

Esilist. tsto 1/3.1.1980

M

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

Asuinpaikat 1, 2 ja 3

Kivikautisten asuin-
paikkojen kaivaus 1979

Matti Bergström

Aikaisemmat löydöt: 18925: 1-2 (Brunamossen 1)
19129: 1-12 (Brunamossen 1)
19130: 1-3 (Brunamossen 2)
19616: 1-5 (1-3 Brunamossen 1 ja 2,
4-5 Brunamossen 2)
19775: 1-4 (Brunamossen 1)
19776: 1-5 (Brunamossen 2)
19777: 1-3 (Brunamossen 3)

Aikaisemmat tutkimukset: 1973 M. Huurre, tarkastus (Brunamossen 1 ja 2)
1975 M. Suni, inventointi (Brunamossen 1, 2 ja 3)

Sivut 18 - 30 ovat kertomukseen liittyviä karttoja.

Sivut 12 - 17 ovat kuvatauluja, joissa on kuvat negatiiveista F.50781-50810.

Sivuilla 7 - 11 on luettelo kuvataulujen negatiiveista sekä diaposi-
tiiveista n:ot 4225 - 4259.

Diar. 8.10.1979

Kartta luettelo s. 31

Brunamossenin asuinpaikka-alueen tutkimukset suoritettiin heinä- ja elokuussa 1979 opetusministeriön myöntämän määrärahan turvin. Kaiken kaikkiaan tutkittiin kolmella eri asuinpaikalla 1836,5 m² suuruinen ala.

Työvoimana oli paikkakunnan koululaisia. Keskimääräisenä vahvuutena kaivauksen aikana oli noin 15 työmiestä. Piirtäjinä toimivat Eero Ah-tela heinäkuussa ja Esa Suominen elokuussa.

Kaivausalueen topografia ja maaperä

Asuinpaikat olivat jo ennen niiden löytymistä pahoin soranoton tuhoamia. Parhaiten oli säilynyt asuinpaikka-alue Brunamossen 2. Sen sijaan alueen Brunamossen 3 on katsottava tuhoutuneen täydellisesti jo soranoton yhteydessä.

Asuinpaikka-alue 1 on pitkänomainen, noin 350 metriä pitkä ja melko kapea niemeke, missä asuinpaikan jäänteitä on kolmessa eri kohdassa jäljellä. Pohjoisimpana oleva alue I ja keskellä oleva alue II ovat melko pienialaisia jäänteitä asuinpaikoista niemen länsireunalla, kun taas alue III aivan niemekkeen eteläkärjessä on ollut melko suurialainen asuinpaikka.

Asuinpaikka-alue 2 sijaitsee pienellä kumpareella noin 250 metriä eteläkaakkoon asuinpaikan 1 alueesta III. Asuinpaikka-alue 2 on ollut pääasiassa kumpareen lounaislaidalla. Tästä alueesta noin 150 metriä länsiluoteeseen on sijainnut asuinpaikka-alue 3, mistä nyt oli jäljellä vain aavistus. Kyseessä lienee ollut myös pieni kumpare.

Silloin, kun nämä asuinpaikat ovat olleet asutuksen käytössä, on paikka ollut meren rantaa ja saaristoa. Asuinpaikka 1 on ollut pitkä mereen pistävä niemi ja asuinpaikat 2 ja 3 ovat olleet saaria. Niemen ja saarten väliin on jäänyt melko kapeita ja matalia salmia, mitkä lienevät olleet sopivia ja suojaisia kalastuspaikkoja. Asuinpaikka-alueita on suojannut meren tuulilta vielä joukko pieniä saaria tai luotoja.

Maaperä alueella on soraa ja hiekkaa. Asuinpaikalla 1 on karkeampaa hiekkaa (tai hienohkoa soraa) alueella I, kun taas alueella II on maaperä hieman savipitoista hiekkaa.

Alueella III on karkeaa hiekkaa ja paikoin on joukossa hienoakin hiekkaa. Asuinpaikalla 2 maaperä on hienoa hiekkaa ja aivan länsiosassa noin 16 metrin korkeuskäyrän tuntumassa maapohja muuttuu lähes puhtaaksi saveksi. Asuinpaikalla 3 maaperä muodostuu melko karkeasta sorasta, paitsi sillä kohtaa, missä suoritettiin laajempi kaivaus. Siinä maaperä oli karkeaa hiekkaa.

Hiekka- ja sorakerroksen päällä oli jonkin verran turvetta, mutta siitäkin oli pääosa kaavittu pois 1970-luvun alussa. Ainoastaan asuinpaikan 2 pinta oli lähes koskematon. Kaikkialla alueella kasvoi tiheässä nuorta mäntyä ja koivua, jotka tiheällä sijainnillaan ja juuristollaan aiheuttivat kaivamistyölle vaikeuksia työtä hidastaen.

Kaivaustyö ja tutkimustulokset

- Asuinpaikka 1, alue I

Kaivaustyö aloitettiin pohjoisimpana olevalta asuinpaikalta 1 ja sen alueelta I. Löytökerros oli kauttaaltaan melko ohut, keskimäärin 20 cm, mutta paikoin löytökerrosta oli jopa puoli metriä. Nämä syvemmät löytöalueet ovat saattaneet syntyä hiekan ja löydösten valuessa lahonneiden puiden juuristoon. Tällä alueella I oli myös sorakuoppa, mistä soraa oli otettu syksyllä 1978 luvatta. Luvaton soranotto johti sittemmin museoviraston tekemään rikosilmoitukseen ja syytteeseen maanomistajaa ja soran pois kuljettanutta urakoitsijaa vastaan. Alueen kaikki löydösmateriaali sijoittui tämän kuopan laitamille ja on selvää, että kuopan alueelta olisi tehty merkittäviä esinelöytöjä. Poiskuljetetun sora-alueen pinta-ala on arviolta vähintään 170 m².

Alue I oli kauttaaltaan melko tasaista. Sen eteläosassa oli muutamia suuria maakiviä (ks. kuva 7), joihin löydösalue rajoittui. Näiden maakivien eteläpuolella alkoi maanpinta laskea loivasti. Alueelta I tavattiin yksi punamultaläikkä, halkaisija noin 0,5 m, mutta tästä ei tehty mitään löydöksiä. Alueen eteläosassa oli myös suurehko epämääräisen muotoinen tumman maan (jonkinlaista likamaata) läikkä, jonka tarkoitusta ei pystytty selvittämään. Alueen länsipuolelta sivusi metsäautotie, joka myös jonkin verran oli tuhonnut asuinpaikkaa, mutta ei kuitenkaan merkittävästi, koska tien länsipuolelle tehdyistä koekuo-

pista ei tavattu mitään muinaisjäänökseen viittaavaa. Alueen pohjoisosassa maaperä muuttui puhtaaksi saveksi, mistä ei tehty löydöksiä. Löydöskerroksen alapuolelta, kuten myös alueelta II ja III, tuli esiin melko kova ruostemaakerros. Löydösten vähälukuisuuden vuoksi suoritettiin kaivaus vain yhtenä kaivauskerroksena, kuten myös kaikkialla muualla asuinpaikka-alueilla 1, 2 ja 3. Löydökset rajoittuivat korkeuskäyrien 19 ja 20,5 välille.

- asuinpaikka 1, alue II:

Alueen kaivaus suoritettiin kahdessa eri kohdassa, pohjoisemmassa melko pienessä alueessa ja eteläisemmässä hieman suuremmassa alueessa. Pohjoiselta alueelta ei juuri tehty löydöksiä, koska suurin osa alueen löydöskerroksesta oli ajettu pois. Myöskään eteläisemmältä alueelta ei tehty mainittavia löydöksiä lukuun ottamatta pientä aluetta, miltä tavattiin melkoinen määrä saviastianpalasia. Tämä alue on savensekaisuutta hiekkaa ja viettää voimakkaasti lounaaseen. Kaivetun kerroksen vahvuus oli keskimäärin 10-20 cm. Käsittääkseni tässäkin on ollut kyseessä laajemman asuinpaikka-alueen lounaisosan rippeet. Löydökset rajoittuivat korkeuskäyrien 17,5 ja 19 välille.

- asuinpaikka 1, alue III.

Alue III on laaja ja melko tasainen alue, joka sekin on vain osa laajemmassa asuinpaikasta. Löytömateriaali on rikkainta sorakuopan reunan läheisyydessä, missä myös löytökerros oli vahvin, noin 30 cm. Keskimääräinen löydöskerroksen vahvuus oli noin 10-15 cm. Osa alueen pintaturpeesta oli jo varhaisemmassa vaiheessa ajettu sivuun. Löydökset rajoittuivat korkeuskäyrien 19 ja 20,5 väliselle alueelle.

Alueilta II ja III ei tavattu mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.

Löydösmateriaali asuinpaikalla 1 koostui pääasiallisesti lukuisista saviastianpaloista ja kvartsi-iskoksista sekä kivilajiesineen katkelmista. Merkittävimmät esinelöydöt olivat muutamat Pyheensillan tyyppin liuskenuolenkärjet, kynsitaltat, tasataltat, kirveenterän katkelma, siimanpainon katkelmat ja ns. kirveen muotoinen meripihkariipus.

Keramiikassa esiintyi tyylin III:1, III:2, nuorakeramiikan (mahdollisesti) ja Pyheensillan vaiheen koristeaiheita. Myös koristeetonta asbestisekoitteista keramiikkaa tavattiin jonkin verran.

