

TURKU

KOROINEN

Koroistenkaaren tielinjaus 1988

Aino Nissinaho

VÄHÄJOKILAAKSON INVENTOINTI v. 1988

Turun maakuntamuseo ja Turun yliopiston arkeologian osasto

TURKU, KOROINEN, KOROISTENKAAREN TIELINJAUKSEN TUTKIMUS 1988

PERUSKARTTA 1943 12 LITTOINEN 1:20 000

VIRASTOKARTTA 04 1:5000

KANTAKARTAT XX:9⁹ , XX:9¹³ , XIX:9⁶ , XIX:10⁴ 1:500

X= 6707 43 - 6707 66

y= 571 06 - 572 00

Z= 5-13 m mpy

Kenttätyöaika: 11.-13.5. ja 16.5.1988

Kenttätyöntekijät: johtaja: Aino Nissinaho, muut työntekijät:
Arja Karivieri, Hanna-Liisa Kolehmainen, Elina Saloranta, Minna Sartes

Rahoittaja: Turun kaupunki/Turun maakuntamuseo

Raportti, mustavalkonegatiivit ja diapositiivit Turun Maakunta-
museon arkistossa (kopiot Turun yliopiston arkeologian osaston
arkistossa ja museovirastossa), löydöt Turun yliopiston arkeolo-
gian osaston kokoelmissa TYA 448 ja TYA 449.

LIITTEET:

1. Ote peruskartasta 1:20 000
2. Ote tielinjaussuunnitelmapakartasta 1:5000
3. Koeruutuluettelo
4. Mustavalkonegatiiviluettelo TMM KF89 1007-1012
5. Diapositiiviluettelo TMM KD89 1051-1056
6. Pinnakkaisvedokset
7. Löytöluettelot TYA 448:1-12 , ja TYA 449:1-3
8. Kartta pellon 1 koekaivauksesta ja pintapoiminnasta 1:500
9. Pintapoiminnan dokumentointikaavake: pelto 2

Ao. kenttätutkimus liittyy Turun yliopiston arkeologian osaston ja Turun maakuntamuseon yhteistyöprojektiin ns. Vähäjoen laakson inventointiin, jossa v. 1988 painotettiin Koroisten alueen ja Vähäjoen suiston tutkimusta. Ao. alueella on käynnissä ja suunnitteilla rakennushankkeita, joista yksi on uusi tielinjaus Vanhalta Tampereentielle Gregorius IX:n tielle eli ns. Koroistenkaari, joka tulee kulkemaan Röntämäen asuntoalueen eteläpuolitse pääasiassa Koroisten tilan peltöjen halki.

Koroistenkaaren tielinjaukselta tutkittiin pintapoiminnalla Vähäjoen länsipuolella jokeen rajoittuvaa peltoa (Taskula 2:5) ja tielinjausta Vähäjoen itäpuolella sekä pintapoiminnalla että koekaivauksin. Tässä raportissa käsitellään Koroisten kaaren tutkimuksia Vähäjoen itäpuolella. Vähäjoen länsipuolinen tutkimus raportoidaan erillisenä, koska ao. tutkimusalueelta löydettiin asuinpaikka, joka on selvästi maantieteellisesti erillinen tässä raportissa käsiteltävästä tutkimusalueesta (Ks. raportti TMM:n arkistossa, A. Nissinaho 1988, Turku Kaerla, Taskula, raukautaisen asuinpaikan pintapoimintatutkimus).

Tutkittu alue sijaitsee Vähäjoen suistosta n. 600 m pohjoiseen

laajalla savikolla, jossa Topinoja laskee Vähäjokeen. Maarian kirkko on tutkimusalueen pohjoispuolella. Rautakauden muinaisjäännöksiä on lähinnä alueen länsipuolella Virusmäessä, Kaerlassa ja Kärämäessä, mutta myös alueesta etelään. Siellä sijaitsee Koroisten piispankirkko ja linna n. 600 m päässä ja Koroisten kalmisto n. 300 m päässä (kuvat KF89 1007-1010).

