

HATTULA Huhtanen 2
Röykkiöalueen koekaivaus ja kartoitus



MUSEOVIRASTO
Arkeologian osasto, koekaivausryhmä II
Simo Vanhatalo 2008

KAIVAUSKERTOMUS

Kohteen nimi: Hattula Huhtanen 2
 Muinaisjäännöslaji: rautakautinen röykkiökohde
 Muinaisjäännösrekisterino: 820 100 48
 Inventointinumerot: 130 (Jyri Saukkonen), 48 (Sirkka-Liisa Seppälä)
 Lääni: Länsi-Suomen lääni
 Kunta, kunnanumero: Hattula, 82 (ent. Tyrväntö)
 Kylä, kylänumero: Retula, 448
 Tontti, rek.no: Katajaranta, 4: 190-4
 Kiinteistötunnus: 82-448-4-190
 Maanomistaja: Eero ja Raili Kainulainen
 Katuosoite: Vanamontie 13
 Postinumero, -toimipaikka: 13500 Hämeenlinna
 Gt-kartta: 2
 Peruskartta: 2132 05 Tyrväntö
 Yhtenäiskoordinaatit: P:6788624–6788679 (tutkittu alue) P:6788662 (mjrek)
 I: 3355975–3356032 I: 3355999
 Z:83.4–85.0 Z: 83
 Peruskoordinaatit: X:6785719–6785774 (tutkittu alue) X:6785757 (mjrek)
 Y:2517358–2517416 Y:2517382
 Z:83.4–85.0 Z: 83
 Paikannusmenetelmä: GPS-satelliittipaikannin Garmin IIP, tarkkuus $\pm 1-3\text{ m}$
 Kohteen lähin osoite: Huhtanen 63, 13800 Katinala
 Rahoittaja: Museovirasto, koekaivausryhmä II
 Tutkimusaika: 2.6.–13.6.2008
 Tutkimustapa: koekaivaus, koekuopat ja kartoitus
 Tutkimusala / kaivausala: 2000 m² / 16 m²
 Kaivauksenjohtaja: Simo Vanhatalo, HuK
 Piirtäjä: Riikka Mustonen, HuK
 Tutkimusavustaja: Jan-Erik Nyman, HuK
 Kaivajat: Fredrik Gunnarsson (1 vko), Varpu Kaakinen (2 vkoa), Ritva Tikkanen (3 pv, vapaaehtoinen), Lauri Viinikkala ja Laura Yli-Seppälä (1 vko)
 Kaivauslöydöt: KM 37389: 1–64, Diar. 21.7.2008
 Valokuvat: -
 Digitaalikuvat: DG.473:1–12, kuvat 1–12, luettelo s. 7 , s. 18–20, 3 kuvataulua
 Diakuvat: D.61245:1–28, luettelo s. 8
 Gt-karttaote: GT 2, pain. 2000, s. 9
 Peruskarttaote: PK 2132 05 Tyrväntö pain. 1981+1988, s. 10
 Kartat: Yleiskartta, 1:2500, A3, s. 11
 Tasokartat röykkiöistä A ja B, C ja D, E ja F, G ja H, 1:50, A4, s. 12–15
 Tasokartat röykkiöistä I ja R, 1:50, A3, s. 16–17
 C14-ajoitukset: -
 Aikaisemmat kaivaukset: -
 Inventoinnit: Sirkka Ojala 1940, Jyri Saukkonen 1985, Sirkka-Liisa Seppälä 1999
 Tarkastukset: Aarne Äyräpää 1933, Eeva-Liisa Schulz 2007
 Muut tiedot: Museoviraston kirje 349/304/2007, 21.9.2007
 Aikaisemmat löydöt: KM 23632, 3 saviastian palaa, (Saukkonen, inv. 1985). Diar. 29.7.1987
 KM 31869:1 saviastian pala (Seppälä inv. 1999). Diar. 23.12.1999
 Lähistön muinaisjäännökset: Huhtanen 1, 82 01 0047 (rautakautinen hautaröykkiö, tuhoutunut)
 Lähistön löydöt: KM 17288: 1–2 (pronssinen rannerengas, E-tyypin keihäänkärki). Diar. 25.9.1967. KM 23631 (2 palanutta luuta). Diar. 29.7.1987
 KM 23631 (palanutta luuta), Diar. 29.7.1987.

TUTKIMUSPERUSTE

Koekaivausryhmän tehtävänä oli selvittää, voidaanko Huhtanen 2 -nimisen rautakautisen röykkiöalueen läheisyyteen suunnitellut rakennushankkeet toteuttaa. Museovirasto ei puoltanut ensimmäistä rakennussuunnitelmaa (2007), jossa uudisrakentaminen olisi tuhonnut kolme röykkiötä. Rakennussuunnitelmaa muutettiin niin, että suunnitellut lomarakennus, sauna- ja varstorakennukset tul- laan sijoittamaan nykyisten, purettavien tai siirrettävien rakennusten paikoille. Tutkimus päätettiin toteuttaa koekuopittamalla suunniteltujen rakennuspaikkojen kohdat ja niiden väliin jäävät pih- alueet, lisäksi päätettiin kartoittaa ja dokumentoida tontin röykkiöiden nykytila.

KOHTEEN SIJAINTI JA KUVAUS

Tutkimuskohde sijaitsee Hattulan vanhasta kirkosta 15 kilometriä pohjoisluoteeseen, Retulansaaren koillisosassa, peltoalueen ja rannan välisellä törmällä. Nykyisin tontilla on kesämökki, sauna ja vaja- rakennus, jotka on rakennettu 1980-luvulla. Vuosien 1691 ja 1802 kartoissa alue on merkitty niityksi tai laidunmaaksi ja vielä vuonna 1938 otetussa ilmakuvassa alue on samassa tilassa. Katajarannan tontin länsiosassa on 6 röykkiötä, lisäksi naapuritonttien puolella on ainakin 4 röykkiötä. Röykkiöt si- jaitsevat noin 25 x 60 metrin suuruisella alueella ja röykkiöiden etäisyys toisistaan on noin 5–10 m (ks. yleiskartta ja röykkiöiden vertailutaulukko). Röykkiöihin R ja F on tehty pienet koekuopat v. 1985 ja 1999 inventointien yhteydessä. Molemmista koekuopista löytyi rautakautiseksi määriteltyjä saviastian paloja (KM 23632 ja KM 31869:1). Tontin kaikki röykkiöt ovat suurimmaksi osaksi puiden ja aluskasvillisuuden peitossa. Röykkiöistä A, B, C, ja G muistuttavat peltoröykkiöitä. Röykkiöt D, E ja F ovat matalia ja epämääräisiä kivimuodostelmia. Röykkiössä H on runsaasti isoja, ehkä lähiai- koina kasattuja kiviä ja röykkiö I on epämääräinen kiviaidan ja peltoraunion yhdistelmä. Röykkiö R on ainoa selvästi rautakautista hautaröykkiötä muistuttava kiven- ja maansekainen kumpare. Sen pituus on 15 m ja leveys 7 m. Tontilla on vanhoja katajia, kuusia ja mäntyjä sekä nuorempia lehti- puita.



