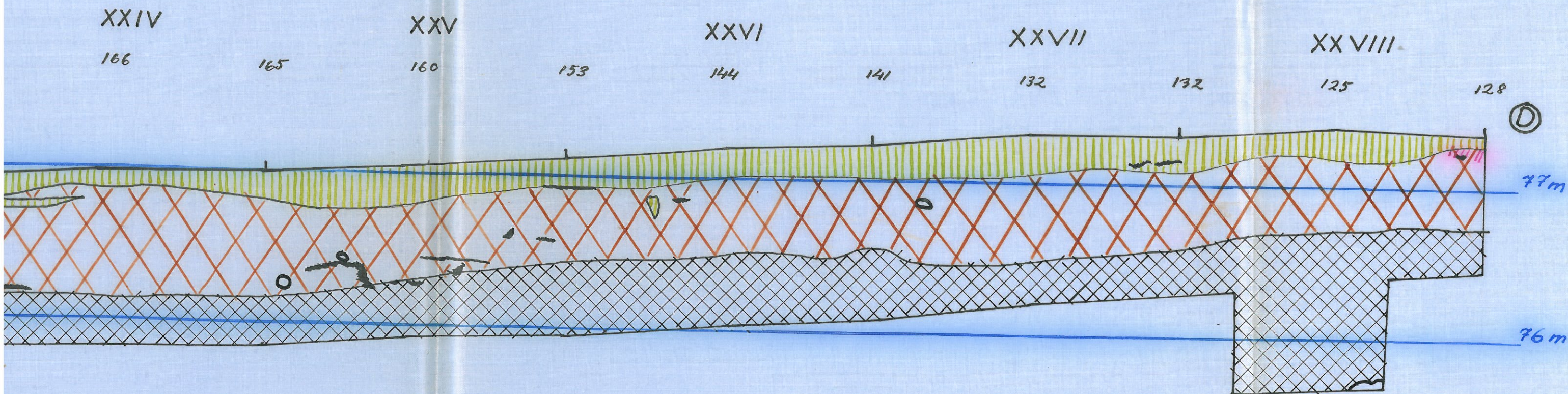
343
375

370

356
375

C-D
+77.85





Rovaniemi Kärräniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 2
kp navetan rappukivenä oleva
myllynkivi 077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 7

0 50 100 150 200 cm

pohja puhtaasta hietaa

161 vaakitusluvut tasosta 1 (ruokamultakerroksen
päältä)

C

B
profiili

Koeoja XXI

A

XXII

XXIII

XXIV

155
177X

168
187X

190
206X

145
174X

150
183X

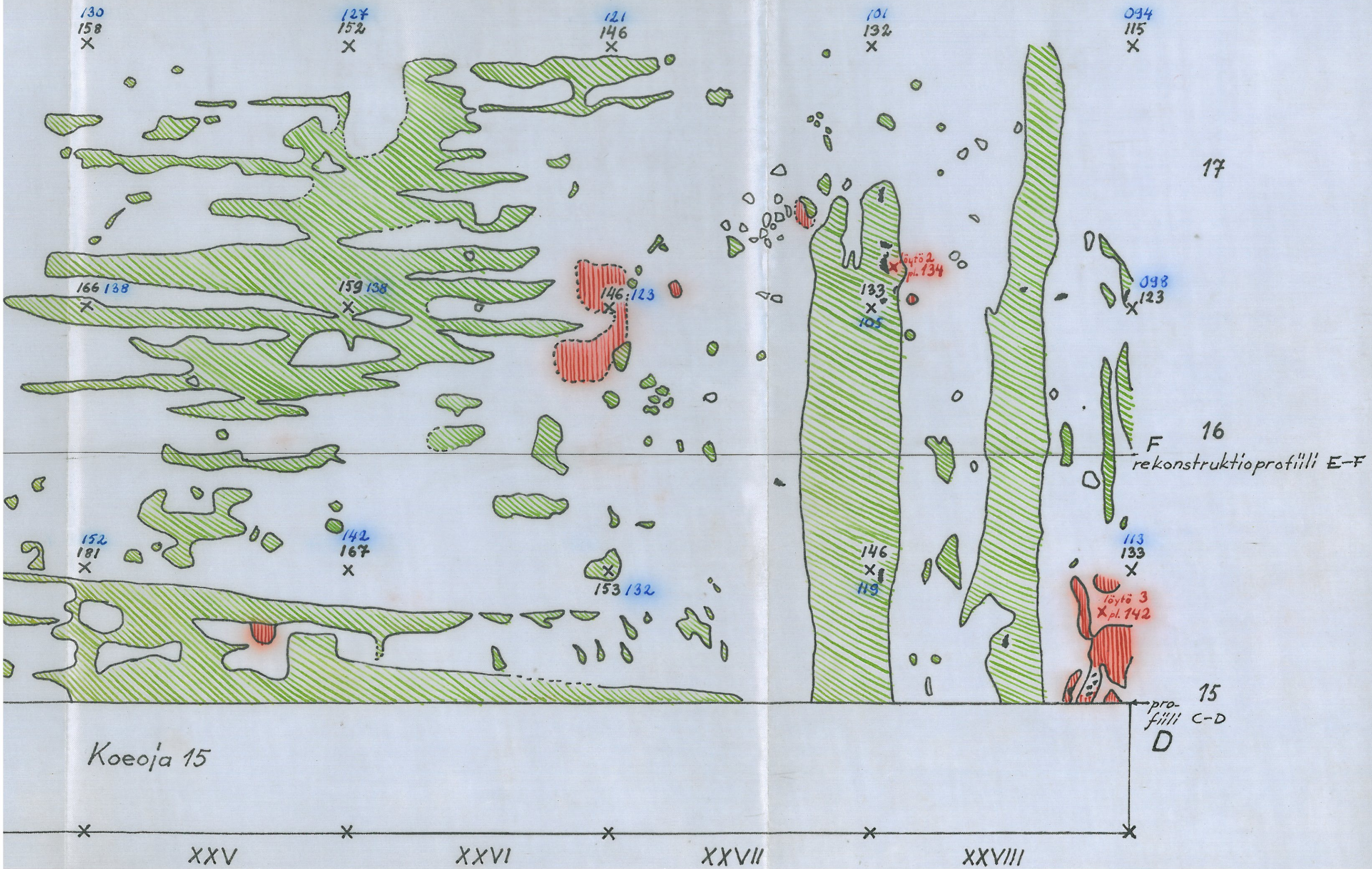
182
202X

136
165X

175 145
X

163
195X

löyry 4
X
205

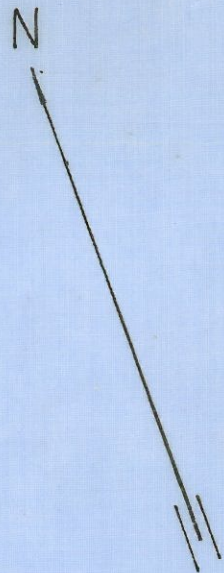


Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

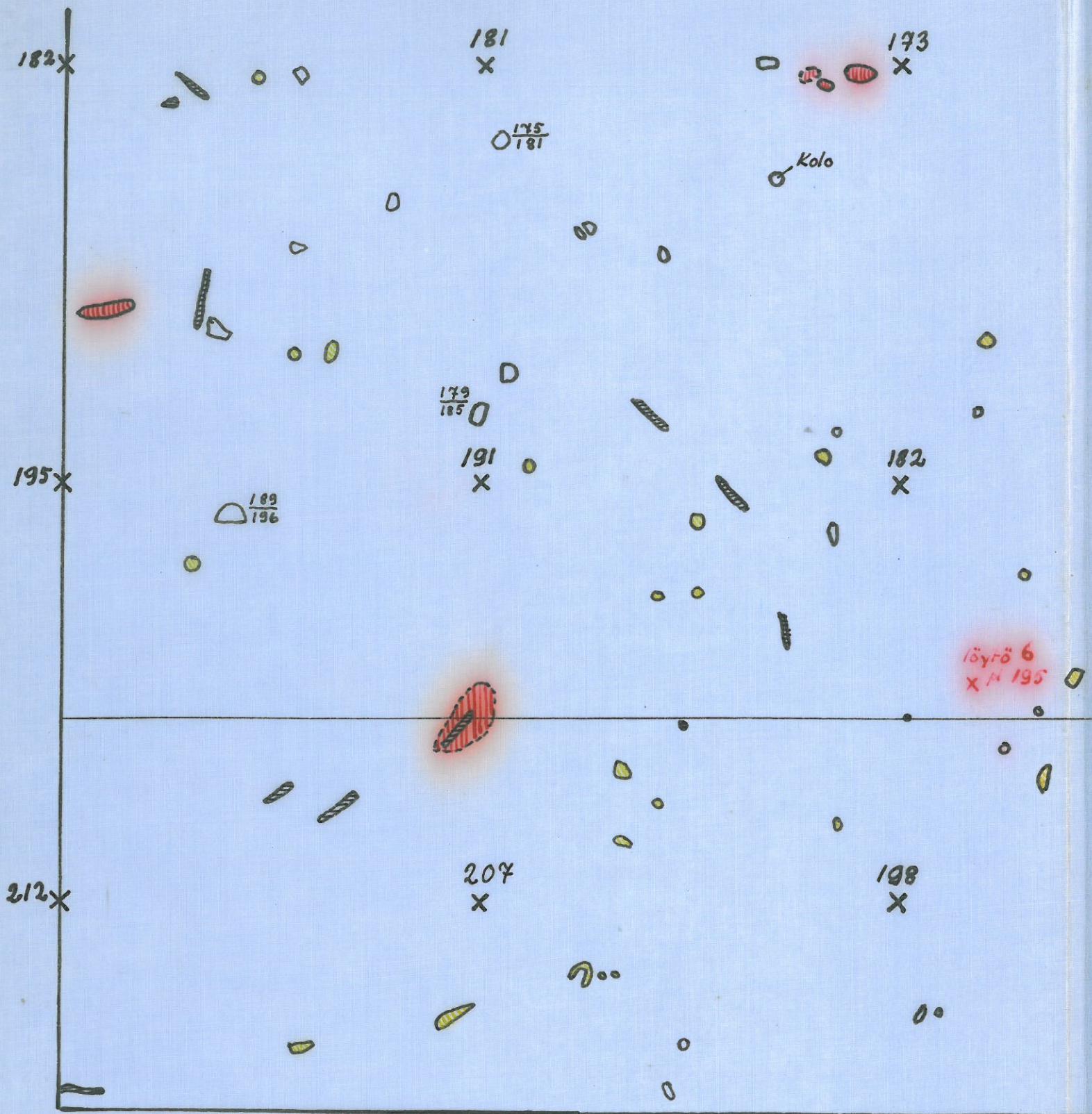
Taso 3
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi
077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 8

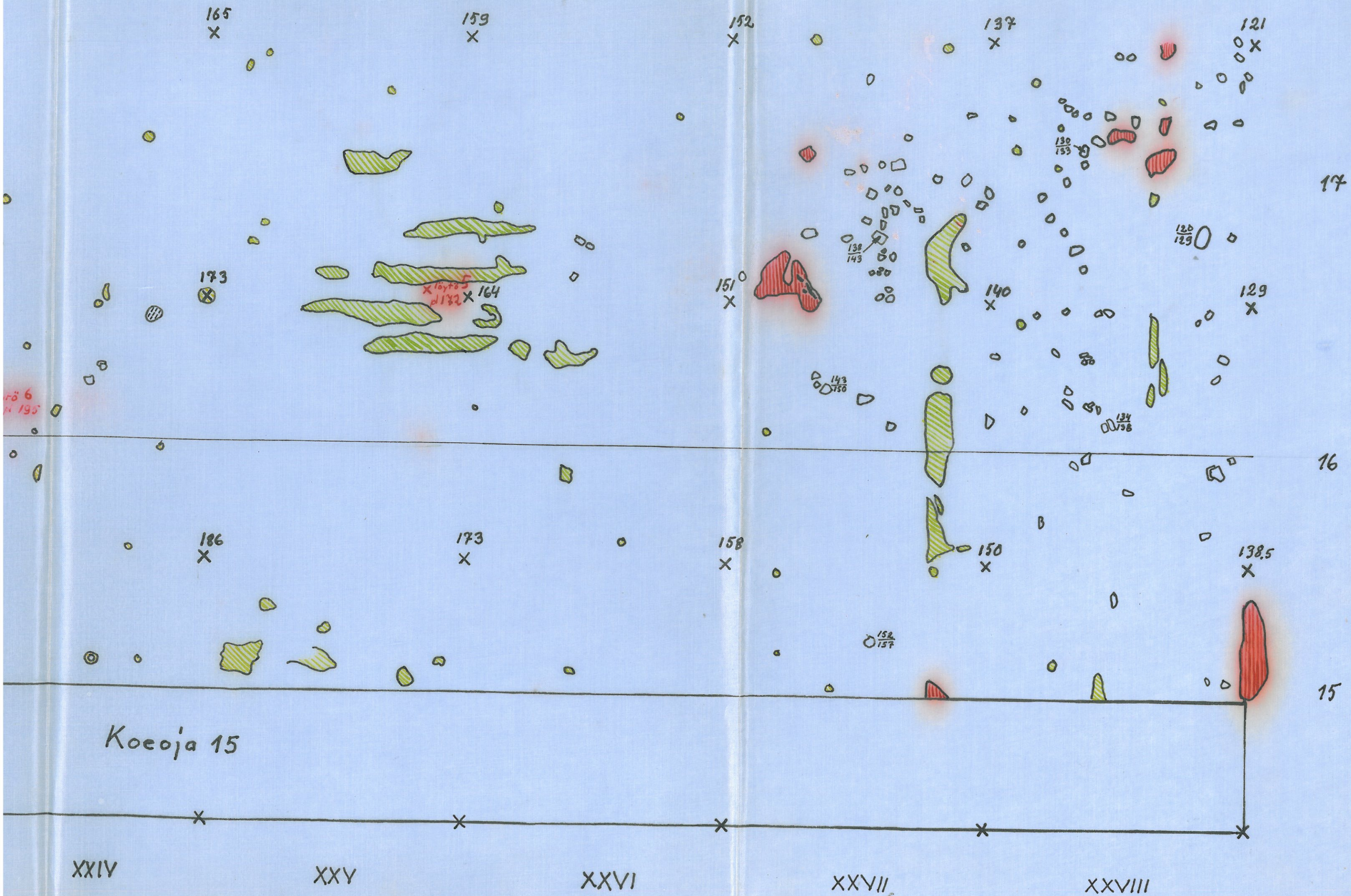
0 50 100 150 200 cm

pohja puhdasta hietaa



Koeja XXI





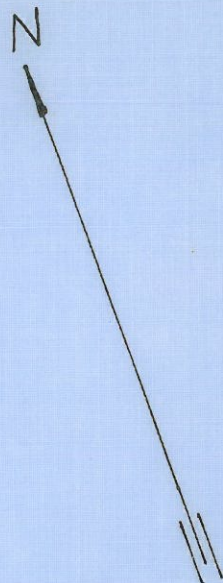
Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 4

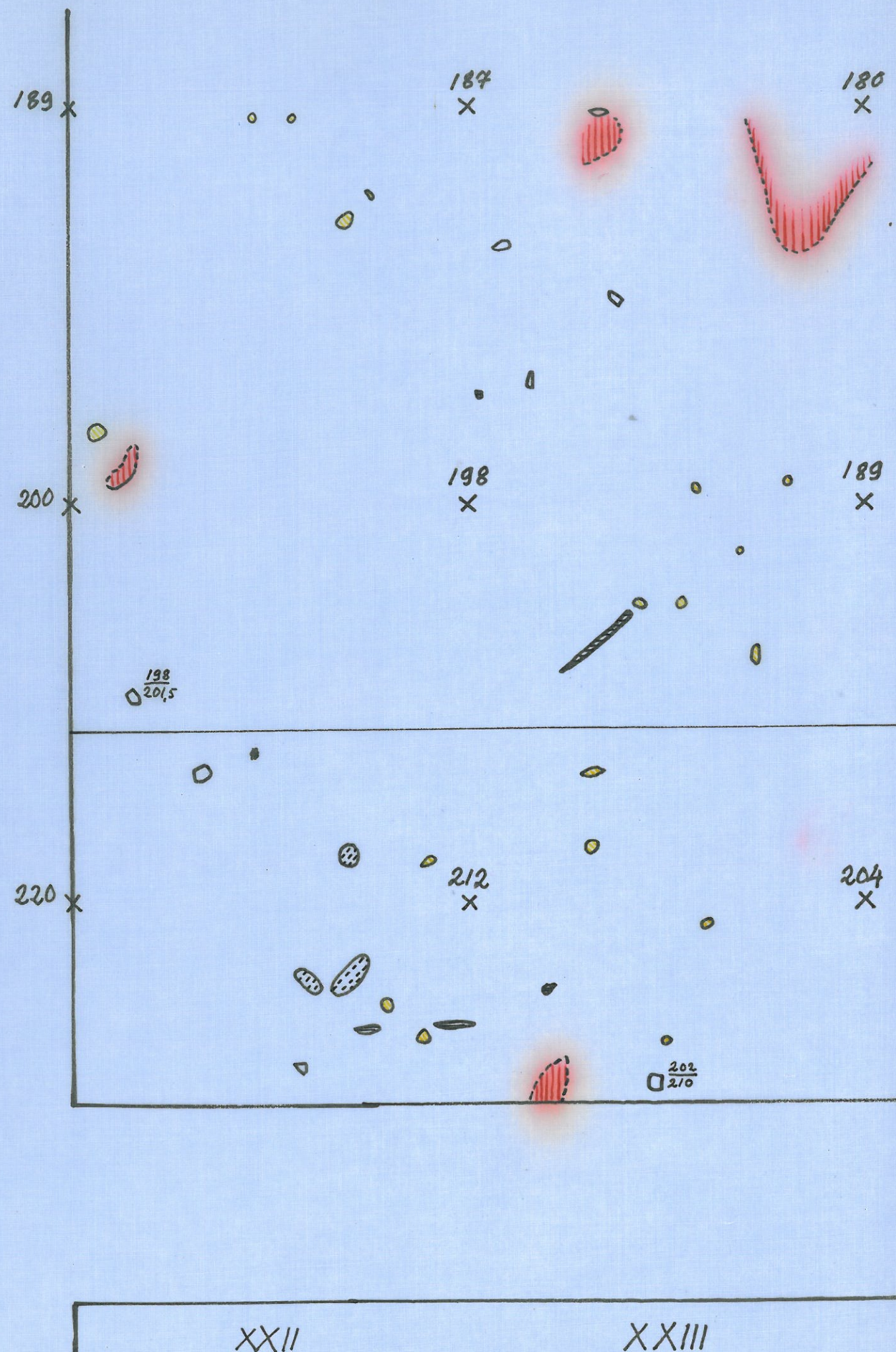
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 9