Koekaivaus

Tielinjaus koekuopitettiin niiltä osin kuin se peltotöiden takia oli mahdollista eli Vähäjoen itäpuolella Imatran Voima Oy:n muuntoaseman ja Topinojan pohjoispuolella olevalla pellolla ja Koroisten tien itäpuolella Topinojan eteläpuolella olevalla pellolla (pelto 1 karttaliitteessä 2).

Koekuopitusta varten mitattiin maastoon verkosto, jonka linjaus vastaa tielinjauksen suuntaa: 21-221 goonia ja 121-321 goonia (kun pohjoissuunta on 0 goonia). Mittaukset tehtiin teodoliitin ja mittanauhojen avulla. Koeruudut kaivettiin koneellisesti pienkaivinkoneella (Bobcat) 10 m välein n. 30-40 cm leveiksi ja n. 2 m pitkiksi ja n. 50 cm syviksi. Maata poistettiin 5-10 cm paksuudelta kerrallaan tutkijoiden valvonnassa. Kaivantojen pohjat tarkastettiin konekaivuun jälkeen lapiolla. Havaintoja tehtiin kaivauksen aikana tasoista ja kaivauksen jälkeen lapiolla puhdistetusta koeruudun seinämästä. Fosfaattikartoitusta varten otettiin maanäyte kustakin koeruudusta 40-45 cm syvyydestä. Yhteensä 117 koeruutua kaivettiin.

Useimpien koeruutujen seinämässä kyntökerros on havaittavissa. Sen paksuus vaihtelee 25-35 cm välillä ollen useinmiten n. 30 cm. Koko tutkitulla alueella maalaji on pellon pintakerroksessa (kyntökerros) savi. Myös kyntösyvyyden alapuolella maalaji on savi lähes koko alueella. Vain joen rantapenkereellä on kyntökerroksen alapuolella hiekka-silttiesiintymä (ks. koeruutuluettelo liitteessä 3).

Yhdeksässä koeruudussa havaittiin kyntökerroksen alapuolella normaalista "puhtaasta" peltokerrostumasta poikkeavia piirteitä, lähinnä sekoittuneisuutta (ks. liite 3). Näistä viidessä ruudussa (n:o 300/380, 300/430, 300/590, 310/350, ja 320/400) sekoittuneisuus selittyy lähinnä historialliseen aikaan ajoittuvasta toiminnasta, sillä ao. ruuduista löytyi lasin, tiilen ja posliinin paloja jne. Näistä löydöistä otettiin talteen rautaesineen katkelma (TYA 449:1) ja kaksi rautaveistä (TYA 449:2-3). Koeruutujen n:o 310/360, 320/390, 360/350, 410/380 seinämissä havaittiin sekoittuneisuutta, tavallista tummempia kerroksia, hiilenpaloja ja noenhappuja, mutta ei mitään esihistorialliseen viittaavaa. On hyvin todennäköistä, että suuri osa em. kyntökerroksen alapuolella havaitusta sekoittuneisuudesta on aiheutunut peltotyössä esim. ojitettaessa.

Spottestien tulokset: Ns. spottestissä maanäytteet jaettiin kolmeen ryhmään: I: vähän tai ei yhtään fosfaattia, II: keskimääräisesti fosfaattia, III: paljon fosfaattia. Ryhmään III luokiteltiin vain yksi näyte 290/350 Koroisten tien itäpuolelta, Topinojan rannalta. Ryhmään II luokiteltiin 11 näytettä: Koroisten tien itäpuolelta 3 ja länsipuolelta 8 näytettä. Suurin osa näytteistä luokiteltiin ryhmään I. Ryhmien II ja III näytteet eivät muodosta yhtenäistä anomalia-aluetta, vaan ne hajaantuvat koko

koekaivausalueelle.

Pintapoiminta

Ne pellot, joille Koroistenkaaren tielinjauksen itäpää osuu, oli kenttätöitä aloitettaessa jo ehditty kylvää, joten koekai-
vaus ei tullut kysymykseen. Linjauksen itäpäästä pintapoimittin
Koroistentieltä alkaen lännestä 400 m pituudelta (liite 2 ja
liite 6 KF89 1012). Pellon pinta oli tasainen ja kuiva. Pinta-
poiminta tuotti yleisiä pintalöytöjä, lähinnä kuonaa ja piitä,
mutta ei mitään selvästi esihistorialliseksi tai keskiaikaiseksi
ajoitettavaa (TYA 448:1-12). Pellon pinta ao. alueella oli var-
sin homogeeninen: tummia laikkuja tai kivisyyttä ei havaittu.