Karttaote vuoden 1802 kartasta. Aarne Äyräpään tarkastus 1933. Katajarannan tontin kohdalla on ?-merkki ja pienet ympyrät röykkiöitä.



Ilmakuva (V/1159/II/36 Tyrvääntö, Retulansaari) vuodelta 1938. Katajarannan tontti on alhaalla oikealla. Se on niittyä tai laidunmaata.

Röykkiöiden vertailutaulukko:

röykkiön nimi (mj-rekisterissä)	kuvaus	sijainti	koekuopat / löydöt	pituus m	leveys m	korkeus m	pinta-ala m ²	tullut tietoon
A (e)	Kiven ja maan sekainen, soikeahko röykkiö ison maakiven ympärillä. Kuusen neulasten peittämä. Raivausröykkiö. Kuva 3.	Tontin kaakkoisrajan vieressä, suurten kuusien välissä.	1 / -	4,2	4,0	0,35	16,8	v. 1985
B (c)	Kolmiomainen röykkiö ison maakiven ympärillä. Raivausröykkiö, joka on voinut muodostua tien teon yhdes-sä. Kuva 2.	Tontin lounaisrajalla, tien vieressä.	- / -	3,6	2,3	0,6	8,3	v. 1985
C (c)	Epämääräinen, melko pienistä kivistä muodostuva vaatimaton viljely- tai raivausröykkiö, joka on muodostunut tien teon yhdessä. Kuva 1.	Eteläisen naapuritontin (Huhtanen) puolella, tien lounaisreunassa.	- / -	3,4	2,3	0,5	7,8	v. 1985
D (c)	Epämääräinen, melko pienistä kivistä muodostuva vaatimaton viljely- tai raivausröykkiö.	Tontin länsiosassa, suuren kuusen juurella.	- / -	3,0	2,0	0,6	6,0	v. 1999
E (d)	Pyöreä kasvillisuuden peittämä, epämääräinen röyk-kiö. Raivausröykkiö. Kuva 8.	Aittarakennuksen lounaispuolella, isojen katajien juurella.	- / -	3,0	2,9	0,4	8,7	v. 1999
F (b)	Pyöreä kasvillisuuden peittämä, matalahko röykkiö, josta Sirkka-Liisa Seppälä* löysi saviastian paloja v. 1999.	Eteläisen naapuritontin (Huhtanen) puolella.	1* / saviastian paloja*	4,3	3,6	0,6	15,5	v. 1999
G	Kuuluu epämääräiseen, kaarevan kiviäidan muotoiseen röykkiöön I?	Pohjoisen naapuritontin (Alikartano) puolella.	1 / -	5,2	4,8	0,6–0,7	25,0	v. 2008
H	Isoja kiviä, jotka on koneellisesti kasattu yhteen. Uudehkolta vaikuttava rakennelma. Kuva 5.	Tontin luoteisrajan keskikohdalla.	- / -	4,6	2,2	1,2	10,1	v. 2008
I	Epämääräinen, osin kaarevan kiviäidan muotoinen, seassa vanha rajakivi. Raivausröykkiön ja kiviäidan yhdistelmä. Kuva 4.	Pohjoisen naapuritontin (Alikartano) puolella.	- / -	14,0	7,5	0,3–0,6	105,0	v. 2008
R (a)	Pitkä, hieman kaareva, kiven- ja maansekainen röyk-kiö. Lounais-osassa on iso maakivi ja myös röykkiön epämääräisemmissä koillis- ja eteläosissa on hajanaisesti isoja kiviä. Röykkiöstä on saviastian paloja (v. 1999* ja v. 2008) ja kuonaa (v. 2008).	Tontin länsiosassa, pihatie ja maantien rajaamassa kolmiossa, ison maakiven ympärillä, lehtipuiden juurella. Röykkiön eteläpuolella on marjapensaita.	1+9* / saviastian paloja, kuonaa	15,0	7,0	0,3–0,8	105,0	v. 1933

KAIVAUSMENETELMÄT

Ennen kaivauksia maanomistaja oli merkinnyt suunniteltujen rakennusten paikat ja kiintopisteen korkeuden maastoon. Rakennuspaikkojen sisäpuolille ja rakennusten väliin jääville alueille sijoitettiin 1 x 1 m:n suuruisia koekuoppia tasaisin välimatkoin yhteensä 14 kappaletta. Näiden lisäksi kaivettiin koekuoppia ja pienempiä lapionpistoja röykkiöihin R, G, H ja muutamia lapionpistoja röykkiöiden väliselle piha-alueelle (katso yleiskartta). Koekuopista poistettiin pintaturve lapiolla ja maa-aines kaivettiin lastoilla sekä tarvittaessa se seulottiin. Löydöt otettiin talteen 10 cm kerroksissa. Alueesta piirrettiin yleiskartta 1:250, jonka pohjana käytettiin arkkitehtitoimisto RCo Oy:n asemapiirrosta 1:500 (ARK 1716-04). Röykkiöiden maanpinnalle näkyvät osat piirrettiin mittakaavaan 1:50. Tutkimusalueesta otettiin 12 digikuvaa ja 28 diakuvaa. Tutkimusten jälkeen koekuopat täytettiin ja maimoitiin.

KAIVAUSHAVAINNOT

Pihanurmen alla oli vanhaa peltomultaa, joka oli osittain hyvin kovaa, paikoin saven-, soran ja kivensekaista. Syvemmillä maa muuttui puhtaaksi soraksi. Kesämökin ympäristön koekuoppien kohdilla maa oli osittain sekoittunutta, joka johtui kesämökin, vesijohdon ja sähkökaapelin rakentamisesta ja piha-maan tasauksesta. Ennen nykyisen kesämökin rakentamista paikalla on saattanut olla jonkinlaisia rakennuksia tai muuta asumiseen ja maatalouteen liittyvää toimintaa. Sepän pajaan viit-

taisi rautakuonan ja palaneen kiven kappaleet. Yhdessäkään koekuopassa ei havaittu esihistorialliseen asuinpaikkaan viittaavaa kulttuurikerrosta.

Röykkiön R keskelle kaivetussa koekuopassa 4 oli 30–45 cm:n paksuinen maansekainen kivikerros, jonka kivien halkaisijat vaihtelivat 5–15 cm. Kivien välissä oli jonkin verran maata, mutta röykkiön kivet olivat selvästi kokoon kerättyjä. Kivien välissä ollut maa oli osittain mullansekaista eikä siinä näkynyt vahvaa nokikerrosta, mikä viittaisi polttamiseen. Röykkiöön on voitu myös myöhemmin kerätä lisää kiviä esimerkiksi röykkiön eteläpuolen marjapensaiden istutuksen yhteydessä. Röykkiön eteläpuoliselta reunalta, maan pinnalta, löydettiin yksi saviastian pala. Koekuopassa 4 saviastian palat olivat kivien seassa, joten osa paloista on voinut joutua sinne jo röykkiötä kasattaessa. Röykkiöstä löytyneiden saviastianpalojen ja röykkiön hieman epämääräisen rakenteen perusteella sitä ei voi täysin varmasti määrittää rautakautiseksi hautaröykkiöksi. Lisäksi röykkiöstä ei ole löytynyt rautakautisia esineitä eikä niiden katkelmien. Toisaalta röykkiötä tutkittiin vain pieneltä alalta. Koko röykkiön ala tarkastettiin metallinpaljastimen avulla. Ainoastaan nykyaikaisia metalliesineen katkelmia, esimerkiksi rautanauloja löydettiin. Lähimmät rautakautiset löydöt, pronssinen rannerengas (KM 17288:1) ja rautainen keihäänkärki (KM 17288:2, Petersen E-tyyppi) ovat löytyneet noin 46 metriä luoteeseen tästä röykkiöstä R.

