

Arkkiv. n. 178/2578.1993

M

TURKU KOROINEN RIIHIVAINIO

KIVIKAUTISEN ASUINPAIKAN
PELASTUSKAIVAUS
Eeva Raike 1991

KOROISTEN RIIHIVAINION MYÖHÄISKIVIKAUTINEN ASUINPAIKKA

Kunta: Turku

Kaupunginosa: Röntämäki

Kylä: Koroinen ja Niuskala

Alue: Kesällä 1991 kaivettu kivi­kautisen asuin­paikan osa
sijait­si tilalla
Koroinen Riihivainio 2:8

Tilan omistajat:

Riihivainio 2:8 Matti ja Jukka Laine

Kesän 1991 löytöjen päänumero:

KM 26749:1-739

Kaivausalueen kordinaatit:

Pk 1:20 000 1043 12

x= 6707 97

y= 1575 32

z= 23-24 m mpy

Aikaisemmat tutkimukset:

Inventointi, V. Lehtosalo 1961

Inventointi, K. Seppänen 1976

Tarkastus, S. Pihlman 1986

Peltopoiminta, S. Pihlman 1985

Sähköpylvästolppien kaivuun seuranta, H. Brusila 1989

Aikaisemmat löydöt:

TKHM 15244:48 (tasataltta), TYA 91:5,7,9-12, TYA 358:1-4,

KM 24723:1-201.

Liitteet:

1. ote peruskarttasta
2. luettelo MV-negatiiveista
3. pinnakkaiset MV-negatiiveista
4. luettelo löydöistä
5. levintäkartat (keram., kivilaji-iskokset, kvartsi)

JOHDANTO

Turun Koroisten alueella olevalla Riihivainion kivikautisella asuinpaikalla Museovirasto suoritti pelastuskaivaukset keväällä 1991. Kaivaukset kestivät toukokuun ajan. Alueen ympäristön kuvaukset on kirjoitettu edellä mainituissa kaivauskertomuksissa. Esitöitä tehtiin kaksi viikkoa huhtikuun aikana. Kaivaukset tulivat ajankohtaisiksi, koska Turun kaupunki aikoi rakentaa tien kohtaan, josta löydettiin kivikautisen asuinpaikan jäännöksiä vuoden 1986 koekuopituksessa. Kaivausten kustannusarvioksi oli laskettu noin 204 000 markkaa. Tällä palkattiin 10 kaivajaa kuukaudeksi kenttätöihin sekä yksi tekninen apulainen kuukaudeksi kenttätöihin ja kuukaudeksi jälkitöihin. Piirtäjä palkattiin kuukauden kenttätöihin ja kahdeksi kuukaudeksi jälkitöihin. Kaivausten johtaja teki kaksi viikkoa esitöitä, kuukauden kenttätöitä ja kaksi kuukautta jälkitöitä. Kaivausjohtaja toimi HuK Eeva Raike ja piirtäjänä HuK Aija Teinonen. Budjetti oli laskettu vuoden 1990 kustannusten mukaan eikä siinä oltu huomioitu uusia eläke ym maksuja, jotka olivat nousseet noin 20 %:lla. Rahat kuitenkin riittivät, koska kaivausten johtaja ja piirtäjä olivat Turusta, jolloin auton vuokraus ja majoituskustannukset sekä kokopäivärahat jäivät pois.

Tulevan tienkohdalta ennen kenttätöitä Turun kaupungin palkkaamat työmiehet kaatoivat alueella olleen tiheän paju ja koivu puuston. Tämän jälkeen alueella avattiin kaivinkoneella noin 240 neliömetrin alue merkityn tielinjan kohdalta. Turun kaupunki kustansi kaivinkoneen kulut muista kuin kaivausbudjetista. Kaivinkoneella poistettiin noin 20-30 cm paksuinen peltomultakerros. Peltomultakerroksen poisto tehtiin esityövaiheessa. Myös alueen paalutus sekä irtomaan poiston tekivät kaivausjohtaja ja piirtäjä esityövaiheessa. Kaivinkonetta käytettiin noin 2-3 päivän ajan. Peltomulta kerroksen alla oli hyvin hieno hiekkä ja saven sekainen (siltti) kerros, jonka läpi sade vesi ei kulkenut, vaan yön ja viikonloppujen aikana tullut sadevesi täytyi poistaa ämpäreillä kaivausalueelta. Tämä toimenpide vei aikaa, koska vuoden 1991 toukokuu oli hyvin sateinen.

KAIVAUSTEKNIikka JA DOKUMENTOINTI

Koska kaivaukset olivat pelastuskaivaukset, pintamaan poiston jälkeen poistettiin 10 cm kerros kerrallaan. 1 kerros poistettiin koko alueelta. Tällöin huomattiin, että kaivausalueen luoteispuolella oleva 2 metrin levyinen koeoja ruutujen 100/100 - 150/100 kohdalta oli lähes löydötön. Tältä alueelta kaivettiin lapiolla pistokoeluantaisesti 2. kerros vain ruudusta 108/100. Ruutujen 100/100 - 150/100 alue todettiin näin kaivausten kannalta turhaksi kaivaa ja kaivausten pääpaino siirrettiin kaivausalueen eteläosaan, jonka löydöt olivat runsaat.

Kaivausten eteläpuoleinen alue kaivettiin kokonaan 2. tasoon, jonka jälkeen 3. kerros ja 4. kerros kaivettiin niiltä osin kuin se oli tarpeellista (karta 4). Pinta ja 1. tasosta ei piirretty tasokarttoja, vaan ne vaaittiin (kartat 2 ja 3). Tasoista 2, 3 ja 4 piirrettiin tasokartat.

Kaivausalueetta ei valokuvattu tasoittain, vaan otettiin yleiskuvat sekä selvät rakenteet valokuvattiin. Myös esimerkiksi selvät keramiikkakeskittymät valokuvattiin. Dokumentointiin käytettiin mustavalkofilmiä sekä dioja otettiin jonkin verran selvimmistä rakenteista.

Esinelöydöt mitattiin paikoilleen niin, että niistä otettiin x-, y- sekä z-kordinaatit. Keramiikka, kivilaji-iskokset sekä kvatsit otettiin talteen kerroksittain 1 m x 1 m suuruiselta alueelta. Kaivausruudut jatettiin 1 m x 1 m alueisiin niin, että ruudun vasen yläkulma oli A, oikea yläkulma B, vasen alakulma C ja oikea alakulma D. Kentällä löydöistä huolehti tekninen apulainen, joka piti huolen siitä, että kordinaatit tulivat löytöpusseihin oikein. Hän myös järjesti kentällä löydöt ruuduittain ja piti järjestyksestä huolta. Tämä auttoi paljon jälkitöiden osalta.

KAIVAUKSILLA ESIINTULLEEN RAKENTEET

Kaivausalueelta löytyi kolme mahdollista tulisijan paikkaa. Ne sijaitsivat kaivausten S-puolella, mikä oli löytörikkainta aluetta. Löydöt keskittyivät juuri näiden kolmen mahdollisen tulisijan läheisyyteen. Kaikki tulisijat tulivat näkyviin 2 kerrosta kaivettaessa.

Tulisija I sijaitsi ruutujen 164/106B ja 164/108A alueilla. Sen keskusalueen halkaisija oli noin 1.50 metriä. Maa täällä alueella oli hyvin nokista. Alueella ei ollut kuin muutama kiviä, jotka olivat osin palaneita.

Tulisija II sijaitsi ruutujen 162/102B ja 162/104A/C alueella. Rakennelma oli kaksi osainen, joka muodostui suuremmasta (halkaisija 4 m) ja pienemmästä (halkaisija 2 m) ympyrästä. Suuremman ympyrän halkaisi keskeltä 50 cm levyinen pelto-oja. Myös tämä mahdollinen tulisija oli hyvin nokinen ja lähes kivetön.

Rakenteet I ja II ovat sijoittuneet rakenteet IV kanssa lähes kehäksi, jonka sisäosa oli puhdasta maata.

Rakenne III, mahdollinen tulisija, oli rakenteista suurin, jonka halkaisija oli 5 metriä. Myös tähän rakenteeseen liittyi pienempi rakenne, jota ei kuitenkaa kaivettu kokonaan, koska se jäi kaivausalueen ulkopuolelle. Tämän rakenteen pienemmän osan profiili on piirretty karttaan no. 5.

Rakenne IV oli ongelmallisempi kuin edelliset. Siihen liittyi kaksi mahdollista paalunjälkeä sekä nokialue, jossa oli palaneita kiviä. Myös tämä rakenne jäi osin kaivausalueen ulkopuolelle.

Rakenteissa I, II ja III oli keramiikkakeskittymät, jotka on merkitty karttaan 4 tasoon 2 K-kirjaimella ja katkoviivoilla. Rakenteesta III löytyi alueen ainoa meripihkan raakapala (KM

Rakenteet näkyivät 2 ja 3 tasoissa, mutta 4. tasossa ne olivat jo hävinneet.

LÖYDÖT

Suurimman löytöryhmän muodostaa keramiikka (KM 26749:1-252). Suurimmaksi osaksi keramiikka on Kiukaisten tyyppin keramiikkaa, mutta joukossa saattaa olla myös nuorempia keramiikka tyyppejä. Kiukaisten tyyppin keramiikassa tyypillisimpiä koristeita ovat suppilonmuotoiset kiertäen tehdyt kuopat, nuora sekä valenuora-painanteet sekä viiva- ja lyhyet kampaleimapainanteet. Keramiikka on osin hyvin haurasta ja suurimmassa osassa paloista on vain toinen pinta säilynyt. Sekoite on karkeaa maasälpää, mutta on myös paloja, joiden sekoite on hyvin hienojakoista. Liitteessä 4 sivut 1-3 on keramiikka lueteltu ruuduittain ja kerroksittain. Liitteessä 5 sivuilla 1-5 on graafisesti esitetty keramiikan levintä kaivausalueella eri kerroksissa.

Kivilajiesineitä (KM 26749:261-291) ei löytynyt kovin paljon. Tyypillisimpiä esineitä ovat hioimet ja hiomien kappaleet, jotka olivat punaista tai ruskeaa hiekkakiveä. Taltat ovat tyypillisiä Kiukaisten kulttuurin piirissä esiintyviä pieniä suorateräisiä tai kourullisia. Ehjiä talttoja kaivausalueelta löytyi 3 kpl. Kaivauksilta löytyi yksi ehjä kirves, joka on tyypillinen Kiukaisten kulttuurin piirissä esiintynyt kapeateräinen kirves (KM 26749:273). Muut esineisiin kuuluvat löydöt ovat hiottujen esineiden katkelmia.

Meripihkaa löytyi yksi raaka pala (KM 26749:260) rakenteesta III. Piitä alueelta löytyi vain yksi pala (KM 26749:260). Pii on väriltään harmaata ja epämääräisen muotoinen. Se saattaa olla Kiukaisten kulttuuria paljonkin nuorempi.

Kivilaji-iskoksia (KM 26749:292-488) en ole käynyt läpi niin, että olisin erotellut mahdolliset teräaseet erilleen. Suurin osa iskoksista on porfyriittiä, mutta joukossa on myös jonkin verran

muitakin kivilajeja. Kivilaji-iskosten levintä selviää liitteen 5 sivuilta 6-10. Kvartsit ovat myös joukko, joka voi sisältää erilaisia teriä ja mahdollisesti nuolenkärkiä. Koska niiden erottaminen on aikaa vievää työtä, en ole siihen ryhtynyt. Kvartsit on luetteloitu numeroille KM 26749:489-643. Niiden levintä selviää liitteen 5 sivuilta 11-14.

LOPUKSI

Pintapoiminnassa ,keväällä 1991 kaivettu alue, oli tulkittu asuinpaikan reuna-alueeksi, joksi se myös todettiin. Kaivausalueen pohjois- ja koillispuoliset alueet pitäisi tutkimusten perusteella kaivaa ennen niiden rakentamista. Kesän 1992 suunnitelmiin kuuluukin kaivausalueen koillispuolella olevan teollisuusalueeksi kaavoitetun alueen kaivaukset. Pohjoispuolel- selle alueelle on kaavoitettu kolme omakotitaloa, joiden kohdat pitäisi tutkimusten mukaan kaivaa ennen rakentamista. Koska Riihivainion asuinpaikan reuna-alueeksi tulkittu kaivausalue oli löydöllisesti melko rikas, voidaan olettaa, että asuinpaikan ydin alue on hyvinkin rikas. Kevään löydöt eivät kerro uutta Kiukais- ten kulttuurin asuinpaikoista, mutta se täydentään Turun seuduilla tunnettuja samanaikaisia asuinpaikkoja. Lähistöllä sijaitsevat Niuskalan kylän kaksi asuinpaikka, jotka ovat samalla korkeuskäyrällä kuin Riihivainion asuinpaikka.

Riihivainion kaivauksilta otettiin hiilinäytteitä, joita ei kuitenkaan vuonna 1991 analysoitu. Alueelta otettiin kolme maanäytettä, joiden ottokohdat on merkitty tasokarttoihin. Niiden tutkimuksesta huolehtiin fil.lis. Terttu Lempiäinen. Nämä tulokset liitetään kaivauskertomukseen myöhemmin.