Myös koekuopitetun alueen länsipää, Vähäjoen ja Koroisten tien
rajoittama pelto pintapoimittiin (ks.kartta liitteessä 8). Pus-
solin ja mittanauhojen avulla maastoon mitattiin länsi-itäsuun-
taiset poimintakaistat 20 m välein, jotka poimittiin n. 2 m le-
veydeltä. Pintalöydöstö koostui yleisistä vaikeasti ajoitetta-
vista artefaktilajeista kuonasta jne. (TYA 451:10,36-49,52-56 ja
59), mutta kaistalta 16 löytyi myös pieni saviastianpala (TYA
451:10), joka voi olla rautakautinen. Ao. peltoa koekaivettaessa
löydettiin pellon pinnalta lisäksi kaksi rautakaudentyypistä
saviastianpalaa (TYA 451:11) koeruutujen 320/390 ja 320/400 vä-
liltä. (Ks. myös raportti TMM:n arkistossa A. Nissinaho 1988,
Turku, Raunistulan ja Röntämäen kaupunginosat, Aurajoen ja Vähä-
joen rantapeltojen pintapoimintatutkimus).

Koska edellä mainitut artefaktit ovat ainoat viitteet esihisto-
riallisesta toiminnasta kyseisellä pellolla ja koska varsin kat-
tavassa koekaivauksessa ei havaittu selviä rakenteita eikä var-
sinkaan esihistorialliseksi ajoitettavia esiintymiä, ei liene syy-
tä arkeologisiin lisätutkimuksiin Koroistenkaaren tielinjauksen
koekaivutulla osuudella.

Turussa 16. maaliskuuta 1989



Aino Nissinaho

LIITE 1
Vähäjokilaakson inventointi 1988
TYA/TMM
ote peruskartasta 104312 LITTOINE
1:20 000
Turku, Koroisten kaari



