

M

Kertomus kesällä 1908 Harjavallan  
sa suoritekniista tutkimuksista.

Kertomus kahden prosessikaavioisen hie-  
dekiukkaan tutkimuksesta Harjavallan Tortti-  
lan jaakkolan talon maalla 10.-14. p. keräk. 1908.

[Kertomukseen kuuluvat 8 asemapiirrostaa  
eli karttaa ja 11 valokuvara. Esineet ovat le-  
terit H. M. l. 5104: 1-20]

### Paikan topografia.

Harjavallan, Nakkilan ja Kiukaisten yhty-  
määräpaikoilla Harjavallan puolella Torttilan ky-  
län maaka on jaakkolen eli Laasan talo, en-  
tinen Keisarin talon torppa, joka nykyisin on  
itsenäinen. Asumuksesta on n. 3 vanhaa virotaa  
Harjavallan kirkolle, ja jotenkin saman verta Nakkilan  
asemalle. Se sijaitsee S ja W viettävän rinteen välissä, jonka  
S puolella n. 150 m. paikassa virotaa oja, Raakunaja,  
sama, joka ylempana kulkee Laasen Torpan ohitse  
ja alempana yhtyy Tateasanjoen kautea Kokemäen-  
joekseen. Tämä rinne on samaa läiviää maata, joka ra-  
jottee suusta Nakkilan aukeesta, ja joka varrella  
niijois ovat Taaperia, Jutia ja Uotiamäen seudut. Pöll-  
kin koko tällä ylätasangolla reunamaa on suuri  
joukko vareita, n. 9-13 m. yläpuolella vesijaloja  
keskustaan, asken mainittuna ojan. Harjavallan ra-  
jan toiseksi puolen, Nakkilassa, on niitä ainaakin  
yksi Hammasten kaasan mäessä, joka on sa-  
jan Harjavallan puolella Torttilan Loukkumäessä.  
Keskisuora kokoa ja verrata hyvin vaikeita.  
Seuraavina oli niijois puhessa oleva jaakkolan talon  
ympärikkäät 5(6?) kappaleet, niistä talon N  
puolella 3(4?) ja sen S puolella 2. Moni niistä

ta on jo vahvasti maaantunut. Mainitaan myös Taapeperin torpan varseesta, josta aikanaan on 2 nuoremman pronssiakauden onsiheröitä löydetty, (vt. kiv. Tre nya bronsåldersfynd från Finland, Suomen M.-F. Museum 1906 ja Top. Ark. Pori ja Harjavallta), sekä vielä Laanerimiehen monet varet (vt. J. Rinteen karttaa Top. Ark.), ynnä Jutin talon ja Kiekkisten kotimiehen ja Harjavallan Torisevan kultasukunaukkeneet varet.

Tutkimushistorikkia.

Kun myös taiteilijen Viktor Jaakolan vanhan navetansa sijaan piti rakentaa uusi, kivinen, paikalle jossa ennen hiidenkiuras oli, anoi hän Muinaisjätteelliseltä Toinikunnalta kivasta tutkittavaa. Ensianomais tulijo syyskuussa 1907, ja sen seurusti lähti Tälön maanryksestä maisteri Björn Cedergren paikalle, mutta sai hän silloin asian siihen jäätyä, että myöhemmin vuodenajan takia kaivaus sai jäädä seuraavaan keräileseen. Kun isäntä ja kola lähetti uudesta ilmoituksesta viime kesäkuun alkupuolella, eai aukiin joitain Toinikunnan tutkimuksen tekemisen. Kesäkuuta 11 p. saavutti paikalle

Vareen ja ulkomuoto  
työn alkaessa.

Fuhesvalainen vare oli suuri, harjallaan oleva ja jonkin verran havidetty kiivas, tehty näiden seitujen varroista yleisestä rakennossaineesta, puner vasta laakakivistä, joka paikka paikoin oli lähkeiltä hyvin pieniksi sirkkaleiksi, mikäli seuraest vaikentui työtä. Vareen silloinen suuruus oli hal kasijoikeen  $18 \times 15$  m, sen korkeus 1,86 m. ja korkeus yli joen pinnan 11,12 m. Keskeässä tuli oikeammin 5 syrjässä näkyi suuri, künneä silmäkivi, jonka laki hieman kahos ympäriväistä sorakivi massasta.

