

INARI, Kirkonkylä, Saamelaismuseo I (INARI 13)

Kivikautisen asuinpaikan  
pelastuskaivaus 22.6.- 8.7.1983

Markku Torvinen

## S i s ä l l y s

1. ARKISTOTIETOJA	2
2. ALUKSI	3
3. PAIKALLISTUS, MAASTOSTA JA MAAPERÄSTÄ	4
4. KAIVAUSTUTKIMUKSET	5
4.1. KOEKAIVAUS	5
4.2. TASOKAIVAUS	6
4.3. VAAKITUKSET	6
4.4. LÖYDÖT	7
a. Kulttuurimaa	7
b. Kiinteät muinaisjäännökset	7
c. Irtain löytöaineisto	8
5. PROFIILI	8
6. AJOITUS	8
7. HIILINÄYTTEET	9
8. YHTEENVETO	9
10. KARTTALUETTELO	11
11. KUVALUETTELO (kuvateksteineen)	12
KUVATAULUT	13
KARTAT	16 - 24

## 1. ARKISTOTIETOJA

INARI, Kirkonkylä, Saamelaismuseum IINARI 13

Kunta: Inari

Top. kartta 3841 01

Kylä: Kirkonkylä

INARI

Tila: Kauppila 25:2

x = 4760

Om.:

y = 0074

z = n. 125

Tähän kohteeseen, INARI 13 (= Vuopaja W, Saamen museo) liittyviä aikaisempia tutkimuksia:

Pälsin kaivauskertomus v:lta 1929 ja

Erä-Esko - Pesonen inventointikertomus v:lta 1972, kohde INARI 13, molemmat käsikirjoituksina esihist. tston top. arkistossa, Itkonen, I., 1913. Tietoja Inarin kirkonkylän seudun muinaisuu-  
desta. SM.

Siiriäinen, Ari, 1982. A Communication Relating to a Stone Age Find from the Village of Inari (Lapland). Fennoscandia Antiqua I.

Vuoden 1983 kaivauslöydöt KM 22220:1 - 98, diar. 10.2.1984.

Tähän kertomukseen kuuluvat tekstisivut 1 - 12, kuvataulut 13 - 15 (neg. 59658 - 59664) ja kartat s. 16 - 24 sekä liitteenä TVL-Lapin piirin tiesuunnitelma valtatie 4 parantaminen välillä Inari - Hylje-  
lahti (hanke nro 636), Inarin kunta.

## 2. ALUKSI

Inarin kirkonkylän Vuopaja W, Saamen museon (kohde INARI 13) laajan kivikautisen asuinpaikan W-päässä olevan osan pelastuskai- vaus tuli museoviraston esihistorian toimiston kenttätöohjelmaan keväällä 1983. TVL -Lapin piirin suunnitelmassa valtatie 4:n paran- tamiseksi välillä Inari - Hyljelahti (hanke 636) kohta tulee jää- mään liikennealueen rajojen sisään (kts. liite). Suurin osa asuinpaikan tästä osasta on tuhoutunut jo aikaisemmin entisenä tiemaana, valtatie 4:ää nykyiselle paikalleen rakennetta- essa ja sen ojia kaivettaessa sekä viime sodan aikana paikalla olleen saksalaisten varastoalueen takia.

Tienparannussuunnitelman johdosta esihistorian toimisto ehdotti TVL -Lapin piirille, että se myöntäisi määrärahat kohteen koekaivaus- ta varten. Tutkimusvarat myönnettiin 7.3.1983 päivätyssä TVL -Lapin piirin kirjeessä nro Pr-1109 museovirastolle.

Koekaivauksen tulosten perusteella katsottiin käytännöllisimmäksi tutkia asuinpaikan rippeet samalla kertaa kokonaisuudessaan. Rahoit- taja myönsi lisämäärärahan jälkikäteen kirjeellään 4.1.1984 Pr-60.

Alkaen kuluvan vuosisadan alusta on Vuopajan esihistorialliset asuinpaikat ja löytöpaikat olleet tutkimuksen kohteena. Kaivauksia ovat suorittaneet I. ja T. Itkonen v. 1910 ja Sakari Pälsi 1929. Tarkastuskäyntejä sekä inventointia on alueella tehty useaan ottee- seen. Tutkimukset ovat kohdistuneet pääasiallisesti Vuopajanlahden ympäristöön ja Saamelaismuseon tontille nyt kaivauksen kohteena olleen asuinpaikka-alueen aivan läntisimmän osan jäädessä vähemmälle huomiolle.

### 3. PAIKALLISTUS, MAASTOSTA JA MAAPERÄSTÄ

Kaivauspaikka sijaitsee Inarin kirkonkylässä Juutuanjoen N -puolella välittömästi valtatie 4:n SW -reunassa. 4-tien Juutuanjoen ylittävältä sillalta on kohteeseen matkaa 230 m NW. Inarin kansanopistolle (NE) vievä tie eroaa 4-tiestä kaivauspaikan kohdalla. Alkaen risteyksestä 4 - tien E-puolinen alue tasattu laajaksi paikoitusalueeksi aina Juutuanjoen rantaan asti (kartat s. 16 - 17).

Kaivausalueen SE-reunassa eroaa 4 - tiestä W johtava metsätie. Inarin Saamelaismuseon rakennukset sijaitsevat kaivauspaikasta 200 ENE.

Maasto viettää loivasti SE kohti Juutuanjokea, jonka pinnan keskikorkeus on joen suussa 118,7 m. Itse kaivauspaikka sijaitsee 124 - 126 m mpy. Kohdassa muodostaa 125 m:n korkeuskäyrä E pistävän niemen, jonka kärjessä nyt tutkitun asuinpaikan osa sijaitsee. Mainittavaa törmää ei asuinpaikan alareunassa ole havaittavissa.

Kaivauspaikan kohdalla on 4-tien NE -puolella pieni alue soistuvaa ja pensoittunutta maata. Sen takana maasto kohoaa männikkökankaaksi. Myöskin kaivauspaikan W -puolinen alue on männikköä ja koivikkoa kasvavaa, paikoin kivikkoista heikkakangasta. Maaperä on karkeahkoa, paikoin sorajuonteiden rikkomaa tasarakeista kellertävää tai ruosteen värjäämää hiekkaa. Aluetta peittää 2 - 3 cm:n paksuinen pintakasvilisuus, joka on paikoin kulunut lähes olemattomiin.

Kohta näyttää olleen ennen nykyistä maantietä tiemaana. Nykyisen maantien ojaa kaivettaessa on sen reunalle nostettu 10 - 20 cm:n vahvuinen ja 3 - 4 m leveä kerros hiekkaa (kartta s. 24, kuva 3 ja 6). Sotamuistoja löydettiin vielä kaivauskerros 4:stä: patruunoita, tervapahvia, rautalankaa, peltiä ym.

