

M  
D

Kertomus tutkimuksista PUKKILAN NAARKOSKEN YLI-HYRYLÄN

kivikautisella asuinpaikalla 9.6.-13.6.1964.

Kertomukseen liittyvät löydöt KM 15449, 16561:1-134, karttaliitteet I-V sekä kuvat 1-10 (filmit 30257-30265).

Asuinpaikka sijaitsee itäisellä Uudellamaalla Pukkilan pitäjän Naarkosken kylässä Yli-Hyrylän talon maalla Porvoonjoen varrella, Helsingistä n. 63 km linnuntietä koilliseen, Lahdesta n. 40 km etelään ja Porvoosta n. 29 km suunnilleen pohjoiseen. Löytövyöhyke osuu 35 m:n litorinaisobaasille (SM 1950 s. 30), joka korkeuskäyrä kyseisellä kohdalla noudattaa tarkalleen Porvoonjoen kumpaakin rantaa (Peruskartta 1:20000 Pukkila N:o 302202 v:ltä 1963), jotenka joki on tuon mukaan ollut olemassa tuolla kohdalla jo litorina-ajan alkupuolella jokseenkin tarkoin nykyisen levyisenä. Asuinpaikan aikainen ranta, joesta n. 160 m itään, on sijainnut n. 40 m ymp. (Peruskartta 302202, liite V). - Paikalla on piehi hiekkakuoppa, mistä on ajettu hiekkaa talon tarpeisiin. Kylän pikkupoikain on tapana pitää sitä leikkipaikkanaan ja heille on järjestetty joen rantaan vähäinen uimaranta. Kesällä 1962 eräs pojista löysi leikin aikana isokokoisen liuskekärjen teelmän (15449). Vuotta aikaisemmin oli paikalta kertoman mukaan löydetty reikäkivi, joka oli heitetty veteen. Kesällä 1963 keksi geologian lienssiaatti Risto Tynni hiekkakuopan reunasta palaneita luunsiruja, kvartsi-iskennäisiä ja puolittain alas sortuneen kivetyn tulisijan. Saman vuoden syksyllä kävi allekirjoittanut Tynnin kanssa paikalla ja totesi kyseessä olevan uuden kivikautisen asuinpaikan. Muinaistieteellisen toimikunnan määräyksestä otin paikan tutkimisen kesän 1964 kenttätöohjelmaani ja suoritin tehtävän ajalla 9.6.-13.6.1964. Apulaisina toimivat Turun Yliopiston opiskelijat Pirjo Dahlbom ja Lasse Laaksonen.

Löytöpaikka sijaitsee siis Pukkilan pitäjän Naarkosken kylässä Yli-Hyrylän talon maalla Porvoonjoen itäpuolella, päärakennuksesta n. 100 m lounaaseen olevalla hiekkakuopalla. Rinne paikalla viettää jyrkänlaisesti länteen kohti Porvoonjokea (liite V, kuvat 1-2). Rinteen

alaosa on leikkaantunut pois peltotietä tehtäessä (kuva 6), jolloin kaita kaista kulttuurikerrosta on tuhoutunut. Pelto rinteessä alla on tasaista savihiesumaata ja viettä loivasti kohti Porvoonjokea (liite V, kuva 10).

Paikalla tutkittiin n. 52 m<sup>2</sup>:n ala hiekkakuopan pohjoisreunalla (liite I), koska siinä kivikautinen kulttuurikerros erottui selvimpänä ja oli ilmeisessä sortumavaarassa. Kuopan vastakkainen reuna oli löydötön ja vailla kulttuurimaata. Rinteeseen tehdyt koekuopat kuitenkin osoittivat, että kivikaudella asuttu ala on ulottunut myös hiekkakuopan eteläpuolelle. Paikalla kasvoi jokunen mänty ja koivun alku, heinää ja hiukan mustikkaa (kuvat 1-4). Humuskerroksen vahvuus oli n. 10-20 cm. Sen alla oli 30-70 cm paksu hiekkakerros, jonka yläosassa löydökset olivat, ja sen alla ensin savensekainen hiekka (n. 10 cm) ja sitten savi (liite IIIb). Rinteessä yläosassa, missä hiekkakerros oli vahvinta, oli hiekan alla maa kerrallista siten, että savi- ja eriväriset hiekkakerrokset vuorottelivat (liite IIIa). Maaperä oli suurimmassa osassa tutkittua alaa vähäkivistä lukuun ottamatta rinteessä alaosa, missä oli runsaanlaisesti kiviä ruudussa I-IV:1-2 (liite II). Kivistä oli isoin osa pyöreitä sileäpintaisia mukuloita, osa kulmikkaita. Nuo kivet liittyvät ehkä asutuksen aikaisen rannan rantakivikkoon. Osa kivistä on saattanut vierähtää ylempää alemmaksi. Asuinpaikan yläpuolella rinteessä oli n. 47 m:n korkeudella ymp. rantakivikko (liite V).

Hiili- ja nokiläiskiä paljastui useampia. Ruudussa I:1 oli pieni, kivien ympäröimä pyöreähkö hiililäiskä, halkaisijaltaan n. 20 cm; ilmeisesti paalunsija. Siitä on hiilinäyte 16561:26. Ruudusta II:1 paljastui muodoltaan lähinnä ellipsimäinen hiili- ja nokiläiskä, mitoiltaan n. 80x60 cm - kivetön nuotion paikka. Siitä löytyi yksi kvartsi-iskennäinen ja yksi palanut luunsiru. Nuotion lähiympäristö oli raivattu kivistä vapaaksi, jotenka on mahdollista, että tuolla kohdalla on ollut kota. Sen rakenteeseen on saattanut kuulua edellä mainittu paalunsija (liite II). Ruudussa V:4 oli pyöreähkö hiili-nokiläiskä, jonka hal-

kaisija oli n. 40 cm; siitä on hiilinäyte 16561:60. Välittömästi tuon läiskän yläpuolella samassa ruudussa oli kulmikas hiili-nokialue. Laa ja hiili-likamaa-alue paljastui ruuduista VI:5-6 ja ruuduista VII-VII:6 Ruudun VIII:6 alareunalla oli hiekkakuopan reunassa vähäinen jäte alastuneesta kivetystä tulisijasta. Jäännös oli niin pieni, että tulisijan alkuperäistä muotoa ja laajuutta oli mahdoton määrittää.

Irrallisia löydöksiä saatiin talteen eniten kaivausalueen yläosasta ruuduista V-IX:4-6. Löydösluettelo on seuraavanlainen:

poikkiteräisiä kivistä	1 kpl	satunnaismuotoisia kvartsiitti-kaapimia.....	1 kpl
liuskekärkiä.....	2 "	kärkiuurtimia, kvartssia ...	1 "
liuskekärkien katkelmia ..	3 "	tasatalttoja, kvartssia ....	3 "
kivilajiesineiden sirpaleita ja katkelmia .....	17 "	kourutalttoja, kvartssia ...	1 "
keskentekoisia kivilajiesineitä .....	4 "	kaksoiskvartsitalttoja ....	1 "
keskentekoisten kivilajiesineiden katkelmia .....	12 "	säleydinesineitä, kvartssia	1 "
kivilajikraaka-ainekappale	3 "	poikkiteräisiä nuolenkärkiä	1 "
kivilaji-iskennäisiä .....	144 "	kvartsisesineiden katkelmia	1 "
kvartsiikeratofyri-iskennäisiä .....	2 "	käyttöjälkisiä kvartsi-isk.	10 "
hiolmia .....	3 "	käyttöjälkisiä kvartsiitti-iskennäisiä .....	1 "
hiontalaakoja .....	2 "	kvartsisäleitä .....	1 "
hiontalaakojen kappaleita	2 "	iskukiviä, kvartssia .....	3 "
kvartsiikaapimia .....	13 "	kvartsi-iskennäisiä .....	230 "
levykaapimia	10 kpl	kvartsiitti-iskennäisiä ...	1 "
harjavaselkäisiä	1 "	palaneita luunsiruja .....	105 "
talttamaisia	1 "	kalannikamia ja kappaleita	5 "
satunnaismuotoisia	1 "	hiiltä	

Poikkiteräinen kirves (16561:57) on puutteellisesti hiottu, poikkileikkaukselta lattean nelikulmainen, terältä murtunut; diabaasia. - Liuskekärjistä on toinen löydetty ennen kaivausta (16561:1). Se on leveälehtinen, ruodollinen, poikkileikkaukselta lattean kolmion muotoinen; toinen lape on tasainen, toinen lape heikosti harjava. Ruotokaverus on toimitettu iskemällä. Esine on tehty vihertävän harmaasta liuskeesta. - Toinen liuskekärki löytyi kaivauksen yhteydessä. Se on muodoltaan epäsymmetrinen, ehkä veitsenä käytetty. Sekin on vihertävän harmaata liusketta (16561:76).

Keskentekoisista kivilajiesineistä on kaksi liuskekärkien teelmiä (15449, 16561:113), yksi liusketta (16561:79) ja yksi alkeellisen kirveen teelmä, harmaata kiveä (16561:112). Liuskekärkien teelmistä on

15449 isokokoinen, leveälehtinen ja muodoltaan suiponsoikea. Se on muotoiltu kaksipuolisella reunaiskennällä ja sitä on voitu käyttää sellaisenaan. - Keskentekoisten kivilajiesineiden katkelmista on kaksi leveälehtisen liuskekärjen teelmän katkelmaa (16561:34,108) ja 7 liusketta (16561:63,80,81 2kpl,97 2kpl,111), loput ovat toisenlaista kivilajia (16561:62 harmaata kiillepitoista kiveä, 16561:82 harmaata kiveä, 16561:83 diabaasia). - Iso osa kivilaji-iskennäisistä on liusketta.