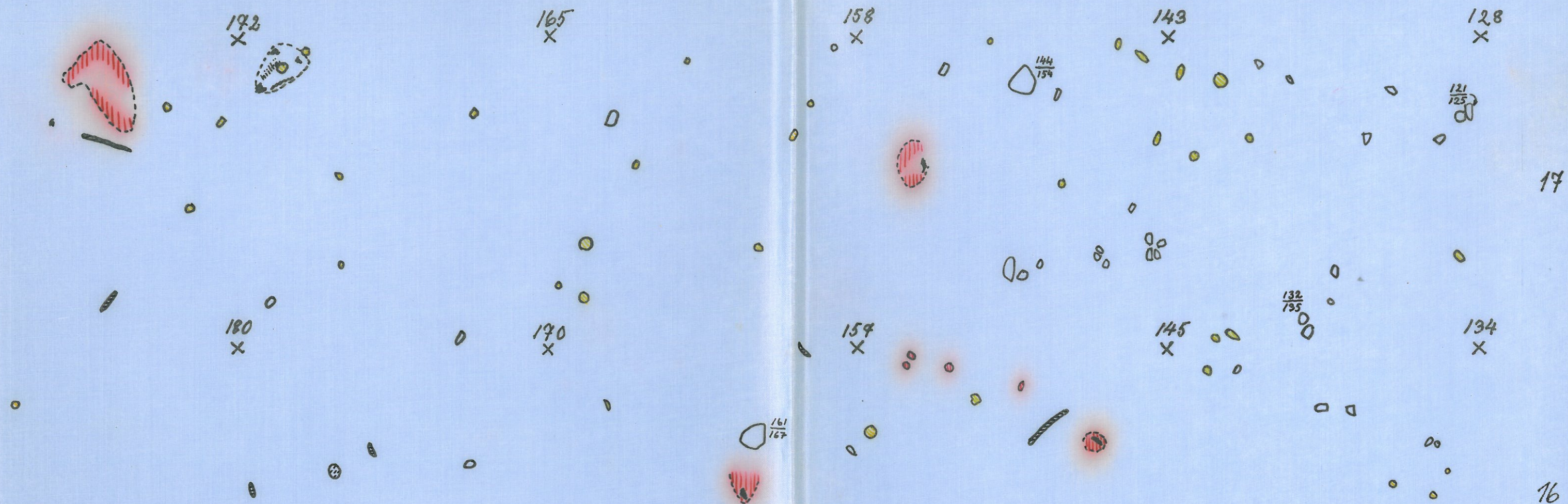
0 50 100 150 200 cm

pohja puhdasta hietaa



Koeoja XXI





17

16

Vesijätö
juoni

15

Koeoja 15

XXIV

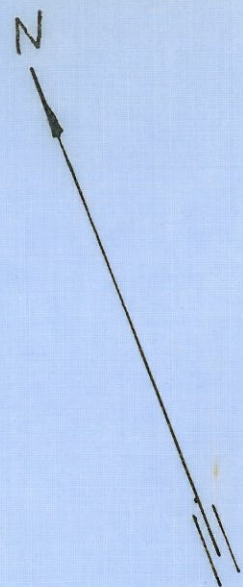
XXV

XXVI

XXVII

XXVIII

Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960



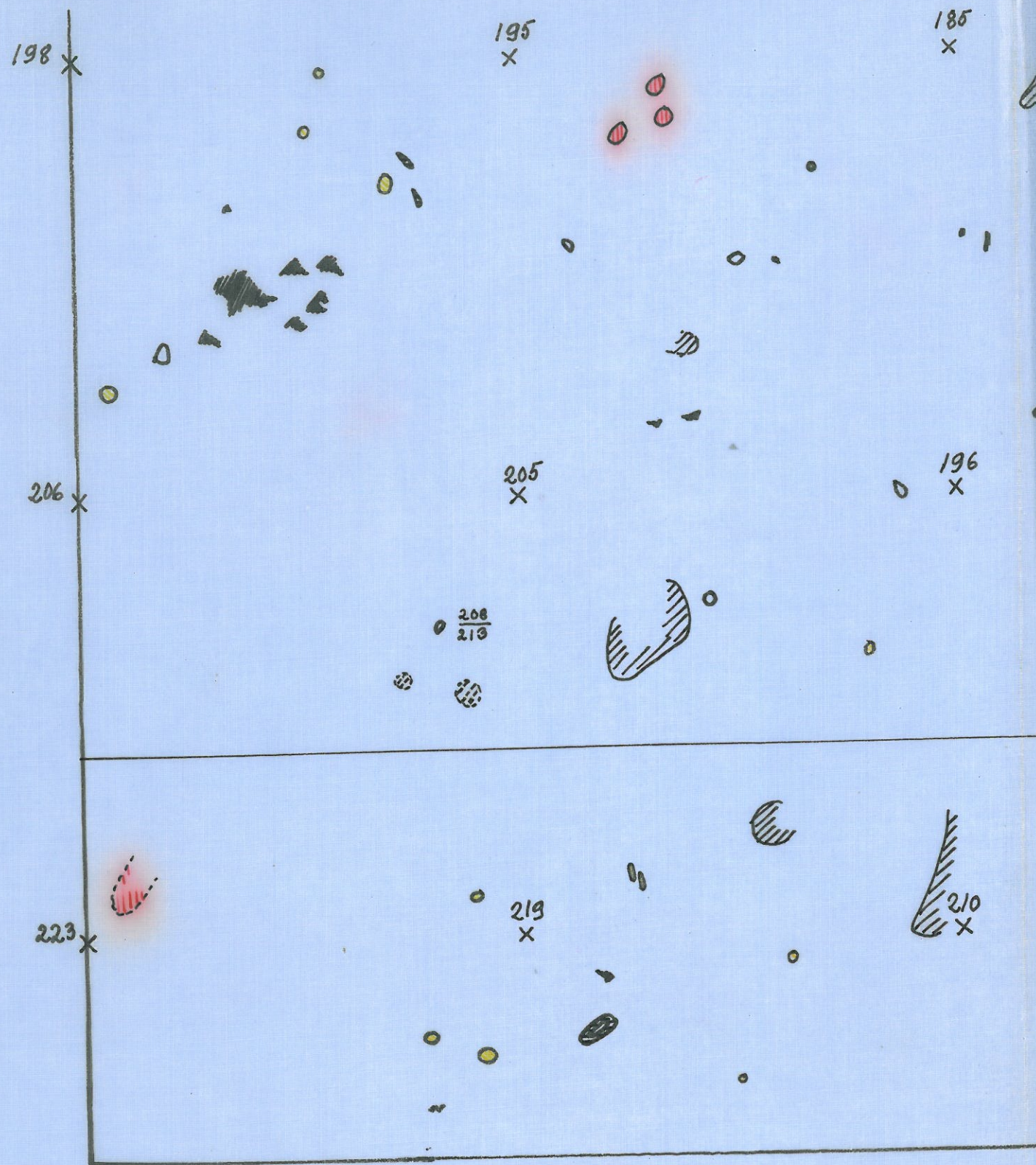
Taso 5

kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 10



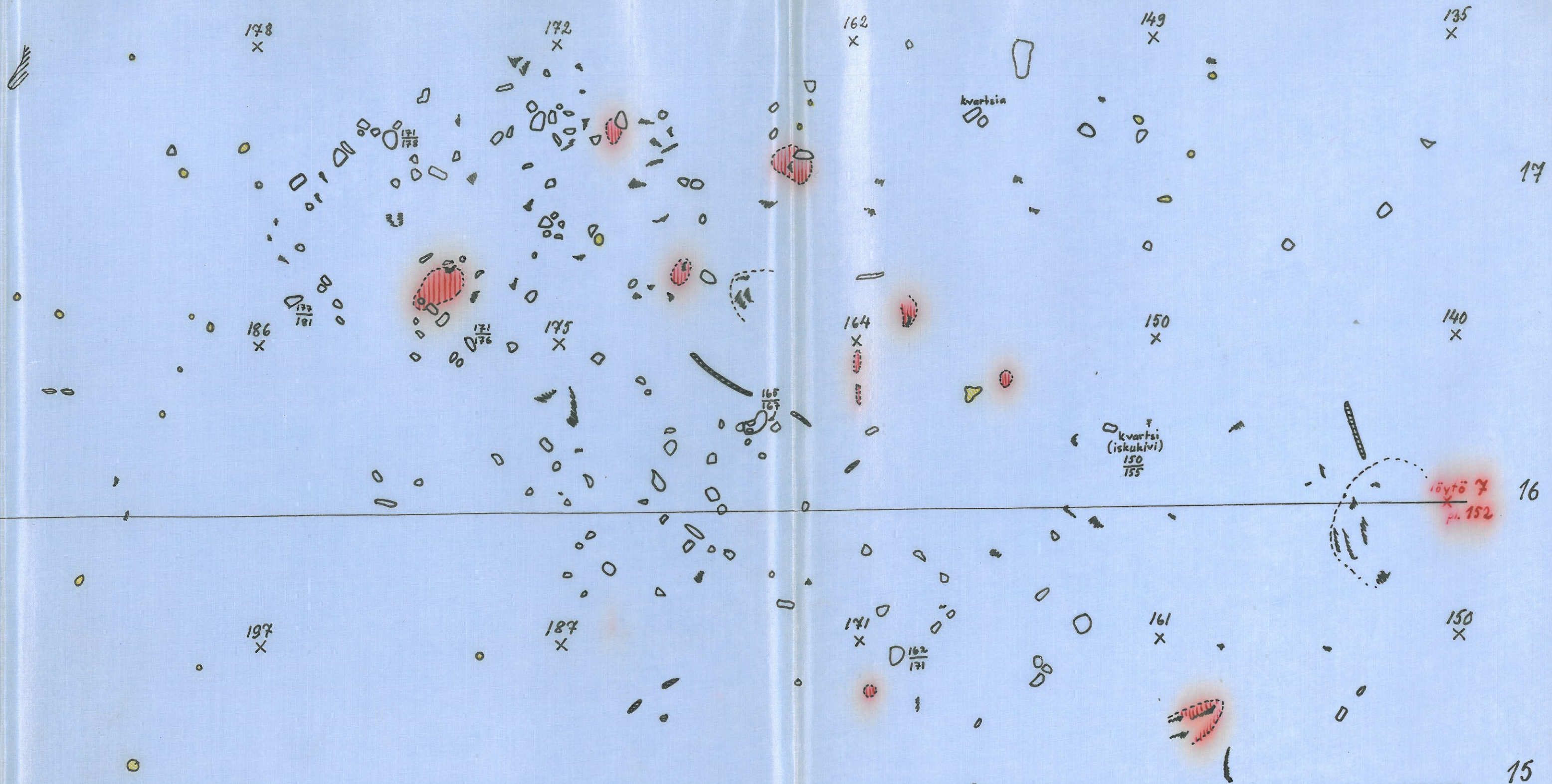
pohja puhtaasta hietaa

Koeoja XXI



XXII

XXII



Rovaniemi Kärräniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

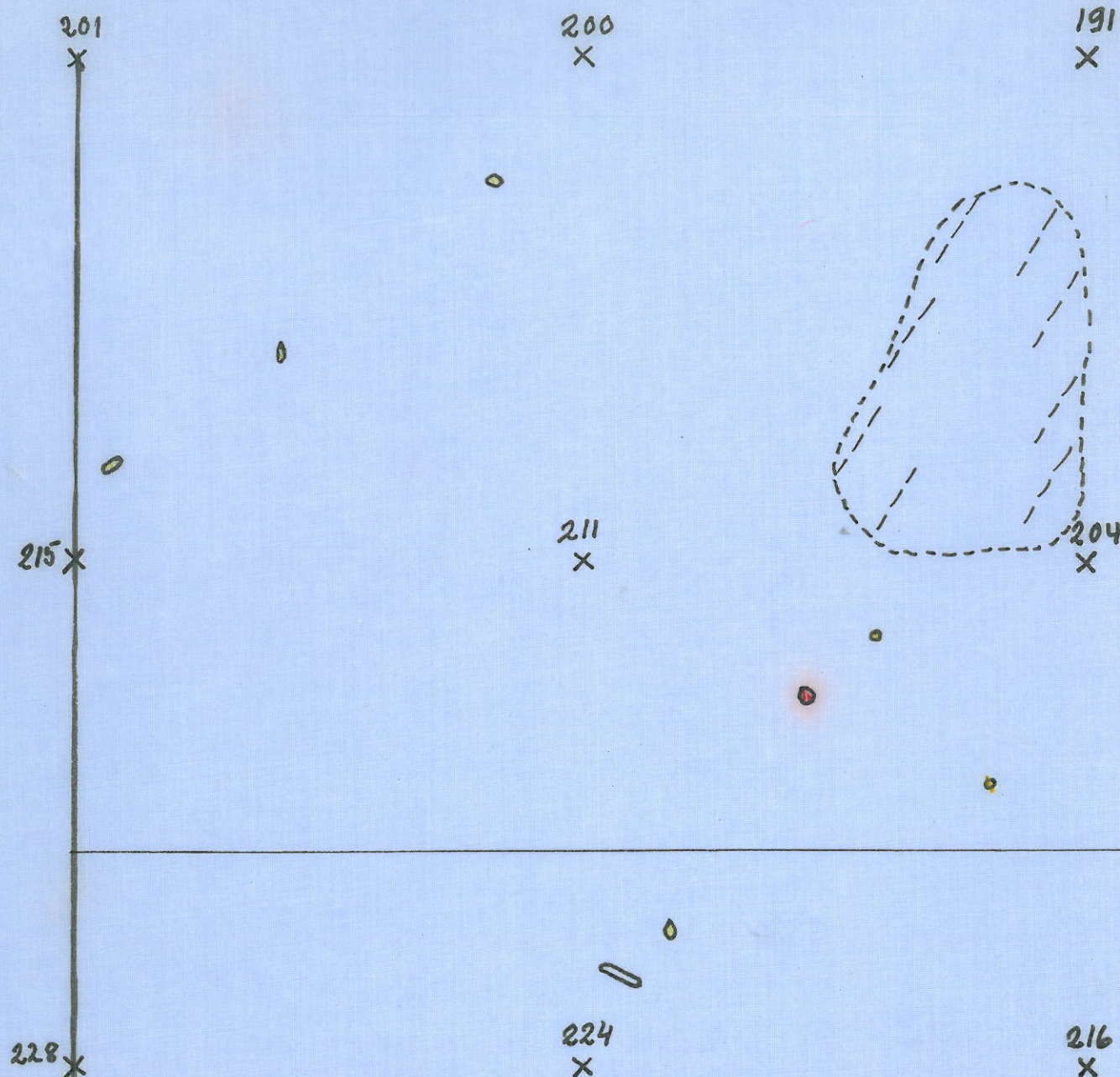
Taso 6
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 11

0 50 100 150 200 cm

pohja puhtaasta hietaa



Koeaja XXI



XXII

XXIII

91
K

04

6

186
X

177
X

169
X

155
X

141
X

193
X

182
X

140
X

154
X

146
X

202
X

193
X

178
X

166
X

157
X

Koeo'ja 15

XXIV

XXV

XXVI

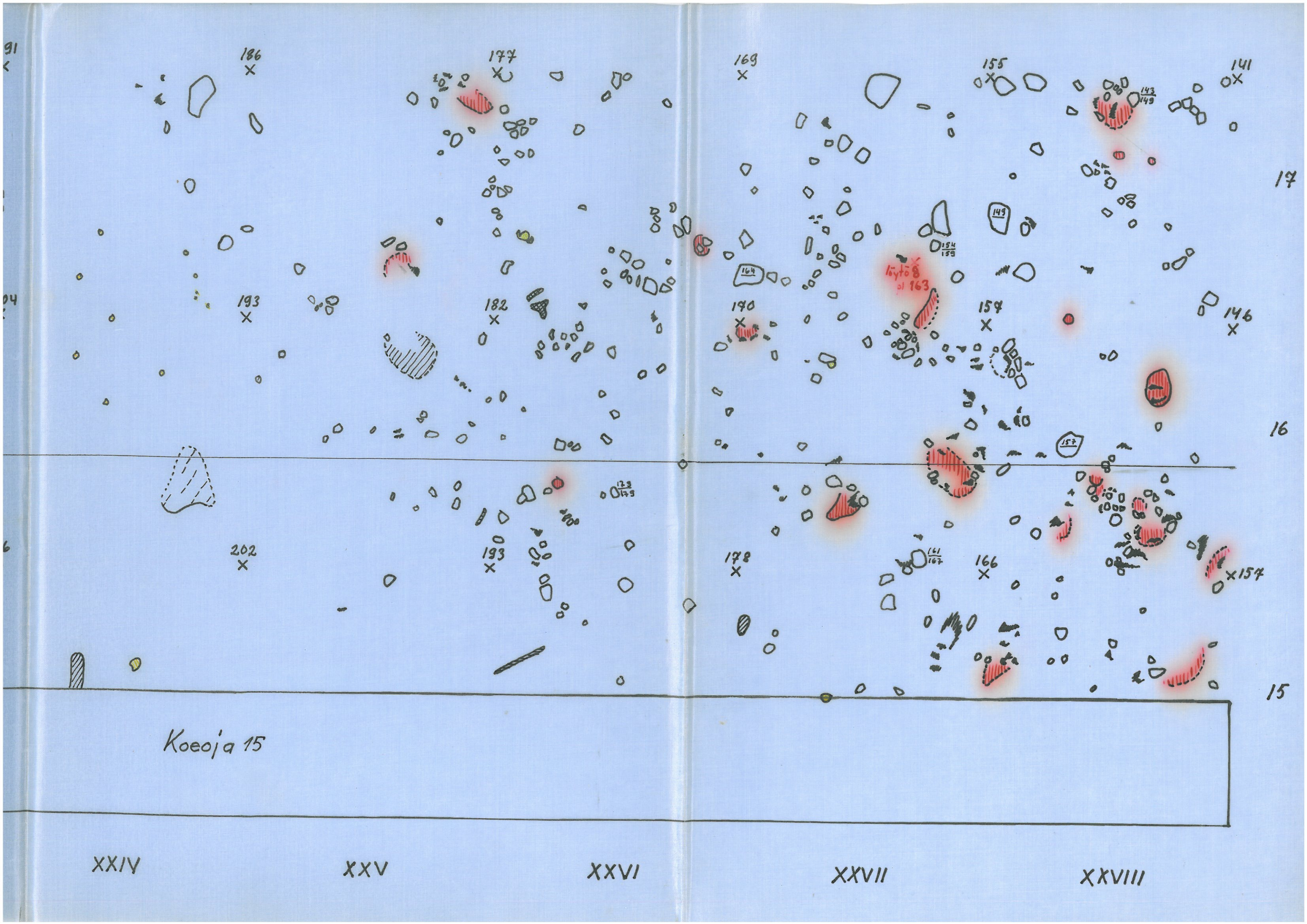
XXVII

XXVIII

17

16

15



Rovaniemi Kärräniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

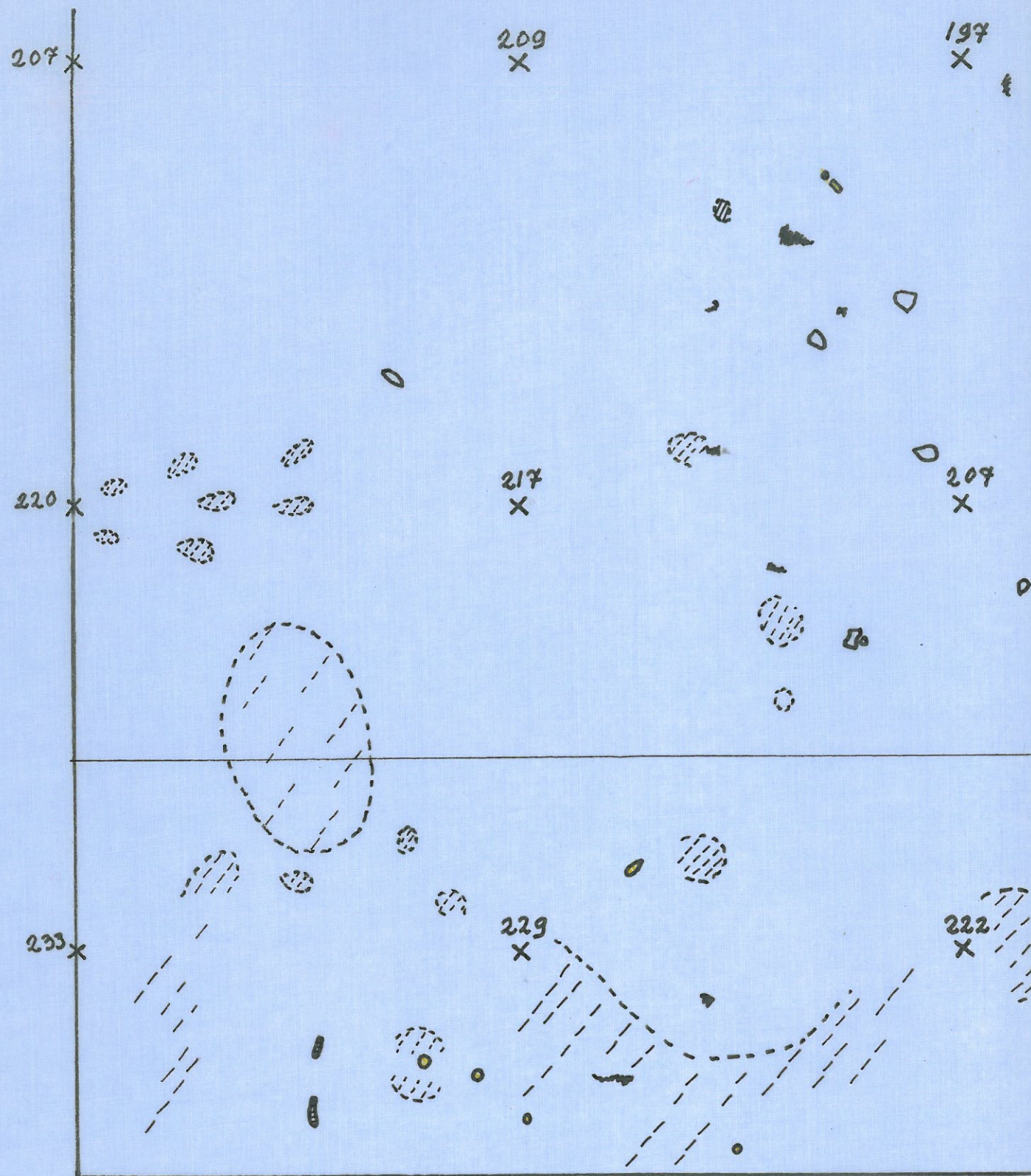
Taso 7
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 12

0 50 100 150 200 cm

pohja puhtaasta hietasta

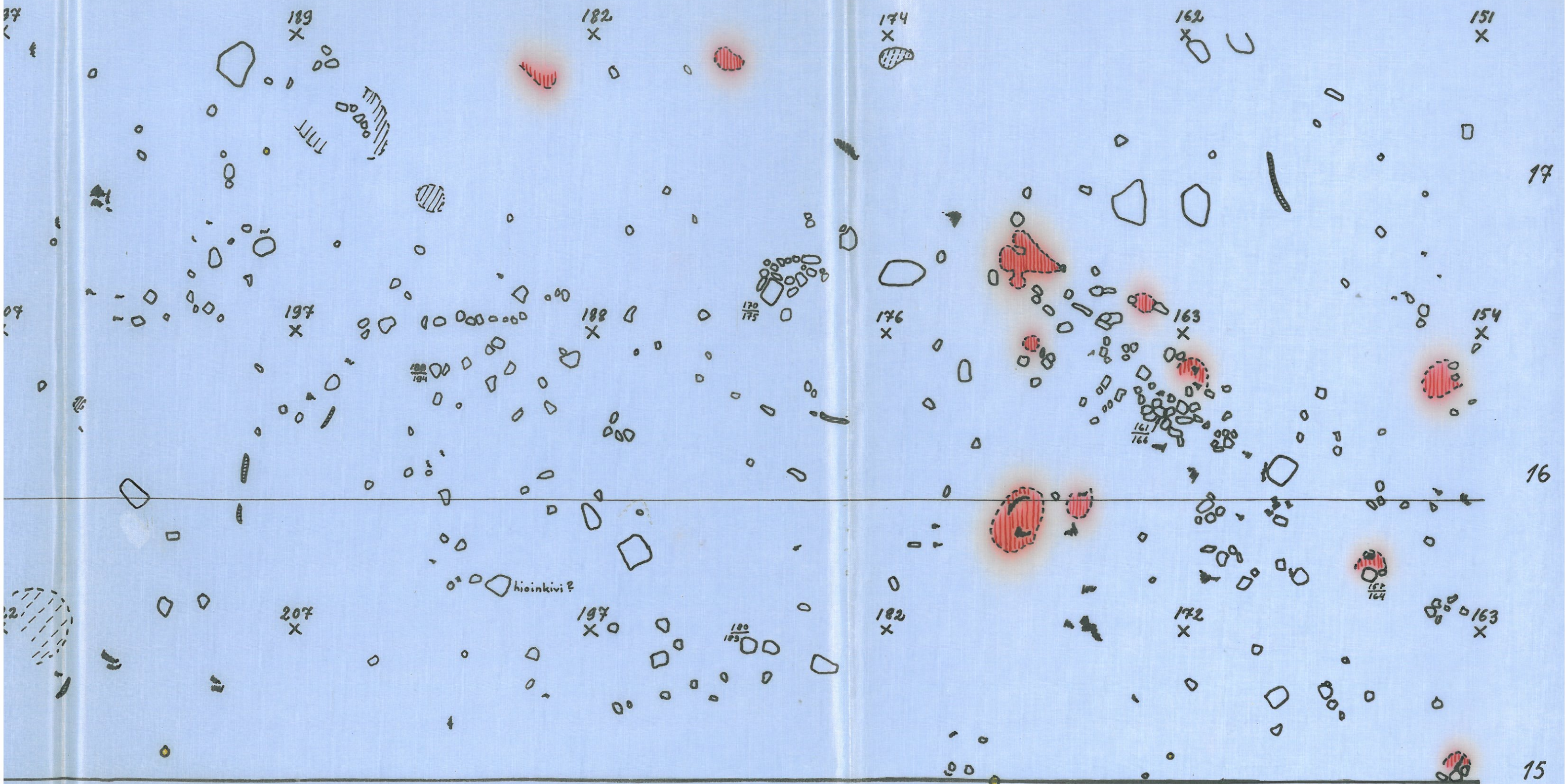


Koeoja XXI



XXII

XXIII



Koeo'ia 15

XXIV

XXV

XXVI

XXVII

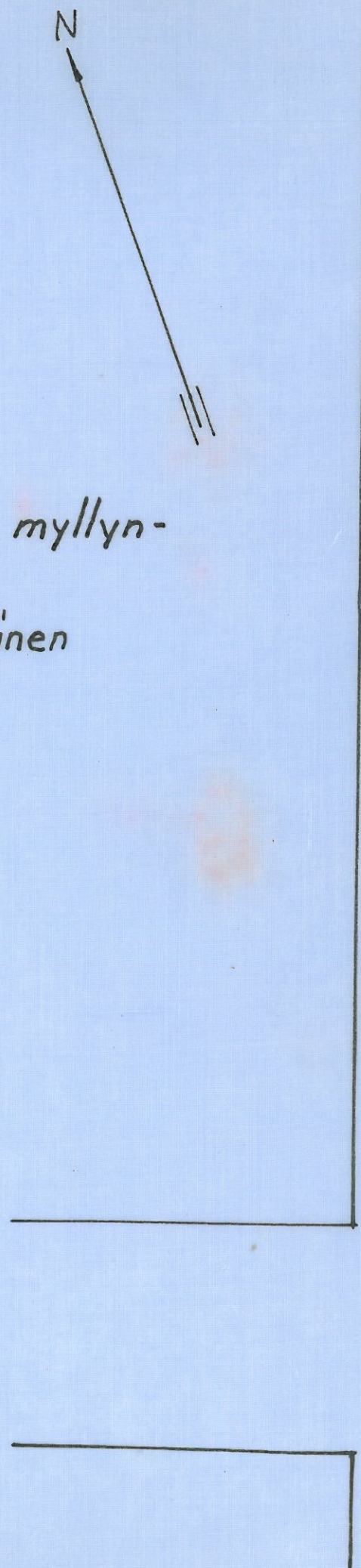
XXVIII

Rovaniemi Kärräniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

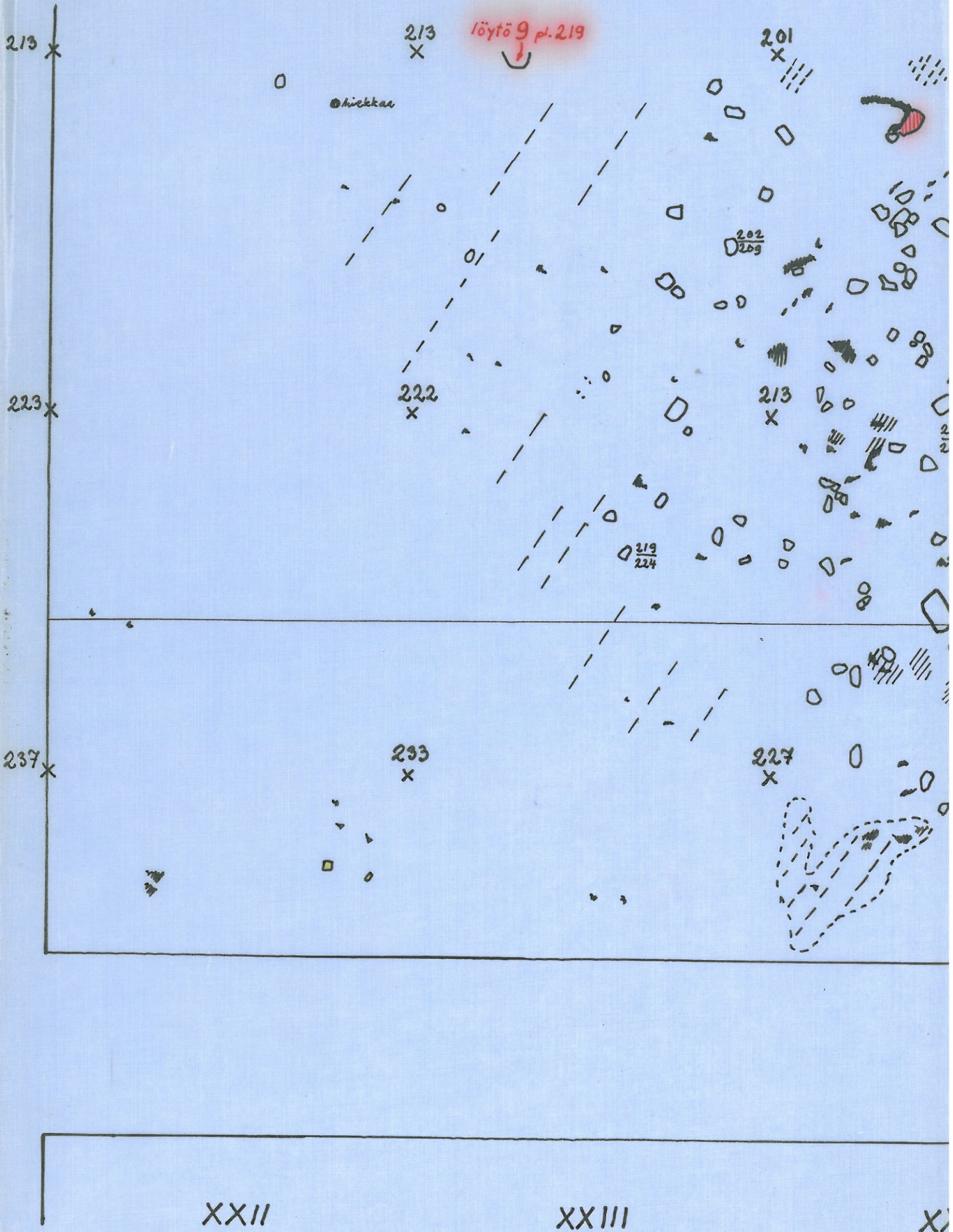
Taso 8
kp navetan rappukivenä oleva myllyn-
kivi 077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 13

0 50 100 150 200 cm

pehjä puhdasta hietaa



Koeoja XXI



Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

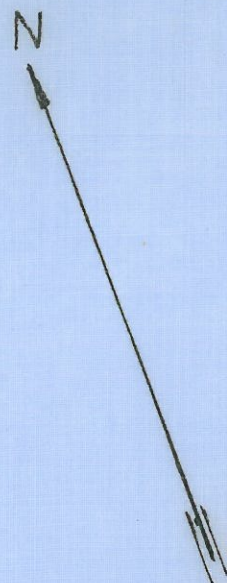
Taso 9
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi

077 = 77.85

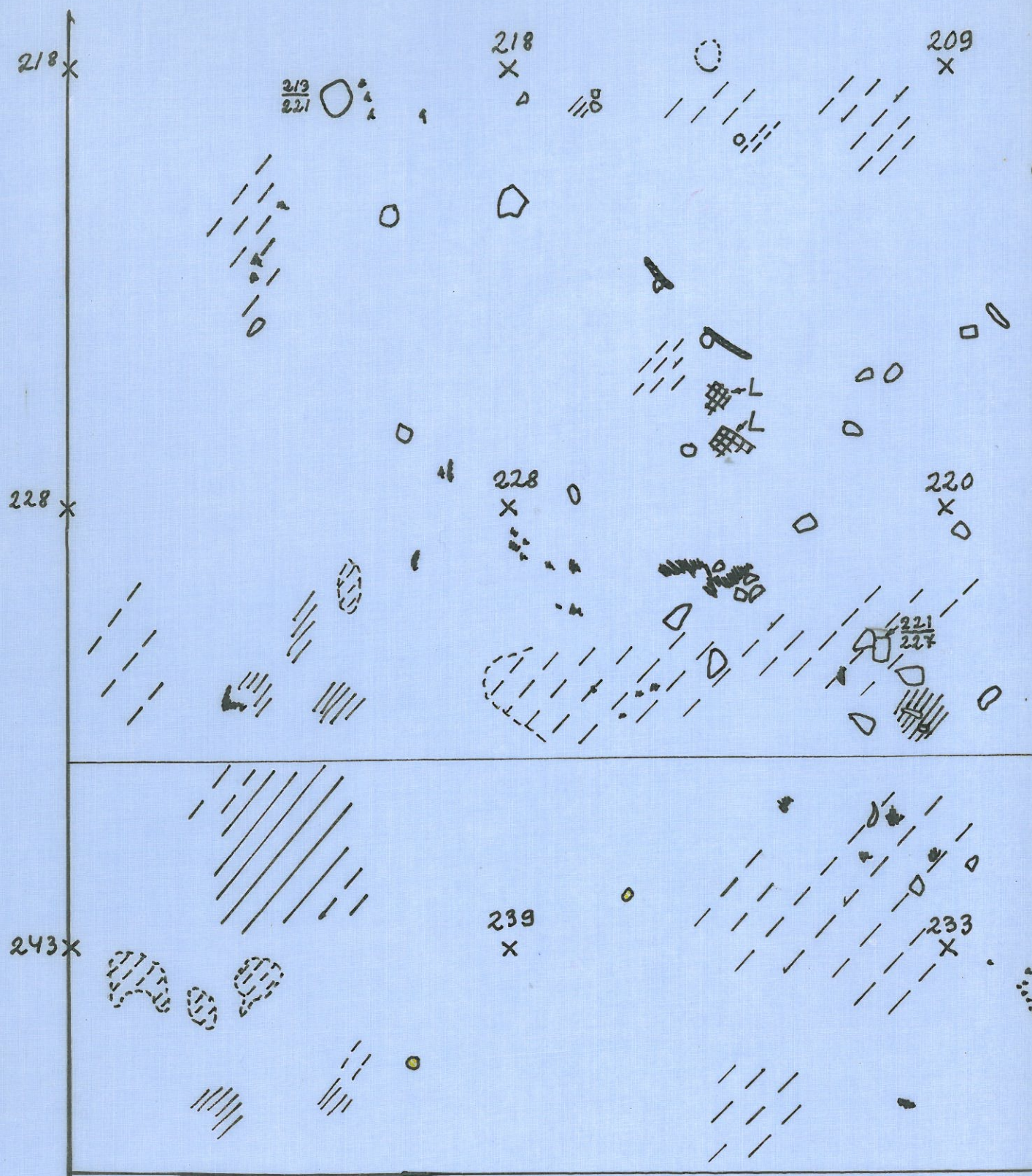
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 14

0 50 100 150 200 cm

pohja puhtaasta hietasta

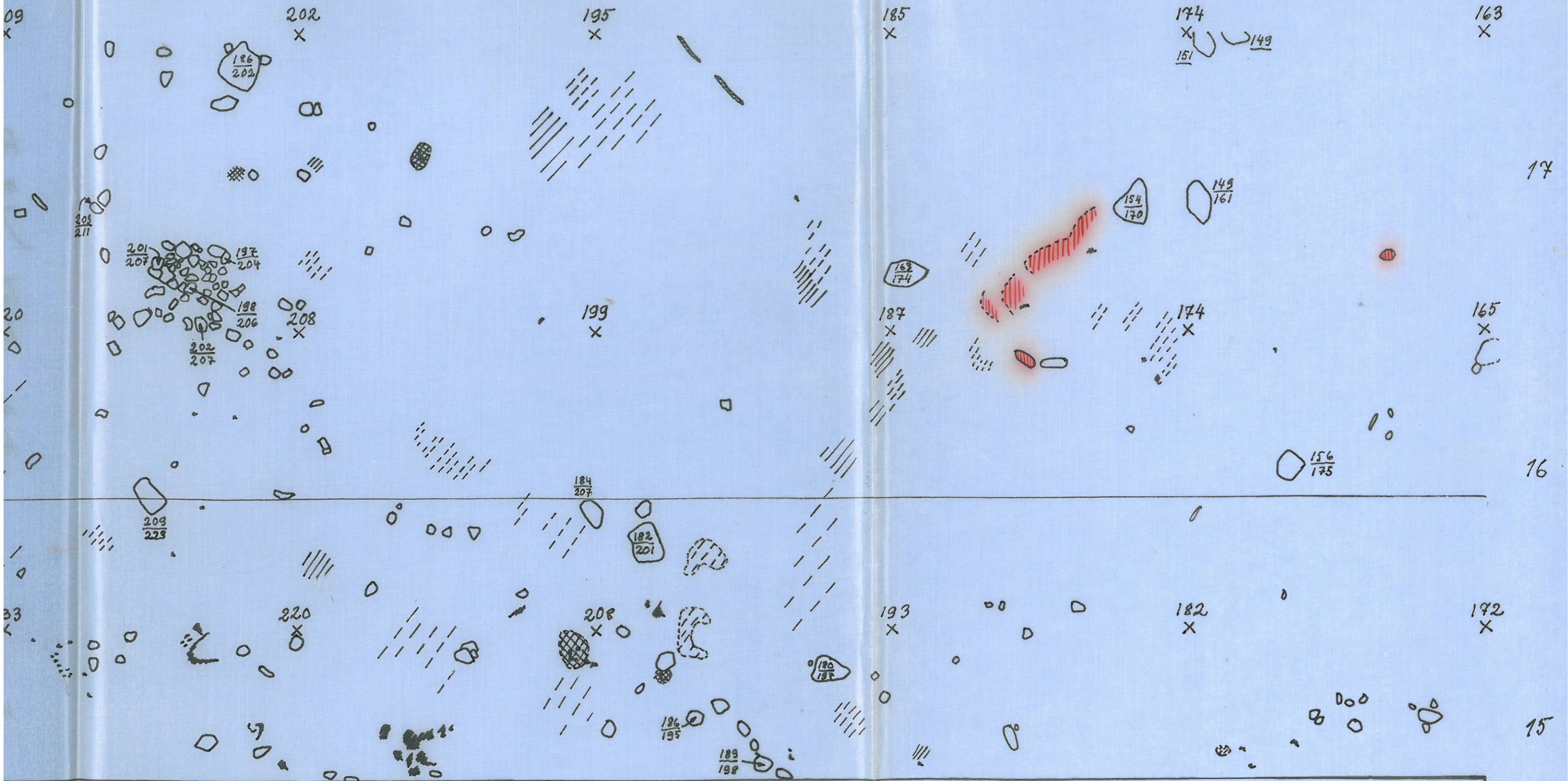


Koeoja XXI



XXII

XXIII



Koeo'ja 15

XXIV

XXV

XXVI

XXVII

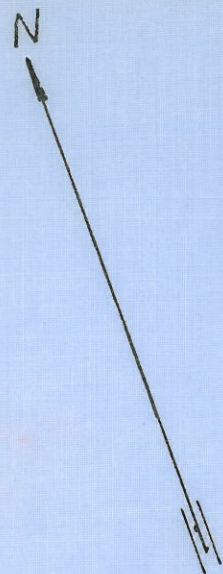
XXVIII

Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

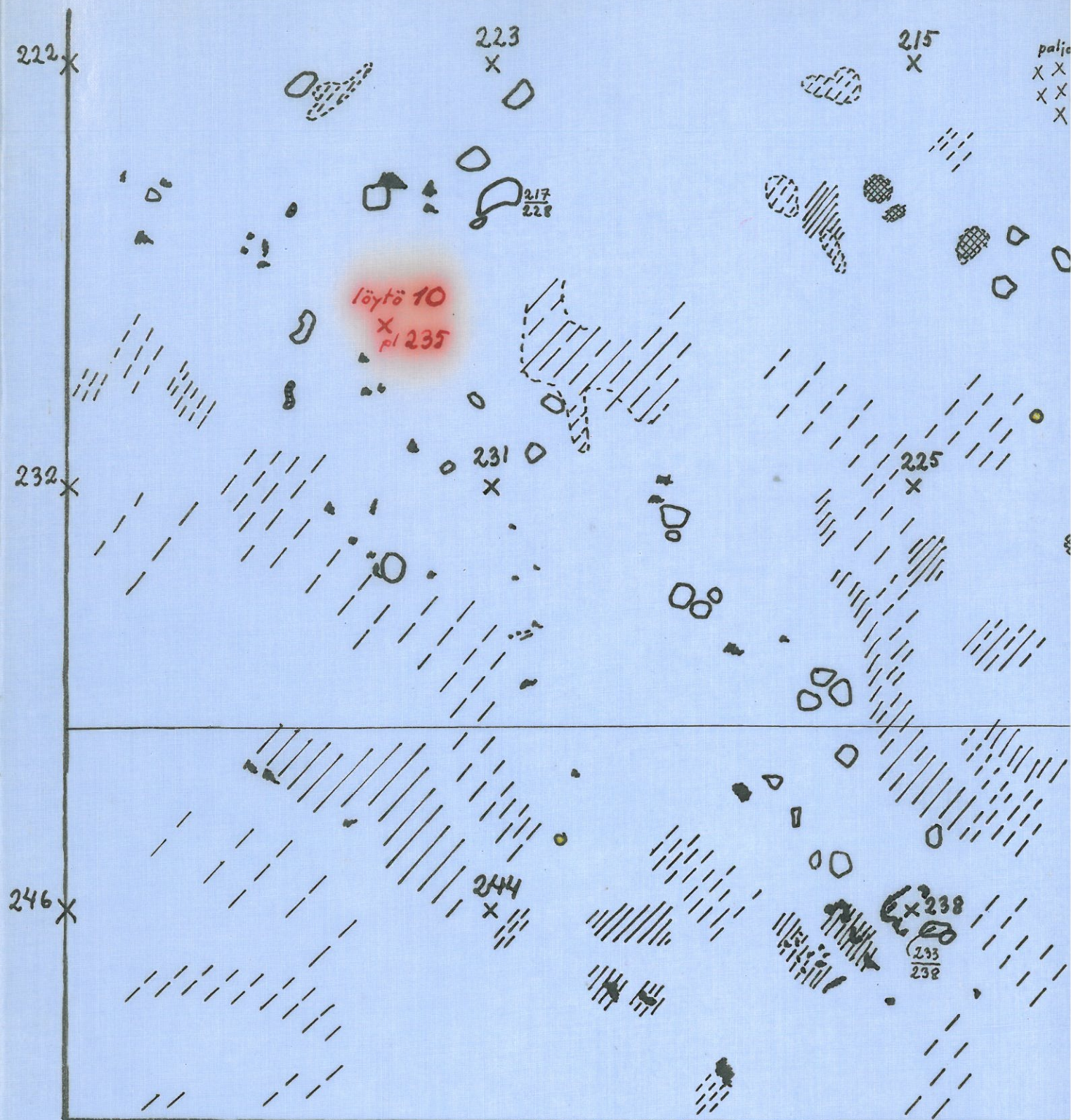
Taso 10
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 15

0 50 100 150 200 cm

pohja puhtaasta hietaa



Koeoja XXI



XXII

XXIII

paljon kvartsia

206
X

198
X

189
X

178
X

168
X

17

203
X

192
X

179
X

173
X

16

215
X

215
219

224
X

213
X

198
X

188
X

177
X

15

222
234

185
191

176
183

Koeo'ja 15

XXIV

XXV

XXVI

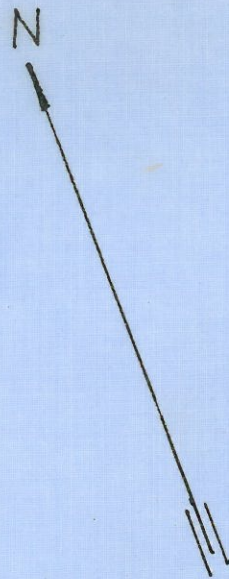
XXVII

XXVIII

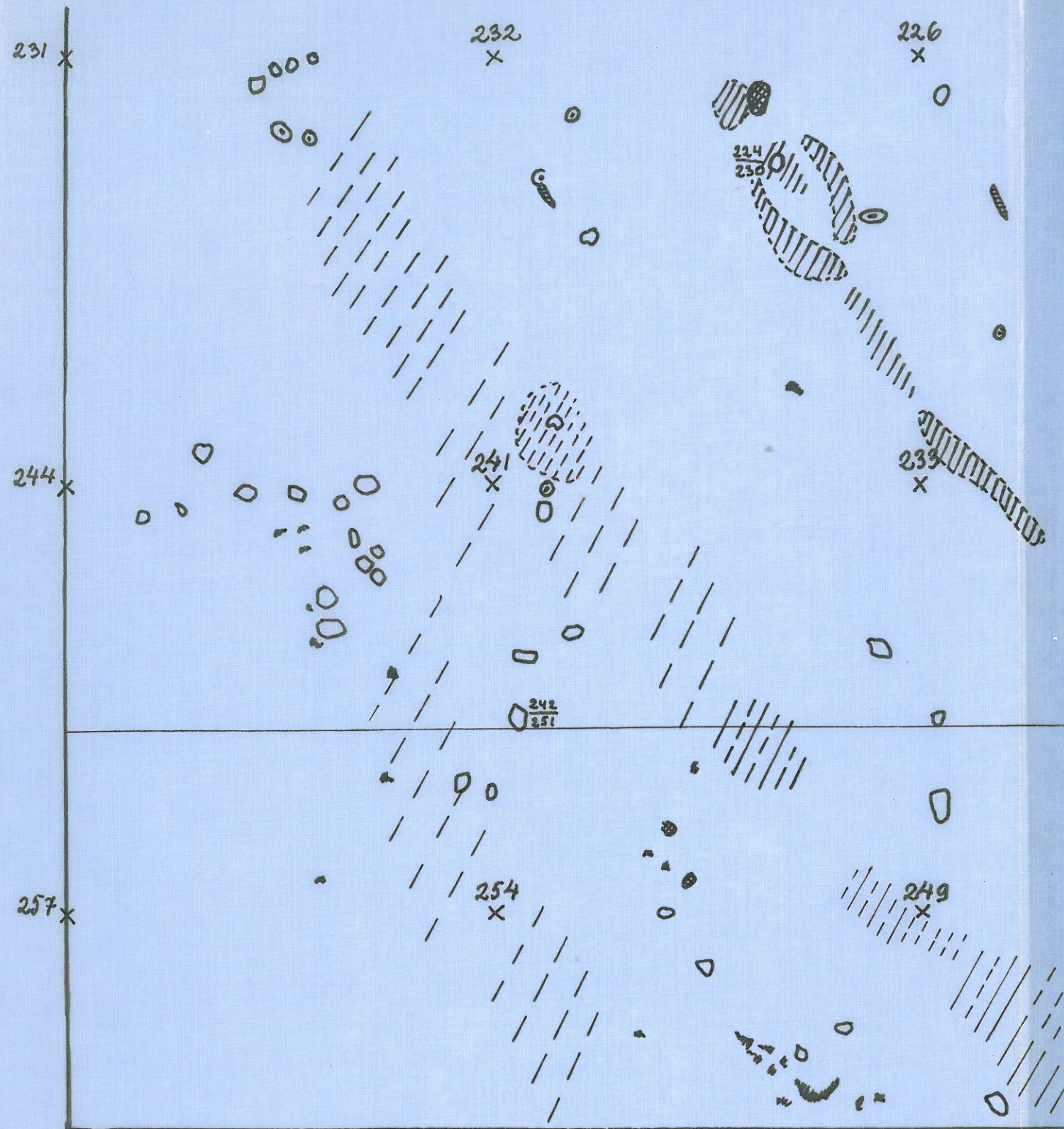
Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 11
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 16

0 50 100 150 200 cm

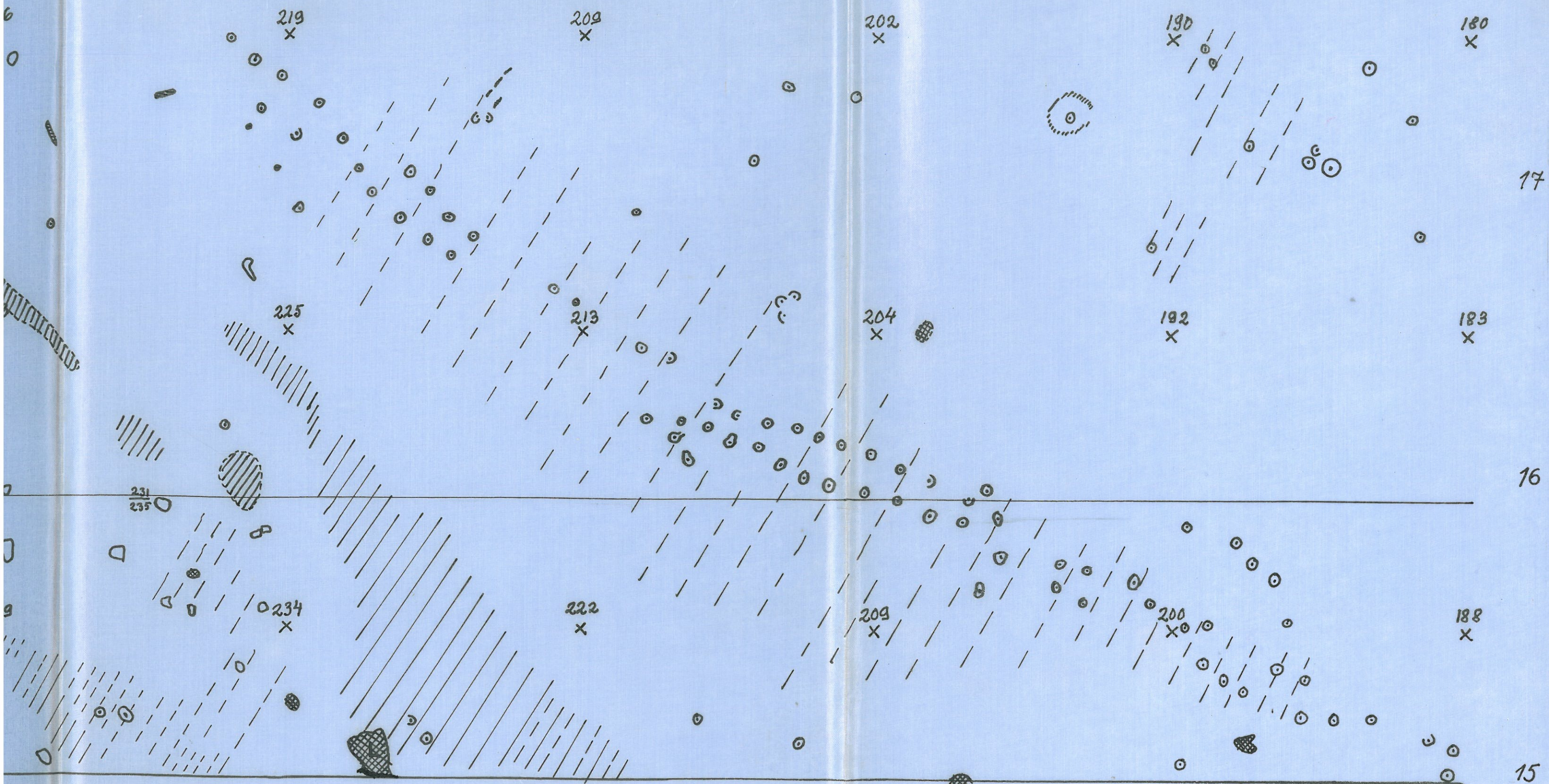


Koeoja XXI



XXII

XXIII



Koeo'ja 15

XXIV

XXV

XXVI

XXVII

XXVIII

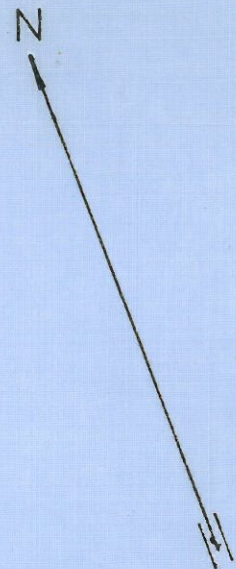
Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 12

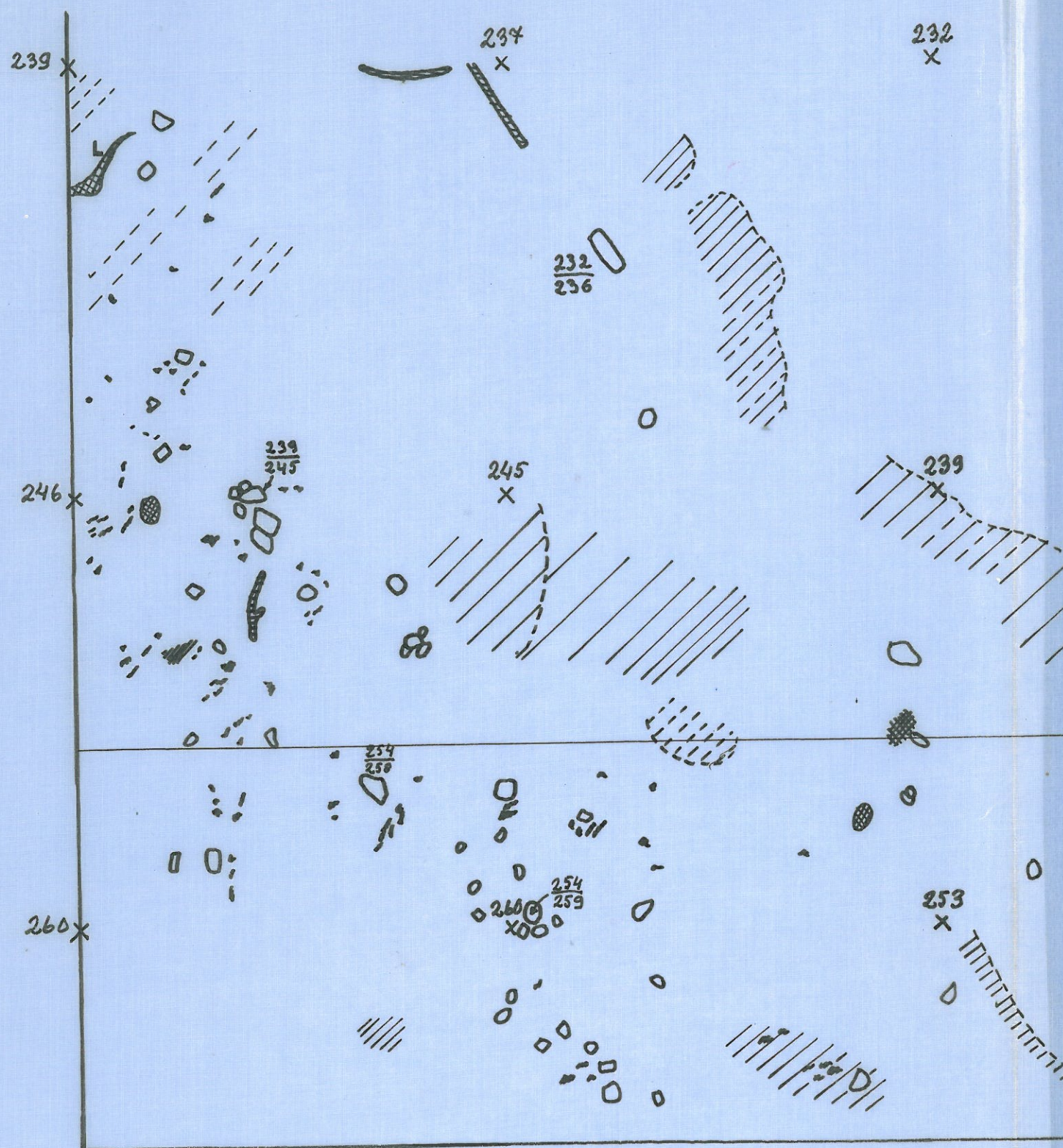
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiräinen
kertomuksen liite n:o 17