Tutkimustyö

Tutkimusta teetti 10 henkilöin, jukossa 2 naista ja muutama lapsi seudunis- ja kivien rakkeliutyöhön. Ensia poistettiin pienet sepekkivet, sitte koetettiin ottaa reunasta sekoa, mutta se joko oli aikoinaan havidetty vanhan navetan siltaa tehessä, tai

ei sitä ehkä olut oletkaan. Keskimmäisessä tasas oli melkein ylös asti hyvin suuria kivit, "mainioita navetta kirkkiä," sanottiin. Monin kohdin oli mustaa maata ja hyllä ylen mäkkäkin (ylintä 68 cm. pohjasta) kiven lomassa, ilman eteitä. Tähän kuminkaan oli nähtyissä myös muuta kulttuurimerkkejä. Muuta alempaan, pohjakenttässä, vallankin pitkin NO reunaan ja siihen sisemmälle, tuli useasti erikseen valkeiksi peltijöiden luista. Ne olivat kuoturi- ja kostematoiman maan rajalla, usein syvässäkin keltavaraisen, liukutamatemalta näytävän kiekan sisässä. Ne olivat kokojaan havaainnon, etenkin ne olivat kaivettujen kahden suuren leonnon kiven väliseen kapseen maapalstaan, ja mikäli näiden kiven yläpintaan eskalattanee pitää alkuperäisen maan rajana, on kuopan syvyys noin 25-30 cm. Valien tasas olivat kuin selvästi paanut kahden lehkakiven välillä, muodostuen todellisia luupereitä. Vain kerran (kartaka kohta B) olivat kuin pesemätönina mustissa hülkissä.

Löydet.

Savastiaan paajo tuli varresta kohdalla 8 alhaan 5 paini pitkin n. 1m. levistä reunaan, enimminkin havassa, yli yleensä mustasta kulttuurimaasta, jossa kuita ei ollut. Ainoaa poikkeuksena tuli karttaan "kul. ta" - sanaka merkitty kohta, jossa oksunen savastian pala oli vahvassa kiekonkossa, joka tällä kohdalla oli laakean päälyskiven ja pyöreäpintaisen leonnon pohjakiven välissä. Tässä kohdassa oli myös kulta-pala, tasa-ohuesta kultalevystä muodostetun, arvatenkin miekankantohihnan tai puukonttuperolitikkesta mustopala, jo varressaan joutkeessaan kuitua. Mitään muita ei löydetty. — Tämä kohta on varseen aarinnaisella reunalta. Seväisti on siis kysymyksessä useita hautauksia, mahdollisesti yksi mitä paljo myöhäisempi, se, jossa kuin olivat pesemätönina mustassa maassa.

Nitän tulee varseen rakenteeseen, ei siinä pohjaltaan ollut mitään järkipäristä rakennusta.

Vareen rakennus.

havaittuissa, ettemme seuraiseen mainitse, etc) suuret kivet olivat ainua. Päretuna varre hiekkamäen keskustan muodostuvan mahdotonta leikkimökin väistä, jonka korkeus on 1,54 m. ja suurus läpimitaltaan  $2,60 \times 3,10$  m. Sen W puolella oli tietä pöltein, mutta ainoastaan savisätiänpalasta jo vain yksi aivan läpialasut musta luisipale tavarauun siltä juurelta ja yleensä koko W-SW osasta, vaikka tuo osake tiukkuuvarainen maata seulaateenakin. Kulttuurikerros siellä puolella olikin hyvin ohut, vain n. 1 dm. paksu, ja ala oli koskematonta savisoraa. Kohdetta y, mukimaisena S syrjästä, löytyi savistinapala

Kivi, jossa on kuoppia

Edekäjo on luetteltu löydöt. Maiittakoon vielä suurellainen kivi, jossa oli 3 a. sormenpään suuruista kuoppia. Kivi oli hietakivinen, mutta ei kuitenkaan ole varmaa, että kuopat olisivat vain veden ja monnonvoimien työtä. Tämä tapaisista pienistä uhri-kivistäkseni Recofissaken puhuu näet Carl Wiberg tekessään

- Kiven toimitin jaakolan talon pihalle luettavaksi. Muut esineet ovat luettavat 510 Y. 1-16.

