

Hamina Vilniemi Kettuvuori muinaisjäännösinventointi 2009



Timo Jussila



Kustantaja: Morenia Oy

Sisältö:

Perustiedot	2
Inventointi	3
Kartat	4
Paikannus.....	4
Tutkittu alue.....	4
Havaintokartta 1:7 000.....	5
Havaintokartta 1:3 000.....	6
Kivirakenteet	7
1 HAMINA KETTUVUORI 1.....	7
2 HAMINA KETTUVUORI 2.....	9
3 HAMINA KETTUVUORI 3.....	11
4 HAMINA KETTUVUORI 4.....	13
5 HAMINA KETTUVUORI 5.....	15
6 HAMINA KETTUVUORI 6.....	17
7 HAMINA KETTUVUORI 7.....	19
Louhokset	21
8 HAMINA KETTUVUORI 8.....	21
9 HAMINA KETTUVUORI 9.....	22
10 HAMINA KETTUVUORI 10.....	22
Kuopat	23
11 HAMINA KETTUVUORI 11.....	23
12 HAMINA KETTUVUORI 12.....	24
13 HAMINA KETTUVUORI 13.....	25
Kivikasat	26
14 HAMINA KETTUVUORI 14.....	26
15 HAMINA KETTUVUORI 15.....	27
Luontaiset tai epämääräiset kivirakenteet	28
16 HAMINA KETTUVUORI 16.....	28
17 HAMINA KETTUVUORI 17.....	29
18 HAMINA KETTUVUORI 18.....	29
19 HAMINA KETTUVUORI 19.....	30
Muut	32
20 HAMINA KETTUVUORI 20.....	32

Kansikuva: kivirakenne nro 4 kuvattuna lännestä.

Perustiedot

Alue: Kettuvuoren alue sekä Kettuvuoren ja Kuninkaantien välinen alue.

Tarkoitus: Tarkistaa kattavasti, onko alueella muinaisjäännöksiä tai muita mahdollisesti maankäyttösuunnitelmiin vaikuttavia jäänteitä.

Työaika: Kenttätyöaika: 12-13.5.2009

Kustantaja: Morenia Oy

Tekijät: Mikroliitti Oy, Timo Jussila.

Aiemmat tutkimukset: Kykyri M. tarkastus 2008.

Tulokset: Alueella havaittu v. 2008 kolme kivirakennetta. Alueella havaittiin nyt useita erilaisia kivirakenteita, kuoppia ja muutama kivikasa, sekä pari louhosta. Muutamaa kivirakennetta lukuun ottamatta kaikki havaitut rakenteet lienevät resentejä

Inventointi

Inventointi suoritettiin 1,5 päivän aikana toukokuussa 2009. Alueelle suunnitellaan kiviaineksen ottoa – kallioulouhos – minkä takia Kymenlaakson maakuntamuseon arkeologi M. Kykyri suoritti paikalla tarkastuksen syksyllä 2008. Hän havaitsi alueella kolme kivirakennetta, joita epäili mahdollisiksi 1700-1800-lukujen ampumasuojiksi tms. Museovirasto edellytti lausunnossaan 12.11.2008 alueella suoritettavaksi tarkempaa inventointia ennen kuin voi antaa lopullisen lausunnon suunnitellusta maankäytöstä.

Alue on puolustusvoimien maalla, Lupinmäen ampumarata-alueen länsipuolella. Alueen eteläpuolella kulkee vanha Turun-Viipurin välinen vanha ”suuri rantatie” tie, ns. Kuninkaantie, nyt museotie. Kettuvuoren itäreunalla kulkee Kuninkaantieltä erkaneva paikallistie, Hunkerintie. Alue sijaitsee vanhojen, ennen 1500-lukua perustettujen, Rakilan (alueen itäpuolella, Brakila, mainittu 1458, yksittäistila) ja Vilniemen (mainittu 1458, alueen länsipuolella, Lupinlahden toisella puolella) välisellä alueella, Kuninkaantiestä Vilniemen erkaantuvan tienristeyksen pohjoispuolella. Kauempana (n. 5 km, nyk. Haminan keskustaa) luoteessa on sijainnut Pampyölin vanha kylä. Kettuvuoren alue on ilmeisesti ollut aina takamaata – joutomaata jota ei ole voinut viljellä tai niittynä pitää, ei edes tervan- hiilen tai kaskenpolttoon sopivaa maastoa. Nimestään päätellen aitoa kylien välistä erä- ja metsästysmaata.

Kettuvuoren alue on kallioista ja louhikkoista. Vuoren eteläpuolella on pienempi, jyrkkärinteinen Hunkerinvuori ja kaakkoispuolella Pierumäki, matalampi kallioalue ja Kuninkaantien eteläpuolella Suuri Lupinmäki. Maaperä on avokallion ohella moreeni ja rapakivimoro. Näiden kalliomäkien ja Kettuvuoren ja sen itäpuolisen korpisuon välillä, Hunkeritien varsilla on 15-20 m korkeustasoilla (kivikauden korkeustaso n. 3000-4000 eKr.) paikoin vähäkivistä hiekkamaata. Tutkin näitä hiekkaisia ja tasaisia maastonkohtia muutamain koekuopin sekä tarkastelemalla ja penkomalla tiepenkkoja ja lukuisia avoimia maastonkohtia, sekä vanhojen hiekanottoaikkojen reunoja. En kuitenkaan havainnut alueella mitään esihistoriaan viittaavaa.

Haminassa on sijainnut vuodesta 1917 alkaen RUK ja myös Kymen jääkäripataljoona, jonka harjoitusalue mäkki on ollut (ei tietoa mistä lähtien vuori ollut armeijan aluetta). Nyt Kettuvuori on kokonaisuudessaan aidattu ampumaradan suoja-alueena. Vielä joitain vuosia (oma arvio) sitten ampumarata-alueen aita on kulkenut aivan mäen länsi-kaakkoisosassa, jossa vanha aitaus on edelleenkin hoitamattomana ja ravistuneena osin pystyssä, puutolpat lahoamattomina mutta piikkilangat poistettuna. Suurin osa mäestä on siis ollut sotilaiden harjoitusaluetta.

Tarkastin alueen perusteellisesti. Voin todeta, että hyvän näkyvyyden takia kallioalue tuli lähes 100 % kattavuudella tutkittua ja metsäiset mäenlaidatkin hyvin tarkasti. Alueella havaitut kivirakenteet vaikuttavat olevan suhteellisen nuoria ja epäilen vahvasti niiden olevan viime vuosisadan perua, varusmiesten rakennelmia. Selvimmät kivirakenteet ja yksi kuoppa viittaavat simuloituun tilanteeseen jossa uhka/väijytys/tähystyssuunta on Hunkerintielle itään ja koilliseen. Itse muistan RUK-ajoltani vihollisen hyökkäyksen aina ”Lelun tai Kattilaisten suunnasta” eli Kettuvuorelta katsottuna idästä ja koillisesta. Sotimiksen kannalta rakenteet vaikuttavat sattumanvaraiselta ja heppoisilta, eikä mitään tyydyttävää taktista selitystä niille hahmotu. Voin hyvin kuvitella niiden olevan varusmiesten tekemiä eri harjoitustilanteissa tai peräti ajankuluksi (sotaharjoituksissa on välillä tekemisen puutetta ja voisin kuvitella että itsekin olisin aikani kuluksi ellen peräti käskenyt jotain rakennetta väsätä juuri tällä alueella v. 1978). Hunkerintie on ilmeisesti varsin nuori väylä (ikää ei selvitetty) ja pidän hyvin todennäköisenä että sitä ei ole ollut olemassa 1700-luvulla tai 1800-luvun alussa, joten mitään syytä ei ole ollut varustuksia tehdä silloin Hunkerintien suuntaan. Alue ei ole ollut ”sotatoimialuetta” sitten Hattujen sodan 1743. En keksi mitään syytä tai taktista kuviota miksi Kettuvuorelle olisi ampumasuojia tehty 1700-luvun sodissa. Kuninkaantielle ei lähimmästäkään rakenteesta ole ollut suoraa näköyhteyttä vaikka metsä olisikin väliltä poistettu. Ampumamatkakin ylen pitkä, kun lähempänä tietä olisi todella hyviä väijytyspaikkoja enkä siellä varustuksia havainnut. Pako- tai lymyapaikkana (jonka puolustukseen varustuksia) mäkki olisi sijainniltaan keho ja toivoton. Pidän mahdollisena että alueella havaitut ihmistekoiset rakenteet ovat 1900-luvun varusmiesten tekosia. Suuren rantatien läheisyydessä on saattanut olla venäläisen sotaväen leiripaikkoja ja yksi mahdollisuus on, että alueella olevat kivirakenteet ja jotkut kuopat voisivat olla sotilasleirin jäänteitä – nukkumasuojia ja majoi-