Ilmeisesti on siis kyseessä myöhäiskampakeraaminen kulttuuriyhteisö. Kokonaisuutena tarkastellen löydösmateriaali on melko vähälukuinen ja selvästi oli havaittavissa, että tutkitut alueet olivat asuinpaikkojen reuna-alueita, rippeitä suuremmista kokonaisuuksista. Suoritettujen laskelmien ja karttavertailun perusteella voidaan olettaa, että asuinpaikasta 1 on soranotossa tuhoutunut noin kolme kertaa tutkitun alueen suuruinen alue.

- asuinpaikka 2:

Asuinpaikan 2 tutkiminen aloitettiin tekemällä koekuoppia sopivin väleihin alueelle. Näistä saatujen tulosten perusteella rajattiin kaivaus-alue sille alueelle, joka vaikutti löytörikkaimmalta, ja vähämerkityksellisemmät alueet päätettiin jättää ilman perusteellista tutkimusta. Koetutkimusten perusteella saatiin mäen lounaisreunaan rajattua alue, jonka pituus oli noin 40 m ja leveys noin 20 m ja jolla suoritettiin normaali tasokaivaus. Löydöstiheys oli varsin vaatimaton löydöskerroksen vahvuuden ollessa keskimäärin 20 cm. Kyseinen alue oli myös melko tasainen pinnanmuodostukseltaan ja sen länsireuna laskeutui melko jyrkkänä muuttuen savipohjaiseksi. Muualla maapohja oli hienoa hiekkaa. Alueelta ei tavattu mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa. Päälöydösmateriaali oli saviastianpalasia, jotka kuuluvat lähinnä Kiu-kaisten kulttuurin piiriin, sekä lukuisat hioimet ja tasataltat sekä näiden katkelmat. Mainittakoon myös, että löydöissä oli yksi piinuolenkärki. Löydökset rajoittuivat pääasiassa korkeuskäyrien 16 ja 18,5 väliselle alueelle.

Kokonaisuutena tarkastellen löydösmateriaali on melko vaatimaton ja kuulune ilmeisesti jonkin verran myöhäisempään vaiheeseen kuin asuinpaikan 1 materiaali.

Asuinpaikka-alue 2 tuli siis tärkeimmiltä osiltaan tutkituksi, mutta on myös mahdollista, että tulevaisuudessa alueelta soraa otettaessa saattaa löytyä joitain kiviesineitä tai ainakin keramiikkaa. Näitä löytöjä on kuitenkin pidettävä asuinpaikan reuna-alueiden hajalöytöinä.

- asuinpaikka 3:

Sorakuopan pohjoisreunassa olevalla asuinpaikka-alueella 3 aloitettiin tutkimus myös tekemällä lukuisia määriä koekuoppia. Jo tässä vaiheessa pääteltiin, että paikalla tuskin enää on asuinpaikkaa, koska maaperä on melko karkeaa soraa ja sopimatonta asuinpaikaksi. Koekuopista vain yhdestä saatiin tuloksena kvartsi-iskos ja vain tässä kuopassa maaperä oli hieman heinorakeisempaa ja myös väriltään "kulttuurimaan" kaltaista. Tälle kohtaa tehtiin varsinainen kaivausalue. Löydösmateriaali oli todella vähäinen, vain muutamia kvartsi- ja kivilaji-iskoksia. Varmuuden vuoksi kaivettiin noin 20-30 cm kerros maata, mutta tuloksena oli vain "tyhjää". Löydökset sijoittuivat korkeuskäyrän 17,5 tuntumaan. Onkin siis oletettava, että kyseessä olisi ollut vain jonkinlainen oleskelupaikka tai asuinpaikan kaukainen reuna-alue ja että varsinainen asuinpaikka, jos sellaista nyt koskaan on ollutkaan kyseisellä paikalla, olisi tuhoutunut soranotossa täydellisesti.

Yhteenveto

Kolmesta erillisestä asuinpaikasta saatiin tutkittua kahden kuukauden aikana asuinpaikkojen Brunamossen 1 ja 3 rippeet kokonaan ja asuinpaikan Brunamossen 2 merkittävin osa. Tuloksena oli yhteensä 1229 luettelonumeroa löydöksiä, mistä määrästä jo sinällään voidaan tehdä johtopäätöksiä asuinpaikoista. Materiaali on melko nuorta verrattuna muuhun ympäristön esihistorialliseen löytöaineistoon. Täten se on merkittävä lisä alueen esihistoriaan. Mainittakoon vielä, että kiinteitä muinaisjäännöksiä ei tavattu tutkimuksen yhteydessä.

Tutkimusten tuloksena voidaan kyseiset alueet vapauttaa rauhoituksesta ja niiltä voidaan ottaa soraa vapaasti. On kuitenkin huomattava, että varsinkin asuinpaikan 2 alueelta saatetaan soranotossa tehdä esihistoriallisia esinelöytöjä, mutta nämä löydöt ovat silloin todennäköisesti reuna-alueen hajalöytöjä, joilla ei enää ole sitä merkitystä kuin asuinpaikan varsinaisilla löydöillä eivätkä ne enää aiheuttane paikalla lisätutkimuksia tai alueen uudelleen rauhoittamista.

Helsinki 15.12.1979

Matti Bergström

Matti Bergström

Pyhtää, Siltakylä, Brunamossen

Negatiiviluettelo

- 50781-50786 Panoraamakuva asuinpaikasta Brunamossen 1. Kuvattu idästä
- 50787 Brunamossen 1, alue I. Kaivauksen alkuvaiheita. Kuvattu eteläkaakosta.
- 50788 Brunamossen 1, alue I. Kaivamista asuinpaikalla. Kuvattu eteläkaakosta.
- 50789 Kuten kuva 50788.
- 50790 Brunamossen 1, alue I. Kaivamista asuinpaikalla. Kuvattu pohjoisesta.
- 50791-50792 Kuten kuva 50790
- 50793-50794 Kuten kuva 50790, mutta kuvattu luoteesta.
- 50795 Kuten kuva 50790, mutta kuvattu itäkoillisesta.
- 50796 Brunamossen 1, alueen II pohjoisosaa. Kaivamista asuinpaikalla. Kuvattu kaakosta.
- 50797 Brunamossen 1, alueen II itäosaa. Kaivamista asuinpaikalla. Kuvattu lounaasta.
- 50798 Brunamossen 1, alueen III eteläosaa. Kaivamista asuinpaikalla. Kuvattu koillisesta.
- 50799 Brunamossen 1, alueen III lounaisosaa. Kaivamista asuinpaikalla. Kuvattu lounaasta.
- 50800-50803 Brunamossen 1, alue III, panoraamakuva. Kuvassa näkyy koko asuinpaikka-alue 1. Kuvattu idästä ja kaakosta.
- 50804 Brunamossen 2. Alueen pohjoisosaa kaivetaan. Kuvattu lounaasta.

- 50805 Brunamossen 2. Alueen lounaisosaa. Kuvattu etelälounaasta.
- 50806 Brunamossen 2. Koeojia asuinpaikka-alueella. Kuvattu idästä.
- 50807 Brunamossen 3. Kaivausalue. Kuvattu kaakosta.
- 50808-50810 Brunamossen 3. Asuinpaikka-alue sorakuopan reunalla. Panoraama. Kuvattu länsilounaasta.

Kaikki kuvat kuvannut Matti Bergström.

Pyhtää, Siltakylä, Brunamossen

Dialuettelo:

- 4225 Pintamaan poistoa asuinpaikan Brunamossen 1 alueella I. Kuvan keskivaiheilla ammottaa sorakuoppa, mistä tapahtui luvaton soranotto. Kuvattu pohjoisesta.
- 4226 Pintamaan poistoa asuinpaikan Brunamossen 1 alueella I. Etualalla luvattomasti tehty sorakuoppa. Kuvattu kaakosta.
- 4227 Kaivausta asuinpaikan Brunamossen 1 alueella I. Kuvatut kaakosta.
- 4228 Kaivausta asuinpaikan Brunamossen 1 alueella I. Etualalla on vasta pintamaa poistettu. Kuvattu idästä.
- 4229 Asuinpaikka Brunamossen 1 kuvattu pohjoisesta. Etualalla alueen I eteläosaa, taustalla alueet II ja III. Keskellä soranottoalue.
- 4230 Asuinpaikka Brunamossen 1 alue II kuvattuna idästä sorakuopan toiselta puolelta.