Röykkiön A luoteisreunalle kaivetusta koekuopasta 11 ja röykkiön G kaakkoispuolen koekuopasta 25 ei löytynyt mitään rautakauteen viittaavaa. Muita röykkiöitä ei tutkittu koekuoppien avulla.

Kaivaushavaintojen perusteella vaikuttaa siltä, että suunnitelluilla rakennuspaikoilla on vain vähäisiä merkkejä historiallisen ajan, lähinnä 1800-luvun, toiminnasta. Rautakauteen viittaavaa aineistoa löytyi vain röykkiöstä R, joka jää suunniteltujen rakennushankkeiden ulkopuolelle.

LÖYDÖT JA NIIDEN AJOITUS

Suurin osa koekuoppalöydöistä on historialliselta ajalta, lähinnä 1800-luvun lopulta. Suunnitelluille rakennuspaikoille tehdyistä koekuopista löytyi kotitekoisten tiilien kappaleita, punasavikeramiikkaa, pullo- ja ikkunalasia, rautanauloja, posliinia, palanutta savea ja tuluspiitä. Koekuopista löytyi myös muutamia epämääräisiä kvartsinkappaleita, joista osa saattaa olla kivikautisia kvartsi-iskoksia. Röykkiön R koekuopasta 4 löytyi 104 kappaletta ja 227.7 g melko kookkaita koristelemattomia, naarmupintaisia, loivasti profiloituja saviastianpaloja (:1, :4–7). Sekoitteena on käytetty kiillettä ja muuta kivimurskaa. Palojen väri on vaaleanruskea eikä niissä ole karstaa. Nämä hieman rautakautista keramiikkaa muistuttavat saviastian palat ovat samanlaisia, joita on löytynyt paikalta vuoden 1985 ja 1999 inventoinneissa. Lisäksi koekuopasta löytyi 49.8 g rautakuonaa (:3) ja palanut kivi (:2). Osa kaivauslöydöistä viittaa siihen, että paikalla olisi harjoitettu pajatoimintaa. Ehkä tontilla on ollut myös asuinrakennuksia, jotka ovat olleet käytössä 1800-luvun alkupuolelta 1900-luvun alkuun, vuoden 1802 kartan tekemisen ja 1930-luvun ilmakuvien ottamisajan välisellä ajalla.

Kaivauslöytöjen kappale- ja painomäärät:

Esine (talteen otetut)	kpl	paino
Kuonaa	22	246,8
Kvartsi-iskoksia	4	24,8
Naula	1	4,7
Palanutta kiveä	1	85,3
Palanutta savea	125	96,7
Pii-iskoksia	1	3,5
Posliinia	2	3,3
Pullolasia	3	68,5
Rautanaula	1	6,5
Saviastian kylkipaloja	111	196,3
Saviastian reunapaloja	7	46,0
Survinkivi	1	133,9
Tasolasia	4	2,4
yhteensä	283	918,7

Esine↓ Koekuoppa→	4	9	12	13	15	17	18	20	21	22	23	27	28	29	kappaletta
Kuonaa	1						1					15		5	22
Kvartsi-iskoksia		1							1			2			4
Naula							1								1
Palanutta kiveä	1														1
Palanutta savea			25	1	4		30		3		13	17	23	9	125
Pii-iskoksia			1												1
Posliinia									1	1					2
Pullolasia			1				1			1					3
Rautanaula						1									1
Saviastian kylkipaloja	104						2			1		2	1	1	111
Saviastian reunapaloja	7														7
Survinkivi								1							1
Tasolasia					1	1			1	1					4
yhteensä	113	1	27	1	5	2	35	1	6	4	13	36	24	15	283

Esine↓ Koekuoppa→	4	9	12	13	15	17	18	20	21	22	23	27	28	29	paino g
Kuonaa	49,8						3,5					170,9		22,6	246,8
Kvartsi-iskoksia		5,4							5,7			13,7			24,8
Naula							4,7								4,7
Palanutta kiveä	85,3														85,3
Palanutta savea			19,0	2,2	6,0		15,0		4,2		7,7	9,9	26,4	6,3	96,7
Pii-iskoksia			3,5												3,5
Posliinia									0,8	2,5					3,3
Pullolasia			50,8				14,8			2,9					68,5
Rautanaula						6,5									6,5
Saviastian kylkipaloja	181,7						3,7			3,3		6,2	1,0	0,4	196,3
Saviastian reunapaloja	46,0														46,0
Survinkivi								133,9							133,9
Tasolasia					0,1	0,6			1,1	0,6					2,4
yhteensä	362,8	5,4	73,3	2,2	6,1	7,1	41,7	133,9	11,8	9,3	7,7	200,7	27,4	29,3	918,7

YHTEENVETO

Tutkimusalueelta ei löytynyt aseita, koruja tai muuta rautakauteen viittaavaa esineistöä. Röykkiön R saviastian palat saattavat hieman muistuttaa rautakautista keramiikkaa, mutta ne ovat pinnaltaan vaaleanruskeita eikä niissä ole karstaa, jonka voisi ajoittaa C14-menetelmällä. Saviastian paloissa ei ole mitään koristelua, joten niiden ajoittaminen tyylin mukaan on mahdotonta. Huhtasen röykkiöstä vain röykkiö R muistuttaa eniten rautakautista hautaröykkiötä, mutta siinä on myös raivausröykkiön piirteitä. Muut röykkiöt ovat muodostuneet pellonraivauksessa. Osa kvartsilöydöistä viittaa kivikautisen asuinpaikan olemassaoloon, mutta se on tuhoutunut, lisäksi esineistö on sekoittunut historiallisen ajan esineistöön.

Vuoden 2008 tutkimusten perusteella voidaan todeta, että suunnitelluille rakennushankkeille ei ole muinaismuistolain mukaista estettä.

