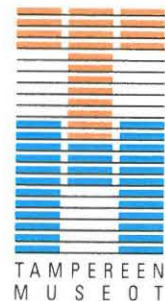


Tampereen museot 1996
Maakunnallinen yksikkö



VAMMALA, PALVIALA

Arkeologinen osa-alueinventointi 1996

*Uusi polttokenttäkalmisto I
öytymässä Karkun aseman
alueelta 1996
Kuva: Treen museot/U. Rajala*

FM Ulla Rajala

Ulla Rajala
VAMMALA, PALVIALA
ARKEOLOGINEN OSA-ALUEINVENTOINTI 1996

Tampereen museot 1996

Sisällysluettelo

Abstrakti	1
1. JOHDANTO	2
1.1. Inventoinnin käytännön lähtökohdat	2
1.2. Inventointimenetelmät	3
1.3. Aiemmat arkeologiset tiedot tutkimusalueesta	4
1.4. Inventoinnin tulokset	4
2. TUTKIMUSALUE	6
2.1. Tutkimusalueen ympäristö	6
2.2. Alueen maankäyttö	6
3. KARTTA 1: VAMMALAN PALVIALAN KIIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET	8
4. KARTTA 2: YLEISKARTTA	9
5. KOHTEET	10
5.1. Kiinteät muinaisjäännökset	10
VAMMALA, PALVIALA, TOLONEN	10
Tulonen: rautakautinen polttokenttäkalmisto	
Ent. sahatyömiesten asunnon tontti: 3 rautakautista kiven- ja maansekaista röykkiötä ja kulttuurikerrosta	
VAMMALA, PALVIALA, LOUHILINNA-KOTIRANTA	16
Rautakautinen polttokalmisto ja asuinpaikka	
VAMMALA, PALVIALA, TUOMISTO, ENT. KARKUN HÖYRYSAHA	23
Rautakautinen kiven- ja maansekainen röykkiö	
VAMMALA, PALVIALA, LAUTATARHA	27
Rautakautinen asuinpaikka	
VAMMALA, PALVIALA, RAUTATIEALUE 1	30
Rautakautinen polttokenttäkalmisto	
VAMMALA, PALVIALA, RAUTATIEALUE 2	34
Rautakautinen polttokenttäkalmisto ja mahdollinen asuinpaikka	
VAMMALA, PALVIALA, RAUTATIEALUE 3	38
Rautakautinen asuinpaikka/kalmisto	
5.2. Löytöpaikat	39
VAMMALA, PALVIALA, LINJAVIITA, KAAKKOISRINNE	39
Kivi- ja rautakautinen löytöpaikka	
VAMMALA, PALVIALA, LINJAVIITA, PERUNAPELTO	43
Mahdollisesti rautakautinen löytöpaikka	

VAMMALA, HUIDA, HUIDA Mahdollisesti rautakautinen löytöpaikka	44
VAMMALA, HUIDA, HUIDAN TALO Rautakautinen irtolöytöpaikka	47
5.3. Tarkemmin paikantamattomat irtaimet muinaisesineet	49
VAMMALA, KARKKU, PALVIALA (KARKUN ASEMAN SEUTU) Kivikautinen irtolöytö	49
5.4. Historialliset ja ajoitukseltaan epämääräiset kohteet	50
VAMMALA, PALVIALA, HARSUN TALO Historiallisen ajan pajakerros ja irtolöytöpaikka	50
VAMMALA, PALVIALA, VANHA-HARSU, HARSUN PAJAMÄKI Ajoitukseltaan epämääräinen löytöpaikka	54
LÄHTEET	55
Arkistolähteet	55
Kirjallisuus	55
LIITTEET:	
Liite 1: Ote maataloudellisesta maaperäkartasta (1964), mk 1:20 000	57
Liite 2: Mustavalkonegatiiviluettelo	58
Liite 3: Dialuettelo	62
Liite 4: Koekuoppaluettelo	64
PINNAKKAISET	
MUOVIKARTAT	
Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyömiesten asunnon tontti, yleiskarttaluonnos, mk 1:200	
Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, rökkiö, koekuoppa 38, profiilikartta, mk 1:10	

Abstrakti
Arkeologia Suomessa/inventoinnit

Tampereen museot
Inventoinnin suorittaja: FM Ulla Rajala

Inventointi liittyi Tampereen museoiden viisivuotiseen Pirkanmaan kuntien arkeologiseen inventointiprojektiin. Inventointi ajoittui samanaikaiseksi Vammalan kaupungin Palvialan alueen osayleiskaavan laatimisen kanssa. Inventointi suuntautui Palvialan Tulosen ja Louhilinna-Kotirannan viikinkiaikaisten polttokenttäkalmistojen ympäristöön Maakunnantien ja Rautaveden väliselle maa-alueelle Karkun aseman läheisyyteen. Alue sijaitsee pääosin Palvialan kylän ja vähäisessä määrin Huidan yksinäistalon kylän alueella.

Inventoinnin tavoitteena oli tarkistaa alueen aiemmin tunnetut muinaisjäännökset. Tällöin keskityttiin molempien kalmistojen läheisyydessä olleiden röykkiöiden ja niiden ympäristön tarkasteluun. Lisäksi käytiin läpi inventointialueen rakentamattomia alueita. Inventointityön perustana oli koekuoppien kaivaminen: niitä kaivettiin harkinnanvaraisesti topografisesti mielenkiintoisille paikoille ja systemaattisemmin osalle kaava-alueen peltoalueista.

Kaikkiaan inventointiraportissa on 14 kohdetta, joista 7 on kiinteitä muinaisjäännöksiä. Tutkimuksessa havaittiin viisi uutta muinaisjäännöstä: yksi rautakautinen asuinpaikka, yksi rautakautinen kiven- ja maansekainen röykkiö ja kolme kalmisto/asuinpaikkakohdetta. Lisäksi löydettiin merkkejä kulttuuri/kalmistokerroksesta Tulosen ent. sahatyömiesten asunnon tontin röykkiöiden b ja c jäännöksissä sekä kulttuurikerrosta niiden SSW-puolella. Myös Louhilinna-Kotirannan muinaisjäännösalue on aiemmin arvioitua laajempi. Lisäksi Harsun talon yhteydessä on merkkejä historiallisesta pajakerroksesta. Lisäksi havaittiin yksi kivi- ja rautakautinen löytöpaikka, kaksi mahdollisesti rautakautista löytöpaikkaa ja yksi ajoitukseltaan epämääräinen löytöpaikka.

Löydöt: KM 29560 – 29572

Tutkimuskustannukset: n. 30 000 mk, Vammalan kaupunki, Tampereen museot

Tutkimusraportti: U. Rajala 1996 museoviraston arkeologian osaston arkistossa

20.5 - 14.6.1996

1. JOHDANTO

1.1. Inventoinnin käytännön lähtökohdat

Tampereen museot aloitti vuoden 1993 alussa viideksi vuodeksi tarkoitetun projektin Pirkanmaan kuntien arkeologisen inventoinnin suorittamiseksi. Vuonna 1993 inventoitiin Kangasalan kunta, vuonna 1994 Tampereen kaupunki ja Lempäälän kunta ja vuonna 1995 Vesilahden ja Pälkäneen kunnat. Tämän lisäksi suoritettiin vuonna 1995 Vammalan kaupungissa osa-alueinventointi Kallialan Tyrvään Vanhankirkonniemen ja Rautajoen kartanon alueilla. Vuonna 1996 Vammalan kaupunki päätti jatkaa osa-alueinventointien rahoitusta. Kohteeksi päätettiin ottaa Palvialan alue Karkun aseman ympäristössä Palvialan alueella parhaillaan valmisteilla olevan osayleiskaavan johdosta. Vammalan kaupunki rahoitti osa-alueinventoinnin, jonka hoitamisesta, valvonnasta ja laskutuksesta vastasivat Tampereen museot. Vammalan kaupunki rahoitti inventoijan palkkiokorvauksen, matkakorvaukset ja tarvikkeet. Vammalan kaupunki antoi inventoinnin suorittamista varten 26 000 markan määrärahan. Inventoinnin kenttätöitä johti FM Ulla Rajala. Inventojalla oli apunaan arkeologian opiskelija fil. yo. Miikka Haimila, joka suoritti ko. tehtävässä kenttätyö- ja jälkityöharjoittelua Turun yliopiston arkeologian oppiaineeseen. Tampereen museoissa inventointeja valvoo amanuenssi Tuija-Liisa Soininen.

Ennen varsinaisia kenttätöitä oli vt. museoamanuenssi Juha-Matti Vuorinen tehnyt virkatyönä inventointisuunnittelua. Inventoija osallistui kenttätöiden valmisteluun tutustumalla Palvialan alueeseen ennen kenttätöiden alkamista 6.5.1996. Varsinaisia kenttätöitä tehtiin 20.5. – 14.6.1996. Kenttätöitä tehtiin Maakunnantien ja Rautaveden välisellä alueella, jonka rajana etelässä oli Tuomiston talo ja koillisessa Tuulensuun tontti Huidan kylän Huidan tilan peltojen reunassa. Alueen koordinaatit olivat $x=6815\ 09 - 6816\ 00$ $y=2449\ 10 - 2450\ 12$. Pääosa alueesta kuuluu Palvialan kylään inventointialueen pohjoisosaa lukuunottamatta: se on osa Huidan kylää (yksinäistalo).

Inventointialueen tutkimusten lisäksi inventoija osallistui Museoviraston aluetutkijan Tuula Heikkurinen-Montellin ja harjoittelija Jouko Kaarmanin kanssa Kiuralan Koirakallion muinaisjäännöksen tarkastusmatkaan 23.5.1996 (ks. T. Heikkurinen-Montellin tarkastuskertomus). Lisäksi käytiin tarkastamassa Kiuralassa Hartiaistenvuoren alueella yleisöilmoituksen perusteella epäiltyjä kiviröykkiöitä 31.5.1996: röykkiöt eivät olleet esihistoriallisia, vaan ne näyttivät liittyvän hiekanottoon (suurin kivikasa oli suorakaiteisen maaleikkauksen pohjalla). U. Rajala ja M. Haimila kävivät tarkastamassa inventointitöiden yhteydessä 14.6.1996 haltuunsa saaman linturiipuksen löytöpaikan Heinoon kylän Suvirannassa (ks. erillinen tarkastuskertomus).

FM Ulla Rajala vastasi työnjohdosta, valokuvaamisesta ja yleisestä dokumentaatiosta. Fil. yo. Miikka Haimila avusti kaivamisessa sekä löytöjen talteenottamisessa, koekuoppalomakkeiden täyttämässä ja kartanpiirrosta. Koekuoppien kaivamisessa avustivat Tuija Tuovinen ja Tuula Ahola museoviraston Vammalan muinaisjäännösten hoitoryhmästä. Tuija Tuovinen oli mukana 15 työpäivänä ja Tuula Ahola 18 työpäivänä. Inventoija ja apulainen kulkivat Vammalaan Tampereelta käsin henkilöautolla.

Vammalan kaupunki ja kaupunkilaiset suhtautuivat inventointiin erittäin positiivisesti. Yhteyshenkilönä Vammalassa toimi Tyrvään seudun museon hoitaja Pekka Koskinen. Useat Karkun asukkaat kävivät tutustumassa kenttätöihin. Kenttätöitä esiteltiin lehdistössä

(Tyrvään Sanomat, Alueviesti, Aamulehti, Turun Sanomat, Demari) ja myös paikallisradio Mantassa. Tampereen museot/maakunnallinen museotoimi järjesti Harsun vanhassa päärakennuksessa lehdistötilaisuuden 13.6.1996 yhteistyössä Tyrvään seudun museon sekä Harsun omistajapariskunnan Urpo ja Maiju Vuorenojan kanssa. Inventointia esiteltiin WWF:n Helsingin toimiston henkilökunnalle 14.6.1996.

Jälkitöistä ja raportinteosta vastasi FM Ulla Rajala. Apulaisena jälkitöissä oli kahden viikon ajan fil. yo. Miikka Haimila, joka vastasi karttojen puhtaaksi piirtämisestä ja osasta löytöjen käsittelyä. Jälkityöt suoritettiin Ulla Rajalan osalta palkkiokorvauksena.

1.2. Inventointimenetelmät

Inventoinnin tarkoituksena oli täydentää ko. kunnan perusinventointia tarkastamalla aiemmin tunnetut muinaisjäännöskohteet ja etsiä uusia muinaisjäännöksiä ja irtolöytökohteita osayleiskaavan topografisesti mielenkiintoisilta alueilta. Inventointi perustui silmämääräiseen havainnointiin, koekuopitukseen ja vähäisemmässä määrin pintapöimintään.