#### 4. KAIVAUSTUTKIMUKSET

Kaivaustutkimukset suoritettiin 22.6. - 8.7.1983 Markku Torvisen johdolla. Rahoittaja järjesti majoituksen läheisessä TVL:n tukikohdassa, palkkasi työvoimatoimiston välityksellä 4 kaivaustyömiestä paikan päällä sekä luovutti kaivaustyömaan käyttöön työkaluja ja tarvikkeita sekä vaakituskoneen. Yhdysmiehenä TVL -Lapin piirin taholta toimi työmaapäällikkö Jorma Kuvaja Juutuanjoen siltatyömaan tukikohdasta.

Koekaivauksena tutkittiin koekuopin ja -ruudin n. 40 x 50 m:n kokoinen alue, tasokaivauksena n. 50 m<sup>2</sup> löydöttömään pohjamaahan asti.

Kaivajien työtunteja kertyi 316, joka on 82 % optimista 384 tunnista.

##### 4.1. KOEKAIVAUS

Kaivaus aloitettiin alkuperäisen suunnitelman mukaisesti koekaivauksena. Pintalöytöjen perusteella sijoitettiin linja 1 tien ojan SW-reunaan, ja paalutettiin ruudut A - S 2 x 2 m:n kokoisiksi. Päälinjan suunta on 19-20/60-00. Pintavaakituksen jälkeen linjasta avattiin joka toinen ruutu. Ylimmät ruudut, A - M osoittautuivat täysin löydöttömiksi. Näihin ja väliin jääneisiin ruutuihin kaivettiin vielä 50 - 60 cm syvä "tarkastuskuoppa". Koska löytöjä ei saatu, jätettiin näiden ruutujen enempi kaivaminen (kartat s. 19 ja 20).

Tämän jälkeen kaivettiin linjan 1 SW -puoliselle alueelle, joka on pieni siirtolohkareiden ja metsän reunustama hiekkatasanne, koekuoppia 10 x 10 m:n "ruudukkoon". Löytöjä ei koekuopista saatu, eikä profiileissa näkynyt kulttuurimaata. Turve oli ohut, 2 - 3 cm. Sen alla näkyi n. 1 cm:n vahvuinen tumma kerros. Tämän alla 2 - 3 cm vaaleaa uuttunutta hiekkää, jonka alla erottui n. 1 cm vahva tumma (noki?) kerros. Tämän alla oli punertavaa hienohkoa hiekkää n. 20 cm ja alinna ainakin 50 cm:n syvyyteen tasarakeista vaalean harmaata tai kellertävää hiekkää.

#### 4.2. TASOKAIVAUS

Koekaivauksen perusteella asuinpaikan jäljellä oleva osa osottautui niin pieneksi, n.  $50 \text{ m}^2$ , että päätettiin kaivaa se kokonaisuudessaan samalla kertaa.

Tämän jälkeen paalutettiin linjalle 2 ruudut N - P, ja katsottiin tarpeelliseksi avata myöskin linjalla 0 maantien ojan leikkaamat ruudut N - R. Tasokaivauksena tutkittiin linjalla 0 ruudut N - R, linjalla 1 ruudut M - S ja linjalla 2 ruudut N - P. Kaivaus tehtiin lastoin käyttäen 10 cm:n kerrosjakoa.

Linjalla 0 kaivettiin ruudut N - Q kerroksen 5 pohjaan, ruutu O/R kerroksen 4 pohjaan, linjalla 1 ruudut M - N kerroksen 5 pohjaan, O - Q kerroksen 3 ja R - S kerroksen 2 pohjaan. Linjalla 2 kaivettiin kaikki kolme ruutua, N - P kerroksen 3 pohjaan.

Mittaukset suoritettiin kunkin ruudun S - kulman paalusta, jonka "koordinaatit" nimeävät ruudun. Mittauksissa x kasvaa NE ja y NW. Tasokartat piirrettiin kaivauksilla mittakaavaan 1:25. Esinelöytöjen kohdat vaakittiin, ja aluetta valokuvattiin kaivauksen kestäessä. Löytöjen loputtua kuhunkin ruutuun kaivettiin lapiolla vielä 50 - 60 cm syvä tarkastuskuoppa.

#### 4.3. VAAKITUKSET

Vaakitusten kiintopisteenä käytettiin ruudun A/1 W -kulmassa olevaa TVL:n kiintopistettä nro 178 (126,83 m mpy.). Lukema koneelta pisteeseen oli 090.

Vaakituskone pystytettiin koekaistan 1 SW -puolelle ruutujen E - F kohdalle ja pidettiin samassa asemassa koko kaivauksen ajan.

#### 4.4. LÖYDÖT

##### a. Kulttuurimaa

Kuten edellä todettiin on suurin osa asuinpaikasta tuhoutunut tienrakentamisen yhteydessä, ojaa luotaessa ja varastoalueena viime sodan aikana.

Profiilikartasta s. 24 käy selville maaperän kerroksellisuus. Kivikautista liikuttamatonta kulttuurikerrosta on kaivauspaikalla nähtävissä aikaisintaan kerroksissa 2 - 3.

Kaivauskerros 2:n pohjatasossa näkyi palanutta hiekkaa laikkuina ruutujen 0/0, N/1, R/1 ja eniten ruudun Q/1 alueella, samoin hiilen ja noen värjäämiä kohtia (kartta s. 21).

Seuraavassa kerroksessa peitti kaivausaleutta enimmäkseen ruskea tai vaalea paikoin savensekainen hiekka. Hiilen ja noen värjäämät laikut ovat edellistä kerrosta kookkaammat. Likamaata oli kookkaana laikkuina ruudun 0/1 SW-osassa olevan kiveyksen ympäristössä ja alla. Ruutujen 0-Q/0 alueella oli soraa ja vaaleaa hiekkaa (kartta s. 22).

Kerroksen 4 pohjatasossa peitti ruutujen Q/0 ja 0 - Q/1 aluetta soransekainen hiekka. Ruuduissa N/0 ja N/1 oli nokimaalaikkuja sekä palanutta hiekkaa. Ruuduissa N - P/0 oli ruskeaa hiekkaa ja ruuduissa M/1 ruskeaa savensekaista hiekkaa ja ruosteen värjäämää hiekkaa (kartta s. 23).

##### b. Kiinteät muinaisjäännökset

Ainoa liedeksi tulkittava kiveys löytyi ruudusta 0/1 se tuli esiin kaivauskerroksessa 3 ja koostui muutamasta hajallaan olevasta kivestä ja oli vain yhden kivikerroksen vahvuinen. Kivet olivat tulen rapauttamia ja hiilenmurujen ja noen värjäämässä likamaalaikussa (kartta s. 22 ja kuva 5).