TURKU
ÄBO
RAUNISTULA

AURAJOKI

570
6 710
6 709
6 708
6 707
6 705
1043 09 1

1572 N
Nak = 1 - 15
Toijalaan Raisioon

Paattisilla Tampereelle Kärämäki

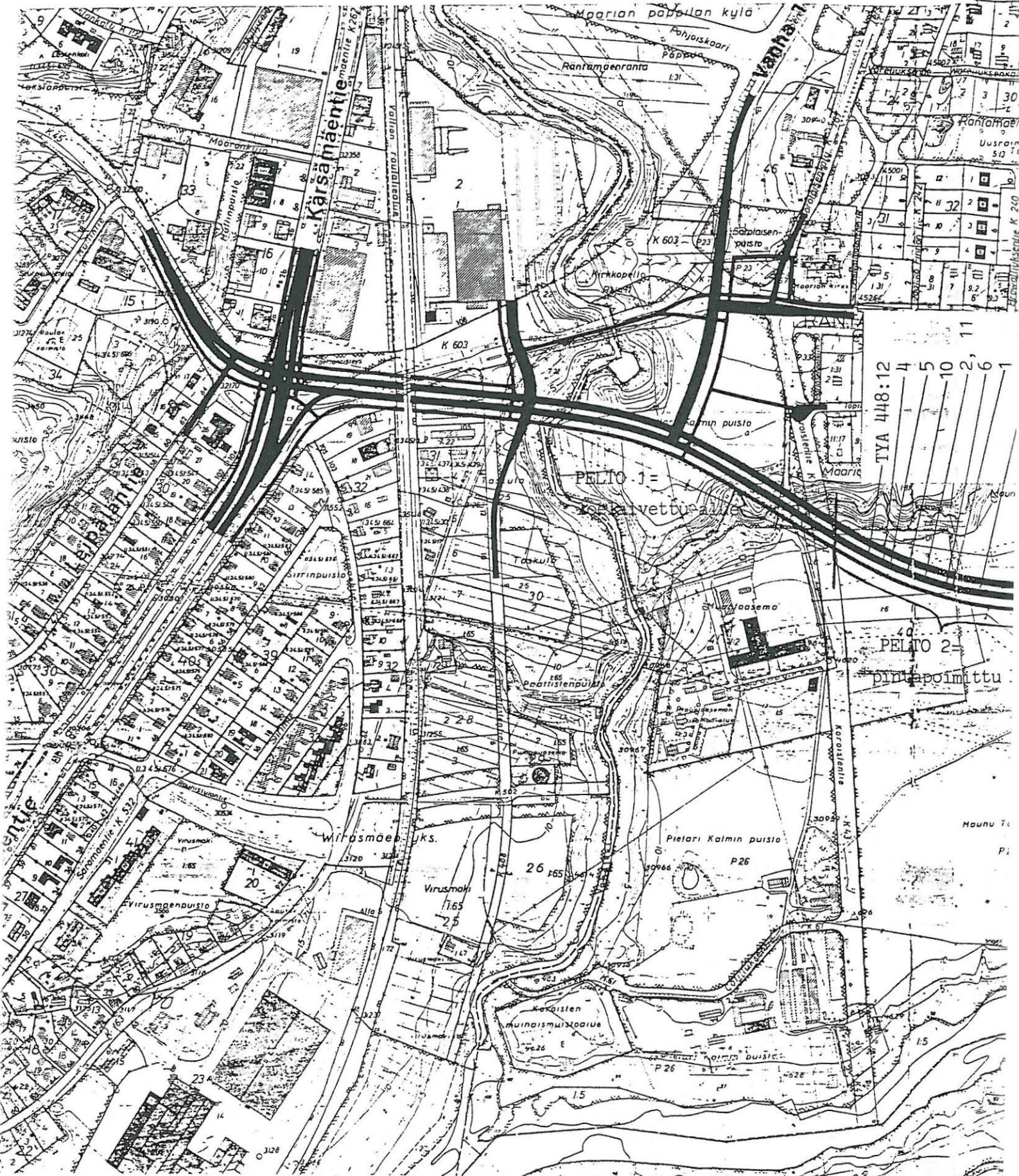
60°
27'
30"