0 50 100 150 200 cm

pohja ruosteen ja savun sekoista hiettaa



Koeoja XXI



XXII

XXIII

232
X

224
X

215
X

206
X

196
X

191
X

17

239
X

231
X

219
X

210
X

198
X

190
X

16

253
X

241
X

227
X

216
X

206
X

193
X

15

Koeo'a 15

XXIV

XXV

XXVI

XXVII

XXVIII

Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 13

kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 18

0 50 100 150 200 cm

pohja ruosteen ja saven sekaista hiettaa

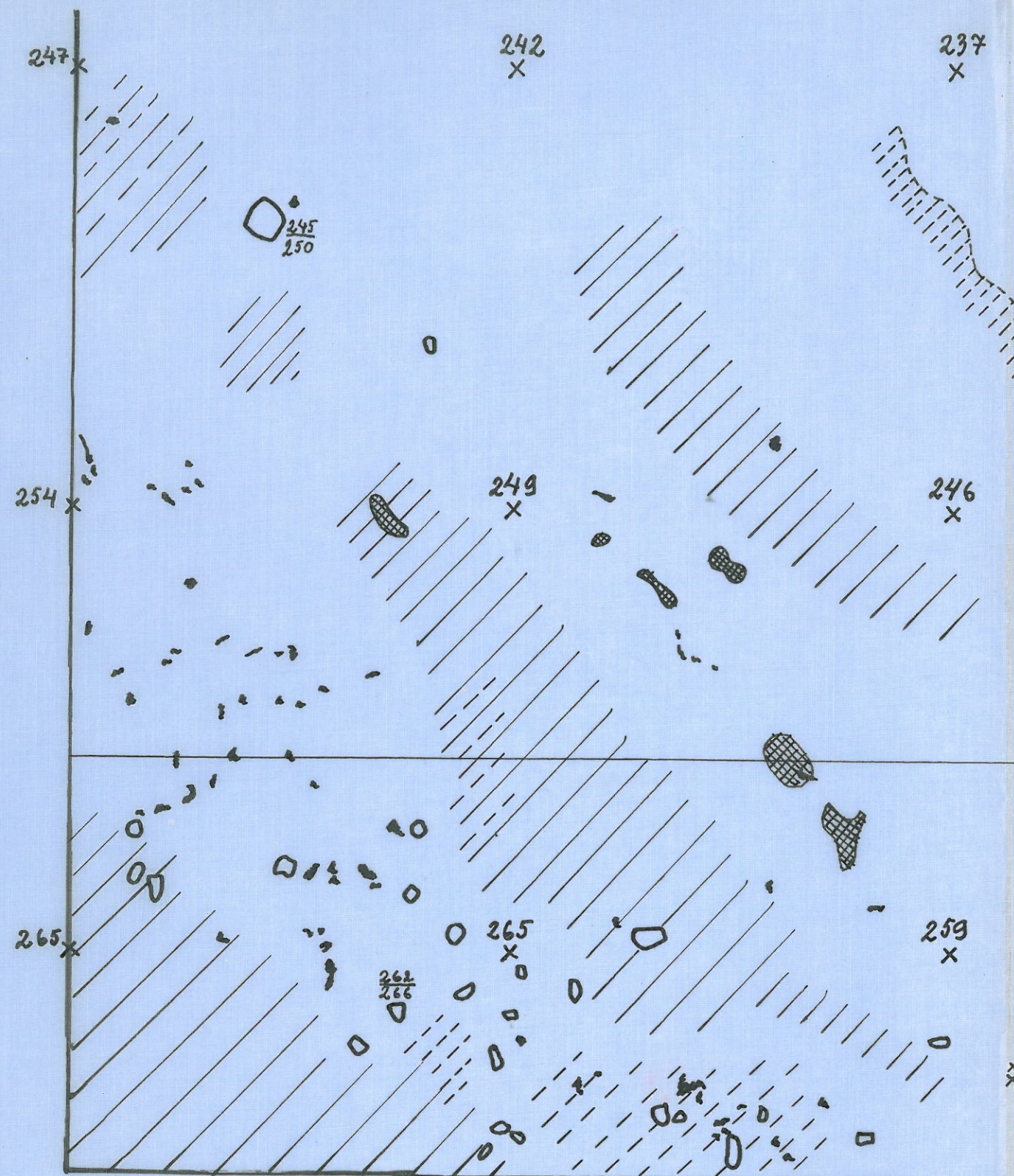
 Punamultaläiskä (2,5 cm tason pintaa alempana, n. 5 cm paksu)

 pehmeä kohta ruskeassa hiedossa

223 paalunreijän pohja

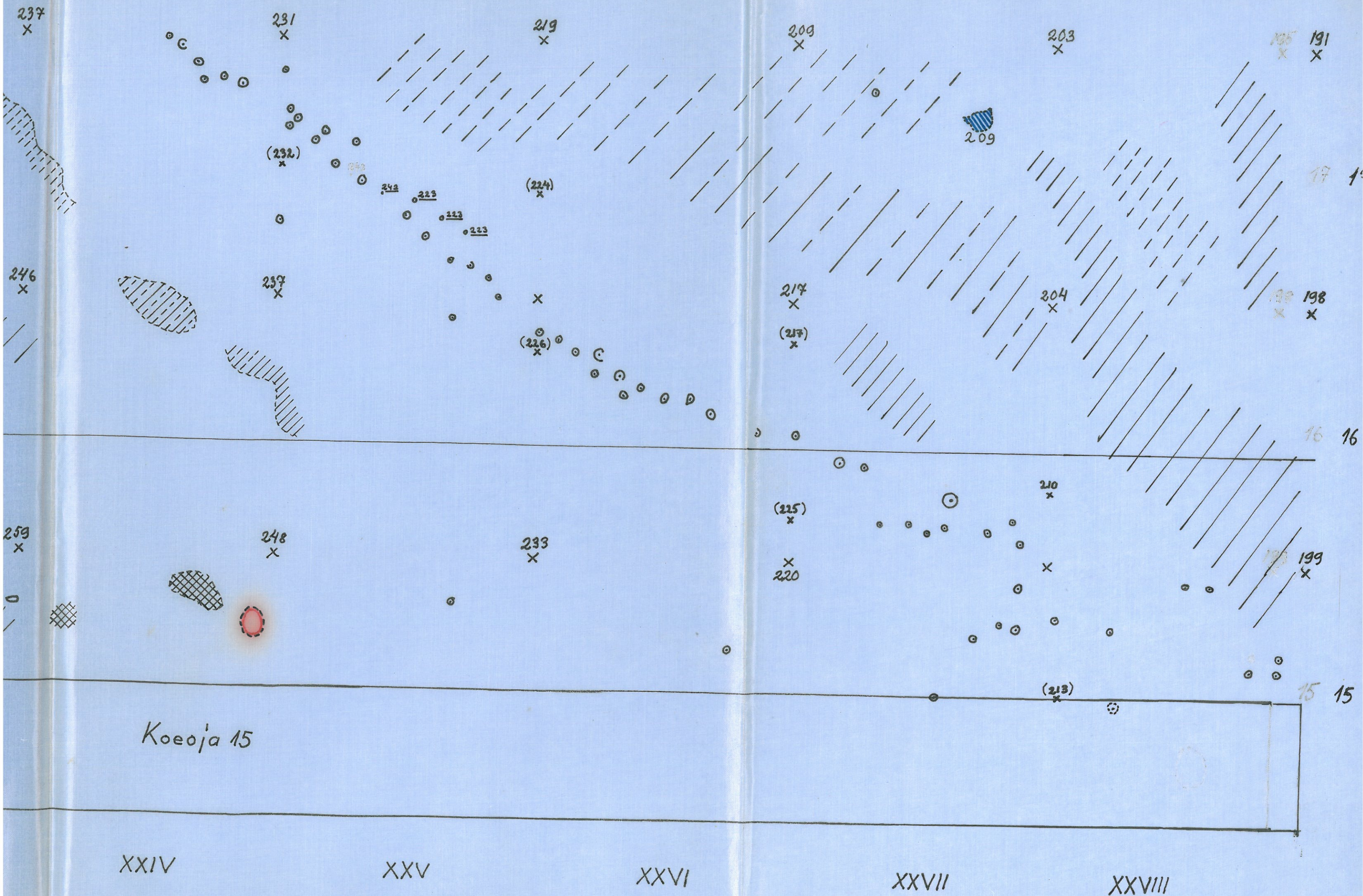
(210) ylim. vaakituspiste (ei paalua!)

Koeoja XXI



XXII

XXIII



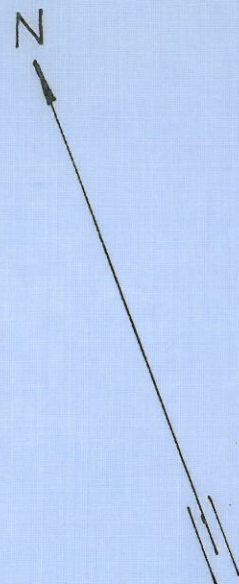
Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 14

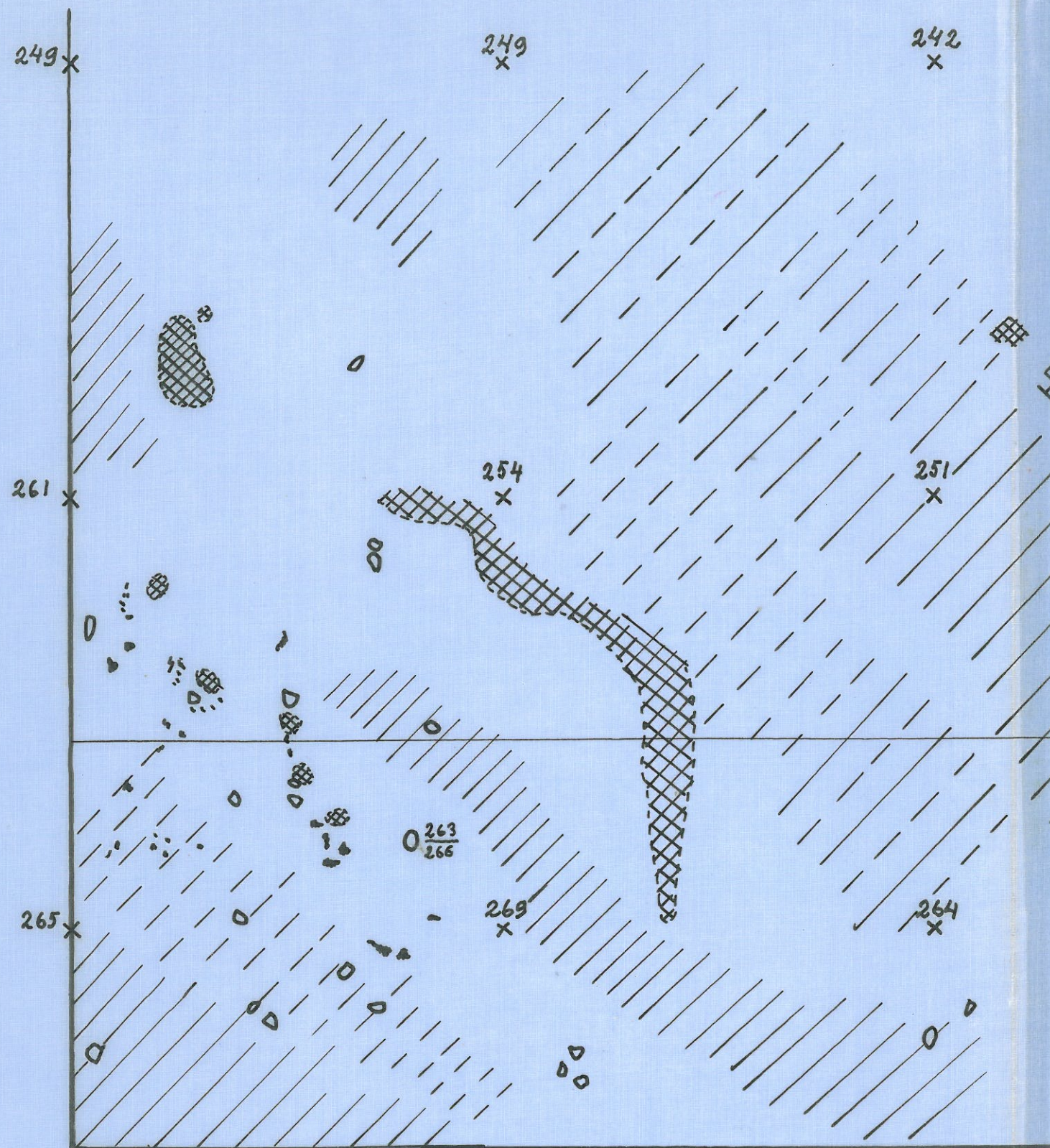
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi $077 = +77.85$
mitannut ja piirtänyt A. Siirinen
kertomuksen liite n:o 19

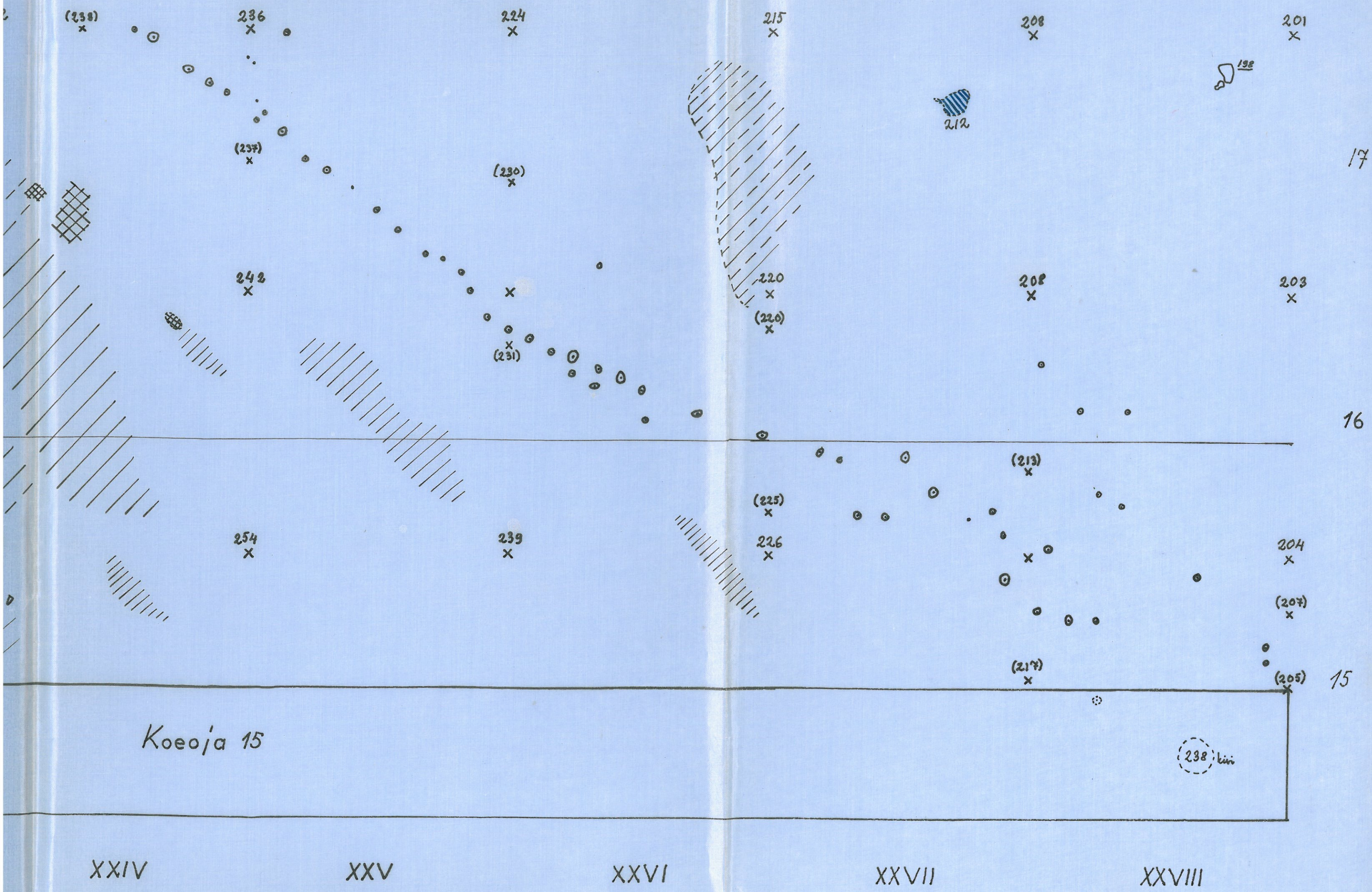
0 50 100 150 200 cm

pohja ruosteen ja saven sekoista hietaa



Koeja XXI





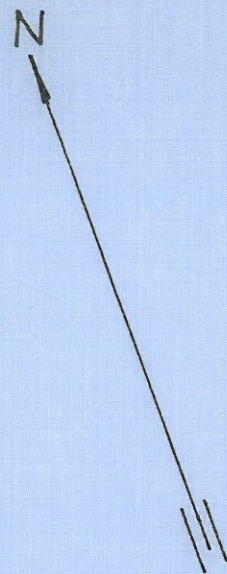
Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 15
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 20

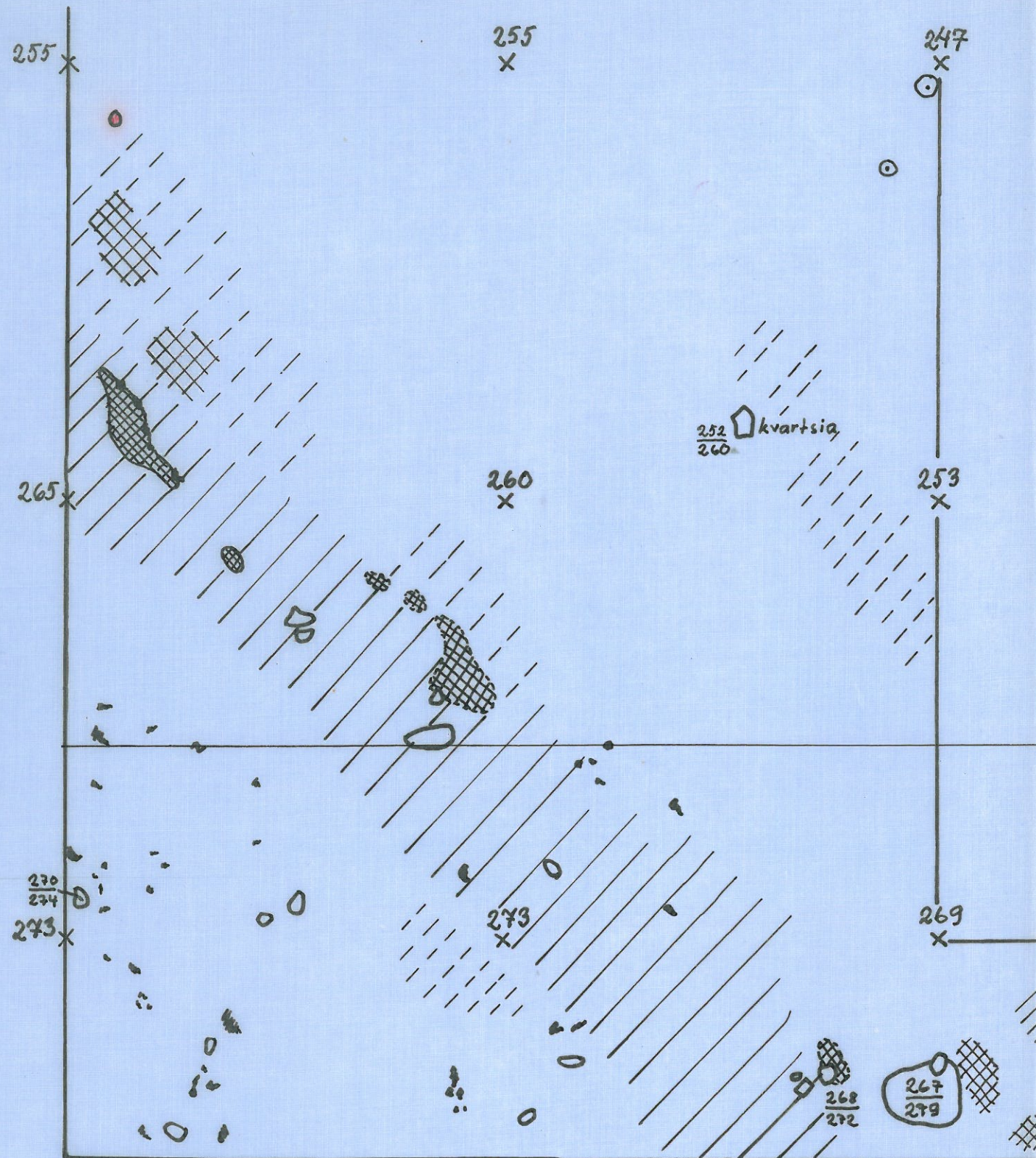
0 50 100 150 200 cm

pohja ruosteen ja saven sekaista hiettaa

• pr = paalun jälki (kärki)



Koeoja XX



17

(244) 236 230 220 213 205
x x x x x x
(243) x
x
(244) x
x
(235) x
223 x
(236) x
220
211 x
205 x

2

2

2

(232) x

kvartsia
228
234

(232) x

(220) x

2

2

2

2

260 x

x

x

x

207 x

(211) x

o pr.
o pr.

(213) x

17

16

15

Koeo'ia 15

XXIV

XXV

XXVI

XXVII

XXVIII

Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

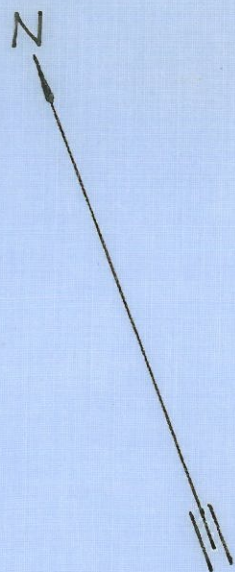
Taso 16
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi
077 = + 77.85

mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 21

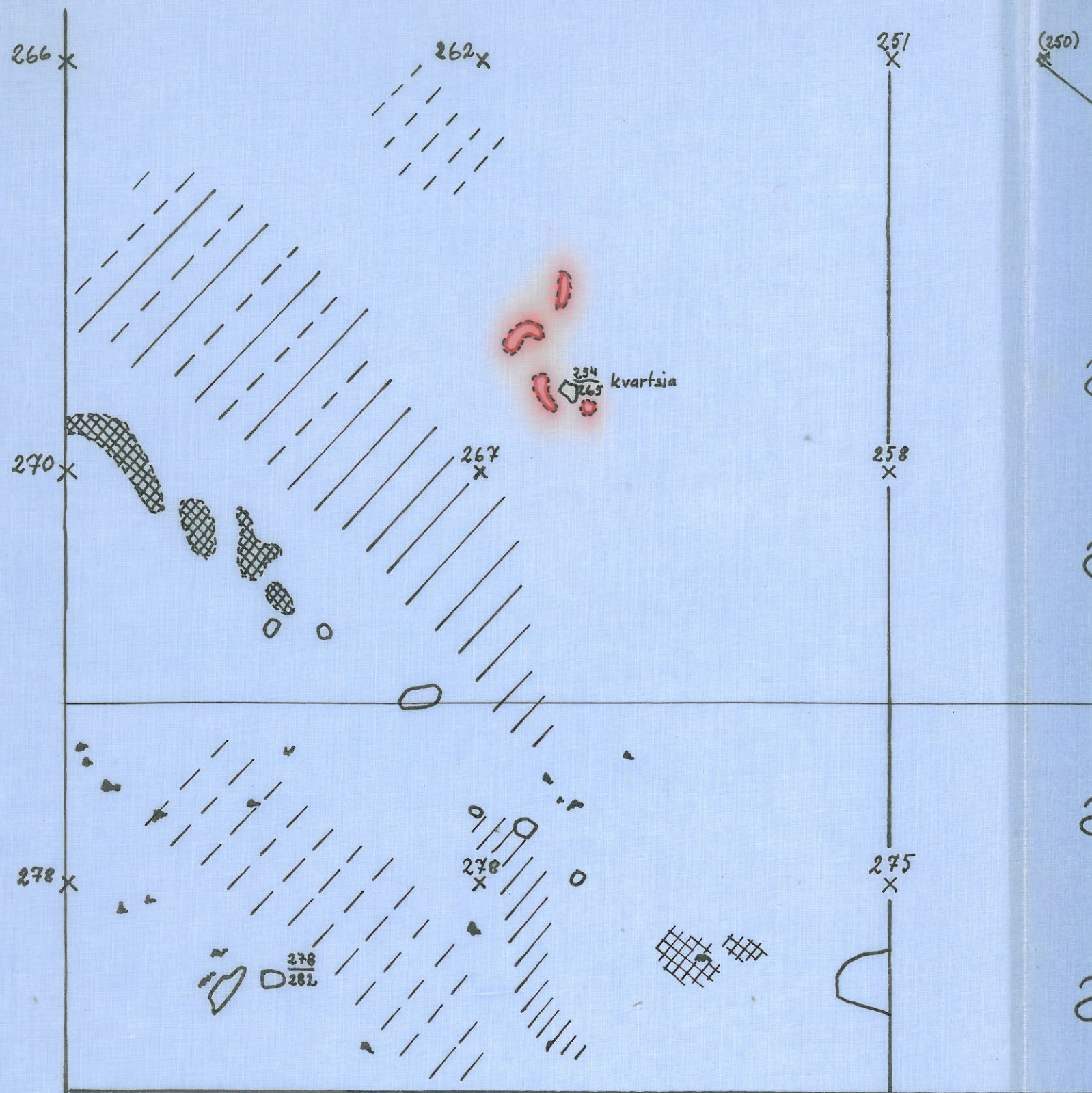
0 50 100 150 200 cm

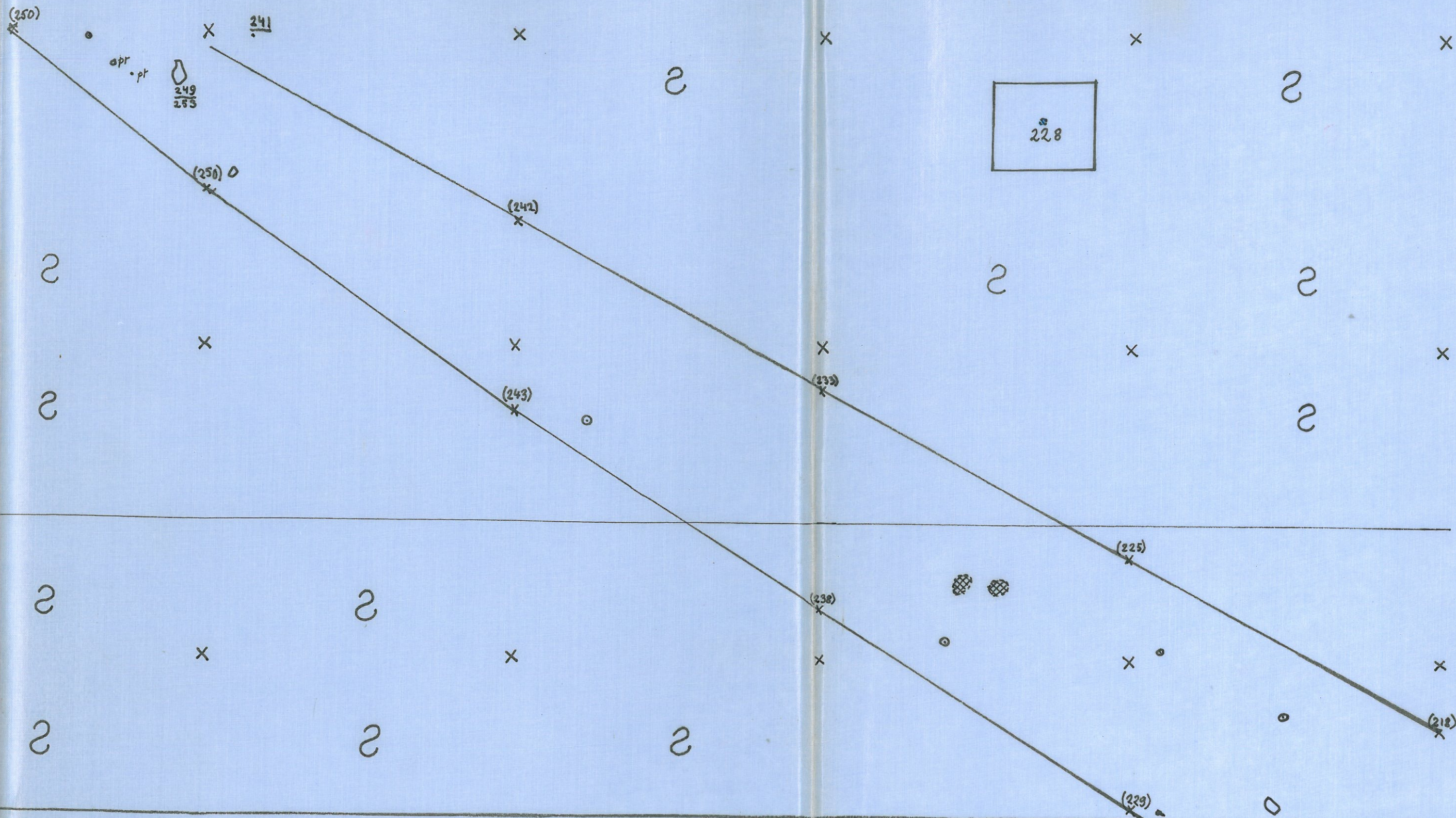
pohja ruosteen ja saven sekaista hietaa

 punamultalaista



Koeeja XXI





XXIV

XXV

XXVI

XXVII

XXVIII

Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 17
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi
077 = +77.85

mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 22

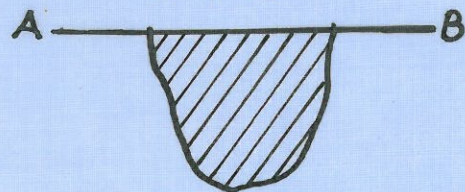
0 50 100 150 200 cm

pohja ruosteen ja saven sekaista hietaa

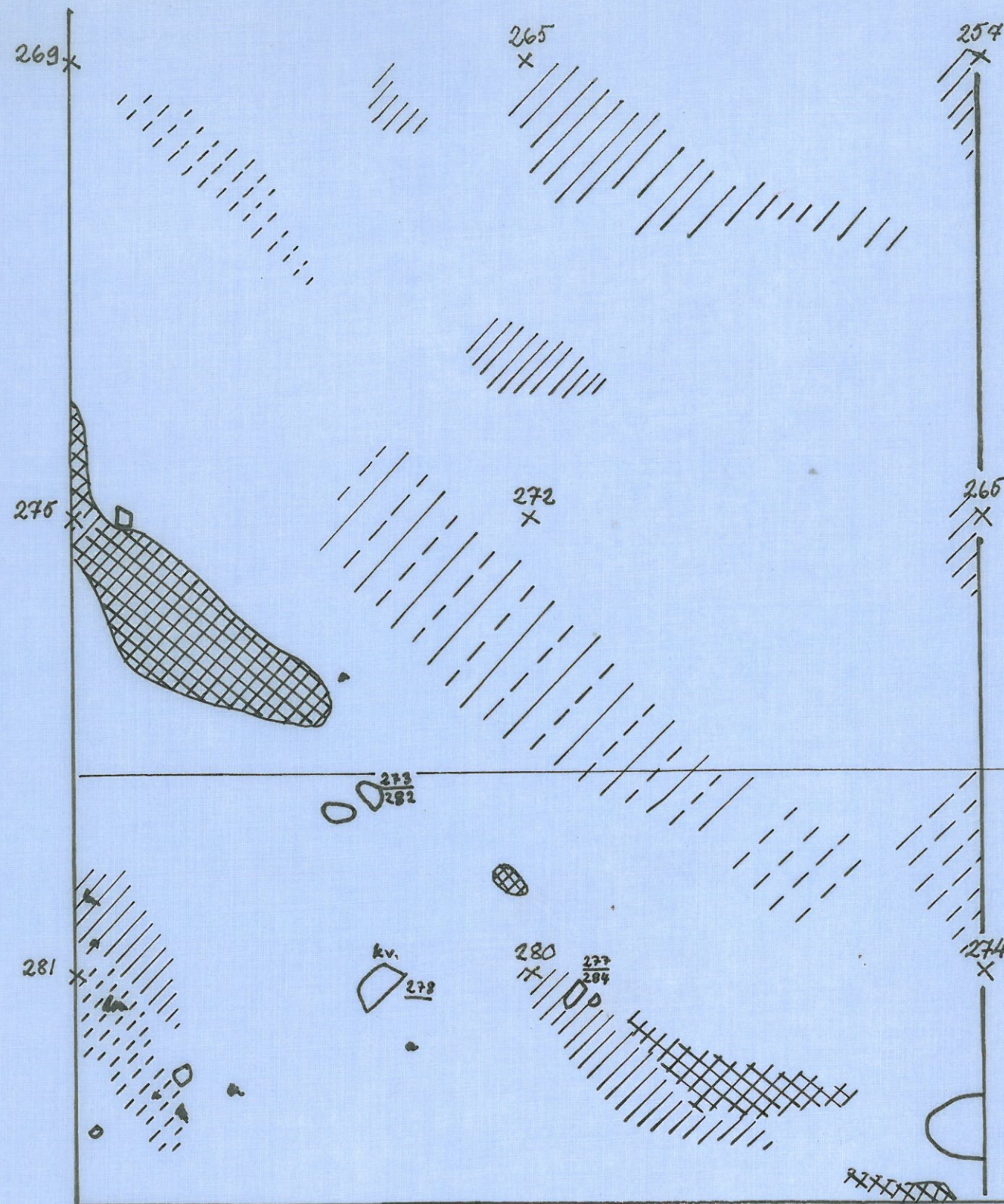
A-B paalunreikä, josta on tehty profiilipiirros, liite n:o

kv kvartsiittia

paalun jäljen halkileik-
kaus. mittakaava
1:2,5.



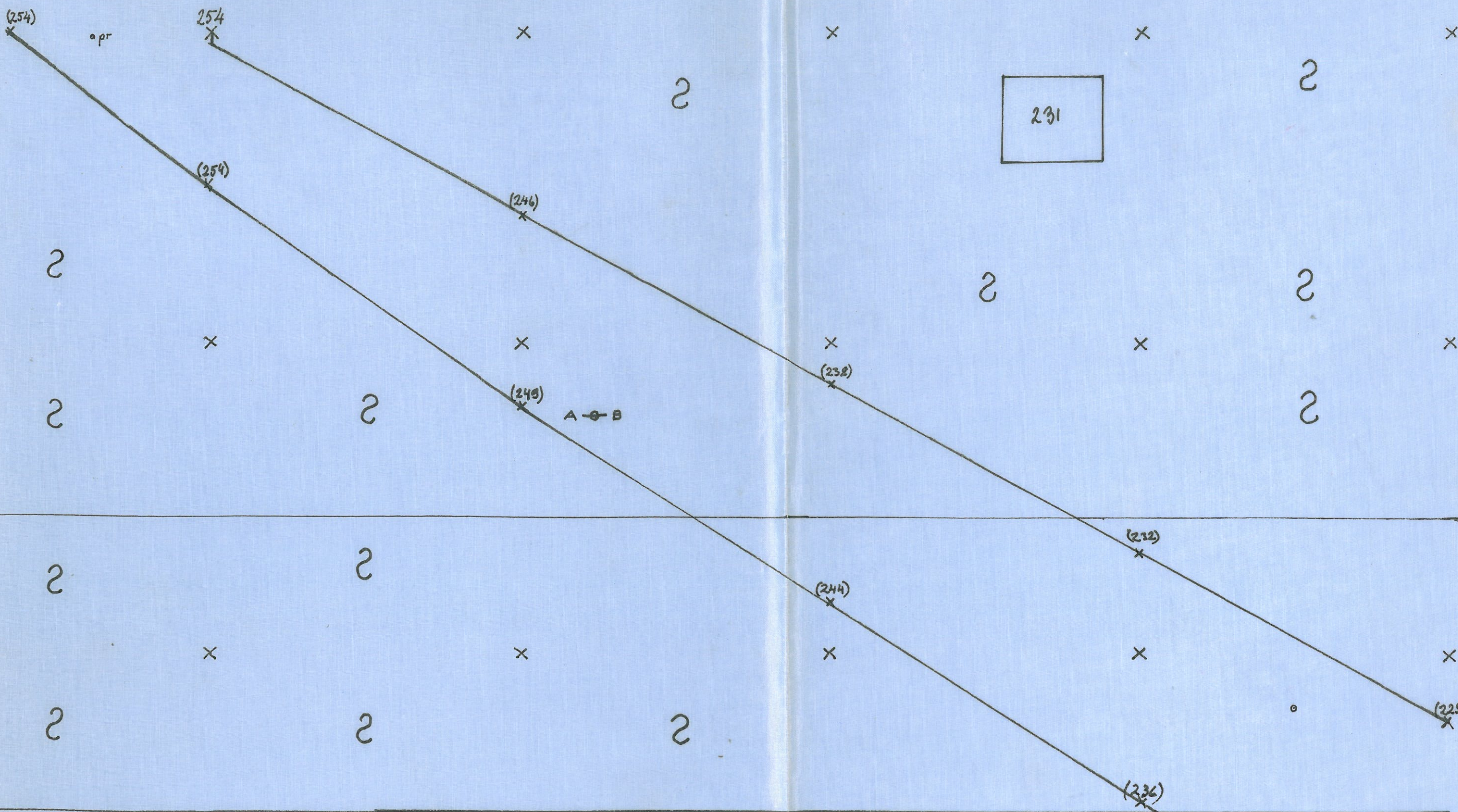
Koeoja XXI



XXII

XXIII

54
X
65
X
74
X



Koeoja 15

XXIV XXV XXVI XXVII XXVIII

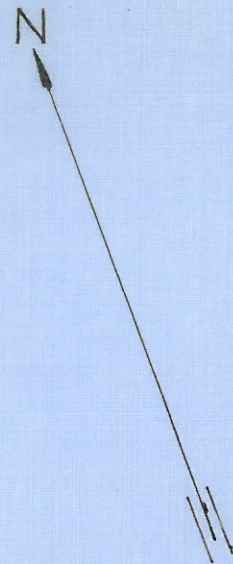
Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

Taso 18

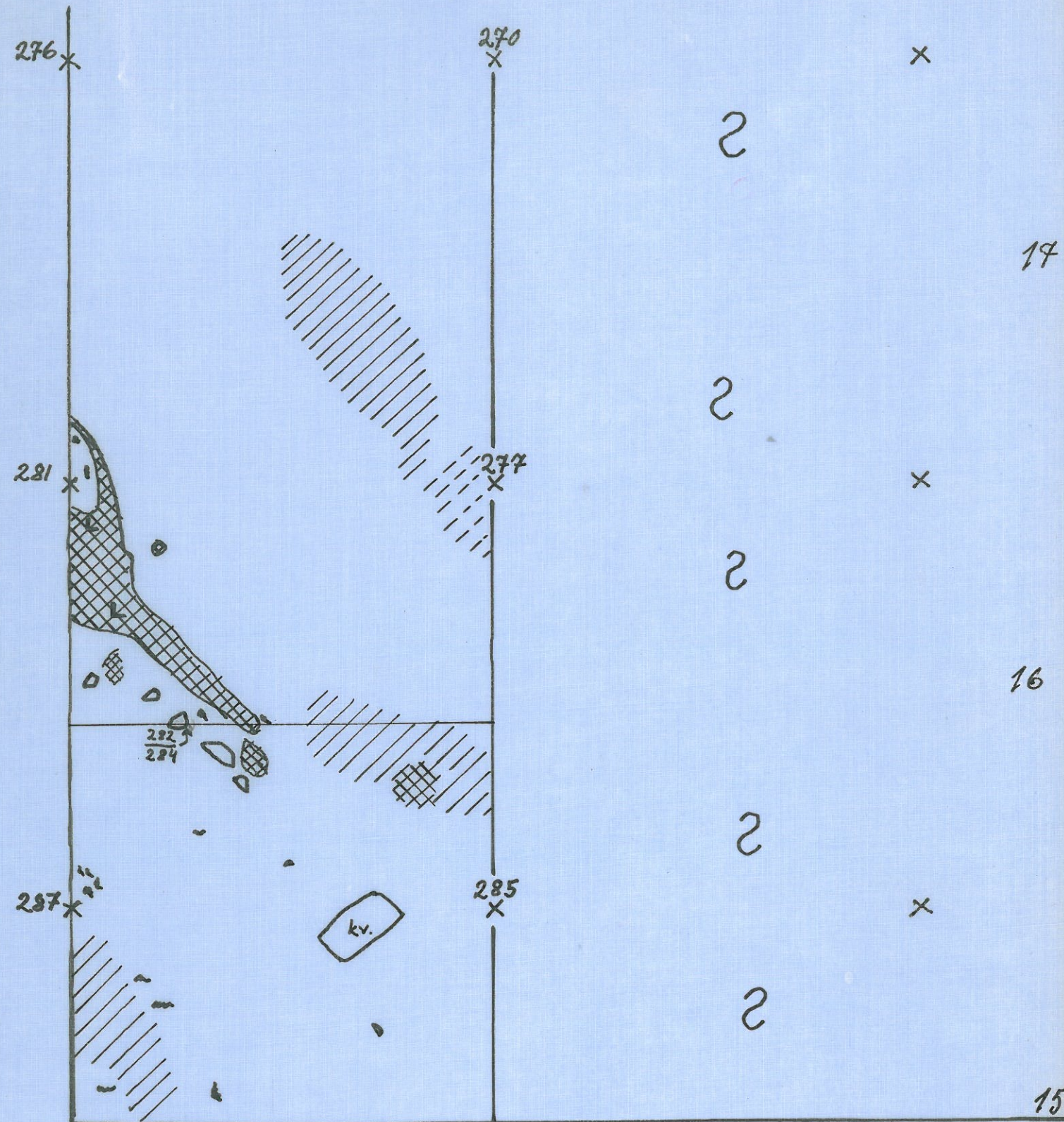
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 23

0 50 100 150 200 cm

pohja ruoste- ja saven sekaista hietaa



Koeoja XXI



Koeoja 15

XXII

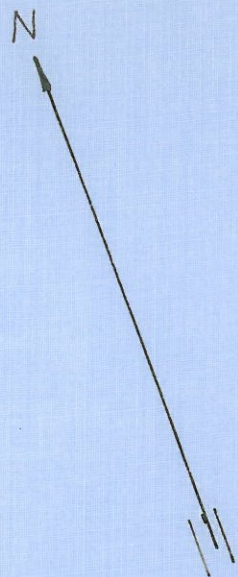
XXIII

Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

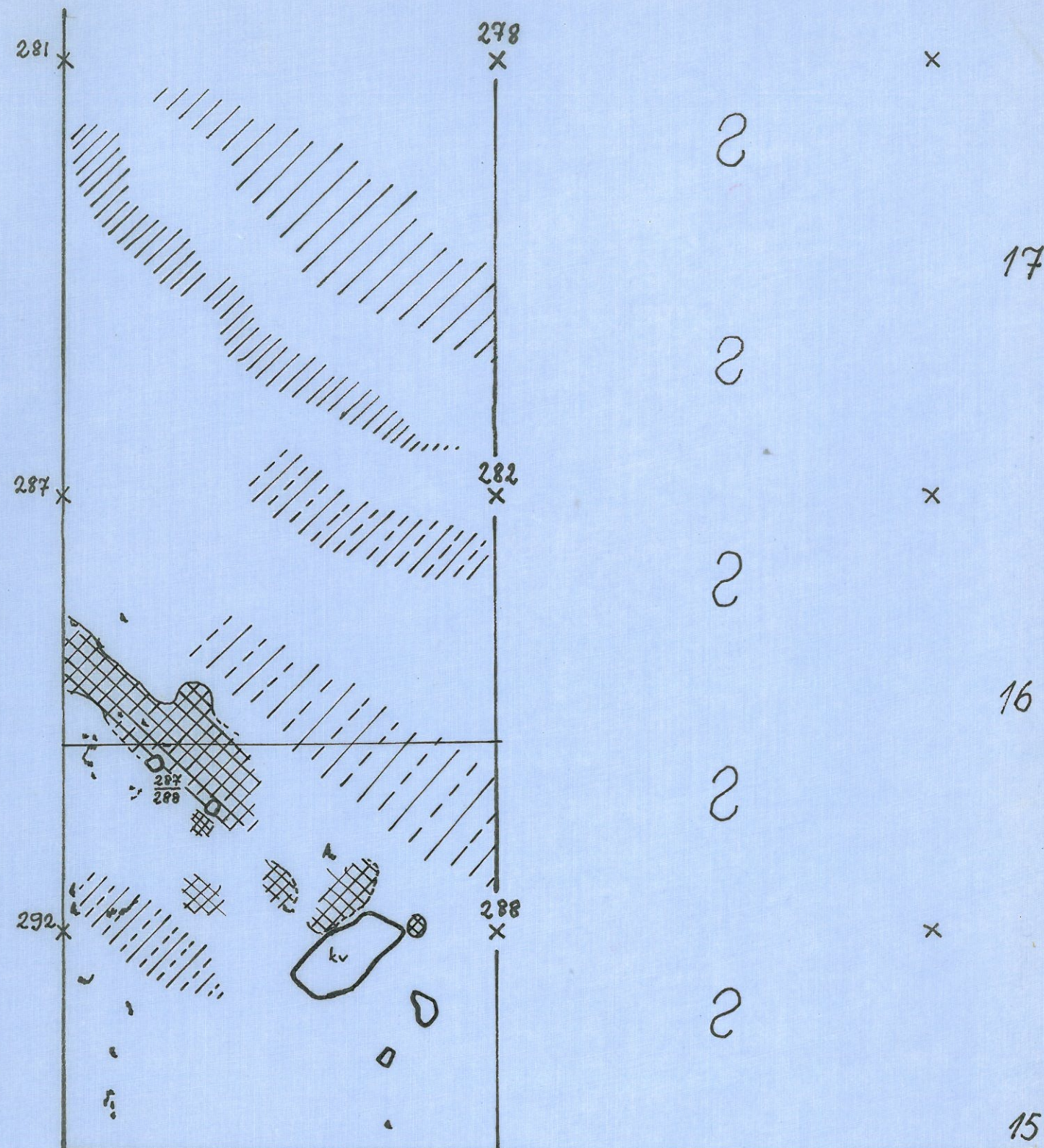
Taso 19
kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077 = +77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 24

0 50 100 150 200 cm

pohja ruosteen ja saven sekaista hiettaa



Koeoja XXI



Koeoja 15

XXII

XXIII

Rovaniemi Kärnäniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

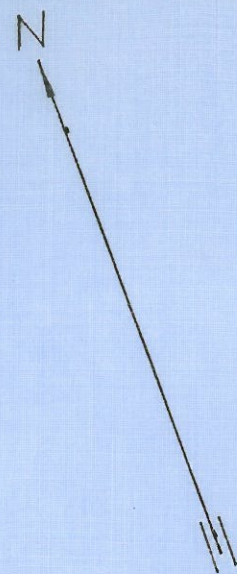
Taso 20

kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 25

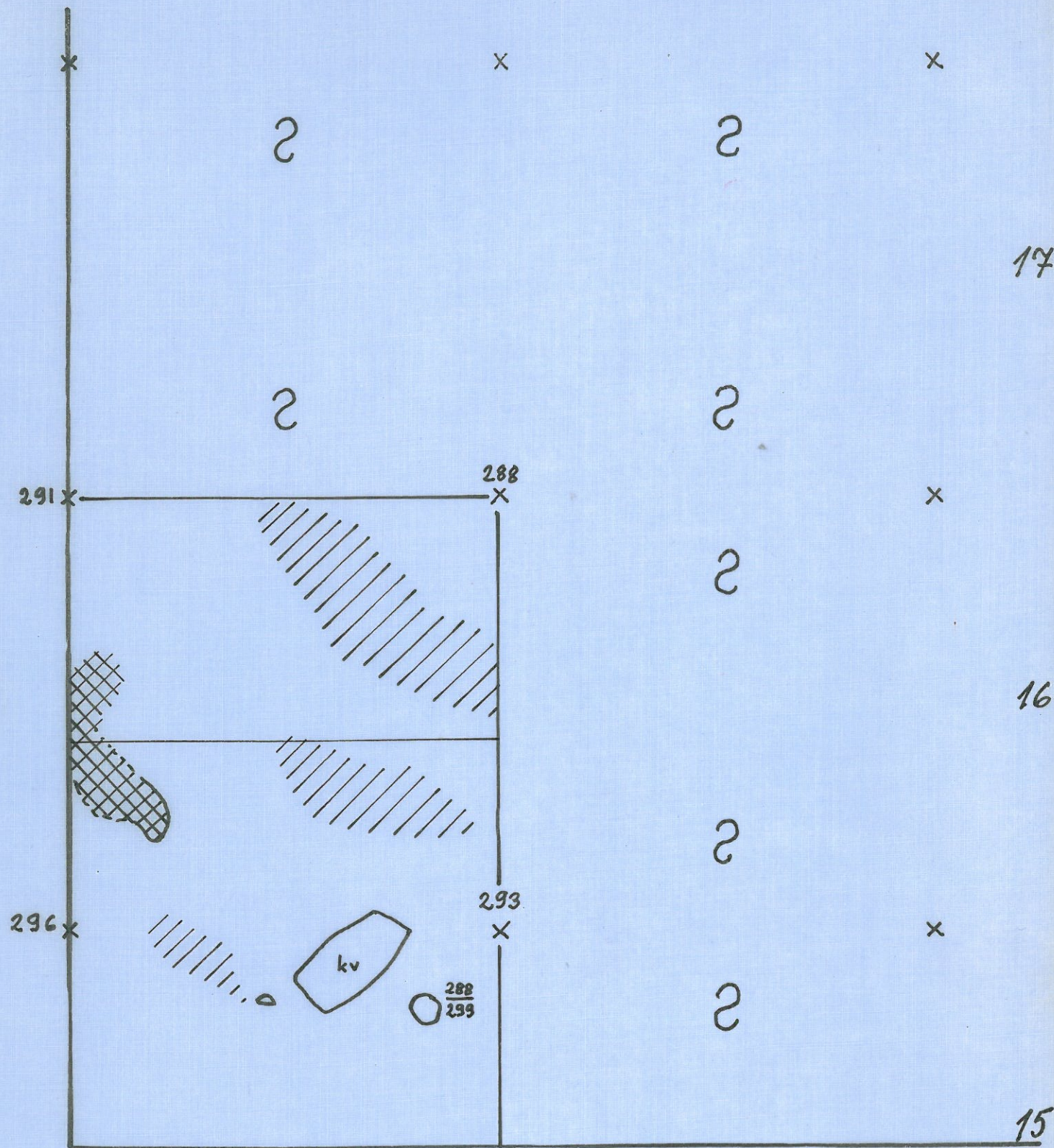


pohja ruosteen ja sevan sekoista hietaa

kv kvartsiittia



Koeoja XXI



Koeoja 15

XXII

XXII

Rovaniemi Kärräniemi 2
mittakaava 1:25
J. Sarkamo 1960

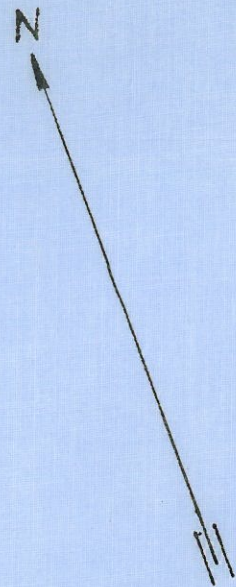
Taso 21

kp navetan rappukivenä oleva myllynkivi 077=+77.85
mitannut ja piirtänyt A. Siiriäinen
kertomuksen liite n:o 26