Hiontakivistä ja niiden katkelmista on kaksi harmaata hiekkakiveä (16561:7, 85), yksi vaaleata, kellertävää hiekkakiveä (16561:116), kaksi harmaata kiillepitoista kiveä (16561:7, 21) ja kaksi harmaata kiveä (16561:22, 28).

Kvartsi on enimmäkseen hyvää. Poikkiteräinen nuolenkärki (16561:88) on kvartsilastu, joka muistuttaa nuolenkärkeä. Sen kylkiä ei ole retu-  
soitu. Sitä on saatettu sellaisenaan käyttää nuolenkärkenä. Kronologista ja kulttuurihistoriallista merkitystä sille ei voida kuitenkaan antaa.

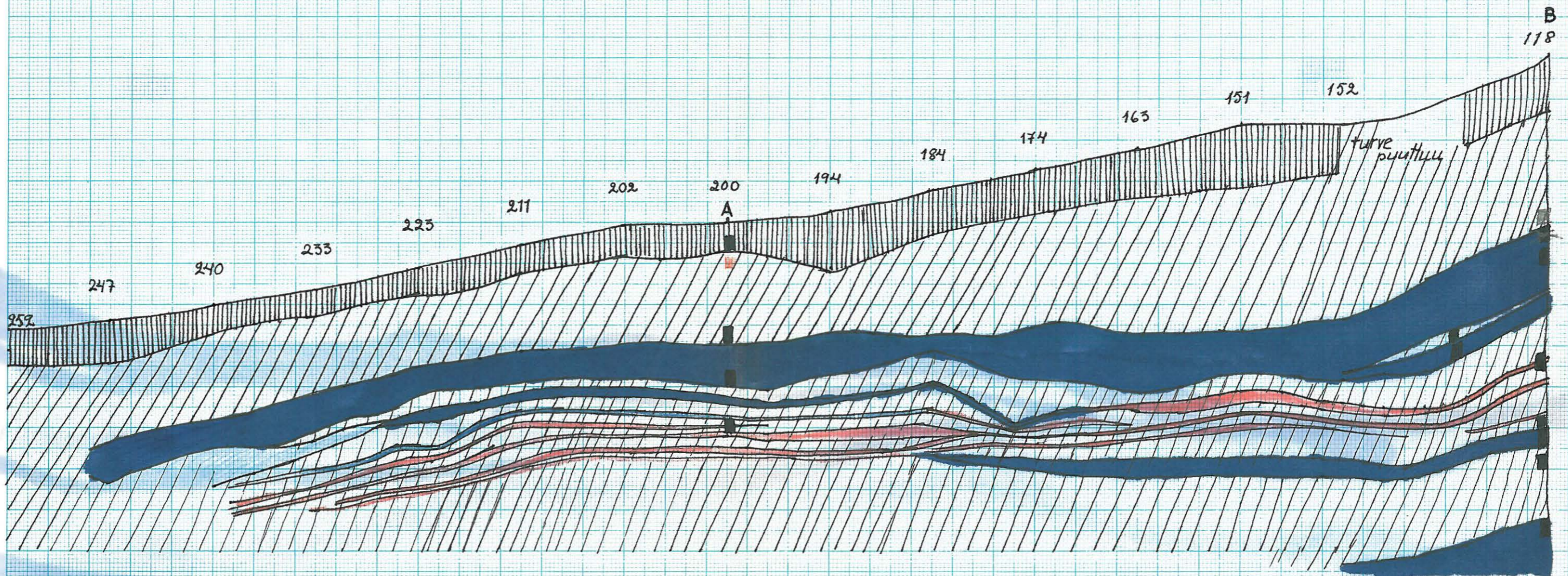
Yli-Hyrylän rinteeseen tehdyt koekuopat osoittivat, että kivikautinen kulttuurikerros jatkuu nyt tutkitusta alueesta pohjoiseen ja etelään. Hiekkakuopan pohjoispuolella on osa kulttuurikerrosta pellolla ja eteläpuolella metsää kasvavassa rinteessä, missä on matalia, ruohottuneita kuoppia, ilmeisesti vanhoja hiekkakuoppia. Yli-Hyrylän emännän kanssa sovittiin, että paikalta ei oteta hiekkaa tutkittua aluetta laajemmalti ilmoittamatta asiasta Muinaistieteelliselle toimikunnalle. Yli-Hyrylän isäntä oli sairaalassa ja on nyt tietämäni mukaan kuollut. Asuinpaikalla kannattaisi suorittaa laajempia tutkimuksia.

Helsingissä 19 p:nä maaliskuuta v. 1965




*Ville Luho*  
Ville Luho



Rukkila Naarkoski Yli-Hyrylä 1964  
Hiekkakuoran REUNAPROFIILI MK 1:20 KPO46  
piirtänyt ja kopioinut Pirjo Dahlbom



Västaräkin pesä!

-  hiekka
-  humus
-  savi
-  tumma hiekka
-  näytepalat
- I kohdasta A
- II ——— B

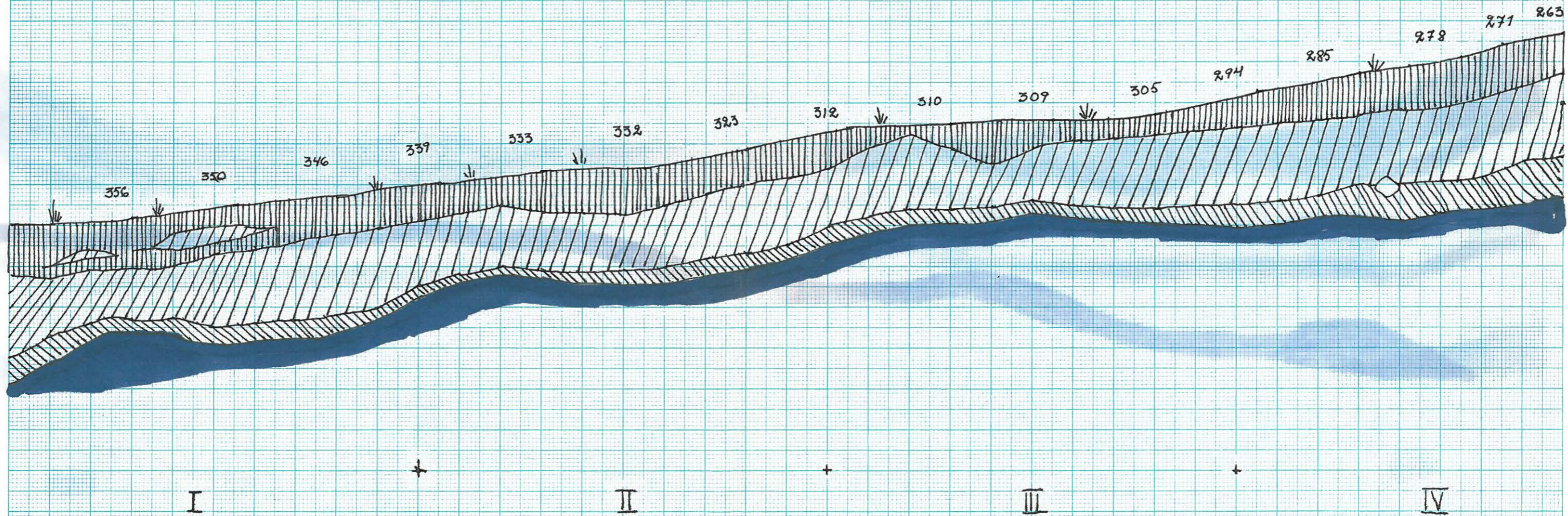
# PUKKILA NAARKOSKI YLI-HYRYLÄ 1964

PROFIILI RUUTURIVIEN 1 JA 2 VÄLILTÄ

MK 1:20 KP 046

piirtänyt ja kopioinut Pirjo Dahlborn

-  humus
-  hiekka
-  savensek. hiekka
-  savi

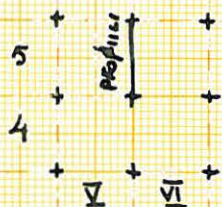




## PUKKILA NAARKOSKI YLI-HYRYLÄ 1964

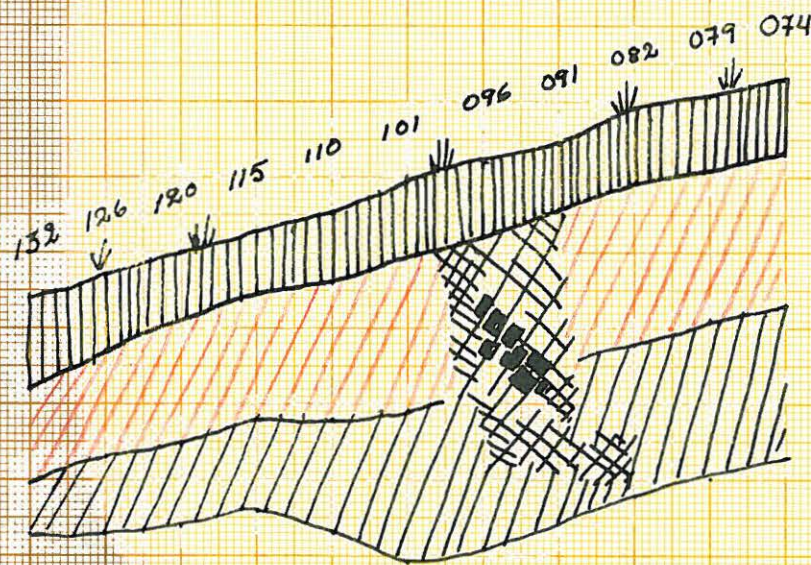
PROFIILI RUUTUJEN V JA VI VÄLILTÄ LINJALTA 5