Vare nr II

Toinen tutkitun varre sijaitsi jaakolan etustorin S suurkasta 3,50 m. matalalea kummunta, josta on näköala yli aukeava. Vare oli tutkittava, koska talon puitarhanmaata syksynpäätä laveanettaan sillo kohdalle, missä varre sijaitsi.

Tämä varre erosi rakenteeltaan melkoisesti edesä kuivatusta. Päättäspäin oli se pahasti niemetunut ja ruohotunut, ja hieman nurmikerroksen alla aivan pienien sepelkivistien vallassa. Aivan varmaa selkoa sen rakenteesta ei voini saada. Mitäkin ja tutkitun alueen suureus oli  $10 \times 9$  m.

Sutkimustyö:

Työ acoteenin S syrjästä, jossa uloin reuna oli kellosta avattu maata, täytynä pieniä kiviaj. Suu-

sempia paikalleen tuotuja kiviaj ei ollut, mutta sen  
sijaan tarvattien, kuten kartastakin näkyj, muuta-  
mia suunnattomia maakiviaj, joissa väistätiin  
pois. Niiden alla oleva maa oli aivan korkema-  
tonta. Kun tutkin lähemmä vareen keskustaa,  
oli jokossa jokseenkin suurempi intonaiskirkka, mut-  
ta enimmäksessä oli suurten leikkosohkivien pää-  
la intaimia kiviliuskoja ja vahva kerros maata, hii-  
liaj y.m. Tämä vare eroaa näistä muista Harjavall-  
lassa tutkimistani siinä, että varetta tehtäissä  
siinä on sekotettu vahvasti maata ja miltää.  
Palautt kerros alkoi n. reunaan  $\frac{1}{2}$  m. vareen ylä-  
pinnaa alla. Keskellä oli vareen korkeus 1,80 m. ja  
siinä oli kulttuurikerros 1,10 m. paksu, sisältäen  
hiiltä ja saviastian paloja. Naita esittäji jo lähen-  
pää SW reunaakin, mutta suuremmassa mää-  
rin, kuten likemmäksi talon puutarha. Aitaan tul-  
tiin. Alivan pitkin reunaan tarvattien saviastian palo-  
ja ja valkeiksi pestijä lueta, ja todennäköisesti on va-  
re aikanaan jatkunut melko kauas siunepain,  
ehkä talon asti. Se osa kura on kuitenkin havitettu  
puutarhan aikoinaan tehtäissä. Mahdotista on  
etua jokialainen sentrali-hautaus on sijainnut  
sillä kohdalla, sillä myö tutkitulla ammeilla ei löy-  
tu ei arkkeita, ei silmäliivit eikä edes reuna-  
kiviaj. Mainitsemista kenttäansaitsee, etua kartal-  
la kohdalla olevan mahdotoman maakiven pää-  
la, sen yläosassa oli pari polttettua mutta jo kato-  
nevesen hammas.

Tästä varresta saatut löydöt ovat luettel-  
tu V.H.M. 15104:17-20.