Simo Vanhatalo, HuK

Helsinki 30.12.2008

DIGIKUVALUETTELO

HATTULA Huhtanen 2
kuvaaja: Riikka Mustonen 2008

- DG. 473: 1 Røykkiö C, kuvattu koillisesta.
- DG. 473: 2 Røykkiö B, kuvattu länsilounaasta.
- DG. 473: 3 Røykkiö A, kuvattu pohjoiskoillisesta.
- DG. 473: 4 Røykkiö I, kuvattu kaakosta.
- DG. 473: 5 Røykkiö H, kuvattu luoteesta.
- DG. 473: 6 Røykkiö R, kuvattu pohjoisesta.
- DG. 473: 7 Røykkiö R, kuvattu lännestä.
- DG. 473: 8 Røykkiö E, kuvattu kaakosta.
- DG. 473: 9 Aittarakennuksen koillispuolella olevia koekuoppia, taustalla kesämökki ja vasemmalla Vanajavettä, kuvattu luoteesta.
- DG. 473: 10 Kesämökin eteläpuolella olevia koekuoppia, taustalla Vanajavesi, kuvattu lännestä.
- DG. 473: 11 Aittarakennuksen länsipuolen koekuoppa, kuvattu koillisesta.
- DG. 473: 12 Kesämökin länsipuolen piha-alueita, taustalla aittarakennus, tauolla Laura Yli-Seppälä, Lauri Viinikkala, Varpu Kaakinen ja Jan-Erik Nyman, kuvattu etelästä.

- D. 61245: 1 Røykkiö R, kuvattu koillisesta.
- D. 61245: 2 Oikealla røykkiön R eteläreunaa ja vasemmalla kuusien alla røykkiö A, kuvattu pohjoisesta.
- D. 61245: 3 Røykkiöön R tehty lapionpisto, josta löytyi saviastian paloja ja kuonaa, kuvattu pohjoisluoteesta.
- D. 61245: 4 Røykkiöön R tehty lapionpisto, kuvattu itäkoillisesta.
- D. 61245: 5 Røykkiö R, kuvattu pohjoisesta.
- D. 61245: 6 Røykkiö R, puiden alla saviastian palojen löytöpaikka, kuvattu etelästä.
- D. 61245: 7 Røykkiö A, kuvattu pohjoisluoteesta.
- D. 61245: 8 Røykkiö B, kuvattu kaakosta.
- D. 61245: 9 Røykkiö C, kuvattu pohjoiskoillisesta.
- D. 61245: 10 Røykkiö D, kuvattu kaakosta.
- D. 61245: 11 Røykkiö E, kuvattu länsiluoteesta.
- D. 61245: 12 Røykkiö F, josta Sirkka-Liisa Seppälä löysi saviastian paloja vuonna 1999, kuvattu lounaasta.
- D. 61245: 13 Røykkiö G, kuvattu itäkaakosta.
- D. 61245: 14 Røykkiö H, kuvattu lounaasta.
- D. 61245: 15 Røykkiö H, kuvattu itäkoillisesta.
- D. 61245: 16 Røykkiö I, kuvattu lounaasta.
- D. 61245: 17 Røykkiön I eteläosaa, kuvattu etelästä.
- D. 61245: 18 Aittarakennuksen itäpuolen koekuoppia, kuvattu kaakosta.
- D. 61245: 19 Kesämökin länsipuolen koekuoppia, kuvattu idästä.
- D. 61245: 20 Kesämökki ja sen ympärille kaivettuja koekuoppia, kuvattu lounaasta.
- D. 61245: 21 Vasemmalla aittarakennus ja oikealla kesämökki, kuvattu eteläkaakosta.
- D. 61245: 22 Marjapensaita røykkiön R itäpuolella, taustalla røykkiö A, kuvattu lounaasta.
- D. 61245: 23 Aittarakennuksen pohjoispuolen rakennuspaikan koekuoppia, kuvattu lännestä.
- D. 61245: 24 Tutkittua piha-aluetta, oikealla aittarakennus, kuvattu kaakosta.
- D. 61245: 25 Tutkittua piha-aluetta, piirtäjä Riikka Mustonen tekee muistiinpanoja, kuvattu pohjoisluoteesta.
- D. 61245: 26 Asuinrakennuksen rakennuspaikan kaakoisnurkan koekuoppa, kuvattu pohjoisesta.
- D. 61245: 27 Asuinrakennuksen rakennuspaikan koillisnurkan koekuoppa, kuvattu lännestä.
- D. 61245: 28 Koekuoppia suunnitellun asuinrakennuksen eteläosassa, kuvattu idästä.



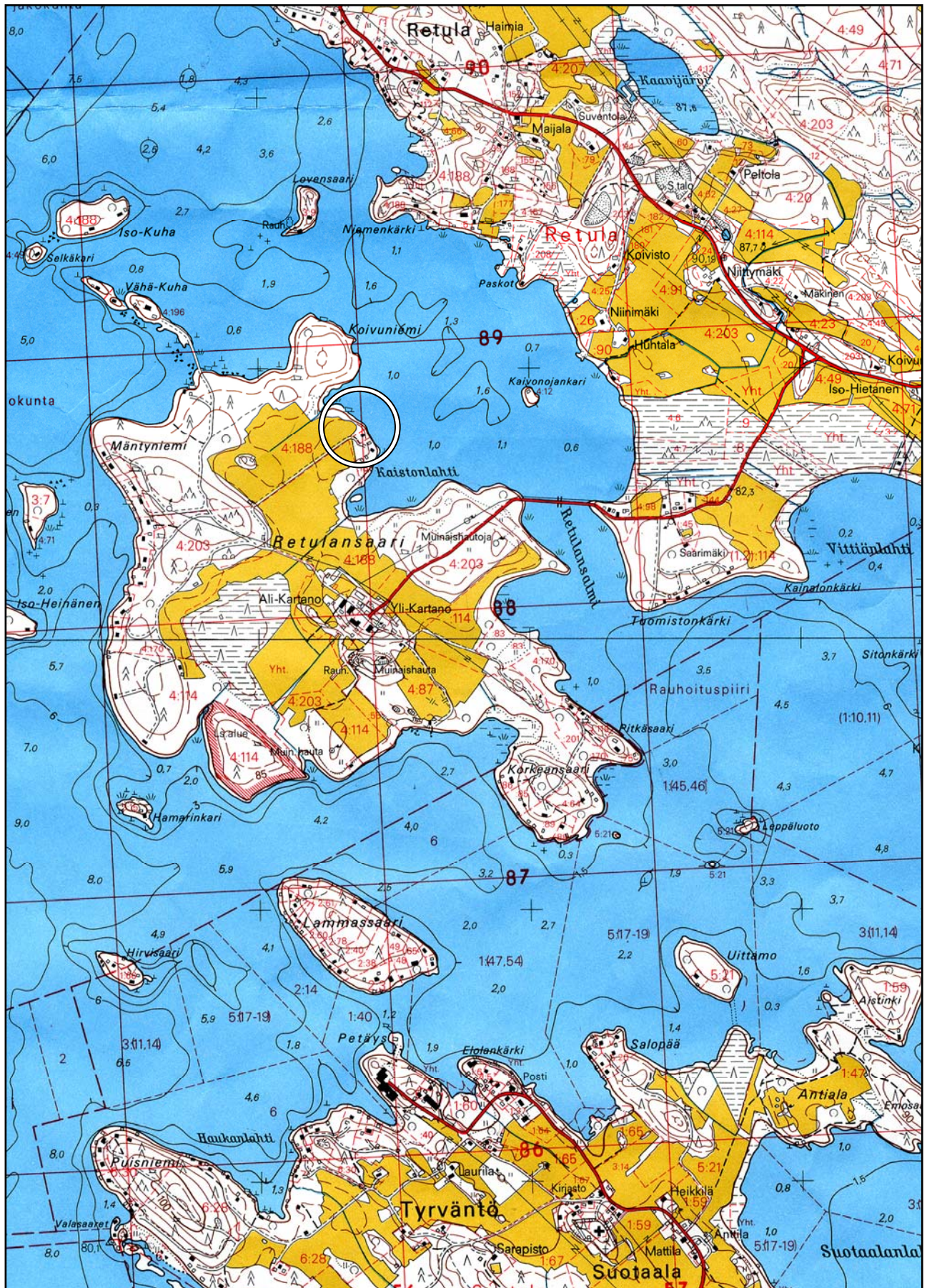
HATTULA Huhtanen 2 Simo Vanhatalo 2008

HATTULA Huhtanen 2

Simo Vanhatalo 2008

PK 2132 05 Tyrväntö, pain. 1981, (+1988)