Koekuopitus oli osin epäsystemaattista ja intuitiivista: koekuopitettavat kohteet valittiin niiden sopivuuden mukaan ja kuoppia kaivettiin satunnaisin välein. Peltoalueilla tehtiin jonkin verran systemaattista kuopitusta 20 metrin välein. Kuoppien kokoluokka oli noin 50 x 50 senttimetriä. Jokaisesta koekuopasta täytettiin kentällä koekuoppalomake, johon merkittiin stratigrafiset tiedot. Koekuopat kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan saakka silloin, kun selviä esihistoriallisia löytöjä ei tullut (keramiikka, nokimaa tms.). Kaivaminen keskeytettiin yleensä, kun muinaisjäännöstä indikoivat löydöt (keramiikka, nokimaa tms.) oli tehty sekoittumattomiksi oletetuista kerroksista. Kaivettu maa seulottiin. Tarvittaessa koekuopan valittu profiili piirrettiin mittakaavassa 1:10 ja kohde valokuvattiin. Koekuopat merkittiin Vammalan kaupungin mittausosastolta saadulle mk 1:2000 kantakartalle. Mittaukset suoritettiin mittanauhan ja bussolin avulla. Mittauksia kartanpiirtoon käytettäessä lisättiin 7 g eli 6.3 astetta bussolisuuntiin karttasuuntien saamiseksi. Vaaituskonetta käytettiin tarvittaessa.

Pintapöimintää tehtiin Louhilinna–Kotirannan muinaisjäännöksen ympäristössä: Harsun ja Vähä–Harsun pellot oli äestetty ja ne käytiin läpi kokonaisuudessaan. Pintapöimijat kulkivat peltoa linjoissa, jotka olivat muinaisjäännöksen välittömässä läheisyydessä muutaman metrin välein ja pellon reuna-alueella viidestä kymmeneen metriä. Lisäksi käytiin läpi samalla rantakaistaleella olevat Hyönän ja Ratalan pellot. Valitettavasti kuiva pellon pinta häytti pöimintää. Muinaisjäännöksen lähialueet tarkastuspöimittiin uudelleen sateen jälkeen.

Inventoijan käytössä olivat kunnalliset kantakartat (1:2000, 1:1000) peruskarttojen 2121 08 Karkku ja 2121 11 Suoniemi lisäksi. Lisätietoja antoi maataloudellinen maaperäkarta, pk 2121 08 Karkku vuodelta 1964 (ks. liite 1). Vanhaa, vuosisadan vaihteen kunnallista kartta-aineistoa ei ollut käytettävissä, koska entisen Karkun kunnan kartat ovat palaneet vuonna 1918.

Maanomistajatiedot on saatu Vammalan kaupungin mittausosastolta Palvialan osayleiskaavan maanomistajatietokannasta ja niitä on täydennetty Vammalan kaupungin kiinteistörekisteristä 23.6.1996.

1.3. Aiemmat arkeologiset tiedot tutkimusalueesta

Nykyään Vammalan kaupunkiin kuuluvan Karkun pitäjän, jonka alueeseen Palviala aiemmin kuului, on inventoinut Aarni Erä-Esko vuonna 1949. Palvialan ja Huidan alueilta hän ei tehnyt uusia havaintoja. Alueelta on tunnettu vuosisadan vaihteesta lähtien kaksi rikasta rautakautista kalmistoa: Louhilinna-Kotiranta ja Tulonen, jonka yhteydessä on myös ent. sahatyömiesten asunnon röykkiökohde (ks. Erä-Esko 1949).

Alun perin tieto Karkun Palvialan kalmistoista oli tullut muinaistieteelliseen toimikuntaan helsinkiläisten lehtien kautta: kaivaustöissä Tulosen tontilla Tuomiston talon maalla oli löydetty joukko rautakautisia koruja, aseita ja muita esineitä; samoin oli löytynyt Kosken tontilta (Louhilinna) rautakautisia esineitä (Hackman 1908, 1). A. Hackman tarkasti molemmat ja suoritti molemmissa tutkimuksia vuonna 1908. Hän kaivoi myös molempia kalmistoja vuonna 1909. Vuonna 1911 hän kaivoi vain Tulosen kalmistoa. Hänen jälkeensä Tulosen varsinaista polttokenttäkalmistoa on kaivanut A. M. Tallgren vuonna 1914. Erä-Eskon inventoinnin lisäksi kyseisen kalmiston on tarkastanut Tuula Heikkurinen-Montell vuonna 1994, kun kalmiston ja alikulkutunnelin välissä olevaa varastorakennusta ryhdyttiin rakentamaan. Tulosen kalmiston vieressä oleva ent. sahatyömiesten asunnon tontin röykkiöt huomattiin, kun A. Hackman osti Tulosen vuoden 1911 kaivausten yhteydessä eräältä työmiehen lapselta n. 80 saviastianpalaa ja palamattomia luun kappaleita, jotka oli kaivettu yhdestä röykkiöistä (Europaeus 1915, 1). A. Europaeus (myöh. Äyräpää) kävi tarkastamassa tontin vuonna 1915. Samoin T. Heikkurinen-Montell tarkasti röykkiöt vuonna 1994. Tulosen ja ent. sahatyömiesten asunnon tonttia käsitellään muinaisjäännösrekisterissä yhtenä kokonaisuutena.

Louhilinna-Kotirannan rautakautista polttokalmistoa kaivoi vuoden 1909 jälkeen Europaeus (myöh. Äyräpää) vuonna 1915 ja A. M. Tallgren vuonna 1917. Lisäksi vuonna 1934 toimitti taiteilija Gabr. Engberg tiedon parturi Meriluodon nykyisen Väinölän rakennuksen sijalta löytämistä esineistä (KM 9828:1-7). N. Cleve tarkastikin paikan, mutta kaivauksiin löydöt eivät antaneet aiheutta (Cleve 1934). Viime aikoina Väinölää ollaan korjattu asuinrakennukseksi: tässä yhteydessä Tuula Heikkurinen-Montell on tarkastanut alueen vuosina 1993 ja 1995. Vuonna 1993 hän myös totesi kohteen h (Europaeus 1915, 5-6) olevan rautakautinen kumpu. Vuonna 1995 T. Heikkurinen-Montell seurasi maakaapelikaivannon kaivamista..

Näiden kiinteiden muinaisjäännösten ja niihin liittyvien löytöjen lisäksi on inventointialueelta löydetty nelisivuinen oikokirves (Satakunnan museo 7234), jonka tarkkaa löytöpaikkaa ei tunneta: kirveen tiedetään löytyneen Karkun aseman lähistöltä. Lisäksi Huidan talon läheltä löysi M. Saviluoto Nohkuan lahdesta ruoppakuopasta noin metrin syvyydeltä pronssisen leijonasoljen (KM 15157) vuonna 1961.

1.4. Inventoinnin tulokset

Kaikkiaan inventoinnin aikana kaivettiin 156 koekuoppaa (ks. kartta 2: yleiskartta). Inventointiraportissa on yhteensä 14 kohdetta, joista 7 on kiinteitä muinaisjäännöksiä. Tutkimuksensa havaittiin viisi uutta muinaisjäännöstä **Tulosen** ja **Louhilinna-Kotirannan** muinaisjäännösten lisäksi. **Tulosen ent. sahatyömiesten asunnon tontin** röykkiöiden B ja C jäännöksissä löydettiin merkkejä kulttuuri/kalmistokerroksesta sekä kulttuurikerrosta niiden SSW-puolelta koekuopasta 46. Röykkiötä A ei pystytty paikallistamaan. Myös **Louhilinna-Kotirannan**

muinaisjäännösalue on aiemmin arvioitua laajempi. **Vammalan Palvialan Tuomiston tilalla ent. Karkun höyrysahan** alueella on rautakautinen kiven- ja maansekainen röykkiö. **Vammalan Palvialan Lautatarhassa** on rautakautinen asuinpaikka, jonka kulttuurikerroksen auraaminen näyttää sekoittaneen. **Vammalan Palvialan Rautatiealue 1:n** kohde on poltto- kenttäkalmisto, joskin sen alueella saattaa olla asuinpaikkaakin. **Vammalan Palvialan Rautatiealue 2:ssa** on rautakautisen kalmiston lisäksi mahdollisesti asuinpaikka- aluetta. **Vammalan Palvialan Rautatiealue 3** on rautakautinen kalmisto- tai asuinpaikkakohde.

Museoviraston käyttämien luokittelukriteerien perusteella ehdotan vanhojen kohteiden luokittelujen säilyttämistä ennallaan ja uusille muinaisjäännöksille seuraavia luokitteluja:

Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, I tai II.

Vammala, Palviala, Lautatarha, II tai III.

Vammala, Palviala, Rautatiealue 1, I.

Vammala, Palviala, Rautatiealue 2, I.

Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, I.

Ent. Karkun höyrysahan röykkiö on ihmeen kaupalla säilynyt ja on komeannäköinen sijaintipaikallaan. Lautatarhan asuinpaikan kohdalla kyse on auratusta kohteesta. Rautatiealueiden 1 – 3 ovat ulkoisesti kauniita.

Kiinteiden muinaisjäännösten lisäksi havaittiin 3 uutta löytöpaikkaa ja 2 historiallista tai ajoitukseltaan epämääräistä kohdetta. **Vammalan Palvialan Linjaviidan kaakkoisrinteellä** yksi kivi- ja rautakautinen löytöpaikka. **Vammalan Palvialan Linjaviidan perunapellossa** on mahdollisesti rautakautinen löytöpaikka. **Vammalan Huidan Huidan** talon pellolla on myös mahdollisesti rautakautinen löytöpaikka. **Vammalan Palvialan Harsun talon** yhteydessä on merkkejä historiallisesta pajakerroksesta ja historiallisesta ja mahdollisesti rautakautisestakin löytöpaikasta. **Vammalan Palvialan Vanha-Harsun maalla Harsun Pajamäessä** on ajoitukseltaan epämääräinen löytöpaikka. Inventoinnin yhteydessä tarkastettiin myös **Vammalan Huidan Huidan talon** leijonasoljen irtolöytöpaikka Rautavedellä. Samoin yritettiin etsiä kivikautista kiinteää muinaisjäännöstä, johon Vammalan Karkun Palvialan (Karkun aseman seudun) tarkemmin paikantamaton kivikautinen irtolöytö voitaisiin yhdistää.

Tampereella 13.7.1996

Ulla Rajala
FM, Inventoija

2. TUTKIMUSALUE

2.1. Tutkimusalueen ympäristö

Palvialan alueella Karkun aseman ympäristön inventointialue on Rautaveden rannan läheisyydessä olevaa aluetta, joka sijaitsee topografisesti 58 ja 75 m mpy välillä. Alueelle ovat ominaisia alavilta savimailta nousevat moreeni- ja silttikumpareet. Savimaat ovat nykyään peltona, kesannolla tai niittynä. Mäillä on havumetsää, joskin rannan lähellä olevat matalamat mäet ovat pääosin niittynä. Aseman lounaispuolisella mäellä kasvaa runsaasti lehtipuita: alue on ollut vuosisadan vaihteessa puistomaisena alueena, jonne on istutettu vaahteraa ja jalopuita. Alueen itäosan muodostaa Harsunnokka, joka on alava niemi. Sen kaakkoisosassa on luhtaorvokin suojelualueeksi tarkoitettu luonnonsuojelualue. Rannat ovat kaislikkoiset ja rannoilla kasvaa Palvialan puolella Louhilinnan pohjoispuolella rantapensaikkaa.

Rautavesi on 50 – 70 metriä alempana kuin idempänä ja luudempana sijaitsevat pienemmät järvet: alueen kaltevuuden takia Rautaveteen laskee pieniä puroja ja ojia. Yksi näistä laskee Harsun talon ja paloaseman välistä rautatieaseman pohjois- ja itäpuolelta Palvialanlahteen. Itse Rautavesi lienee kuroutunut järveksi litorinavaiheessa merenpinnan ollessa sillä tasolla, joka nykyään on 60 metriä mpy (Virkkala 1946, 76 – 77). Tämän vuosisadan alussa keskivedenkorkeus oli 57.03 m mpy. Keskikorkeavedenkorkeus oli 57.63 m mpy ja keskimalavedenkorkeus 56.63 m mpy. Korkein mitattu vedenkorkeus vuodelta 1924 oli 58.02 m mpy ja alin 56.36 (Äyräpää 1937). Ennen Vammaskosken perkuuta 1700-luvulla vesi on ollut noin metrin tätä tasoa korkeammalla (vrt. Pälsi 1940, 2). Nykyinen vedenkorkeus on keskimäärin 57.4 m mpy (vaihteluväli 56.64 – 57.54 m mpy). Keskivedenkorkeus ei ole aikojen kuluessa muuttunut montaakaan metriä: kuivaa maata on ollut 57.5/58 m mpy yläpuolella.

2.2. Tutkimusalueen maankäyttö

Palvialan alue Karkun aseman ympäristössä on ollut vahvasti asuttua uudempana aikana. Aivan viime aikoina Maakunnantien varteen on rakennettu uusia omakotitaloja. Kalliopohjaisia ja kivisiä mäennyppylöitä lukuunottamatta ranta-alue on ollut viljelyksessä. Pelloille on myös levitetty ruoppaa. Harsun entisiltä pelloilta löytyy pitkällisen asutuksen merkinä modernimpaa tavaraa: tiiltä, savitiiltä, lasia, nauvoja ja hevosenkenkänauloja. Ranta-alueen halkaisee kahtia Tampereen ja Porin välinen rautatie, jonka sähköistystyöt olivat inventointiaikana käynnissä. Karkun asema-alue on muokannut maan muotoja radan molemmin puolin. Rautatien pistoraiteet ovat kulkeneet Karkun molemmille saha-alueille. Palvialanlahden rannassa on Tuomiston maalla Palvialanlahteen työntyvällä niemellä ollut sittemmin palanut Karkun höyrysaha. Sen koillispuolella on Louhilinnan eteläpuolella ollut puunjalostusalue. Puutavaran säilytysalueita, lautatarhoja, on ollut sahojen yhteydessä radan itäpuolella ja aivan rannassa Louhilinnan eteläpuolella. Sittemmin rannassa on ollut myös lestitehdas. Nykyään radan itäpuolella heti ent. Karkun höyrysaahan niemen pohjoispuolella on Vammalan kaupungin maankaatoalue, jonka pohjoispuolella on mattojenpesupiste. Toinen Vammalan kaupungin maankaatoaika on paloaseman kaakkoispuolella.