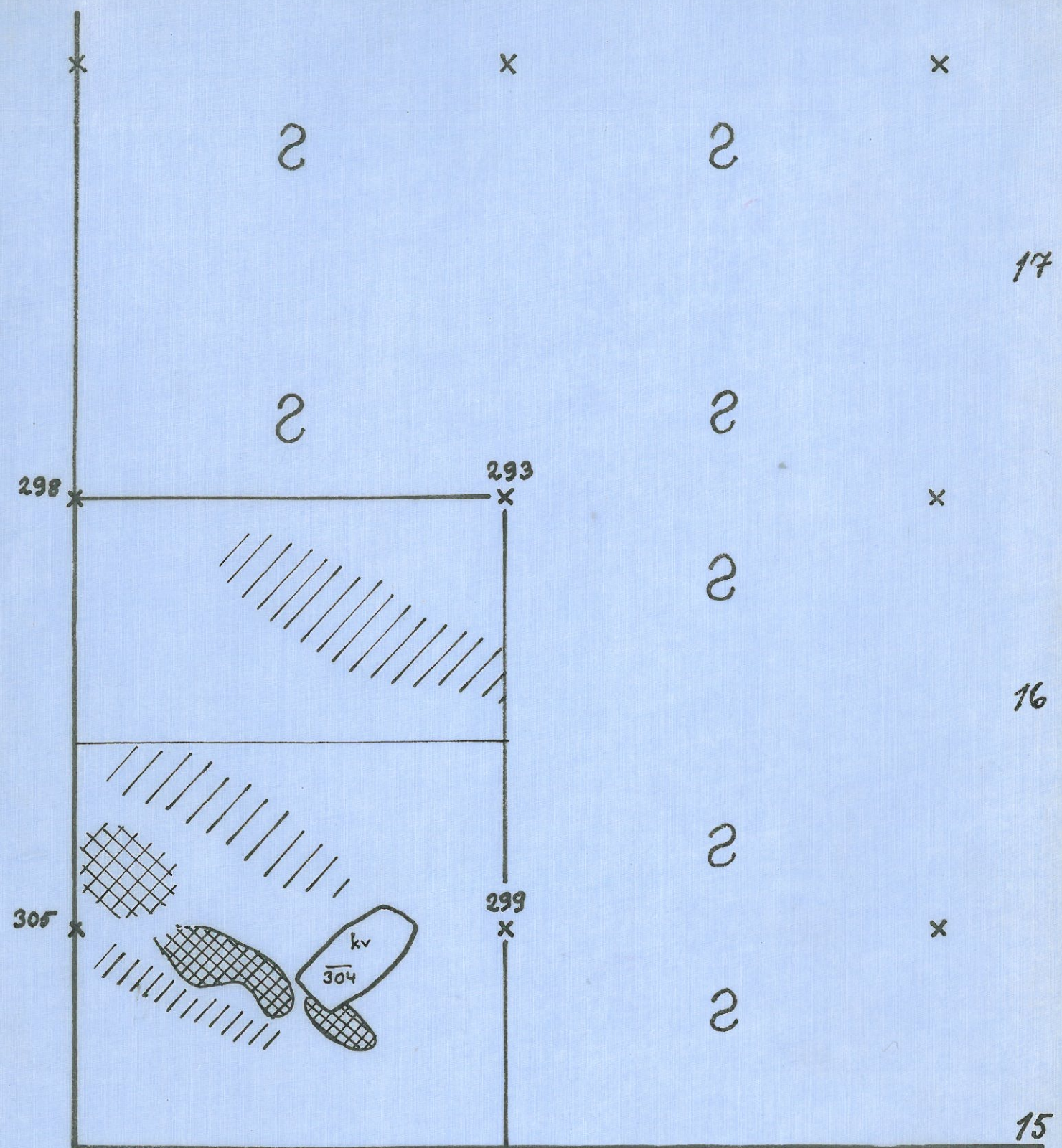
0 50 100 150 200 cm

pohja ruosteen ja saven sekaista hietaa

kv kvartsiittia



Koeoja XXI



Koeoja 15

XXII

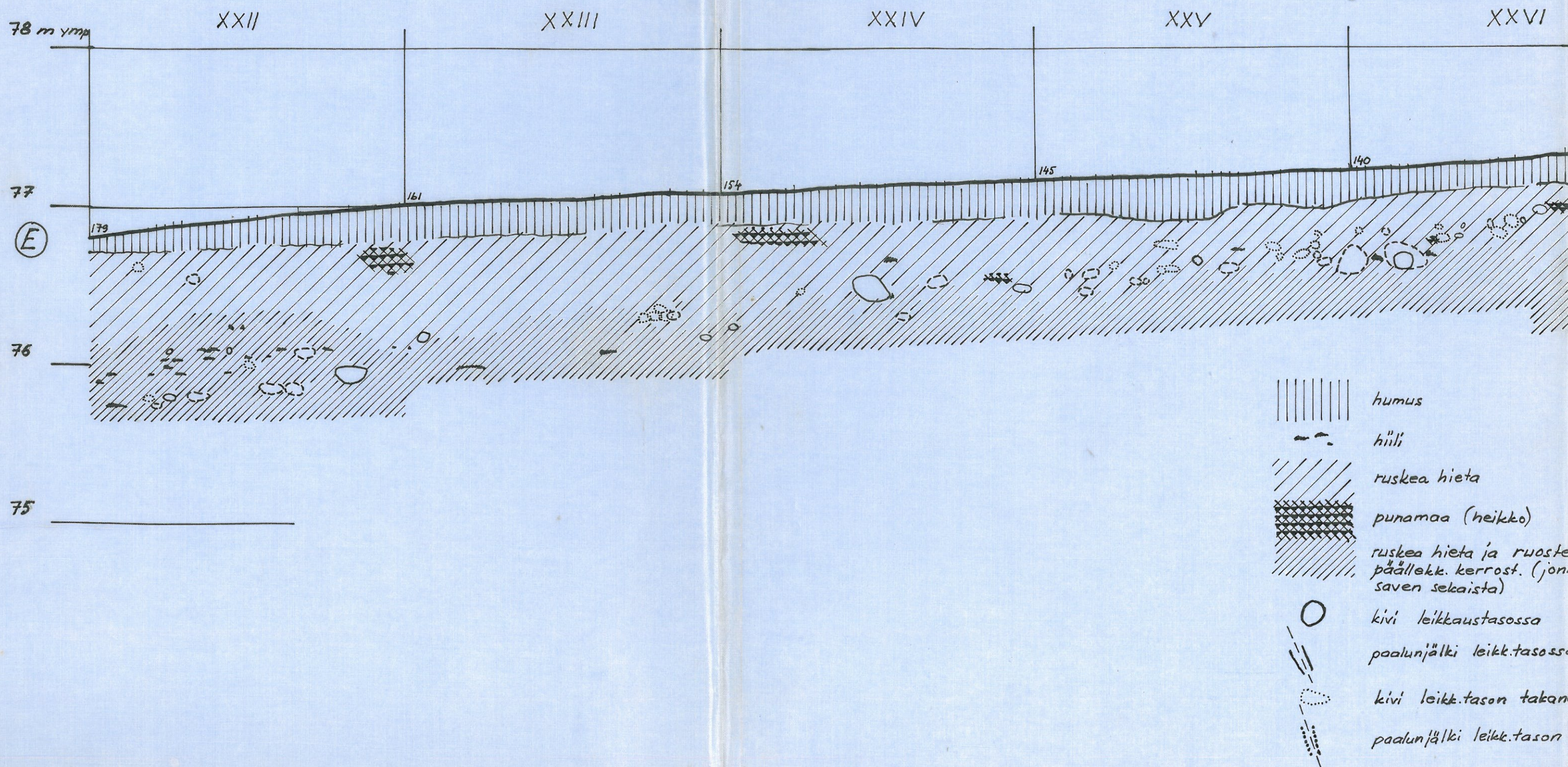
XXIII

Rovaniemi Ala-Korkalo Kärnäniemi 2, J. Sarkamo 1960

Rekonstruktioprofiili E-F

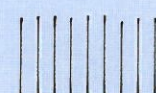
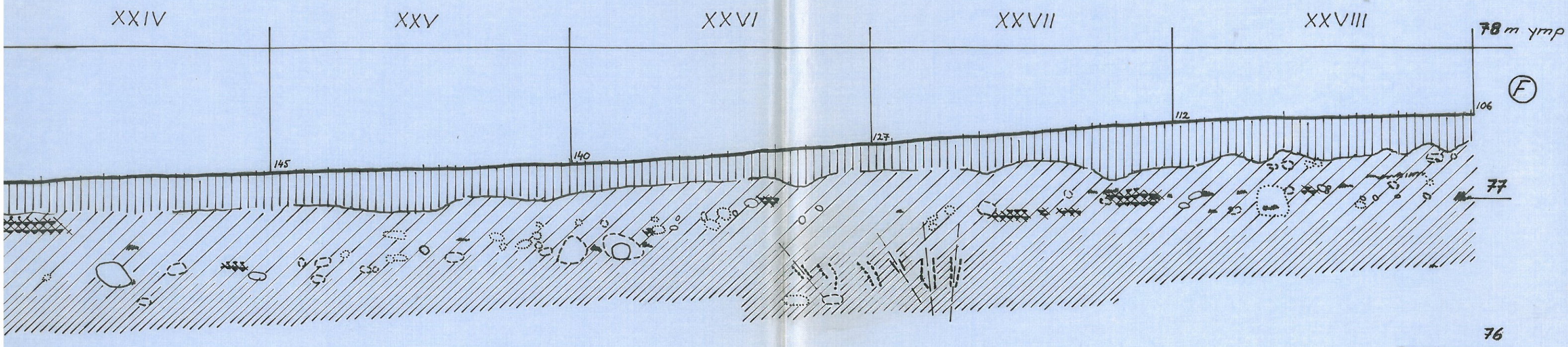
mitannut ja piirtänyt A. Siirtäinen kertomuksen liite n:o 27

0 1 2 3 4 m



kamo 1960

27



humus



hiili



ruskea hieta



punamaa (heikko)



ruskea hieta ja ruostehiekka
päällekk. kerrost. (jonkin verran
saven sekaista)



kivi leikkaustasossa



paalunjälki leikk.tasossa



kivi leikk.tason takana



paalunjälki leikk.tason takana



kivi leikk.tason edessä



paalunjälki leikk.tason edessä

Kaivaukset Kärräniemi 2:ssa v. 1961

KM 15222:1-417

Karttaliitteet 1-21

Valokuvat f.

Kesällä 1960 suoritti ylioppilas Jaakko Sarkamo muinaistieteellisiä tutkimuksia Rovaniemen Ala-Korkalossa Kärräniemi 2:ksi nimitetyllä kivikautisella asuinpaikalla (ks J. Sarkamon kaiv. kert. top. arkistossa). Kaivauskertomuksessaan hän antaa tarkat tiedot alueen sijainnista, kasvillisuudesta ym.

Valajaskosken padotusaltaan vedennousun oli määrä alkaa syksyllä -60 ja ulottua 74 m ymp. korkeuteen saakka. Kesällä -61 nostettiin vesi kuitenkin ajoittain vain 73.20 m ymp. korkeudelle. Näin ollen oli vielä mahdollista täydentää tutkimuksia Kärräniemi 2:ssa, josta edellisessä oli saatu kaivettua vain osa. Tämän Muinaistieteelliseltä toimikunnalta saamani tehtävän suoritin ajalla 8.6.-8.7.1961. Työt rahoitti Kemijoki Oy. Apunani toimi ylioppilas Ritva Melkas.

Kaivausalue I

Edellisessä löydöistä mielenkiintoisin oli mahdollisesti paalunjäljiksi tulkittava ympyrärivi (Sarkamon kaiv. kert:n liitteet 16-19). Nämä jäljet otettiin nyt päätutkimuskohteeksi ja paalutettiin 6 x 12 m laajuinen kaivausalue. Ruudut numeroitiin edellisen kesän kaivaukseen sopiviksi (XIX-XXV:18-20). Alue on merkitty Kärräniemen yleiskartalle (Sarkamon kaiv. kert:n liite 2). Mahdollisen mittausvirheen takia pyrittiin alue saamaan osittain kesän -60 kaivauksen päälle ja kohta työn alussa havaittiinkin hiedassa selvästi erottuvasta rajasta, että alueet olivat n. 0.5 m:n osalta päällekkäin. Koeoja XXI:8-20 näkyi niinikään selvästi.

Jotta kummankin kesän kaivaustulokset olisivat mahdollisimman vertailukelpoiset, suoritettiin työ nytkin pinnasta alkaen ohuin kerroksin kartoittaen jokaisen kerroksen välinen taso.

Karttoja tutkittaessa huomattava seuraavaa:

Taso 1 = ruokamullan pinta

Taso 2 vaakittiin välittömästi ruokamullan alta.

Ajan säästämisen takia kaivettiin seuraavat kerrokset kuitenkin 6-8 cm paksuisina, kun edellisenä vuonna kerrokset olivat 5 cm.

Taso 3. Joitakin pieniä ruokamultaläiskiä ja heinäseipäiden jälkiä vielä näkyvissä; ei merkitty kartalle. Maaperä vaaleanrus-

keaa hietaa.

Taso 6. Siellä täällä kartalle merkitsemättömiä ruostelaikkuja, joita esiintyy myös seuraavissa tasoissa.

Taso 9. Ruuduissa XXIV:19 ja XXIV:20 mahd. rikkoontuneet liedet.

Taso 10. Kivirivi (ruudut XXIV:18, XXIII:18-20) seuraa täsmälleen "paalunjälkiä" (vrt. taso 14).

Taso 12. Paalunjäljiksi tulkitut ympyrät selvästi näkyvissä. Maaperässä runsaasti saviainesta, myös joitakin savilaikkuja. Savipitoisuus kasvaa seuraavissa tasoissa.

Kaivausalue II

Kun työt oli saatu kesäkuun loppuun mennessä siihen vaiheeseen, että kuopan täyttö saatettiin alkaa, sain tehtäväkseni vielä viikon ajan suobittaa paikalla lisätutkimuksia kohteena nimenomaan "paalunjäljet". Mahdollisuus olisi ollut koeojan tapaisella kaivauksella seurata pelkästään näitä ympyröitä, mutta koska ne ilmeisesti ovat yhteydessä niiden ympärillä laajalla alueella esiintyneeseen harvaan kiveykseen (vrt. Sarkamon kaiv. kert:n liite 27 ja tämän kert:n liite 8), päätettiin uusi alue ulottaa jälkien ulkopuolellekin. Heinäpelttoon paalutettu alue XXIII-XXIV:21-23 oli 4 x 6 m:n laajuinen.

Kaivaus suoritettiin samalla tavoin kuin ennenkin, 6-8, tasosta 7 lähtien 10-15 cm:n kerroksin. Koska tämän ja edellisen alueen tasot eivät sattuneet yksin ei karttoja yhdistetty, vaan ne merkittiin eri liitteiksi.

Taso 1 = ruokamullan pinta. Taso 2 vaakittiin jälleen heti ruokamullan alta. Maaperä oli samanlaista kuin alueella I, ruostelaitkut ilmestyivät tasossa 9.

Sarkamon kaiv. kert:ssa (s. 6) yleisinä huomioina mainitut seikat tulivat vahvistetuiksi. Useissa "paalunjäljissä" havaittiin hii-

Löydökset (alueet I ja II yhteensä): lenmuruja.

kvartsiesineitä	155
kvartsi-iskoksia	3212
kivilajiesineitä ja siruja	28
kivilaji-iskoksia	81
saviastianpalasia	23
pii-iskos	1
meripihkahelmien katk.	2

Vaakitus.

Kiintopisteenä käytettiin Hyvösen navettarakennuksen rap-
pukiveä, kuten edellisenäkin kesänä. Sen korkeus on J. Sarka-
mon vaakituksen mukaan 77.85 m ymp.

Kaivettu alue Kärräniemi 2:ssa v. 1961 käsitti 96 m².

Helsingissä toukokuun 15 p:nä 1962

Ari Siiriäinen

Ari Siiriäinen, fil.yo.

Rovaniemi Ala-Korkalo
Kärräniemi 2
A. Siirinen 1961

Tasot 1, 2 ja 3 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85 + 238
kertomuksen liite n:o

- kivi
- ⊗ heikko punamaa
- ⚡ hiililäiskä

kaikki merkit kuuluvat ta-
soon 3

0 50 100 150 200 cm

+ 241
257
264

+ 229
255
263

+ 216
243
252

+ 213
234
243

+ 246
258
265

+ 228
251
257

+ 225
243
251

+ 205
237
244

+ 249
258
266

+ 239
251
259

+ 240
247
257

+ 223
238
250

XX

XXI

XXII

XXIII

koejoja XX (kaiv. 1960); täyhtömaata

x löytö n:o 1
pl. 246

kaivaus

229
255
263

+ 216
243
252

+ 213
234
243

+ 203
226
231

+ 184
220
226

+ 200
215
222

228
250
258

+ 212
247
255

+ 203
235
241

+ 203
227
234

+ 197
223
231

+ 183
214
222

228
251
257

+ 225
243
251

+ 205
237
244

+ 205
231
238

+ 201
226
233

+ 184
221
225

239
251
259

+ 240
247
257

+ 223
238
250

+ 218
233
239

+ 208
231
236

+ 192
224
235

koeoja XX (kaiv. 1960); täyhtömaata

SEKAISTA

x löytö n:o 1
pl. 246

hälliläiskä

hälliläiskä

kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)

XXI

XXII

XXIII

XXIV

XXV

20

19

18

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Käräniemi 2
 A. Siiräinen 1961

Tasot 1, 2, 3 ja 4 1:25

kp = navetan rappukivi = 154 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

- kivi tasossa 3
- ⊙ kivi tasossa 4
- hiililäiskä tasossa 3

0 50 100 150 200 cm

207
234
242
247

199
227
236
242

195
219
225
232

237
241

23

201
228
236
243

196
224
232
241

196
213
223
231

22

196
225
234
244

189
222
230
237

188
215
222
229

21

190
234
238
247

XXIII

185
228
233
239

XXIV

181
224
224
229

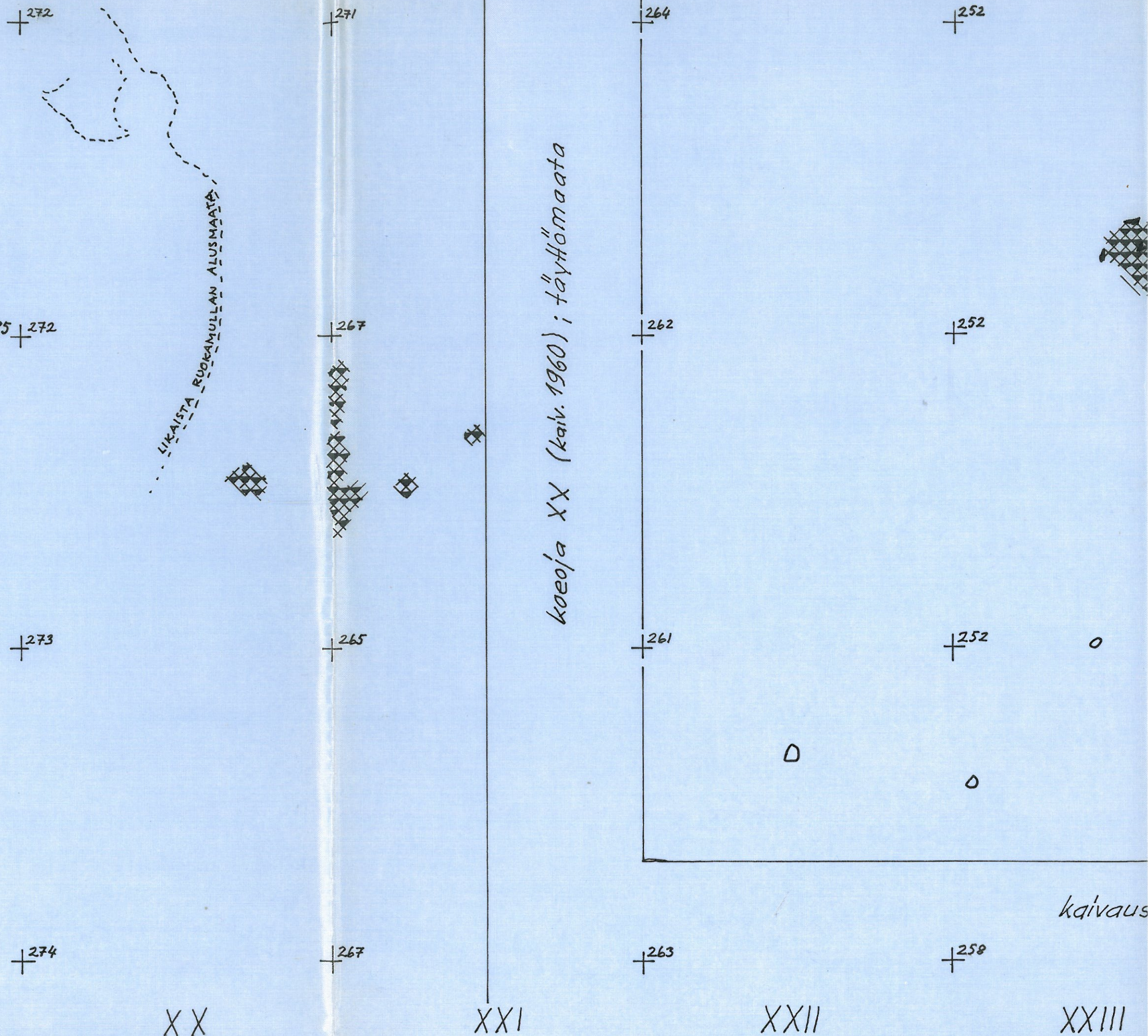
Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siiriäinen 1961

Taso 4 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85 +272
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- ⊠ heikko punamaa
- ⚡ hiililäiskä

0 50 100 150 200 cm



271

+264

+252

+240

+233

+230

koejoja XX (kaiv. 1960); täyhtömaata

267

+262

+252

+242

+238

+231

265

+261

+252

+247

+240

+234

267

+263

+258

+248

+243

+235

XXI

XXII

XXIII

XXIV

XXV

kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)

$\frac{237}{244}$

$\frac{237}{245}$

$\frac{233}{239}$

18

19

20

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siirinen 1961

Taso 5 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85 +280
 kertomuksen liite n:o

○ kivi
 ▨ heikko punamaa
 / hiililäiskä

0 50 100 150 200 cm

+281

+279

○
 274
 277

+270

+259

+271

+260

+283

+274

+271

+263

+283

+273

+273

+268

XX

XXI

XXII

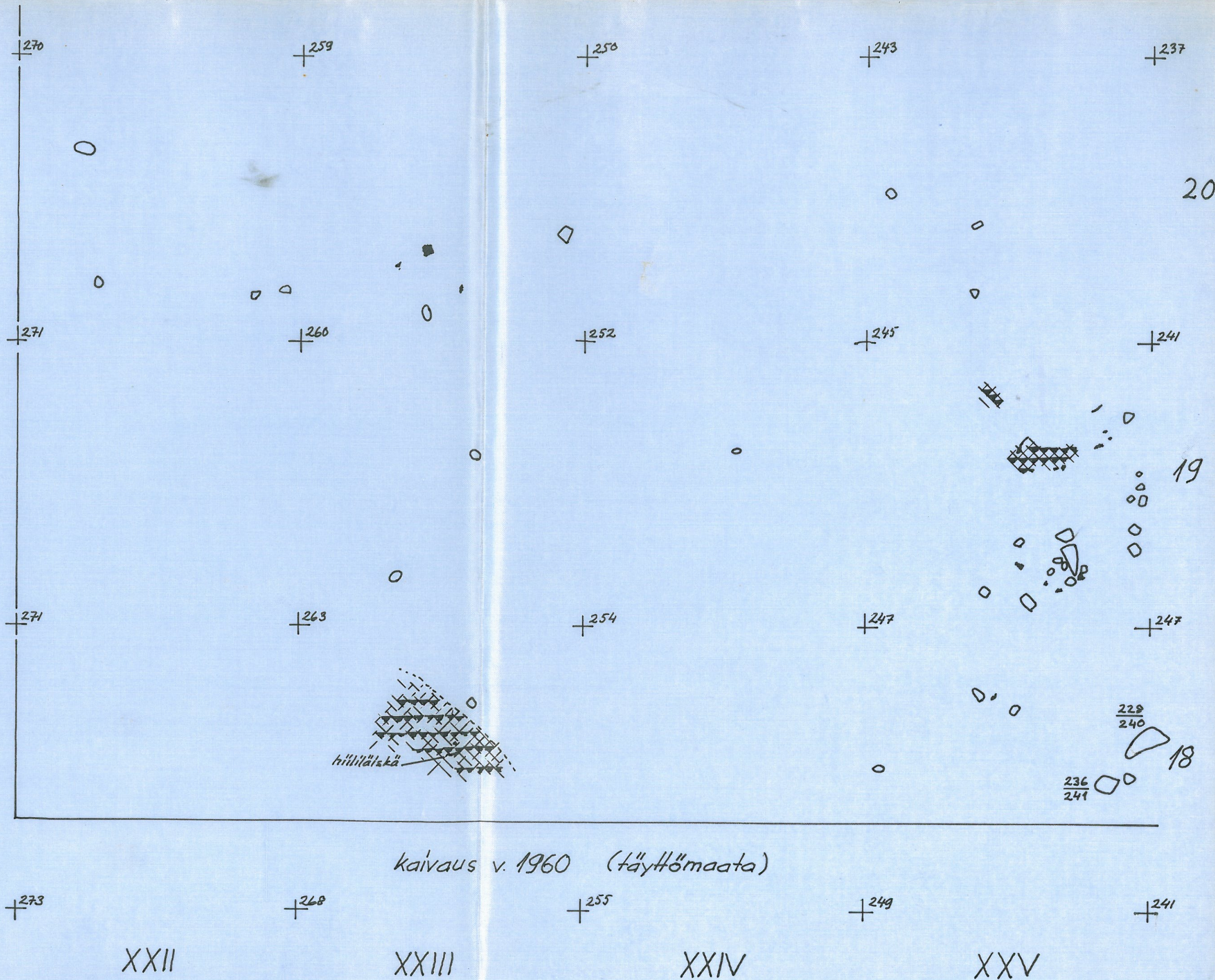
XXIII

koejo XX (kaiv. 1960); täyhtömaata

hiililäiskä

kaivaus

koejoja XX (kaiv. 1960); täyhtömaata



Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siiriäinen 1961

Taso 6 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85 +288
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- ⊠ heikko punamaa
- ▲ hiililäiskä