- 4231 Kaivausta asuinpaikan Brunamossen 1 alueella II. Asuinpaikka-alue rajoittuu kuvassa näkyvien maantien ja sorakuopan väliselle alueelle. Kuvattu kaakosta.
- 4232 Asuinpaikka Brunamossen 1 alue III kuvattuna koillisesta. Puusto on raivattu pois tutkimusalueelta.
- 4233 Asuinpaikan Brunamossen 1 alueen III keskiosan kaivausta. Kuvattu idästä sorakuopan toiselta puolelta.
- 4234 Asuinpaikan Brunamossen 1 alueen III eteläosan kaivausta. Kuvattu koillisesta.
- 4235 Asuinpaikan Brunamossen 1 alueen III eteläosan kaivausta. Kuvattu länsilounaasta.
- 4236 Asuinpaikan Brunamossen 2 pohjoisosan kaivausta alkuvaiheissaan. Kuvattu lounaasta.
- 4237 Asuinpaikan Brunamossen 2 eteläosan koeojien aluetta. Kuvan keskustassa oleva alue on raivattu laajempaa kaivausta varten. Kuvattu etelälounaasta.
- 4238 Asuinpaikka Brunamossen 3 kuvattuna länsilounaasta sorakuopan pohjalta.
- 4239 Asuinpaikan Brunamossen 3 kaivausalue raivattuna tiheään metsikköön. Kuvattu kaakosta.
- 4240 Asuinpaikan Brunamossen 1 alueelta III löytynyt meripihkariipus 20613:526 kuvattuna heti maasta poistettuna.
- 4241 Asuinpaikalta Brunamossen 2 löytynyt kivikirveen teräosa 20614:155.
- 4242 Asuinpaikan Brunamossen 1 alueelta III löytynyt siimanpaino 20613:489.

- 4243 Talttoja. Vasemmalla kaksoiskynsitaltta 20613:30, keskellä tasataltta 20613:129 asuinpaikalta Brunamossen 1 ja oikealla tasataltta 20614:185 asuinpaikalta Brunamossen 2.
- 4244 Nuolenkärkiä. Vasemmalta liuskenuolenkärjet 20613:11, :707,⁵³Y:776 asuinpaikalta Brunamossen 1 ja oikealta piinuolenkärki 20614:237 asuinpaikalta Brunamossen 2.
- 4245 Yleiskartta Pyhtään Siltakylän Brunamossenin asuinpaikoista numerot 1, 2 ja 3. Kaivausalueiden laajuus ja sijainti näkyvissä.
- 4246 Ote topografikartoista 1:100 000 numerot 3024 ja 3023 + 3014. Brunamossenin asuinpaikka-alue merkitty punaisella ympyrällä.
- 4247 Saviastian pohjapala 20614:103 asuinpaikalta Brunamossen 2.
- 4248 Saviastian reunapala 20614:261 asuinpaikalta Brunamossen 2.
- 4249 Hioinkiviä asuinpaikalta Brunamossen 2. Pyöreähkö kivi 20614:187, nelikulmainen kivi 20614:188.
- 4250 Saviastian reunapaloja 20613:874 asuinpaikalta Brunamossen 1.
- 4251 Saviastian paloja 20613:840 asuinpaikalta Brunamossen 1.
- 4252 Saviastian reunapala 20613:685 asuinpaikalta Brunamossen 1.
- 4253 Saviastianpaloja 20613:803 (koristeena kynsipainannetta ja kuoppa) ja 20613:814 (koristeena kynsipainannetta) asuinpaikalta Brunamossen 1.
- 4254 Saviastianpaloja asuinpaikalta Brunamossen 1. Vaseman puoleiset palat 20613:760, oikean puoleinen reunapala 20613:503 ja sen alapuolella oleva pala 20613:795.

- 4255 Meripihkariipus 20613:526 konservoituna. Asuinpaikalta Brunamossen 1.
- 4256 Tasataltta. Vasemmanpuoleinen pieni taltta 20613:855 asuinpaikalta Brunamossen 1 ja oikeanpuoleinen isompi taltta 20614:160 asuinpaikalta Brunamossen 2.
- 4257 Kivikirveen teräosa 20613:293 asuinpaikalta Brunamossen 1.
- 4258 Kynsitalttoja. Ylinnä oleva pieni taltta 20613:93, vasemmanpuoleinen yksiteräinen 20613:134 ja oikeanpuoleinen kaksiteräinen 20613:30. Kaikki asuinpaikalta Brunamossen 1.
- 4259 Kuten dia 4258, mutta esineet kuvattu toiselta puolelta.

Numerot 4225 - 4240 kuvannut Matti Bergström

Numerot 4241 - 4246 kuvannut Timo Syrjänen

Numerot 4247 - 4259 kuvannut Esa Suominen



Kuva 1: Panoraamakuvaa asuinpaikka-alueesta BRUNAMOSSEN 1. Kaivausalueet I, II ja III merkitty kuvan yläpuolelle. Kuvattu sorakuopan itäpuolelta.

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979



Kuva 2: BRUNAMOSSEN 1. Asuinpaikan pohjoisosaa (alue I). Etualalla rikosilmoituksen aiheuttanut soranottopaikka. Taustalla alue, mistä soraa sai ottaa lääninhallituksen luvalla. Metsän reunassa on Tjederin alueen pohjoisraja. Kuvassa poistetaan turvetta tuhoutumattomalta asuinpaikka-alueelta. Kuvattu eteläkaakosta.

F.50787



Kuva 3: BRUNAMOSSEN 1. Aluetta I kaivetaan. Kuvan vasemmassa ylänurkassa näkyy metsäautotie, johon asuinpaikka-alue rajautui. Kuvattu eteläkaakosta.

F.50788



Kuva 4: BRUNAMOSSEN 1. Kuten kuva 3.

F.50789



Kuva 5: BRUNAMOSSEN 1. Alueen I eteläosaa kaivetaan. Asuinpaikka-alue rajautuu taustalla näkyviin suuriin kiviin, joiden takana maanpinta laskee jyrkästi. Kuvattu pohjoisesta.

F.50790

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979



F.50791

F.50792

Kuva 6: BRUNAMOSSEN 1. Alueen I eteläosaa. Kuvan vasemmassa reunassa näkyy asuinpaikan päälle ajettua roskamaata. Kuvattu pohjoisesta.



F.50793

F.50794

Kuva 7: BRUNAMOSSEN 1. Alueen I eteläosaa. Kuvan oikean puoleinen alue on kaivettu pohjaan, vasemman puoleisessa reunassa näkyy alueen alkuperäinen maanpinta sekä vielä osa sen päälle ajettua roskamaata. Kuvattu luoteesta.



F.50795

Kuva 8: BRUNAMOSSEN 1. Alueen I eteläosaa. Pohjakerroksen kaivuuta. Kuvattu itäkoillisesta.

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979



F.50796

Kuva 9: BRUNAMOSSEN 1. Alueen II pohjoisosaa kaivetaan. Löytöalue rajautui kuvassa näkyvään metsä-autotiehen. Kuvattu kaakosta.



F.50797

Kuva 10: BRUNAMOSSEN 1. Alueen II itäosaa kaivetaan. Pintakerros. Kuvattu lounaasta.



F.50798

Kuva 11: BRUNAMOSSEN 1. Alueen III kaivamista. Etualalla oleva alue on kaivettu pohjaan, keskivaiheilla olevaa aluetta kaivetaan parhaillaan ja taustalla poistetaan turvetta. Kuvattu koillisesta.



F.50799

Kuva 12: BRUNAMOSSEN 1. Alueen III lounaisnurkkaus. Kuvattu lounaasta.

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979



F.50800

F.50801

F.50802

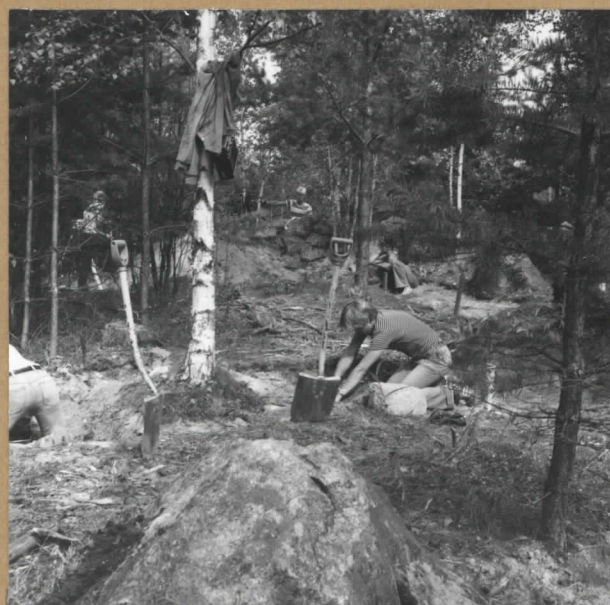
F.50803

Kuva 13: BRUNAMOSSEN 1. Panoraamakuva asuinpaikka-alueesta n:o 1. Kuvassa vasemmalla ja keskellä kaivausalue III, siitä oikealle alue II ja kauimpana alue I. Kuvattu kaivausalueen itäpuolelta.



F.50804

Kuva 14: BRUNAMOSSEN 2. Asuinpaikka-alueen pohjoisosaa kaivetaan. Oikeassa ylänurkassa koekuoppa, josta tehtyjen löydösten perusteella kaivaus-alueita laajennettiin. Kuvattu lounaasta.



F.50805

Kuva 15: BRUNAMOSSEN 2. Koe-
ojia ja -kuoppia kaivetaan asuinpaikka-
alueen lounaisosassa. Kuvattu ete-
lälounaasta.

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979



F.50806

Kuva 16: BRUNAMOSSEN 2. Koeoja itä-länsi suunnassa asuinpaikka-alueen lounaisrinteessä. Ojan länsipäässä maa muuttui saveksi. Kuvattu idästä.



F.50807

Kuva 17: BRUNAMOSSEN 3. Asuinpaikka-alueen ainoa koekuoppa, mistä saatiin löydöksiä. Suunnitellulta kaivausalueen laajenukselta on jo puut raivattu pois. Kuvattu kaakosta.



