

Esilint. lats 13/19.2.1986 11

INKOO RIDDARKIL

Koekaivaus

Helena Edgren 1985

## Sisällysluettelo

Johdanto	s. 1
Kaivauspaikan esittely	s. 2
Kaivauspaikan sijainti ja topografia	s. 3
Kaivaustekniikka	s. 6
Tutkimustulokset	s. 8
Liite	
- (vallituksen absol. korkeuslukuja)	s. 11
Negatiiviluettelo	s. 12
Valokuvat	s. 14
Kartat	s. 28

JOHDANTO

Inkoon Riddarkilin vallitusalue löydettiin kesällä 1984 Inkoon kunnan rantakaava-alueen inventoinnin yhteydessä. Muinaisjäännöksestä ilmoitti Museovirastoon Lars Nyberg os. Borgmästars, Karjaa ja paikka käytiin tarkastamassa saman vuoden heinäkuussa.

Vallitetun alueen laajuuden selvittämiseksi ja jonkinlaisen kuvan saamiseksi muinaisjäännökseen luonteesta suoritettiin paikalla koekaivaus 3.6. - 7.6.1985. Kaivausten johtajana toimi fil.lis. Helena Edgren, jonka lisäksi alueella työskenteli neljä Inkoon kunnan palkkaamaa kaivajaa.

Helsingissä, 20.12.1985

*Helena Edgren*  
Helena Edgren

KAIVAUSPAIKAN ESITTELY

Kunta: Inkoo

Kylä : Illans

Tila: Riddarkil 2<sup>10</sup>, 2<sup>4</sup>

Omistaja: Ossi Lehtinen, Riddarkil, 10250 Fagervik; Börje Böök,  
Mannerheimvägen 14 C 1, 00100 Helsingfors

Peruskartta: 2014 10 Barösund

Koordinaatit: x = 6654 50-64

y = 490 84-90

z = 4-10 m

Muinaisjäännöksen ovat käyneet tarkastamassa Helena Edgren ja Päivi Kankkunen inventointimatalla 1984; A-L Hirviluoto ja H. Edgren Inkoon kunnanjohtajan Rolf Erikssonin ja Lars Nybergin kanssa 5.11.1984. Ks. inventointikert. v. 1984.

Kertomukseen kuuluvat liitteenä:

kopio peruskartasta 2014 10 BARÖSUND s. 28

kopio Lars Nybergin laatimasta ja Museovirastoon lähettämästä kartasta s. 31

yleiskartta mittakaavassa 1:200 s. 29

tasokartta 1. koeojasta mittakaavassa 1:20 s. 37

profiilikartta 1. koeojasta mittakaavassa 1:20 s. 38

5 kpl pintavaaituskarttoja mittakaavassa 1:100 s. 32-36

kaivausvalokuvat s. 14-27



### KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Riddarkilin vallitusalue sijaitsee Inkoon länsirajalla Illansin kylässä, Barösundista Fagervikiin vievän tien länsipuolella n. 2.5 km Fagervikin kartanosta eteläkaakkoon matalalla peltoniemekkeellä (ks. peruskartta s. 28 ).

Niemen luoteispuolella kohoaa metsäinen hiekkaharju, jonka kohdalle on peruskartalle merkitty nimi Riddarkil. Muilta puolilta niemekettä ympäröivät pellot. Noin 400 m päässä vallituksesta etelään aukeaa Korsfjärdenistä erkaneva Kuggvikenin lahti, joka on aikoinaan ulottunut niemen juurelle asti. Nykyisin sen ja Riddarkilin pellot erottaa viljelyskelvoton kosteikkoalue (k. 1 ).

Lars Nybergin huomio kiinnittyi kesällä 1985 tutkittuun alueeseen juuri erikoisen nimiyhdistelmän Riddarkil-Kuggviken ansiosta. Vallitusalueen pohjoisosassa asuvan rouva Lehtisen mukaan Riddarkil on talon nimenä kuitenkin verrattain myöhäinen. Paikka oli alunperin nimeltään Kuggvikenin torppa ja Riddarkil tarkoitti kauempana sijaitsevaa niittyä. Rouva Lehtisen mukaan on maanmittari jossakin vaiheessa ehdottanut Riddarkilin ottamista torpan nimeksi. Kuggviken on sen sijaan kyseisen lahden alkuperäinen ja ilmeisesti keskiajalta periytyvä nimi.

Riddarkilin niemen kohdalla maasto viettää loivasti koilliseen ja kaakkoon. Niemen keskustassa, peruskartalla ja yleiskartalla näkyvän vanhan ladon itä- ja kaakkoispuolella on tasainen kosteikko, jossa on kesälläkin vaikea kulkea kuivin jaloin. Kosteikon pohjoisosassa kasvaa harvaa lehtimetsää, muualla tiheämpää kuusivaltaista sekametsää. Kosteikkoa ympäröi hevosenkengän muotoinen valli, valli A, joka näyttää alkavan niemen länsireunalla kulkevasta tiestä ja päättyvän niemen pohjoisosassa pellon reunaan (k. 2 ). A-vallin sisäpuolelle jäävällä vetisellä alueella on maanomistajan mukaan muutamia luonnonlähteitä. Näyttää todennäköiseltä, että tasanne on muuttunut nykyisenlaiseksi kosteikoksi vasta vallin rakentamisen jälkeen, jolloin lähteistä pulppuava vesi ei ole enää päässyt vapaasti valumaan pois alueelta. Valli A:n itäpuolella kulkee täysin metsän peitossa toinen valli, Valli B, joka kaartuu valli A:n muotoa seuraten ja päättyy suurin piirtein sen etelä-

pään tasalle. Aivan niemen itäreunalla pellon äärellä kulkee kolmas valli, valli C, jonka pohjoispää ulottuu hieman valli B:n eteläpään kanssa lomittain.

Vallien B ja C välillä on toinen tasanne, jonka keskelle on hiljattain kaivettu pieni lammikko. Lammikon luoteisosaan yhtyy Böökin tontin yläosasta tuleva puro ja sen eteläreunasta laskee puro eteläkaakkoon kohti pellon reunaa. Böökin mukaan on A-vallin alapuolella oleva alue aikaisemmin ollut niittymana, joka ennen lammikon kaivamista oli hyvin kostea. Lammikon kohdalla on Böökin mukaan myös luontainen lähde, josta siihen pulppuaa vettä. Samanlaisia lähteitä on hänen mukaansa ympäristössä useitakin.

Alemman tasanteen länsilaidassa on kaakkois-luoteis-suuntainen kivistä kasattu valli, valli D, joka on Böökin mukaan erottanut kaksi niittykaistaa toisistaan. Samantapainen muuri on myös Böökin tontin toisella laidalla (k.3,4 ).

A-vallin eteläpuolella on havaittavissa viides matala valli, valli E, joka erottuu ympäröivästä maastosta lähinnä vain erilaisen kasvustonsa takia.

C-vallin pohjoispäässä on aikoinaan ollut lato, jonka takaseinä on rakennettu aivan kiinni vallin itäreunaan. Lato on aivan ilmeisesti ollut puurakenteinen, mutta sen takaseinä muodostuu kiveyksestä, joka viettää loivasti ulospäin vallin reunan suuntaisena. Seinää konstruoitaessa on ilmeisesti käytetty hyväksi vallissa olleita kiviä, mutta on mahdotonta sanoa, onko nyt näkyvässä konstruktiossa jäljellä osia alkuperäisestä rakennelmasta. (ks. yleiskartta s. 29 k. 5,6 ).

Kolme ensinmainittua vallia erottuu ympäröivästä maastosta nykyään matalina umpeenkasvaneina kohoumina, joiden reunoilla pistää siellä täällä esiin joku suurempi kivi. A-vallin pohjoisosassa on nähtävissä jopa muutama päällekkäin oleva suuri reunakivi ja valleja peittävän turpeen ja ruohon alla voi näitä tuntea useampiakin. D-valli sen sijaan on vain hieman sammaloitunut ja näyttää muodostuvan pelkästään erikokoisista kivistä. A- ja B-vallien väliin jää selvästi erottuva "vallihauta", jota on myöhempinä aikoina hyödynnetty kaatopaikkana.