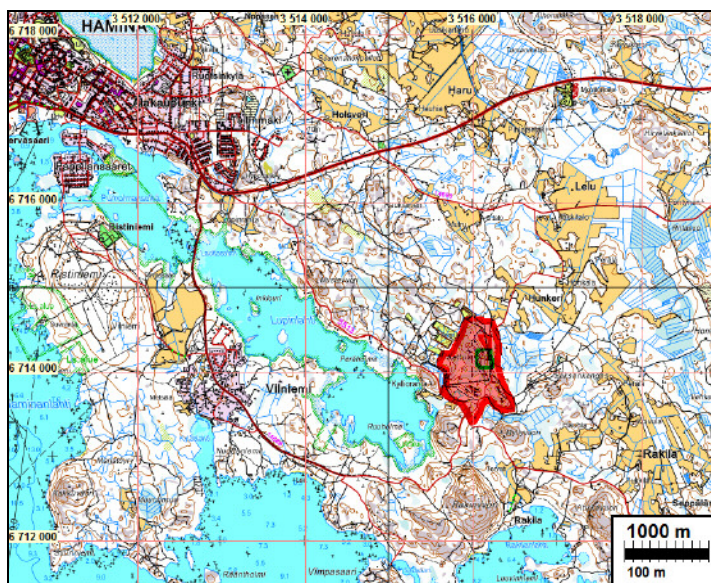
tuskuoppia. Vehkalahden historia –teos mainitsee kyllä, että 1700-luvulla Brakilassa olisi ollut venäläisiä sotilaita harjoituksissa. Jätän rakenteiden (1-6) funktion lopullisen arvion niille, jotka ovat tarkemmin pe-rehtyneet 1700-1800 –luvun varustuksiin.