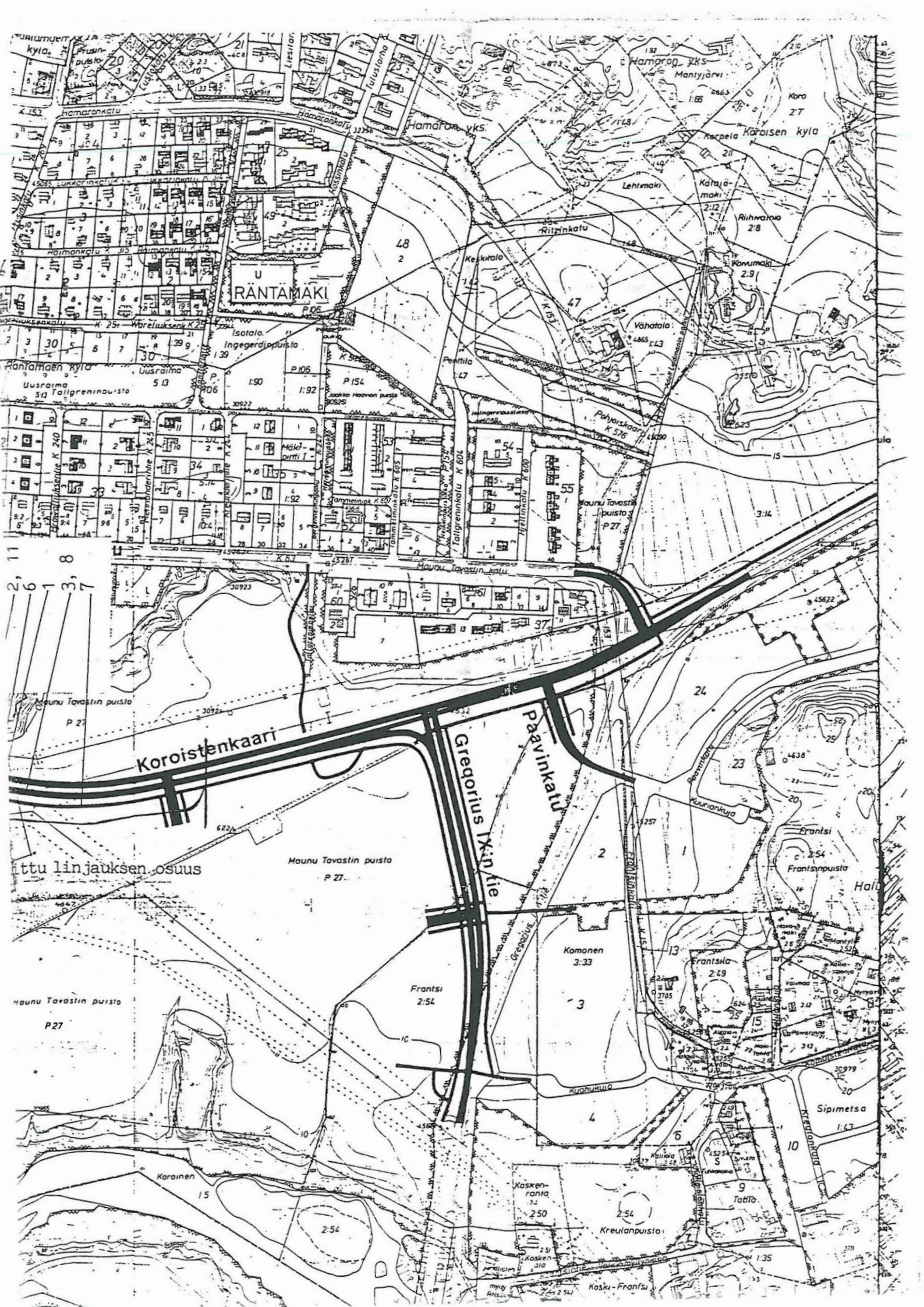
VÄHÄJOKILAAKSON INVENTOINTI v. 1988

Turun maakuntamuseo ja Turun yliopiston arkeologian osasto

TURKU, KORONEN, KOROISTENKAAREN TIELINJAUKSEN TUTKIMUS

Ote tielinjaussuunnitelmakartasta 1:5000





Hamaraan yks. Mantyljärvi Koro 27 Korpela Koroisen kylä

Rantamäki Hamaraan yks. Lehtimäki Katajämäki Riihimäki 2:8

U RANTAMÄKI P.06 48 2 Keiskatala 47 Vähätalo 4:65 1:43

Isotalo. Ingegerdipuisto P.106 1:90 P.154 P.154 P.154 P.154

Maunu Tavastin puisto P.27 P.27 P.27 P.27 P.27

Koroistenkaari Gregorius IX:n katie Päivinkatu

Maunu Tavastin puisto P.27 Frantsi 2:54 Komonen 3:33

Frantsi 2:49 Frantsinpuisto Halu

Karainen 15 2:54 Keskenselkä 2:50 Kruunupuisto 9 Tatila 10 Sipimetsä 1:43

Koski-Frantsi 1:35

TURKU, KOROINEN, KOROISTEN KAAREN TIELINJAUKSEN KOEKUOPITUS 1988
 KOERUUTULUETTELO

Ruudun tunnus	syv.		selite
80/580	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
280/590	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
280/600	0-30 30-60	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
280/610	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
280/620	ei kaivettu		
280/630	0-30 30-55	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
280/640	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/550	0-30 30-60	cm	kyntökerros hiedansekainen savi spottestitulos: III
290/560	0-30 30-60	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/570	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/580	0-30 30-60	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: II
290/590	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/600	0-30	cm	kyntökerros