Fietoja löydöistä  
muissa varissa

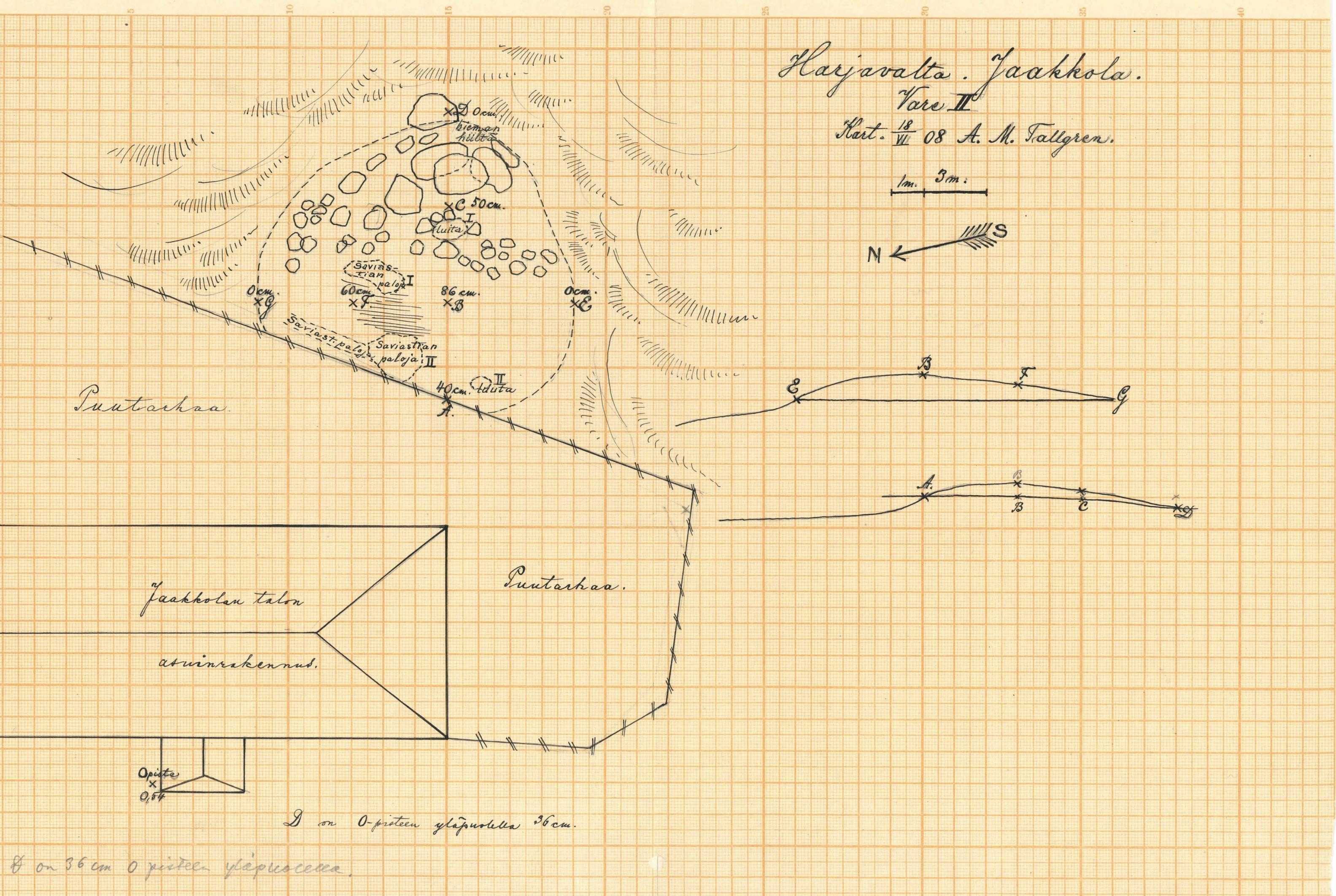
Harjavallan varesta puheen olleu mai-  
nittakoori, etua jutua talon meden rakennuksella  
kohdalla olevasta varresta oli nuoren Fältin Haart-  
ti-niminen mies aikanaan, n. 40 v. sitte, kaiva-  
malla saapui paasiarkku, jossa katopaašien la-  
vitse oli näkyvästi viheriäistä hometta, mutta millo-

ei joutanut pitämään, eikä vareeseen tehdyn kuo-  
pan kivet raukesivat sisään, eikä hän enää ollut  
tun vitsinyt kuoppaan aukkoa.