MK 1:20 KP 046 piirtänyt ja kopioinut Pirjo DAHLBOM

## INDEX



-  humus
-  vaalea hiekka
-  tumma hiekka
-  kulttuurimaa
-  hiiliä



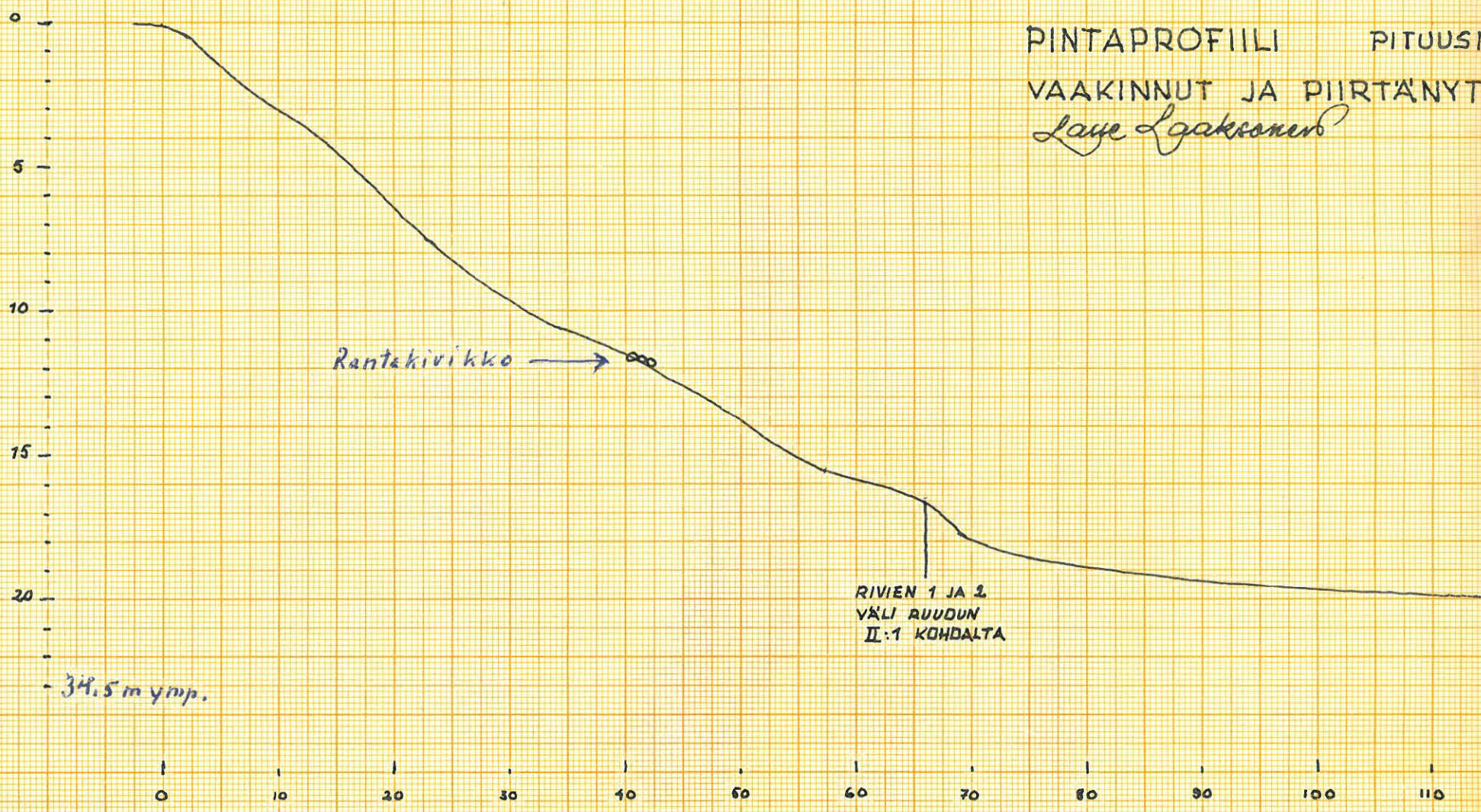


Liite V.

A. 4. (210x297 mm)

# PUKKILA NAAP

PINTAPROFIILI PITUUS  
VAAKINNUT JA PIIRTÄNYT  
*Lasse Laakkonen*



Rantakiviikko →

RIVIEŃ 1 JA 2  
VÄLI RUUDUN  
II:1 KOHDALTA

- 34.5 m ymp.

Oy Wulff Ab N:o 106

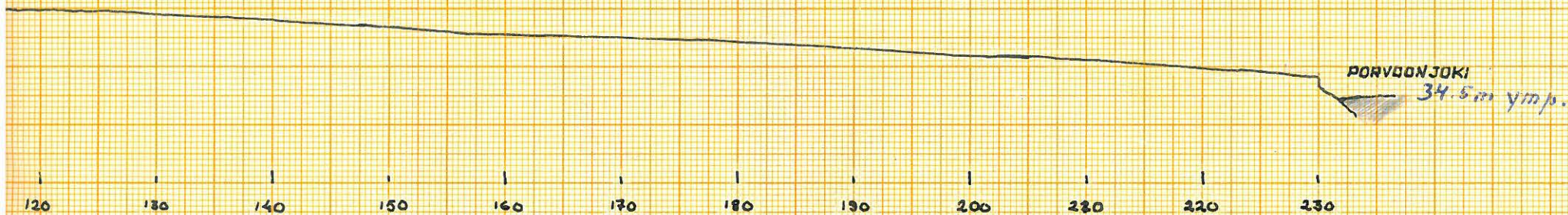
0

Litbyy K. duhon karv. kart.

# RKOSKI YLI-HYRYLÄ 1964.

1:500 KORKEUSMK. 1:200

12.6.1964.

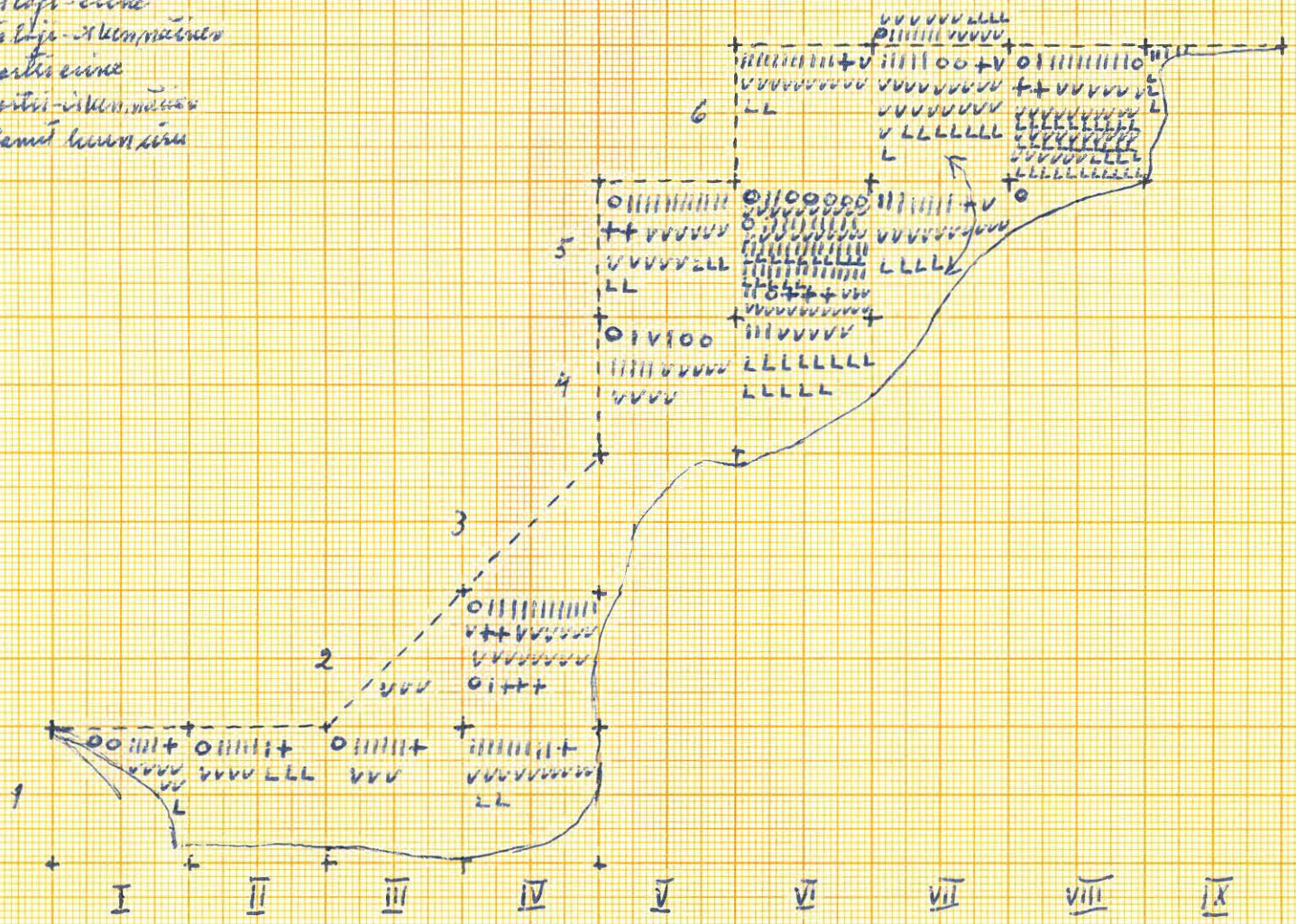


diittely V. daskon kato kout. v: 1964.