Porvoo 12.5.09

Timo Jussila

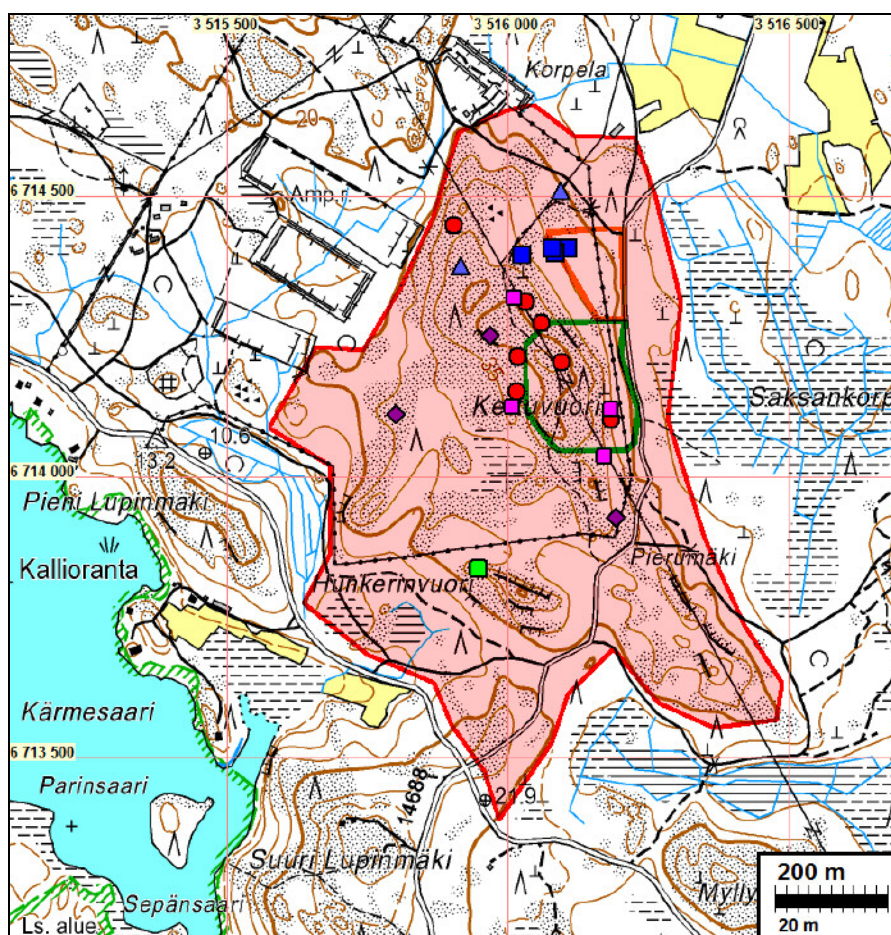
Kartat

Paikannus

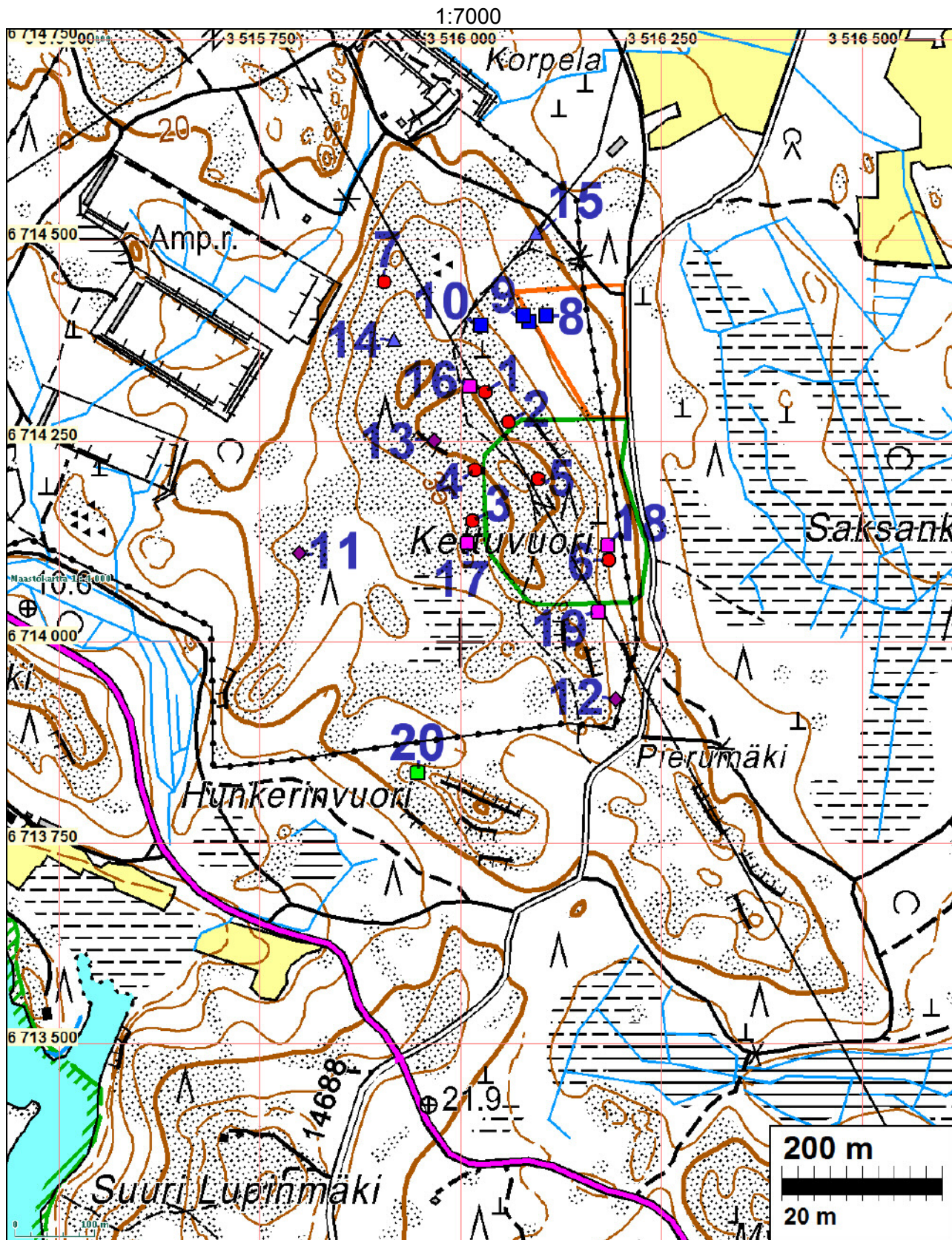


Tutkittu alue merkitty punaisella. Suunniteltu kiviaineksenottoalue rajattu vihreällä viivalla.

Tutkittu alue



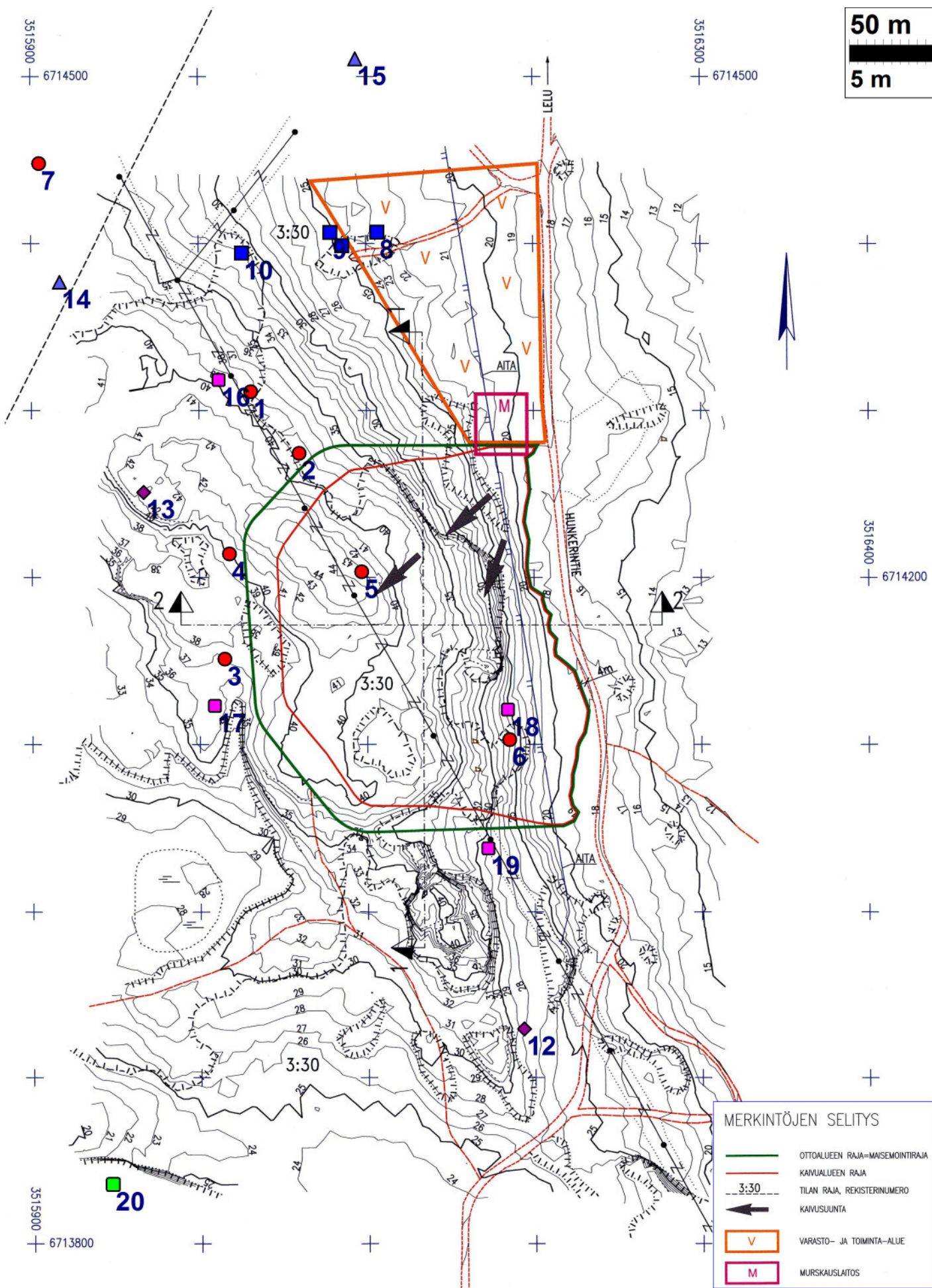
Havaintokartta 1:7 000



Vanha Turun-Viipurintie, ns. Kuninkaantie, sinipunaisella. Havaitut rakenteet eri symbolein: punainen pallo = kivirakenne, sinipun. neliö = luontainen kivirakenne, salmiakkikuvio = kuoppa, sininen neliö = louhos, sininen kolmio=röykkiö. Numerot tämän raportin paikannumeroita. Suunniteltu maa-aineksenottoalue rajattu vihreällä ja varastoalue ruskealla.

Havaintokartta 1:3 000

karttapohja: Geologi-palvelu K. Uusikartano



Kivirakenteet

1 HAMINA KETTUVUORI 1

Rauh. lk: 2/0 muinaisjäännös? / mahd. nykyaik. rakenne
 Ajoitus: historiallinen (1900-luku?)
 Laji: tunnistamaton: kivirakenne

Kartta: x: 6714 311 y: 3516 031 z: 38 ±1 m

Tutkijat: Kykyri M 2008 tarkastus, Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren laen pohjoispään koillisosassa, loivasti koilliseen viettävässä kalliorinteessä, sähkölinjan kupeessa, sen koillispuolella.

Huomiot: **Kykyrin raportin kohde Kettuvuori 1 B.** Kivirakenne U:n muotoinen. Rakenteen päädyssä kallion päällä olevien isompien kivien väliin ladottu "pään kokoisia" kiviä ja sivuille riviin muutamia isompia kiviä, yksi laakakivi pystyyn. Rakenteen pääty - U:n pohja - osoittaa koilliseen ja avoin puoli lounaaseen. Kykyri epäilee, että kyseessä saattaisi olla ampumasuoja. Suoja on kovin heppoinen ja matala - sen vieressä ei ole kiviä jotka olisivat rauenneet korkeammasta rakenteesta. Suojassa olisi pitänyt ampua täysin "litteänä" maaten, mikä olisi kovin hankalaa ja suoja olisi kuitenkin varsin vähäinen. Lähellä olisi runsaasti luontaista kivikkoa ja lohkareikkoa, joka antaisi paremman suojan. Ampumasuunta on outo. Mitä syytä olisi juuri tällä paikalla tähdätä umpimetsään tai 300 m päässä olevaan soiseen korpeen? Ampuma ala on aivan lähimaaston avokalliota lukuun ottamatta huono ja peitteinen myös talvella. Rakenne muistuttaa Pohjanlahden saariston ns. tomtningeja, tilapäisiä suojarakenteita lyhyeen lepoon tai yöpymiseen, vene nostettu U:n muotoisen kivirakenteen päälle katoksi. Sellaisesta tässä ei voine olla kysymys, ellei kyseessä mesoliittinen "tomtning". Aivan lähimaastossa olisi parempia luontaisia suojia lohkareiden väissä. Rakenteen pohja on sammaleen peitossa ja kivien päällä on jäkälää, ei kivien koloissa. Rakenteeseen on täytynyt käyttää viirestä otettuja jo sammaloituneita ja jäkälöityneitä kiviä, joten kivien peitteisyydestä vaikea rakenteen ikää arvioida.