Turussa 1.3. 1992



Eeva Raike

OTE PERUSKARTTALEHDESTÄ 1:20 000

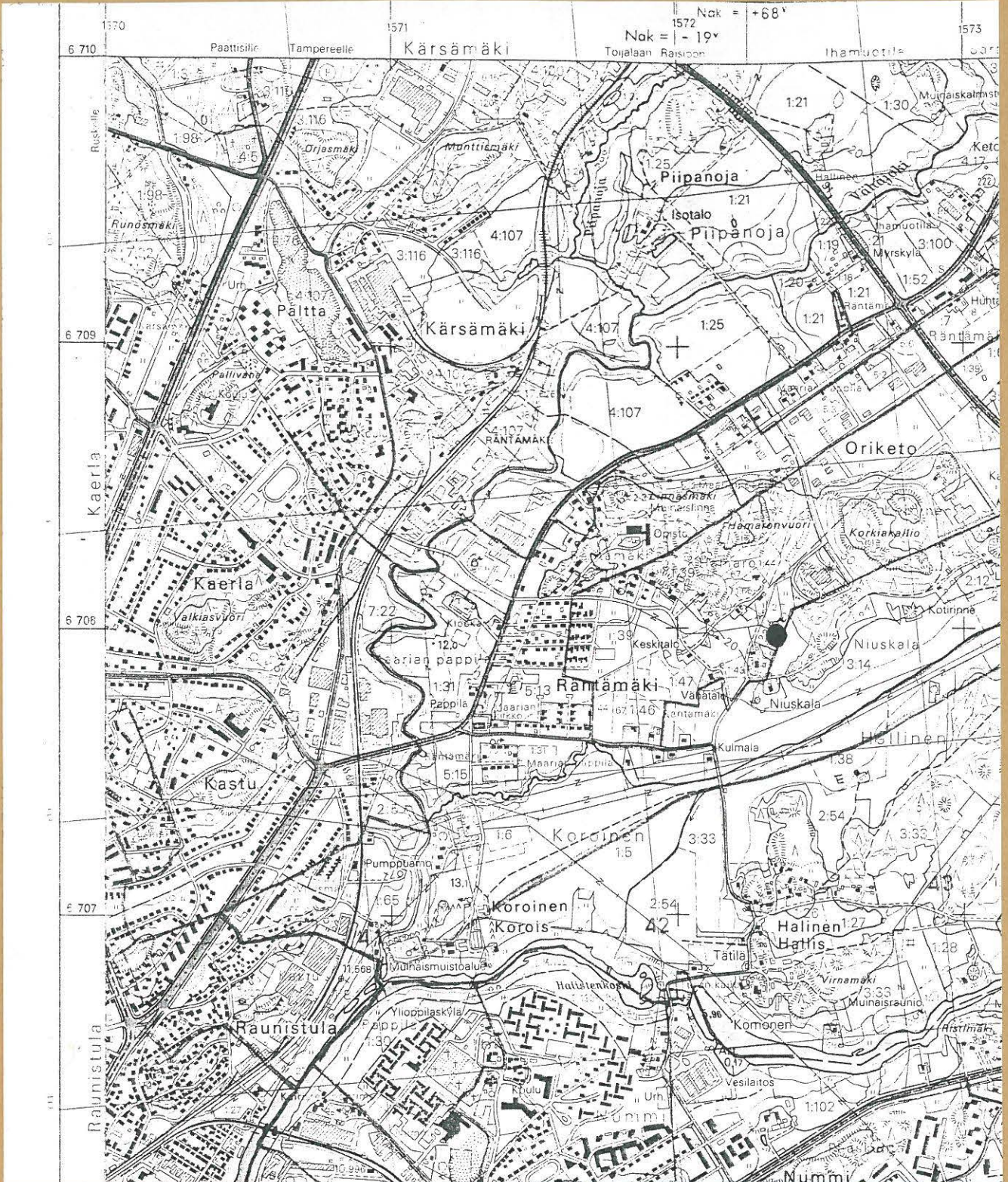
1043 12

kaivausalueen kordinaatit

x= 6707 97

y= 1575 32

z= 23-24 m mpy



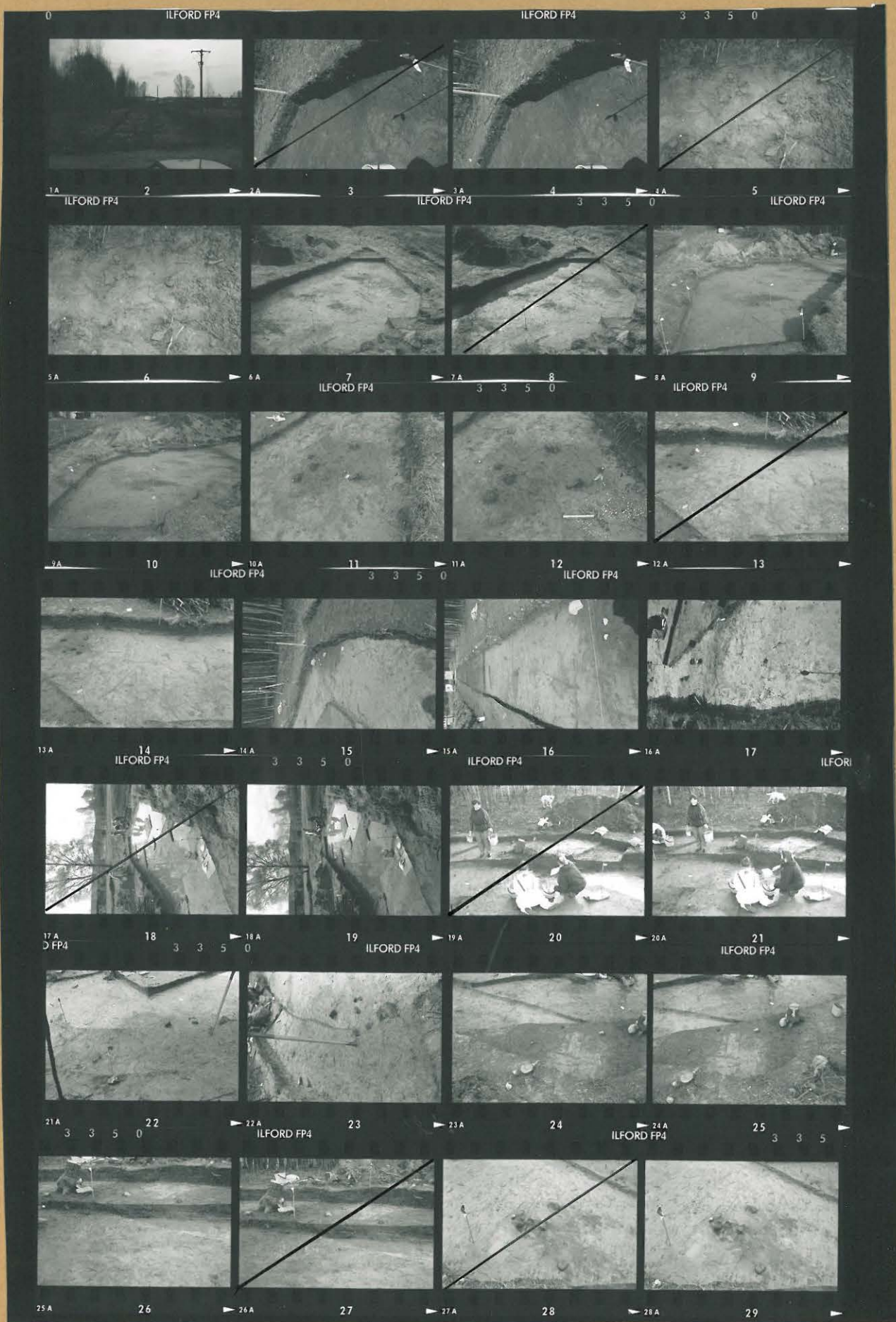
LUETTELO TURUN KOROISTEN RIIHIVAINIOLLA OTETUISTA MV-NEGATIIVEISTA

No:t 86406-86440

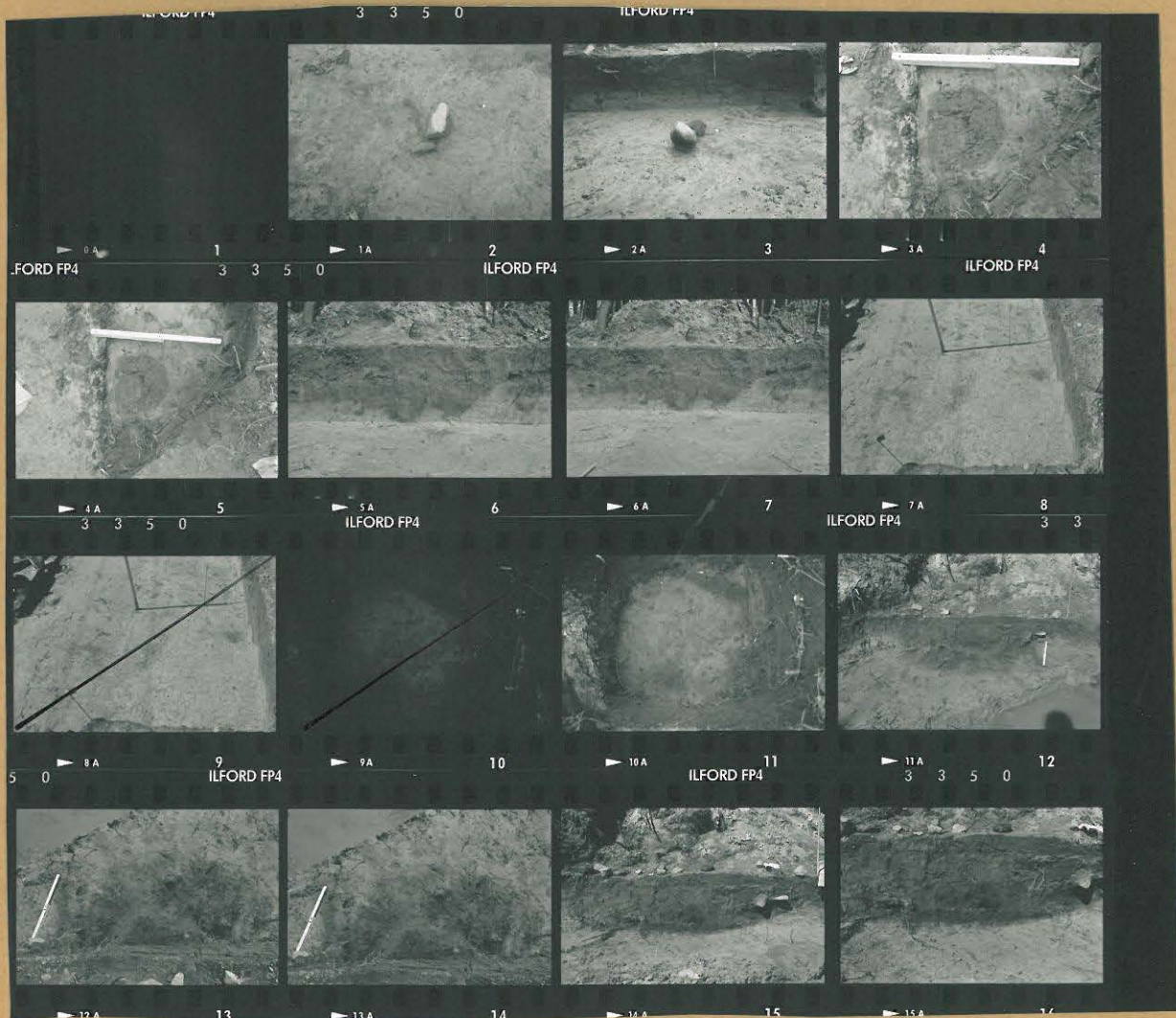
Kaikki kuvat kuvannut Eeva Raike. Ilman suunta tarkoittaa sitä, mistä päin kuvattu.

- 86406. Kaivausalue kuorittuna peltomullasta. ESE
- 86407. Ruudun 160/100 nokimaakerros 1. kerroksessa. S.
- 86408. Ruutu 162/102B, keramiikkakeskittymä, 1 krs. W.
- 86409. Ruudut 168/114-116, 170/114-116, 172/114, 2 taso. W.
- 86410. Ruudut 168/114-116, 170/114-116, 172/114, 2 taso. E.
- 86411. Ruudut 168/114-116, 170/114-116, 172/114, 2. taso. E.
- 86412. Ruutu 164/106, mahdollinen tulisija, 2 taso. E.
- 86413. Ruutu 164/106, mahdollinen tulisija, 2 taso. E.
- 86414. Ruudut 164/108, 164/110 kokonaan, osin 164/106, 2. taso. W.
- 86415. Ruudut 158-160/100, mahdollinen tulisija, 2. taso. E.
- 86416. Ruudut 152-150/100, 2. Taso. E.
- 86417. Ruutu 162/104, mahdollinen tulisija, 2. taso. NE.
- 86418. Kaivausalue vedenvallassa.
- 86419. Tytöt vesitöissä. Titta Heikkinen, Sari Lehto ja Katja Glasberg.
- 86420. Ruudut 160/98-100 1. ja 2. tasoissa. Mahdollinen tulisija. NE.
- 86421. Ruudut 160/98-100 1. ja 2. tasossa. Mahdollinen tulisija. SE.
- 86422. Ruutu 164/102, 1. taso. SE.
- 86423. Ruudut 164/104 kokonaan, osin 164/102, 1. taso. SE.
- 86424. Ruudut 164/102-104 tasossa 1. , muut tasossa 2. NW.
- 86425. Tulisija 1, 3. taso. E.
- 86426. Ruutu 162/104, nokiläikkä. 2. taso. SW.
- 86427. Tulisija 3, 2. taso. E.
- 86428. Tulisija 3, 2. taso. W.
- 86429. Ruudut 164/104, 2. taso. Ruudut 164/104-106, 3. taso. W.
- 86430. Työkuva.
- 86431. Kaivausalueen S-pää tasossa 3. eli pohjatasossa. N.
- 86432. Ruutu 164/104, 3. taso. Mahdollisen tulisijan pohja. E.
- 86433. Ruutu 164/104, 3. taso. Mahdollinen tulisijan pohja. W.
- 86434. Ruutu 160/104, 2. taso. Mahdollinen paalunjälki. N.
- 86435. Ruutu 160/104, 2. taso. Mahdollinen paalunjälki. S.
- 86436. Ruudun 160/98 profiili. S.
- 86437. Ruudun 160/98 profiili. S.
- 86438. Ruudut 160/98-100, 3. taso. E.
- 86439. Koekuoppa 4. Pohjalla likamaajälkiä. SW.
- 86440. Ruudut 160-162/106. Ruuduissa olevan tulisijan profiilia. E.