Karkun mattojenpesupaikan kohdalla rannassa on yleinen laituri, jonka ympäristössä pidetään veneitä. Laiturin itäpuolella, entisen lestitehtaan eteläpuolinen matala ranta-alue on entistä

vesijättömaata, jolla nykyään säilytetään myös veneitä. Harsunnokan kaikilla hieman korkeammilla kohdilla on ollut rakennus tai maakerroksia sekoittavaa toimintaa. Harsunnokan tien eteläpuolella on monikulmiopisteen 4128 tuntumassa maa-aineksen kasausta paikka. Harsunnokan niemen korkeimmalla kohdalla on ollut lato tms. Aivan Harsunnokan eteläkärjessä on kesämökki. Rautaveden ranta-alueella on yleensäkin joitakin kesämökkejä venerantojen lisäksi. Inventointialueen koilliskulmassa Rautaveden rantavesialueella on ollut yleinen ruopannostopaikka, josta pohjamuta on nostettu pois savipohjaan asti.

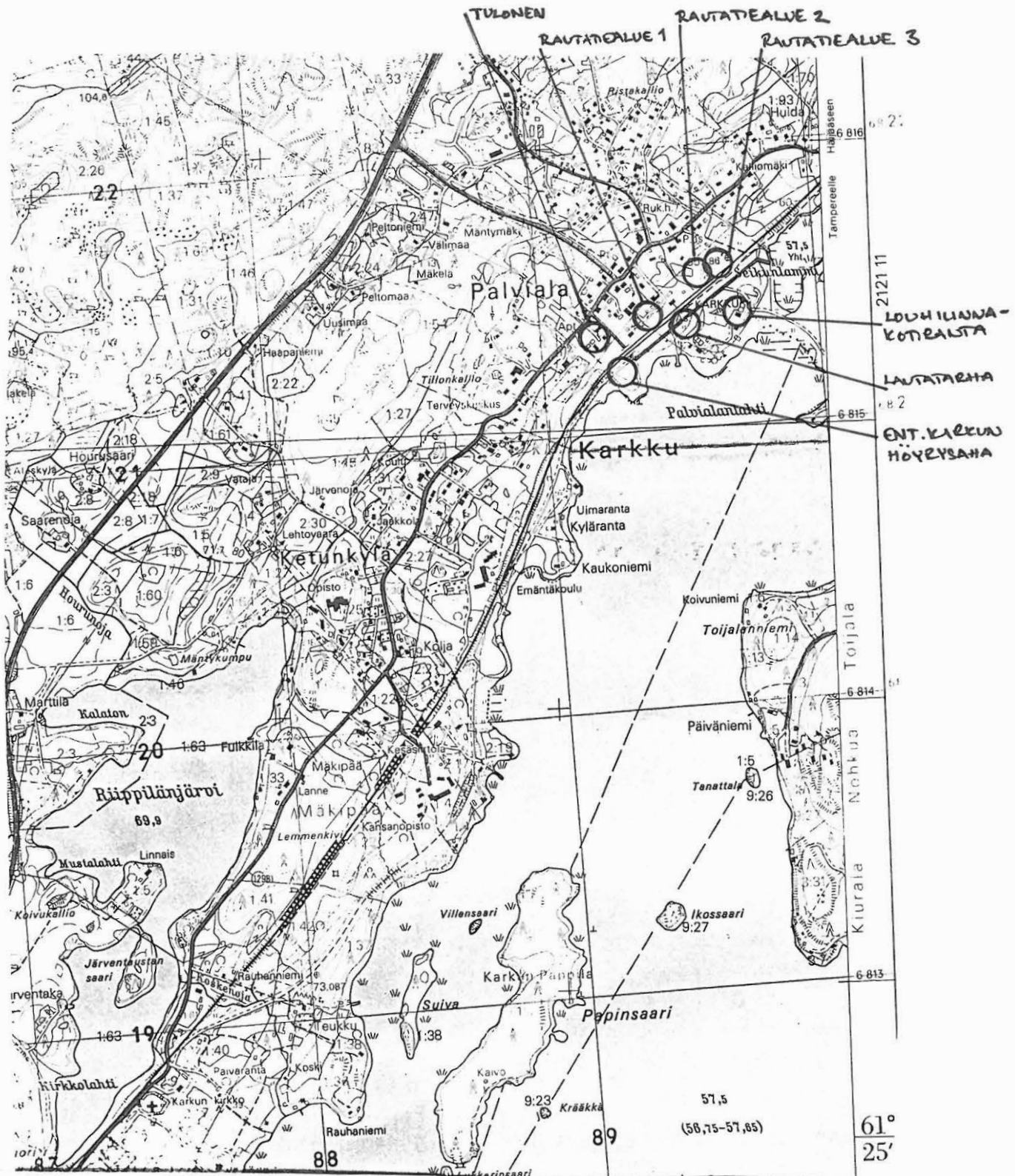
VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996

Ulla Rajala

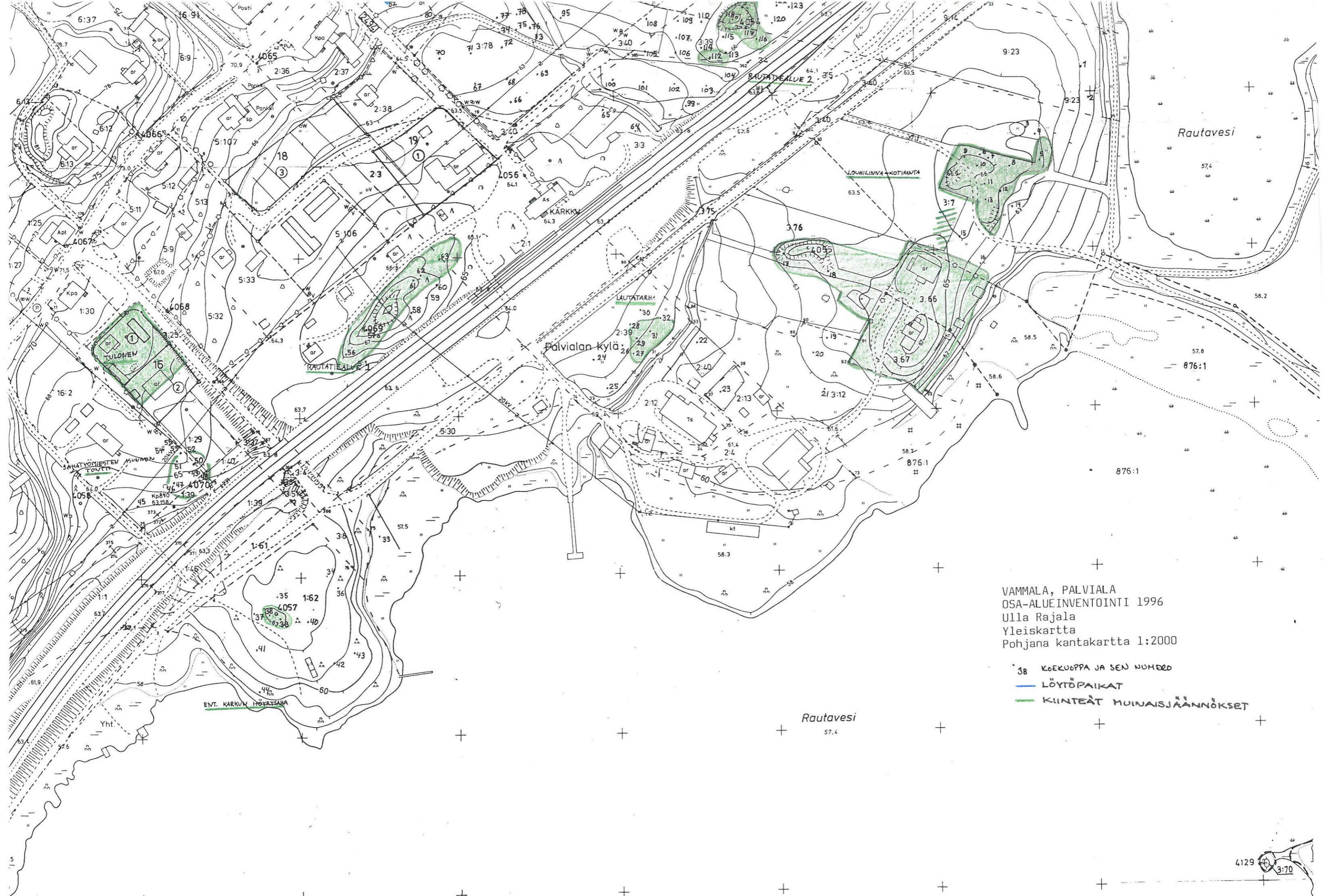
Kartta 1

Alueen kiinteät esihistorialliset
muinaisjännökset

Pk 2121 08 KARKKU (1988), ote mk 1:20 000



VAMMALA, PALVIALA s 9
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
Ulla Rajala
Kartta 2
Yleiskartta
Ote kantakartasta 1:2000



VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 Ulla Rajala
 Yleiskartta
 Pohjana kantakartta 1:2000

- 38 KOEKUOPPA JA SEN NUMERO
- LÖYTÖPAIKAT
- KIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET

5. KOHTEET

5.1. Kiinteät muinaisjännökset

VAMMALA, PALVIALA, TOLONEN

Tulosen kalmisto: Rautakautinen polttokenttäkalmisto, II

Ent. sahatyömiesten asunnon tontti: 3 rautakautista kiven- ja maansekaista røykkiötä ja kulttuurikerrosta, II

Mj. rek. nro 912-1-0031

peruskartta:

Pk 212108 Karkku

x=6815 30 y=2449 22 z=65 - 70 m mpy (mj-rekisteri)

x=6815 34 y=2449 21 z=66 - 68 m mpy (polttokalmisto)

x=6815 30 y=2449 21 z=63 - 66 m mpy (Ent. sahatyömiesten asunnon tontti)

Kylä/kaupunginosa ja tila/kortteli ja tontti:**Polttokalmisto** Palvialan kaupunginosa 51, kortteli 16, tontit 1 ja 2

kiinteistötunnus: 912-051-0016-0001 ja 912-051-0016-0002

omistaja: Paavo Ahlgren

osoite: Sahurinkuja 6, 38100 Karkku

puhelin: 932-34193, 949-835296

Ent. sahatyömiesten asunnon tontti Palvialan kylä 442, Rn:o 16:2 Ruskepää

kiinteistötunnus: 912-442-0016-0002

omistaja: Irja-Leena Loven

osoite: Kutojankatu 2, 05800 Hyvinkää

Palvialan kylä 442, Rn:o 1:29 Paavola

kiinteistötunnus: 912-442-0001-0029

omistaja: Anja Ahlgren

osoite: Sahurinkuja 6, 38100 Karkku

Aiemmat tiedot:

Inv. Erä-Esko 1949, inv.n:o 4 (4a: Tulonen, 4b: ent. sahatyömiesten asunnon tontti)

Tark. Europaeus 1915

Heikkurinen-Montell 1994

Kaiv. Hackman 1908, 1909, 1911

Tallgren 1914

Kirjallisuus:

Salmo 1952, 88-90.

Hackman 1913, 68.

Pirkanmaan esihistorialliset kohteet, Vammala, nro 31, Tampereen seutukaavaliitto 1983.

Aiemmat löydöt:

KM 5203:1-42 186

KM 5352:249-338

KM 5853:1-172

KM 5868:1-154

KM 6398:1-4

KM 6671:1-72

Ajoitus: Polttokalmisto on merovinki – viikinkiaikainen, **ent. sahatyömiesten asunnon tontin** jäännökset ovat rautakautisia. Niiden voi olettaa olevan samanaikaisia polttokalmiston kanssa.

Tarkastuslöydöt: KM 29560:1–21

Kartat:

Peruskarttaote (liitekartta 1), kantakarttaote 1:1000 (liitekartta 2)

Europaeuksen yleiskartta vuodelta 1915 (liitekartta 3)

Ent. sahatyömiesten asunnon tontti, muovikartta

Valokuvat: Negatiivit 104297 – 104308

Diat 34795 – 34800

Paikka ja sijainti:

Tulosen muinaisjäännöskohde sijaitsee n. 250 metriä SW Karkun asemarakennuksesta ja 3.2 kilometriä NE Karkun kirkolta. Kohteen itäpuolella kulkee Alituskatu, pohjoispuolella Sahurinkuja ja länsipuolella Sahurinpolku. Tampereen ja Porin välinen rata on kaakossa.

Polttokalmisto on sijainnut Tulosen tontin pihapiirissä vieläkin paikallaan olevan kivikellarin ympäristössä n. 100 metriä NW rautatiestä. Tulosen vanha päärakennus on vielä paikallaan, samoin vanha ulkorakennus Sahurinpolun varrella. Viimeksimainittu tullaan kylläkin purkamaan lähiaikoina. Ns. Karkun säästöpankin rakennus on purettu ja sen sijaintipaikan kaakkoispuolelle, nykyisen päärakennuksen pohjoispuolelle on rakennettu Ahlgrenien varastorakennus. Vanhan päärakennuksen itäpuolinen kivistä holvattu kaivo on täytetty kivillä.