Jamanen Haarkk oli olut mukana joutien  
talon vanhan rakennuksen kohdalla olevaa sun-  
natonta varetta peuhattaisissa Korvelan kaussa. (Vt.  
Luomen M.-F. Museum 1906 s. ) ja oli hän, kuten  
hänellä itseltään kuulin, käydessäni häntä Lam-  
misten kylän myylevän tapaamassa, löytänyt uusia  
hiita jo kuitasen sormuksen. Viimemainittu oli  
jaännyt Korvelalle ja sittenmin joutunut huk-  
kaan. Se oli olut sileä ja tasapaksu, keittaneen va-  
riltään.

Beijingissa, op. Hukkik. 1909

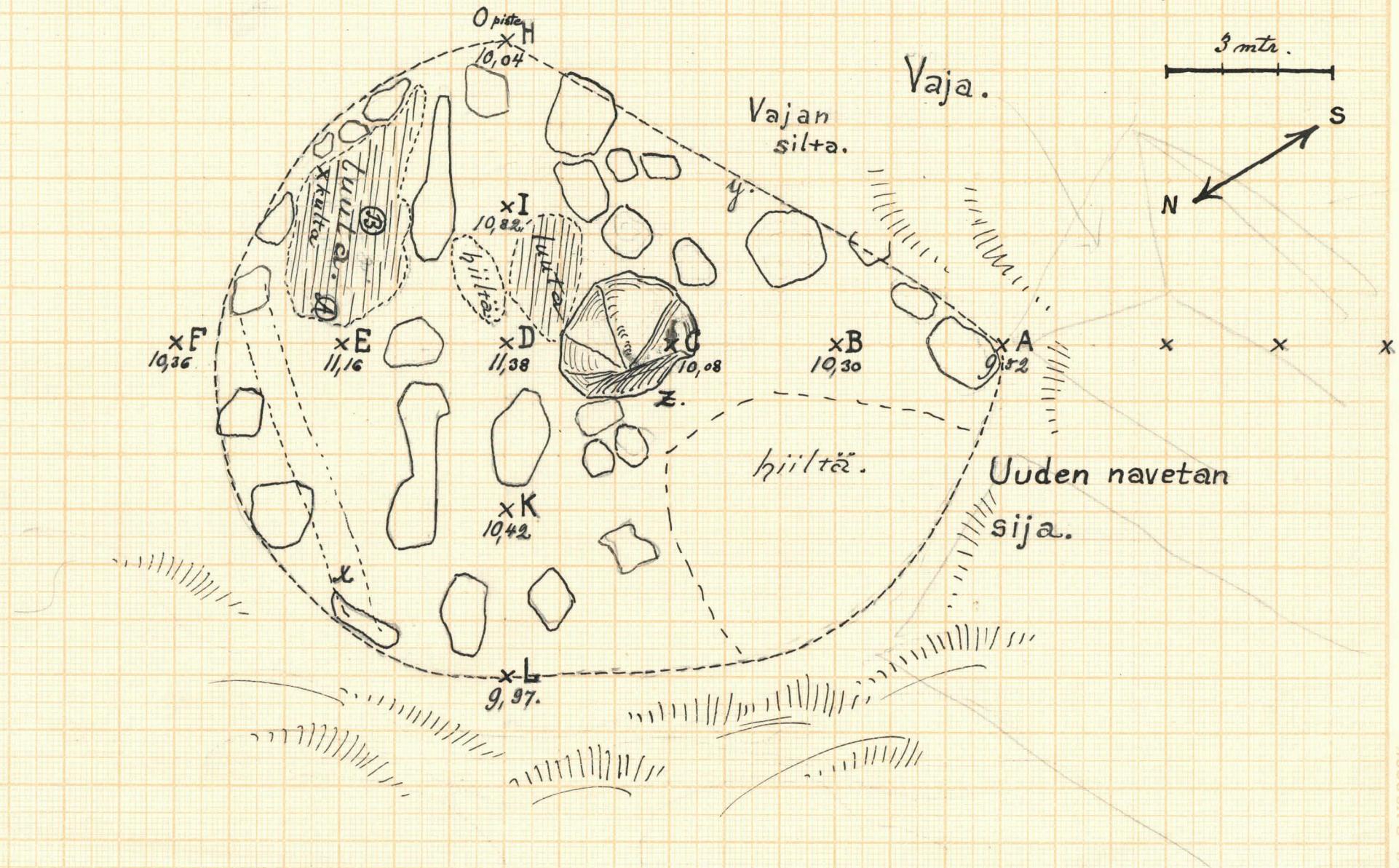
A. W. Faggeley



Harjavallan Tölttilan kylän jaakkolan talon  
navetan nurkkauksella oleva vare I

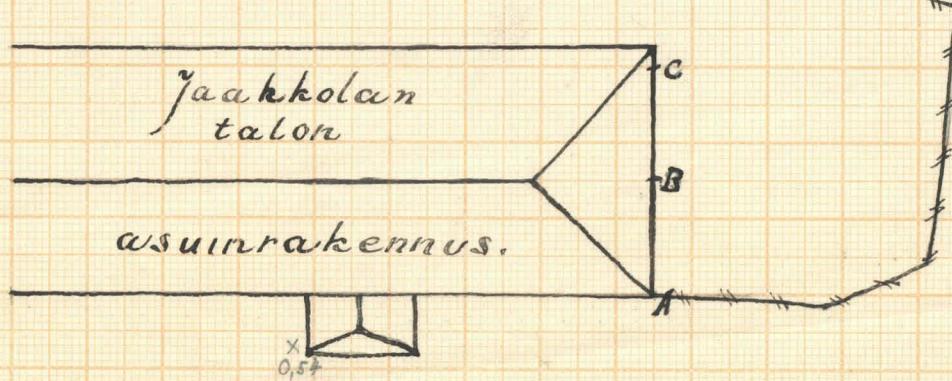
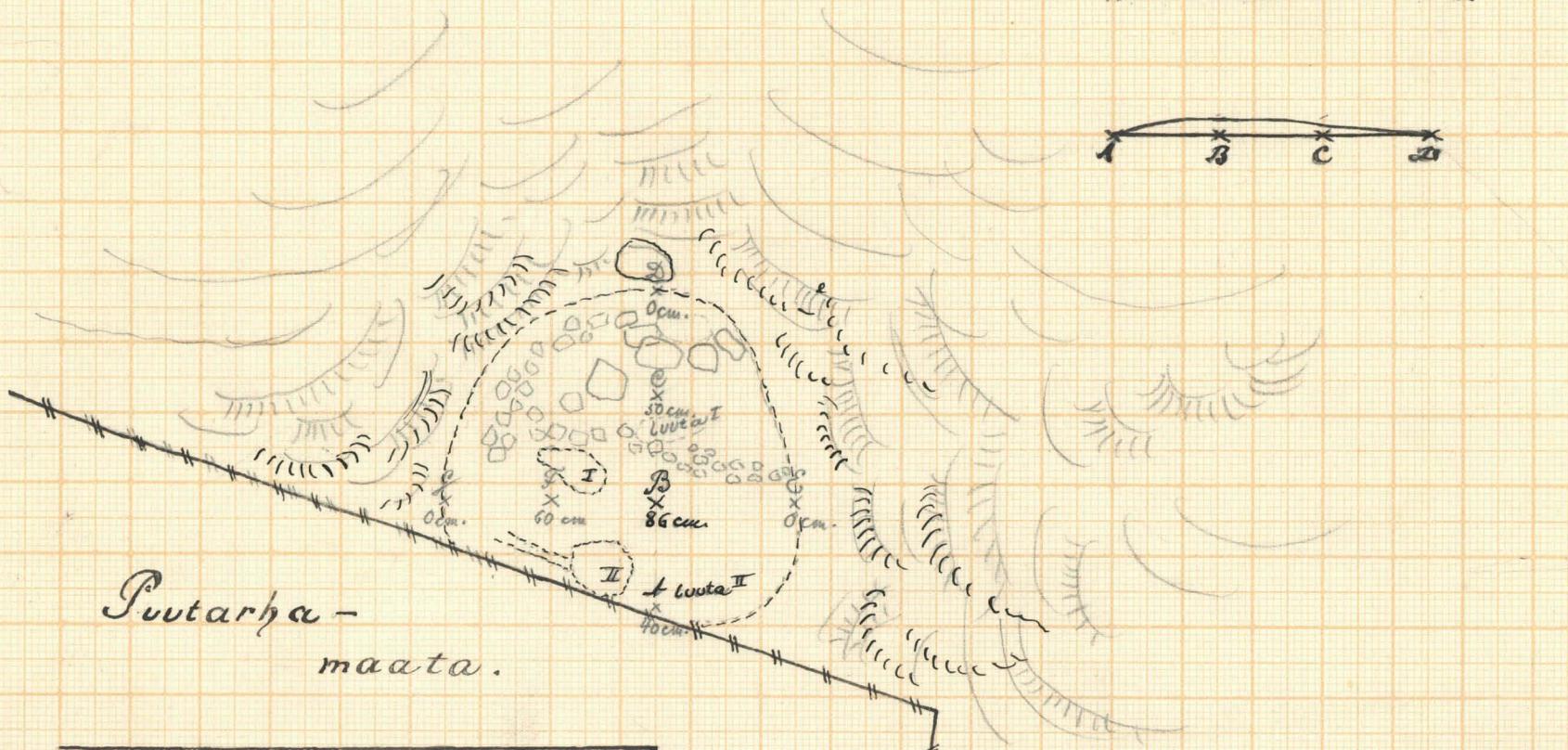
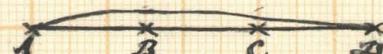
Kart. 12-13 08 A. M. Tallgren.