	30-60		steriili savi spottestitulos: I
290/610	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/620	0-30 30-55	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/630	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/640	0-25 25-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
290/650	0-25 25-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/300	0-35 35-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestittlos: I
300/310	0-35 35-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/320	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili hiekka spottestitulos: I
300/330	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/340	0-30 30-60	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/350	0-27 27-45	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: II
300/360	0-30 30-50	cm	kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/370	0-30 30-45 45-60	cm	kyntökerros steriili savi siltti spottestitulos: I
300/380	0- 50		kyntökerroksen värinen sekoittunut kerros, jossa hist. ajan artefakteja esim. putkelli- sen esineen katkelma TYA 449:1

spottestitulos: I

300/390	0-32 32-55	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/400	0-55	cm savi, josta kyntökerroksen alareunaa ei havaitse spottestitulos: I
300/410	0-30 30-40 40-60	cm kyntökerros tumma kerros steriili savi spottestitulos: II
300/420	0-25 25-65	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/430	0-25 25-70	cm kyntökerros savi, jossa aina 50 cm syvyyteen asti hist. ajan artefakteja, TYA 449:2 veitsi spottestitulos: I
300/550	0-20 20-60	cm kyntökerros hiekkapitoinen savi spottestitulos: I
300/560	0-20 20-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/570	0-50	cm savi, josta kyntökerrosta ei erota spottestitulos: II
300/580	0-50	cm savi, josta kyntökerrosta ei erota spottestitulos: I
300/590	0-50	cm savi, josta kyntökerrosta ei erota, tiilen paloja n. 40 cm syvyydessä spottestitulos: I
300/600	0-30 30-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/610	0-30 30-60	cm kyntökerros hiekkapitoinen savi spottestitulos: I
300/620	0-30 30-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: II
300/630	0-20 20-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
300/640	0-30	cm kyntökerros

	30-70	steriili savi spottestitulos: I
300/650	0-30 30-70	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
310/300	0-65	cm savi, josta kyntökerrosta ei erota spottestitulos: I
310/310	0-25 25-65	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: II
310/320	0-30 30-70	cm kyntökerros hieta t. hiekka spottestitulos: II
310/330	0-25 25-50 50-70	cm kyntökerros savi hieta spottestitulos: II
310/340	0-30 30-70 70-80	cm kyntökerros savi hieta spottestitulos: I
310/350	0-40 40-70	cm sekoittunut kerros, jossa mm. tiilen paloja steriili savi spottestitulos: I
310/360	0-60 60-70	cm tummahko savi, josta kyntökerros ei erotu hieta spottestitulos: I
310/370	0-40 40-70	cm savi hieta spottestitulos: I
310/380	0-35 35-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
310/390	0-60	cm savi, josta kyntökerros ei erotu spottestitulos: I
310/400	0-65	cm savi, josta kyntökerros ei erotu spottestitulos: I
310/410	0-30 30-65	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
310/420	0-70	cm savi, josta kyntökerros ei erotu spottestitulos: I
310/430	0-75	cm savi, josta kyntökerros ei erotu spottestitulos: I

310/440	0-30 30-65	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
320/300	0-65	cm savi, josta kyntökerros ei erotu spottestitulos: I
320/310	0-33 33-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
320/320	0-30 30-63	cm savi (kyntökerros) hieta spottestitulos: I
320/330	0-40 40-60	cm savi hieta spottestitulos: I
320/340	0-30 30-55 55-70	cm kyntökerros steriili savi hieta spottestitulos: I
320/350	0-30 30-60 60-70	cm kyntökerros steriili savi hieta spottestitulos: I
320/360	0-60 60-70	cm savi, josta kyntökerros ei erotu hieta spottestitulos: I
320/370	0-45 45-70	cm savi, josta kyntökerros ei erotu hieta spottestitulos: II
320/380	0-40 40-60	cm savi, josta kyntökerros ei erotu hieta spottestitulos: I
320/390	0-60	cm savi, josta kyntökerros ei erotu, hiiltä n. 50 cm syvyydessä spottestitulos: I
320/400	0-40 40-50	cm tummahko savi, jossa hist. ajan artefakteja vaaleampi savikerros spottestitulos: I
320/410	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
320/420	0-30 30-55	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
320/430	0-55	cm savi, josta kyntökerros ei erotu