Riddarkilin niemi jakaantuu kahden tilan alueelle. Alunperin koko alue on kuulunut Riddarkilin (ent. Kuggvikenin ) torpalle, jonka rakennukset sijaitsevat niemen pohjoisosassa. Niemen lounaisosasta on sittemmin erotettu erillinen tontti, jolle Börje Böök on rakentanut asuintalon sekä muutamia vajarakennuksia. Böökin asuinrakennuksen ja vajan pohjoispuolelle on tehty saostuskaivo, ja tässä yhteydessä on kivivallin, valli D:n, länsipuolinen alue kaivettu perusteellisesti sekaisin.

KAIVAUSTEKNIikka

Lumen sulamisen jälkeen toukokuun puolella välissä 1985 kävivät allekirjoittanut ja FM Markus Hiekkänen paikalla valokuvaamassa, merkitsemässä maastoon E-W - ja N-S -suuntaiset peruslinjat sekä aloittamassa yleiskartan piirtämistä. Ennen puiden lehtien puhkeamista ja uuden ruohon kasvamista erottuivat vallit, varsinkin valli A, erittäin selvästi.

Kesäkuussa kaivaukset aloitettiin paaluttamalla tutkittava alue peruslinjojen avulla. Kaivausalueen keskellä, peruslinjojen risteyksessä oleva paalu sai tunnuksen 100/100 ja koordinaatit kasvoivat tästä pohjoiseen ja itään. Pohjoinen peruslinja käsitti siten paalut 100/100 - 100/140, itäinen 100/100 - 140/100, eteläinen 100/70 - 100/100 ja läntinen 52/100 - 100/100. Peruslinjat paalutettiin 10 m välein ja tutkittavat koekaivauskohdat tarpeen mukaan tiheämmin.

Inkoon kunnan rakennusvirastosta ei ollut saatavissa tarkempaa karttaa Riddar-kilistä kuin 1: 10 000 peruskartta, joten alueesta piirrettiin kaivausten aikana yleiskartta mittakaavassa 1:200. Karttaan merkittiin niemen koillis-, itä- ja kaakkoispuolella oleva pellonreuna, jonka sijainti mitattiin mittanauhan ja kompassin avulla, sekä pellonreunassa olevat rajapyykit. Niemellä olevista rakennuksista kartalla näkyvät Böökin asuinrakennus ja vaja sekä kosteikon länsireunalla oleva vanha lato. Kartan länsireunassa näkyy Böökin asuinrakennukselle vievä tie. Vallit merkittiin kartalle käyttäen apuna niiden reunoilla näkyviä suuria kiviä ja hahmottamalla alueet niiden välillä osittain mittaamalla, osittain silmämääräisesti. Myös muutamat selvästi erottuvat puut on merkitty paikalleen. Sekä käytettävissä olleen ajan vähyys että se, ettei karttaa piirrettäessä ollut apuna toista arkeologia, on vaikuttanut siihen, ettei yleiskartan mittaustarkkuus ole aivan sataprosenttinen. Jonkinlaisen yleiskartan laatiminen oli kuitenkin muinaisjäännöksen kokonaismuodon hahmottamisen kannalta tärkeää, ja sitä on mahdollista tarkentaa tulevien tutkimuksien aikana.

Vaaituskone sijoitettiin A-vallin päälle lähelle 1. koekaivausaluetta, vallin läpi kulkevan ojan länsipuolelle ja kiintopisteeksi valittiin suuri siirtolohkare vallin alapuolella. Kiintopisteen absoluuttiseksi korkeudeksi mitattiin 9.15 m lähtökohtana Barösundintien varrella oleva KP n:o 732711.

Tutkittavasta alueesta piirrettiin myös useita pintavaaituskarttoja mittakaavassa 1:100 sekä peruslinjoja että yleiskartalle merkittyjä linjoja pitkin vallituksen korkeuserojen selvittämiseksi.

Ensimmäinen koekaivaus tehtiin A-vallin alueella kohdassa, jossa jo valmiiksi oli vallin läpi kulkeva NE-SW-suuntainen oja. Rouva Lehtisen mukaan sen olivat kaivaneet paikan edelliset omistajat vuosisadan alkupuolella. Saman tietolähteen mukaan yrittivät edelliset omistajat aikoinaan irrottaa kiviä vallista kellaria rakentaessaan, mutta eivät onnistuneet siinä mainittavammin. Kiintopisteenä toimineen siirtolohkareen kyljessä on nähtävissä rivi selviä poranreikiä, jotka saattavat olla peräisin tästä yrityksestä ( k. 13 ).

Vallin rakenteen ja leveyden selvittämiseksi poistettiin pintaturve paalujen 100/100 ja 100/94, vallin läpi kulkevan ojan ja vallin alareunan väliseltä alueelta. Alueesta piirrettiin tasokartta pintamullan poistamisen jälkeen mittakaavassa 1:20. Vallin läpi kulkevan ojan länsireuna siistittiin kaivamalla n. 50 cm leveä kaistale 10 cm tasoina vallin pohjaan eli ylätasanteen pintaan saakka. Näin saadusta profiilista piirrettiin kartta mittakaavassa 1:20.

Seuraavaksi tutkittiin A-vallin alapuolella matalana kohoumana näkyvä valli E kaivamalla 2 m leveä ja 5 m pitkä koeoja sen poikki kohtaan 92-94/74-79. Koeoja kaivettiin ympäröivän maanpinnan tasolle ja sen länsiprofiili valokuvattiin. Profiilissa näkyi ylinnä multakerros, sitten ruskeata hiekkaa, seuraavaksi ilm. alkuperäisen maanpinnan humuskerros ja pohjalla savea kuten ympäröivässä maastossakin. Aivan koeojan pohjalta löytyi palanen muovia (k. 18,19).

Kolmas koeoja sijoitettiin niemen itäreunalla kulkevan valli C:n poikki kohtaan 130-134/70-72, jossa avattiin 2 x 4 m alue. Pintaturve ehdittiin poistaa koko koeojan alueelta, mutta multa ainoastaan koeojan eteläosasta. Täältä tuli mullan alta esille ruskeata hiekkaa ja ilmeisesti vallin reunan suuntaista kiveystä. Koeojasta otettiin valokuvia eri suunnista ennen peittämistä (k. 22-25). Kaikki kaivauskohteet pyrittiin ennallistamaan mahdollisimman tarkoin ( k. 26-28 ).

## TUTKIMUSTULOKSET

Kesän 1985 tutkimuksissa saatettiin todeta, että Riddarkilinin niemellä todella on iältään toistaiseksi tarkemmin määrittelemätön muinaisjäännös, joka muodostuu ainakin kolmesta, mahdollisesti neljästä vallista. Ylimmän eli A-vallin sisäpuolelle jäävän tasanteen leveys (WSW-ENE) on noin 40 metriä ja pituus noin 50 metriä. Koko alueen pituus ylätasanteen pohjoispäästä alimman eli C-vallin eteläkärkeen on n. 100 metriä ja etäisyys A-vallilta B- ja C-vallien yli (NW-SE) pellon reunaan n. 50 m.

Suoritettavat koekaivaukset osoittivat, että maastossa kaikkein heikoimmin erottuva lyhyt valli E on ilmeisesti täysin resentti muodostelma, jolla ei ole mitään tekemistä itse muinaisjäännöksen kanssa.

Vallia D ei kesällä 1985 ehditty tutkia lainkaan. Kyseessä saattaa olla pelkkä kivistä kasattu peltovalli, mutta on myös mahdollista, että paikalla jo aikaisemmin olleen rakennelman päälle on heitetty lisää kiviä laidunmaata raivattaessa. Toistaiseksi sen voi joka tapauksessa katsoa muodostavan vallituksen eteläosan länsirajan.

Valli C on täysin umpeenkasvanut ja erottuu maastossa heikommin kuin vallit A ja B. Sen keskivaiheilla on ulkoreunassa näkyvissä yksi suuri kivi ja lounaispäässä kaksi lohkaretta, jotka saattaisivat olla alkuperäisiä reunakiviä. Koekaivaus osoitti, että tämäkin valli on ilmeisesti rakennettu hiekasta ja kivistä. Vallin ulkoreunalla sijainneen vanhan ladon kohdalla on rakennelman alkuperäinen korkeus ehkä havaittavissa kaikkein selvimmin. Tämän pohjoispuolella vallin pää mataloituu ja sulautuu yhteen ympäröivän maaston kanssa. Yhdenkään vallin tarkkaa päätepistettä ei voi erottaa ilman laajempia kaivaustutkimuksia.