Ent. sahatyömiesten asunnon tontti on Ahlgrenin omistamien tonttien (RN:o 16.1, 16.2 ja 1:29) lounaispuolella. Röykkiöt A – C, jotka Hackman kartoitti ensimmäisen kerran vuoden 1909 yleiskarttaan, sijaitsevat n. 50 metriä S Tulosesta. Ne sijaitsevat aivan tonttien RN:o 16:2 ja 1:29 rajalla. Rautatie on röykkiöiden kaakkoispuolella n. 20 metrin päässä.

Paikalla on nykyään kolme kellarialuetta (A – C), joista jokainen oletettiin kaivetun alkuperäiseen röykkiöön. Kellarit ja niiden kummut sijaitsevat muutaman metrin päässä toisistaan NW – SE –suunnassa. Röykkiöiden/kellarien alueella kasvaa kuusia ja koivuja. Röykkiöalueen luoteisosan yli kulkee sähkölinja. Alueen koillisreunalla kulkee aita, joka erottaa tontin RN:o 1:29 Paavolan tontista; aita ei karttatietojen perusteella ole täsmälleen tonttirajalla, vaan aiemmin tontilla RN:o 1:29 olleen pellon reunalinjalla. Ent. sahatyömiesten asunnon tontin keskiosassa on uusi kesähuvila n. 40 metriä NE röykkiöistä. Tontin eteläosassa on korkeuspiste 840 (63.144 m mpy). Asemakaavassa röykkiöalue on merkitty Sahurinpuistoksi.

Aiemmat havainnot:

Tulosen **polttokalmiston** kaivettu alue on ulottunut nykyiseltä Sahurinpolulta vanhan ulkokuoneen luoteispäädystä koilliseen n. 14 metriä uudelle varastorakennukselle päin. Osa ulkokuoneen luoteispään lattianalaisesta kalmistosta kaivettiin vuosisadan alussa. Kaakossa Hackmanin ja Tallgrenin kaivausalueet ovat ulottuneet n. 12.5 metrin päähän kivikellarista; tämä alue on osin nykyisen asuinrakennuksen alla. Polttokalmistossa on enimmillään ollut kolme kivikerrosta. Kaakkoisimmassa nurkassa kulttuurimaa oli hyvin ohut kaivausalueen etelä- ja itäreunoilla. Vuonna 1994 ulkorakennuksen perustuksia kaivettaessa esiin ei tullut uutta muinaisjäännöstä. Tulosen katsotaan kuuluvan ns. risaisiin polttokalmistoihin. Sen löytöaineisto on maamme rikkaimpia (Salmo 1952, 89).

Hackman lunasti vuonna 1909 **ent. sahatyömiesten asunnon tontilta** löytyneet n. 80 saviastianpalaa ja joitain polttamattomia luita (KM 5868:153–154); lapset olivat löytäneet nämä kaivellessaan röykkiöstä a. Keskimmäiseen röykkiöön b oli seppä Lehtinen tehnyt kellarinsa jo vuoteen 1915 mennessä. Tällöin oli löydetty joitakin savenkappaleita. Ruoka-

multaa röykkiössä oli ollut paksuimmillaan 6 – 7 tuumaa. Mullan alla oli ollut savista kivikkomaata. Samoihin aikoihin oli röykkiöiden B ja C väliin pystytetty lasten leikkitupa ja röykkiön a kaakkoispuolelle oli noussut kaniinikoppi. Vuosisadan alussa röykkiöiden eteläpuolelta kulki polku ja koko ent. sahatyömiesten asunnon tontin koillisosa näyttää olleen perunamaana. Europaeus arveli röykkiöiden olevan joko hautoja tai vanhojen asumusten jäänteitä.

Inventointihavainnot 1996:

Tulosen **polttokalmisto** on siinä tilassa, missä se oli vuoden 1994 tarkastuskäynnin jälkeen. Kellarin luoteispuolelle puiden juurelle kaivetulle alucelle oli kasattu erilaista romua ja puutarvikkeita. Rouva Ahlgrenin mukaan purettavan ulkorakennuksen töistä ilmoitetaan myöhemmin tarkemmin Museovirastolle. Tulosen vanhan päärakennuksen ympärillä on kaivamatonta aluetta, jossa on kiveystä etenkin lounaispuolella, mutta inventoijien ehdittyä paikalle istutukset olivat jo alkaneet kukkia, joten koekuoppia ei alueelle kaivettu. Ulkorakennuksen SSW-puolella ilmeisesti kaivamatonta kiveystä.

Ent. sahatyömiesten asunnon tontilla oli kolme kumpua, joihin kuhunkin oli kaivettu kellari (kellarit A – C). Kellarikuopissa on nykyisin kaikenlaista sekalaista romua. Kellareiden A ja B koillispuolella oli matalahkoja kuopanteita. Lisäksi sähkölinjan sähköpylvästä pystytettäessä on myllätty maata alueen koillisosassa. Tarkastuksen yhteydessä näiden kellarikumpujen kylkiin kaivettiin koekuoppia (koekuopat 49 – 55). Alkuperäisistä, vuosisadan alussa havaituista röykkiöistä oli jälkiä ja kulttuurikerrosta jäljellä *röykkiöistä B ja C*. Kellarin A kumpu näyttää keinotekoiselta (koekuoppa 54). Röykkiön A jäljellä olevaa kulttuurikerrosta yritettiin etsiä kaivamalla kuoppia (koekuopat 52, 53 ja 55) Hackmanin kartan perusteella röykkiön oletetulle sijaintialueelle. Koekuopista tuli kuitenkin täytemaata. Röykkiötä A ei voitu paikallistaa näissä tutkimuksissa, mutta kulttuurikerrosta saattaa olla jäljellä kellarin A itäreunalla kellarin ja kuopanteiden 1 ja 2 väliin jäävällä alueella. Röykkiöiden lisäksi koekuoppia tehtiin tontin eteläosaan. Koekuopasta 46 tuli rautakautisten löytöjen lisäksi esiin n. 20 cm kulttuurikerrosta peltokerroksen alta. Röykkiöiden yhteydessä on siis myös suppealaisesti *asuinpaikkakerrosta* jäljellä.

Tontille RN:o 1:29 Paavola ei koekuoppia tehty: tontilla on hoidettu nurmikko ja se on puutarha-alueena. Röykkiö C on kuitenkin pieneltä osin tontin alueella.

Koekuopat: 45 – 55 (ks. liite 4: koekuoppaluettelo)

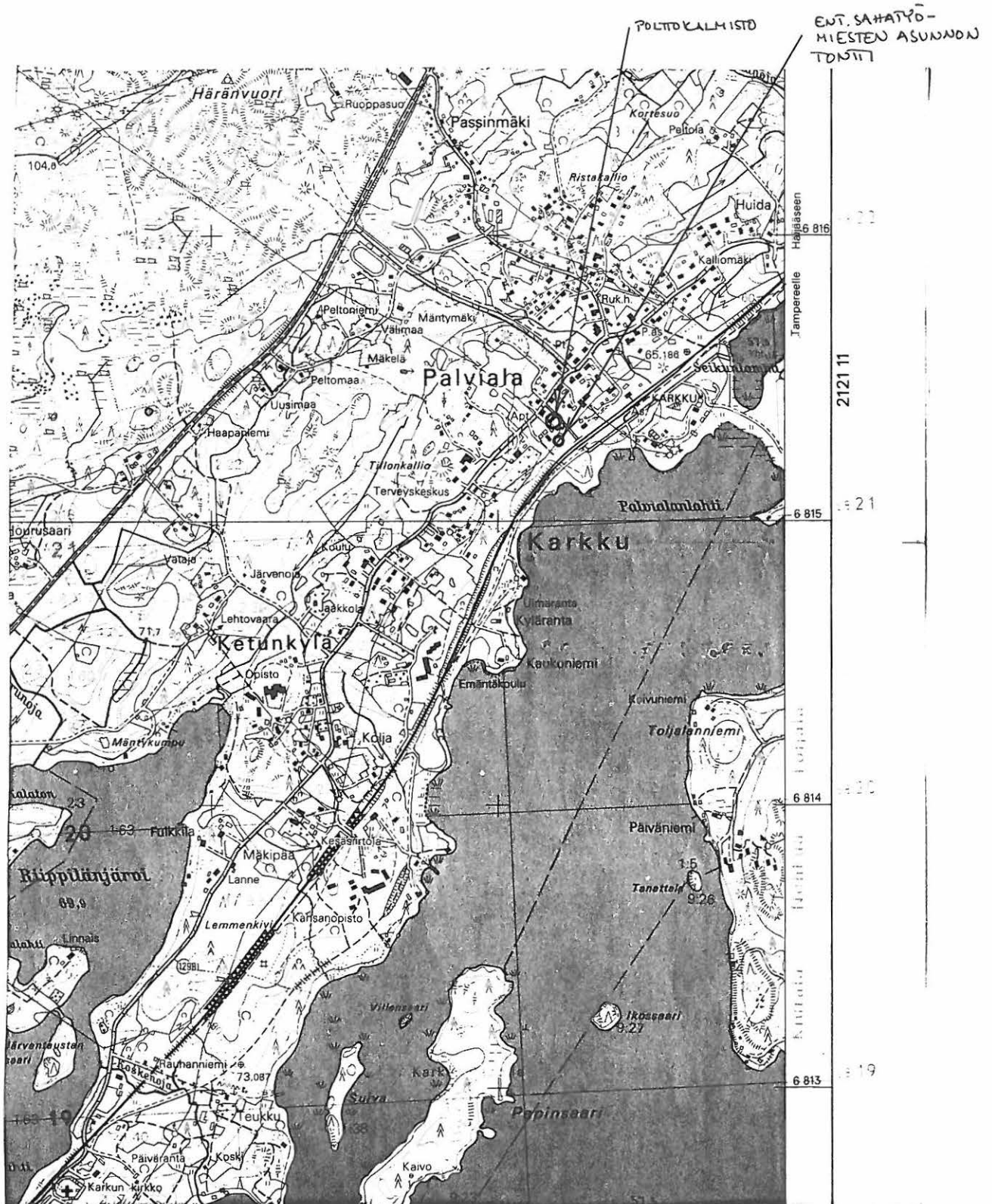
Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 29. ja 30.5.1996

VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 TULONEN JA ENT. SAHATYÖMIESTEN ASUNNON TONTTI
 Liitekartta 1

Pk 2121 08 KARKKU(1988), ote mk 1:20 000

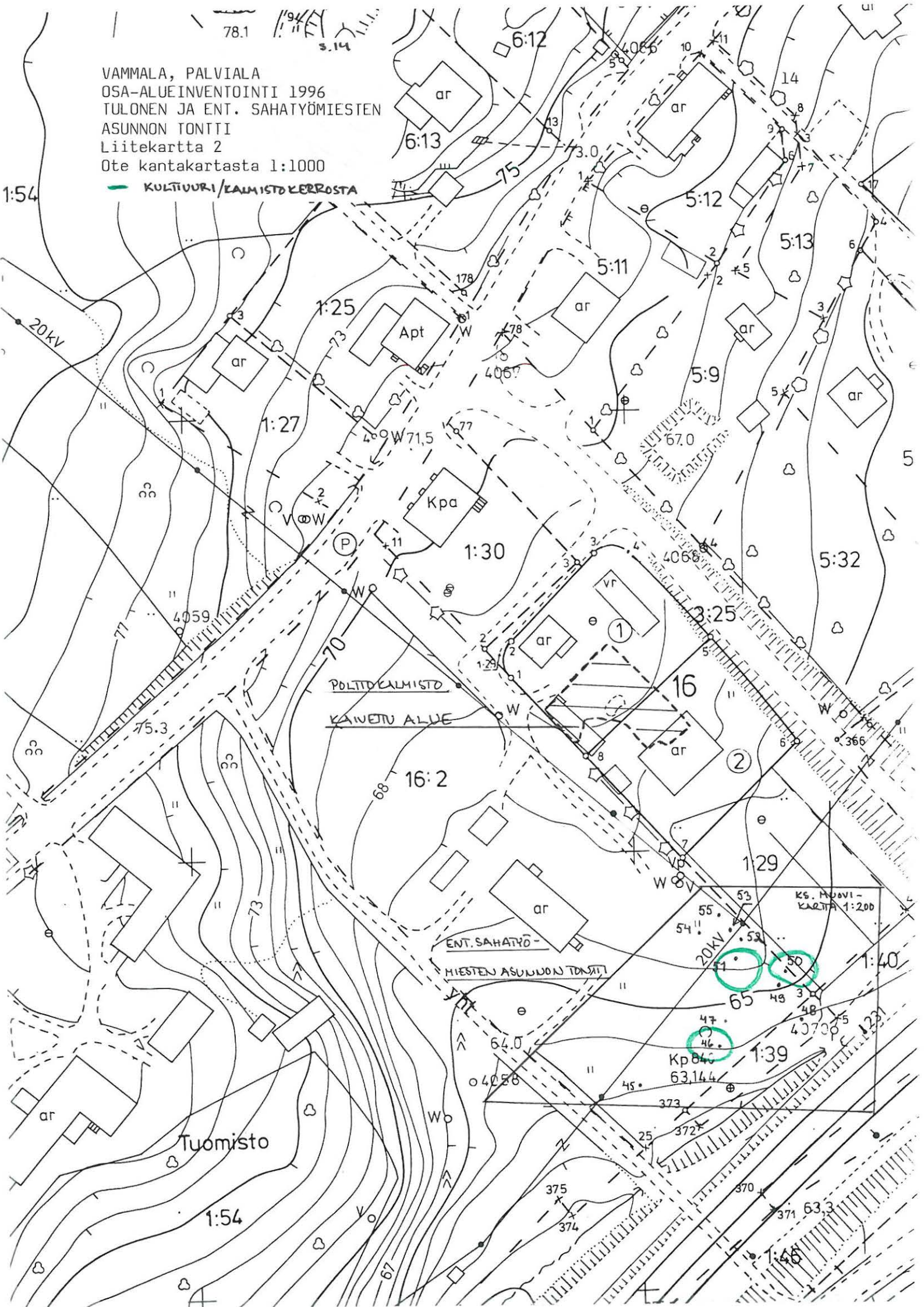
x=6815 34 y=2449 21 z=66 - 68 m mpy (polttokalmisto)