Mielestäni kivirakenne ei liity oikeaan sodankäyntiin - siihen se on käsittääkseni rakenteeltaan sopimaton ja tarpeeton sekä sijainniltaan taktisesti oudossa paikassa.

Kyseessä voisi olla:

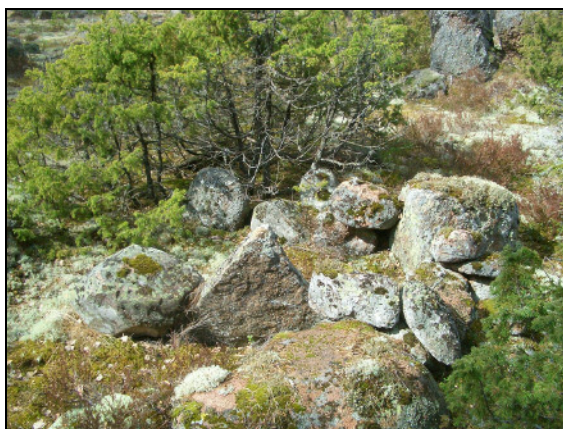
1600-1800 luvun sotilasleirin jäännös – nukkumasuoja tms.

Varusmiesten "käskettyinä" tekemä rakenne jossain simuloidussa opetustilanteessa, esim. tähytysuoja. 1900-luvun tuote.

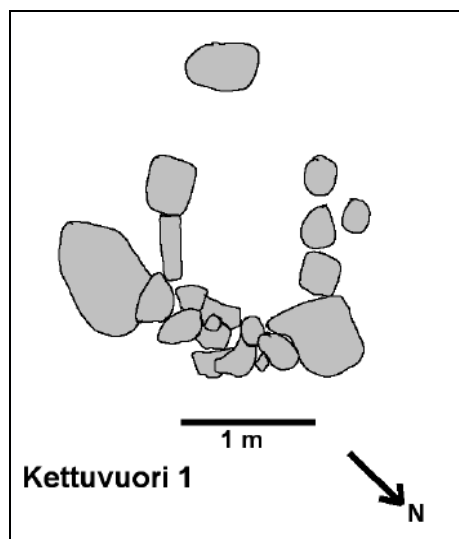
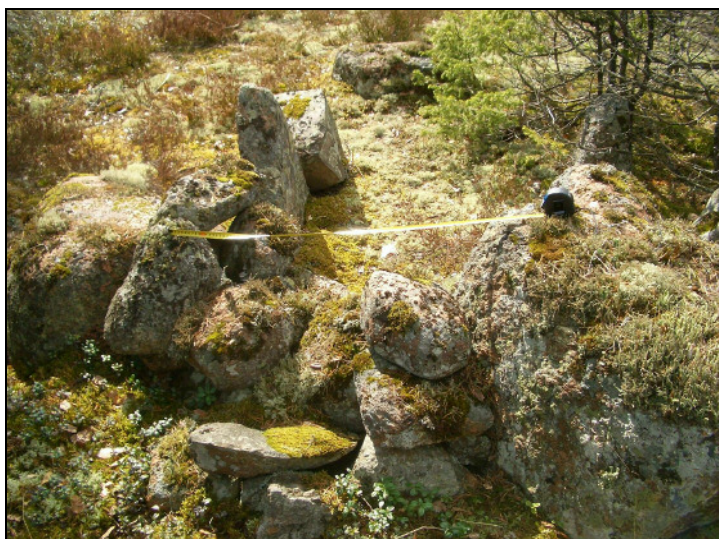
Metsästäjän väijyntäpaikka tms. (en tunne metsästäystapoja, olisiko järkeä?)

Purnu- tyyppinen tilapäisen saalisvaraston jäänteet.

"Ajankuluksi" kasailtu rakenne.



Rakenne etelästä.



Kuvassa rakenne idästä. Mitta 1 m.





Rakenne kuvan keskellä katajan kupeessa. Kuvattu luoteeseen.

2 HAMINA KETTUVUORI 2

Rauh. lk: 2/0 muinaisjäännös? / nykyaik. rakenne – ei muinaisjäännös

Ajoitus: historiallinen (1900-luku?)

Laji: tunnistamaton: kivirakenne

Kartta: x: 6714 274 y: 3516 060 z: 39 ±1 m

Tutkijat: Kykyri M 2008 tarkastus, Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren laen keksikohdan kaakkoispuolella, loivasti koilliseen viettävässä kalliorinteessä, sähkölinjan koillispuolella n. 13 m.

Huomiot: **Kykyrin raportin kohde Kettuvuori 1 A.** Kykyri epäilee rakennetta ampumasuojaksi. Suurehkojen, kallion päällä olevien kolmen maakiven väliin ja päädysissä myös päälle ladottu pään kokoisia kiviä, niin että muodostuu U:n muotoinen rakenne jossa sivut isoja maakiviä ja U:n pohja kahdesta isosta maakivestä joiden väliin ja päälle on pienemmistä kivistä ladottu matala muuri. Siinä on aukko pohjoiskoilliseen ja mahdollisesti pienempi rako myös idän suuntaan. Rakenne on avokalliolla, loivassa alarinteessä olevan louhikon reunassa. Mahdollisen ampuma-aukon ampuma-alaa pohjoiseen rajoittaa n. 10 m päässä oleva suuri maakivi - ampuma-ala kapea ja vain pohjoiseen. Suojassa ammuttava maaten - jotta olisi suojassa ja ampuma-asento (testailin asetta simuloivan karahkan kanssa) todella huono. Suojan pohjalla on iso kivenmurikka joka menee muurin alle ja joka estää hyvän asennon saannin. Ampuma-ala surkea ja näkyvyys huono, muutaman kymmenen metrin päässä peitteinen kuusimetsä. Taktisesti outo ja mielestäni huonosti valittu paikka, mitä varten pohjoiseen pitäisi ampua? Rakenteen pohja on sammaleen peitossa ja kivien päällä on jäkälää, ei kivien koloissa. Rakenteeseen on täytynyt käyttää viereistä otettuja jo sammaloituneita ja jäkälöityneitä kiviä, joten kivien kasvipeitteisyydestä on vaikea rakenteen ikää arvioida.

Mielestäni rakenne ei liity varsinaiseen "oikeaan" sodankäyntiin. Siihen se on sopimaton rakenteeltaan ja sijainniltaan. Tässäkin tapauksessa rakenteen funktion vaihtoehdot olisivat samat kuin kohteessa 1:

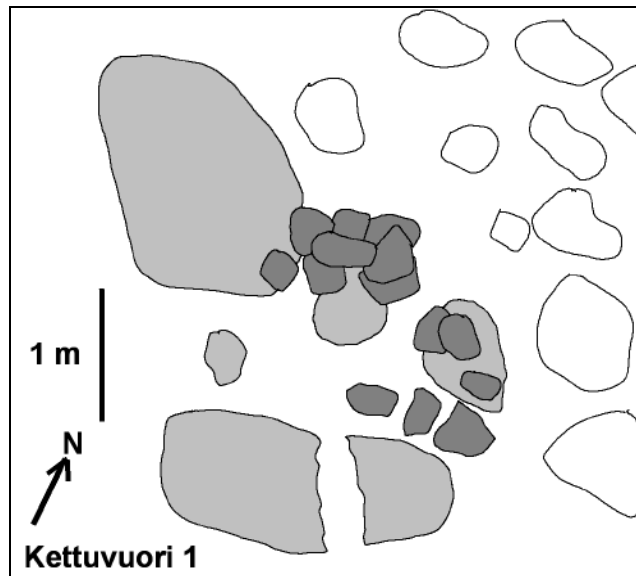
1600-1800 luvun sotilasleirin jäännös – nukkumasuoja tms.