A-vallin rakenteesta saatiin koeojan avulla suhteellisen selvä kuva. Eri kohdissa suoritettujen pintavaaitusten mukaan näytti A-vallin leveys vaihtelevan 5 ja 7 m välillä. Vallin läpi kaivettu koeoja osoitti kuitenkin, että sen todellinen leveys on vain n. 4 m; tasanteelle vallin sisäpuolelle on vähitellen kasaantunut irtomaata, joka on levittänyt sitä tuntuvasti. Vallin

sisä- ja ulkoreunoilla näkyvien suurten kivien etäisyys toisistaan on samoin n. 4 m. B- ja C-vallien leveydeksi osoittivat pintavaaitukset 4-6 ja 6-7 metriä.

A-vallin sisäreuna oli ainakin koeojan kohdalla edelleenkin selvästi erotettavissa. Se muodostui kahdesta päällekkäisestä kivistä, joiden ulkopuolella maaperä oli savea ja multaa, sisä- eli vallin puolella soransekaista hiekkaa. Soran ja hiekan lisäksi vallin täytteenä on käytetty erikokoisia kiviä. Vallin ulkoreunaa on kiertänyt usean päällekkäisen kivikerroksen muodostama reunus ja hieman ylempänä vallin ulkosivulla oli nähtävissä toinen kivivyöhyke. Minkäänlaisia esinelöytöjä ei koeojan alueelta tavattu.

Riddarkilin vallituksen funktion selvittämiseksi ei toistaiseksi ole olemassa minkäänlaisia arkeologisia kiinnekohtia. Paikan sijainti ja topografia ovat siten ainoat faktat, joiden avulla jonkinlaista tulkintaa voi yrittää. Riddarkilin niemelle rakennetut vallit on aivan selvästi sijoitettu nykyisen pellon, entisen merenlahden puoleiselle laidalle. Sen vaaran, jota vastaan paikalla on haluttu suojautua, on siten oletettu tulevan tältä suunnalta. Nykyisin, kuivan maan ympäröidessä niemekettä joka puolelta, ei valleilla ole minkäänlaista puolustuksellista merkitystä. Niin kauan kuin Riddarkilin niemi on ollut veden ympäröimä, on tilanne ollut aivan toinen. Nykyisten peltojen kohdalla on tällöin ollut kapea merenlahti, joka on päättynyt suojaiseen poukamaan Riddarkilin niemen koillispuolelle. Lahden pohjukassa on ilmeisesti ollut mitä suotuisin satama, jonka äärelle, kenties sen suojaksi vallitus on rakennettu.

Riddarkilissa kesällä ja syksyllä 1985 suoritettujen mittauksen mukaan saatiin ylimmän vallin keskellä olevan tasanteen korkeudeksi n. 8,5-9.5 m. Ylimmän eli A-vallin korkeus on n. 9.5 - 10 m, B-vallin n. 8.20 - 8.70 m ja C-vallin pohjoispään n. 7.20 m (ks. erillinen taulukko s. 11 ). Lähimpänä peltoa olevan C-vallin ulkoreunalla on maanpinnan korkeus nykyisin n. 5 m, aivan pellon reunassa. n. 3.9 m. Kun maankohoamisen nopeus Inkoon alueella on noin 35 cm sadassa vuodessa, on merivesi siten ulottunut vallituksen juurelle vielä merenpinnan ollessa vajaat neljä metriä nykyistä korkeammalla eli n. 1000-1100 vuotta sitten.

Tällä tavoin saatuun ajoitukseen on kuitenkin suhtauduttava suurin varauksin, sillä mataloituvan merenlahden umpeenkasvamiseen on voinut olla vaikuttamassa useita muitakin tekijöitä ja itse menetelmäänkin sisältyy useita epävarmuustekijöitä. Toistaiseksi se on kuitenkin ainoa saatavissa oleva tulos.

Myös nykyisen lahden keskiaikaisperäinen nimi, Kuggviken, tukee mahdollisesti oletusta paikalla olleesta satamasta. Kuggvik, Kugghamn ja Kuggsund- nimien on vanhastaan katsottu sisältävän muistumia keskiaikaisista satamapaikoista, joten ainakin tällöin on lahti ilmeisesti palvellut idäntien varrella sijainneena pysähdyspaikkana.

Riddarkilin vallituksen kuulumista pääosin esihistoriallisen ajan puolelle tukee sekin, ettei paikasta ole olemassa minkäänlaisia historiallisia tietoja. Vallitus sijaitsee niin lähellä Raaseporin linna ( 10 km linnuntietä), että voisi kuvitella - historiallisten lähteiden tunnetusta niukkuudesta huolimatta siitä säilyneen jonkinlaisia mainintoja, jos se olisi ollut käytössä vielä linnan rakentamisen aikoihin 1300-luvun puolivälissä.

Kesän 1985 tutkimuksissa saatiin muinaisjäännöksen rajat selvitettyä jokseenkin tyydyttävästi. Vallituksen koillis- ja kaakkoispuolella luonnollisen rajan muodostaa pellonreuna, eteläosassa edellä mainittu kivistä kasattu valli D. Sen länsipuolella on maa rakennustöissä kaivettu niin sekaisin, ettei sieltä ole enää mitään löydettävissä. Vallituksen lounaisosan rajana voi pitää linjaa, joka kulkee D-vallin pohjoispäästä A-vallin ja Böökin tontille vievän tien yhtymäkohtaan (ks. yleiskartta s. 29 ). Koko ladon ympärille jäävää ylätasannetta on toistaiseksi pidettävä rauhoitettuna alueena yleiskartalla näkyvää A-vallin pohjoispäätä myöten.



LIITEVallituksen absoluuttisia korkeuslukujaPintavaaituslinjatpaalulta 103/100 suuntaan 120<sup>o</sup>

ylätasanne, paalu 103/100	8.93 m
A-vallin pinta	9.33
A- ja B-valliin välissä pohjalla	7.47
B-vallin päällä	8.37
B- ja C-valliin välissä pohjalla	6.62
C-vallin pohjoispään päällä	7.17
C-vallin itäreunalla	5.13
pellon reunassa	3.93

paalulta 103/100 itään pellon reunaan

ylätasanne 103/100	8.93 m
A-vallin korkein kohta	9.29
A- ja B-valliin välillä pohjalla	7.47
B-vallin korkein kohta	8.23
B-vallin ulkoreunalla	6.97
pellon reunalla	5.60

paalulta 118/100 suuntaan 75<sup>o</sup> pellon reunaan

ylätasanne paalulla 118/100	9.12 m
A-vallin korkein kohta	9.33
A- ja B-valliin välillä pohjalla	8.04
B-vallin korkein kohta	8.74
B-vallin ulkoreunalla	7.07
pellon reunassa	6.62