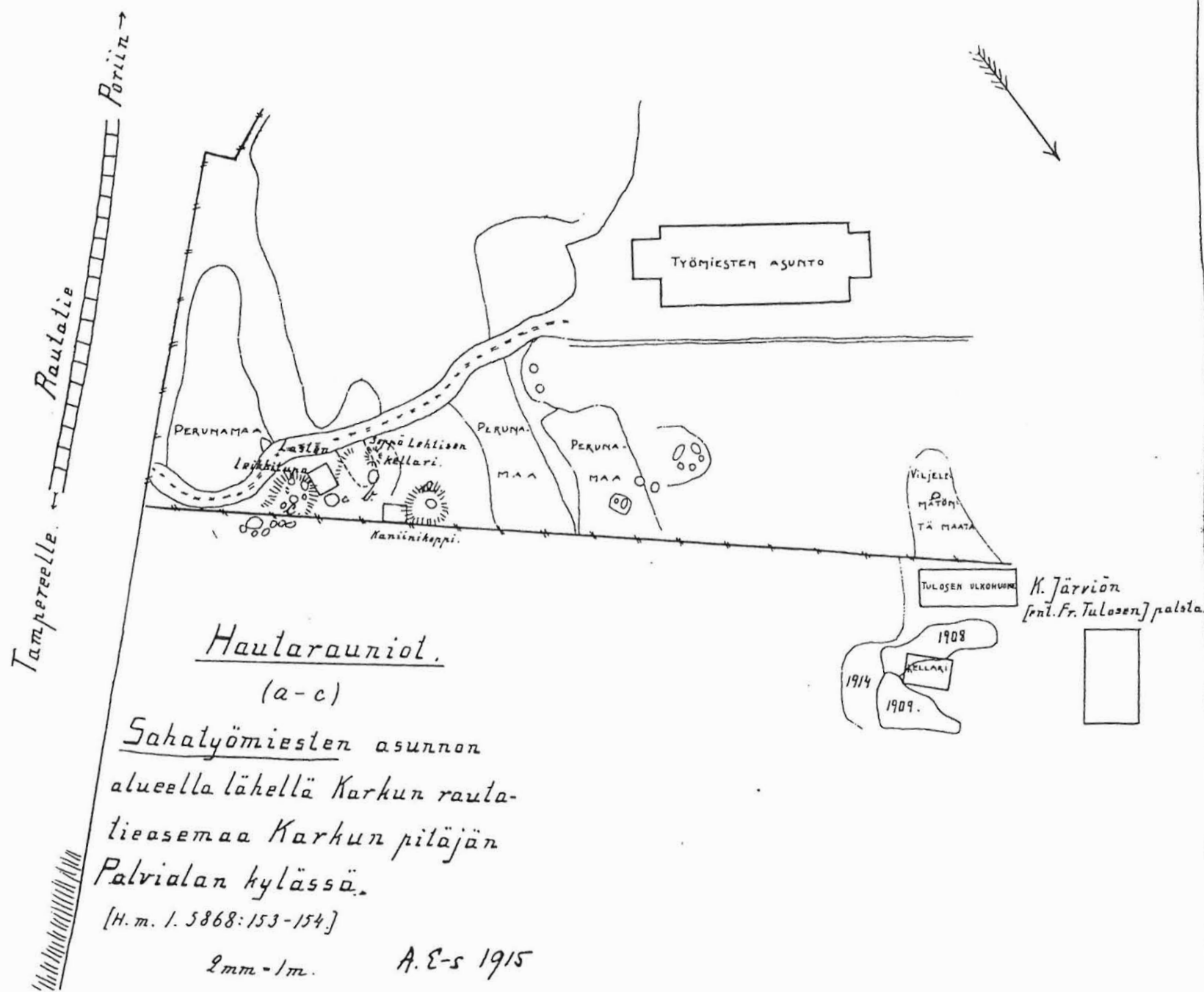
x=6815 30 y=2449 21 z=63 - 66 m mpy (ent. sahatyömiesten asunnon tontti)



VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 TULONEN JA ENT. SAHATYÖMIESTEN
 ASUNNON TONTTI
 Liitekartta 2
 Ote kantakartasta 1:1000

 KULTTUURI/KALMISTOKERROSTA





VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 TOLONEN JA ENT. SAHATYÖMIESTEN ASUNNON TONITTI
 Liitekartta 3
 Pienennös: alkuperäisestä

VAMMALA, PALVIALA, LOUHILINNA-KOTIRANTA

Rautakautinen polttokalmisto ja asuinpaikka, I-II

Mj.rek.nro 912-1-0032

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 40 y=2449 70 z=60 - 65 m mpy (mj-rekisteri)

x=6815 34 y=2449 68 z=64 - 67 m mpy (Louhilinnan huvila, polttokalmisto)

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 3:66 Väinölä, 3:77 Louhilinna

kiinteistötunnus: 912-442-0003-0066 ja 912-442-0003-0067

omistaja: Mervi Kaura-Väinölä

osoite: Lestitehtaan tie 31, 38100 Karkku

Palvialan kylä 442, Rn:o 3:76 Vähä-Harsu, 3:78 Harsu

kiinteistötunnus: 912-442-0003-0076 ja 912-442-0003-0078

omistaja: Vammalan kaupunki

osoite: PL 23, 38201 Vammala

Pellot ovat vuokralla ja viljelyksessä.

Aiemmat tiedot:

Inv. Erä-Esko 1949, inv.n:o 5

Tark. Cleve 1934

Heikkurinen-Montell 1993, 1995

Kaiv. Hackman 1908, 1909

Europaeus 1915

Tallgren 1917

Aiemmat löydöt:

KM 5203:187-318

KM 5352:1-248

KM 5659:1-17

KM 6791:1-4

KM 6945:10-15

KM 7279:1-8

KM 9828:1-7

KM 10717:1-34

KM 29350

Kirjallisuus:

Salmo 1952, 89.

Pirkanmaan esihistorialliset kohteet, Vammala, nro 32, Tampereen seutukaavaliitto 1983.

Ajoitus: Polttokalmisto pääosin viikinkiaikainen, vanhin osa mahdollisesti jo 500-luvulta jKr.**Tarkastuslöydöt:** KM 29561:1-68**Kartat:**

Peruskarttaote (liitekartta 1), kantakarttaote 1:1000 (liitekartta 2)

Pintapöimintalöydöt, kantakarttaote 1:2000 (liitekartta 3)

Europaeuksen yleiskartta vuodelta 1915 (liitekartta 4)

Paikka ja sijainti:

Louhilinnan–Kotirannan muinaismuistoalue sijaitsee n. 240 metriä Karkun asemarakennuksesta ESE ja n. 3.5 kilometriä NE Karkun kirkosta. Rautavesi on n. 70 metrin päässä lännessä. Louhilinna–Kotiranta on Tulosen polttokalmistosta n. 500 metriä ESE.

Varsinainen polttokalmisto on sijainnut Louhilinnan huvilan (Kosken huvilan) kohdalla: vuosisadan alun kaivausalueet ovat sen ympärillä kaakkois-, etelä ja länsipuolella. Vuonna 1995 T. Heikkurinen–Montell totesi Louhilinnan pohjoisnurkasta n. 5 – 7 metrin etäisyydellä olevan tumman kerroksen, jonka hän yhdisti vanhaan kaivausalueeseen. Vuosisadan alussa huvilan koillispuolella oli ulkokuone, jonka paikalla nykyisin on Väinölän asuinrakennus, nykyinen päärakennus. Ulkokuoneen takana sen koillispuolella oli hautaröykkiö, Europaeuksen löytökohta f. Tämä raunio on sittemmin tuhoutunut Väinölää rakennettaessa. Löytöjä on vuosisadan alkupuolelta myös Louhilinnan ENE-puolisen kellarin (ns. uusi kellari, Europaeuksen löytöpaikka b) yhteydestä sekä tontilta silloin raivatun ajotien väylältä (Europaeuksen löytökohdat c ja d). B-kohdasta löytyi savitiivistettä, c-kohdan viljelemättömästä niemikkeestä rautakuonaa kasamaisena muodostumana ja d-kohdan kiviseltä alueelta kohtaa raivatessa lähinnä määrittelemättömiä rautaesineiden katkelmia. Nykyään tietä ei enää ole vaan alue on peltoaukeaa, jolla on viljelemätön kalliokumpare. Myös c-kumpare on kadonnut. D-kohdan yhteydessä, n. 50 metriä W Väinölästä ja Louhilinnan huvilasta, kalliokumpareen itäosassa T. Heikkurinen–Montell on oletanut olevan hautaröykkiöitä. Europaeus epäili hautaröykkiöksi myös talon lähellä sijainnutta pienehköä kumpareta g, joka on sittemmin kadonnut, sekä nykyisin Väinölän NNE-puolella n. 50 metrin päässä olevaa kumpareta h, jonka T. Heikkurinen–Montell totesi vuonna 1993 olevan kiven- ja maansekainen röykkiö. Merkinnällä "hautaraunio?" Europaeus merkitsi Louhilinnan WNW-puolella n. 30 metrin päässä sijaitsevan maan- ja kivensekaisen kummun, jonka päällä nykyään kasvaa kataja. (Ks. liitekartta 4.)

Inventointihavainnot 1996:

Kaivettu kalmistoalue on M. Kaura–Väinölän pihamaalla. Väinölän rakennuksen pohjois- ja itäseinällä tehtiin viemäriputken kaivuutöitä 23.5.1996. Kaivaustöitä seurannut T. Heikkurinen–Montell havaitsi merkkejä vain pidellystä ja sekoittuneesta maasta (ks. T. Heikkurinen–Montellin tarkastuskertomus). Muista aiemmin rauhoitetulla alueella sijaitsevista kohteista hautaraunio? kunto on sama kuin vuoden 1993 tarkastuksen yhteydessä. Löytöpaikka h eli pohjoinen kiven- ja maansekainen röykkiö on myös samassa kunnossa niittykasvillisuuden peittämänä. Röykkiö n. 15 metriä pitkä (SW – NE), 13.2 metriä leveä ja n. 1.5 metriä korkea. Sen lounaisreunalla pistää maanpinnalle isohkoja kiviä.

Vuoden 1996 koekuopitus kohdistui löytöpaikan h yhteydessä olevalle peltosaarekkeelle sekä Louhilinnan länsipuolella olevalle kalliopaljastuman peltosaarekkeelle. Lisäksi peltopoimittiin Louhilinnaa ympärivät pelot. Peltopoimintalöytöjen perusteella merkkejä Louhilinna–Kotirannan muinaismuistoalueeseen liittyvistä löydöistä on pohjoisen peltosaarekkeen ympäriltä sekä Väinölän pohjoispuoliselta alueelta pellon itäreunasta Väinölän ja röykkiön väliseltä alueelta. **Pohjoinen peltosaareke** näyttää pohjoisosaltaan olleen nykyistä laajemmin peltona. Koekuopan 6 pohjoispuolella on tasaisempi alue, jonka eteläreunassa suunnilleen itä-länsisuuntaisesti oli siellä täällä isompia kiviä ja pieniä kivipanoksia. Lisäksi peltosaarekkeen itäosassa oli näkyvissä pätkä lounais-koillisuuntaista maanpintaa ojaa. Peltosaarekkeella oli kuitenkin *kulttuurikerrosta* selvästi havaittavissa koekuopissa 5, 8, 10, 12 ja 13. Koekuoppa 5 näyttää osuneen liesimäiseen tai kalmistomaiseen kerrokseen. Röykkiön pohjoispuolella ruskeammat humuskerrokset koekuopissa 6 ja 9 ovat muinaisjäännöksen reuna-alueita. Väinölän ja pohjoisen peltosaarekkeen välissä olevalla ilmeiselle kesantopeltoalueelle tehdyt koekuopat 15 ja 16 eivät kuitenkaan viittaa säilyneen muinaisjäännöksen jatkuvan tälle

kaakkoon Rautaveteen laskevalle rinteelle. **Läntinen peltosaareke kuuluu** kokonaisuudessaan *muinaismuistoalueeseen* koekuoppien 17 ja 18 löytöjen perusteella.