PINNAKKAISET MV-negatiiveista no. 86406-86425



PINNAKKAISET MV-negatiiveista no. 86426-86444



Riihivainio-Turku
KM 26749

Keramiikka

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
100/100 A	-	0.4/1	-	-	-
102/100 B	-	1.0/1	-	-	-
104/100 C	-	1.2/1	-	-	-
104/100 D	-	2.2/2	-	-	-
106/100 A	-	0.5/1	-	-	-
106/100 ?	-	-	3.7/2**	-	-
112/100 C	-	1.0/1	-	-	-
114/100 D	-	0.9/1	-	-	-
116/100 C	-	3.8/2	-	-	-
116/100 D	-	1.1/1	-	-	-
120/100 D	-	1.8/1	-	-	-
122/100 B	-	3.2/1	-	-	-
124/100 A	-	1.4/1	-	-	-
124/100 B	-	10.5/2	-	-	-
124/100 C	-	8.2/2	-	-	-
126/100 A	-	0.9/1	-	-	-
126/100 C	-	1.2/2	-	-	-
126/100 D	-	1.5/1	-	-	-
128/100 A	-	2.2/1	-	-	-
128/100 C	-	1.4/1	-	-	-
128/100 ?	-	1.3/1	-	-	-
130/100 A	-	2.3/1	-	-	-
130/100 D	-	1.4/2	-	-	-
132/100 C	-	3.3/2	-	-	-
134/100 A	-	2.6/2	-	-	-
136/100 B	-	3.1/1	-	-	-
136/100 D	-	2.6/1	-	-	-
140/100 A	-	0.9/1	-	-	-
140/100 D	-	1.4/1	-	-	-
142/100 C	-	3.0/1	-	-	-
144/100 A	-	5.0/2	-	-	-
146/100 A	-	1.2/2	-	-	-
146/100 B	-	8.4/2	-	-	-
146/100 C	-	8.7/6	-	-	-
146/100 D	-	2.1/1	-	-	-
150/100 C	-	2.3/1	-	-	-
152/100 A	-	9.0/1	-	-	-
152/100 B	-	-	1.3/1	-	-
152/100 C	-	3.1/1	-	-	-
152/100 D	-	8.9/4	0.8/1	-	-

Keramiikka jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
154/100 A	-	3.1/3	1.4/3	-	-
154/100 B	-	2.0/2	3.8/4	-	-
154/100 C	-	2.9/2	0.5/1	-	-
156/100 A	-	11.5/5	-	-	-
156/100 B	-	2.4/1	-	-	-
156/100 C	-	2.5/1	0.4/1	-	-
156/100 D	-	-	6.6/4	-	-
158/98 A	-	35.8/16	14.5/1	-	-
158/98 B	-	16.0/17	5.8/5	5.6/1	-
158/98 C	-	7.8/6	-	-	-
158/98 D	0.2/1*	17.9/19	5.1/12	-	-
158/100 A	-	3.9/3	10.6/7	17.7/5	-
158/100 B	-	9.9/10	3.6/2	-	-
158/100 C	-	10.3/4	0.8/1	-	-
158/100 D	-	1.5/2	-	-	-
158/102 A	-	2.1/3	-	-	-
160/98	9.6/2	-	-	-	-
	seulasta				
160/98 A	1.8/1*	61.9/23	74.4/15	-	-
160/98 B	-	54.4/23	15.9/2	-	-
160/98 C	-	25.7/15	51.6/15	-	-
160/98 D	-	31.8/27	113.3/21	0.9/1	-
160/100 A	-	34.0/27	18.4/10	-	-
160/100 B	-	25.6/5	-	-	-
160/100 C	-	27.4/8	22.3/23	18.7/12	-
160/102 A	-	10.0/9	11.1/2	-	-
160/102 B	-	20.0/5	-	-	-
160/102 C	-	2.3/3	0.5/1	-	-
160/102 D	-	10.6/1	-	-	-
160/104 A	-	4.9/2	20.1/1	-	-
160/104 B	-	29.8/8	2.8/3	-	-
160/104 C	-	-	0.8/1	-	-
160/104 D	-	-	32.0/13	-	-
160/106 A	-	7.2/9	48.5/20	-	153.5/35
160/106 B	-	2.6/2	16.2/8	-	40.6/16
160/106 D	-	-	-	21.5/8**	-
162/100 B	-	17.5/6	-	-	-
162/100 C	-	8.1/4	7.5/2	-	-
162/100 D	-	4.5/5	12.9/1	-	-
162/102 A	26.4/3	16.9/11	2.2/2	-	-
162/102 B	-	11.6/7	249.5/ 137	7.3/5	-
162/102 C	-	8.9/7	11.7/6	0.8/2	-
162/102 D	-	7.9/10	-	-	-

Keramiikka jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
162/104 A	-	13.5/3	135.0/58	3.3/2	-
162/104 B	-	32.2/13	31.2/16	-	-
162/104 C	-	2.4/2	47.7/27	-	4.1/1
162/104 D	-	15.1/8	191.2/46	6.1/4	-
162/106 A	-	33.3/23	-	1.7/1	-
162/106 B	-	19.5/13	4.7/4	-	-
162/106 C	-	39.2/26	65.2/28	2.1/1	9.2/5
162/106 D	-	28.4/11	15.1/10	20.3/13	-
162/108 A	-	1.0/1	12.1/3	1.6/2	-
162/108 B	-	0.5/1	-	-	-
162/108 C	-	1.1/1	4.4/3	-	-
164/102 ?	-	7.1/1	-	-	-
164/102 B	-	-	-	0.5/1	-
164/102 C	-	5.4/4	2.5/3	-	-
164/102 D	-	15.2/5	2.1/2	18.0/9	-
164/104 A	-	23.6/20	15.9/8	-	-
164/104 B	-	4.8/54	614.1/ 104	138.2/42	-
164/104 C	-	44.3/19	94.4/39	118.6/44	-
164/104 D	-	3.3/4	77.7/34	9.0/7	-
164/106 A	-	19.3/21	34.2/19	38.4/10	-
164/106 B	-	-	8.9/7	32.5/15	-
164/106 C	-	-	(75.1/44) konsentra	26.9/6	-
164/106 D	-	2.5/1	35.2/19	-	-
164/108 A	-	5.2/3	65.2/52	-	-
164/108 B	-	2.7/2	7.1/6	-	-
164/108 C	-	26.0/6	11.8/10	-	-
164/108 D	-	6.8/6	10.6/3	-	-
164/110 A	-	3.4/2	26.6/16	-	-
164/110 B	-	5.2/2	4.7/2	-	-
164/110 C	-	-	11.2/13	-	-
166/106 B	-	-	3.9/2	-	-
166/106 D	-	5.3/2	-	-	-
166/108 A	-	-	-	9.0/3	-
166/108 B	-	4.9/4	2.1/2	-	-
166/108 D	-	6.9/4	4.8/4	-	-
166/110 A	-	3.8/3	7.4/5	-	-
166/110 B	-	7.8/3	7.0/4	-	-
166/110 C	-	7.5/3	1.2/1	-	-
166/110 D	-	2.4/1	39.5/11	8.6/2	-
166/110 ?	-	6.6/3	-	-	-
166/112 A	-	2.2/1	2.3/2	-	-

Keramiikka jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
166/112 B	-	-	0.8/1	-	-
166/112 C	-	-	1.2/1	-	-
166/114 A	-	-	3.8/2	-	-
166/114 B	-	-	0.6/1	-	-
166/114 C	0.4/1**	-	-	-	-
168/110 B	-	0.7/1	-	-	-
168/110 C	-	1.9/4	2.9/4	-	-
168/110 D	-	-	1.9/4	-	-
168/112 B	-	-	0.5/1	-	-
168/112 D	-	-	1.6/1	-	-
168/114 B	-	2.4/4	-	-	-
168/114 C	-	0.6/1	2.0/1	-	-
168/114 D	-	0.6/1	-	-	-
168/116 B	-	2.0/4	-	-	-
168/116 C	-	5.5/4	-	-	-
170/112 B	-	1.1/1	0.5/1	-	-
170/112 D	-	0.8/1	-	-	-
170/114 A	-	10.2/11	9.7/9	-	-
170/114 B	-	6.6/3	57.2/57	16.2/6	-
170/114 C	-	13.8/6	-	-	-
170/114 D	-	11.4/11	134.4/ 146	14.1/7	-
170/114 D	Kerros		37.9/25		
	Tuntematon**				
170/116 A	-	-	-	1.9/3	-
170/116 C	-	-	3.0/1	-	-
172/114 B	-	1.7/1	2.0/3	-	-
172/114 D	-	-	9.1/9	-	-
172/116 B	-	12.2/6	-	-	-
172/116 C	-	9.7/6	4.5/3	0.2/1	-
172/116 D	-	6.3/6	-	-	-
172/118 D	-	-	1.7/1**	-	-
174/116 ?	0.8/1 peltomult	-	-	-	-

Kivilaji

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
106/100 A	-	4.4/1	-	-	-
106/100 ?	10.6/1	-	-	-	-
	peltomult				
116/100 C	-	8.0/1	-	-	-
118/100 A	-	2.4/1	-	-	-
120/100 A	92.6/1	-	-	-	-
122/100 D	-	12.5/2	-	-	-
124/100 C	-	0.8/1	-	-	-
126/100 A	-	41.1/1	-	-	-
126/100 C	-	0.4/1	-	-	-
130/100 A	-	6.5/2	-	-	-
130/100 C	-	47.4/3	-	-	-
132/100 C	-	3.1/1	-	-	-
134/100 D	-	9.5/1	-	-	-
138/100 A	-	5.2/1	-	-	-
138/100 C	272.3/1	-	-	-	-
140/100 A	-	21.6/2	-	-	-
140/100 B	-	22.9/1	-	-	-
140/100 D	-	24.0/2	-	-	-
142/100 D	27.4/1	-	-	-	-
144/100 A	-	9.5/3	-	-	-
144/100 C	-	8.0/1	-	-	-
144/100 D	-	7.3/1	-	-	-
146/100 A	-	13.4/1	-	-	-
146/100 B	-	1.2/1	-	-	-
148/100 A	-	10.0/1	-	-	-
150/100 A	-	0.7/1	-	-	-
150/100 C	-	22.7/2	-	-	-
152/100 A	-	28.8/3	-	-	-
152/100 B	-	4.2/1	-	-	-
152/100 C	-	9.7/3	-	-	-
152/100 D	-	25.3/3	-	-	-
154/100 A	-	17.0/2	-	-	-
154/100 B	-	-	1.9/1	-	-
154/100 C	-	9.2/3	-	-	-
154/100 D	-	21.8/1	-	-	-
156/100 A	-	9.1/4	-	-	-
156/100 C	-	5.5/1	-	-	-
156/100 D	-	-	13.5/2	-	-
158/98 A	-	8.2/2	2.2/1	-	-
158/98 B	-	138.4/9	0.2/1	-	-
158/98 C	23.1/1	86.2/5	-	-	-
158/98 D	140.5/3	2.3/2	0.4/1	-	-

Kivilaji jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
158/100 A	-	3.1/1	16.6/3	15.4/1	-
158/100 B	-	30.2/4	-	-	-
158/100 C	-	7.3/4	-	-	-
158/100 D	-	0.1/1	5.7/1	-	-
160/98 A	-	16.2/2	-	-	-
160/98 B	26.5/2	18.6/4	69.0/4	-	-
160/98 C	-	24.9/2	0.9/1	14.1/1	-
			19.2/1		
160/98 D	-	217.5/6	19.9/2	-	-
160/98 ?	6.0/1	-	-	-	-
160/100 A	22.4/1	-	126.9/9	-	-
160/100 B	-	11.2/4	-	-	-
160/100 C	8.3/1	31.1/3	4.0/3	71.8/3	3.8/1**
			133.4/10		
160/100 D	-	-	2.7/2	-	-
160/102 A	-	6.5/2	4.9/1	-	-
160/102 B	-	28.8/3	-	-	-
160/102 C	-	6.8/2	-	-	-
160/104 B	-	9.1/1	2.6/1	-	-
160/104 C	-	85.2/3	-	-	-
160/106 A	-	11.4/1	48.9/2	-	128.8/3
160/106 B	-	4.0/2	9.8/1	-	-
162/100 B	-	38.6/3	-	-	-
162/100 C	-	44.9/3	-	-	-
162/100 D	-	3.7/2	-	-	-
162/102 A	52.1/1	15.4/5	-	-	-
162/102 B	-	58.6/5	206.5/9	44.3/4	-
162/102 C	-	60.6/9	-	-	-
162/102 D	-	36.3/5	5.9/2	-	-
162/102 ?	135.4/8	-	-	-	-
162/104 A	-	38.6/3	430.3/24	6.6/2	-
162/104 B	-	19.5/4	91.2/7	-	-
162/104 C	-	51.2/6	60.7/5	2.6/1	-
162/104 D	-	29.7/4	35.4/2	-	-
162/106 A	-	-	46.7/1	-	-
162/106 B	-	73.5/6	-	-	-
162/106 C	3.9/1	2.8/2	28.5/5	57.1/2	-
162/106 D	-	-	23.9/2	-	-
162/106 ?	-	3.9/2	-	-	-
162/108 A	-	103.8/6	-	-	-
162/108 B	-	18.5/1	-	-	-
162/108 C	-	94.1/3	21.7/3	-	-
164/102 C	-	0.8/1	21.9/1	-	-
164/102 D	-	22.6/3	-	-	-

Kivilaji jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
164/102 ?	-	1.7/1	-	-	-
164/104 A	-	16.0/3	2.6/1	-	-
164/104 B	-	55.5/7	57.8/13	-	-
164/104 C	-	49.8/4	185.1/5	33.8/2	-
164/104 D	-	10.3/4	-	7.5/1	-
164/106 A	11.0/4	96.1/7	3.6/2	-	-
164/106 B	-	6.5/1	86.5/1	-	-
164/106 C	-	-	17.0/2	8.4/2	-
164/106 D	-	-	9.4/2	49.8/1	-
164/108 A	-	21.5/2	-	-	-
164/108 B	-	20.2/1	1.0/1	-	-
164/108 C	-	32.5/4	12.6/2	-	-
164/108 D	-	115.1/6	2.5/1	-	-
164/110 A	-	-	2.5/2	-	-
164/110 B	-	4.5/1	65.9/4	-	-
164/110 C	-	-	8.6/1	-	-
166/106 ?	-	1.8/1	-	-	-
166/108 B	-	-	37.8/1	-	-
166/108 C	-	217.2/2	24.6/4	-	-
166/110 A	-	17.5/2	-	-	-
166/110 B	-	33.2/2	2.5/1	-	-
166/110 C	-	54.4/2	3.6/1	-	-
166/110 D	-	5.5/1	1.9/1	-	-
166/112 A	-	-	1.8/1	-	-
166/112 B	-	1.9/1	9.6/3	-	-
166/112 C	-	32.1/1	25.5/1	-	-
166/112 D	-	0.6/1	-	-	-
168/110 C	-	-	10.3/2	-	-
168/110 D	-	2.4/1	7.9/2	-	-
168/112 A	10.0/1	-	-	-	-
168/112 C	-	4.6/3	10.1/3	-	-
168/112 D	-	8.1/1	-	-	-
168/114 A	-	21.7/1	-	-	-
168/114 B	-	0.9/2	-	-	-
168/114 C	-	0.9/1	1.2/1	-	-
170/112 B	-	17.3/1	-	-	-
170/112 C	90.6/1	-	-	-	-
170/114 A	7.8/1	10.5/1	-	-	-
170/114 B	-	-	45.9/2	7.0/1	-
170/114 C	-	3.1/2	-	-	-
170/114 D	-	3.7/2	-	-	-
170/116 A	-	-	-	2.8/1	-
172/114 B	-	8.6/1	-	-	-
172/114 D	-	7.4/1	-	-	-

Kivilaji jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
172/116 B	-	37.0/3	-	-	-
172/116 C	-	1.6/1	-	-	-
172/116 D	-	2.5/1	-	-	-
172/118 ?	11.3/1**	-	-	-	-