## NEGATIIVILUETTELO

62377	A-vallin keskellä oleva tasanne, vas. vanha lato, taustalla Riddarkilinin torppa, etelästä	k.
62378	A-valli kuvattuna etelästä	k. 8
62379	Riddarkilinin niemi kuvattuna pellon itäpuolella kohoavalta kalliolta	k. 1
62380	"	
62381	"	
62382	"	
62383	"	
62384	"	
62385	"	
62386	A-vallin eteläosa kuvattuna Böökin tontille johtavalta vanhalta tieltä n. lännestä	k. 7
62387	"	
62388	A-vallin länsiosaa kuvattuna lännestä, oik. kiintopistekivi	k.
62389	A-vallin eteläreunaa, oik. kiintopistekivi, lounaasta	k. 12
62390	A-valli 1. koeojan kohdalta	k.
62391	A-valli pohjoiseen, kuvattu etelästä	k.
62392	A-valli koeojan kohdalta, kuvattu koillisesta	k. 9
62393	A-vallin eteläreunaa, idästä	k. 13
62394	Kaivajia A-vallin koeojalla	k.
62395	peruslinja pohjoiseen kuvattuna etelästä kiintopisteen päältä	k.
62396	A-vallin eteläisiä reunakiviä	k. 14
62397	A-vallin reunakiveystä pintamaan poistamisen jälkeen, etelästä	k. 15
62398	A-vallin koeojan profiilin kohta turpeen poistamisen jälkeen,	k.
62399	A-vallin kiveystä lännestä	k. 16
62400	A-vallin profiili pohjoisesta etelään, kuvattu idästä	k. 18
62401	"	k. 17
62402	"	
62403	"	
62404	"	
62405	"	
62406	koko A-vallin profiili, itäkaakosta	k.
62407	D-vallin kiviä lännestä	k. 3
62408	D-valli, takana lammikko, taustalla Barösundin vievä tie, kuvattu Böökin vajan katolta n. lounaasta	k. 4
62409	3. kaivausalue C-vallin laidalla, kaakosta	k.
62410	" koillisesta	k.
62411	C-vallin suuria reunakiviä, kuvattu kaakosta	k. 22
62412	3. koekaivausalue C-vallin laidalla ennen tutkimuksia, koillisesta	k.
62413	3. koekaivausalue, pintaturpeen poistamista	k.
62414	"	k. 23
62415	2. koeojan länsiprofiili kuvattuna idästä	k. 19
62416	kaivajat 3. koeojalla kuvattuina A-vallilta luoteesta	k. 20
62417	A- ja B-vallit kuvattuina kohti peltoa, idästä	k. 21
62418	yleiskuvia Riddarkilinin niemestä otettuina pellolta, joka johtaa Kuggvikiin	k.
62419	"	
62420	"	
62421	"	
62422	Kuggvikienin lahti, kuvattuna rannalta lahden pohjoispäästä	k.
62423	Kuggvikienin lahti kuvattuna kallioilta lahden keskivaiheilta	k.

62424	panoraama A-vallin alueesta kuvattuna vanhan ladon kaakkoisnurkan päältä	k.	2
62425	"		
62426	"		
62427	"		
62428	"		
62429	"		
62430	"		
62431	"		
62432	"		
62433	"		
62434	"		
62435	"		
62436	A-vallin itäreunan reunakiveystä kuvattuna etelästä	k.	10
62437	koeoja 3 pintamullan poistamisen jälkeen, kuvattu idästä, ruudun takaosassa jäljellä tummaa pintamultaa	k.	24
62438	"	k.	25
62439	A-vallin itäreuna, jota käytetty kaatopaikkana, kuvattu kiintopisteeltä luoteesta	k.	11
62440	1. koeojaa täytetään	k.	26
62441	"		
62442	A-vallin kaivausalue entistämisen jälkeen	k.	28
62443	kaivajat ryhmäkuvassa	k.	
62444	A-vallin koeoja entistämisen jälkeen	k.	27
62445	vanhan ladon jäännökset C-vallin pohjoisosassa pellon reunassa	k.	5
62446	"		6





neg. 62382



neg. 62380



neg. 62379

Kuva 1 Riddarkiln niemi kuvattuna idästä pellon toisella puolella kohoavalta kalliolta.  
Yläkuvassa oik. Fagervikin-Barösundien tie, alakuvassa vas. Kuggvikiiniin  
johtava pelto.



neg. 62385



neg. 62384



neg. 62383





neg. 62424



neg. 62425



neg. 62426

Kuva 2 Yleiskuva A-vallin ympäröimästä ylätasanteesta, kuvattu vanhan ladon SE-nurkan päältä.  
Yläkuvassa vas. ladon takana Riddarkilnin torppa, alakuvassa oik. 1. koekaivausalue.



neg. 62427



neg. 62428



neg. 62429





neg. 62407

Kuva 3 D-vallin kiviä länneä



neg. 62408

Kuva 4 D-valli, takana lammikko,  
kuvattu Böökin vajan  
katolta lounaasta.





neg. 62445

Kuva 5 Vanhan ladon jäännökset  
C-vallin pohjoispäässä  
pellon reunassa



neg. 62446

Kuva 6





neg. 62386

Kuva 7  
A-vallin eteläosa kuvattuna  
länneestä Böökin tontille  
jontavalta tieltä



neg. 62378

Kuva 8  
A-vallin ulkoreunaa  
kuvattuna etelästä



neg. 62392

Kuva 9  
A-valli  
taustalla 1. koeoja





neg. 62436

Kuva 10 A-vallin N-osan  
reunakiviä etelästä  
kuvattuina



neg. 62439

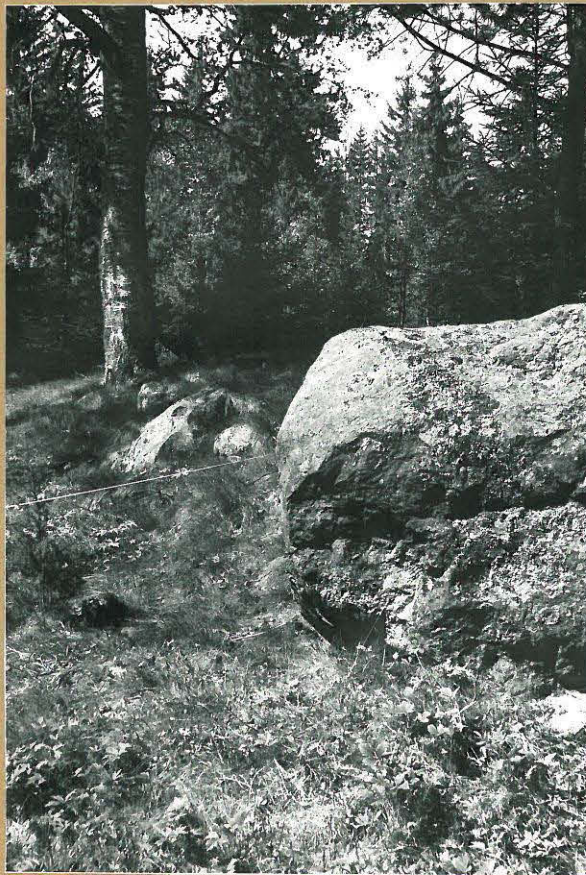
Kuva 11 Resentti levennys A-vallin  
itäreunalla





neg. 62389

Kuva 12 A-vallin eteläreunaa lounaasta,  
keskellä kiintopistekivi



neg. 62393

Kuva 13 A-vallin eteläreunaa idästä,  
kiintopiste suuren kiven  
päällä (kiven kyljessä poran-  
reikiä)