F.50808

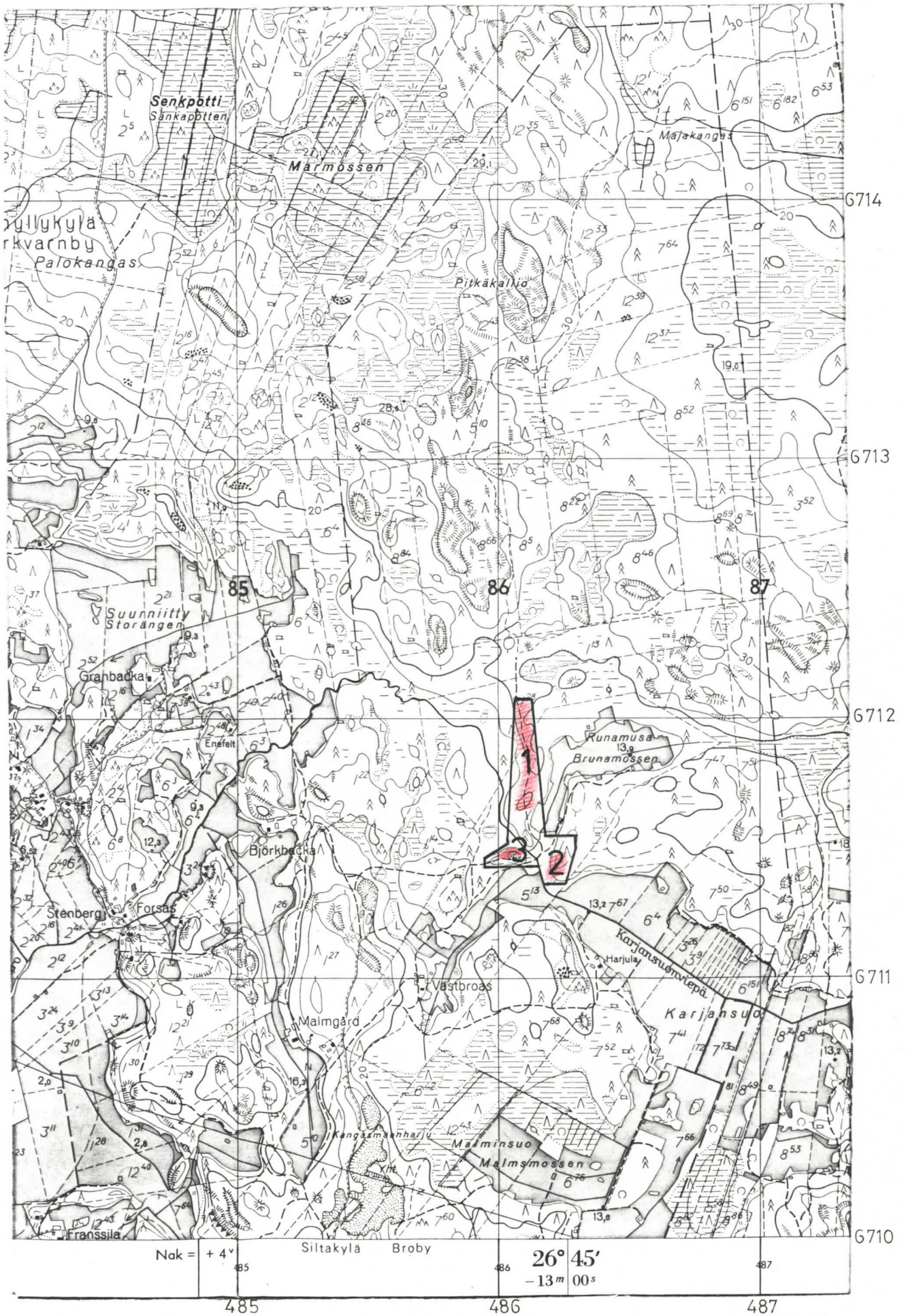
F.50809

F.50810

Kuva 18: BRUNAMOSSEN 3. Asuinpaikka-alue on sijainnut kuvassa näkyvän sorakuopan paikkeilla. Rippeitä asuinpaikasta oli vielä havaittavissa kuvan keskellä näkyvien koivujen välissä. Kuvattu länsilounaasta.

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979
ASUINPAIKAT 1, 2 ja 3



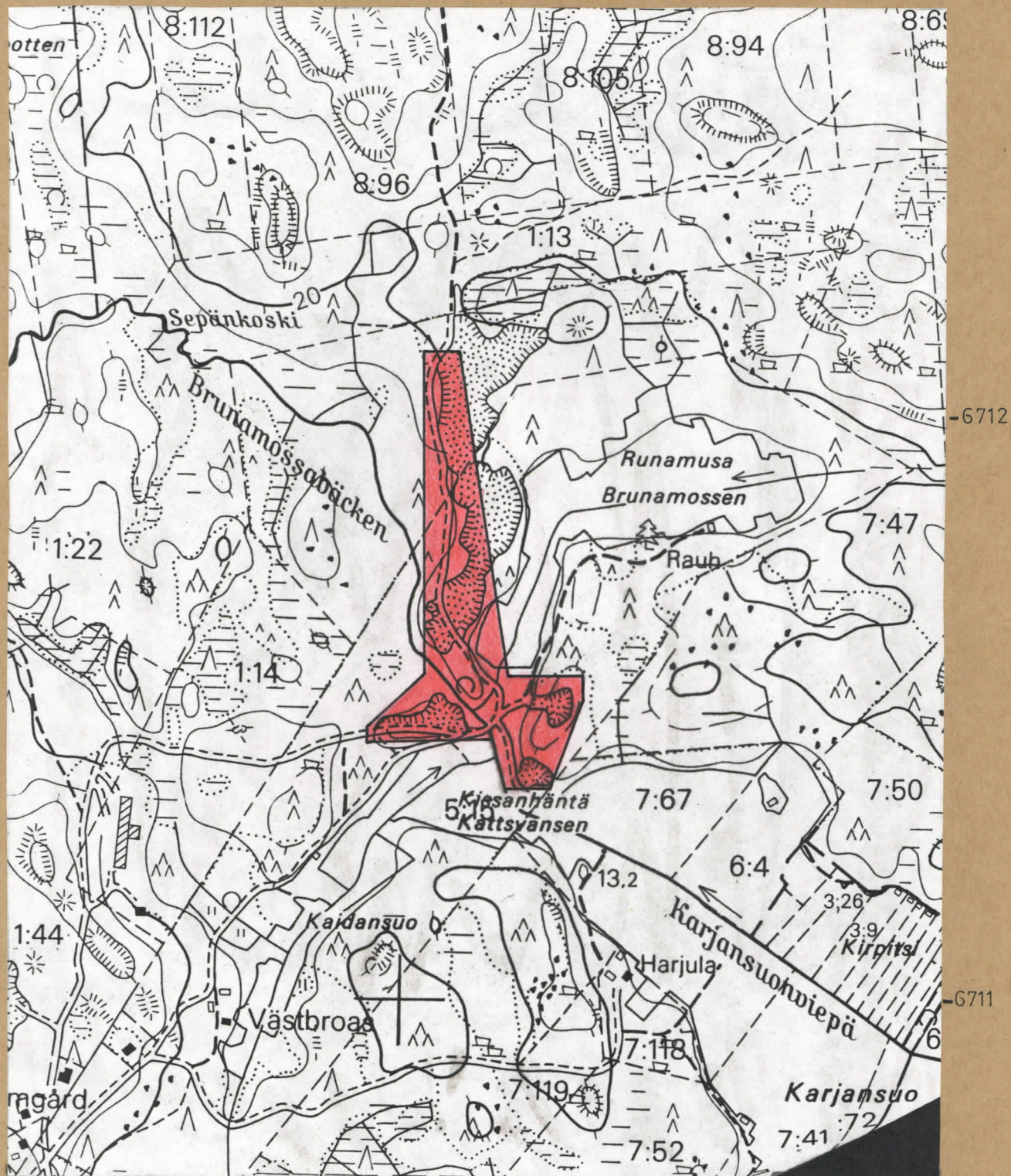
Ote peruskartasta 1:20 000 n:o 3024 07 PERNOO (1967)