Kvartsi

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
100/100 B	-	0.3/1	-	-	-
100/100 D	-	0.8/1	-	-	-
102/100 A	-	2.7/1	-	-	-
104/100 B	-	1.2/1	-	-	-
104/100 C	-	2.4/2	-	-	-
104/100 D	-	2.1/1	-	-	-
106/100 ?	-	9.1/1	-	-	-
110/100 C	-	1.1/1	-	-	-
114/100 A	-	11.0/1	-	-	-
114/100 C	-	5.9/2	-	-	-
114/100 D	-	5.2/1	-	-	-
120/100 B	-	8.9/1	-	-	-
122/100 B	-	5.4/1	-	-	-
122/100 C	-	0.4/1	-	-	-
124/100 A	-	4.3/3	-	-	-
124/100 B	-	14.7/5	-	-	-
124/100 D	-	43.9/1	-	-	-
126/100 C	-	24.3/3	-	-	-
126/100 D	-	7.9/1	-	-	-
128/100 A	-	14.1/6	-	-	-
128/100 B	-	2.8/1	-	-	-
130/100 A	-	12.7/2	-	-	-
130/100 C	-	5.5/3	-	-	-
132/100 C	-	4.5/1	-	-	-
136/100 B	-	7.5/1	-	-	-
136/100 C	-	1.3/1	-	-	-
136/100 D	-	7.8/1	-	-	-
138/100 A	-	1.0/1	-	-	-
140/100 A	-	2.2/1	-	-	-
140/100 D	-	2.0/1	-	-	-
142/100 D	-	1.3/1	-	-	-
144/100 A	-	14.7/6	-	-	-
144/100 D	-	29.0/1	-	-	-
146/100 A	-	14.7/4	-	-	-
146/100 C	-	1.3/2	-	-	-
148/100 B	-	1.7/1	-	-	-
150/100 C	-	1.3/1	-	-	-
150/110 A	-	7.0/3	-	-	-
152/100 A	-	18.7/3	7.2/4	-	-
152/100 C	-	8.4/3	-	-	-
152/100 D	-	11.9/1	4.2/3	-	-
154/100 A	-	4.6/2	-	-	-

Kvartsi jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
154/100 B	-	-	27.9/2	-	-
154/100 C	-	2.4/1	31.2/1	-	-
154/100 D	-	9.0/3	-	-	-
156/100 A	-	16.1/2	-	-	-
156/100 B	-	9.2/3	-	-	-
156/100 C	-	4.7/3	-	-	-
156/100 D	-	27.5/4	12.7/3	-	-
158/98 A	-	11.4/3	-	-	-
158/98 B	-	37.0/7	-	0.6/1	-
158/98 C	-	4.4/2	-	-	-
158/98 D	-	2.2/1	1.0/2	-	-
158/100 A	-	4.0/2	33.1/4	-	-
158/100 B	-	9.8/3	7.3/1	-	-
158/100 C	-	0.9/2	-	-	-
158/100 D	-	7.0/4	-	-	-
160/98 A	-	23.1/2	4.4/2	-	-
160/98 B	25.5/3	16.2/7	-	-	-
160/98 C	-	6.6/3	52.0/13	-	-
160/98 D	-	64.0/9	86.1/8	-	-
160/98 ?	18.6/3	-	-	-	-
160/100 A	-	3.7/2	10.1/7	3.9/1	-
160/100 B	-	5.7/2	0.5/1	-	-
160/100 C	-	17.3/4	13.4/2	3.4/1	-
160/100 D	-	4.0/1	0.1/1	-	-
160/102 A	-	148.8/4	4.3/1	-	-
160/102 B	-	17.7/6	-	-	-
160/104 B	-	13.7/3	0.9/1	-	-
160/106 A	-	12.2/2	3.6/1	-	-
160/106 B	-	-	8.0/2	-	-
162/100 B	-	13.0/3	-	-	-
162/100 C	-	-	2.1/2	-	-
162/100 C	Kerros		1.7/1		
	Tuntematon **				
162/100 D	-	3.6/2	-	-	-
162/102 A	1.8/1	3.0/1	-	-	-
162/102 B	-	20.5/4	4.9/2	18./2	-
162/102 C	-	36.3/4	-	-	-
162/102 D	23.6/1	1.6/2	3.5/2	-	-
162/102 ?	11.5/2	-	-	-	-
162/104 A	-	98.4/6	261.7/10	6.5/3	-
162/104 B	-	25.0/2	33.1/4	-	-
162/104 C	-	38.4/4	1.8/1	18.1/1	-
162/104 D	-	23.9/2	10.5/4	-	-
162/106 A	-	-	2.8/1	-	-

Kvartsi jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
162/106 B	-	103.0/10	-	-	-
162/106 C	-	3.6/2	66.2/7	-	-
162/106 D	-	-	5.1/1	5.1/1	-
162/108 A	-	45.9/4	-	-	-
162/108 C	-	1.5/2	-	-	-
164/102 B	-	-	-	1.7/1	-
164/102 C	-	9.9/4	-	-	-
164/102 D	-	27.9/6	2.8/1	-	-
164/102 ?	-	4.7/1	-	-	-
164/104 A	-	25.0/9	-	-	-
164/104 B	-	29.5/7	100.6/9	-	-
164/104 C	-	11.8/3	4.2/3	2.6/2	-
164/104 D	-	-	2.7/1	-	-
164/106 A	-	50.1/14	5.3/4	-	-
164/106 B	-	1.6/1	6.9/2	-	-
164/106 C	-	62.9/3	4.1/1	192.6/5	-
164/106 D	-	-	54.8/2	-	-
164/108 A	-	8.6/3	4.7/3	-	-
164/108 B	-	-	1.3/1	-	-
164/108 C	-	35.2/2	-	-	-
164/108 D	-	29.6/5	-	-	-
164/110 A	-	24.1/2	5.2/3	-	-
164/110 B	-	-	3.7/2	-	-
164/110 C	-	39.9/2	2.1/1	-	-
166/106 D	-	-	1.2/1	-	-
166/108 B	-	43.5/4	-	-	-
166/108 C	-	25.2/4	-	-	-
166/110 B	-	-	4.7/1	-	-
166/110 D	-	-	9.5/1	-	-
166/110 ?	-	9.6/1	-	-	-
166/112 A	-	-	6.9/3	-	-
166/112 B	5.4/1	1.9/1	6.6/5	-	-
166/112 C	-	5.8/1	3.8/2	-	-
166/114 A	-	4.5/2	9.0/1	-	-
166/114 B	-	4.3/1	-	-	-
166/114 ?	0.4/1	-	-	-	-
168/110 A	-	0.4/1	-	-	-
168/110 B	-	5.6/2	-	-	-
168/110 D	-	1.7/2	7.2/1	-	-
168/112 A	-	5.3/3	-	-	-
168/112 B	-	4.4/1	-	-	-
168/112 C	-	6.3/1	-	-	-
168/112 D	-	-	4.0/1	-	-
168/114 B	-	9.7/2	5.0/1	-	-

Kvartsi jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
168/116 B	-	20.3/4	-	-	-
170/112 B	-	-	0.4/1	-	-
170/112 C	-	1.2/1	-	-	-
170/112 D	-	13.6/3	-	-	-
170/114 A	17.0/1	3.1/2	-	-	-
170/114 B	-	4.6/2	3.2/1	-	-
170/114 C	-	3.6/2	-	-	-
170/114 D	-	29.5/8	-	-	-
170/116 A	-	4.6/3	-	-	-
170/116 C	-	12.6/1	-	-	-
172/114 C	-	4.1/1	-	-	-
172/114 D	-	2.0/1	8.8/4	-	-
172/116 C	-	5.8/3	9.4/1	-	-
172/116 D	-	4.0/1	-	-	-

Savitiiviste

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
160/98 C	-	6.6/1	-	-	-

Palanut Savi

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
162/102 B	-	-	-	12.3/1	-
164/104 A	-	6.7/1	-	-	-
166/110 D	-	-	1.7/1	-	-
168/112 D	-	-	18.0/2	-	-

Meripihka

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
160/98 D	-	-	1.1/1 tulisija 3	-	-

Pii

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
142/100 B	-	1.0/1	-	-	-

Esineet

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
124/100 C	-	1 hioimen kakt.	-	-	-
126/100 A	-	1 hioin	-	-	-
142/100 A	-	2 hioitaa	-	-	-
152/100 A	1 taltta	-	-	-	-
156/100 A	-	1 hiotun kiviesin. kakt.	-	-	-
158/98 B	-	1 hioin	-	-	-
158/98 C	-	1 esin. teelmä	-	-	-
158/98 D	-	1 taltta	-	-	-
158/100 A	-	-	1 hiotun kiviesin. kakt.	-	-
160/100 B	-	1 hioin	-	-	-
160/100 D	-	-	1 kirves	-	-
160/102 B	-	1 esin. kakt.	-	-	-
160/104 B	-	1 esin. kakt.	-	-	-
160/106 B	-	-	-	-	1 hioin
162/102 A	-	1 esin. kakt.	-	-	-
162/102 B	1 taltta	1 esin. kakt.?	-	-	-
162/102 ?	1 esin. kakt. seulasta	-	-	-	-
162/104 A	1 kiviesin. kakt., kerros tunt.				
162/104 B	-	-	1 kuutio- kivi ?	-	-
162/104 C	-	1 hioin	-	1 hiotun kiviesin. kakt.	-
162/106 ?	-	1 kirveen kakt.?	-	-	-
164/104 C	-	1 hioimen kakt.	-	-	-
164/110 B	-	1 esin. kakt.? 1 kirveen- teelmä	-	-	-

Esineet jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
166/108 D	-	-	1 hiotun kiviesin. kakt.	-	-
168/112 A	-	-	1 hioimen katk.	-	-
?	1 hioin: kerros tunt., irtolöytö kaiv. alueen reunalta				

Eläinjäännökset-palanut

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
100/100 D	-	0.35/1	-	-	-
140/100 D	-	0.51/1	-	-	-
152/100 C	-	-	0.07/1	-	-
154/100 A	-	0.29/1	-	-	-
158/98 A	-	0.22/1	-	-	-
158/98 B	-	-	0.07/1	-	-
158/100 C	-	0.62/1	-	-	-
160/98 B	-	0.13/1	-	-	-
160/98 C	-	0.09/2	-	-	-
160/100 A	-	0.38/1	0.05/3	-	-
160/100 B	-	0.05/1	-	-	-
160/100 C	-	0.03/1	0.33/6	1.45/5	-
160/100 D	-	0.02/1	-	-	-
160/102 A	-	1.00/5	-	-	-
160/102 C	-	0.09/2	-	-	-
160/104 B	-	0.88/11	-	-	-
160/106 B	-	-	-	-	0.11/3
162/102 B	-	0.32/2	-	-	-
162/102 C	-	0.08/1	-	-	-
162/102 D	-	0.06/1	-	0.17/1	-
162/104 A	-	-	1.48/10	-	-
162/104 C	-	0.25/1	1.42/11	-	-
162/104 D	-	-	0.14/1	-	-
162/108 A	-	-	0.05/1	-	-
164/104 B	-	-	2.39/14	-	-
164/104 C	-	-	0.22/1	-	-
164/106 A	-	0.39/11	0.17/4	-	-
164/106 D	-	-	0.86/4	1.26/1	-
164/108 D	-	-	1.25/1	-	-
164/110 A	-	-	0.70/1	-	-
164/110 C	-	-	0.36/1	-	-
166/106 D	-	-	0.18/3	-	-
168/110 B	-	0.03/1	-	-	-
168/110 C	-	0.07/7	-	-	-
168/110 D	-	0.08/1	0.09/1	-	-

Eläinjäännökset-palanut jatkuu

Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
170/114 A	-	0.04/5	-	-	-
170/114 B	-	0.16/1	-	-	-
170/114 C	-	0.12/1	-	-	-
170/116 B	-	1.73/1	-	-	-
172/114 A	-	0.43/1	-	-	-
172/116 B	-	0.23/4	-	-	-
172/116 C	-	0.92/1	-	-	-

Eläinjäännökset-palamaton

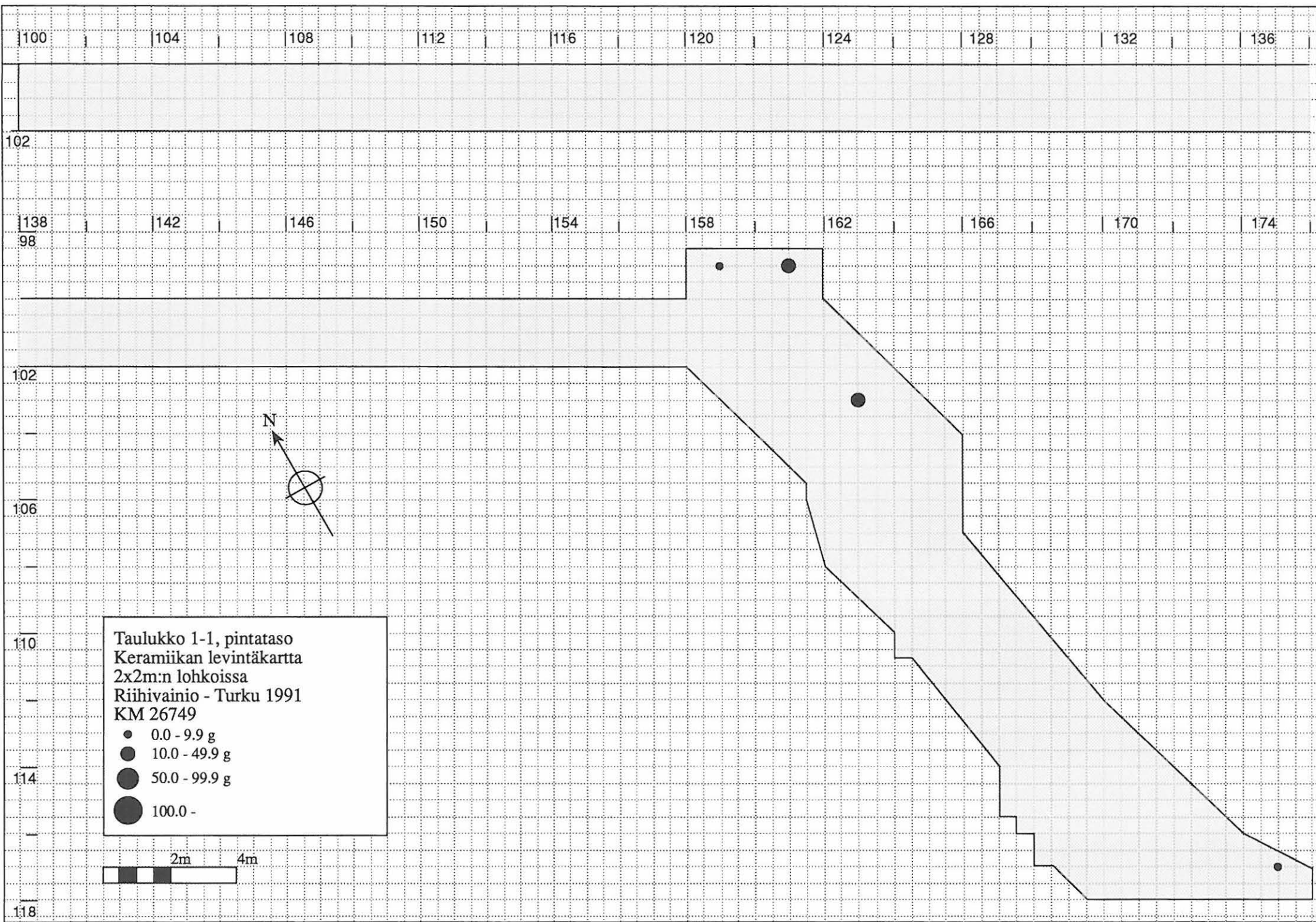
Ruutu	Pintakrs.	1 krs.	2 krs.	3 krs.	4 krs.
156/100 ?	-	0.30/1	-	-	-
160/98 D	-	1.22/1	-	-	-
160/102 B	-	2.54/1 hammas	-	-	-

Huom

Luvut kerrosta kohti ovat: paino grammoina (1. numero) / ja kappaleiden lukumäärä (2. numero).