neg. 62396

Kuva 14

A-vallin ulkoreunan kiveystä,  
etelästä



Kuva 15

A-vallin ulkoreunan kiveystä  
pintamaan poistamisen jälkeen,  
etelästä

neg. 62397

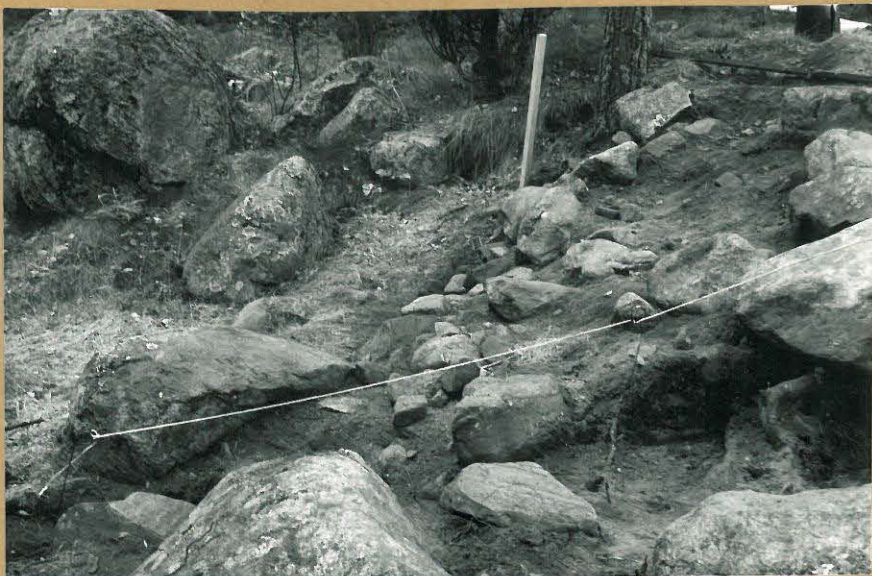


neg. 62399

Kuva 16

A-vallin ulkoreunan kiveystä,  
länneestä





neg. 62405

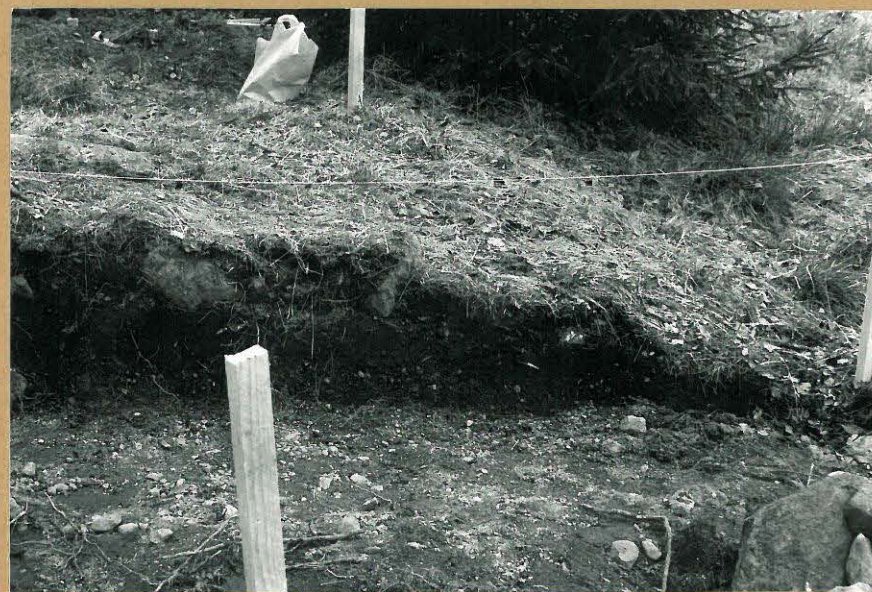


neg. 62403

Kuva 17 A-valli, 1.koeojan itäprofiili, kuvattu idästä



neg. 62402



neg. 62401





neg. 62400

Kuva 18 2. koeja pintamaan poistamisen jälkeen, pohjoisesta



neg. 62415

Kuva 19 2. koejan profiili, idästä





neg. 62416

Kuva 20 Kaivajat 3. koeajalla C-vallin eteläpäässä, kuvattu luoteesta A-vallilta, keskellä tummempana B-valli.



neg. 62417

Kuva 21 A- ja B-vallit kuvattuina kohti pelttoa, idästä.





neg. 62411

Kuva 22 C-vallin suuria reunakiviä,  
kaakosta



neg. 62414

Kuva 23 Pintaturpeen poistamista  
3. koeajalla C-vallin eteläpäässä





neg. 62437

Kuva 24 3. koekaivausalue pintamaan  
poistamisen jälkeen



neg. 62438

Kuva 25 3. koekaivausalue  
etualalta poistettu pintamaa





Kuva 26

1. koeojaa täytetään

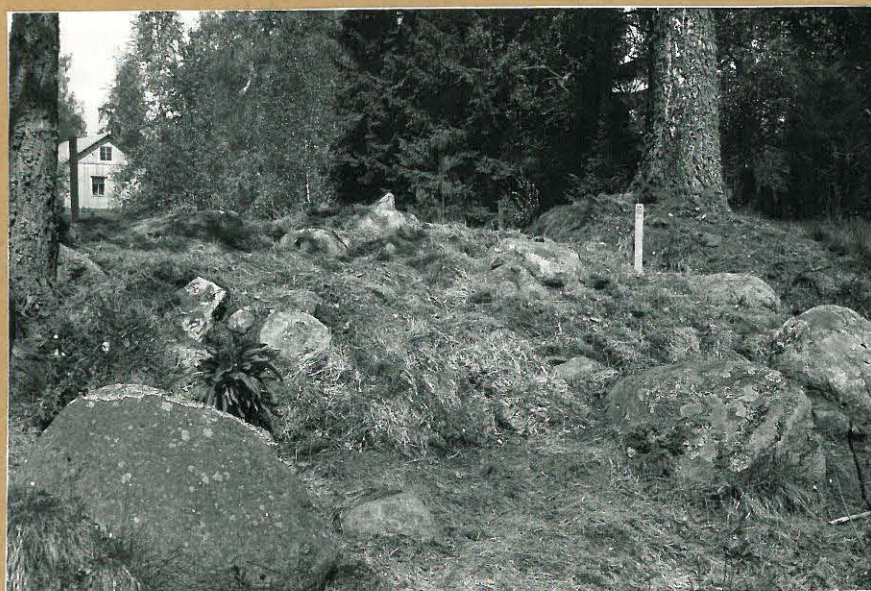
neg. 62440



Kuva 27

1. koeojan reunaa (oik.)  
entistämisen jälkeen

neg. 62444



Kuva 28

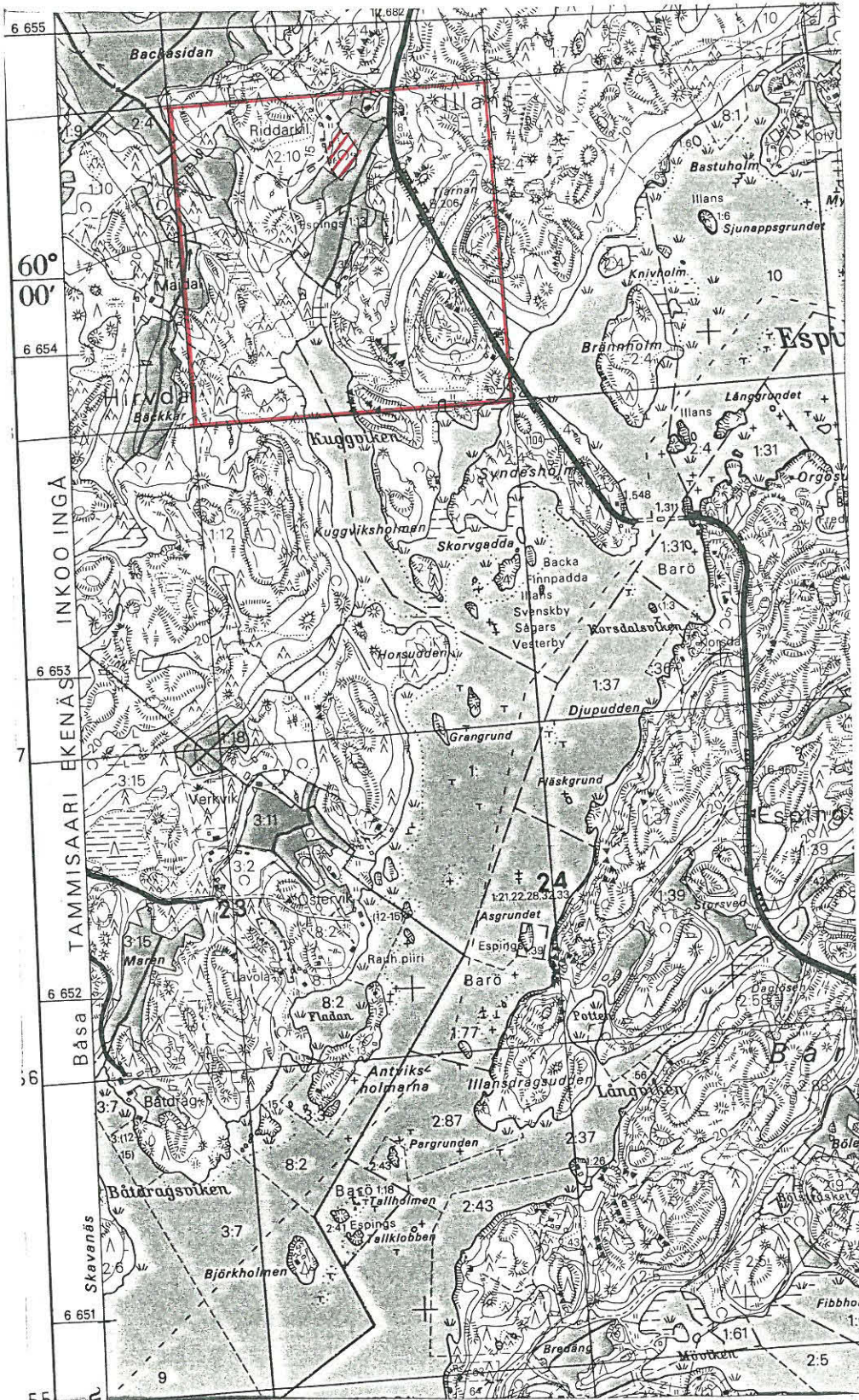
A-vallin kaivausalue  
entistämisen jälkeen