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

YLEISKARTTA TUTKIMUSALUEESTA

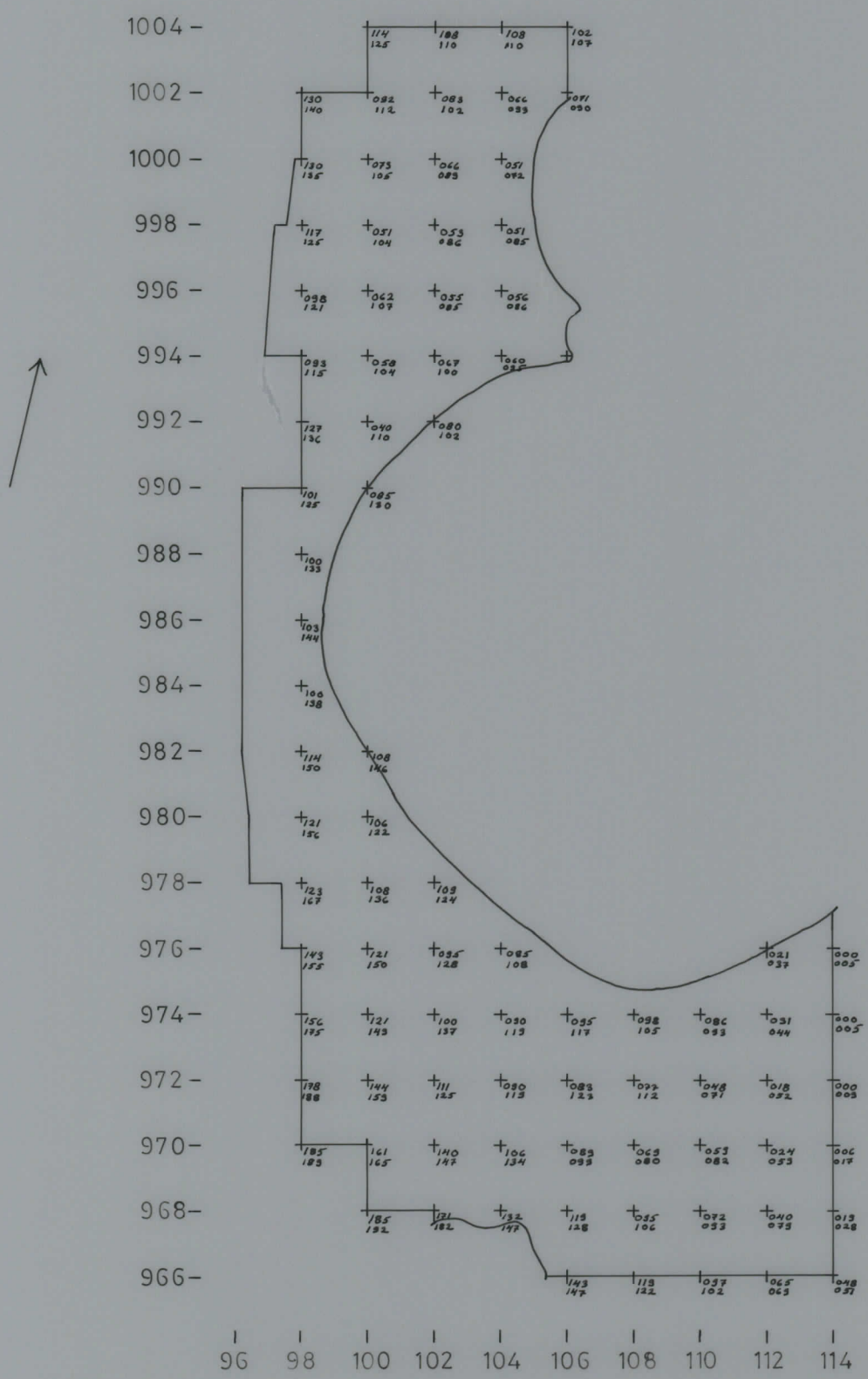
karttapohja peruskartta 1:10 000 no 3024 07 C (1979, keskeneräinen), osa



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

ASUINPAIKKA 1, alue I
 Pinta- ja pohjavaakituskartta, mk 1:200
 kp.pl. 220
 kp. y.m.p. 18,34
 piirt. E.Ahtela



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

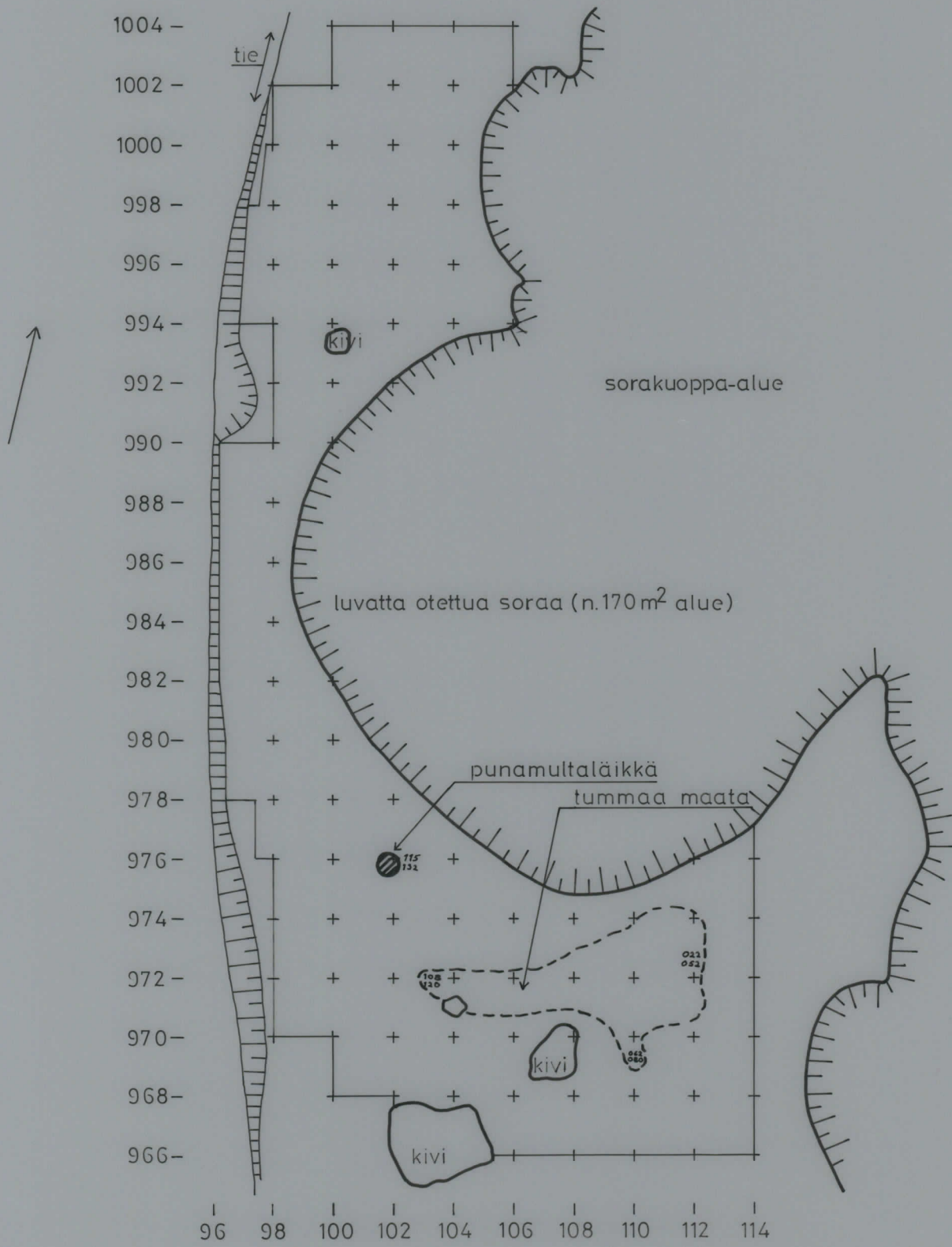
ASUINPAIKKA 1, alue I

Yleiskartta, mk 1:200

kp.pl. 220

kp. y.m.p. 18,34

piirt. E.Ahtela



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

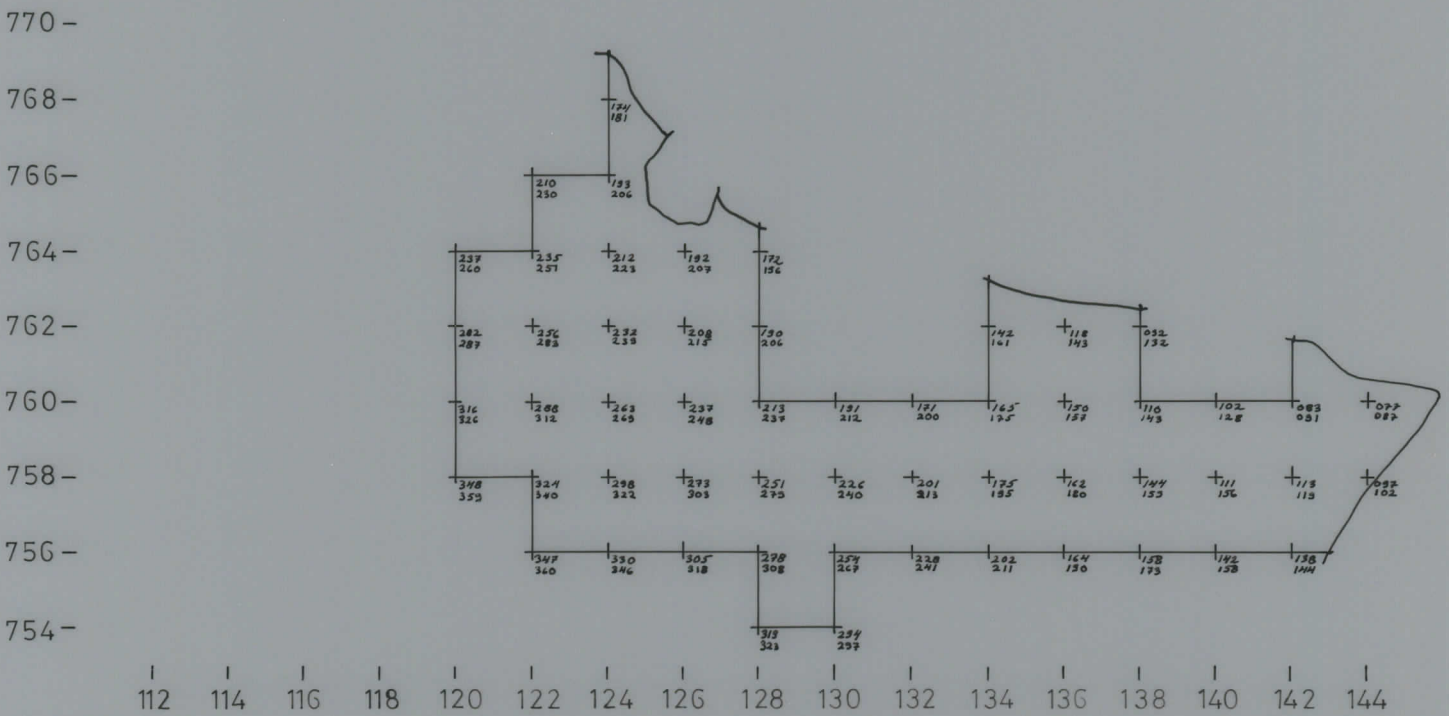
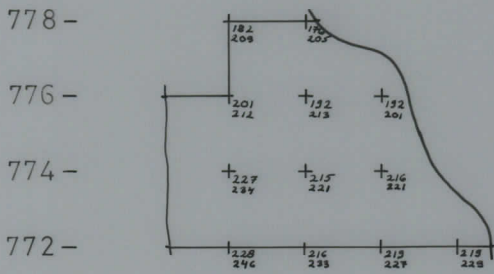
ASUINPAIKKA 1, alue II