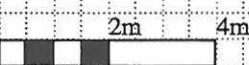
* -lapiolla

** -ei sisälly kokonais (g) per kerros laskelmaan eikä levintäkarttoihin.



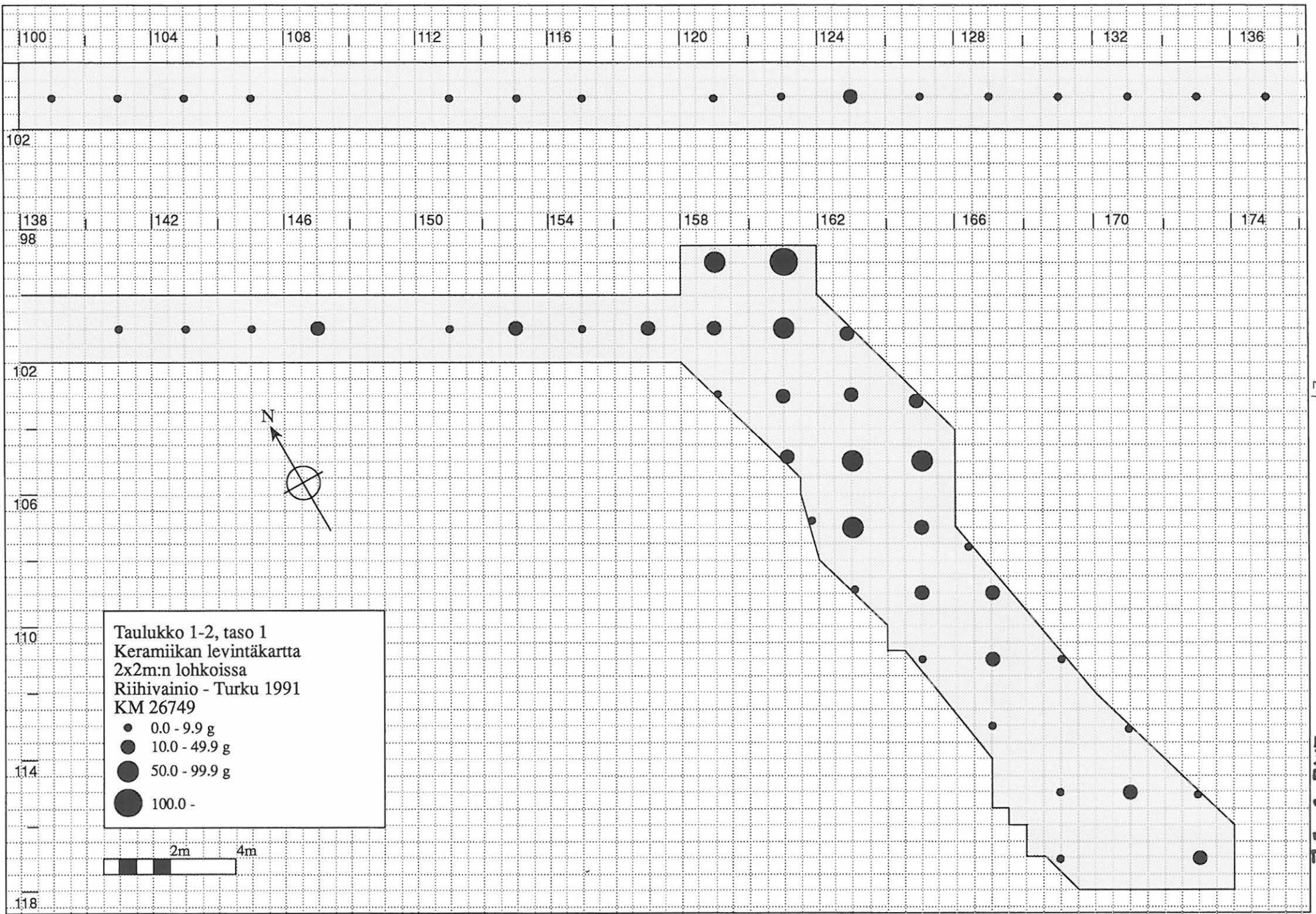
Taulukko 1-1, pintataso
 Keramiikan levintäkarta
 2x2m:n lohkoissa
 Riihivainio - Turku 1991
 KM 26749

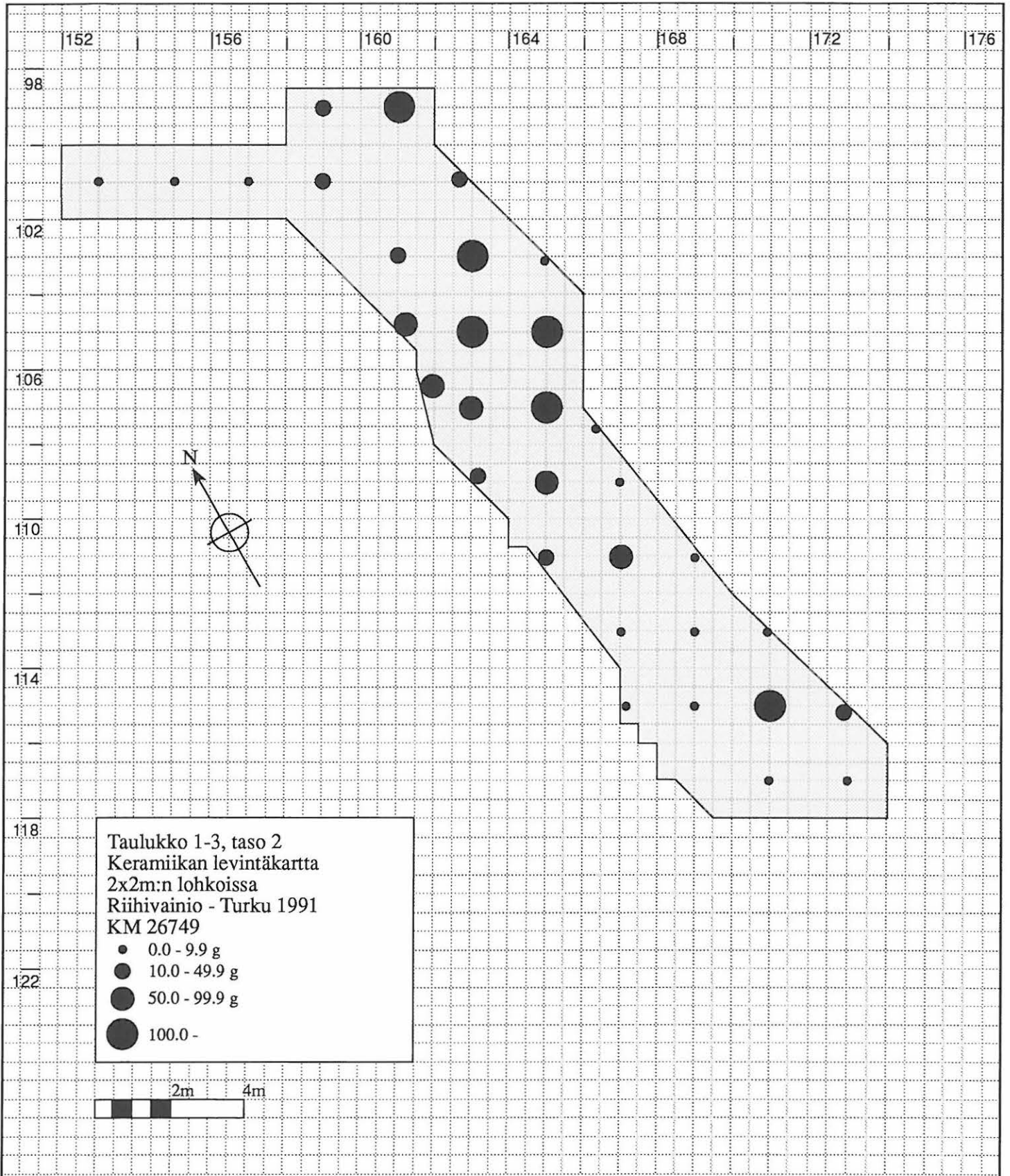
- 0.0 - 9.9 g
- 10.0 - 49.9 g
- 50.0 - 99.9 g
- 100.0 -