# Pukkila, Naarkoski, Yli-Hyrylä

höyryjen levinneisyys

- o = kivilaji - eiine
- l = kivilaji - kkon, mäisä
- + = kvertti eiine
- v = kvertti - kkon, mäisä
- L = pahamat kkon, mäisä





← Porvoonjoki

F. 30263

F. 30262

kuva 7.

Ville Luho asuinpaikan terassin  
juurella, josta lähtetty pois,  
illoin kun pello tie tehtiin.

kuva 8.

Lasse Laaksonen teki  
lunnonpaikan heinäniityllä  
asuinpaikan alapuolella.



F. 30265

F. 30264

kuva 9.

Porvoonjoki asuinpaikan  
kahelalla, siitä lounsaaseen.

kuva 10.

Asuinpaikka lounsaaseen, lähti  
Porvoonjokea kuvattuna.



F. 30257

F. 30258

Kuva 1. Kaivausalueella pääteltään. Valokuvattiin suunnilleen etelästä.

Kuva 2. Kaivausalueella pääteltään. Valokuvattiin kaakosta.



F. 30259

F. 30260

Kuva 3. Kaivausalueella pääteltään. Valokuvattiin lounaasta.

Kuva 4. Lasse Laaksosen asentaa vaakituskonetta; siirtyy edelleeseen.



F. 30261

F. 30262

Kuva 5. Kaivausalueella pääteltään. Etualalla Lasse Laaksosen.

Kuva 6. Ville Luho asunpaikkaa terassin junnella, joka leikattiin pois, kun perätie saatiin tehtyä.

Välitähtäin perä (suojattu puusta-kallilla).

Keräysmatkalla tällä alueella Puhkulan Naarhosken yli-Syrytän  
kirkonkautisella asuinpaikalla 9.6.-13.6.1964.

Keräysmatkalla tällä alueella löydöt KM 15449, 16561: 1-134, kartta-aiheet I-V, sekä  
kuvat 1-10 (filmit 30257-30265).

Asuinpaikka sijaitsee itäisellä rannalla Puhkulan pitäjän  
Naarhoskenkylästä yli-Syrytän talon (maalla Parvoonjoki varrella, Hel-  
singistä n. 63 km kunnantietä kaitseessa, lähde n. 40 km itään ja  
Parvoosta n. 29 km suunnilleen pohjoiseen. Lähde-<sup>erä</sup>vyöhyke ~~maalla~~  
35 m:n litörina-<sup>keräys</sup>niokasilla (517 1950 s. 30), josta <sup>keräys</sup>lyönteillä  
suurella mahdollisella mahdollisella tarkalleen Parvoonjoki kumpuun  
pantoa ~~filmi~~ Peruskartta 1:20000 Puhkula No 302202 v. 1963),  
jotenka joki on tuon muhoon ollut kymmeniä tuolla kohilla ja  
litörina-ajan alueen jokienlinjat tarkoin nykyisen kumpuun. Asuin-  
paikan aikainen panta on sijainnut n. 40 m ympäri (Peruskartta 302202;  
liite V). ~~paikalla~~ (panta n. 160 m itään).

Paikalla on pieni hiukka-kuoppa, josta on ajettu hiukkaa Talon tarpeis-  
iin. Kylän pihlaspöytä on tapana pitää sitä hiukka-kuoppaan ja  
keittiö on järjestetty joen rantaan vähäinen uuninranta, kesällä 1962  
eräs keittiö lajui hiukan uunin-<sup>erä</sup>niokasesta keltometsäisen hiukka-kuoppaan  
(KM 15449). Vuotta aikaisemmin kerättiin paikalla löydetyt peräkkäin,  
joka oli hiukka-kuoppaan. Kesällä 1963 kului geologian lisensiaatti Risto  
Tyyni ko. hiukka-kuoppaan seurosta palaneita luonnontutkimus, kivistä-  
näisiä ja kivistä tutkimus, josta oli otettu. Jaman muodon  
nykyistä kivi-<sup>erä</sup>niokasesta Tyynin kanssa paikalla ja totesi  
kyseessä olevan uuden kivistä-<sup>erä</sup>niokas asuinpaikan. Luonnontut-  
kimus tutkimus <sup>erä</sup>niokasesta oli paikalla tutkimus  
kuin 1964 kivistä-<sup>erä</sup>niokasesta ja muuten kivistä-<sup>erä</sup>niokasesta 9.6.-13.6.  
Apulaisena toimivat Turun yliopiston apulaiset Pärjo Dahlbom <sup>1964</sup>  
(nykyinen laakunen) ja Jasse Laakunen.

Läyrypaikalla sijaitsee nyt Paikallisen pitäjän Vaarhauden kylästä  
yli-Huopiston talon maalla Porvoonjoen itäpuolella, josta pelonmu-  
reitä n. 100 m kauraan olevalle tielle linjalla. Rinne jatkuen  
vielä jyrkemmäksi lanteen kohti Porvoonjoeta (liite I, kuvat  
1-2). Rinteen alaosaa on kirkkaanlämmet joit peltotilillä keltäisellä  
(kuva 6), jollain näitä kaita kullunmuutokseen alaosasta on  
tuhautunut. Pello rinteessä on tasoista savipinnasta  
ja vielä hyvin laavaa kohti Porvoonjoeta (liite I, kuva 10).

Paikalla tutkittiin n. 52 m<sup>2</sup>:n ala hiikkakuopan pohjapinnalla  
(liite I), koska siinä kivikautinen kullunmuutokseen erottuu selvästi ja  
oli ilmeisesti sortuma paassaa. Kuopan vastakkainen reunaa oli  
läydösten ja vailla kullunmuutosta. Rinteen töhdyl koekuopit kuu-  
telun aineilla, että kivikaudella aineita alaa on aineita myös  
hiikkakuopan eteläpuolella. Hiikkakuopan eteläpuolen töhdällä ei  
~~kaikista päätellen~~ kivikautista kullunmuutokseen olekaan näytettä.  
Paikalla kaivos jokeen mäntyä ja koivun allua, heinää ja hiikaa  
(muutoksia (kuvat 1-4); Humuskerroksen paksuus oli n. 10-20 cm. Sen  
alla oli 30-70 cm paksu tielläkerros, jonka yläosaan löydökset oli-  
vat, ja sen alla erinomainen tiellä (n. 10 cm) ja jitten pöytä.  
Rinteen yläosaan, mistä hiikkakerros oli pöytä, oli hiikaa alla  
maa kerrallaan, joten että ~~hovi~~ hovi- ja hiikka kerrallaan suorattelu  
(liite III a). Maaperä oli pinnan alla osaa kullunmuutosta väkälästä  
kullunmuutosta pinnan alaosaa, mistä oli pinnanmuutosta kiviä  
pinnalla I-IV: 1-2 (liite II). Niistä oli noin osa pöytä pöytä-  
pinnalla pinnalla, osa kullunmuutosta. Nuo kivet liittyivät ehkä  
ainutellen aineeseen pöytä, muodostu maan, osa on kullunmuutosta yläpuolella  
rinteen alaosista.

Hiiki- ja noli-läiskien paljattu seuraavasti: pöytä I:1 pieni,  
kivien yläpuolella hiki-maa-noli-hiki-läiskä, halkaisijaltaan n. 20 cm,

ilmasesti pölymääriä, siitä on <sup>hiili näyte 16561:26.</sup> Runkosta II:1 lähtenä  
elliptisönäinen hiili-noli täiskä, mitoitteen m. 80+60 cm - hiiltä muotio-  
nija. Siitä lähtien yksi kroatia-istunnon ja yksi palanut leikkuri. Muotio-  
jarkka ja sen lähiympäristö on parvattu hiivillä vapautui, joten on  
mahdollista, että tuolla jarkalla on ollut koki, jonka palautukseen  
edellä mainittu pölymääriä on leikkunut (hiile II). Runkosta V:4  
paljastaan pyöreähkö hiili-noli täiskä, <sup>hiili on näyte 16561:60.</sup> halkaisyallaan on 40 cm ja  
välittömästi sen yläpuolella kulkukas hiili-noli alue. Laaja hiili-  
noli-leikkuro-alue paljastaan runkosta VI:5-6 ja runkosta VII-VIII:  
Runkon VIII:6 alareunalla oli hiikkakappaan portunna hiivitys tuotteen  
jäätynä, jonka muotoa ja muurusta ei voinut enää saada selvälle.  
Irtallista löydöksiä saatiin tällöin eritoten kaivausalueen yläos-  
ta, runkosta V-IX:4-6. Löydöskäytöksi on muuravalmuinen:







Dukkila Naardu  
 yli-Hyrylä pintaj  
 12.6.1964 od.  
 Vaakitusluvat.

018  
014,5  
 011

083  
081,5  
 080  
 kone +  
 399  
395,5  
 392



016,5  
015  
 013,5  
 +  
 311  
309  
 307  
 386  
383  
 380

036,5  
034  
 031,5  
 +

Ruopans  
 puina 046  
038,5  
 031  
 +  
 335  
302  
 271

090  
063  
 036  
 +

255  
241  
 227 jöen  
 penkan  
 päällä

303  
289,5  
 275 alla

348  
333  
 318 vesi

57,5  
 → 018,5  
013,5  
 008,5  
 kivikon  
 alaraja → 136  
134,5  
 133  
 +  
 208  
205  
 204  
 399  
393

14  
11,5  
 39  
 +  
 36,5  
34,5  
 32,5 I:2  
 P3  
29,5  
 26

→

Luotu II:1 kuvattu-  
na Sepälän tilan  
pölyä puolelta  
8, '100 kls 7.40 17.6.