spottestitulos: II

320/440	0-50	cm savi, josta kyntökerros ei erotu spottestitulos: I
320/450	0-55	cm savi, josta kyntökerros ei erotu spottestitulos: I
330/360	0-30 30-55	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
330/370	0-30 30-55	cm kyntökerros hienoa hiekkaa spottestitulos: I
330/380	0-30 30-55	cm kyntökerros hienoa hiekkaa spottestitulos: I
330/390	0-35 35-40 40-55	cm kyntökerros hienoa hiekkaa savea/silttiä spottestitulos: I
330/400	0-35 35-55	cm kyntökerros hienoa hiekkaa spottestitulos: I
330/410	0-35 35-55	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
330/420	0-30 30-55	cm kyntökerros cm steriili savi spottestitulos: I
330/430	0-25 25-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
330/440	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
340/360	0-30 30-50	cm kyntökerros hieta spottestitulos: I
340/370	0-30 30-55	cm kyntökerros hiedansekainen savi, 38 cm syvyydessä hiiltä spottestitulos: I
340/380	0-35 35-50	cm kyntökerros hieta spottestitulos: II
350/360		ei kaivettu kyntökerroksen alla olevan

maadoitusjohdon takia

350/370	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I TYA 449:3 veitsi kyntösyv. alapuolelta
350/380	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: i
360/350	0-55	cm värjäytynyttä hiekkaa, josta kyntökerros ei erotu, 45 cm syv. hiiltä spottestitulos: I
360/360	0-30 30-50	cm kyntökerros hieta spottestitulos: I
360/370	0-30 30-55	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
360/380	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
370/360	0-30 30-50	cm kyntökerros cm saven sek. hieta spottestitulos: I
370/370	0-30 30-50	cm kyntökerros saven sek. hieta spottestitulos: I
370/380	0-35 35-45	cm kyntökerros hiedan sek. savi spottestitulos: I
380/350	0-40 40-50 50-55	cm kyntökerros, savi hieta sinisavi spottestitulos: II
380/360	0-30 30-40 40-50	cm kyntökerros saven sek. hieta sinisavi spottestitulos: I
380/370	0-30 30-40	cm kyntökerros hiedan sek. savi spottestitulos: I
380/380	0-30 30-50	cm kyntökerros hiedan sek. savi spottestitulos: I
390/350	0-30 30-40	cm kyntökerros hieta

spottestitulos: I

390/360	0-30 30-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
390/370	0-30 30-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
390/380	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
400/350	0-25 25-45 45-55	cm kyntökerros hiekkä steriili savi spottestitulos: I
400/360	0-30 30-55	cm kyntökerros hiekan sek. savi spottestitulos: I
400/370	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
400/380	0-35 35-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
410/340	0-30 30-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
410/350	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
410/360	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
410/370	0-30 30-50	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
410/380	0-30 30-50	cm kyntökerros savi, palamattomia luita 45-50cm syv. spottestitulos: I
420/340	0-30 30-60	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I
420/350	0-30 30-55	cm kyntökerros steriili savi spottestitulos: I

420/360	0-30	cm	kyntökerros
	30-50		steriili savi
			spottestitulos: I
420/370	0-30	cm	kyntökerros
	30-50		steriili savi
			spottestitulos: I
420/380	0-30	cm	kyntökerros
	30-50		steriili savi
			spottestitulos: I

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI V. 1988

Turun maakuntamuseo ja Turun yliopiston arkeologian osasto

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

KF89 1007 Koroistenkaaren tielinjauksen koekaivausalue enne-
tutkimuksia, taustalla Maarian kirkko kuvattu lounaasta (A. Nissinaho 10.5.1988).

KF89 1008 "

KF89 1009 "

KF89 1010 ", kuvattuna pohjoisesta, taustalla Imatran Voima Oy:n muuntopasema (E. Saloranta 12.5.1988).

KF89 1011 ", työkuva: bobcat toiminnassa, oikealla A. Nissinaho (E. Saloranta 12.5.1988).

KF89 1012 Koroistenkaari, itäpään pintapoiminta-alue, mittaus käynnissä, kuvattu lännestä (A. Nissinaho 16.5.1988).

KF89 1013 Lämpölinjan kaivuuta Imatran Voima Oy:n muuntoasema: eteläpuolella (A. Nissinaho 17.5.1988).