Tutkittu alue: P: 6788624–6788679, I: 3355975–3356032, Z: 83.4–85.0, (X: 6785719–6785774, Y: 2517358–2517416, Z: 83.4–85.0)







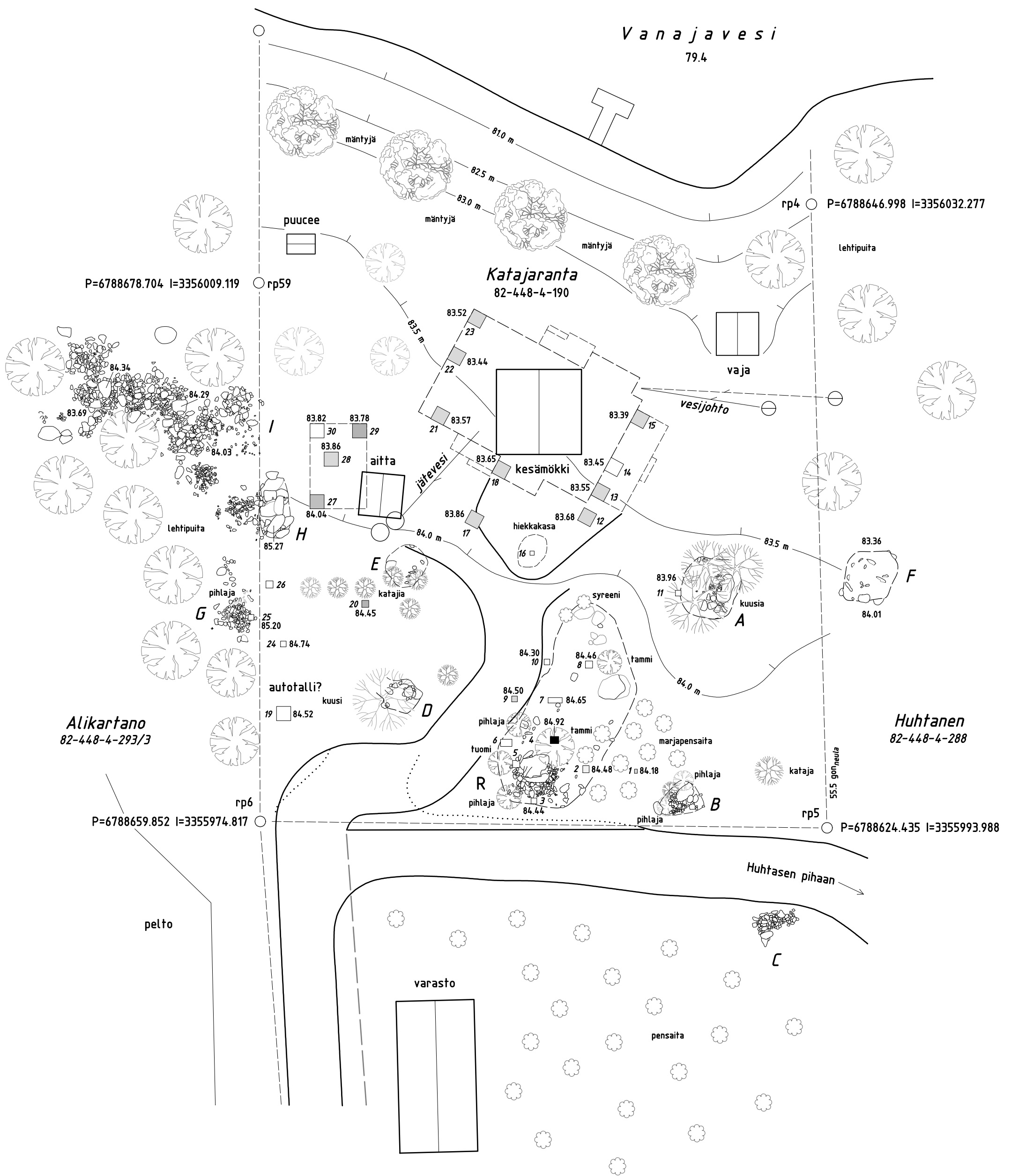
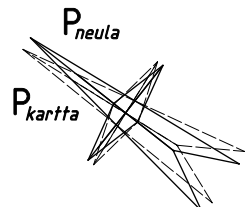
HATTULA Huhtanen 2 Simo Vanhatalo 2008

yleiskartta 1:250 0 1 2 3 4 5 m

piirt. Riikka Mustonen

-  nykyinen rakennus
-  suunniteltu rakennus

-  koekuoppa, josta on rautakautisia? löytöjä
-  koekuoppa, josta on esihistoriallisia? löytöjä
-  koekuoppa, josta on historiallisen ajan löytöjä
-  löydötön koekuoppa
- R rautakautinen röykkiö
- A epämääräinen röykkiö