Varusmiesten "käskettynä" tekemä rakenne.

Metsästäjän väijyntäpaikka tms. (?)

Purnu- tyyppinen tilapäisen saalisvaraston jäänteet.

Huvikseen "ajankuluksi" kasailtu rakenne.



Yläkuvassa rakenne pohjoisesta, alakuvassa rakenne sisältä kohti koillista.



Kuva rakenteen sisältä. Keskellä muurin aukko, oletettu ampuma-aukko (pelkan vas. puolella).



Rakenne kuvan keskellä kahden männyn kupeessa. Kuvattu pohjoiseen.

3 HAMINA KETTUVUORI 3

- Rauh. lk: 2/0 muinaisjäänös? / nykyaik. rakenne – ei muinaisjäänös
 Ajoitus: historiallinen (1900-luku?)
 Laji: tunnistamaton: kivirakenne (mahd. luontainen)
- Kartta: x: 6714 151 y: 3516 015 z: 37 ±1 m
- Tutkijat: Kykyri M 2008 tarkastus, Jussila T 2009 inventointi
- Sijainti: Kettuvuoren laen lounaispuolella, tasanteella olevan laajan kosteikon lounaispuolella olevalla kalliotasanteella, pari metriä n. 1,5 m korkean kalliojyrkänten reunalta koilliseen.
- Huomiot: Kykyrin raportin kohde Kettuvuori 2. Kykyri epäilee rakennetta ampumasuojaksi. Kyseessä on n. 70 x 40-50 cm kokoinen laakakivi joka kallionkoloa vasten pystyssä. Sen päissä pienet kivet. Kivi on kalliotasanteella, pari metriä n. 1,5 m korkeasta

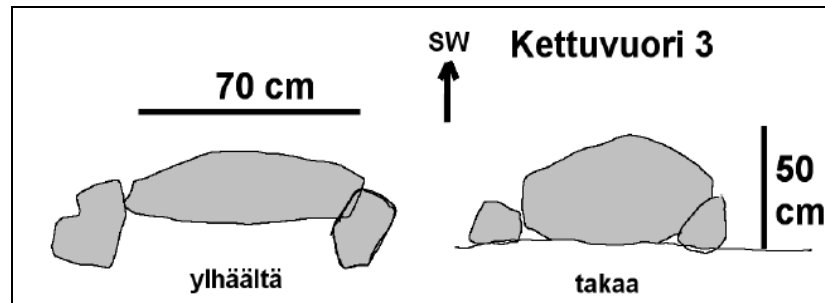
kalliojyrkänteestä. "Suojasuunta" olisi lounaaseen jossa kalliotasanne ja sen takana tiheä kuusimetsä.

Rakenne ei mielestäni voi liittyä oikeaan sodankäyntiin. Laakakivi antaisi näkösuojan ainoastaan yhteen kapeaan suuntaan ja se ei peittäisi kunnolla edes pientä ihmistä. Mahdollinen ampuma- tai väijyntä suunta olisi Kuninkaantien suuntaan, mutta lähimmilläänkin se on 490 m etäisyydellä - kovin pitkä matka käsiaseelle. Välissä on kalliomäkiä eikä näkyvyyttä tielle olisi vaikka sankka metsä olisikin väliltä poissa. Paikka on taktisesti höperö jos kuvitellaan uhkasuunnaksi lounaista. Rakenne voisi olla luontainenkin.

Vaihtoehtoja rakenteen funktiolle:

- käsitulen / priimuksen tuulisuoja
- eväiden aurinkosuoja
- luontainen rakenne.
- varusmiesten ajankulukseen tekemä

Rakenne olisi 1900-luvun tuote ellei luontainen (ks. kuva lähellä olevasta samankaltaisesta luontaisesta ilmiöstä seur. sivulla).





Kuvattu lounaaseen. Kiven takana matala jyrkänne.

Luontainen rakenne lähellä:



Muutama kymmenen metriä SW kivirakenteesta on kalliotasanteella tuulenkaato, jossa kalliosta irronnut laakakivi pystyssä ja sen alla ainakin yksi tai kaksi isompaa murikkaa. Kun juuri maattu, saattaa laatta jäädä pystyyn alla olevien kivien varaan.

4 HAMINA KETTUVUORI 4

Rauh. lk: 2/0 muinaisjäännös? / nykyaik. rakenne – ei muinaisjäännös

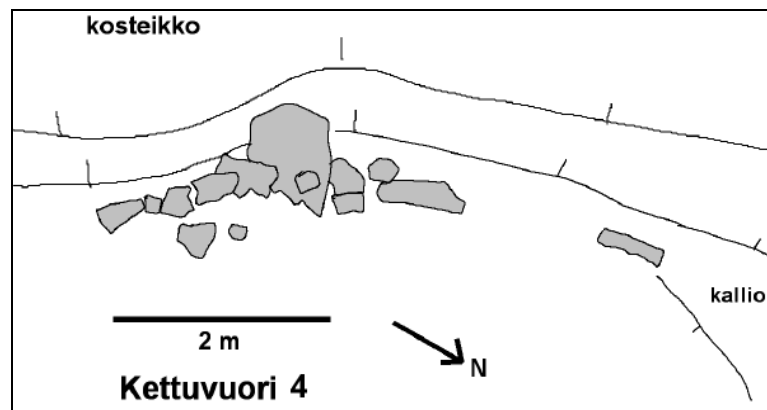
Ajoitus: historiallinen (1900-luku?)

Laji: tunnistamaton: kivirakenne (luontainen?)

Kartta: x: 6714 214 y: 3516 018 z: 40 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

- Sijainti:** Kettuvuoren laen lounaispuolella, laen korkeimman alueen länsipuolella, kapean tasanteen reunalla, jonka lounaispuolella pieni kosteikkoalue.
- Huomiot:** Paikalla on kivrivi matalan, kosteikkoon laskevan kalliorinteen yläreunalla. Kivirivi koostuu yhdessä isommasta murikasta ja muuten n. 40 cm kokoisista kivistä. Rivin pituus on 3 m ja rivin suunta N-S. Kivikerroksia 1 paikoin 2, alla kallio sammaleen peittämänä. Mitään sotilaallista merkitystä ei rakenteella voine olla. Suojaksi se on aivan liian matala. Paikalla on ohuen moroisen maakerroksen ja sammaleen peittämä tasanne kahden kalliotörmän välissä joka olisi sopiva joukkue- tai puolijoukkueteltan paikaksi. Kivirivi voisi ollut olla teltan liepeiden suojana ja tukena. Ei ole aivan mahdotonta etteikö rakenne voisi olla luontainen, ensin meren rannan jään puskema ja sitten juurten rikkonaisesta kalliosta muovaama. Voisiko rakenne liittyä mahdollisesti paikalla leirinneeseen 1700-1800 luvun sotajoukkoon?



Kivirakenne kaakosta.