Luotu I:1 kuvattu-  
na tilan rajan seuran-  
taan  
8, '100 kls 7.45 17.6

Kaivausalue A Suunnas-  
ta S  
8, '150 17.6. kls 10.00

Kaivausalue A suunnasta  
SW  
8, '150 17.6. kls 10.05

## Pulla Taipalsaari

Kuva

1 Kaivausalue I ennen  
kaivauksen pealutettuna  
Suunnasta WNW  
'1250, 8 15.6. kls 15.

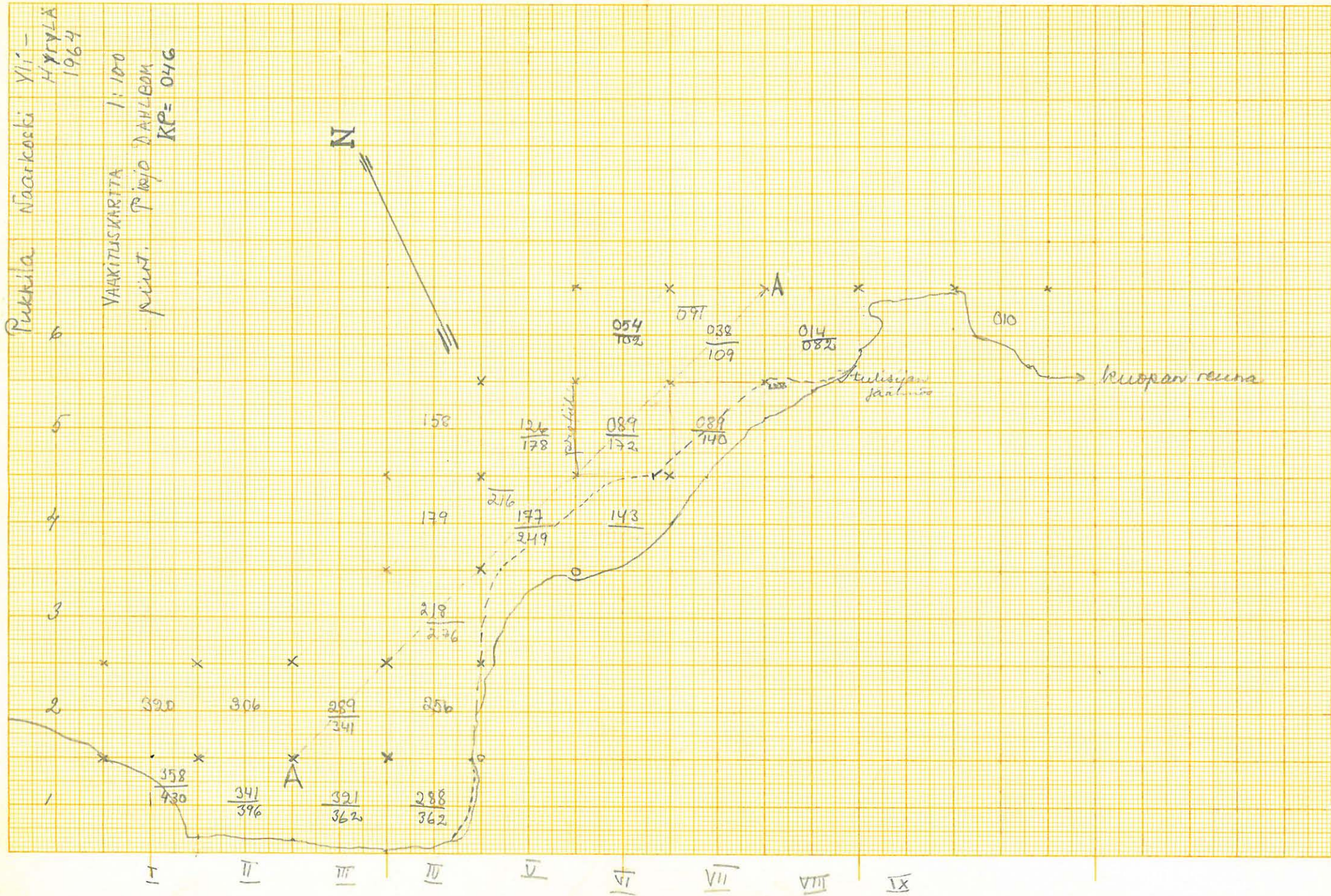
2 Kaivausalue I pealutettu-  
na ennen kaivauksen  
suunnasta S. Taustal-  
la tilan rakennukset  
'1250, 8 15.6. kls 15.

3 Luotu I:1 kuvattu  
muutosta II:2 ylempi-  
näössä laajennuksen  
näkyvässä tilan  
pölyä. '1250, 8, 16.6. kls 12.3

8 Kaivausalue I täytetty-  
nä tilan jälkeen pölyä  
laajan alueen länsipuol-  
ella.  
8, '100 17.6. kls 10.20

9 Kaivausalue A täytetty-  
nä tilan pohasta kuu-  
nattuina  
8, '100 17.6. kls 16.00

10-12 Panoraama kuva  
noin 8 m tilan ite-  
lärajasta suuntaan S  
noin 10 m murkkupyl-  
nästä suuntaan S  
8, '100 17.6. kls 16.00