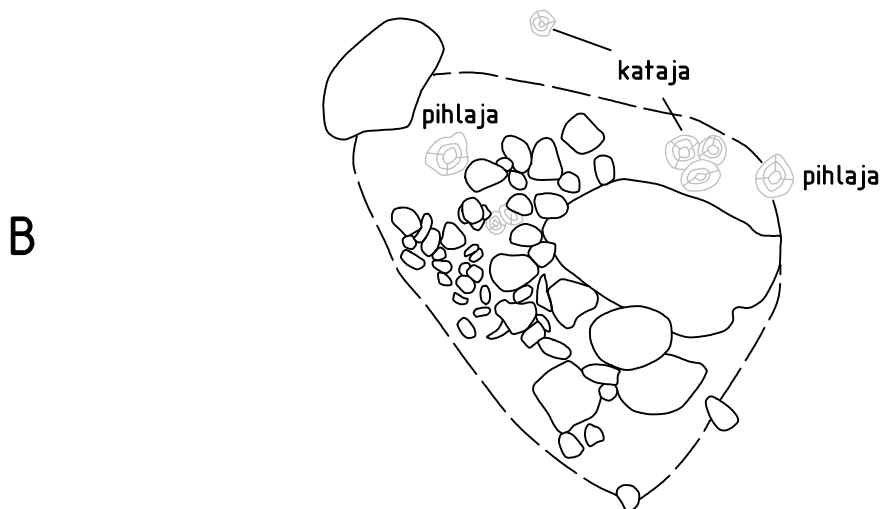
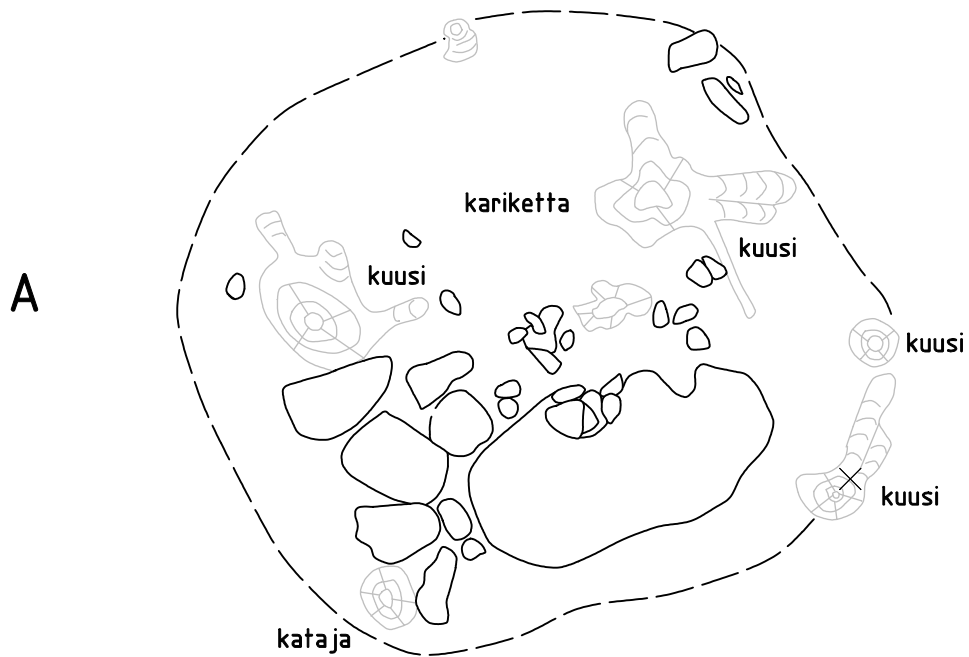
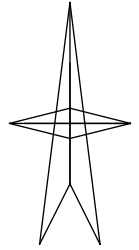


HATTULA Huhtanen 2

Simo Vanhatalo 2008

Röykkiöt A ja B 1:50 0 1 2m

piirt. Riikka Mustonen

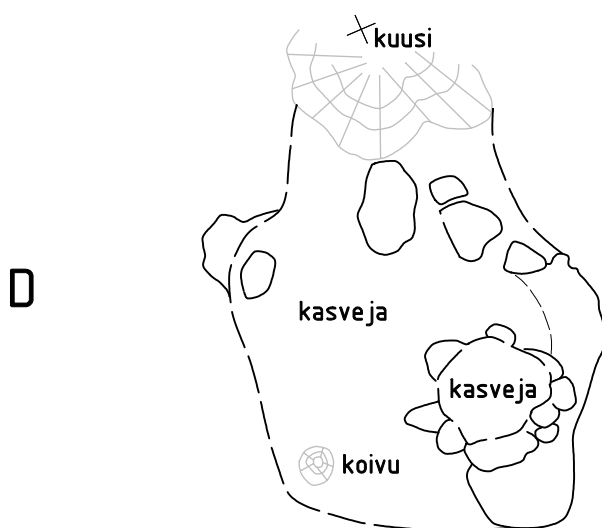
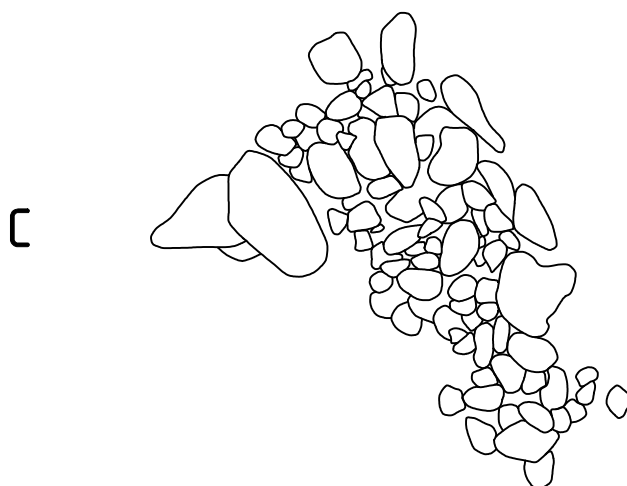
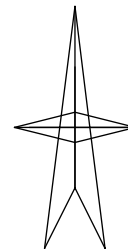


HATTULA Huhtanen 2

Simo Vanhatalo 2008

Röykkiöt C ja D 1:50 0 1 2m

piirt. Riikka Mustonen



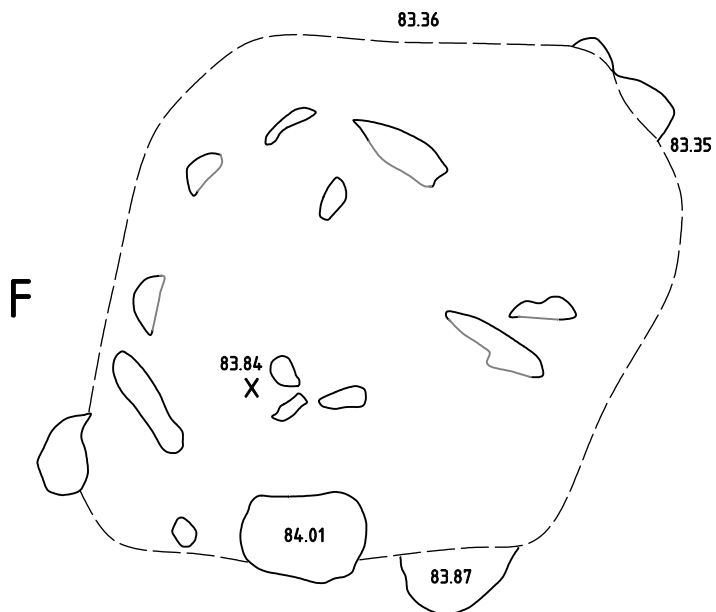
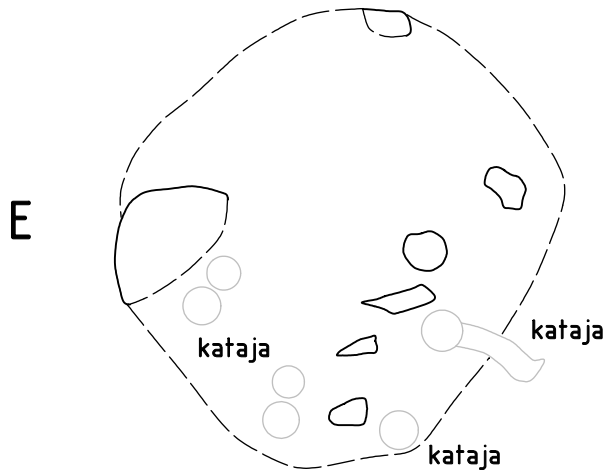
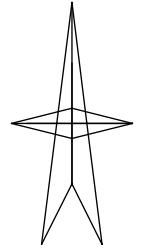
HATTULA Huhtanen 2