### c. Irtain löytöaineisto

Irtaimia löytöjä saatiin kaikkiaan 95 alanumeroa (KM 22220:1-95). Löydöt koostuvat Pohjois-Suomen kivikautisille asuinpaikoille tyypillisestä löytöaineistosta. Eniten kiinnittää huomiota kaapimien suuri määrä, kaikkiaan 42 kpl. Eniten niitä löydettiin kaivausalueen NE -osasta, kaivauskerroksesta 3 jopa 15 kpl ja eniten ruutujen O - P / O - 1 alalta. Kvartsi- ja kvartsiitti-iskoksia saatiin yhteensä 1475 g, kivilaji-iskoksia vain 3 kpl ja vain kerroksista 3-4 ja palanutta luuta hyvin niukasti, vain 11 g.

### 5. PROFIILI

Ennen linjan O kaivamista valokuvattiin ja piirrettiin sen SSW profiili (kuva 6 ja kartta s. 24) ruutujen M - Q kohdalta. Piirroksesta käy ilmi pintamaana olevan maantien ojasta lapioidun maakerroksen osuus, 10 - 20 cm ja 10 - 40 cm:n syvyydessä erotuva hiilen ja noen värjäämä kerros. Se on ruutujen P - Q alueella kaksinkertainen ja ruuduissa O - Q sen alla on palaneen hiekan muodostama kerros. Kysymyksessä näyttää olevan metsäpalon tai kulon polttama turvekerros. Suuri osa löydöistä saatiin juuri tämän palokerroksen tuntumasta.

### 6. AJOITUS

Hiiliajoituksia ei Saamelaismuseo I -asuinpaikasta ole toistaiseksi käytettävissä.

Eräät kaapimet viittaavat muotonsa puolesta esikeraamiseen aikaan, ja "alarajaansa" nähden - 125 - ei ole mahdotonta, että asuinpaikka olisi esikeraamiselta ajalta (vrt. Siiriäinen 1982).

## 7. HIILINÄYTTEET

Hiilinäytteitä otettiin kaivauksilla kaikkiaan 3 kpl:

näyte nro	pl	paino	ottopaikka
KM 22220:96	266	n. 55	löytötasosta
:97	271	25	liedestä
:98	268	15	palokerroksesta

Kaikki näytteet ovat puuhiiltä, osassa mukana tervaa ja siihen iskostunutta hiekkaa.

## 8. YHTEENVETO

Inarin kirkonkylän Saamelaismuseum I - asuinpaikan (= Vuopaja W, Saamen museo, kohde INARI 13) läntisimmän osan pelastuskaivaus tuli museoviraston esihistorian toimiston kenttätöohjelmaan keväällä 1983. TVL-Lapin piirin suunnitelmassa valtatie 4:n parantamiseksi välillä Inari - Hyljelahti (hanke 636) kohde tulee jäämään liikennealueen rajojen sisään.

TVL-Lapin piiri myönsi varat kaivauksiin, jotka suoritettiin 22.6.-8.7.1983. Tasokaivaus kattoi n. 50 m<sup>2</sup>.

Tulosten perusteella näyttää suurin osa asuinpaikasta tuhoutuneen entisenä tiemaana, sittemmin valtatie 4:ää nykyiselle paikalleen rakennettaessa, maantien ojaa luotaessa ja viime sodan aikana, jolloin kohdassa oli saksalaisten varastoalue.

Pelastuskaivauksessa tutkittu alue näyttää olleen asuinpaikan läntisin osa. Eniten löytöjä saatiin maantien ojaan rajoittuvista ruuduista. Niiden kohdalla löytökerros ulottui syvimmälle.

Kaivauksissa löydettiin ainoastaan yksi liedeksi tulkittava kiveys. Se sijaitsi ruudussa 0/1 kaivauskerroksessa 3.

Irtain löytöainiö (KM 22220:1-95) koostuu seudulle tyypillisistä kivilajilöydöistä: kaapimia 42 kpl, kvartsi- ja kvartsiitti-iskoksia 1474 g, kivilaji-iskoksia, kaikki liusketta, 3 kpl ja palanutta luuta vain nimeksi.

Profiili piirrettiin linjan 0 SSW -leikkauksesta ruutujen N - 0 kohdalta. Suurin osa löydöistä sijoittuu profiilissa erottuvan palokerroksen tuntumaan, lähinnä kerrokseen 3. Palokerros näyttää syntyneen muinaisen metsäpalon tai kulon aiheuttamana.

Kerroksen 1 ja osittain kerroksen 2 löydöt ovat joutuneet kaivauksissa tavattuun asemaansa maantien ojasta luodun hiekan mukana.

Ajoituksen kiinnikkeinä ovat toistaiseksi hiiliajoitusten puuttessa eräät kaapimet, jotka muotonsa puolesta viittaavat esikeraamiseen aikaan, samoin asuinpaikan alaraja (= 124,87, alin vaakittu esineen lp.).

Hiilinäytteitä otettiin kaivauksilla 3 kpl (KM 22220:96-98)

Helsingissä 27.2.1984



Markku Torvinen

## 10. KARTTALUETTELO

Ote top. kartasta 3841 01, 1:20 000	S 16	Koko A 4
Yleiskartta 1:2000	17	A 3
Pintavaakituskartta 1:100	18	A 3
Tasokartta, taso 1, NW -osa, 1:50	19	A 3
Tasokartta, taso 1, SE-osa, 1:50	20	A 3
Tasokartta, taso 2, 1:50	21	A 3
Tasokartta, taso 3, 1:50	22	A 3
Tasokartta, taso 4, 1:50	23	A 3
Profiilikartta, linjan 0 SW -profiili ruutu- jen N - Q kohdalta, 1:10	24	A 2

## 11. KUVALUETTELO

- Kuva 1 (f. 59658). Kaivauspaikka E:stä Saamelaismuseon pysäköintipaikalta yli Inari - Kaamanen -maantien. Kohta on tien takana taustalla olevasta lautakasasta oikealle. Kasa on W:een vievän metsätien liittymässä. Kansanopistolle vievä tie eroaa päätiestä samalla kohdalla oikealle.
- Kuva 2 (f. 59659). Kaivausalue NW:stä ennen paalutusta. Paras löytkohta on tien reunassa olevan "hiekkalaatikon" alapuolella. Taustalla näkyy Inarin kirkonkylän keskustaa ja Inarijärven Juutuanvuonoa.
- Kuva 3 (f. 59660). Kaivausalue koekaista (= linja 1) paalutettuna SE:stä. Huom. maantien ojasta nostettua hiekkaa kohoumana koekaistalla etualalla.
- Kuva 4 (f. 59661). Kaivausalue NW:stä. Äärimmäisenä vasemmalla ruutu K/1. Huom. kiveys ruudun O/1 W-kulmassa kerroksessa 3. Taustalla näkyy Juutuanvuono.
- Kuva 5 (f. 59662). Kiveystä ruudussa O/1 kerroksessa 3 SW:stä.
- Kuva 6 (f. 59663). Profiilia linjojen 0 ja 1 rajalla NW:stä. Lähimpänä ruutu M/1. Palokerros erottuu ruutujen o-Q/1 kohdalla.
- Kuva 7 (f. 59664). Kaivauksen loppuvaihetta. Linjan 0 ruutuja N - R kaivetaan. Kuva E:stä.