Pinta- ja pohjavaakituskartta, mk 1:200

kp.pl. 220

kp. y.m.p. 18,34

piirt. E.Ahtela



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

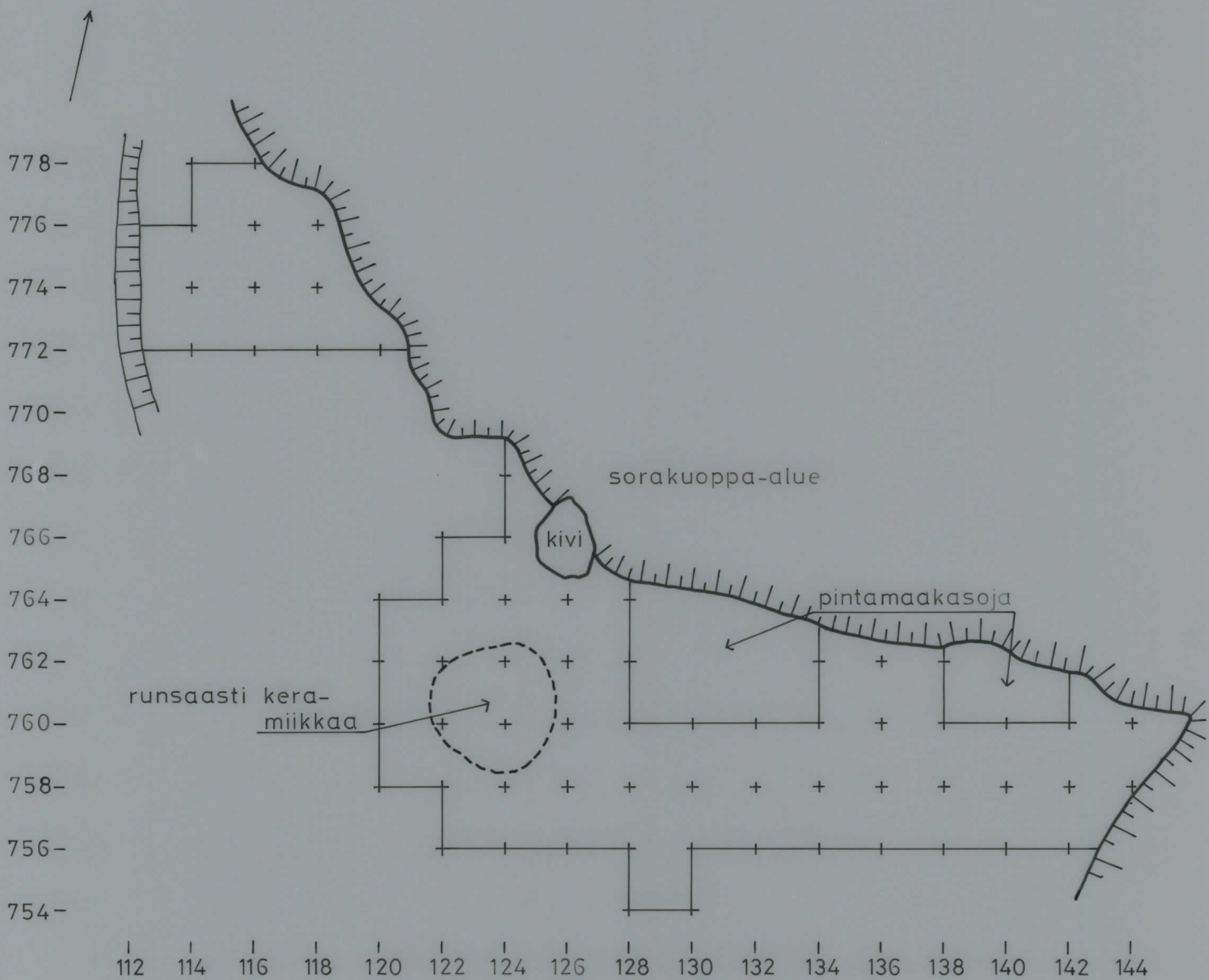
ASUINPAIKKA 1, alue II

Yleiskartta, mk 1:200

kp.pl. 220

kp. y.m.p. 18,34

piirt. E.Ahtela

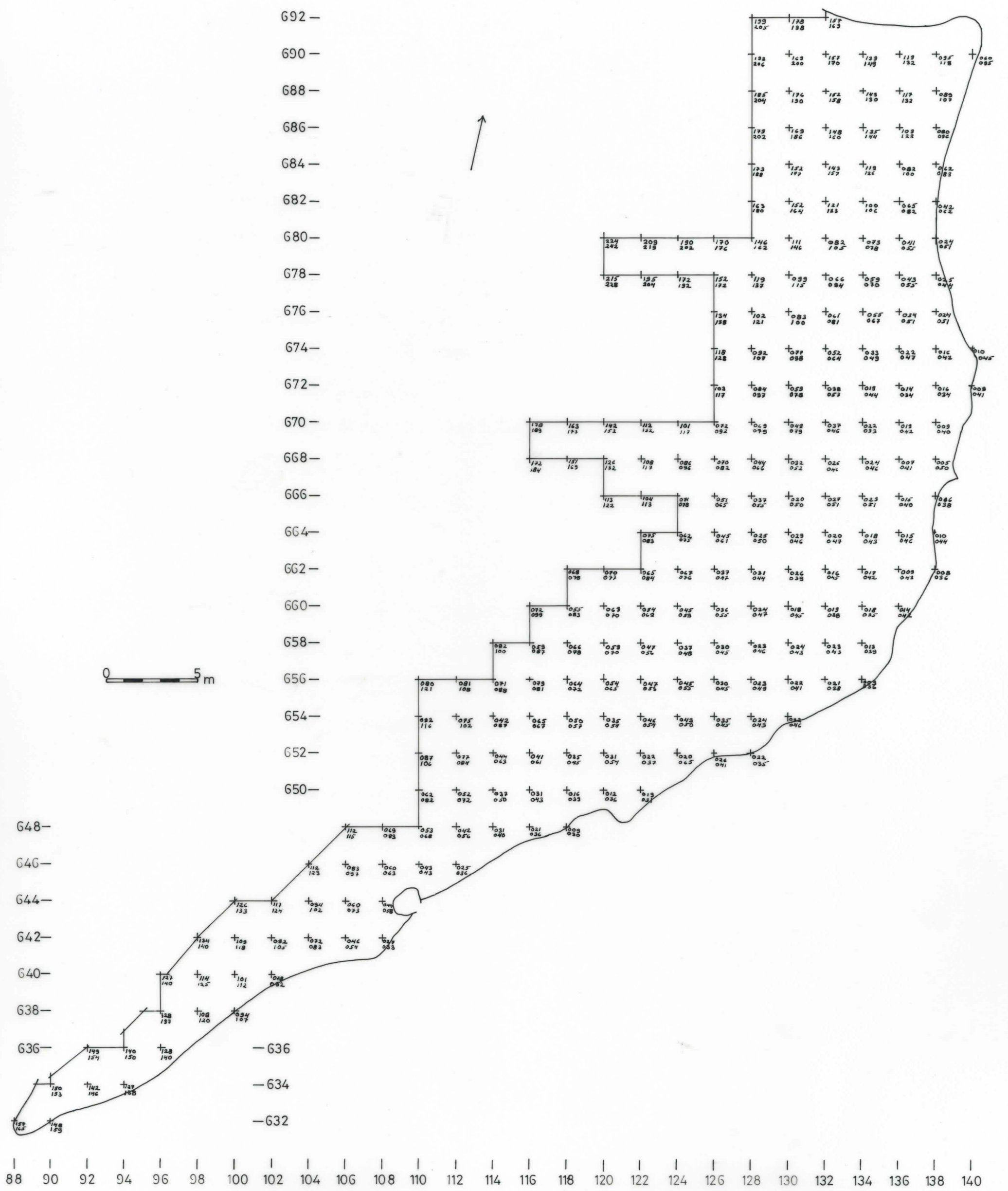


0 5 m

PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

ASUINPAIKKA 1, alue III
Pinta- ja pohjavaakituskartta, mk 1:200
kp.pl. 220
kp. y.m.p. 18,34
piirt. E.Ahtela