Simo Vanhatalo 2008

Röykkiöt E ja F 1:50



piirt. Riikka Mustonen

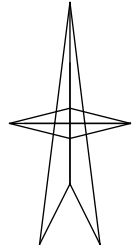


HATTULA Huhtanen 2

Simo Vanhatalo 2008

Röykkiöt G ja H 1:50

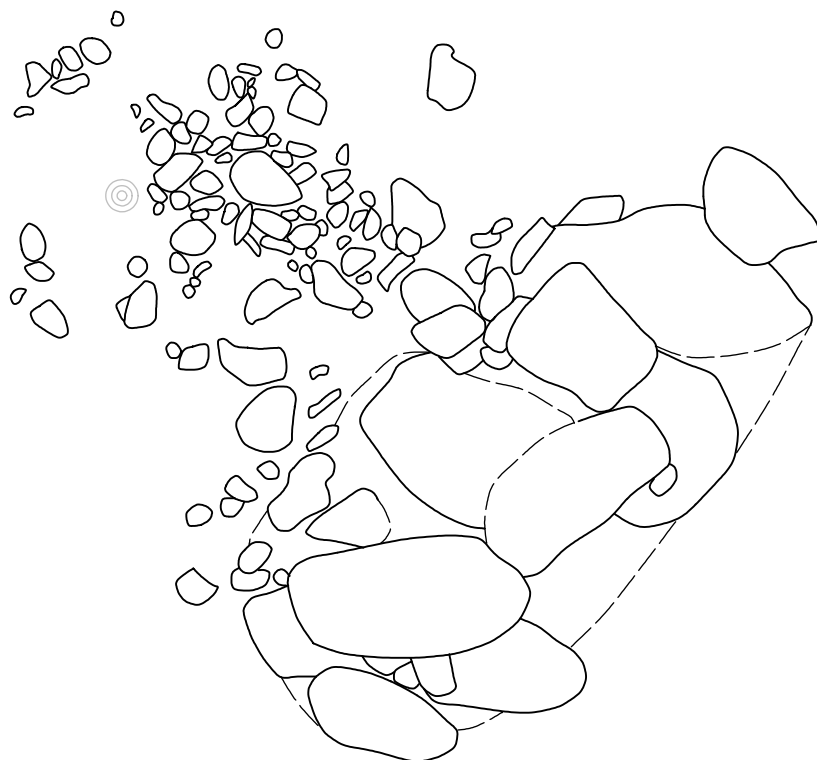
piirt. Riikka Mustonen



G



H

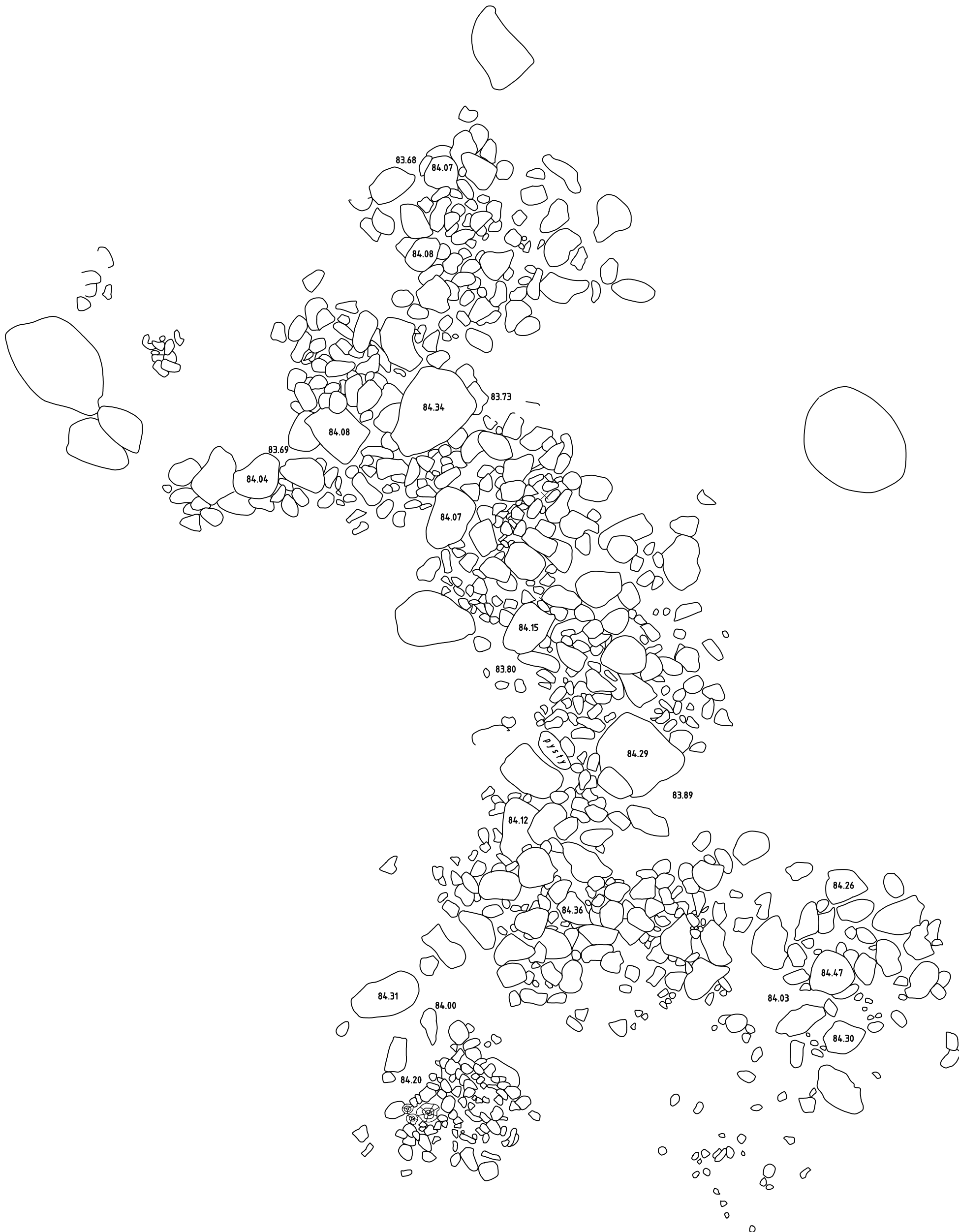
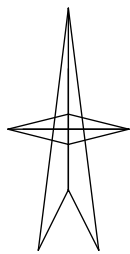