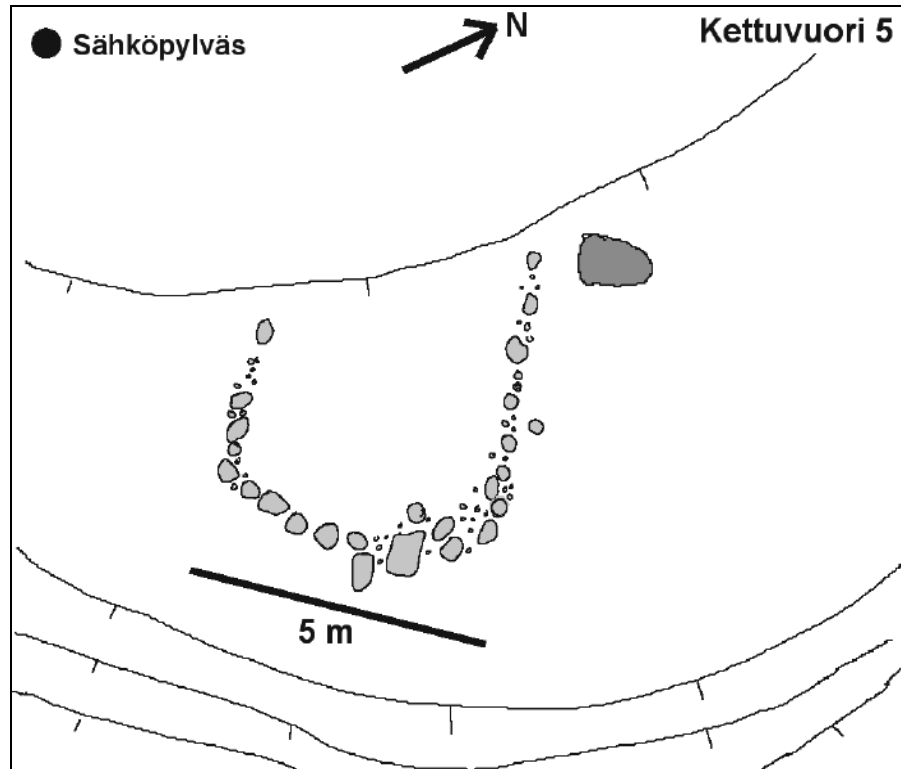
5 HAMINA KETTUVUORI 5

Rauh. lk: 2/0 muinaisjäännös? / nykyaik. rakenne – ei muinaisjäännös
Ajoitus: historiallinen (1900-luku?)
Laji: tunnistamaton: kivirakenne

Kartta: x: 6714 203 y: 3516 097 z: 43 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

- Sijainti: Kettuvuoren laella, korkeimman kohdan itäreunalla, sähkölinjan kupeessa, sen itäpuolella, jyrkähkösti itä-koilliseen laskevan kalliorinteen reunalla.
- Huomiot: Kettuvuoren laen korkeimman kohdan koillisreunalla on matala pieni kiverivi, U:n muotoinen ja neliömäinen, jonka avoin osa lounaassa. Se koostuu pienistä kivistä jotka osin kasvillisuuden peitossa muutoin avoimella kalliolla. Vain yksi kiverros ja rivin leveys 20-50 cm. Rakenne on loivasti koillisen viettävällä tasanteella. Mahdollisesti jonkin kevyen vajan tai lavan perusta. Olisiko paikalla ollut jokin tähystyspaikka, kenties viime sotien aikana? Paikalta on hyvä näkyväisyys idän suuntaan.



Jäkälän peittämä rakenne kuvan keskellä, kuvattu kaakkoon.

6 HAMINA KETTUVUORI 6

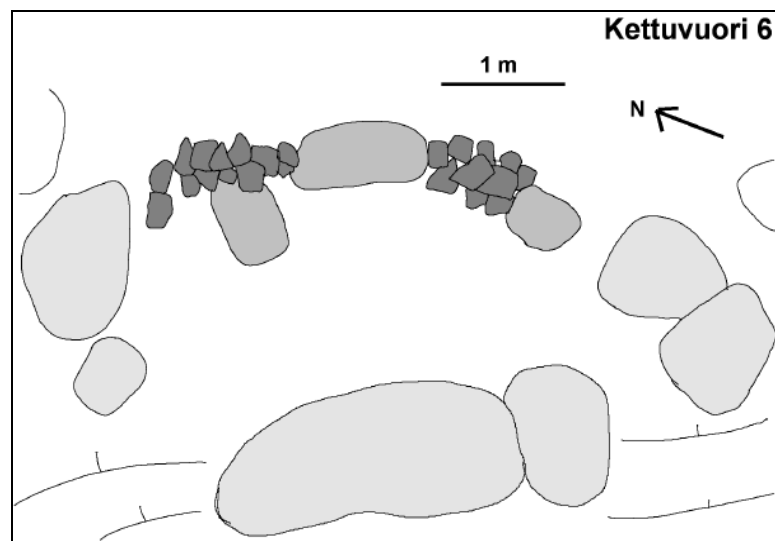
Rauh. lk: 2/0 muinaisjäännös? / nykyaik. rakenne – ei muinaisjäännös
 Ajoitus: historiallinen (1900-luku?)
 Laji: tunnistamaton: kivirakenne

Kartta: x: 6714 102 y: 3516 185 z: 27 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren eteläosan itärinteen alaosassa, louhikkoisessa rinteessä, Hunkerintietä 53 m länteen, sähkölinjalta 40 m koilliseen.

Huomiot: Paikalla on metsäisessä, jyrkähkössä ja louhikkoisessa rinteessä lohcareiden välillä tasanne jonka reunan maakivien väliin ja osin päälle on ladottu kiviä muuriksi. Paikalle on kivimuurin ja maakivien väliin muodostunut n. 4 x 2 m kokoinen "pesä" -kenties pesäke. Suoja on Hunkerintielle viettävässä rinteessä ja muuri Hunkerintien suunnassa. Kyseessä vaikuttaa olevan jonkinlainen tähystyspaikka tms. Hunkerintien suuntaan. Hunkerintie ei liene kovin vanha (varmaa tietoa ei minulla ole.) Tuskin sitä on ollut ennen 1700-luvun puoliväliä, jolloin viimeksi seutu oli rajan ja sotatoimien tuntumassa (Hattujen sodassa). Pesäke on rakenteeltaan sellainen ja niin heppoinen, että se tuskin olisi "oikean" sodan kestävä ja käyttökelpoinen tuliaseistolussa. Taktisesti paikkakaan ei ole oiva ainakaan väijytykseen. Kyseessä on mitä ilmeisemmin johonkin simuloituun taistelu- tms. harjoitukseen liittyvä varusmiesten tekemä rakennelma viime vuosisadalta. Rakenne voisi olla myös 1600-1800 sotilasleiriin liittyvä, mutta kivet ovat kovin "puhtaita" niin vanhaksi rakenteeksi. Mahdollinen selitys voisi olla myös metsästäjien passipaikan rakennelma - lähitöllä siellä täällä hirven luun kappaleita.



Rakenteen eteläpään muuria sen ulkopuolelta katsottuna.



Rakenne isojen maakivien takana, kuvattu koilliseen.



Rakenteen pohjoispäätä.



Rakenteen eteläpäätä.



Rakenne pohjoisesta.

7 HAMINA KETTUVUORI 7

Rauh. lk: 2/0 muinaisjäännös? / nykyaik. rakenne – ei muinaisjäännös

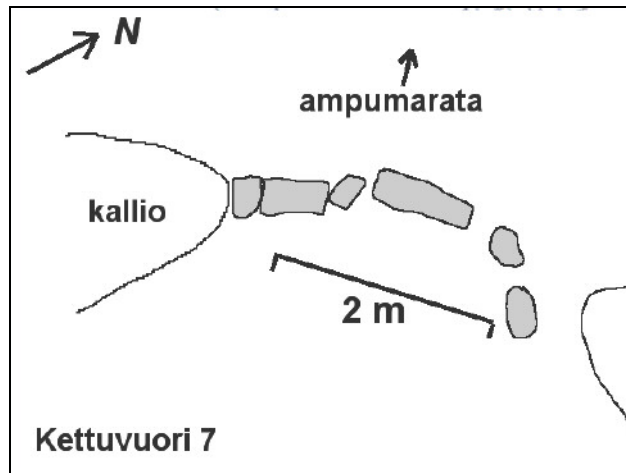
Ajoitus: historiallinen (1900-luku?)