Kuva 1 ( f. 59658 )



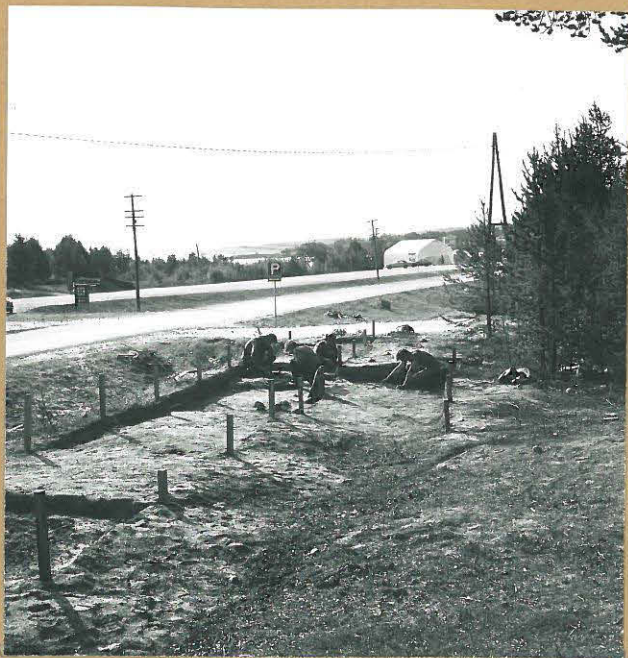
Kuva 2 ( f. 59659 )



Kuva 3 ( f. 59660 )

M. Torvinen 1983

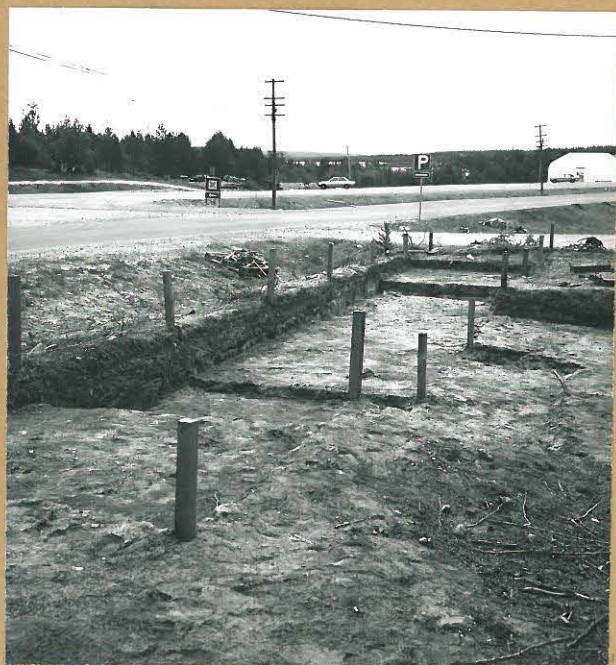




Kuva 4 ( f. 59661 )

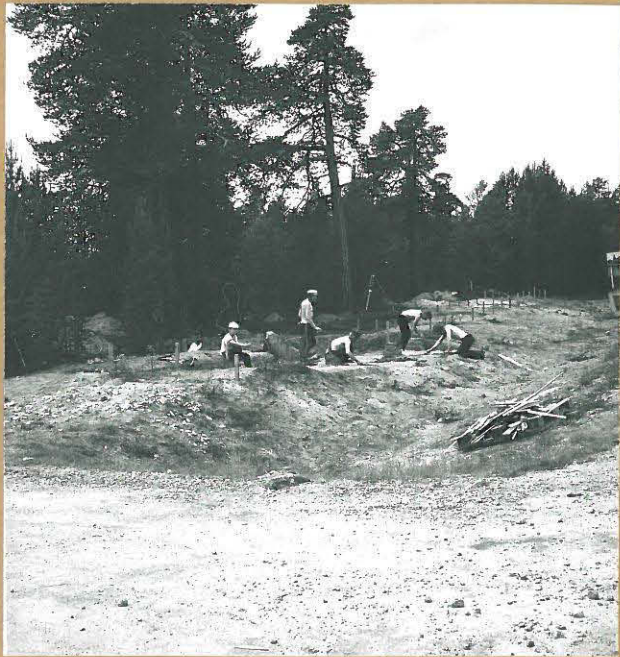


Kuva 5 ( f. 59662 )



Kuva 6 ( f. 59663 )