neg. 62442



2014 10 BARÖSUND

peruskartta 1:20 000



491

492

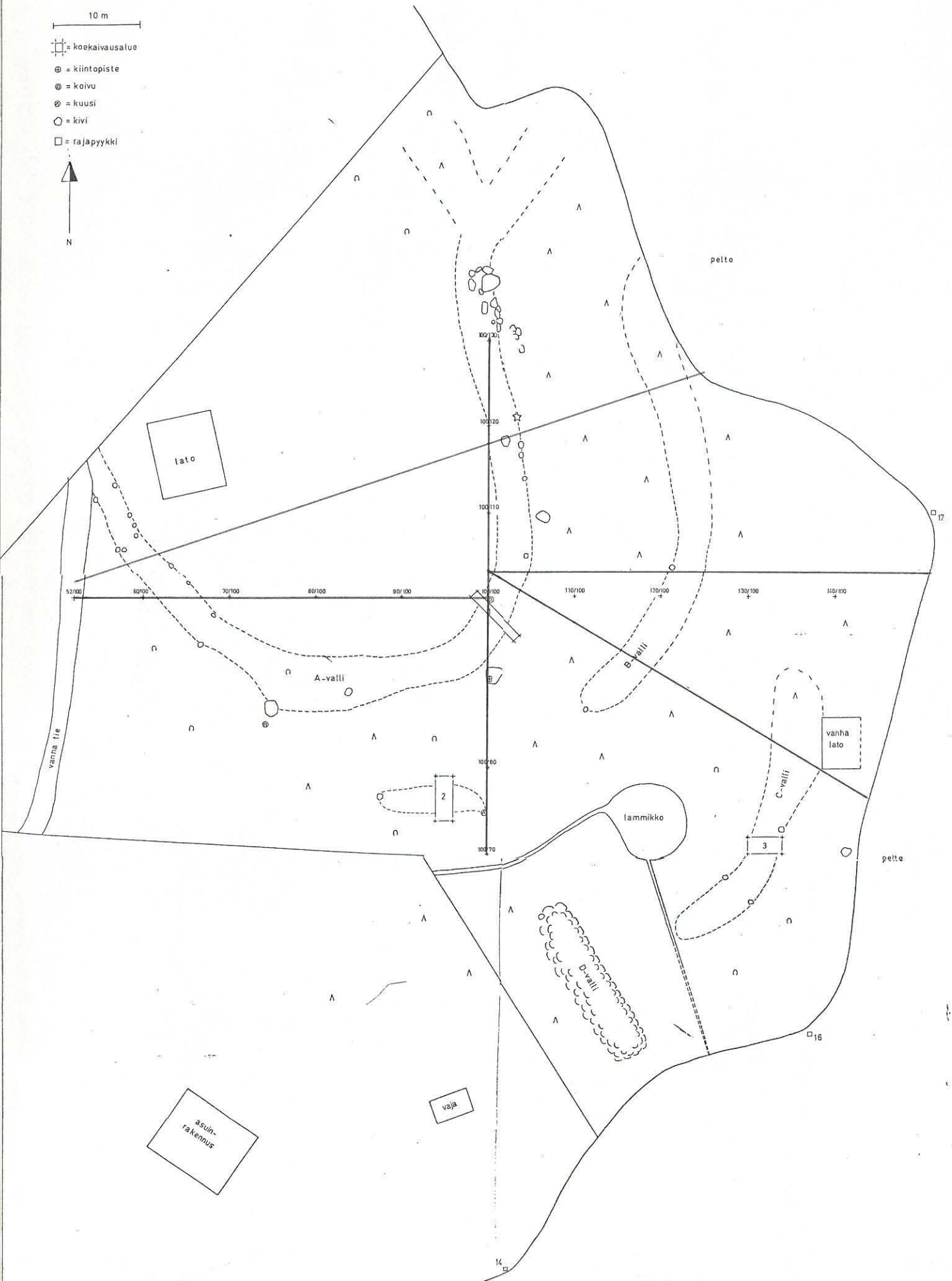


INKOO RIDDARKIL  
 HELENA EDGREN 1985  
 YLEISKARTTA  
 MK ~~1:200~~ *pienennös*  
 KP 10.57 m mpy

# pintavaaituslinjat

10 m

- = kockaivausalue
- ⊕ = kiintopiste
- ⊙ = koivu
- ⊗ = kuusi
- = kivi
- = rajapyykki

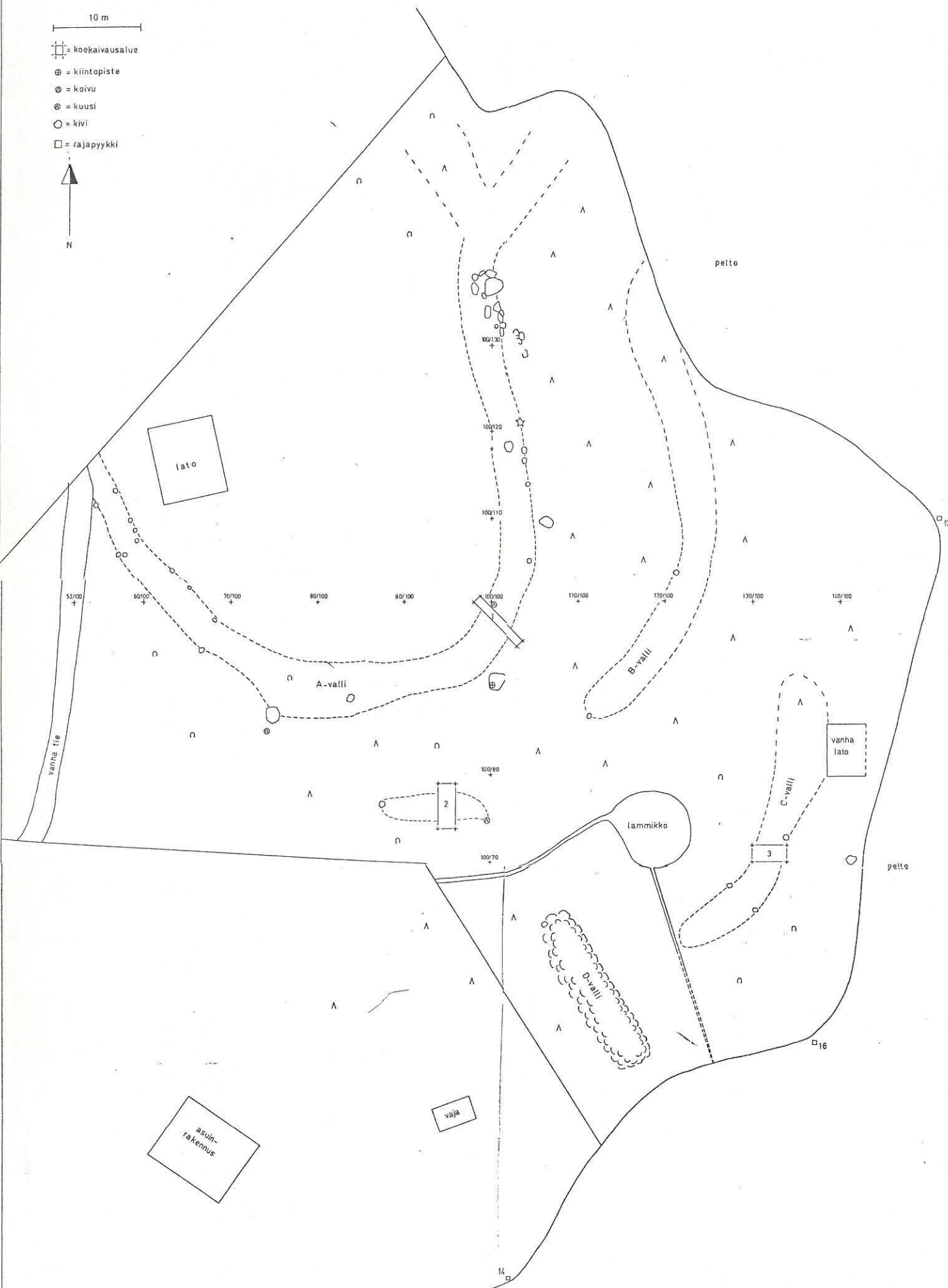


INKOO RIDDARKIL  
 HELENA EDGREN 1985  
 YLEISKARTTA  
 MK 1:200 *pienennös*  
 KP 10.57 m mpy