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

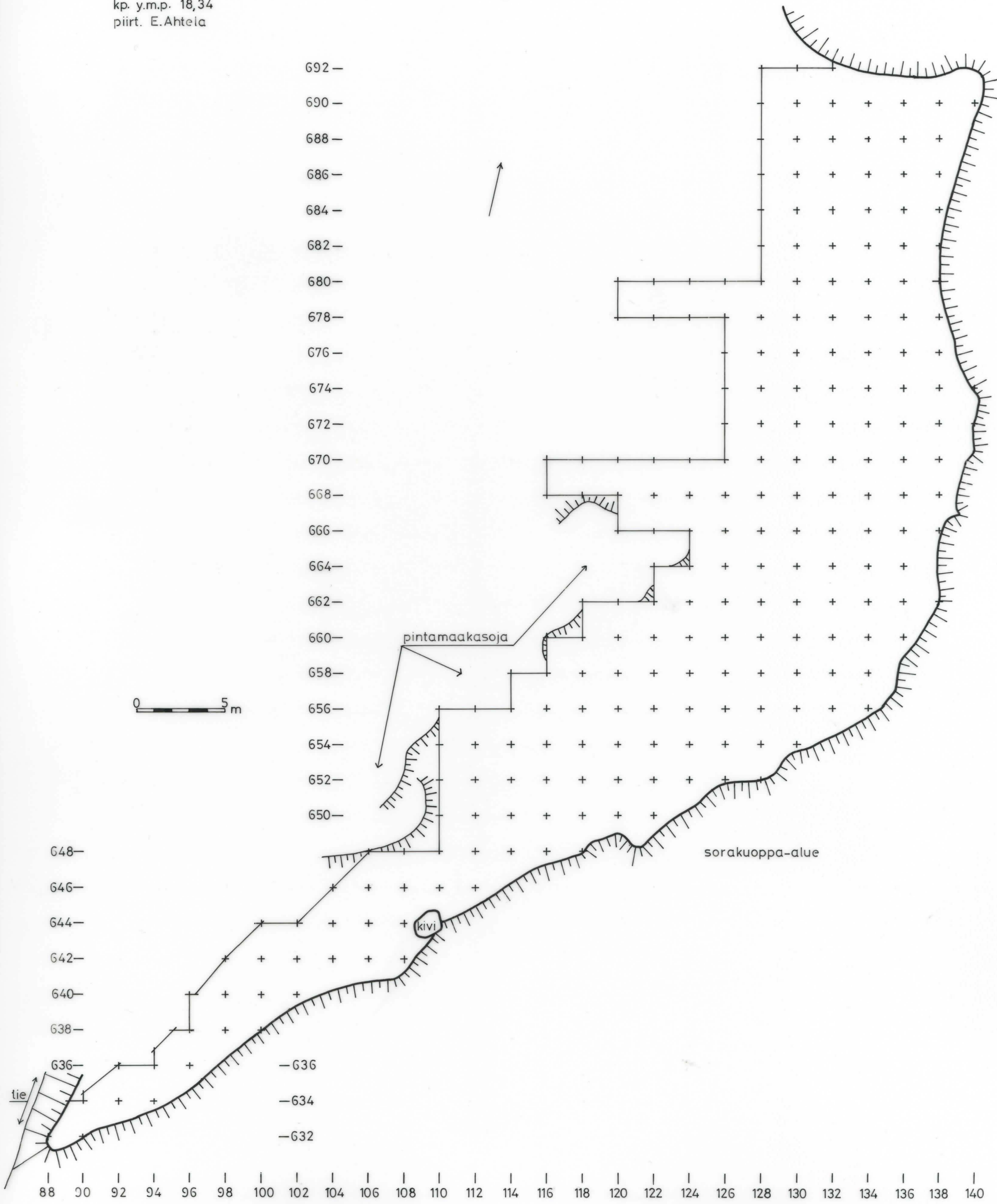
ASUINPAIKKA 1, alue III

Yleiskartta, mk 1:200

kp.pl. 220

kp. y.m.p. 18,34

piirt. E.Ahtela



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

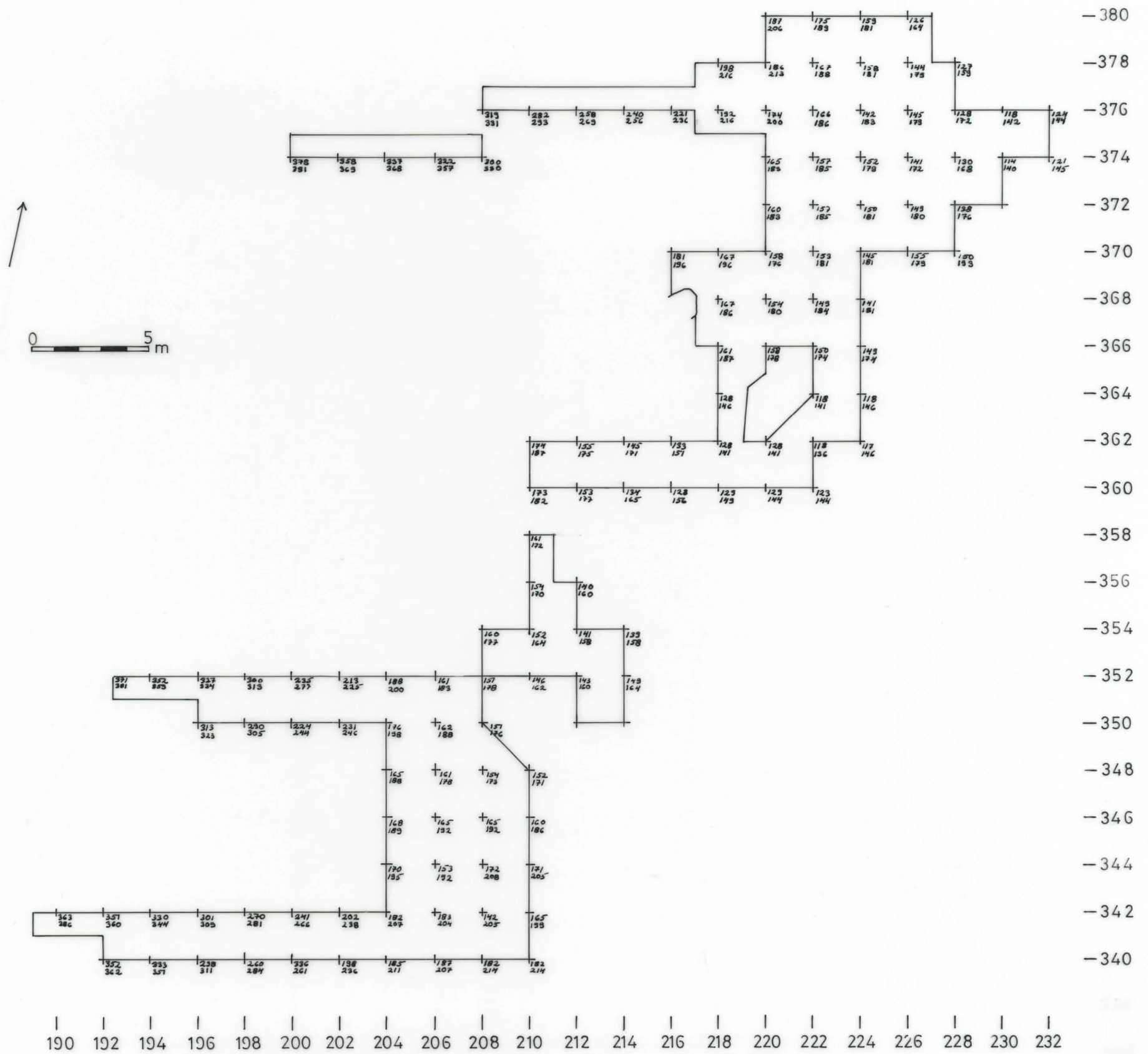
ASUINPAIKKA 2

Pinta- ja pohjavaakituskartta, mk 1:200

kp. pl. 106

kp. y.m.p. 18, 45

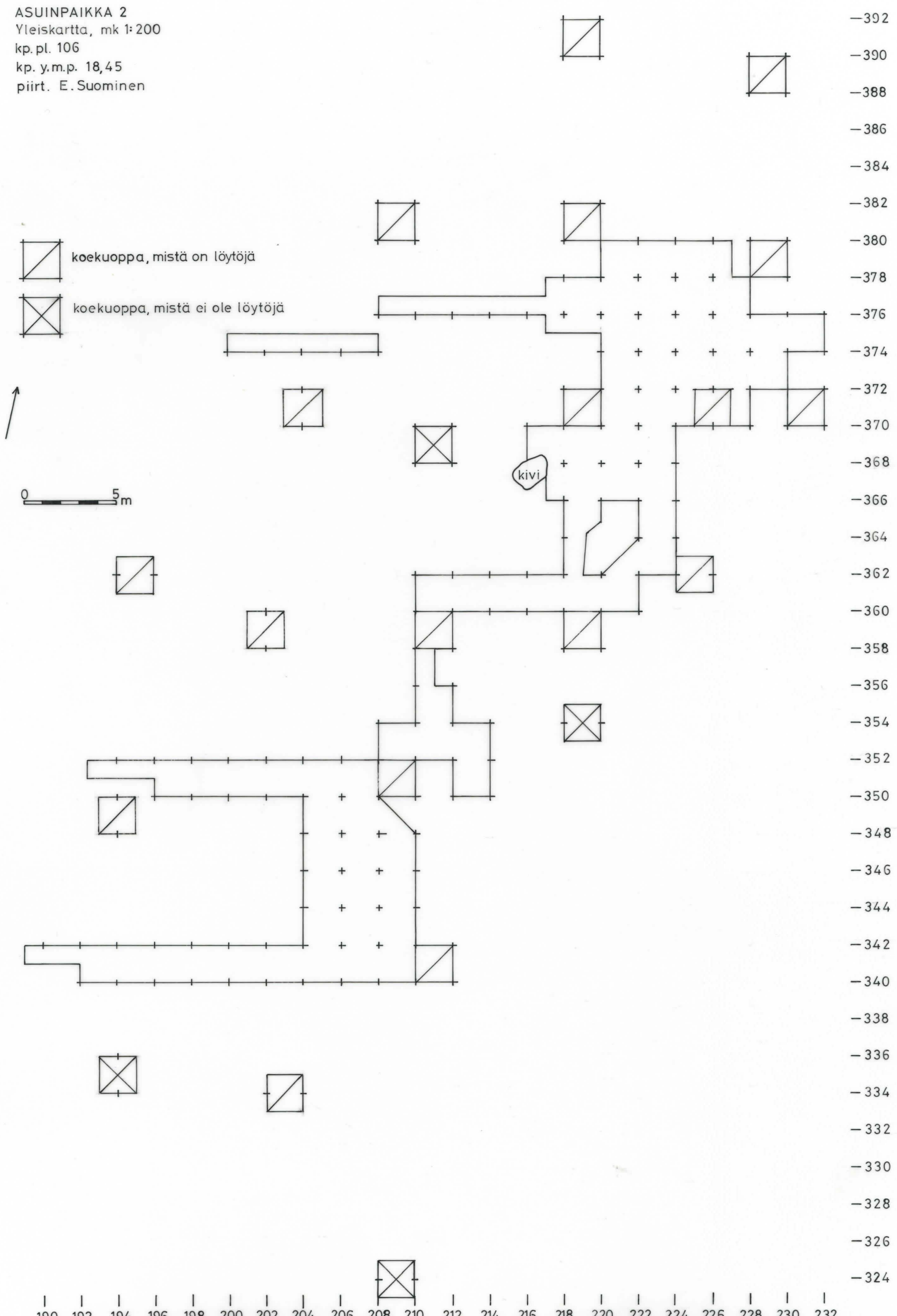
piirt. E.Suominen



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

ASUINPAIKKA 2
 Yleiskartta, mk 1:200
 kp.pl. 106
 kp. y.m.p. 18,45
 piirt. E. Suominen



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979

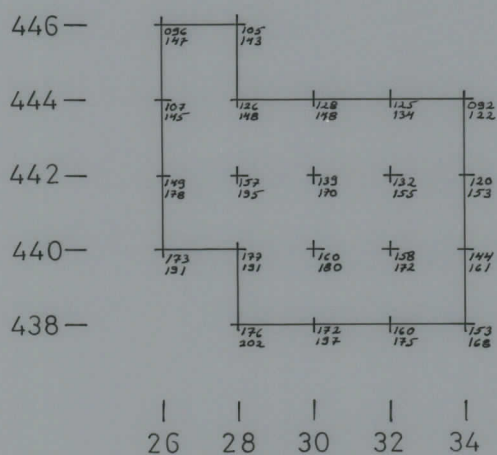
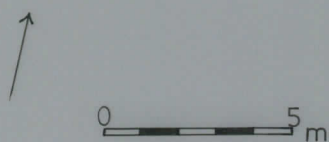
ASUINPAIKKA 3

Pinta- ja pohjavaakituskartta, mk 1:200

kp.pl. 052

kp. y.m.p. 18,07

piirt. mb.



PYHTÄÄ, SILTAKYLÄ, BRUNAMOSSEN

MATTI BERGSTRÖM 1979



ASUINPAIKKA 3

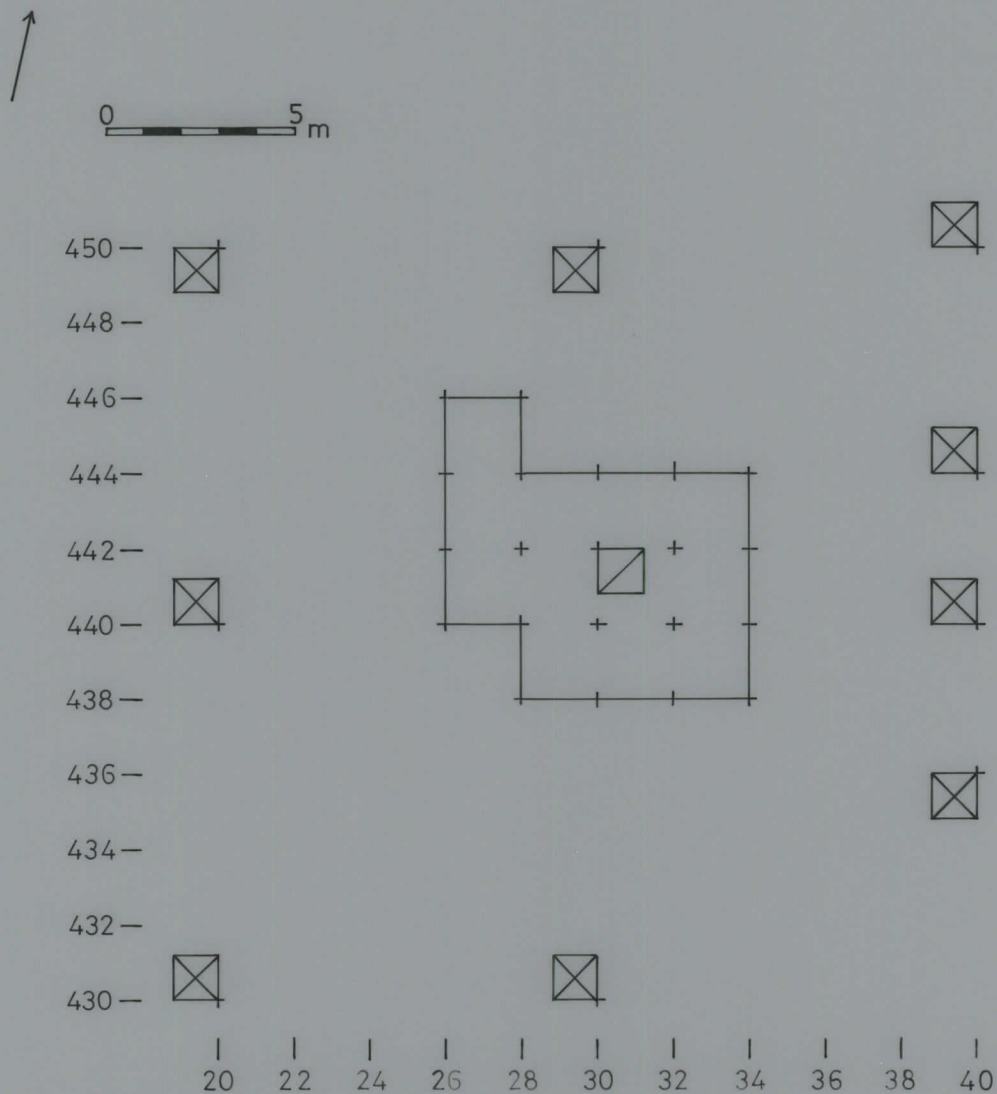