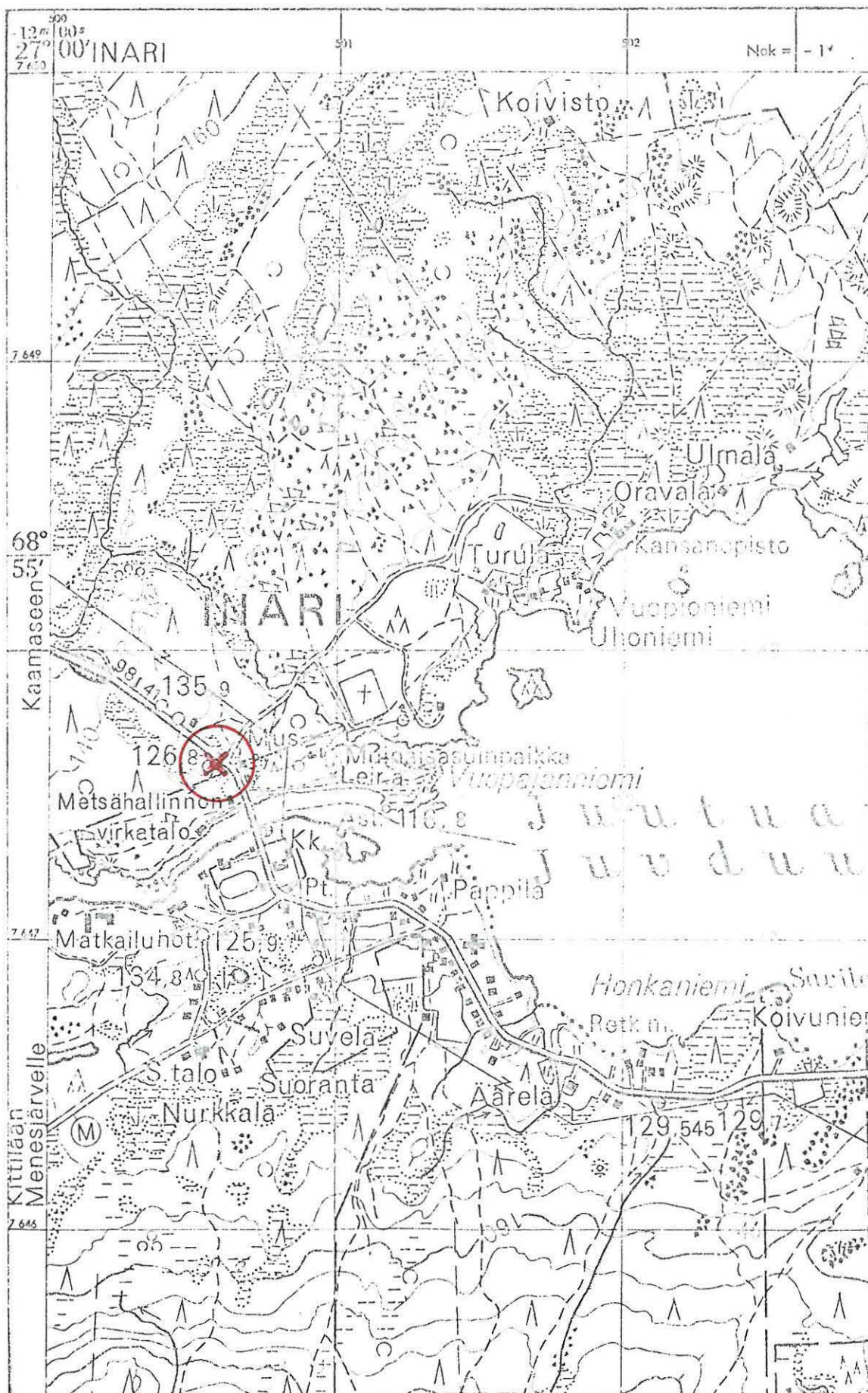


Kuva 7 ( f. 59664 )

M. Torvinen 1983



INARI, Kirkonkylä, Saamelaisauseo I ( INARI 13 )



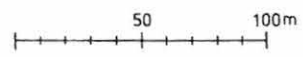
✕ = kaivauspaikka

( Ote top. kartasta 3341.01, 1:20 000. Painettu 1963 )

# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

M. TORVINEN 1983

YLEISKARTTA KAIVAUSALUEESTA YMPÄRISTÖINEEN  
(LAADITTU TVL:N TIESUUNNITELMA-  
KARTAN POHJALTA)

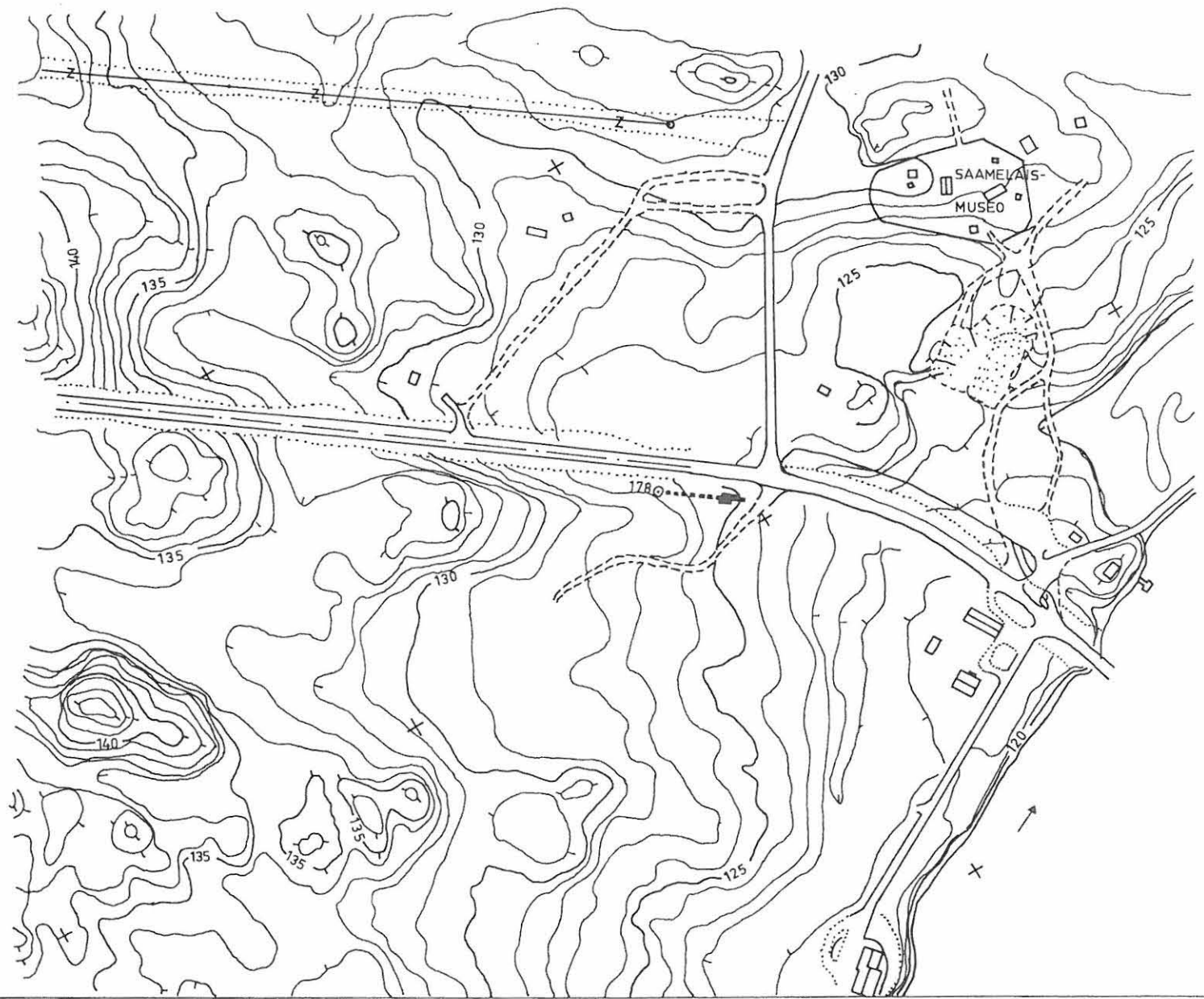


MK = 1:2000

PIIRT. T. SEGER



- ..... KAIVETTU ALUE
- 178 ⊙ KP(TVH 178) = 090



# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

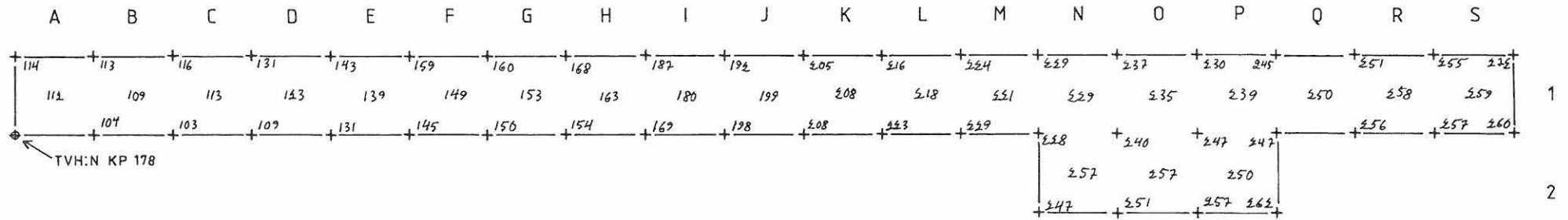
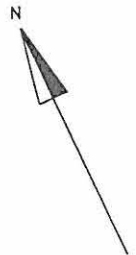
M. TORVINEN 1983