Numerot merkitsevät korkeutta metreissä yli vedenpinnan.



~~Bangavelta~~, ~~jaakkola~~ - var II

3 m.





Vare m:o I emmen työn alkamista. Neden næretan li-  
vijalalta valokuvailee. <sup>60.2306.</sup>



Harjavalia Fortisan V jaakkolan vare m:o I emmen työn  
alkamista. <sup>60.2309.</sup>

Valok. A. M. Fallgren 1908.



Harjavalta, Fortuna, V. jaakkolan vare I. W. sunnuntaina <sup>lev. 2308.</sup>



Harjavalta, Fortulan W. jaakkolan vare n:o I. Keskellä on suuri silmäkivi. Miehet seisovat poljassa, tuenitulla maalla. Valokuvausmaata idästä länteen <sup>lev. 2307.</sup>

Valokuvaaja A. M. Fallgren 1908.



Harjavalta, Jaakola, Kiuras I, Suunnasta NW valok. Tuuli.  
Tukimukseen aikana. <sup>lev. 2312.</sup>



Harjavalta, Forteian v. Jaakolan varre n:o I NW suunnasta. <sup>lev. 2311.</sup>

Valok. A. M. Fagerren 1908.



Fotkinnus vareella I Harjavallan Forteian <sup>nr. 2313.</sup>  
V. jaakkolan talon leonä. Valok. S Onumasta.



Harjavalla, Forteian V. jaakkolan talon leonä <sup>nr. 2319.</sup>  
va vare n:o I.

Valok. A. M. Fallgren 1908.



Harjavalta, Jaakola. Kiuvas II ennen työn alkamista

60.2314.

Vuotk. A. M. Falgren 1908.



Harjavalta, Toreican V. jaakkolan vare II

lev. 2316.



Harjavallan Toreican V. jaakkolan vare II. Vareen rakenne  
mäkiy Kuvalta, jolla esittää sen N Wrenuaa

lev. 2315.

Valk. O. M. Fangen 1908.