HATTULA Huhtanen 2

Simo Vanhatalo 2008

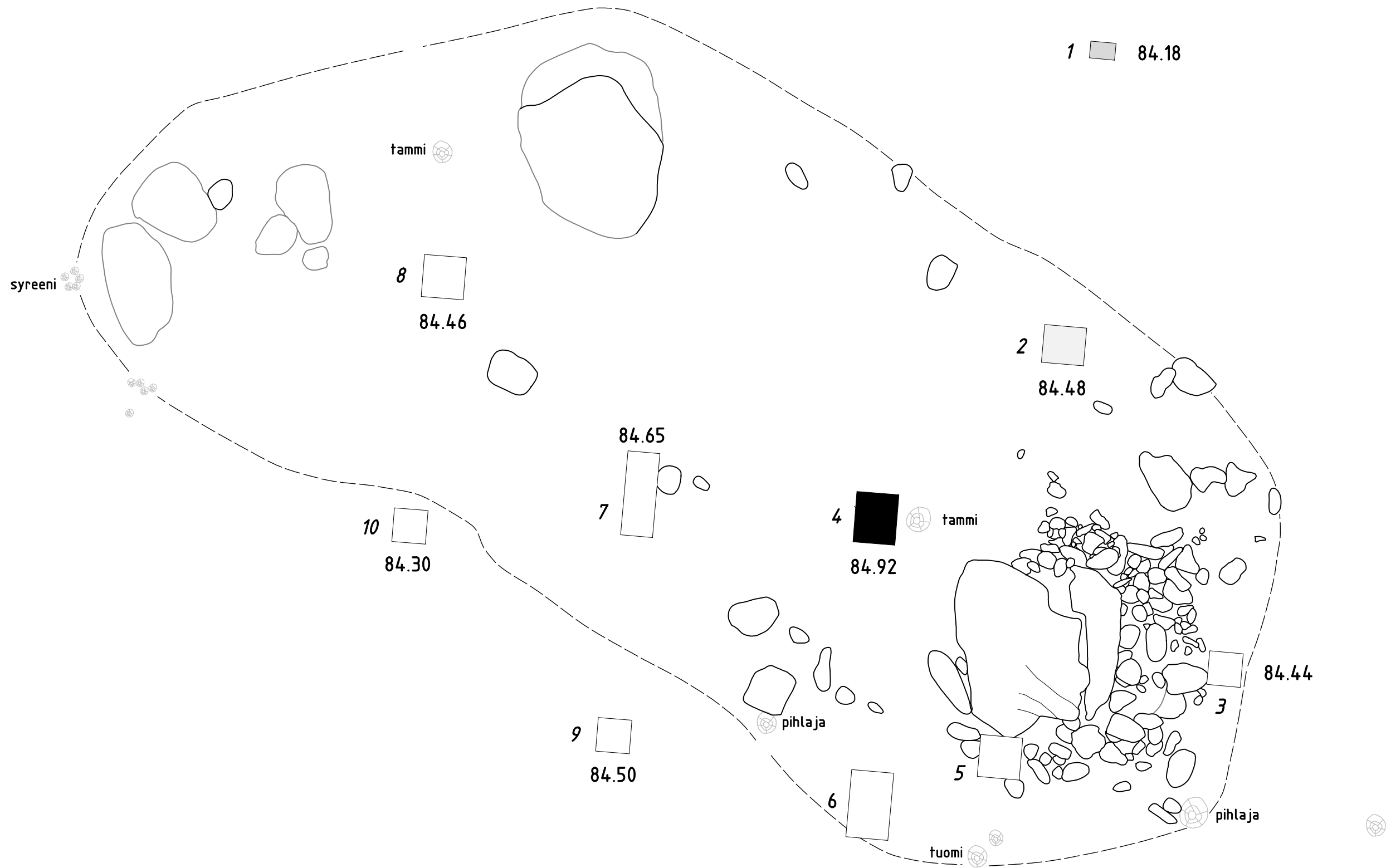
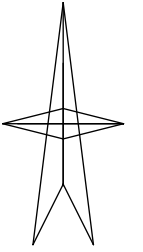
Röykkiö I 1:50 0 1 2m

piirt. Riikka Mustonen



HATTULA Huhtanen 2 Simo Vanhatalo 2008

Röykkiö R 1:50 0 1 2m
piirt. Riikka Mustonen





Kuva 1 / DG. 473: 1

Röykkiö C, kuvattu koillisesta.



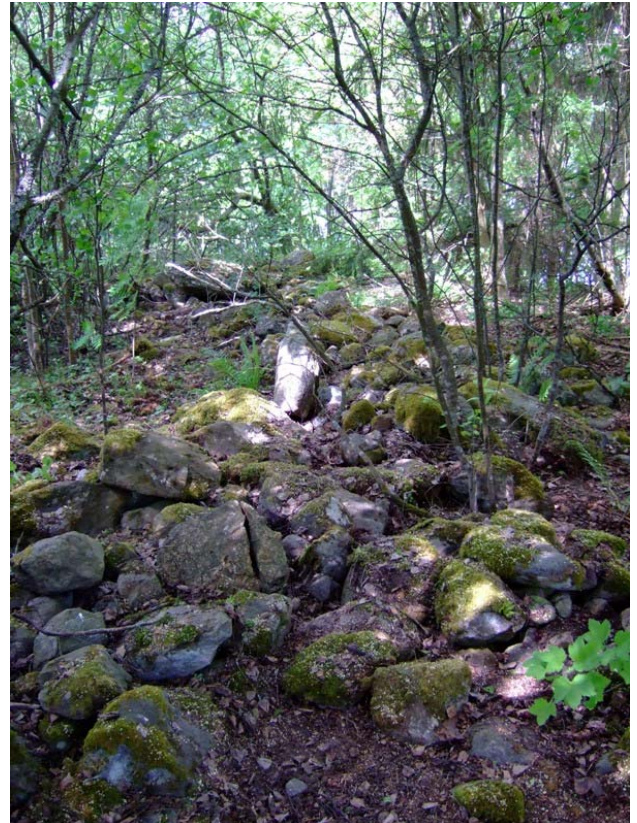
Kuva 2 / DG. 473: 2

Röykkiö B, kuvattu länsilounaasta.



Kuva 3 / DG. 473: 3

Röykkiö A, kuvattu pohjoiskoillisesta.



Kuva 4 / DG. 473: 4

Röykkiö I, kuvattu kaakosta.



Kuva 5 / DG. 473: 5

Röykkiö H, kuvattu luoteesta.



Kuva 7 / DG. 473: 7

Röykkiö R, kuvattu lännestä.



Kuva 6 / DG. 473: 6

Röykkiö R, kuvattu pohjoisesta.



Kuva 8 / DG. 473: 8

Röykkiö E, kuvattu kaakosta.



Kuva 9 / DG. 473: 9

Aittarakennuksen koillispuolella olevia koe-kuoppia, taustalla kesämökki ja vasemmalla Vanajavesi, kuvattu luoteesta.



Kuva 10 / DG. 473: 10

Aittarakennuksen länsipuolen koekuoppa, kuvattu koillisesta.



Kuva 11 / DG. 473: 11

Aittarakennuksen länsipuolen koekuoppa, kuvattu koillisesta.



Kuva 12 / DG. 473: 12

Kesämökin länsipuolen piha-aluetta, taustalla aittarakennus, (Laura Yli-Seppälä, Lauri Viinikala, Varpu Kaakinen ja Jan-Erik Nyman), kuvattu etelästä.