PUKKILA NAARAKOSKI  
YLI-HYRYLÄ 1964

1:20 KP 0M6  
piiritt. PIRJO DAHLBOM

I : I

Δ kivi  
x LUH  
o kivi laji - ikkunnäinen

Kuopan reuna

luonnon  
huilinaite 375

374  
379

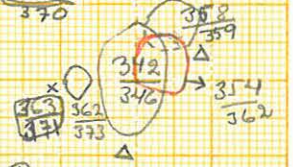


374  
372

308  
371

371  
371

363  
370



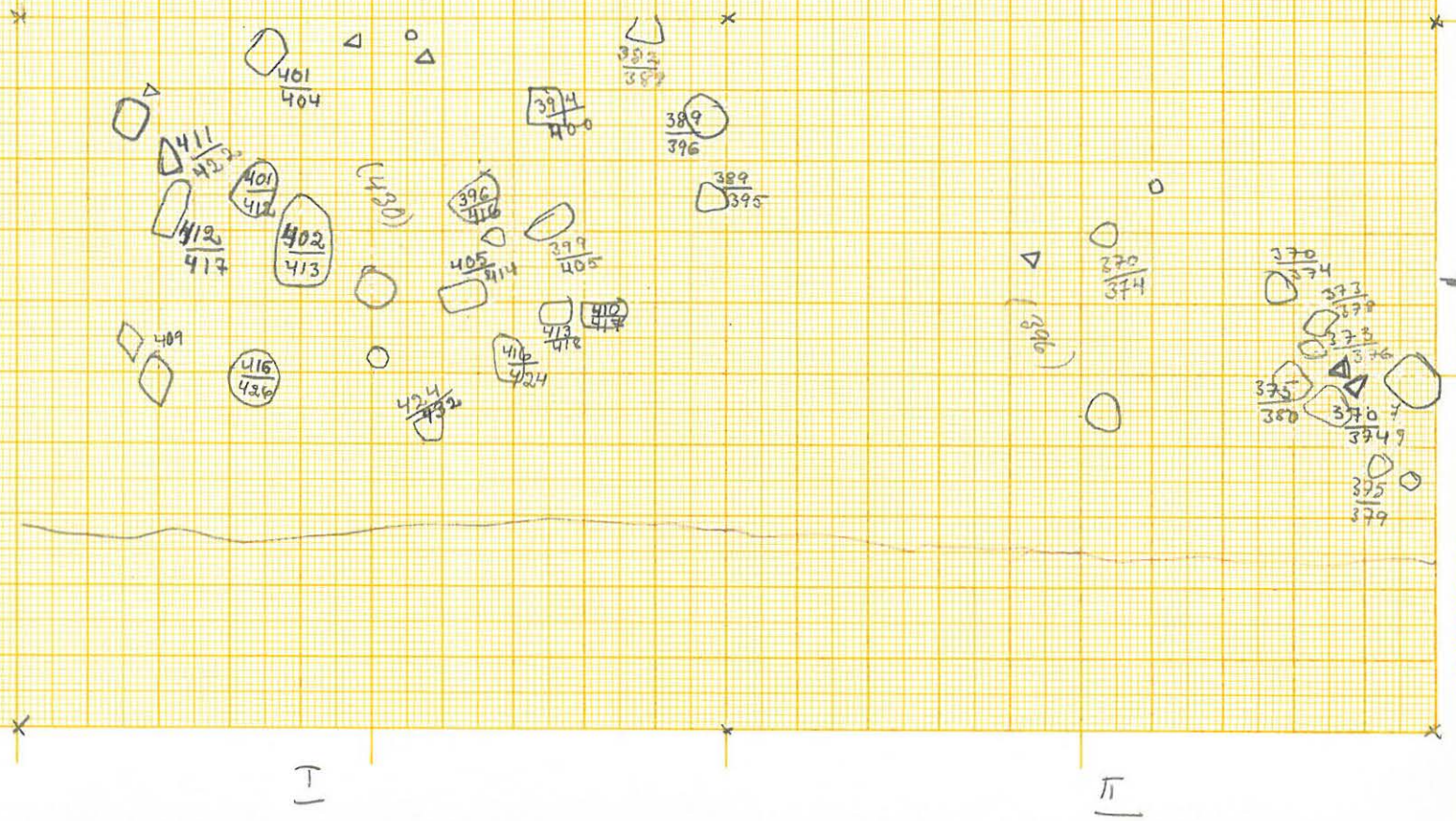
362  
371  
362  
370

375  
375

I

III

РИИКИЛА НАРАКСЕЛ  
 УИ-АУРЧИБ  
 МХК 1:20  
 ЮИИТ. РИИКО ДАНЛВОМ  
 I: 1/10 II: 1  
 2. Келлас



PLIKKILA VAAIKOIKI  
 YLI-HYRYLÄ 1964  
 NK 1:20 KP OH6  
 piirit Piiro DAHLBOOM

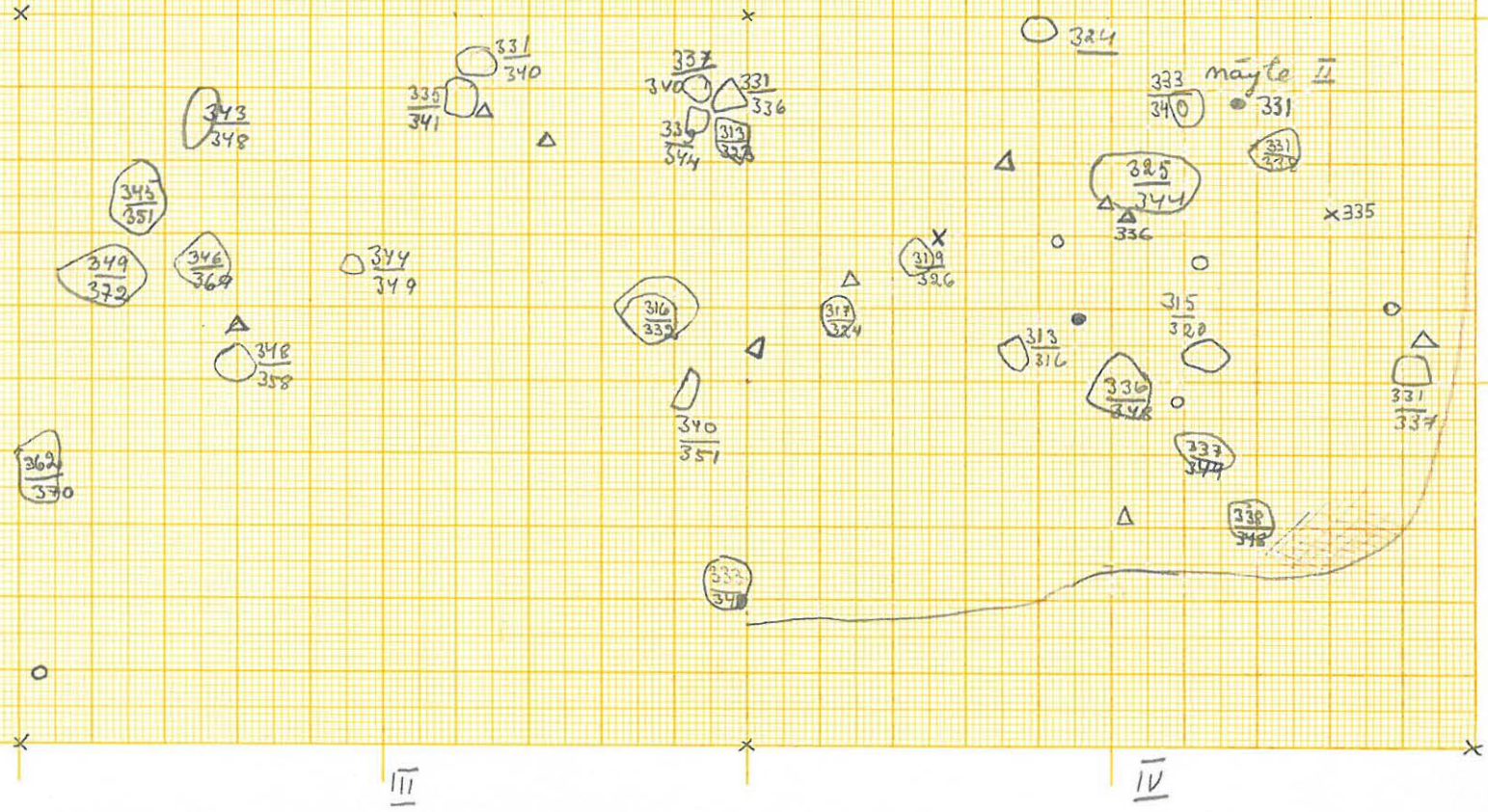
III:1 ja IV:1

△ KWARTSI

x luu