KF89 1014 "

KF89 1015 Taskula 2:5 pintalöytöesiintymä ennen tutkimuksia kuvattu etelästä (A. Nissinaho 18.5.1988).

KF89 1016 ", paalutettuna kuvattu pohjoisesta (A. Nissinaho 17.5.1988).

KF89 1017 ", Hanna-Liisa Kolehmainen poimimassa pintalöytöjä hänen takanaan vanhan tien aiheuttama kiviesiintymä pellon pinnalla kuvattu idästä (A. Nissinaho 17.5.1988):

KF89 1018 ", pintapoiminta käynnissä, pensaan takana Vähäjoen uoma, taustalla Maarian kirkko. Pellon väri erottuu selvästi tummempana Vähäjoen toisella puolen olevista pelloista kuvattu lännestä (A. Nissinaho 18.5.1988).

KF89 1019 ", sama kauempaa länsilounaasta kuvattuna (A. Nissinaho 18.5.1988).

KF89 1020 Kumpare Vähäjoen rantatöyräällä Koroistenkaaren tielinjauksen koekaivausalueen pohjoispuolella kuvattu Vähäjoen ylittävältä Tampereentien sillalta pohjoisesta (A. Nissinaho 18.5.1988).

KF89 1021 "

KF89 1022 Näkymä (panoraama) Koroisten kalmistolta luoteeseen lämpölinjakaivannon suuntaan kuvattu kaakosta (A. Nissinaho 23.5.1988).

KF89 1023 "

VÄHÄJOKILAAKSON INVENTOINTI V. 1988

Turun maakuntamuseo ja Turun yliopiston arkeologian osasto

DIAPOSITIIVILUETTELO

- KD89 1051 Koroistenkaaren tielinjauksen koekaivausalue enne tutkimuksia, taustalla Maarian kirkko kuvattu lounaasta (A. Nissinaho 10.5.1988).
- KD89 1052 ", kuvattuna pohjoisesta, taustalla Imatran Voima Oy:n muuntoasema (E. Saloranta 12.5.1988).
- KD89 1053 ", työkuva, Bobcat työssään, oikealla A. Nissinaho (E. Saloranta 12.5.1988).
- KD89 1054 ", työkuva Minna Sartes lapioimassa (A. Nissinaho 12.5.1988).
- KD89 1055 ", Työkuva, Minna Sartes ottamassa maanäytettä (A. Nissinaho 12.5.1988).
- KD89 1056 Koroisten kaari, itäpään pintapoiminta-alue, mittaus käynnissä, kuvattu lännestä (A. Nissinaho 16.5.1988).
- KD89 1057 Lämpölinjan kaivuuta Imatran Voima Oy:n muuntoaseman eteläpuolella (A. Nissinaho 17.5.1988).
- KD89 1058 "
- KD89 1059 Taskula 2:5 pintalöytöesiintymä ennen tutkimuksia kuvattu etelästä (A. Nissinaho 18.5.1988).
- KD89 1060 ", paalutettuna kuvattuna pohjoisesta (A. Nissinaho 18.5.1988).
- KD89 1061 ", Hanna-Liisa Kolehmainen poimimassa pintalöytöjä, hänen takanaan vanhan tien aiheuttama kiviesiintymä pellossa kuvattu idästä (A. Nissinaho 18.5.1988).
- KD89 1062 Kumpare Vähäjoen rantatöyräällä Koroisten kaaren tielinjauksen koekaivausalueen pohjoispuolella kuvattu Tampereentien sillalta (A. Nissinaho 23.5.1988).
- KD89 1063 "
- KD89 1064 Näkymä (panoraama) Koroisten kalmistolta luoteeseen lämpölinjan suuntaan kuvattu kaakosta (A. Nissinaho 23.5.1988).
- KD89 1065 "
- KD89 1066 Lämpölinjakaivanto (A. Nissinaho 23.5.1988).
- KD89 1067 "
- KD89 1068 "
- KD89 1069 "

TURKU, KOROINEN, KOROISTEN KAAREN TIELINJAUKSEN TUTKIMUKSET 1988

Pinnakkaisvedokset TMM KF89 1007-1012