10 m

⊞ = koekaivausalue  
 ⊕ = kiintopiste  
 ⊙ = koivu  
 ⊗ = kuusi  
 ○ = kivi  
 □ = rajapyykki

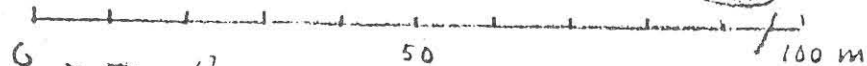
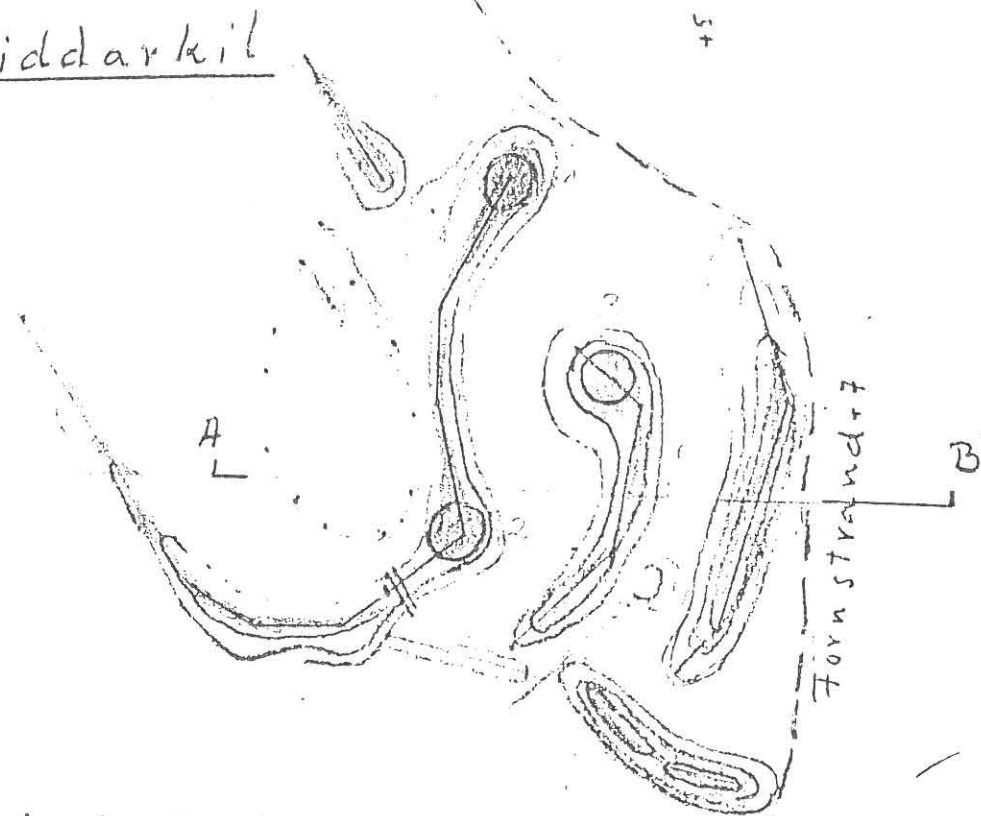
N



...  
ningan i



Riddarkil



Vallar

Grund för  
möjligt torn



Sankmark (≡≡≡)

Nutida gränning

6 Profilen  
5 (utad us minnet)

Kuggvik (0.6  
m skuggsvad  
i pnden på + 0.

INKOO RIDDARKIL

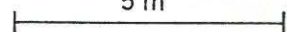
HELENA EDGREN 1985

Pintavaaituskartta, N-peruslinja, 100/100-130

MK ~~1:100~~ *pienennös*

KP 10.57 m mpy (kone 142)

5 m

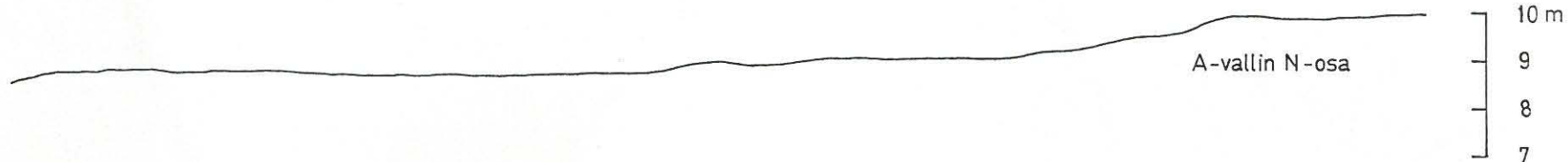


100

110

120

130



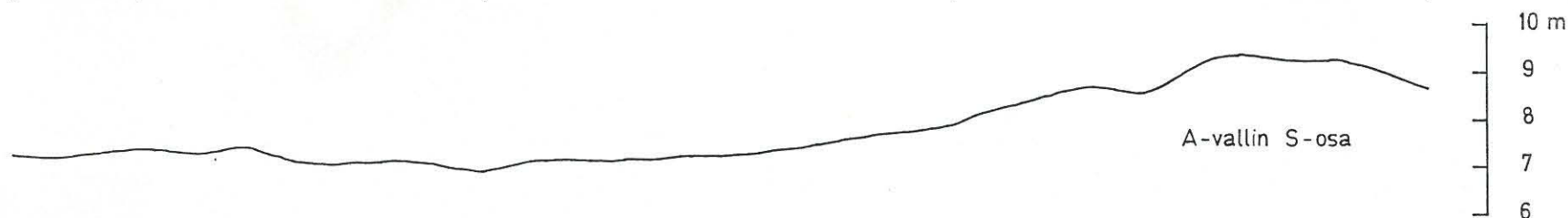
Pintavaaituskartta, S-peruslinja, 100/70-100