Pohjoisen peltosaarekkeen alueella ja ympäristössä oli kiviröykkiöitä, jotka ilmeisesti ovat peltoraunioita. Näistä A ja B ovat samalla peltorinteellä kuin koekuopat 15 ja 16. Kivikasa C on kalliötöyräällä pohjoisen peltosaarekkeen itäreunalla ja kivikasa D peltosaarekkeen luoteiskärjessä kolmelta suunnalta pellon ympäröimänä.

Kivikasa A on soikea, loivaan kaakkoon laskevaan rinteeseen kivistä kasattu itä-länsisuuntainen röykkiö, jonka päällä kasvaa sammalta ja heinää. Muutama kivi näkyy pinnalle. Kasan länsireunassa on suurempi laakea kivi. Kasan pituus on 7.2 m, leveys 5 m ja korkeus 0.4 – 0.7 m. Se sijaitsee n. 18 m S Harsunnokalle vievän tien eteläisemmästä mutkasta ja n. 20 m NE Väinölän NE-kulmasta.

Kivikasa B on soikeahko, kaakkoon laskevalle rinteelle kasattu yksikerroksinen laakea kivilatomus, jonka lomassa kasvaa 4 pihlajaa. Kasan pituus on 8 m, leveys 6 m ja korkeus parikymmentä senttimetriä. Se sijaitsee kivikasan A SE-puolella: kasojen väliin jää n. 1 m.

Kivikasa C on kalliopohjalle koottu puolipyöreä kivilatomus pohjoisen peltosaarekkeen itäisellä kalliötöyräällä. Kasan pituusakseli on kalliopaljastumansuuntainen ja sen pituus on 4 m. Kasassa on pienehköjä kiviä paksuimmillaan n. 40 cm. Kivien lomassa kasvaa heinää ja sammalta. Kasan päällä on pysty kivi, joka on 90 cm pitkä ja 50 cm korkea. Kiven vieressä kasvaa pieni pihlaja. Kasalta on 246 g 20.3 m koekuopalle 13. Kivikasan luoteispuolella on umpeenkasvanut ojanne.

Kivikasa D on soikeahko, isommista ja pienemmistä kivistä kasattu lounais-koillisuuntainen röykkiö, jonka päällä kasvaa ruohoa. Kasan pituus on 6.5 m, leveys 5.2 m ja korkeus n. 0.7 m. Kasan ESE-reunalle kaivetusta koekuopasta 3 löydettyt savenpalat lienevät tiiltä.

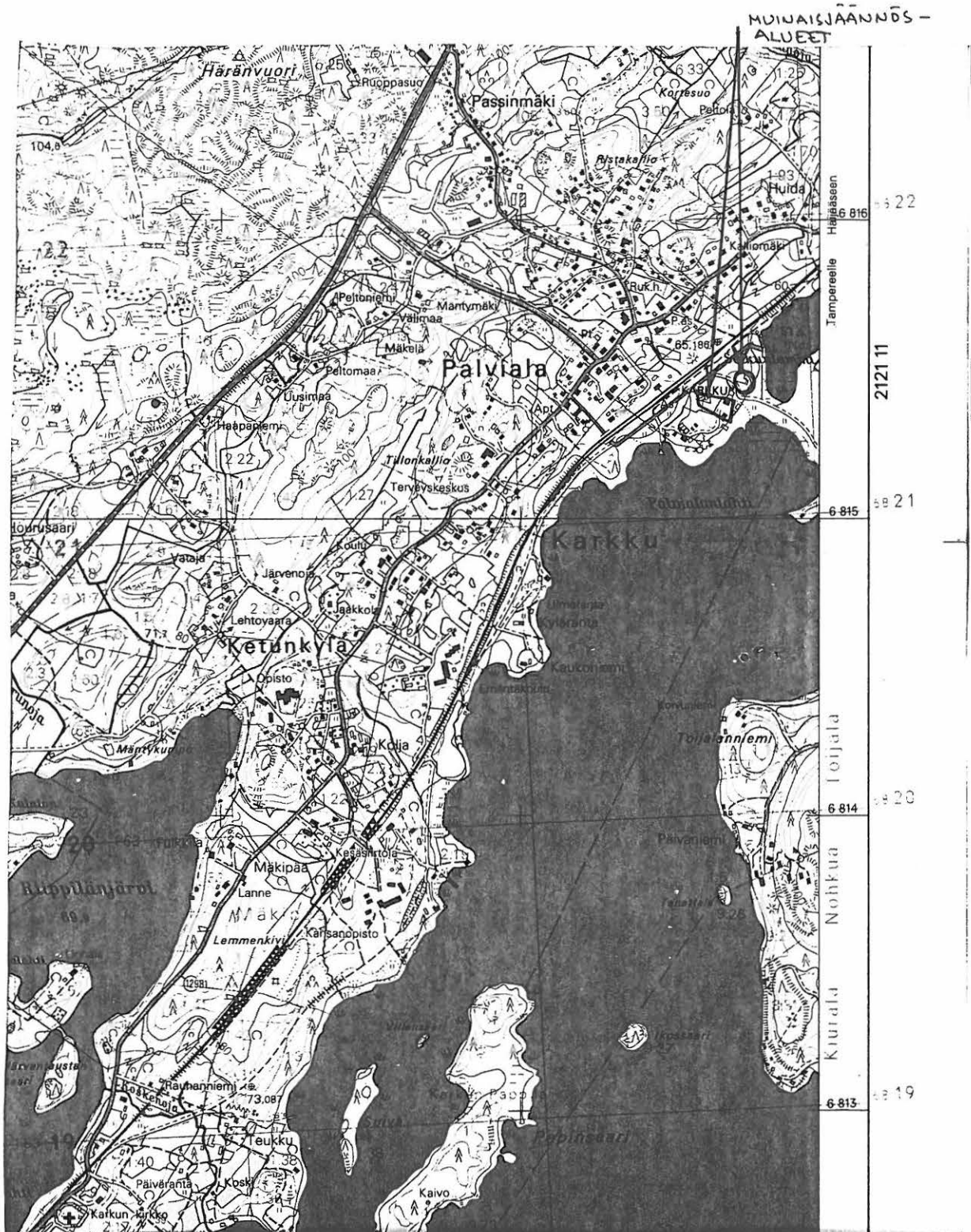
Peltosaareketöyrään alapuolella idässä on myös peltokiviä.

Tontilla RN:o 3:12 Aura oli lupaavannäköinen kumpare, mutta siihen kaivetusta koekuopasta 19 ei löytynyt mitään muinaisjäännökseen viittaavaa. Muuten Louhilinna-Kotirannan eteläpuolinen alue on käsiteltyä maata kuoppineen ja siirtomaineen. Myös Louhilinnan tontin raja näkyy maaperässä ojana.

Koekuopat: 2 – 18, ks. myös 19 – 21 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 20. – 23.5. ja 27.5.1996.

VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 LOUHILINNA-KOTIRANTA
 Liitekartta 1, ote mk 1:20 000
 Pk 212108 KARKKU (1988)
 x=6815 40 y=2449 70 z=64 - 67 m mpy



VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
LOUHILINNA-KOTIRANTA
Liitekartta 2
Ote kanta-kartasta 1:1000

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
LOUHILINNA-KOTIRANTA
Liitekartta 2
Ote kantakartasta 1:1000

— KIINTEÄ MUINAISJÄÄNNÖS
— PINTAPOIMINTALÖYDÖJÄ TMS.