Laji: tunnistamaton: kivirakenne

Kartta: x: 6714 448 y: 3515 905 z: 33 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

- Sijainti:** Kettuvuoren pohjoispään länsirinteen tasanteen reunalla, pienessä kallionotkelmassa, sen länsireunalla, ampumarata 3:n koilliskulmasta (vallista) 60 m itään, sähkölinjalta 36 m lounaaseen.
- Huomiot:** Paikalla on ladottu kivistä matalassa kallionotkelmassa joka aukeaa länteen, ampumarata 3:n suuntaan, jonne paikalta esteetön näkyvyys. Vaikuttaa nykyajan tuotelta.



Yllä: kuvattu ampumaradan suuntaan. Alla lounaaseen.



Louhokset**8 HAMINA KETTUVUORI 8**

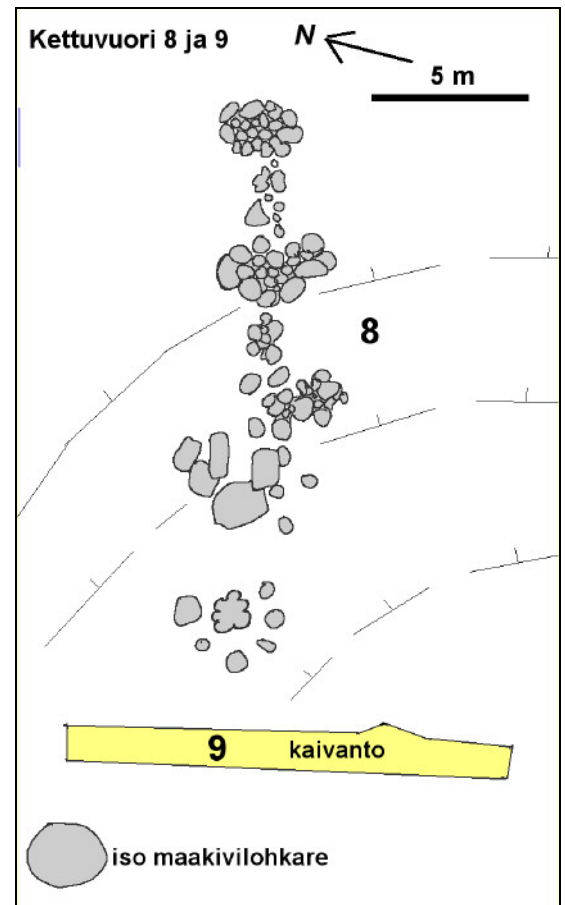
Rauh. lk: 0 Ei muinaisjäännös
 Ajoitus: historiallinen: nykyaika
 Laji: aineksenotto: jätekivikasa

Kartta: x: 6714 400 y: 3516 094 z: 24 ±2 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren pohjoispään itäpuolella, pienellä metsämaaston keskellä olevalla avokalliolla, Hunkerintieltä ampumaradan risteyksestä 97 m länsi-lounaaseen.

Huomiot: Itään laskevalla avokalliolla on kivikkorivi ja kivikasoja kalliorinteessä, niiden länsipuolella on jokin kaivanto (nro 9). Resentti eli nykyaikainen rakenne - funktio epäselvä, lieneekö jotain jätekiveä tai raivausjäänteitä



Yläkuvassa kivikkoa kalliolla kuvattuna idästä ja alakuvassa kivikon ”ylä-” eli länsipää, taustalla näreikössä kaivant0 (paikka 9).

9 HAMINA KETTUVUORI 9

Rauh. lk: 0 ei muinaisjäännös.
 Ajoitus: historiallinen: nykyaika
 Laji: aineksenotto: louhos

Kartta: x: 6714 406 y: 3516 079 z: 25 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren pohjoispään itäpuolella, pienellä metsämaaston keskellä olevan avokallion yläreunassa Hunkerintieltä ampumaradan risteyksestä 110 m länsilounaaseen.

Huomiot: 13 m pitkä ja n. metrin leveä, N-S suuntainen kaivanto kalliopaljastuman länsipuolella. Lienee jokin vanha kivenottoaika tms. ellei johonkin varusmiesten harjoitukseen liittyvä. Vaikuttaa nykyajan tuotteelta.



Mahdollinen louhoskaivanto kuvattuna sen pohjoispäästä etelään.

10 HAMINA KETTUVUORI 10

Rauh. lk: Ei muinaisjäännös
 Ajoitus: historiallinen: nykyaika
 Laji: aineksenotto: louhos

Kartta: x: 6714 394 y: 3516 026 z: 25 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren pohjoispään itäreunassa, avokallion itäreunalla, sähkölinjan haara-
 raumasta 40 m itä-koilliseen.

Huomiot: Kalliorinteessä rinteeseen laskusuuntainen pieni ja kapea louhos, n. 25 m pitkä. Sen reunoilla ja itse matalassa louhoskuopassa lohkokiviä ja isompi lohkokivikasa kaivannon alapäässä. Vaikuttaa 1900-luvun tuotteelta. Merkitty peruskarttaan.



Louhoksen Ala- eli koillispää. Louhoskuoppa tms. täytetty kivillä. Vasemmalla kivikasa.



Vas. Poranreikä kivessä kertoo käytetyn koneporaa, joten kyseessä melko nuori toiminta. Oik: louhoskuoppa ja sen reunalla lohkokiviä kuvattuna kaakkoon.

Kuopat

11 HAMINA KETTUVUORI 11

Rauh. lk: 0 ei muinaisjäännös.

Ajoitus: historiallinen: nykyaika

Laji: tunnistamaton: kuoppa (luontainen?)

Kartta: x: 6714 111 y: 3515 799 z: 27 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren länsilaidalla, kallioalueen länsiosassa, avokallioiden välisessä kapeahkossa metsäläiskässä.

Huomiot: kaks hieman soikeaa, pitkänomaista kuoppaa, halk. n. 3-3,5 m, syvyys n. 70 cm. Maaperä on rapakivimoroa missä ei maannosta. Ei valleja. Otettu maa-ainesta? Voisi ehkä ajatella, että kyseessä voisi olla luontaiset kuopat. Voiko olla majoituskuopan jäännös – mitään uunirakennelmaa en niissä päällepäin havainnut.



12 HAMINA KETTUVUORI 12

Rauh. lk: 0 ei muinaisjännös.
Ajoitus: historiallinen: nykyaika
Laji: tunnistamaton: kuoppa

Kartta: x: 6713 929 y: 3516 193 z: 28 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren eteläpään itäreunalla, jyrkän kallion juurella, aivan piikkilanka-aidan kupeessa, Hunkerintieltä 36 m länteen.

Huomiot: Resentti neliömäinen kuoppa, pohjan ala n. 1 x 1 m. Vaikuttaa poterolta - uhkasuuntana Hunkeritie. Kuusimetsä ja maaperä hiekkainen moro.



13 HAMINA KETTUVUORI 13

Rauh. lk: nykyaik. rakenne , luontainen? – ei muinaisjäännös

Ajoitus: historiallinen: nykyaika

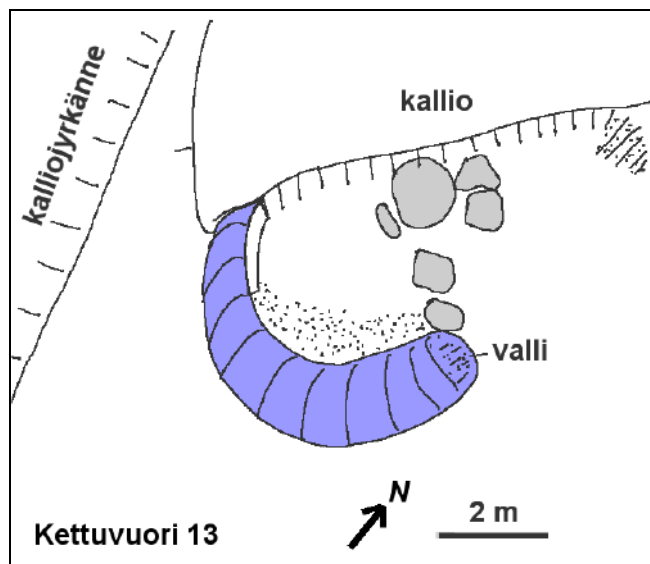
Laji: tunnistamaton: kuoppa

Kartta: x: 6714 251 y: 3515 967 z: 42 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren lakialueen luoteispäässä, kallio tasanteella, matalan jyrkänteen kupeessa ja korkeamman äärellä.