PINTAVAAITUSKARTTA

MK = 1:100

KP (TVH 178) = 090 =

PIIRT. M. TORVINEN



# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I


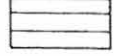

M. TORVINEN 1983

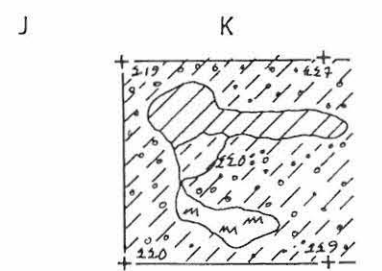
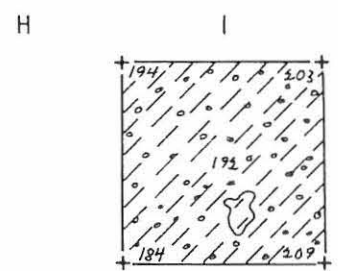
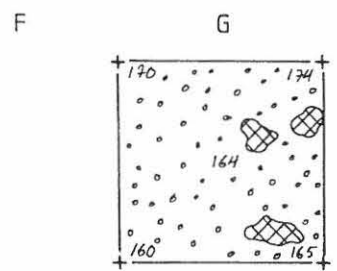
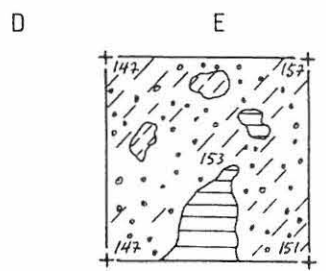
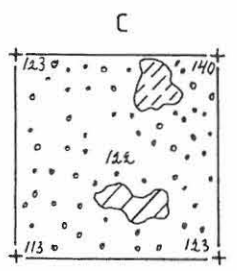
KAIVAUSALUEEN LÄNSIOSA 1. TASOSSA

~~MK=1:50~~

KP = 090

PIIRT. M. TORVINEN

-  RUSKEA HIEKKA
-  PALANUT HIEKKA
-  LIKAMAA
-  SAVI
-  SORA
-  LIKAMAAN SEKAINEN SORA
-  RUOSTEMAA





# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

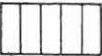
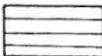
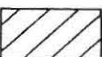
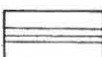
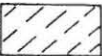
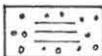
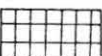
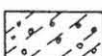

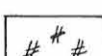
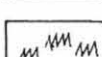
M. TORVINEN 1983

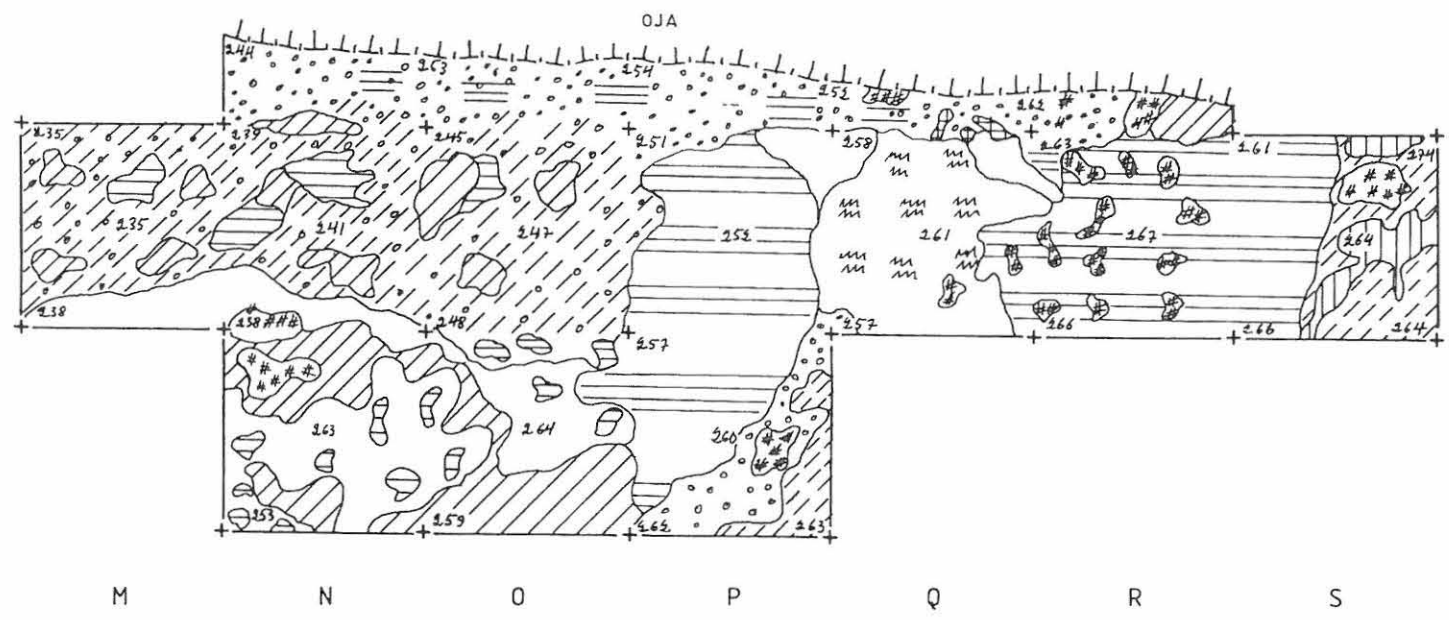
KAIVAUSALUEEN ITÄOSA 1. TASOSSA

MK=1:50

KP=090

PIIRT. M. TORVINEN

	HUUHTOUTUNUT MAA		SAVI
	RUSKEA HIEKKA		SAVENSEKAINEN HIEKKA
	LIKAMAA		SAVENSEKAINEN SORA
	PALANUT HIESU		LIKAMAAN SEKAINEN SORA
	VAALEA HIEKKA		HIILI JA NOKI
			RUOSTEMAA



# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

M. TORVINEN 1983

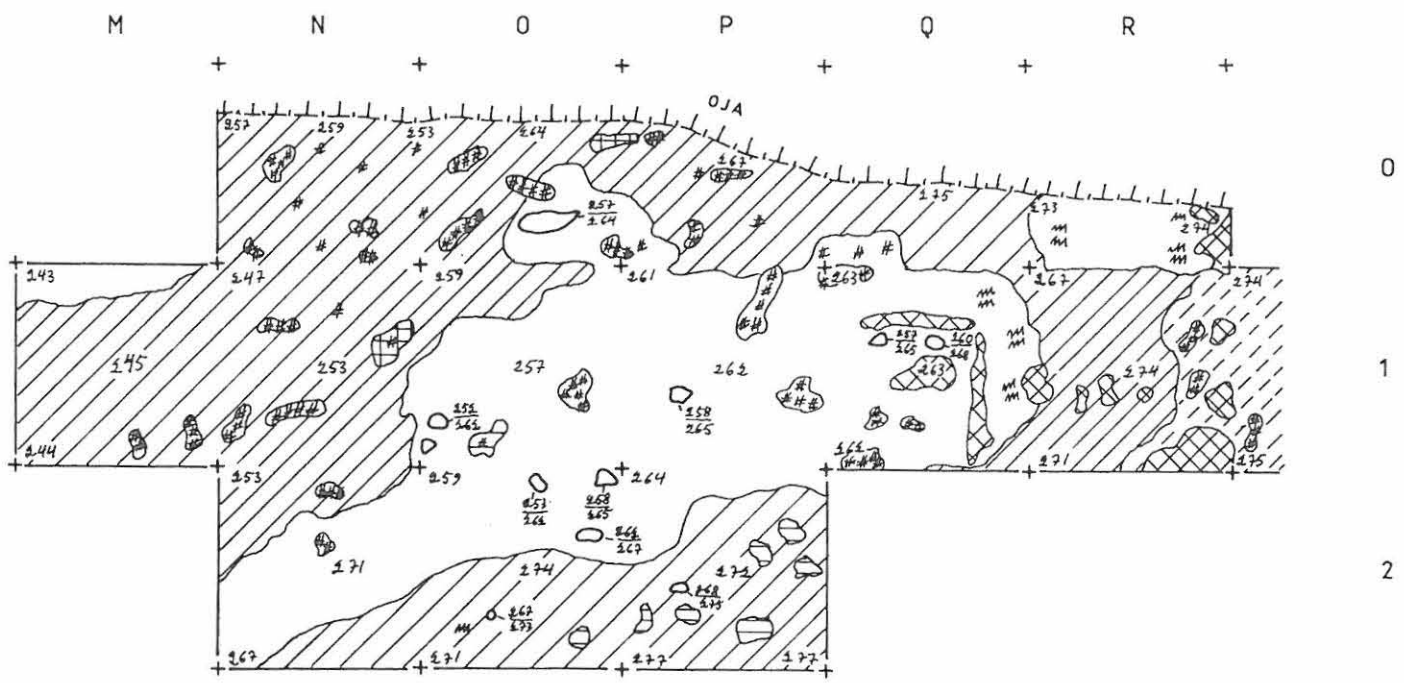
KAIVAUSALUE 2. TASOSSA

MK=1:50

KP=090

PIIRT. M. TORVINEN

	RUSKEA HIEKKA		VAALEA HIEKKA
	PALANUT HIEKKA		SAVI
	PALANUT HIESU		HIILI JA NOKI
	LIKAMAA		RUOSTEMAA



# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

M. TORVINEN 1983

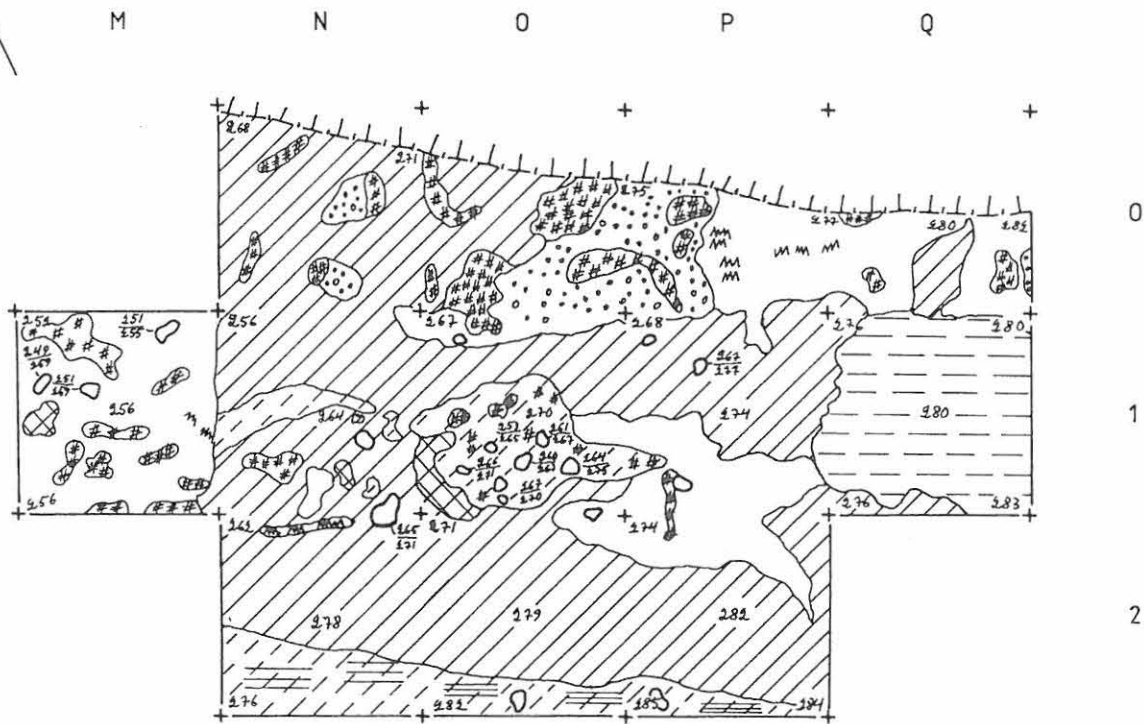
KAIVAUSALUE 3. TASOSSA

~~MK=1:50~~

KP=090

PIIRT. M. TORVINEN

-  RUSKEA HIEKKA
-  PALANUT HIEKKA
-  LIKAMAA
-  SAVENSEKAINEN LIKAMAA
-  VAALEA HIEKKA
-  HIESU
-  HIILI JA NOKI
-  SORA
-  RUOSTEMAA



## INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

M. TORVINEN 1983

KAIVAUSALUE 4. TASOSSA

MK = 1:50

KP = 090

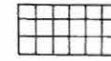
PIIRT. M. TORVINEN



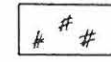
RUSKEA HIEKKA



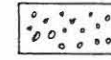
RUSKEA SAVENSEKAINEN HIEKKA



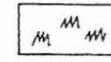
PALANUT HIESU



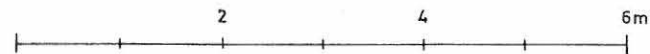
HIILI JA NOKI



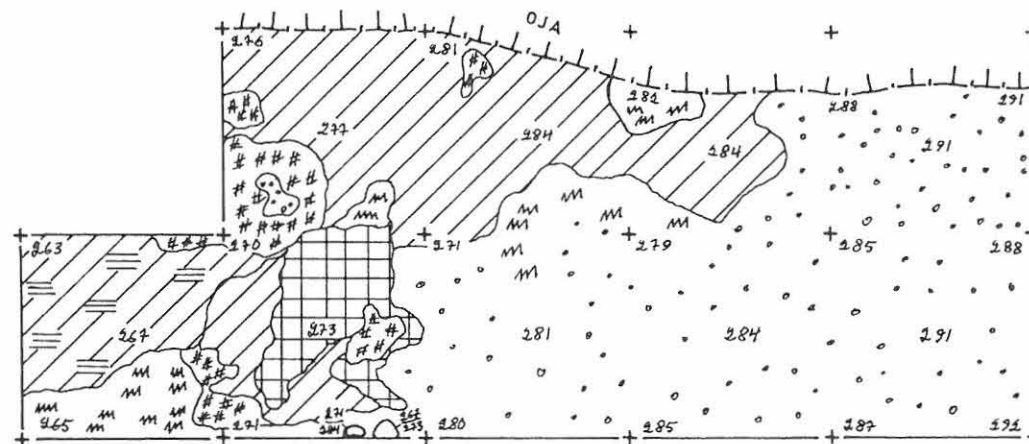
SORA



RUOSTEMAA



M N O P Q





# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

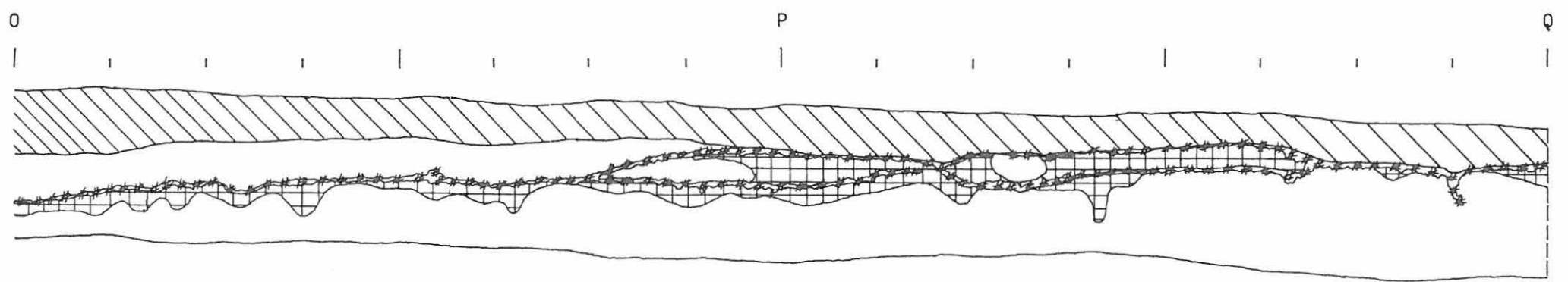
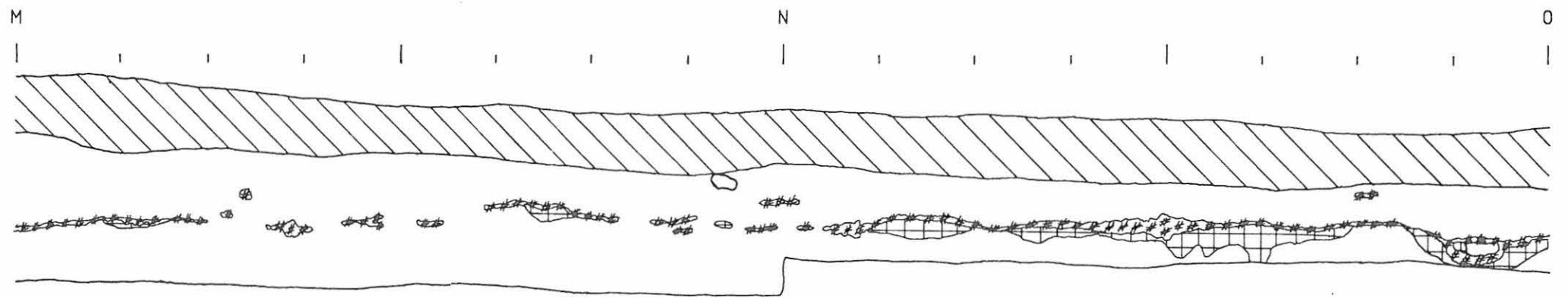
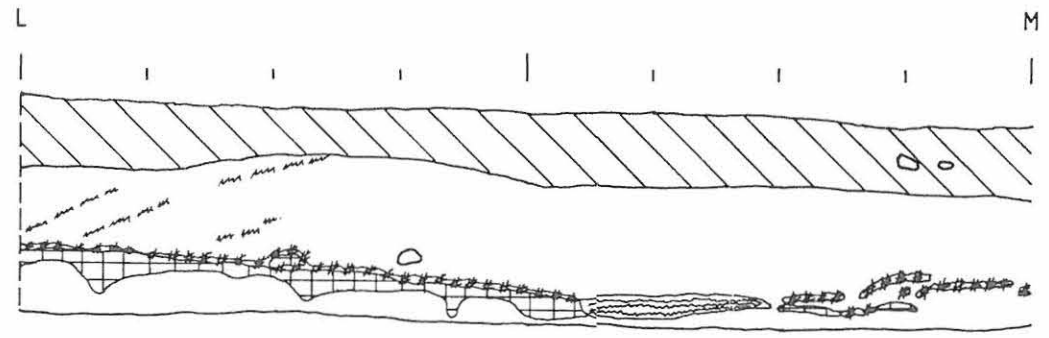
M. TORVINEN 1983

NW-SE -LINJAN PROFIIILI

~~MK=1:10~~

PIIRT. M. TORVINEN

-  SEKOITTUNUT PINTAMAA
-  PALANUT HIESU
-  RUOSTEENSEKAINEN HIEKKA
-  HIILI JA NOKI
-  HIILTYYNYT PUUN JUURI
-  RUOSTEJUOVA



# INARI KK, SAAMELAISMUSEO I

M. TORVINEN 1983

KAIVAUSALUE 5. TASOSSA

MK = 1:50

KP = 090

PIIRT. M. TORVINEN