Tampereelle

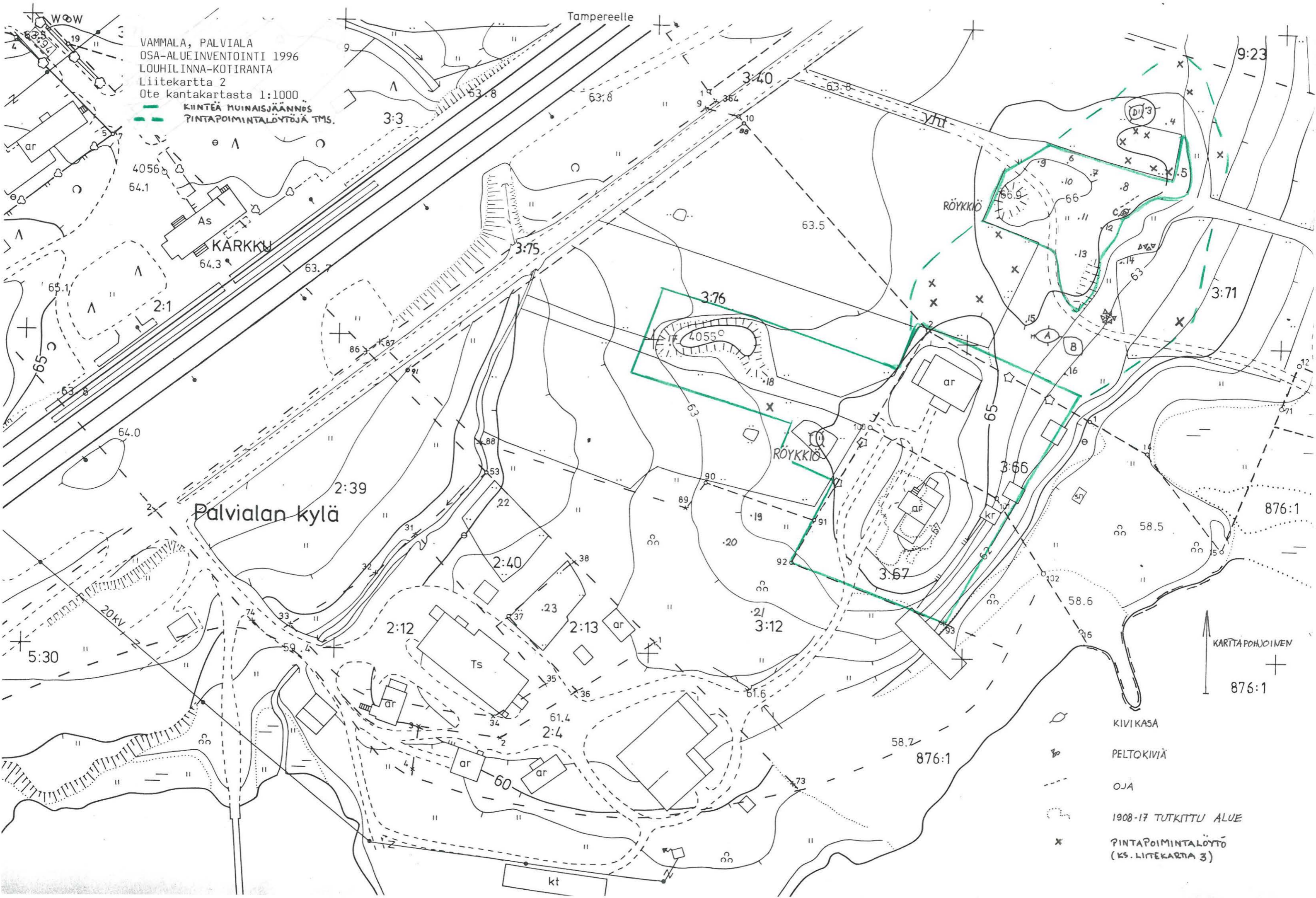
Palvialan kylä

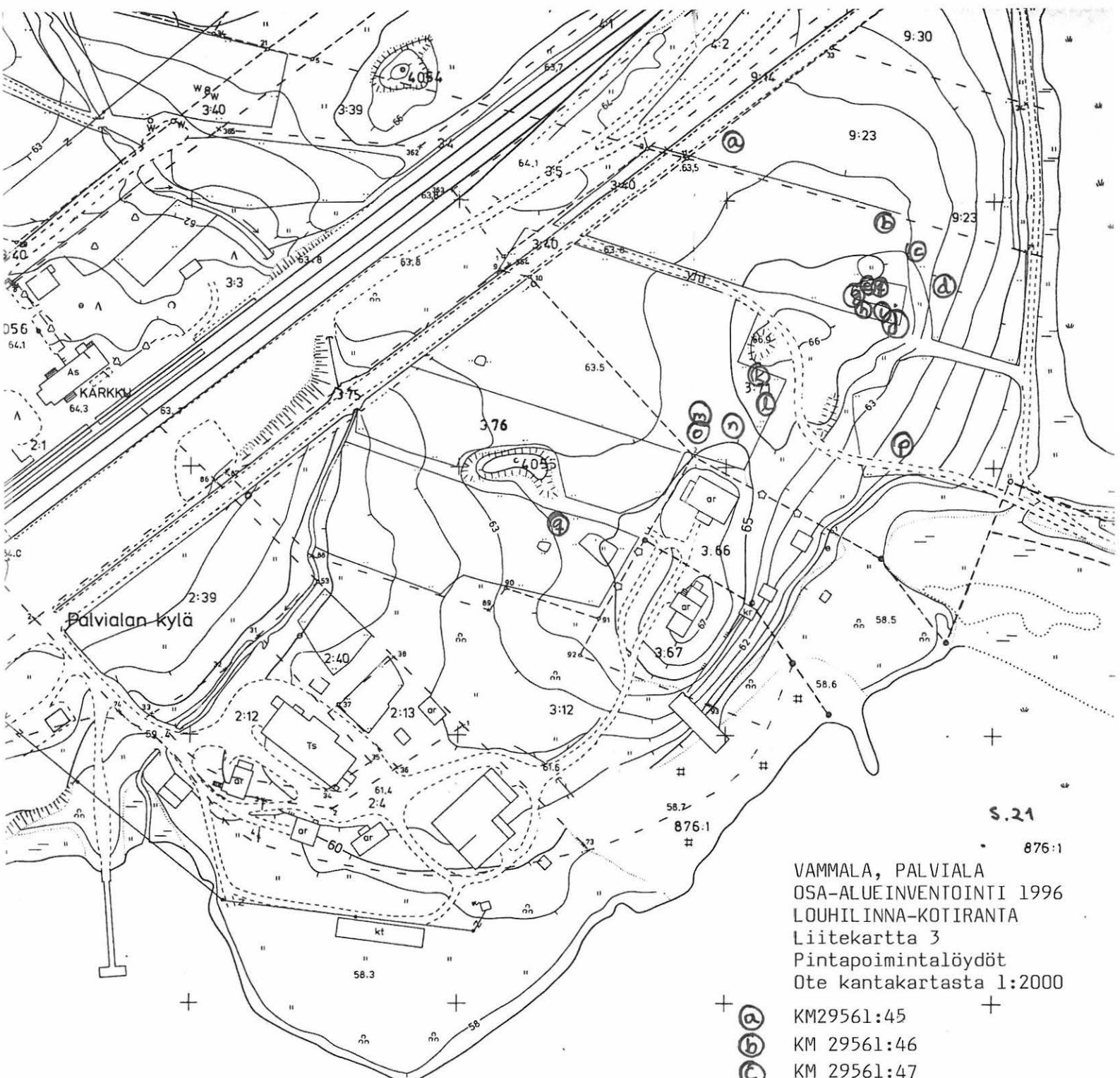
RÖYKKIÖ

RÖYKKIÖ

KARTTAPOHJOINEN

-  KIVIKASA
-  PELTOKIVIA
-  OJA
-  1908-17 TUTKITTU ALUE
-  PINTAPOIMINTALÖYTÖ (KS. LIITEKARTTA 3)





S.21

876:1

VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 LOUHILINNA-KOTIRANTA
 Liitekartta 3
 Pintapoimintalöydöt
 Ote kantakartasta 1:2000

- KM29561:45
- KM 29561:46
- KM 29561:47
- KM 29561:48, 49
- KM 29561:50
- KM 29561:51, 52
- KM 29561:53
- KM 29561:54, 55
- KM 29561:56, 57
- KM 29561:58
- KM 29561:59, 60
- KM 29561:61, 62
- KM 29561:63, 64
- KM 29561:65
- KM 29561:66
- KM 29561:67
- KM 29561:68

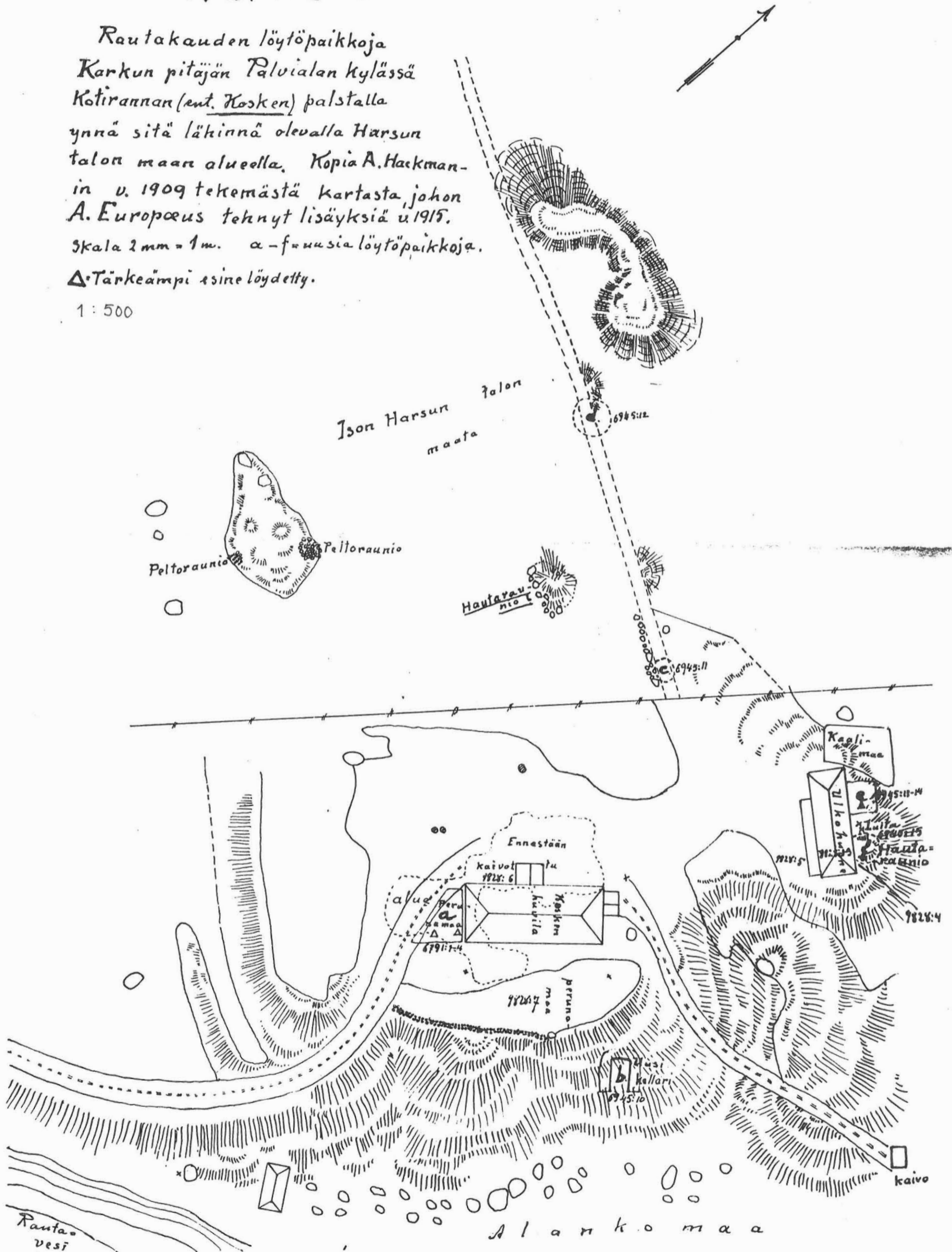
Rautavesi
 57,4

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
LOUHILINNA-KOTIRANTA
Liitekartta 4

Kartta 1.

Rautakauden löytöpaikkoja
Karkun pitäjän Palvialan kylässä
Kotirannan (ent. Kosken) palstalla
ynnä sitä lähinnä olevalla Harsun
talon maan alueella. Kopia A. Hackman-
in v. 1909 tekemästä kartasta, johon
A. Europæus tehnyt lisäyksiä v. 1915.
Skala 2 mm = 1 m. a-f = uusia löytöpaikkoja.
△ Tärkeämpi esine löydetty.

1 : 500



VAMMALA, PALVIALA, TUOMISTO, ENT. KARKUN HÖYRYSAHA

Rautakautinen kiven- ja maansekainen röykkiö

Uusi muinaisjäännös, ehdotettu luokitus II

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x= 6815 19 y=2449 29 z=62 - 63 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 1:62 Tuomisto

kiinteistötunnus: 912-442-0001-0062

omistaja: Tuula ja Olli Tuomisto

osoite: Riippiläntie 32, 38100 Karkku

Aiemmat tiedot: -**Aiemmat löydöt: -****Ajoitus: Rautakautinen****Tarkastuslöydöt: KM 29562:1-9****Kartat:**

Peruskarttaote (liitekartta 1), kantan karttaote 1:1000 (liitekartta 2)

Koekuoppa 38, profiilikartta, muovikartta

Valokuvat: Negatiivit 104309 - 104315

Diat 34789 - 34794

Paikka ja sijainti:

Röykkiö sijaitsee n. 300 metriä SW Karkun asemarakennuksesta ja 3.1 kilometriä NNE Karkun kirkolta. Röykkiö on Rautaveteen työntyvän kaakkois-luoteissuuntaisen niemen tyvessä. Röykkiön luoteispuolelta n. 30 metrin päästä kulkee uimarannalta lounaasta tuleva hiekkatie, jonka takana luoteessa on Tampereen ja Porin välinen rata. Röykkiö sijaitsee n. 100 metriä SE ent. sahatyömiesten tontilta ja n. 420 metriä SW Louhilinna-Kotirannan kalmistosta.

Samalla niemellä on sijainnut aiemmin jo palanut Karkun höyrysaaha. Sahan jäljiltä niemen kaakkoisosassa n. 30 metrin päässä röykkiöstä on sementtinen suorakaiteinen perustus. Niemen kärjessä näkyvät höyrysaahan lastauslaiturin jäänteet. Laiturialueelle tulee hiekkatieltä röykkiön lounaispuolelta polku. Aiemmin höyrysaahalle on tullut pistoraide röykkiön koillispuolelta. Itse röykkiön päällä ison maakiven kaakkoisreunassa maanrajassa on putkella merkitty monikulmiopiste 4057. Niemen etelä- ja lounaisreunassa on puistomainen koivikko ja niemen kärjen tuntumassa etelärinteellä on vanhoja istutuksia. Lounaisrannalla säilytetään veneitä. Niemen koillis- ja itäreuna on istutusmännikköä.

Inventointihavainnot 1995:

Röykkiö tarkastettiin ensi tilassa, koska siitä on tullut aiemmin Museovirastoon kyselyjä. Koko kumpare on soikeahko, koillis-luoteissuuntaainen n. 18.5 metriä pitkä, 10 - 11 metriä leveä ja n. metrin korkuinen. Sen koillisreuna ei ole selvärajainen. Luoteessa kumpareessa on uloke, joka tekee siitä leveimmillään 13.5 metriä leveän. Kumpareen päällä kasvoi heinää. Kumpareeseen kaivettiin 3 koekuoppaa. Kuopista 38 ja 39 tuli rautakautisia löytöjä, mutta

luoteisulokkeeseen kaivetusta koekuopasta 37 ei löytynyt mitään: uloke on siis kasattu myöhemmin. Koekuoppa 38 kaivettiin vähäisempien löytöjen takia pohjaan: kulttuurikerros oli 10 – 20 cm paksu ja sen alla oli koskemattoman näköinen moreenimaa. Koekuopan pohjalla oli laakea kivi, mikä lienee vaikuttanut kulttuurikerroksen paksuuteen. Koekuopan 39 kaivaminen lopetettiin alkuunsa runsaiden keramiikkalöytöjen takia. Näyttää siltä, että kyseessä on *luontainen moreenikumpare, jonka päälle on kasattu maan- ja kivensekainen rökkiö, jonka mitat ovat pienemmät kuin koko kumpareen*. Ilmeisesti pituus on n. 15 metriä ja leveys n. 10 metriä. Koekuoppien 38 ja 39 ympärillä maanpinnassa on isohkoja ja pienempiä kiviä. Rökkiön kumpareta on kaiveltu aiemmin: metrin päässä SSE koekuopasta 38 on 80 x 70 cm kokoinen, 30 cm syvä kuoppa.