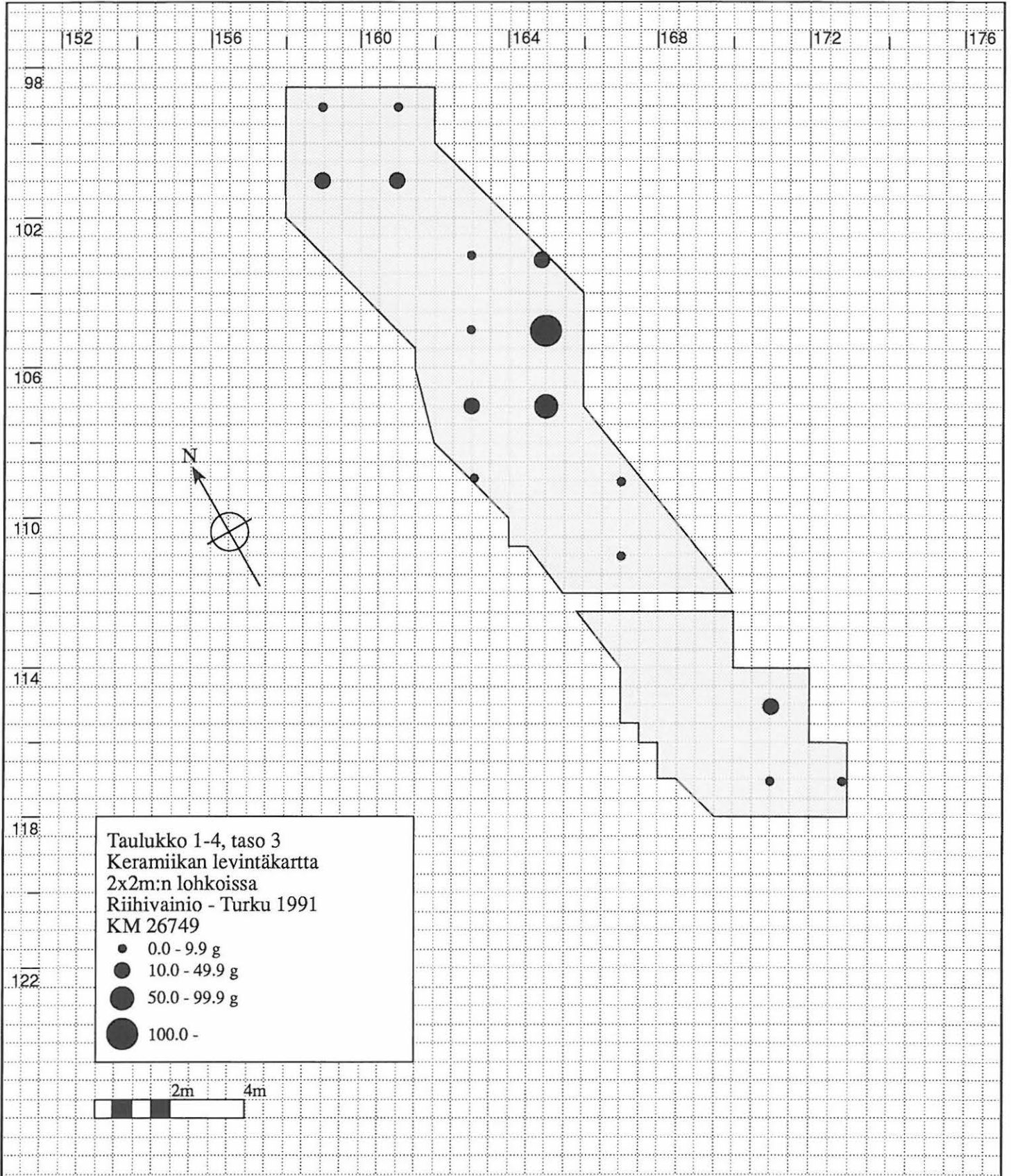


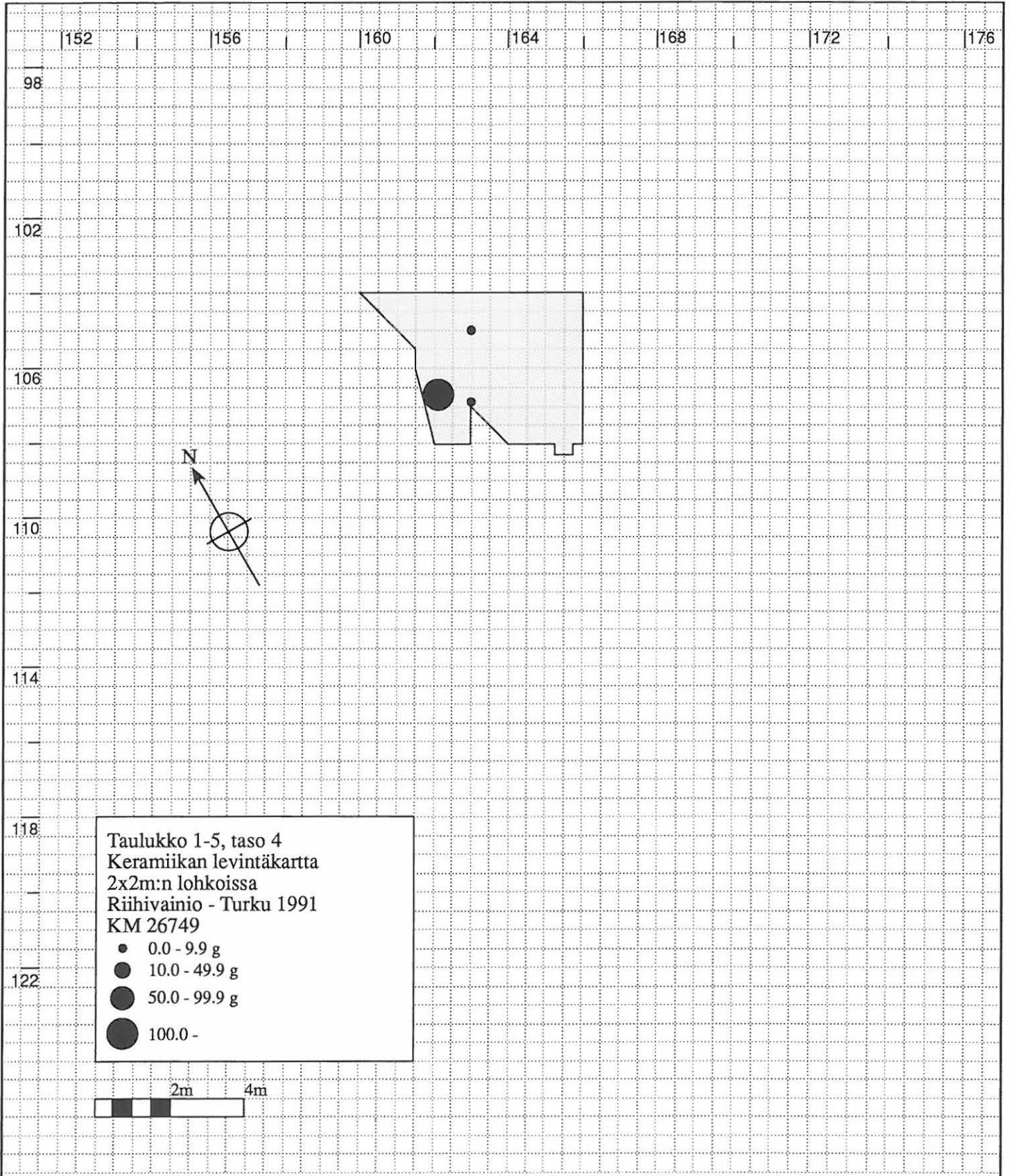
26

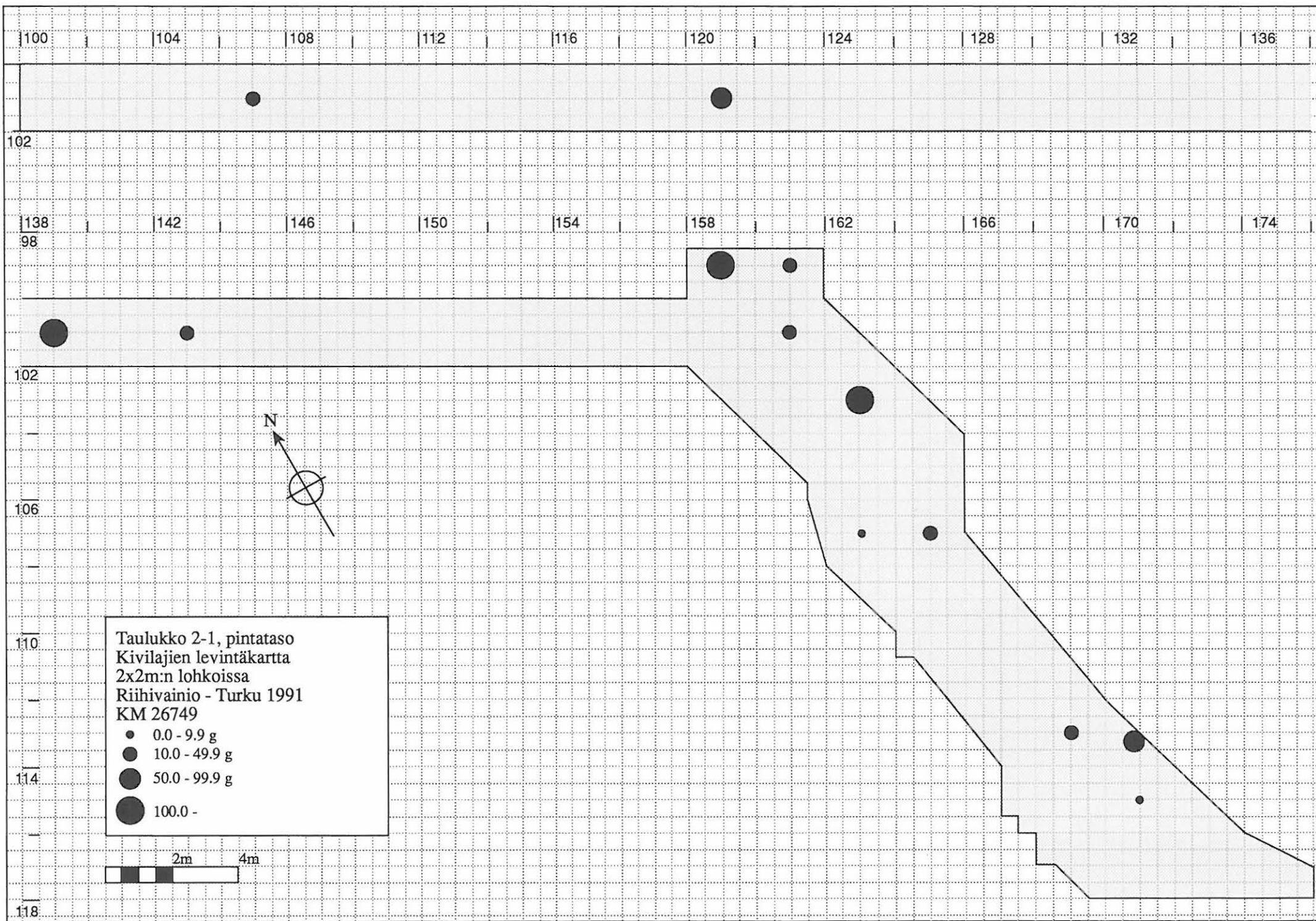
JUNE 5 8.1

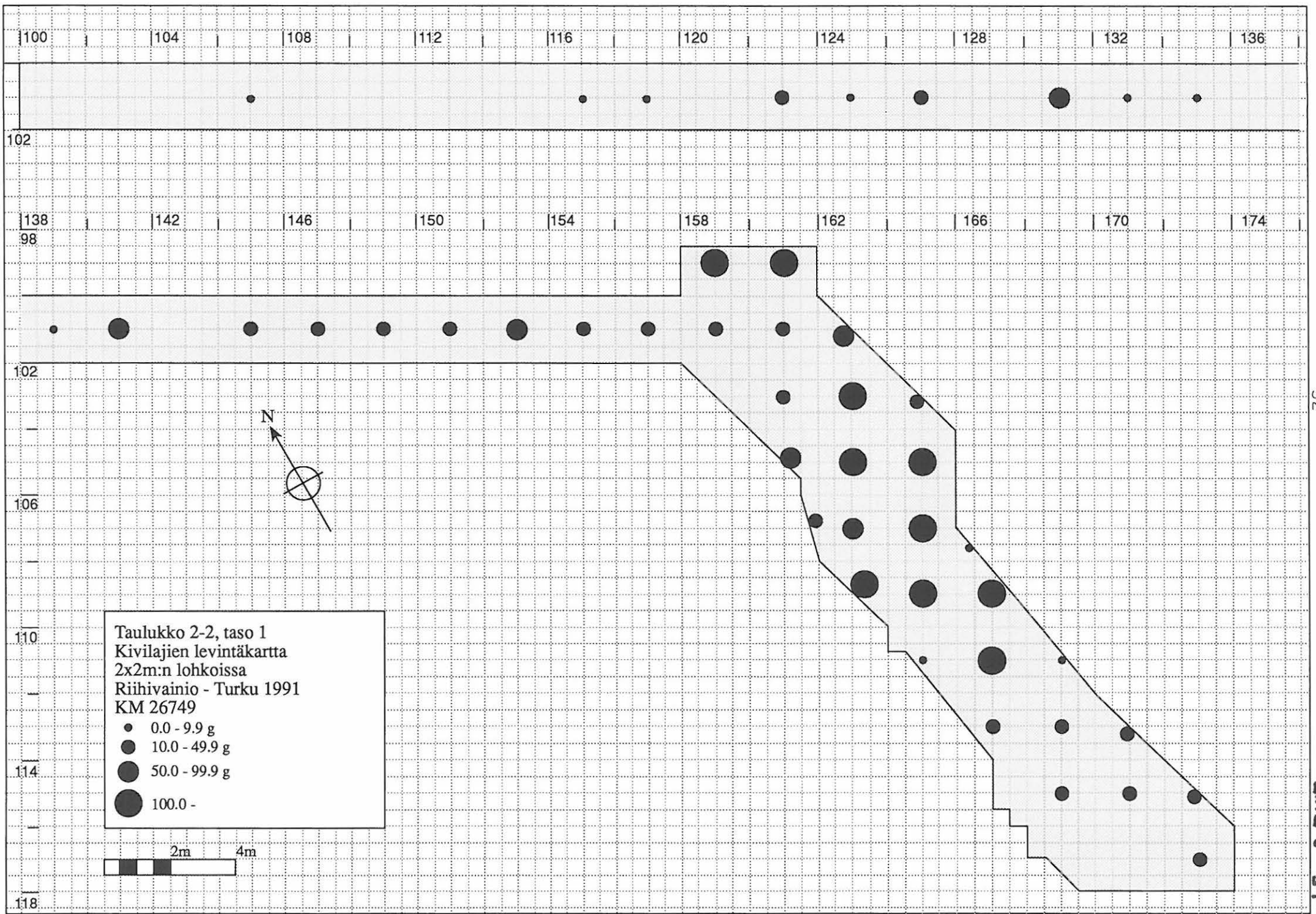


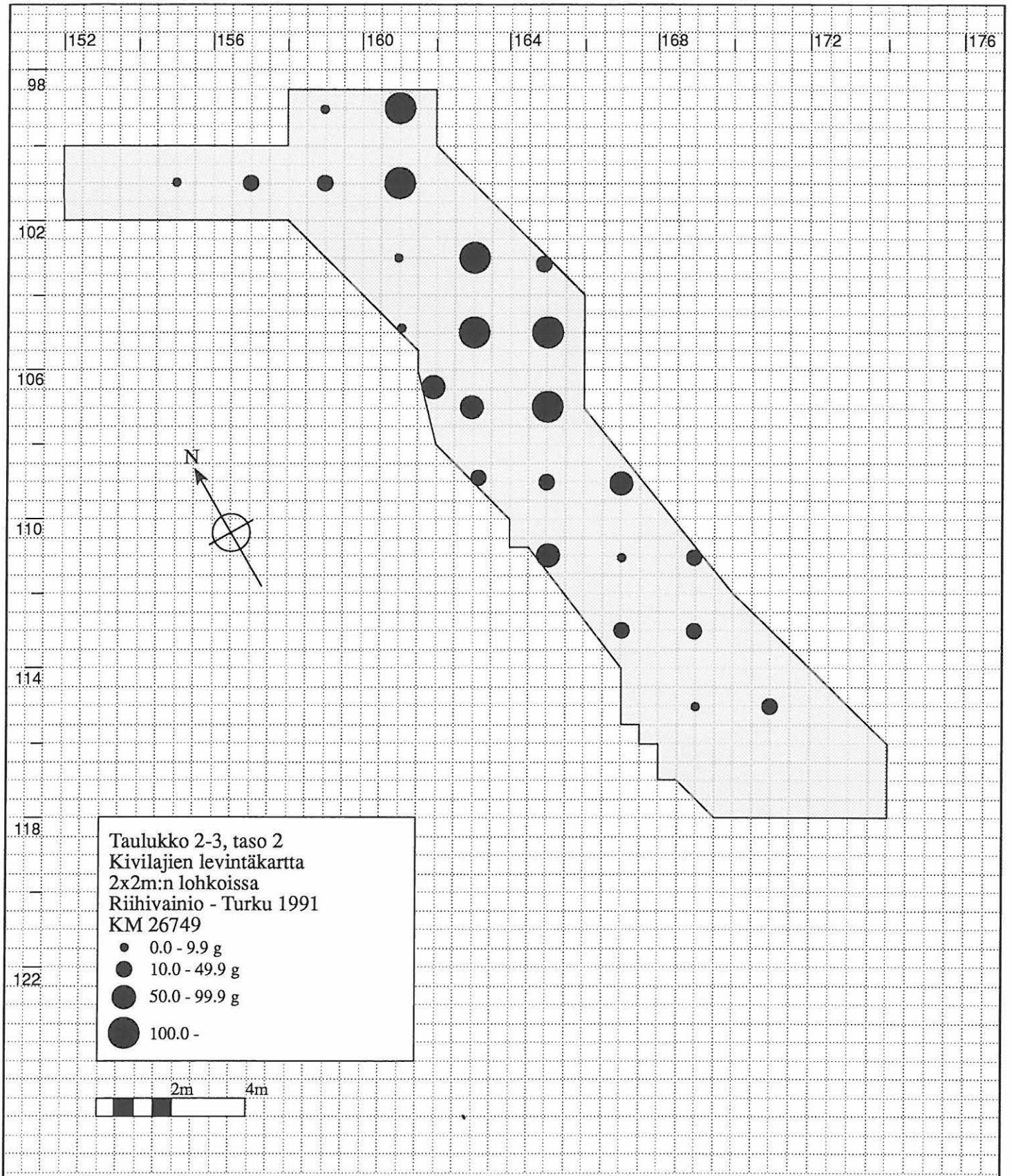


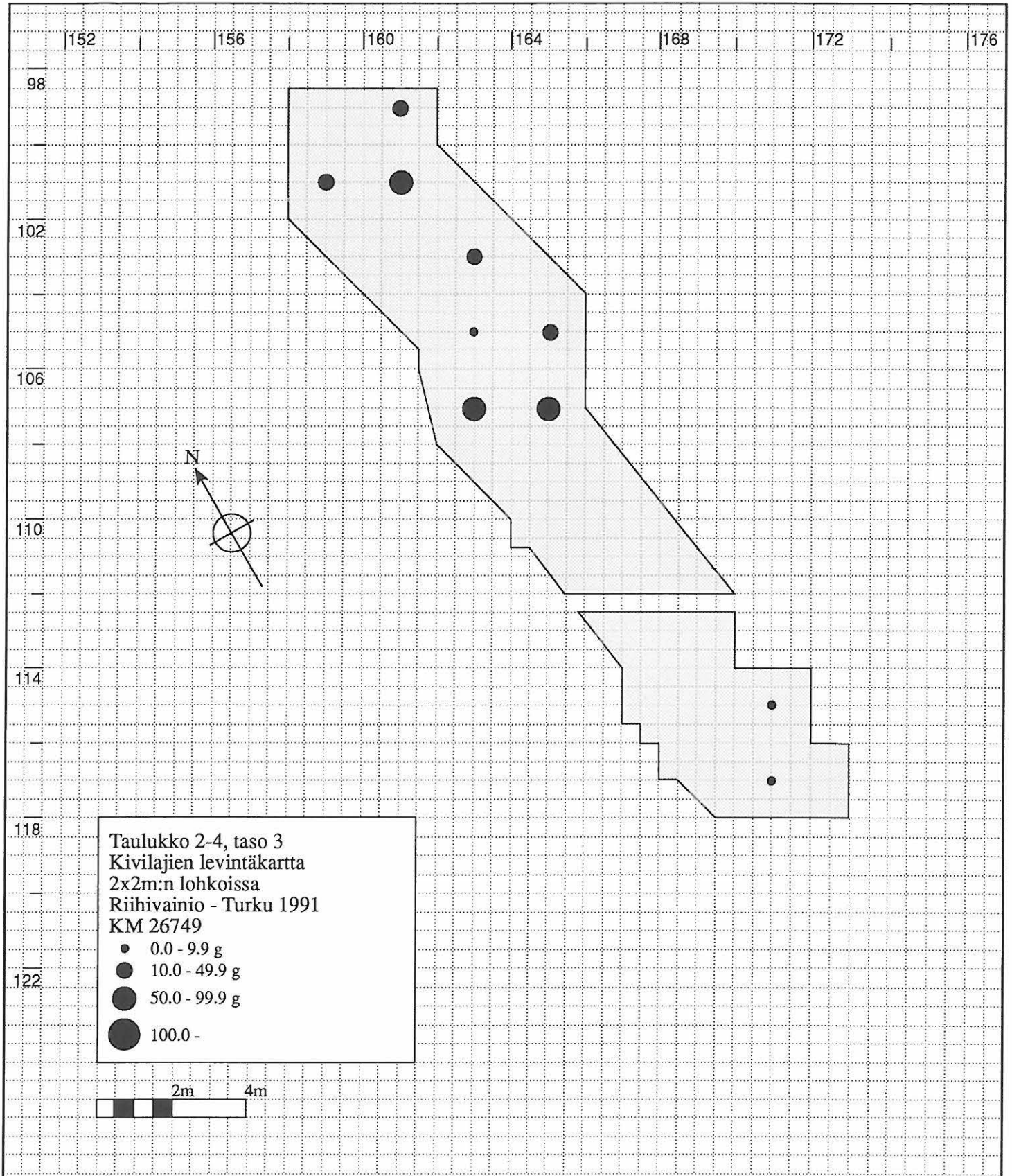


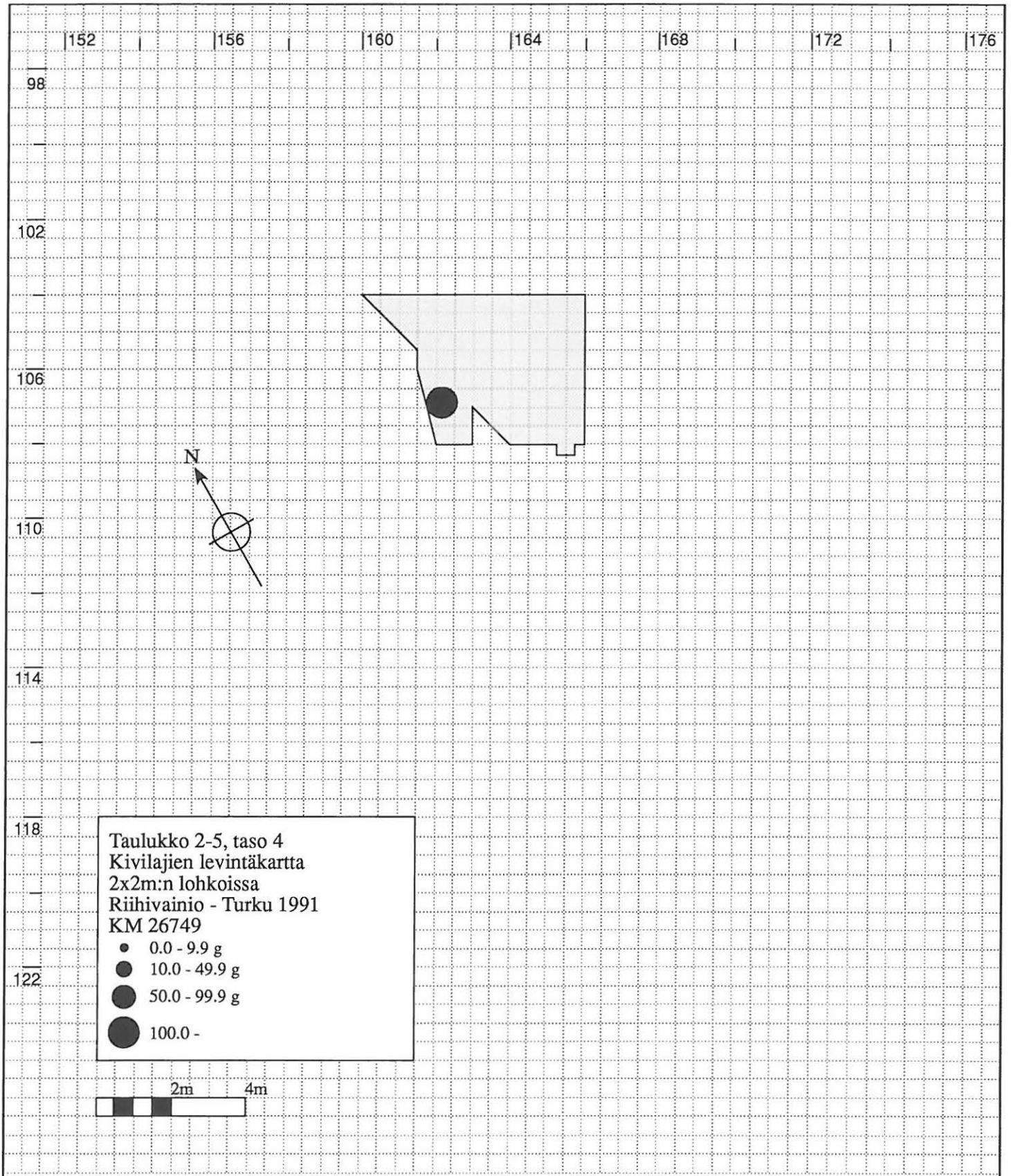


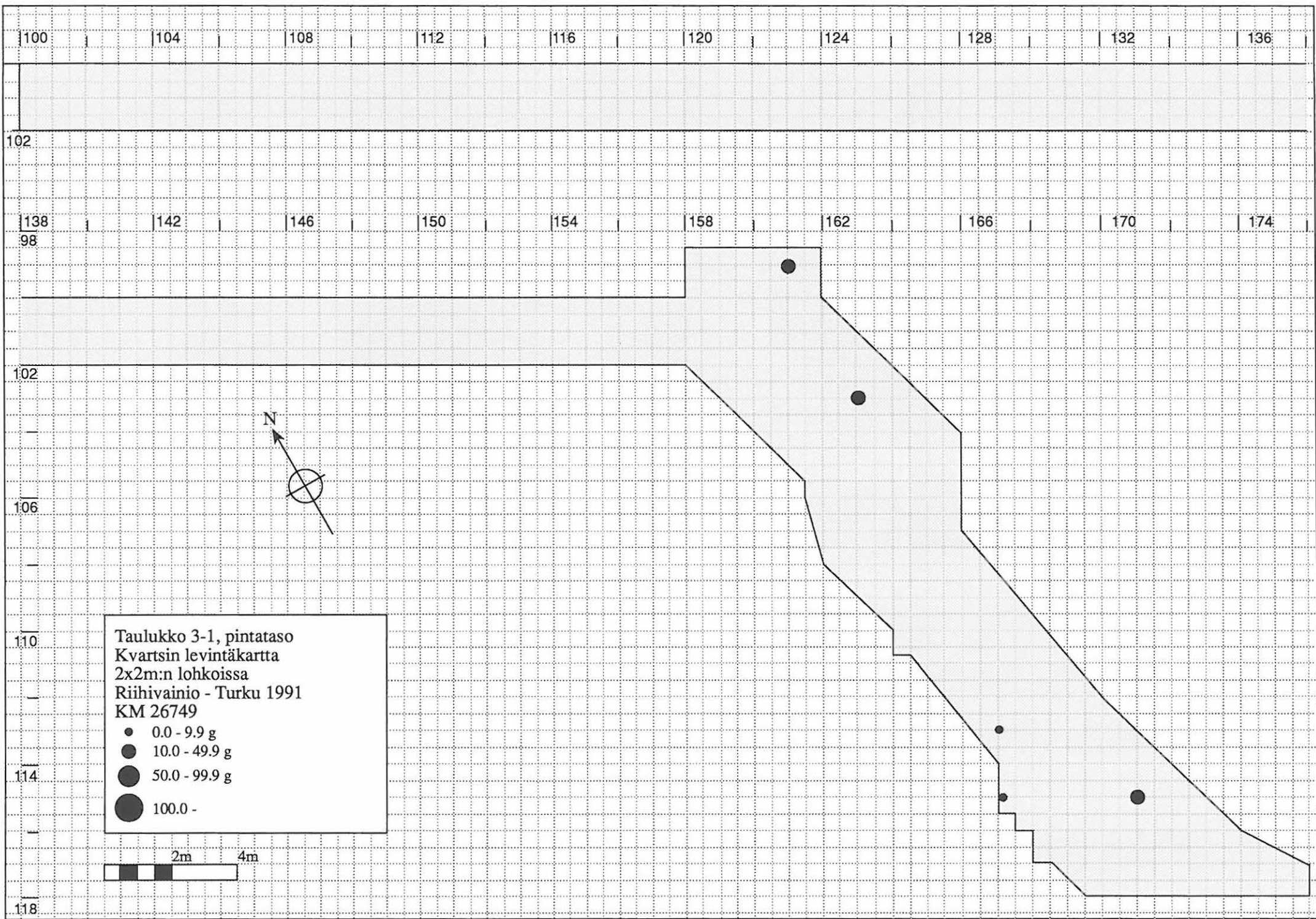