0 50 100 150 200 cm

+289

+285

+278

+268

267
278

269
278

+280

+279

+268

256
264

+288

+281

+280

+272

+289

+281

+283

+278

XX

XXI

XXII

XXIII

koejo XX (kaiv. 1960); täyhtömaata

kaivaus

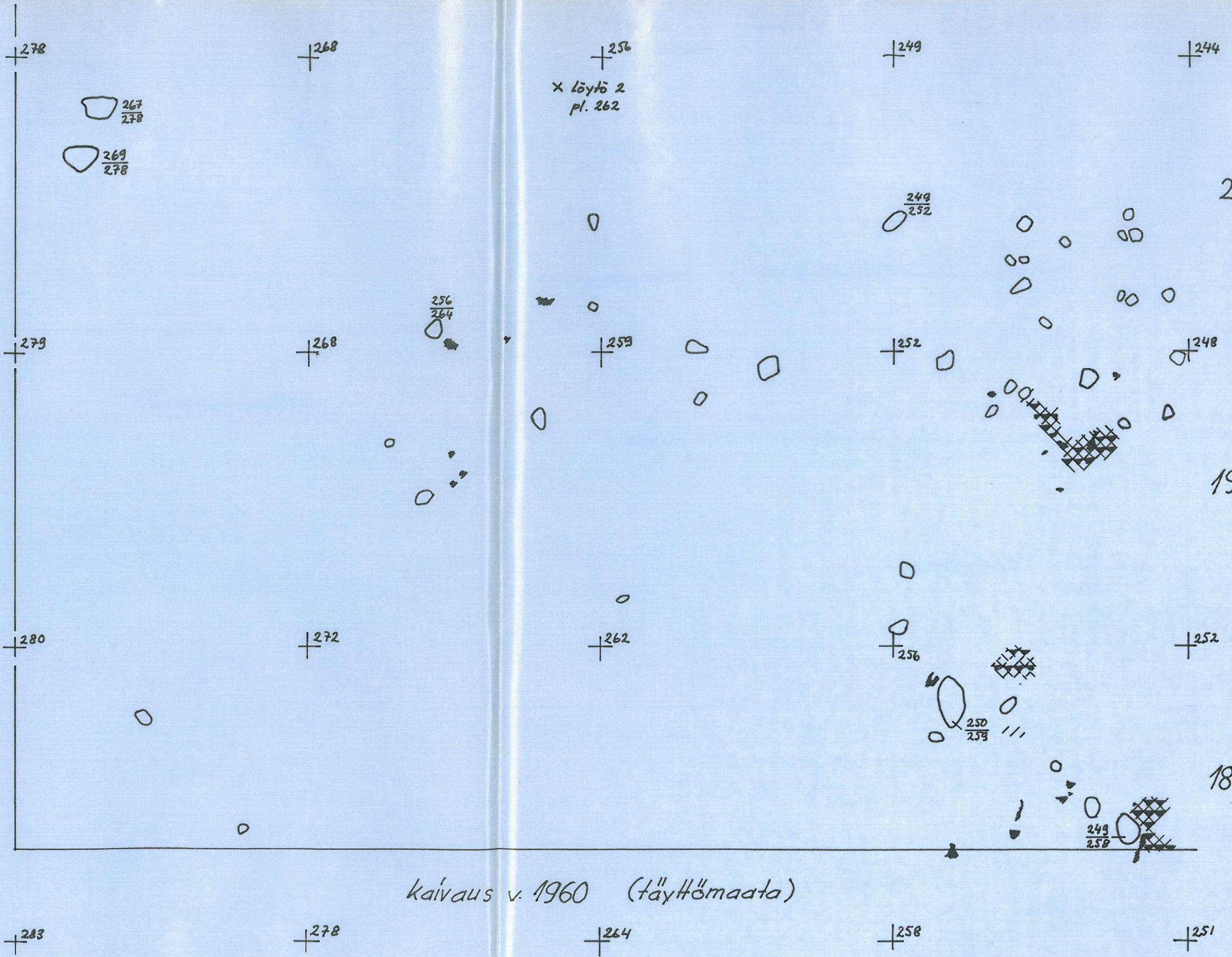
285

280

281

281

koejo XX (kaiv. 1960); tähtömaata



kaivaus v. 1960 (tähtömaata)

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siiriäinen 1961

Taso 7 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = + 77.85 +295
 kertomuksen liite n:o

○ kivi
 ▨ heikko punamaa
 * hiililäiskä

0 50 100 150 200 cm

+299

+293

+288

+275

288

+288

+289

+275

hiiltä runs. luuta

287

+288

+289

+282

+297

+299

+290

+294

+290

XX

XXI

XXII

XXIII

koejoja XX (kaiv. 1960); täyhtömaata

kaivaus

koejo XX (kaiv. 1960); tay#omaata

kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)

XXI

XXIII

XXIII

XXIV

X X V

20

19

18

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Käräniemi 2
 A. Siiräinen 1961

Tasot 5, 6 ja 7 1:25

kp = navetan rappukivi = 154 = + 77.85
 kertomuksen liite n:o

○ kivi tasossa 6

⊙ kivi tasossa 7

• hiililäiskä tasossa 7

* heikko punamaaläiskä
 tasossa 6

0 50 100 150 200 cm

254
 257
 264

248
 255
 261

244
 249
 256

257
 271

253
 259
 267

253
 269

248
 255
 263

239
 245
 254

251
 256
 266

244
 251
 260

235
 243
 252

250
 255
 268

245
 251
 261

237
 243
 250

XXIII

XXIV

23

22

21

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärnäniemi 2
 A. Siiriläinen 1961

Taso 8 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85 +303
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- ▨ heikko punamaa
- hiililäiskä

0 50 100 150 200 cm

+305

+300

+298

+302

+298

+304

+301

XX

XXI

koejo XX (kaiv. 1960); täyttömaata

+293

+281

+296

+284

+297

+288

+297

+291

XXII

XXIII

kaivaus

koejo' XX (kaiv. 1960) ; t^utt^umaata

kaivaus v. 1960 (täyttömaata)

XXI

XXIII

XXIII

XXIV

XXV

20

19

18

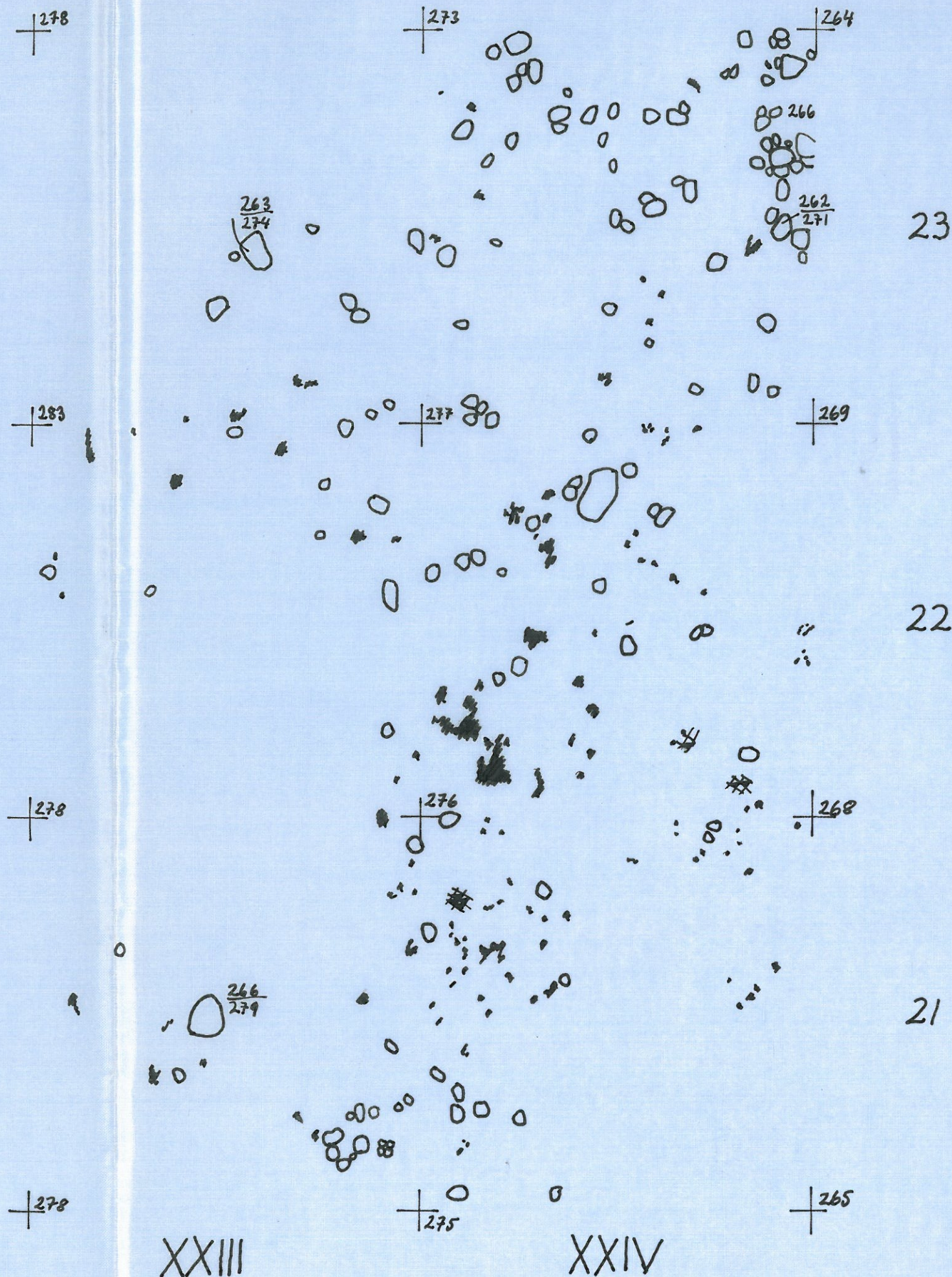
Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärnäniemi 2
 A. Siiriläinen 1961

Taso 8 1:25

kp = navetan rappukivi = 154 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

○ kivi
 ■ hiiltä
 ✱ punamaa

0 50 100 150 200 cm



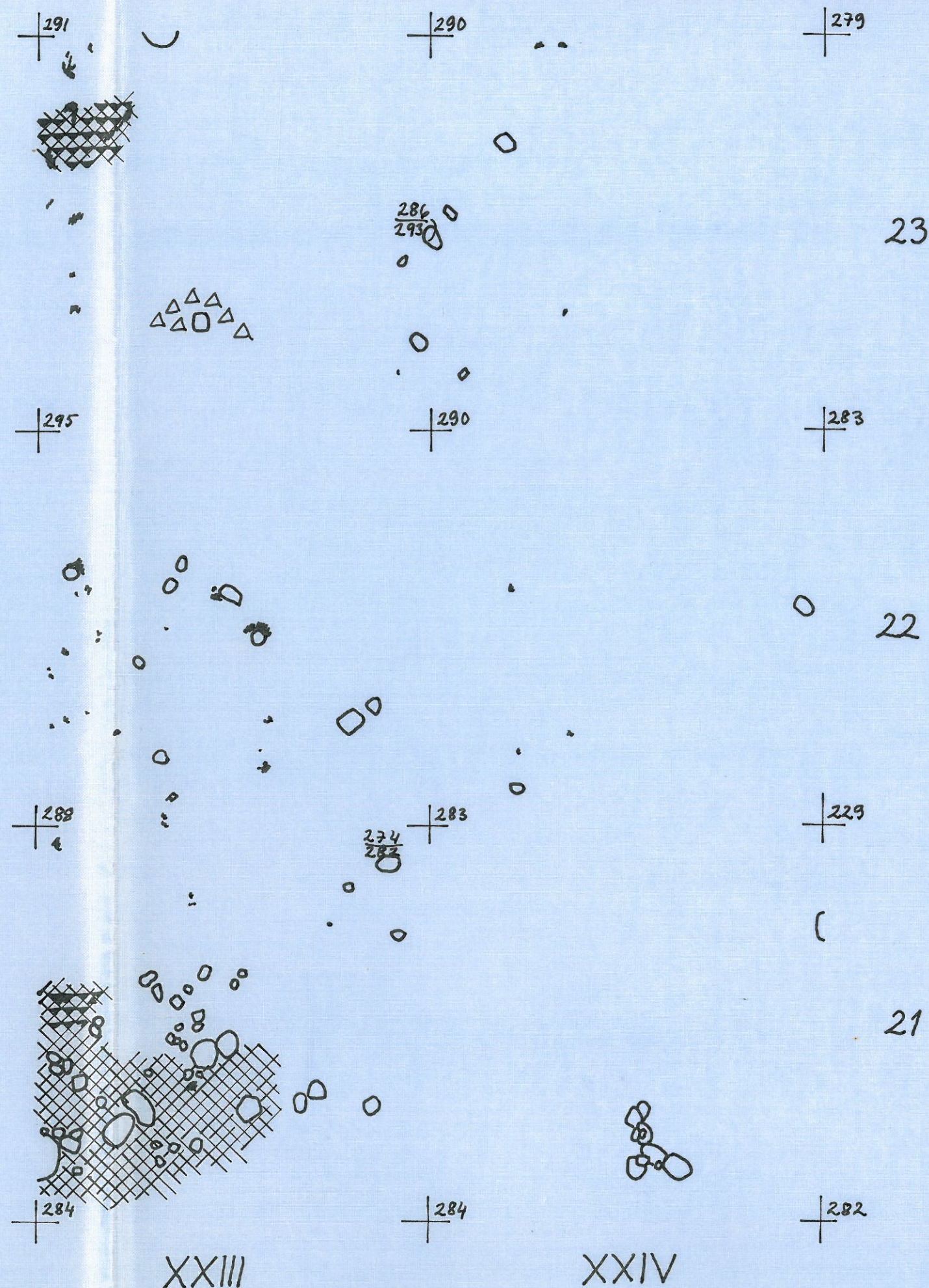
Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siiriäinen 1961

Taso 9 1:25

kp = navetan rappukivi = 154 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- hiiltä
- ▨ punamaa
- ▩ soraa
- △△ runs. "kvarkeja"

0 50 100 150 200 cm



Rovaniemi Ala-Korkalo
Kärnäniemi 2
A. Siirriäinen 1961

Taso 9 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85
kertomuksen liite n:o

- kivi
- ✖ heikko punamaa
- hiililäiskä
- ✖ soraa
- ⋯ runs. palanutta luuta

0 50 100 150 200 cm

+3/4

+3/3

+3/3

+3/6

+3/0

+3/09

+3/0

+3/1

koeja XX (kaiv. 1960); täyttömaata

+3/03

+3/05

+3/07

+3/08

+288

+291

+293

+297

XX

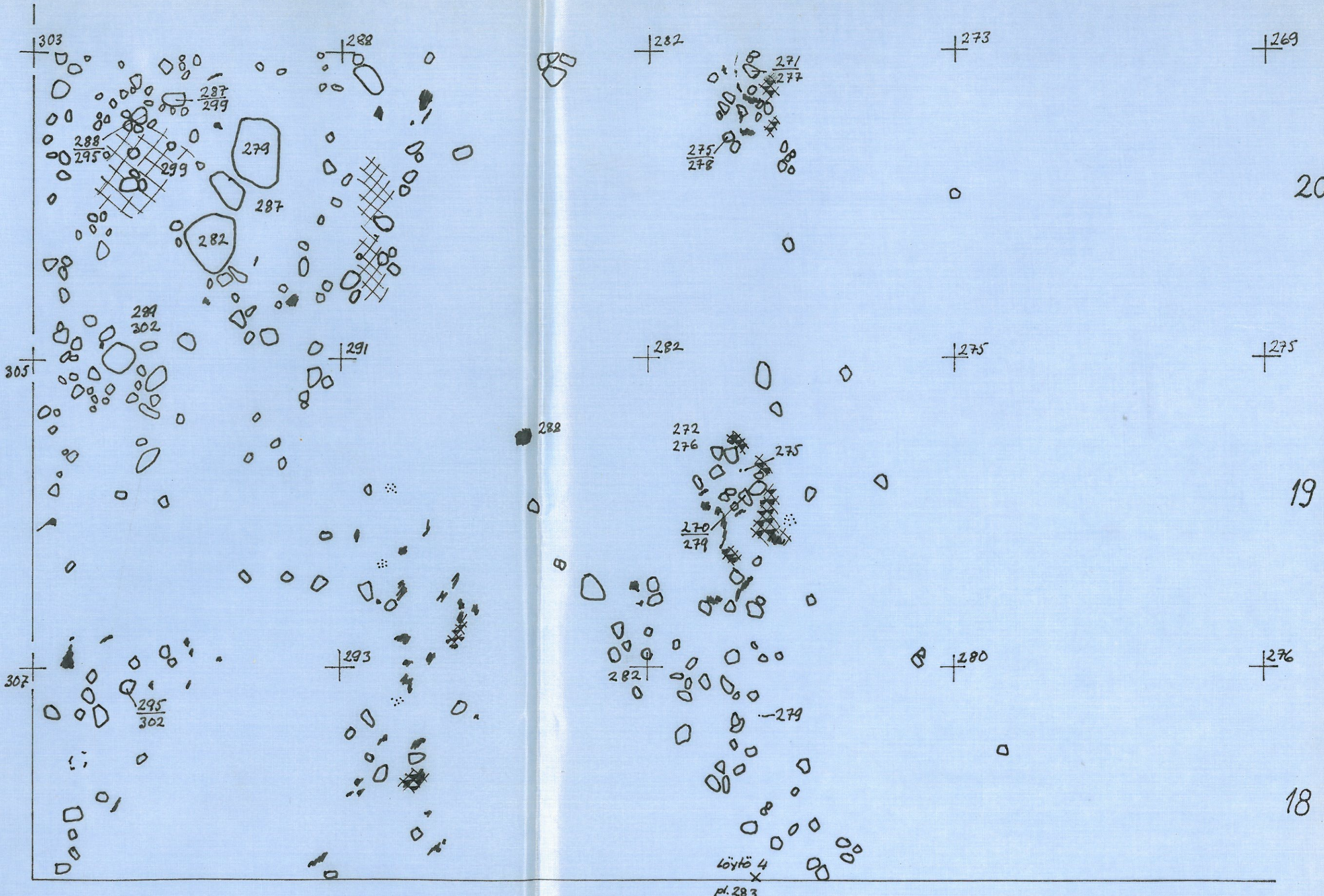
XXI

XXII

XXIII

Kaivau.

koeoja XX (kaiv. 1960); täyhtömaata



kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärnäniemi 2
 A. Siirinen 1961

Taso 10 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- ▨ heikko punamaa
- hiililäiskä
- ▩ soraa

0 50 100 150 200 cm

320

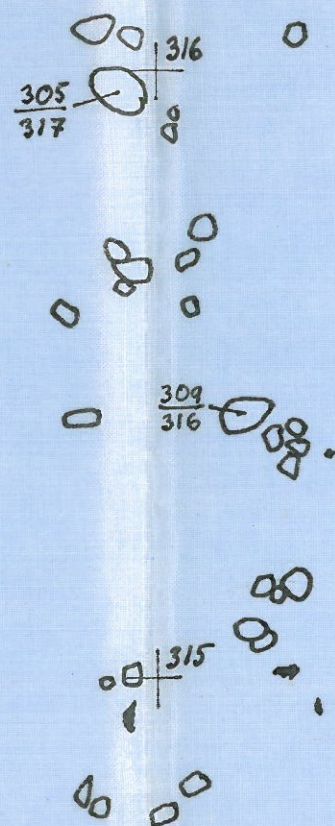
320

323

324



XX



315

XXI

koeaja XX (kaiv. 1960); täyttömaata

310

304

309

310

314

299
307

XXII

297

296

300

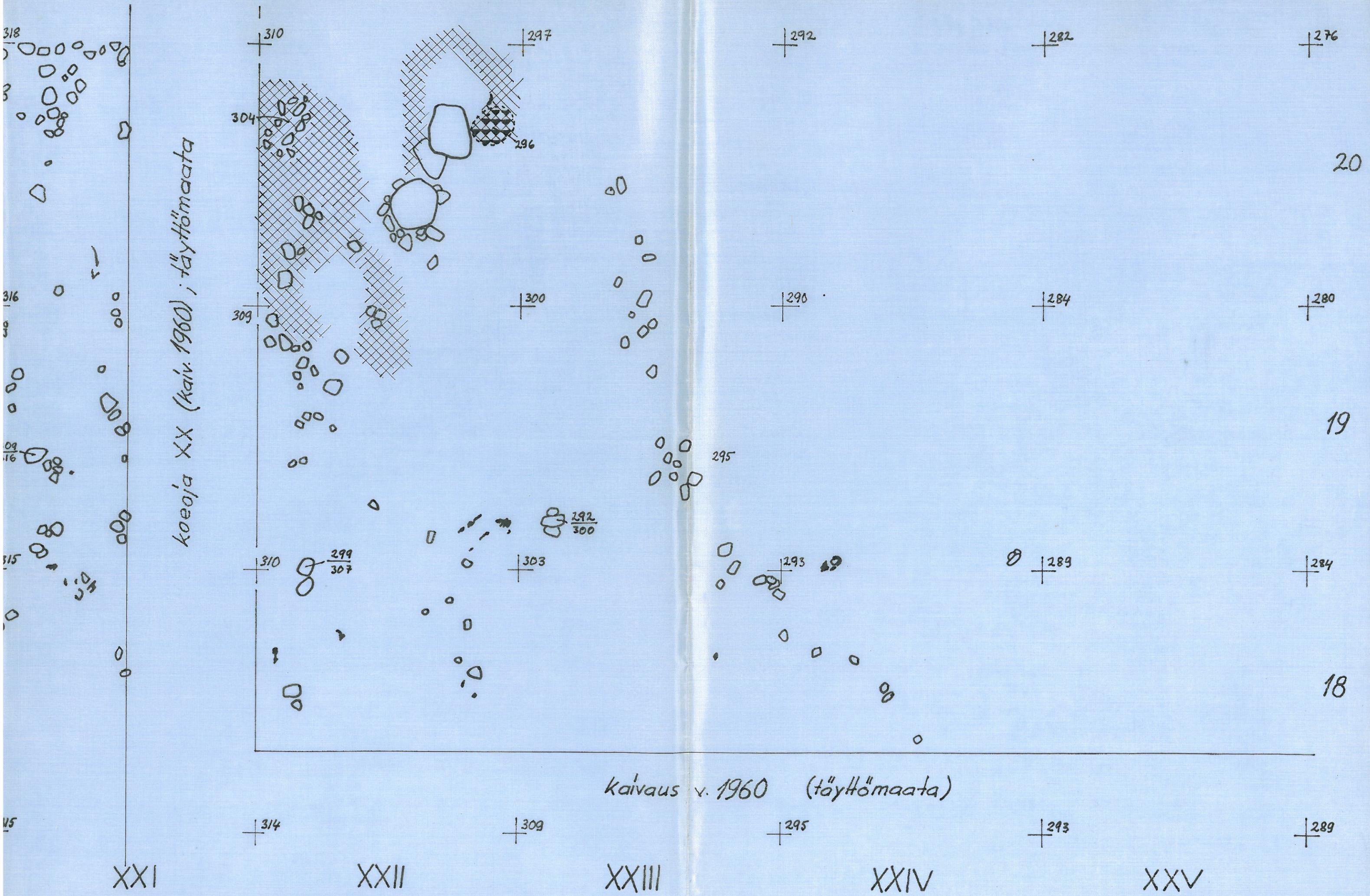
303

309

292
300

kaivaus

XXIII



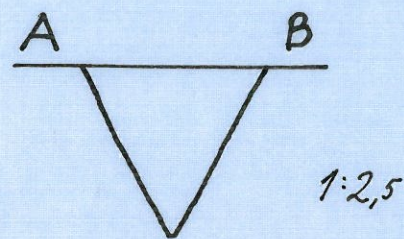
Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärnäniemi 2
 A. Siirinen 1961

Taso 10 1:25

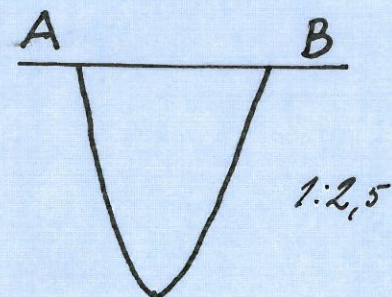
kp=navetan rappukivi=154=+77.85
 kertomuksen liite n:o

○ kivi
 * niiltä
 ○ oletettu paalunjälki

"paalunjäljen"
 poikkileikkaus
 ruutujen
 XXIII:21 ja XXIV:21
 rajalla



"paalunjäljen"
 poikkileikkaus
 ruutu XXIV:23



308

307

301

309

303

299

300

300

204

301

297

293

XXIII

XXIV

23

22

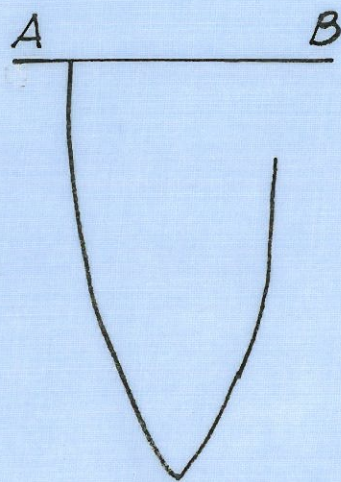
21

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Käräniemi 2
 A. Siirinen 1961