○ kiviloaji-intensioinen

● hiltinmäyte





PLIKKILA NAARKOSKI  
XLI-HYRYLÄ 1964  
MK 1:20 KROYC  
PiiT. PiiTODANLSON  
III:1 & IV:1  
2. kerron

x

x

x

343  
344

362

350  
357

348  
358

354  
363

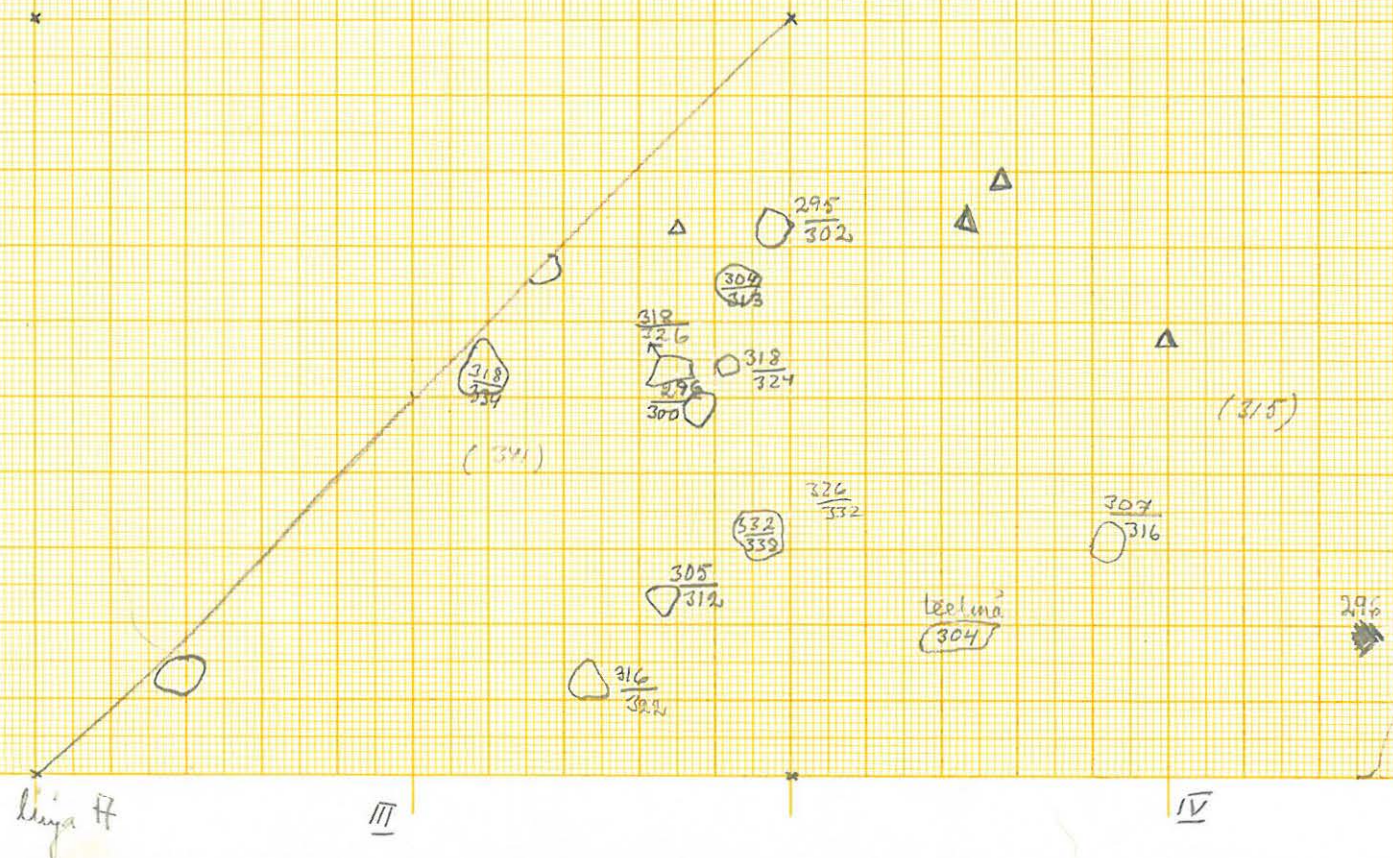
355  
362

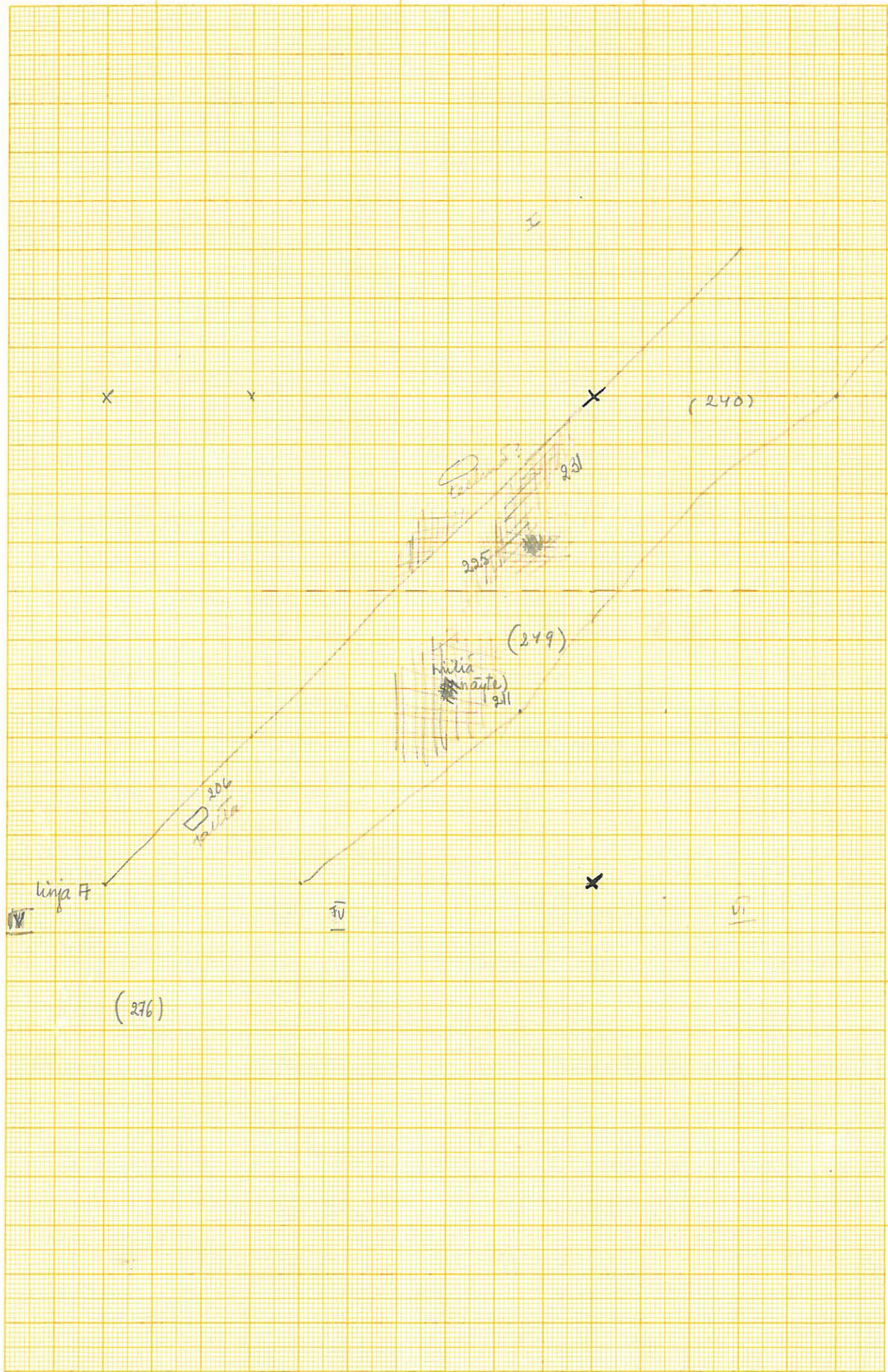
362

III

IV

PUUKILA NAAROSKI 1964  
 YLI-HYRYLÄ  
 MK 1:20 KPOUG  
 Piirt. PIIRJO DAHLBOM





4

linja 4

4

3



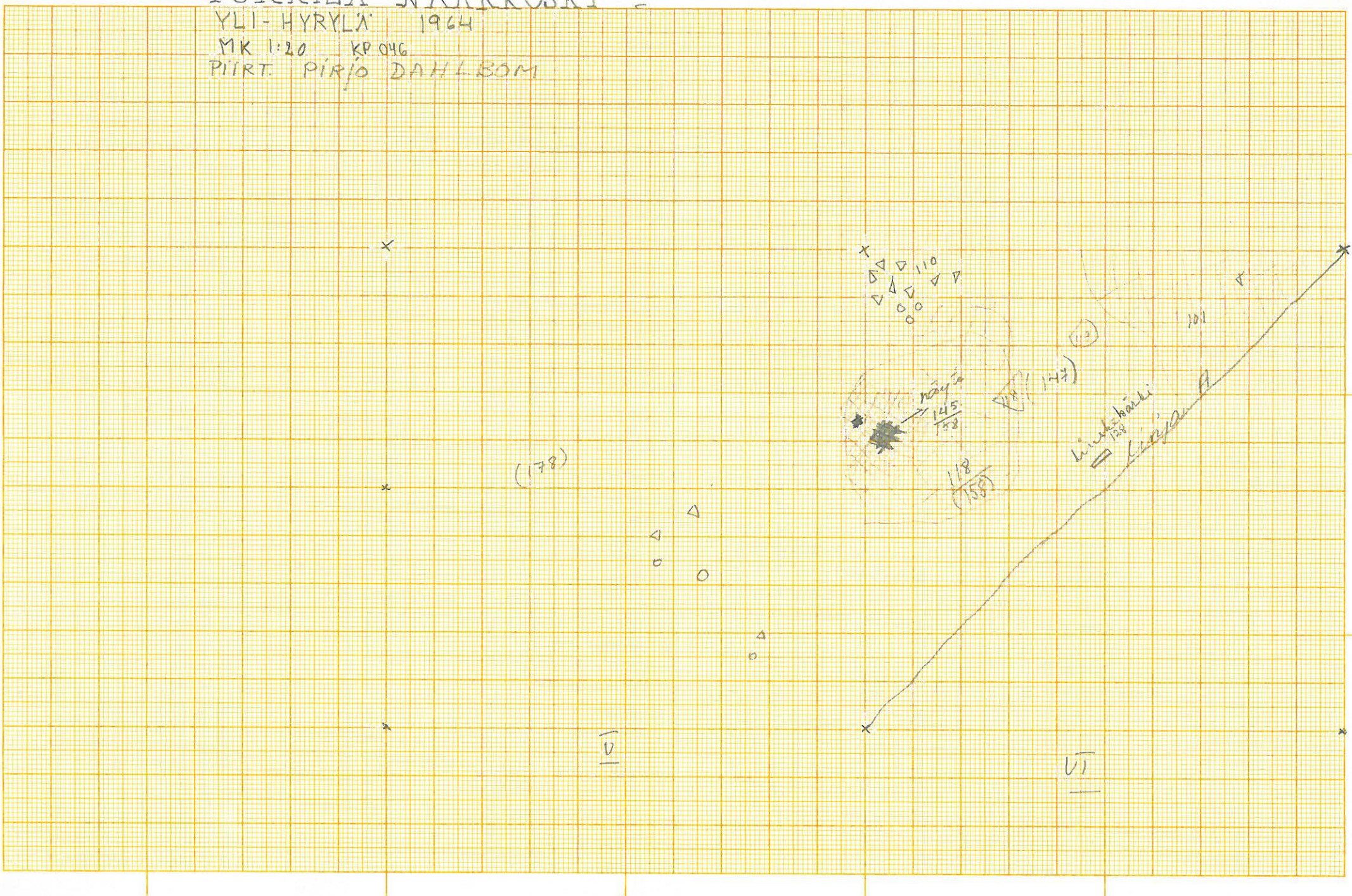
PUKKILA NAARKOSKI ↑

YLI-HYRYLÄ 1964

MK 1:20 KP 046

PIIRT. PIIRJO DAHLBOM

17





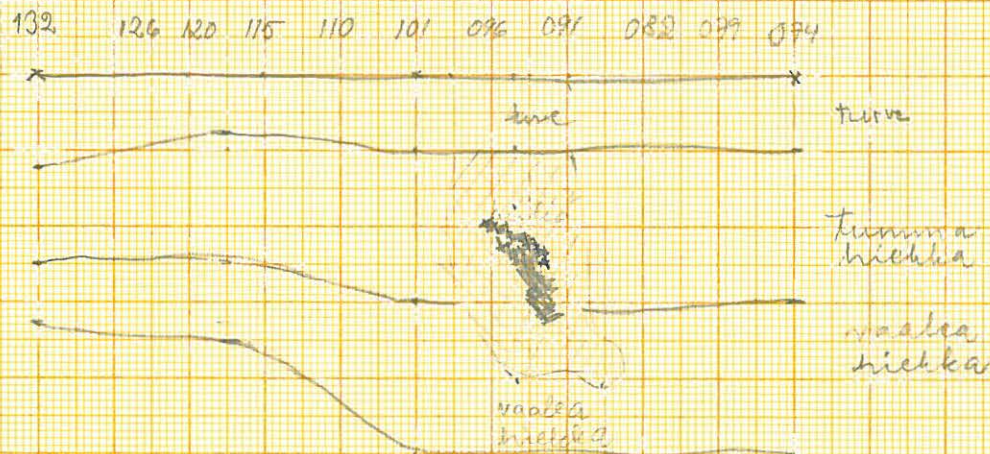


# PROFIILI

Ruutujen V ja VI väliltä (4-5)