70

80

90

100



INKOO RIDDARKIL

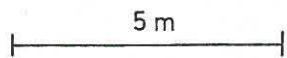
HELENA EDGREN 1985

Pintavaaituskartta, linja 100-150/103

MK 1:100 *pienennäs*

KP 10.57 m mpy

5 m



100/103

110

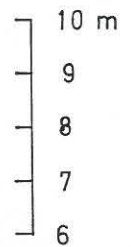
120

130

A-valli

kaatopaikka

B-valli



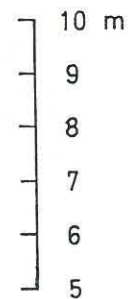
130

140

150

savikasa

pelto



INKOO RIDDARKIL

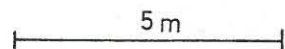
HELENA EDGREN 1985

Pintavaaituskartta, W-peruslinja, 52-100/100

MK 1:100 *pienennös*

KP 10.57 m mpy

5 m



52/100  
|

60  
|

70  
|

76  
|

A-vallin W-osa

11 m  
|  
10  
|  
9  
|  
8

76  
|

80  
|

90  
|

100  
|

10 m  
|  
9  
|  
8



INKOO RIDDARKIL

HELENA EDGREN 1985

Pintavaaituskartta paalulta 52/104 paalun 100/118 kautta pellolle

MK 1:100 *pienennös*

KP 10.57 m mpy

5 m

52/104

A-valli, W-seinä

10 m  
9  
8

100/118

A-valli, E-seinä

10 m  
9  
8

B-valli

savikasa

oja

pelto

8 m  
7  
6  
5

INKOO RIDDARKIL

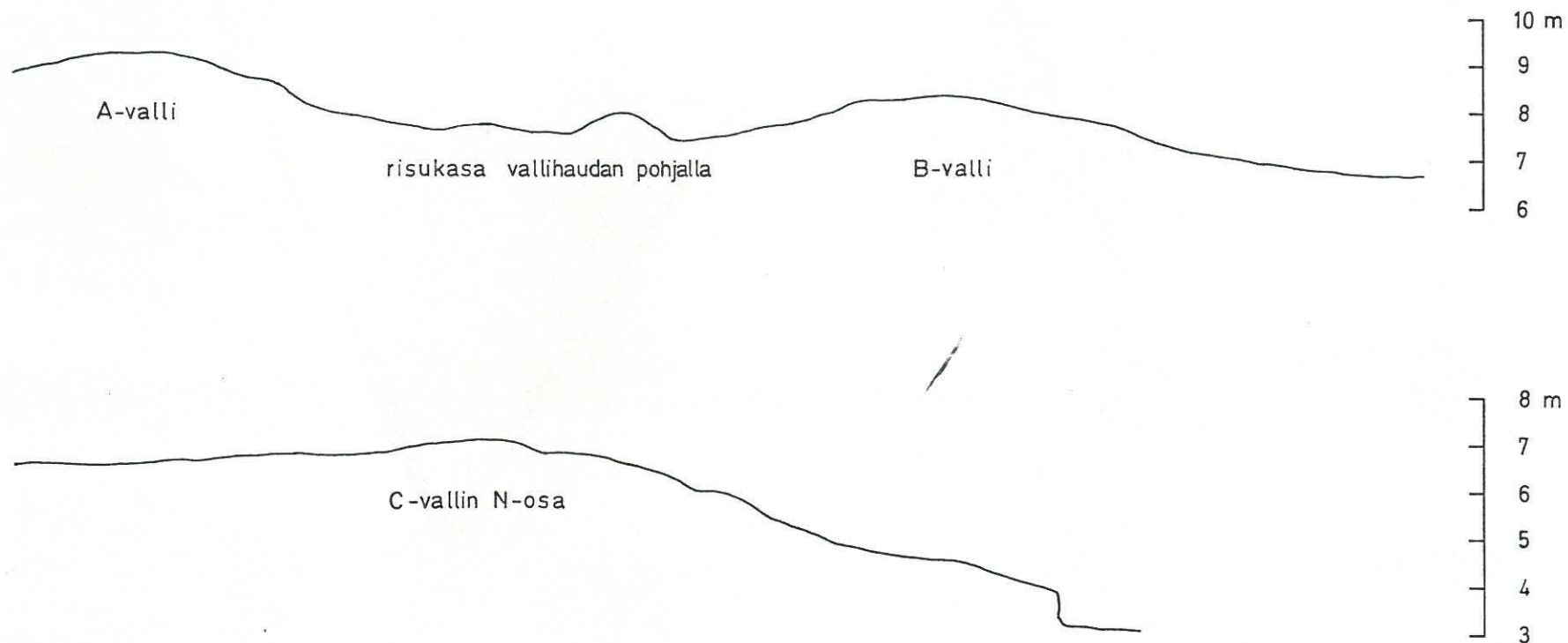
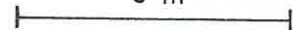
HELENA EDGREN 1985

Pintavaaituskartta paalulta 100/103 vallien yli  
suuntaan 120°

MK ~~1:100~~ *pienennäs*

KP 10.57 m mpy

5 m



INKOO RIDDARKIL  
HELENA EDGREN 1985

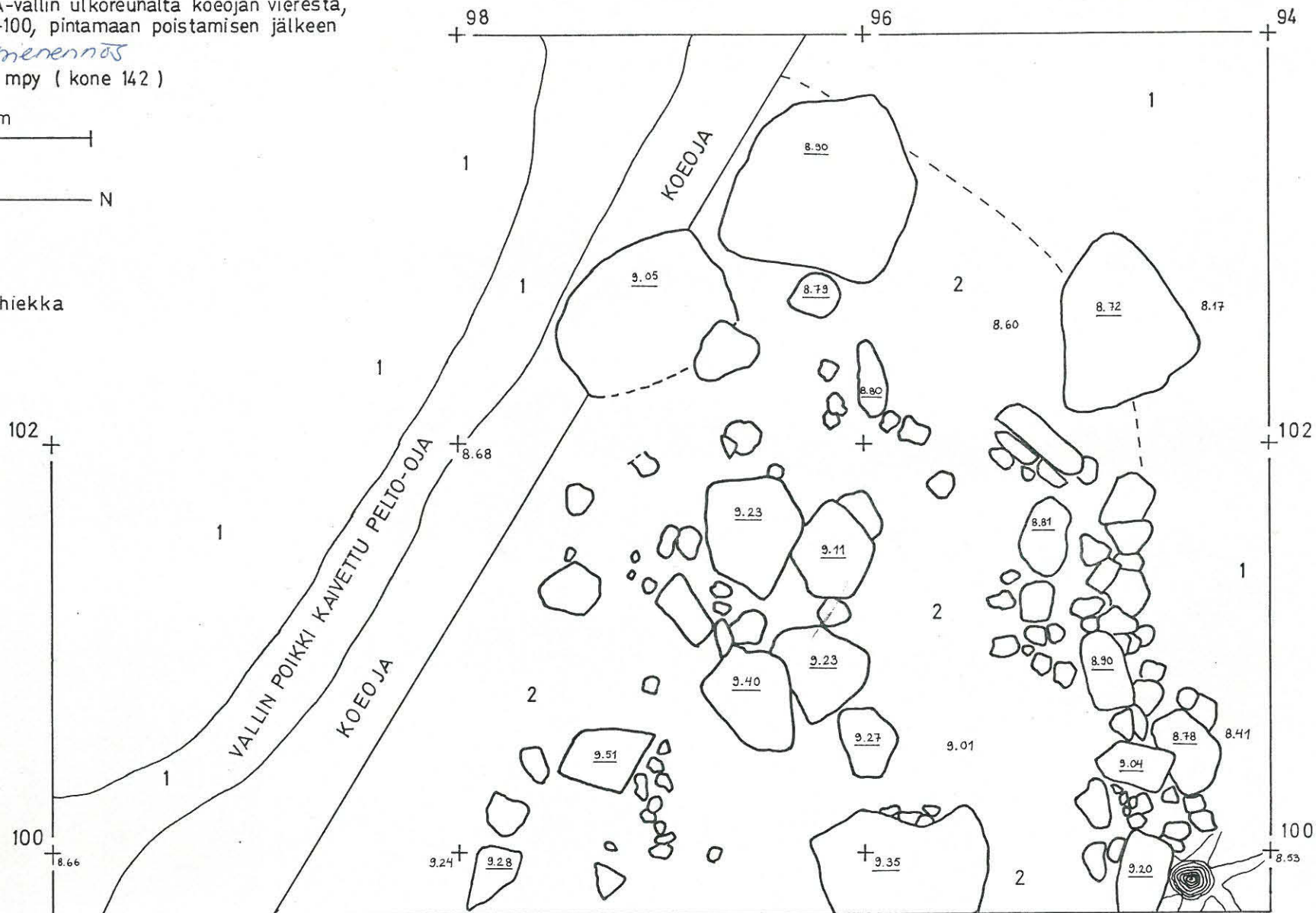
Tasokartta A-vallin ulkoreunalta koeojan vierestä,  
100-102/96-100, pintamaan poistamisen jälkeen

MK 1:20 *menennös*  
KP 10.57 m mpy ( kone 142 )

1 m



1 = turve  
2 = ruskea hiekka



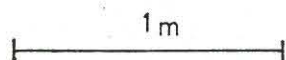
INKOO RIDDARKIL

HELENA EDGREN 1985

Profiilikartta, A-valli, 1. koeoja, SW-profiili

MK 1:20 *pienennäs*

KP 10.57 m mpy



- 1 = turve
- 2 = multa
- 3 = mullansek. hiekka
- 4 = ruskea hiekka
- 5 = savensek. multa
- 6 = savi
-  soransek. hiekka
-  kivi