Taso 11 1:25

kp=navetan rappukivi=154=+77.85
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- hiltä
- ⊙ oletettu paalunjälki
- /// punamultaa (2)
- ⊙ runs. palanutta luuta



poikkileikkaus „paalun-
 jäljestä” ruudussa XXIV:21
 1:2,5

315

314

315

315

311

304

310

307

301

310

306

302

XXIII

XXIV

23

22

21

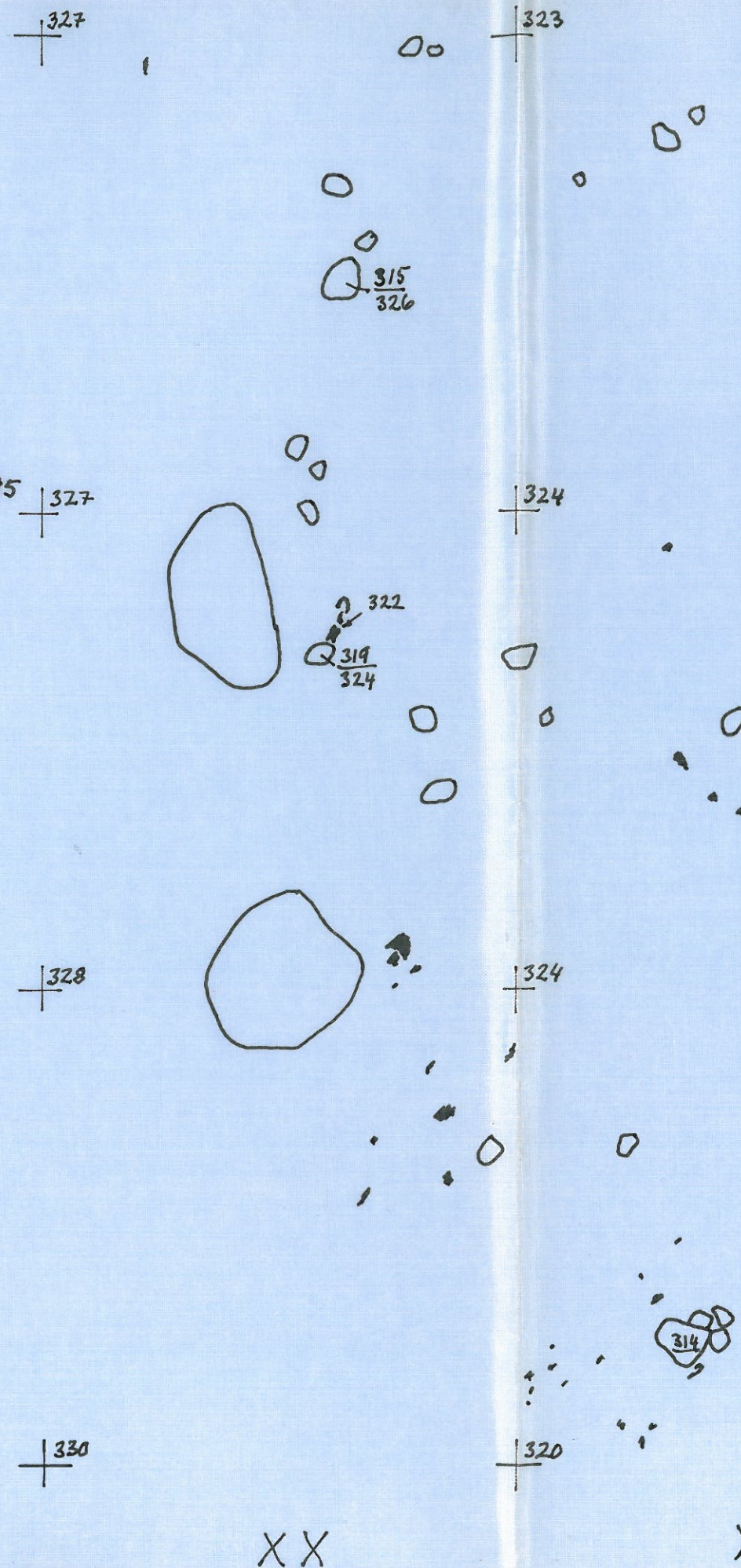
Rovaniemi Ala-Korkalo
Kärräniemi 2
A. Siiriäinen 1961

Taso 11 1:25

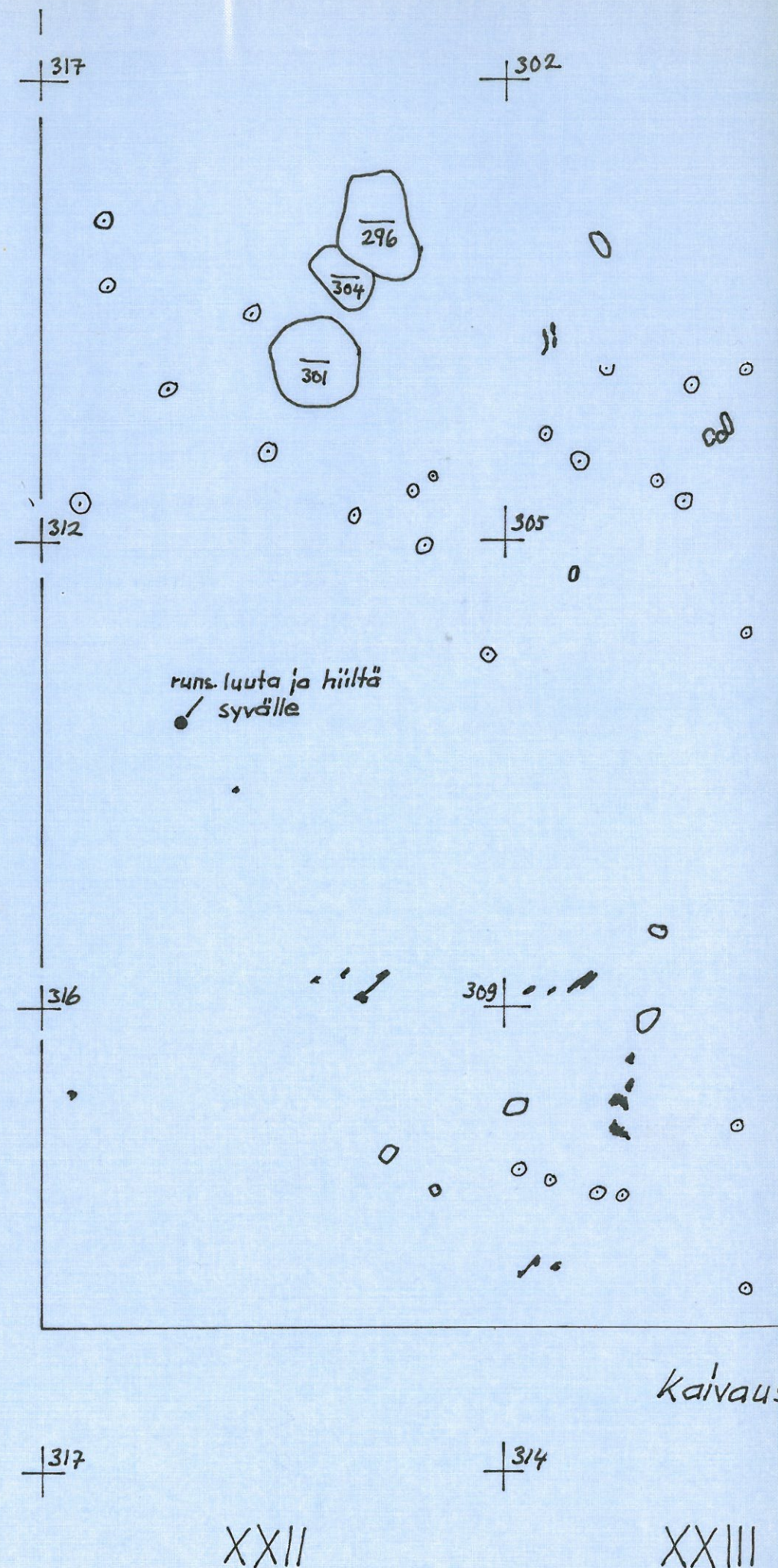
kp = navetan rappukivi = 155 = +77.65
kertomuksen liite n:o

- kivi
- hiililäiskä
- ⊙ oletettu paalunjälki

0 50 100 150 200 cm



koeja XXI (kaiv. 1960); täyttömaata



323

324

324

320

koeaja XXI (kaiv. 1960); täyhtömaata

317

312

316

317

302

305

309

314

296

295

299

303

287

288

295

300

283

286

291

293

runn. luuta ja hiiltä
syvälle

Kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)

XXI

XXII

XXIII

XXIV

XXV

20

19

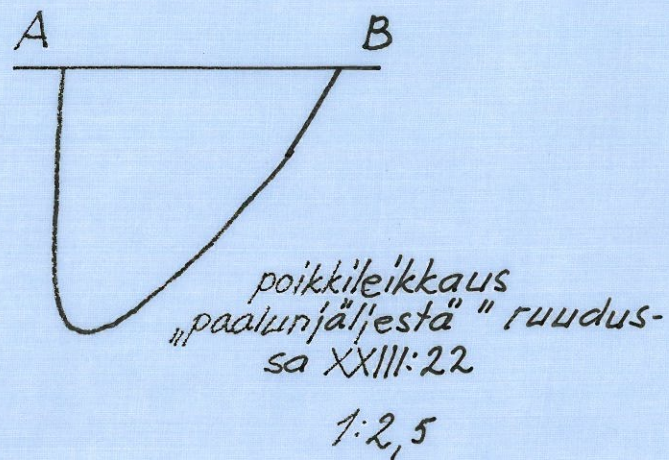
18

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siiriäinen 1961

Taso 12 1:25

kp=navetan rappukivi=154=+77.85
 kertomuksen liite n:o

- O kivi
 " hiltä
 o oletettu paalunjälki
 Δ runs. kvartssia
 :: runs. palanutta luuta



323

322

326

321

320

313

318

309

315

313

310

XXIII

XXIV

23

22

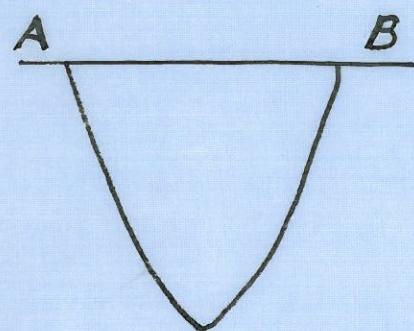
21

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärnäniemi 2
 A. Siirinen 1961

Taso 12 1:25

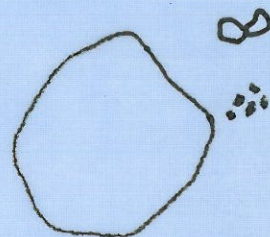
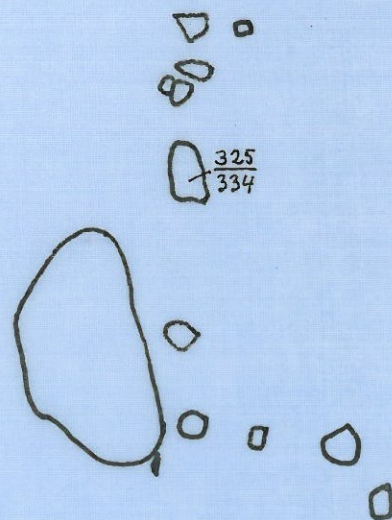
kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- ◡ hiililäiskä
- ⊙ oletettu paalunjälki



poikkileikkaus paalunjäljestä
 ruudussa XXIV:19
 1:2,5

332
 331
 334
 335



8

330
 333
 331
 326

XX

312/325

XXI

koeoja XXI (kaiv. 1960); täyhtömaata

334
 319
 322
 324

XXII

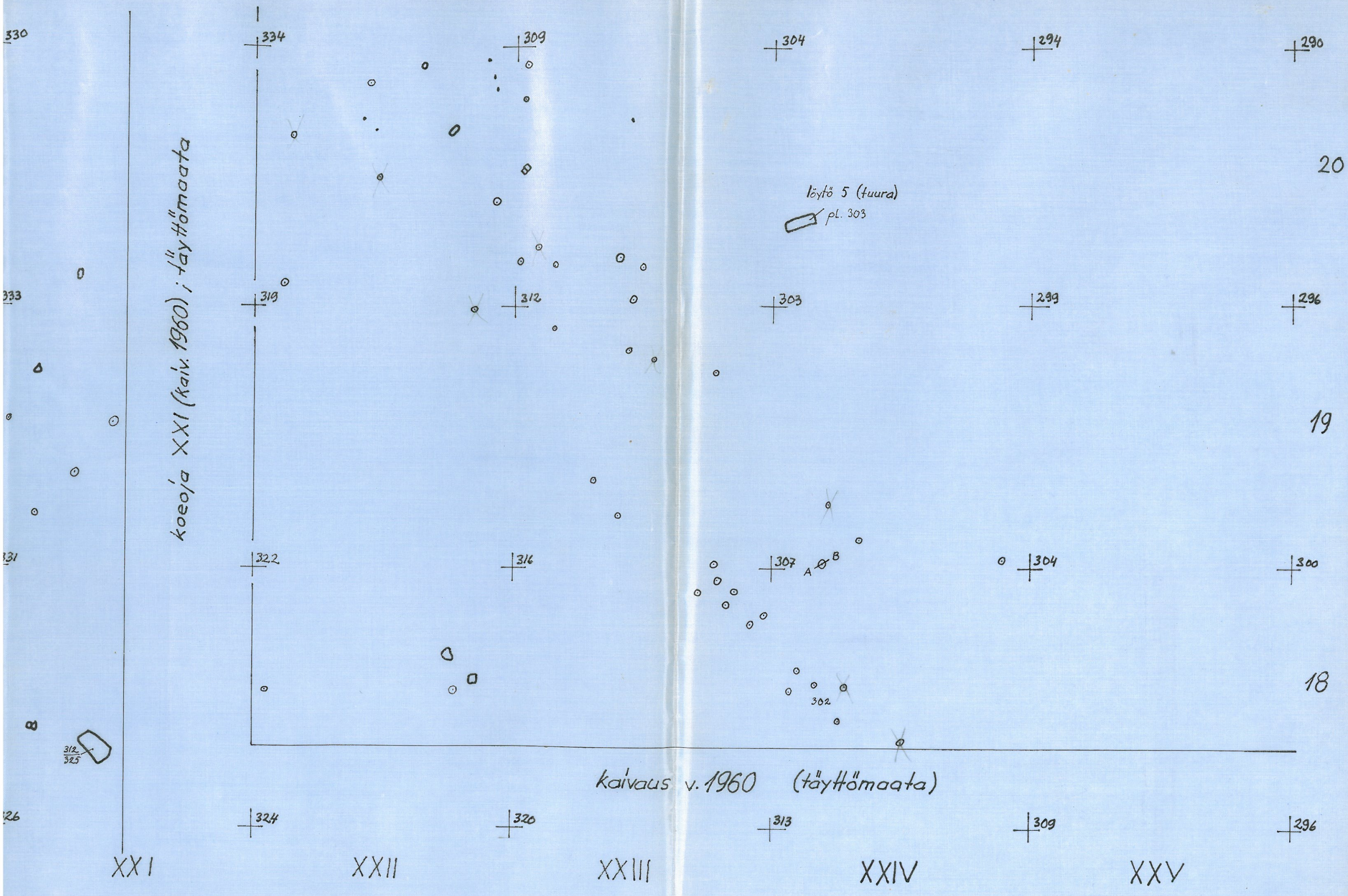
309
 312
 316
 320

XXIII

kaivaus

koeoja XXI (kaiv. 1960); täyhtömaata

kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)



Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siiräläinen 1961

Tasot 13 ja 14 1:25

kp = navetan rappukivi = 154 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

○ kivi tasossa 13
 ○ kivi - " - 14
 ○ oletettu paalunjälki tasossa 13

0 50 100 150 200 cm

323
335

329
335

330
335

23

329
335

327
335

323
331

22

327
333

322
329

317
323

21

324
329

320
327

317
325

XXIII

XXIV

Rovaniemi Ala-Korkalo
Kärräniemi 2
A. Siiriäinen 1961

Taso 13 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85
kertomuksen liite n:o

- kivi
- hiililäiska
- ⊙ oletettu paalunjälki
- △△△ runs. "kvartseja" (pääas. iskoksia)

0 50 100 150 200 cm

341

340

342

343

342

332

XX

XXI

329

318

327

319

330

324

333

325

XXII

XXIII

Koeoja XXI (kaiv. 1960); täyhtömaata

Löytö 6
p.l. 332

319

328

kaivaus

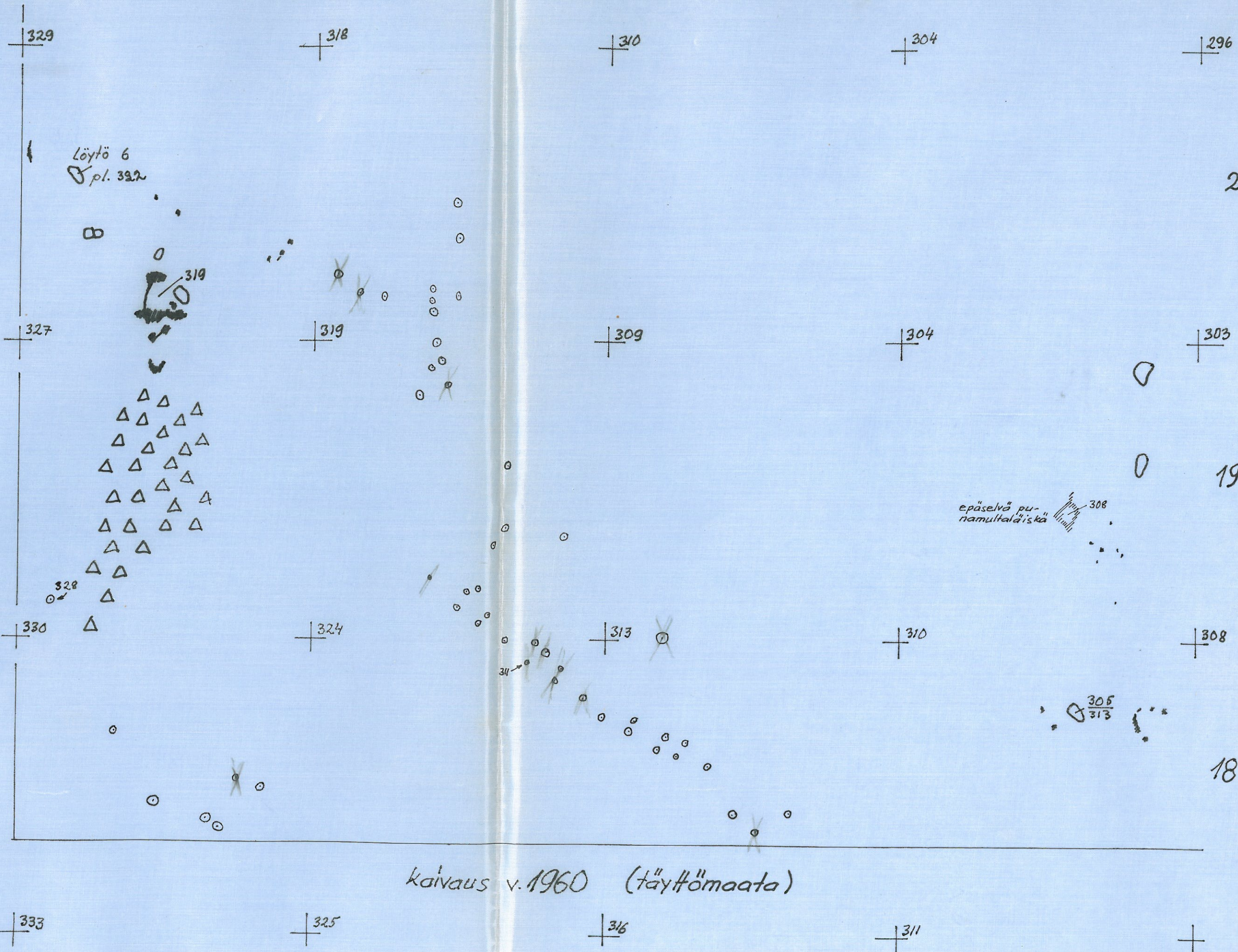
340

342

340

332

Koeloja XXI (kaiv. 1960); täyhtömaata



kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)

XXI

XXII

XXIII

XXIV

XXV

20

19

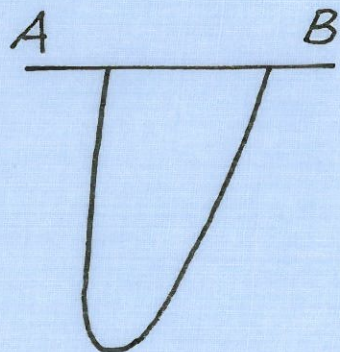
18

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräniemi 2
 A. Siiräläinen 1961

Taso 14 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- ▲ hiililäiskä
- ⊙ oletettu paalunjälki



poikkileikkaus paalun-
 jäljestä ruudussa XXIII:19
 1:2,5

348

350

○ $\frac{344}{352}$

352

349

XX

348

350

348

342

XXI

Koeeja XXI (kaiv. 1960) ; täytömaata

335

335

337

336

XXII

326

325

329

331

XXIII

kaivaus

348

335

326

317

309

305

350

335

325

316

312

311

348

337

337

329

319

318

315

342

336

331

322

319

320

Koeoja XXI (kaiu. 1960); täyhtömaata

tällä alueella
rungs. palanut-
ta luuta ja
hiiltä

20

19

18

kaivaus v. 1960 (täyhtömaata)

XXI

XXII

XXIII

XXIV

XXV

Rovaniemi Ala-Korkalo
 Kärräntemi 2
 A. Siiriläinen 1961

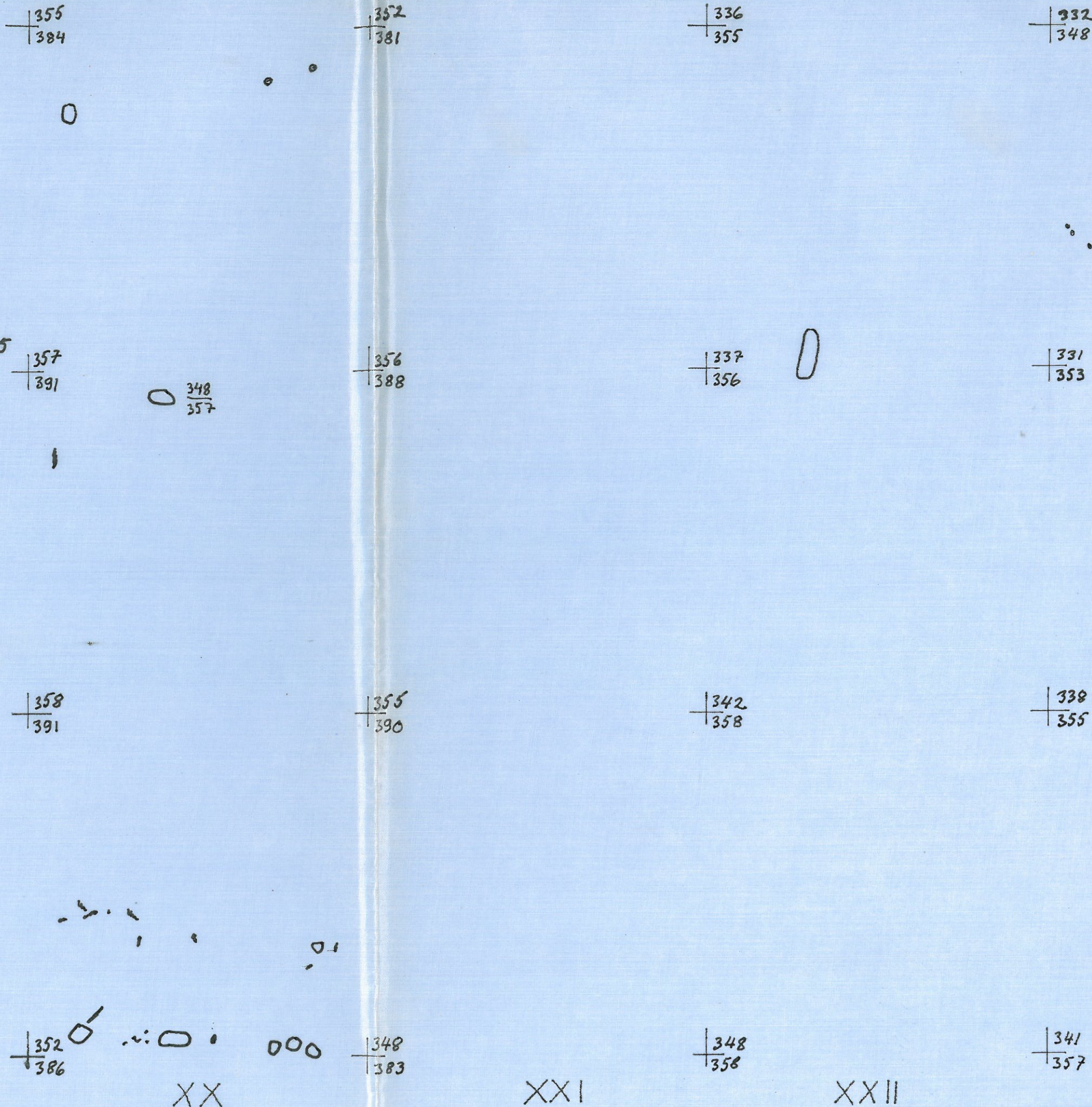
Taso 15 ja pohja (alempi vaakitusluku)
 1:25

kp = navetan rappukivi = 155 = +77.85
 kertomuksen liite n:o

- kivi
- hiililäiskä
- oletettu paalunjälki

kaikki kivet, hiililäiskät ja oletetut
 paalunjäljet tasossa 15

0 50 100 150 200 cm



352
381

$\frac{336}{355}$

$\frac{332}{348}$

$\frac{323}{337}$

$\frac{322}{337}$

$\frac{321}{337}$

56
88

$\frac{337}{356}$

0

$\frac{331}{353}$

$\frac{324}{343}$

$\frac{321}{337}$

$\frac{319}{337}$

55
30

$\frac{342}{358}$

$\frac{338}{355}$

$\frac{327}{345}$

$\frac{327}{342}$

$\frac{322}{337}$

8
33

$\frac{348}{358}$

$\frac{341}{357}$

$\frac{329}{342}$

$\frac{325}{339}$

$\frac{322}{337}$

XXI

XXII

XXIII

XXIV

XXV

20

19

18