MK 1:20 KPOHG

Piirjo DAHLBOM





# PROFILLI

PUKKILA NAARKOSKI

YLI-HYRYLÄ 1964

MKI:20 KPO46

PIRJO DAHLBOM

A. 4 (210x297 mm)

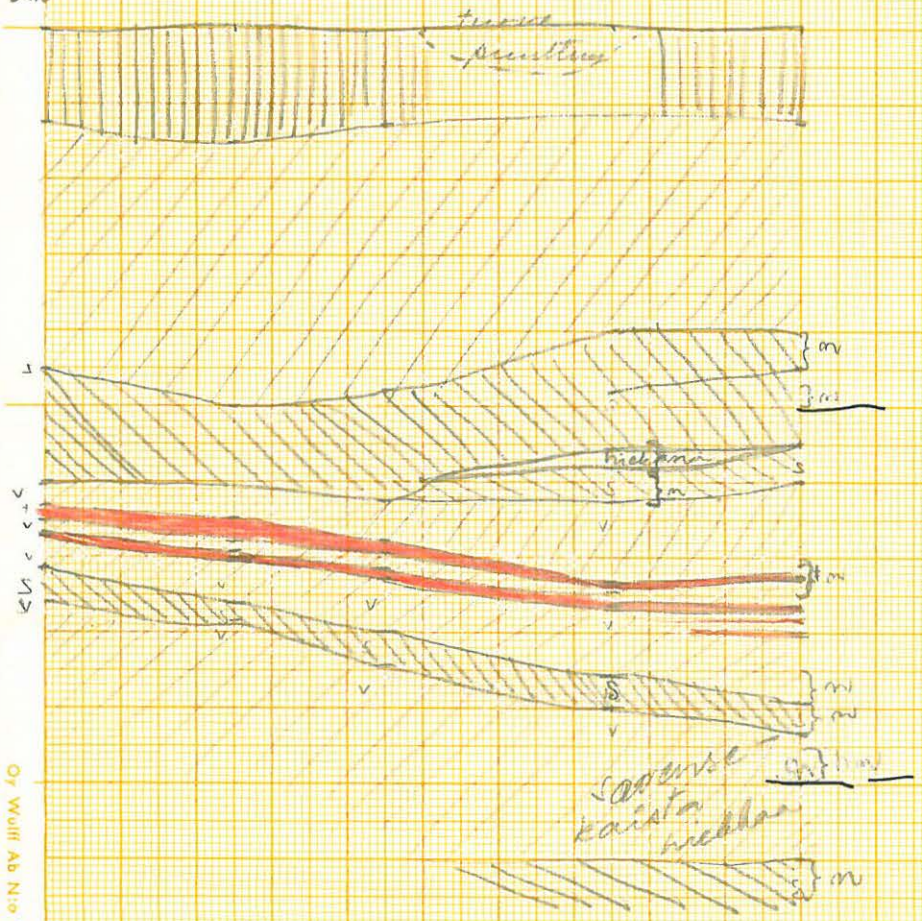
165  
→ 6m

151

152

118

Nöyryys II (8m)



Oy Wulff Ab N:o 106

17

# PROFIILI

PUKKILA NAARKOSKI

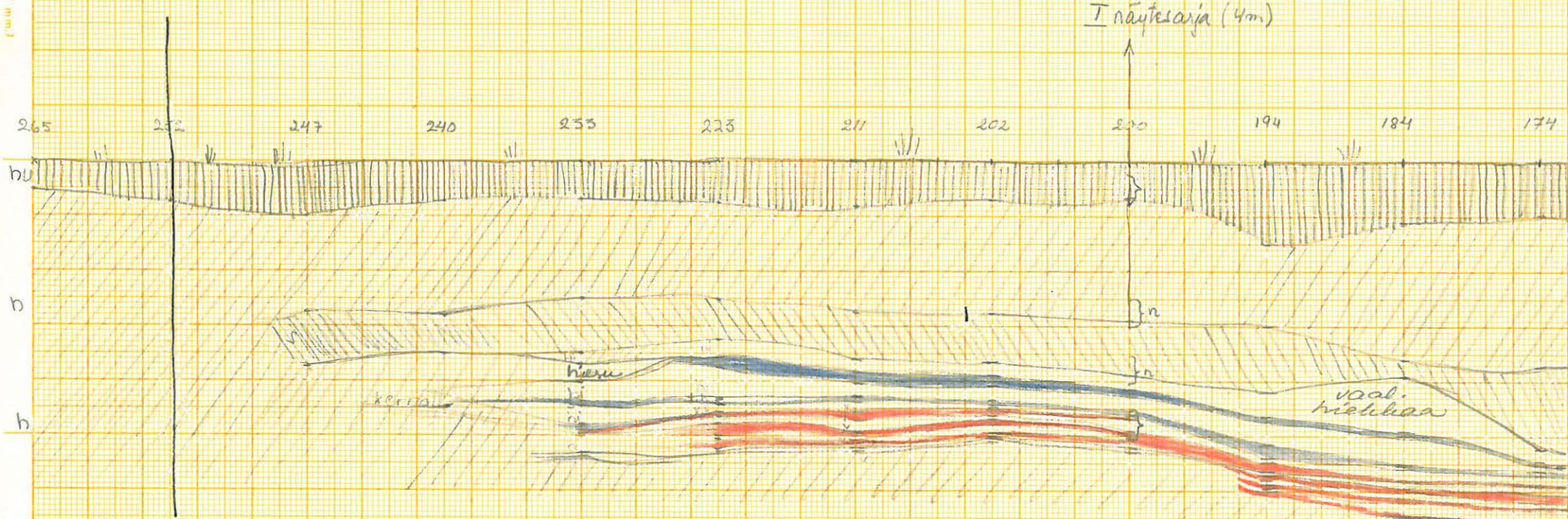
YLI-HYRYLÄ 1964

MK 1:20 KP 046

piirt. Pirjo DAHLBOM

6m/163

A. 4 (210x297 mm)

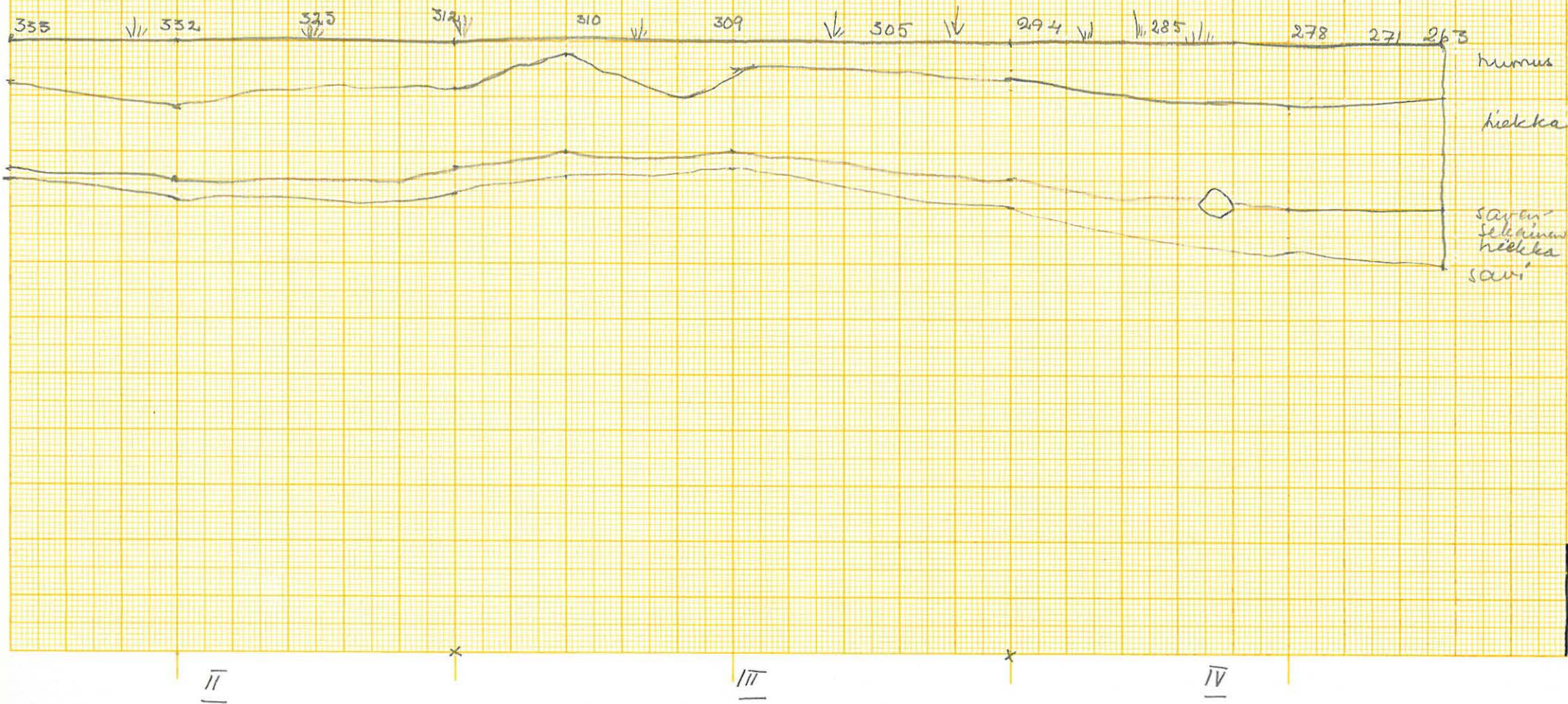


- = humus
- = savi
- = savi
- = hiekkä
- = tummaa hiekkä

Oy Wulff Ab N:o 106

PROFIILI RUUTURIVIEN 1 ja 2 väliltä

PUKKILA NAARKOSKI YLI-HYRYLÄ 1964  
MK 1:20 VP OHG  
Piirt. Pirjo DAHLBOM



PROFIILI RUUTURIVIEN I ja 2 väliltä

PUKKILÄ NAARKOSKI 1964

YLI-HYRYLÄ  
MK 1:20 KP 046  
piirt. PIIRJO DAHLBOM