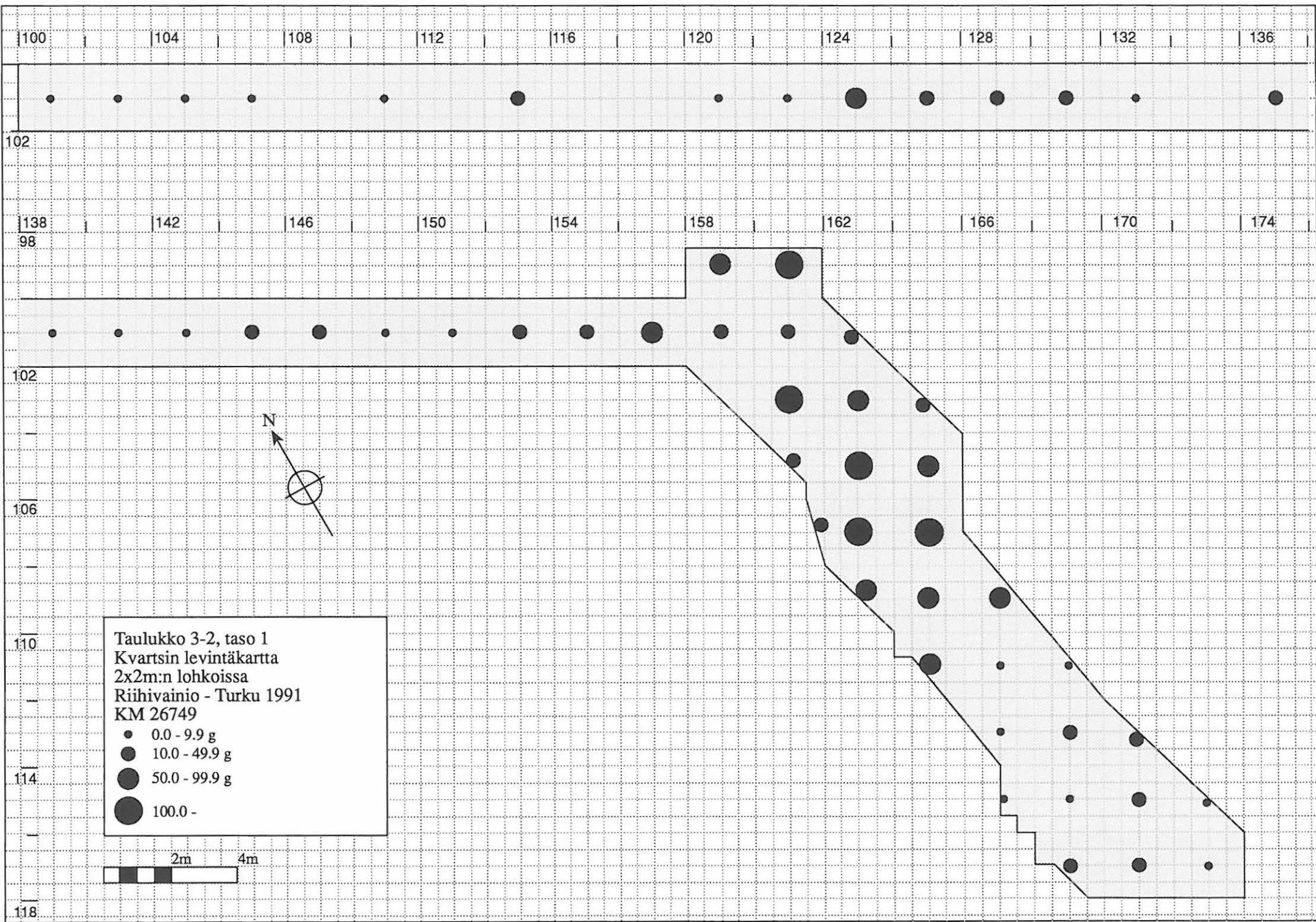


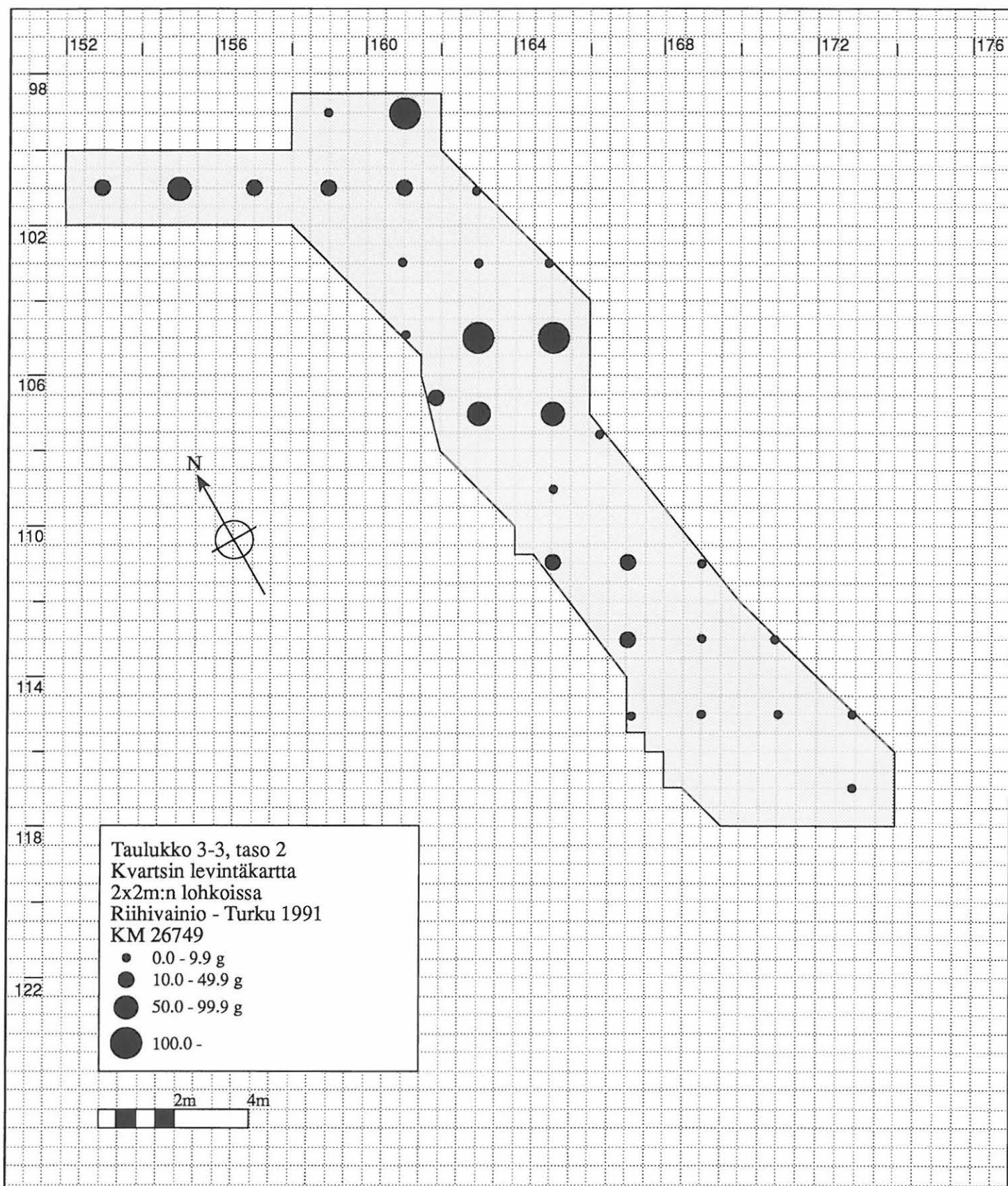


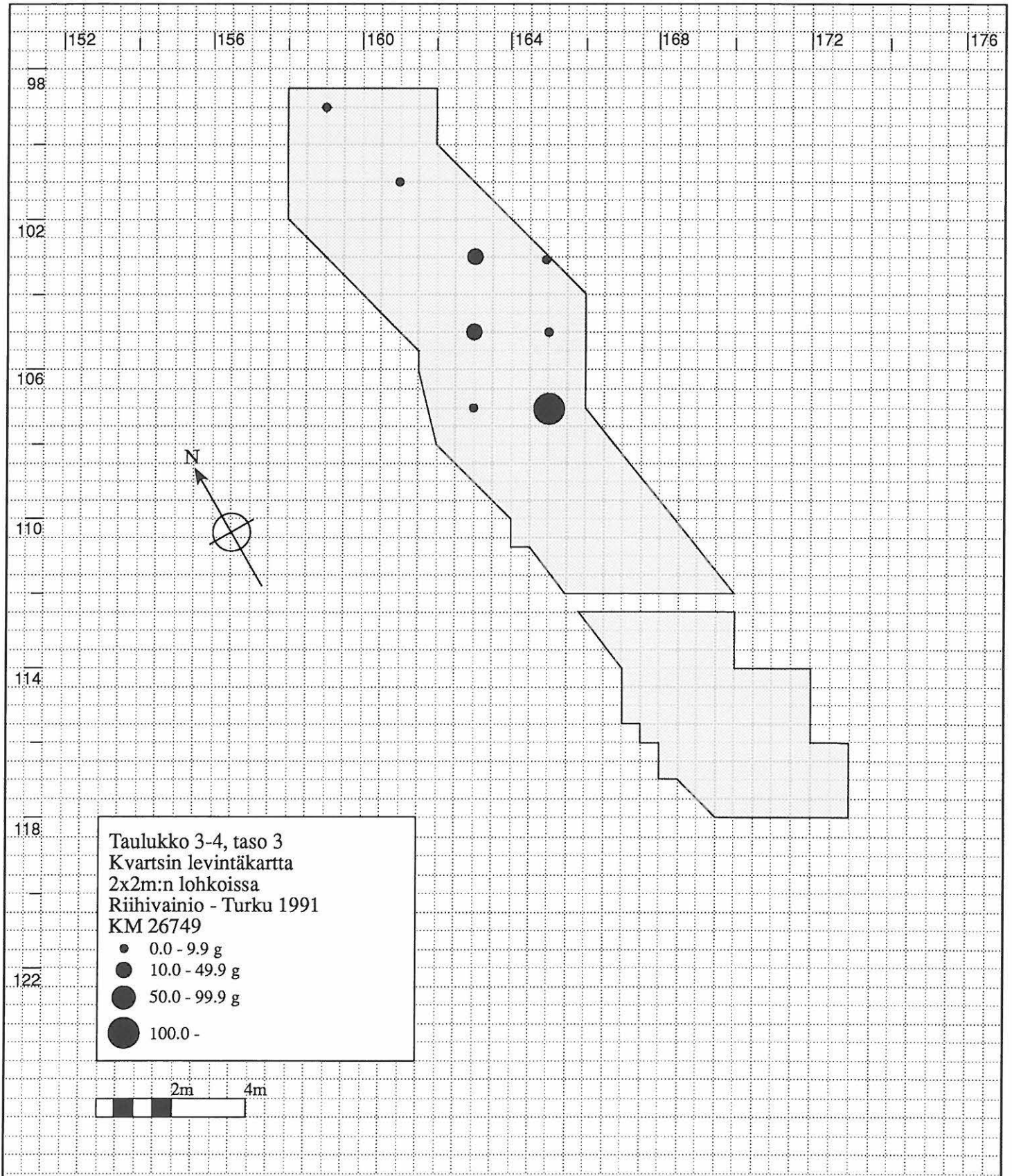




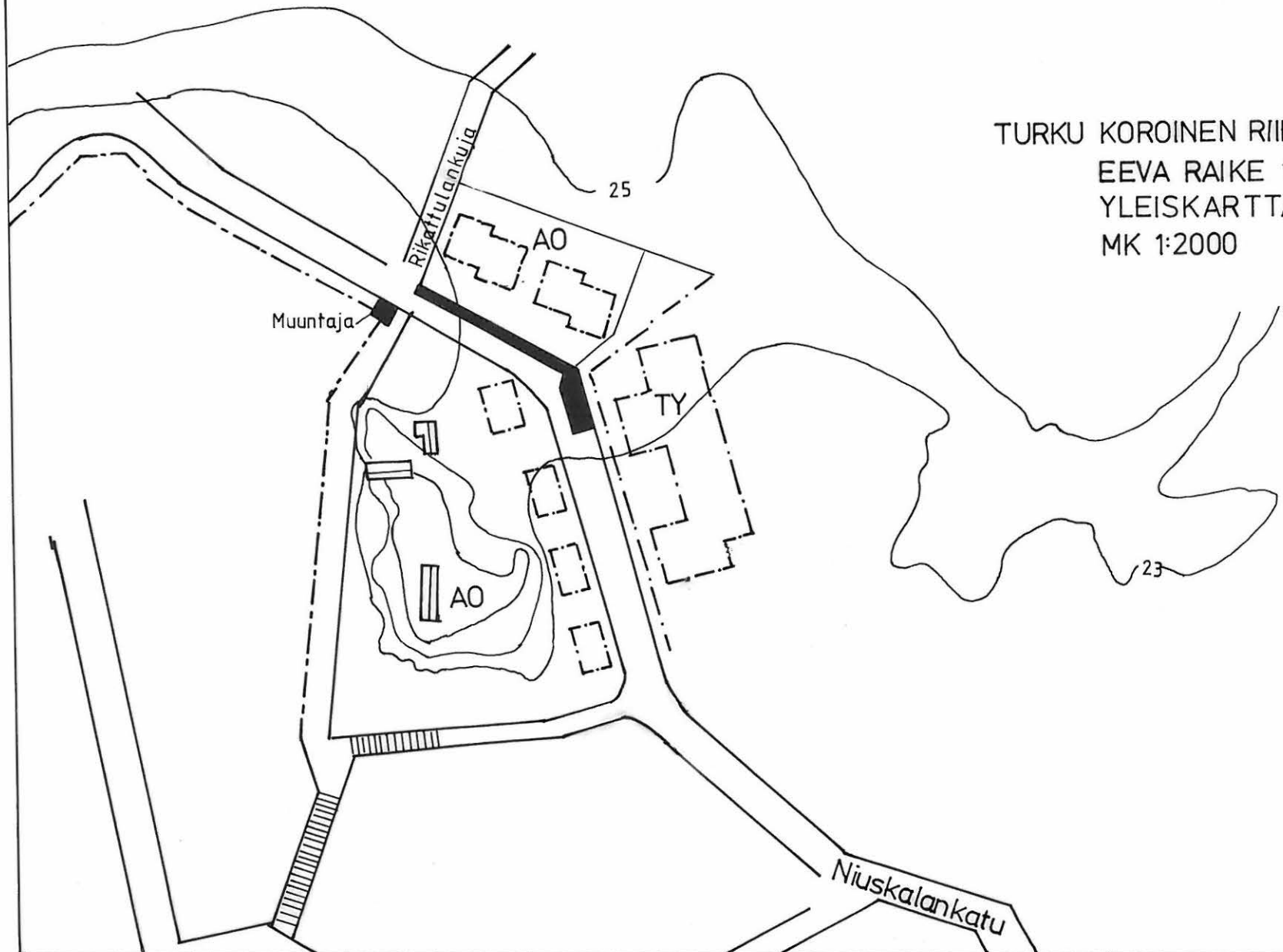








TURKU KORONEN RIIHIVAINIO
EEVA RAIKE 1991
YLEISKARTTA
MK 1:2000



TURKU, KORONEN, RIIHIVAINIO 1991

Kartta 5

Profiili WNW - ESE

MK 1:25

KP 23.35 m mpy

Kaiv.joht. Eeva Raike

Piirt. Aija Teinonen



turve ja peltomulta