Huomiot: Paikalla on ihmistekoiselta vaikuttava moroiseen maaperään (rapautuneeseen kallioon) tehty kuopanne kallion kupeessa. Voisi ajatella myös luontaiseksi kuopaksi. Funktio epäselvä. Olisiko jotain varusmiesten kaivantvoja, pesäke tai poteron tapainen. Rakenteiden jyrkkyydestä ja avoimuudesta päätellen suhteellisen nuori. Voisiko olla majoituskuoppa 1700-luvulta?





Kivikasat

14 HAMINA KETTUVUORI 14

Rauh. lk: nykyaik. rakenne, ei muinaisjäänös
 Ajoitus: historiallinen: nykyaika
 Laji: tunnistamaton: röykkiö

Kartta: x: 6714 377 y: 3515 917 z: 38 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren luoteispäässä, ampumaradan suuntaan jyrkästi laskevan kalliorinteen laella.

Huomiot: Pieni kivikasa avokalliolla, vaikuttaa resentiltä (nykyaikainen – alle 100 v), lieneekö ollut jokin pylvään tuki. Kivet "lapsen pään" kokoisia ja pienempiä.



Kuvassa metrin mitta.

15 HAMINA KETTUVUORI 15

Rauh. lk: nykyaik. rakenne, ei muinaisjäännös

Ajoitus: historiallinen: nykyaika

Laji: tunnistamaton: röykkiö

Kartta: x: 6714 510 y: 3516 094 z: 38 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren pohjoispään koillispuolella, Hunkerinteitä ampumaradalle menevän tien eteläpuolella 26 m, sähkölinjan alla.

Huomiot: Resentti raivauskivikasa.



Luontaiset tai epämääräiset kivirakenteet

16 HAMINA KETTUVUORI 16

Rauh. lk: luontainen, ei muinaisjäännös
 Ajoitus: historiallinen: nykyaika, luontainen?
 Laji: tunnistamaton: kivirakenne, luonnontuote?

Kartta: x: 6714 318 y: 3516 012 z: 39 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren laen luoteisosassa, sähkölinjalta 8 m länteen. Luontainen
 Huomiot: Ilmeisen luontainen kivimuodostelma, joka U:n muotoisena kuitenkin hieman muistuttaa lähellä olevia kivirakenteita 1 ja 2.



17 HAMINA KETTUVUORI 17

Rauh. lk: luontainen, ei muinaisjäännös
 Ajoitus: luontainen
 Laji: kivikasa

Kartta: x: 6714 123 y: 3516 009 z: 36 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren laen lounaispuolella, alemmalla kalliotasanteella.
 Huomiot: Kalliotasanteella pieni luontainen kivikasa, juurten (lienee ollut joskus tuulenkaato) esiin nostamia kalliopinnasta lohkeentuneita laakakiviä.

**18 HAMINA KETTUVUORI 18**

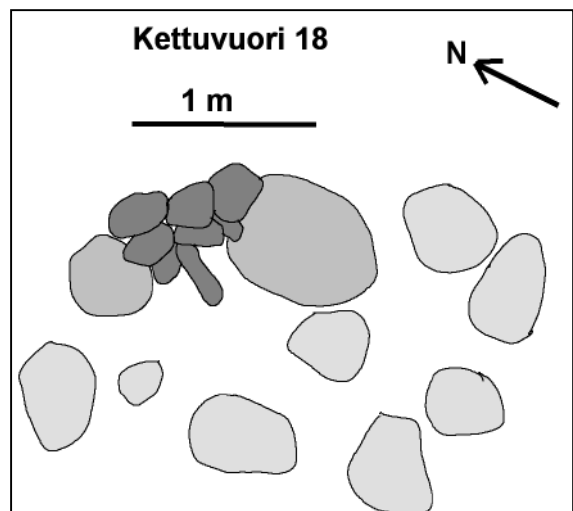
Rauh. lk: nykyaik. rakenne , luontainen? – ei muinaisjäännös
 Ajoitus: historiallinen: nykyaika, mahd. luontainen.
 Laji: tunnistamaton: kivirakenne, luonnontuote.

Kartta: x: 6714 120 y: 3516 184 z: 26 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren eteläosan itärinteen
 alaosassa.

Huomiot: Kivirakenteen nro 6 pohjoispuolella on kivikkoisessa rinteessä maakiven kupeessa kivirivi tai pieni kivikasa. Vaikuttaa luontaiselta muodostumalta, mutta muistuttaa kiviladeltaa. Sen funktio - jos se olisi ihmistekoinen - on kuitenkin täysin epäselvä. Mitään suoja ei sen taakse ei kivikkoiseen maaperään muodostu.





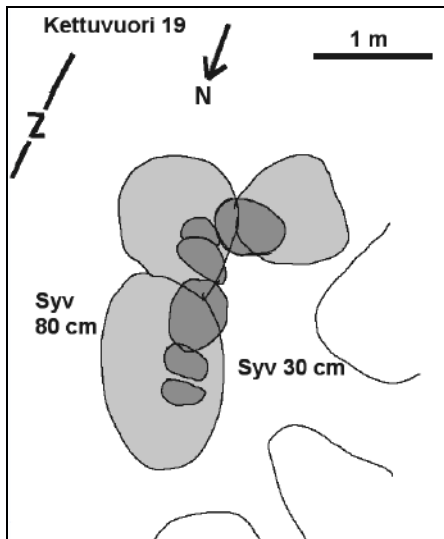
19 HAMINA KETTUVUORI 19

Rauh. lk: nykyaik. rakenne , luontainen? – ei muinaisjäänös
 Ajoitus: historiallinen: nykyaika, luontainen?
 Laji: tunnistamaton: kivirakenne, luonnontuote?

Kartta: x: 6714 120 y: 3516 184 z: 26 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren eteläosan kaakkoisosassa, sähkölinjan kupeessa, sen länsipuolella.
 Huomiot: Laakean ja matalahkon, sammalpeitteisen kivenjätkäleen päällä on 50-20 cm läpimittaisia kiviä rivissä. Saattaa olla ihmisen tekemä ladelmä mutta yhtäläillä luontainen. Rakenteella ei vaikuta olevan mitään järjellistä funktiota. Mitään kunnollista suojaa ei sen taakse muodostu vaan kivikkoisen maaperä on muutaman kymmenen sentin kivirivi alempana. Jos ihmistekoinen, lieneekö polulta (sähkölinjalta) rai-vattuja kiviä.



Kuva: Kuvattu pohjoisesta.



Kuvattu idästä.



Yksityiskohta.

Muut**20 HAMINA KETTUVUORI 20**

Rauh. lk: nykyaik. rakenne, ei muinaisjäännös

Ajoitus: historiallinen: nykyaika

Laji: muu: laavu

Kartta: x: 6713 837 y: 3515 947 z: 26 ±1 m

Tutkijat: Jussila T 2009 inventointi

Sijainti: Kettuvuoren eteläosan kaakkoisosassa, sähkölinjan kupeessa, sen länsipuolella.

Huomiot: Nykyaikaisen laavun lahoavat jäänteet kalliojyrkänten kupeessa.