Yleiskartta, mk 1:200

kp.pl. 052

kp.y.m.p. 18,07

piirt. mb.

-  koekuoppa, mistä on löytöjä
-  koekuoppa, mistä ei ole löytöjä



Pyhtää, Siltakylä, Brunamossen

Karttaluettelo

Aihe	mitta- kaava	koko	sivu
Brunamossenin asuinpaikka- alue, ote peruskartasta n:o 3024 07 (1967)	1:20000	A4	18
- " -	1:10000	A4	19
Yleiskartta tutkimusalueesta	1:1000	A1	20
Asuinpaikka 1, alue I, pinta- ja pohjavaakituskartta	1:200	A4	21
Asuinpaikka 1, alue I, yleis- kartta	1:200	A4	22
Asuinpaikka 1, alue II, pinta- ja pohjavaakituskartta	1:200	A4	23
Asuinpaikka 1, alue II, yleis- kartta	1:200	A4	24
Asuinpaikka 1, alue III, pinta- ja pohjavaakituskartta	1:200	A3	25
Asuinpaikka 1, alue III, yleis- kartta	1:200	A3	26
Asuinpaikka 2, pinta- ja poh- javaakituskartta	1:200	A3	27
Asuinpaikka 2, yleiskartta	1:200	A3	28
Asuinpaikka 3, pinta- ja poh- javaakituskartta	1:200	A4	29
Asuinpaikka 3, yleiskartta	1:200	A4	30