harmaa likamaa



hiilensekainen harmaa likamaa



nokimaa



hiekkä



savensekainen hiekkä

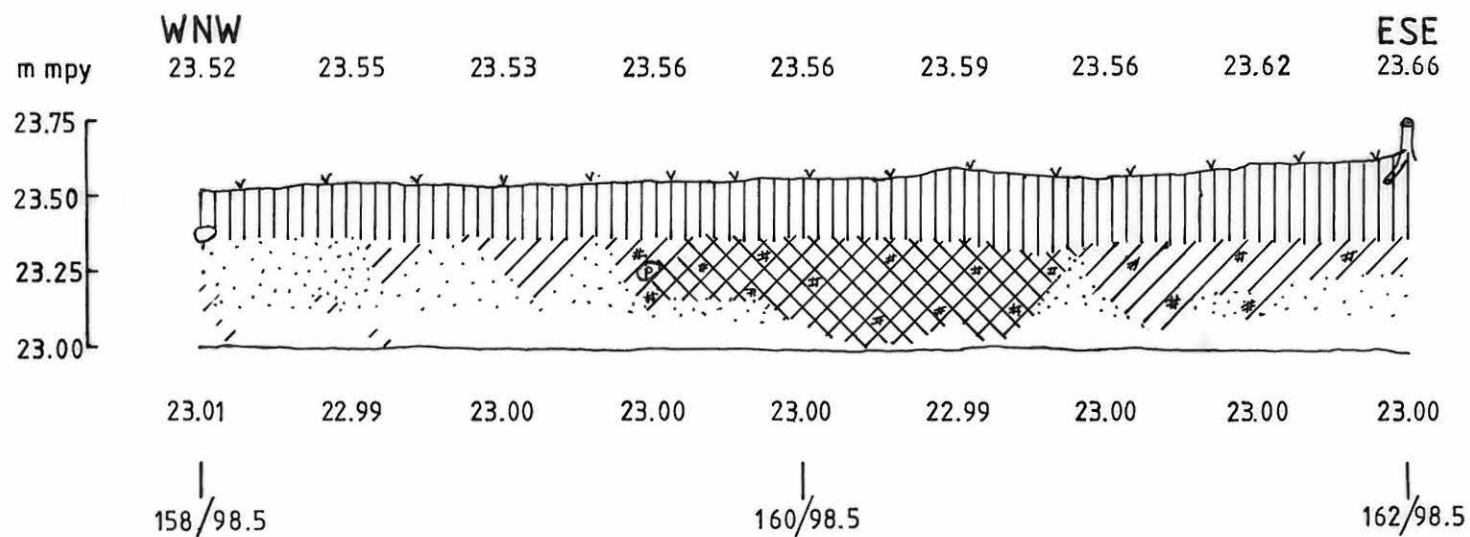
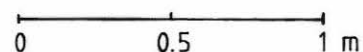


palanut kivi



kanto

mn 1 maanäyte 1 (otettu seinämästä)



TURKU, KORONEN,
RIIHIVAINIO 1991

Kartta 4
Taso 2,3 ja 4
MK 1:50
KP 23.35 m mpy

Kaiv.joht. Eeva Raike
Piirt. Alja Teinonen