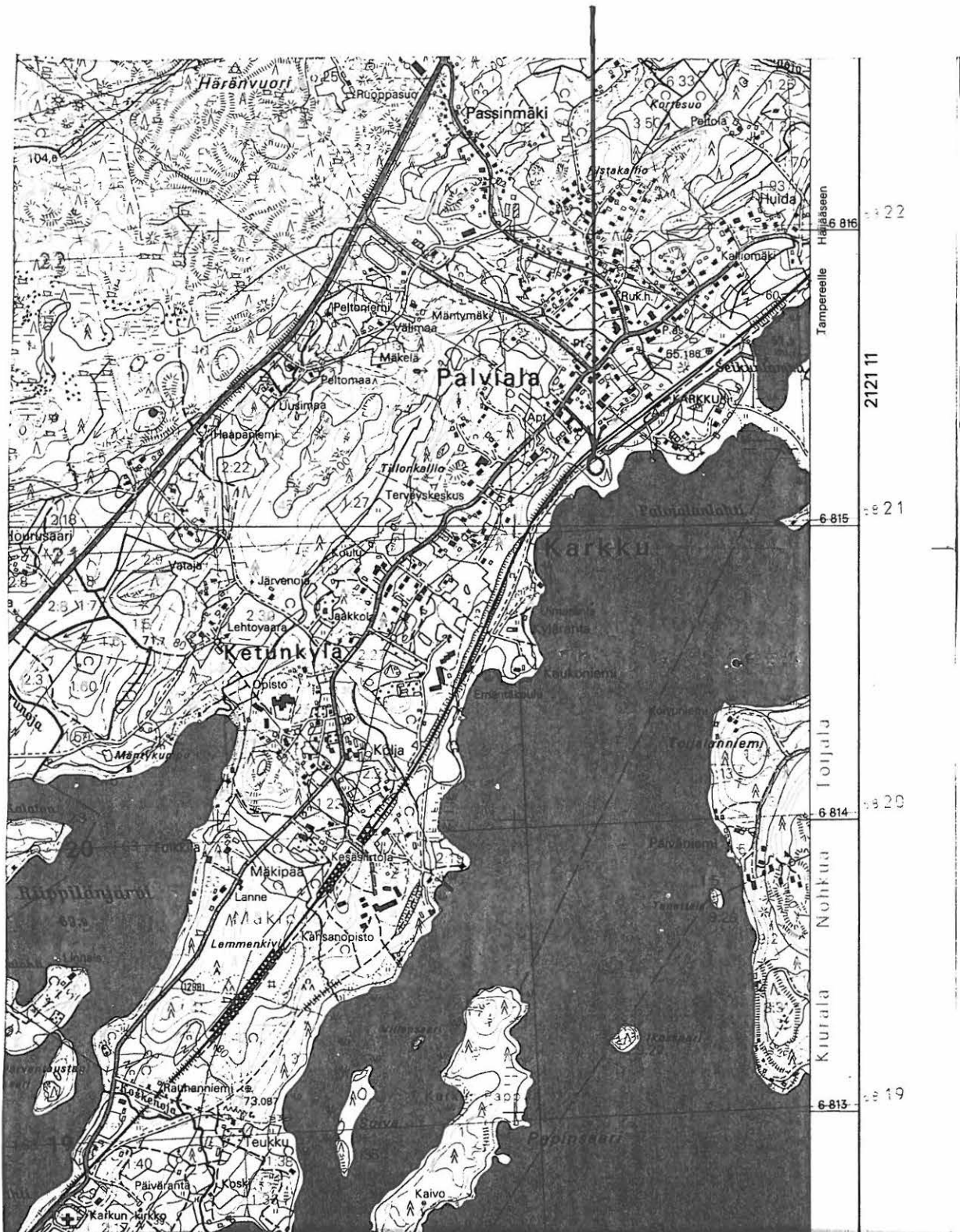
Muu niemi näyttää käsitellyltä: rökkiön säilyminen onkin pieni ihme. Rökkiön ja sementti-perustuksen välillä on puurakennusten kivi- ja maaperustuksista. Koekuopan 36 koillispuolella on kaksi maakuoppaa, joissa on modernia palojätettä, jota on levitetty kuoppien luoteispuoliselle rinteelle. Saman koekuopan länsi- ja eteläpuolella vadelmapusikossa on sementtiä ja muuta rakennusjätettä. Istutusmännikössä on tiiltä näkyvissä siellä täällä. Puistomaisessa koivikossa on täytemaata ja rantaakin on käsitelty.

Koekuopat: 34 – 44 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

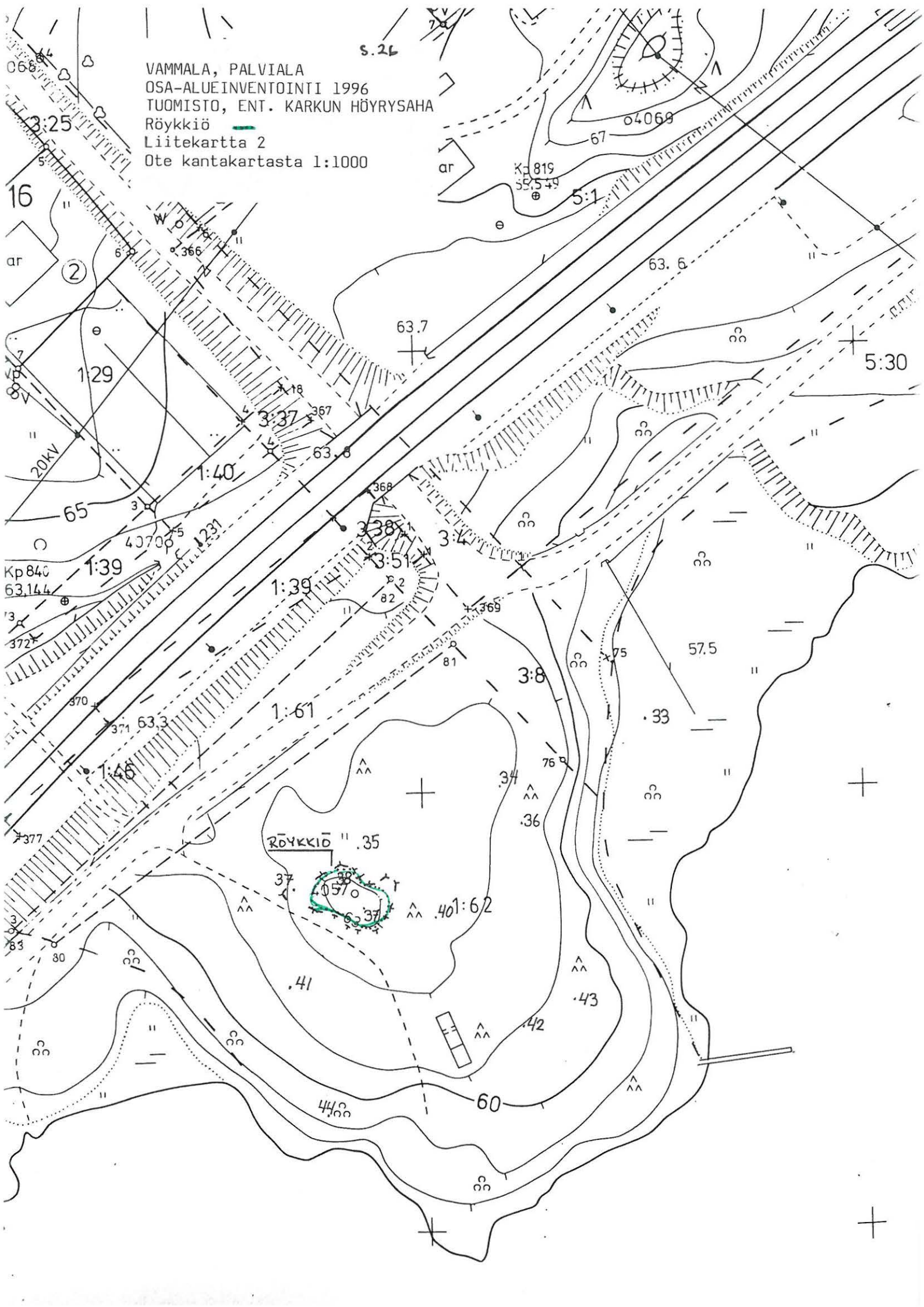
Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 28.5.1996. Täydennyskuopitus 14.6.1996

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
TUOMISTO, ENT. KARKUN HÖYRYSAHA
Röykkiö, liitekartta 1
Pk 2121 08 KARKKU (1988), ote mk 1:20 000
x=6815 19 y=2449 29 z=62 - 63 m mpy

25



VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
TUOMISTO, ENT. KARKUN HÖYRYSAHA
Röykkiö
Liitekartta 2
Ote kantakartasta 1:1000



VAMMALA, PALVIALA, LAUTATARHA

Rautakautinen asuinpaikka

Uusi muinaisjäännös, ehdotettu luokitus II tai III

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 35 y=2449 51 z=60 – 61 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 2:39 Lautatarha

kiinteistötunnus: 912-442-0002-0039

omistaja: Vammalan kaupunki

osoite: PL 23, 38201 Vammala

Aiemmat tiedot: –**Aiemmat löydöt:** –**Ajoitus:** Rautakautinen**Tarkastuslöydöt:** KM 29563:1-10**Kartat:** Peruskarttaote (liitekartta 1), kantakarttaote 1:1000 (liitekartta 2)**Valokuvat:** Negatiivit 104320, 104321

Diat 34788

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 100 metriä SE Karkun asemarakennuksesta ja n. 3.4 kilometriä NE Karkun kirkolta. Kohde on n. 160 metriä WSW Louhilinna-Kotirannan kalmistosta ja n. 300 metriä ENE Tulosen kalmistosta. Kohde on Tampereen ja Porin välisen rautatien ja alikäytävältä uimarannan suunnasta tulevan, koilliseen menevän tien kaakkoispuolella olevalla savipohjaisella kesantopellolla. Pelto rajautuu kaakossa Rautaveteen laskevaan puroon ja lounaassa Lestitehtaantiehen. Kohde on n. 45 m NE Lestitehtaantieltä 60 ja 61 metrin korkeuskäyrien tuntumassa. Pellolla on ollut lautavarasto ja lautatapuli; lautatapulista on jäljellä pari pysty-puupaalun pätkää pellon kaakkois- ja lounaispäissä. Pellon koillispuolelta on kulkenut pisto-rautatie Karkun puunjalostustehtaalle. Pellossa näkyy nurmettuneita suunnilleen E-W-suuntaisia avo-ojia 10 – 15 metrin välein.

Inventointihavainnot 1995:

Kyseiselle pellolle vedettiin WSW – ENE –suuntainen linja, joka kiinnitettiin lestitehtaan tehdasrakennuksen NW-kulmaan. Pelloille kaivetuista koekuopista 27 ja 31 löytyi selviä rautakautisia löytöjä. Molemmista löytyi keramiikkaa, koekuopasta 31 jopa reunapala, pala palanutta luuta ja kvartsi-iskoksia. Kyseessä on paikan topografian perusteella pienialainen asuinpaikkajäännös puron kaakkoonavautuvalla luoteisrannalla. Asuinpaikkajäännöksen arvioitu koko on n. 30 – 40 m x 20 m. Valitettavasti kulttuurikerrosta ei voinut selvästi erottaa peltokerroksesta. Asuinpaikkakerros on ilmeisesti aurattu sekaisin.

Koekuopat: 24 – 32 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)**Tarkastus:** Ulla Rajala ja työntekijät 24.5.1996

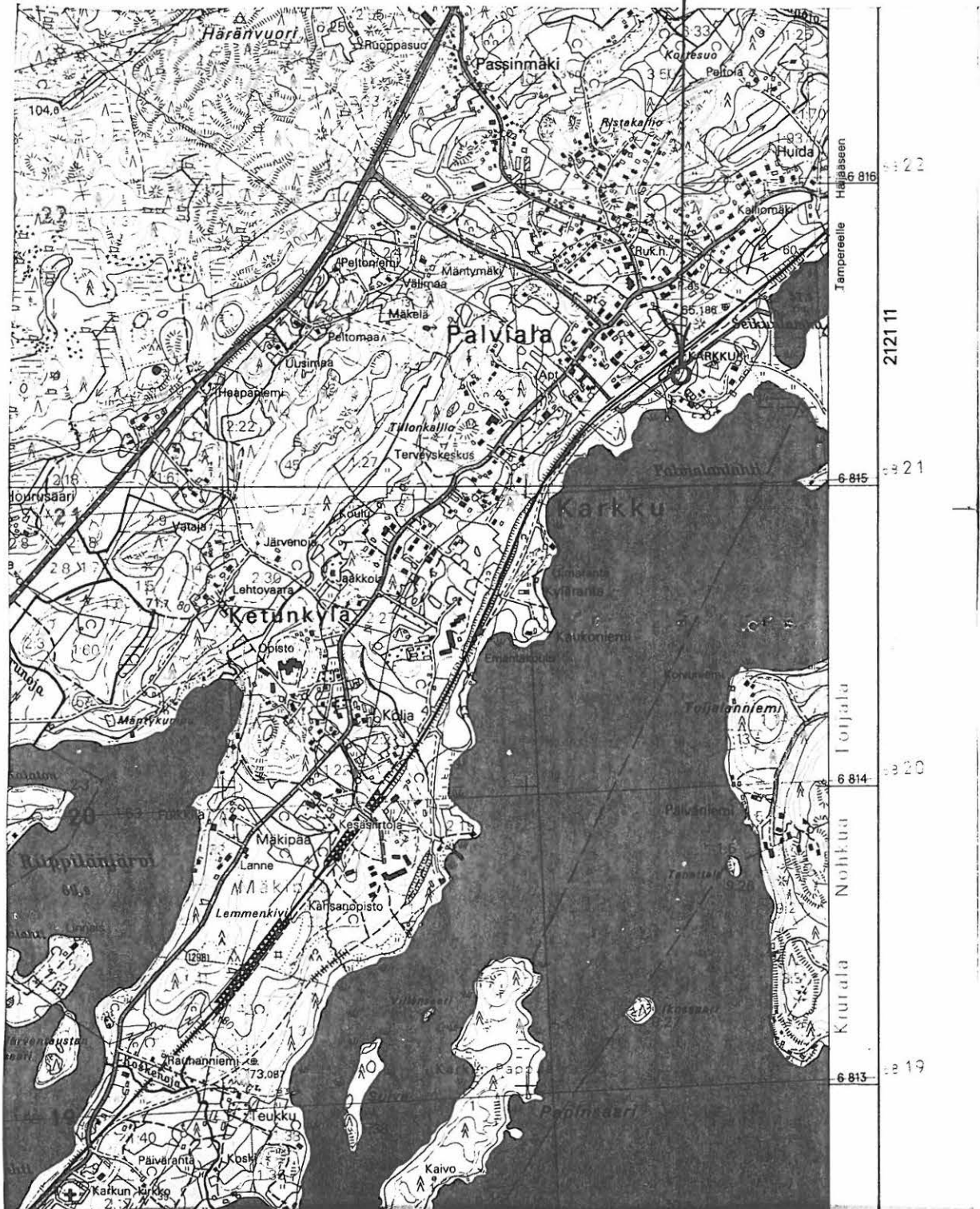
VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996

LAUTATARHA

Liitekartta 1

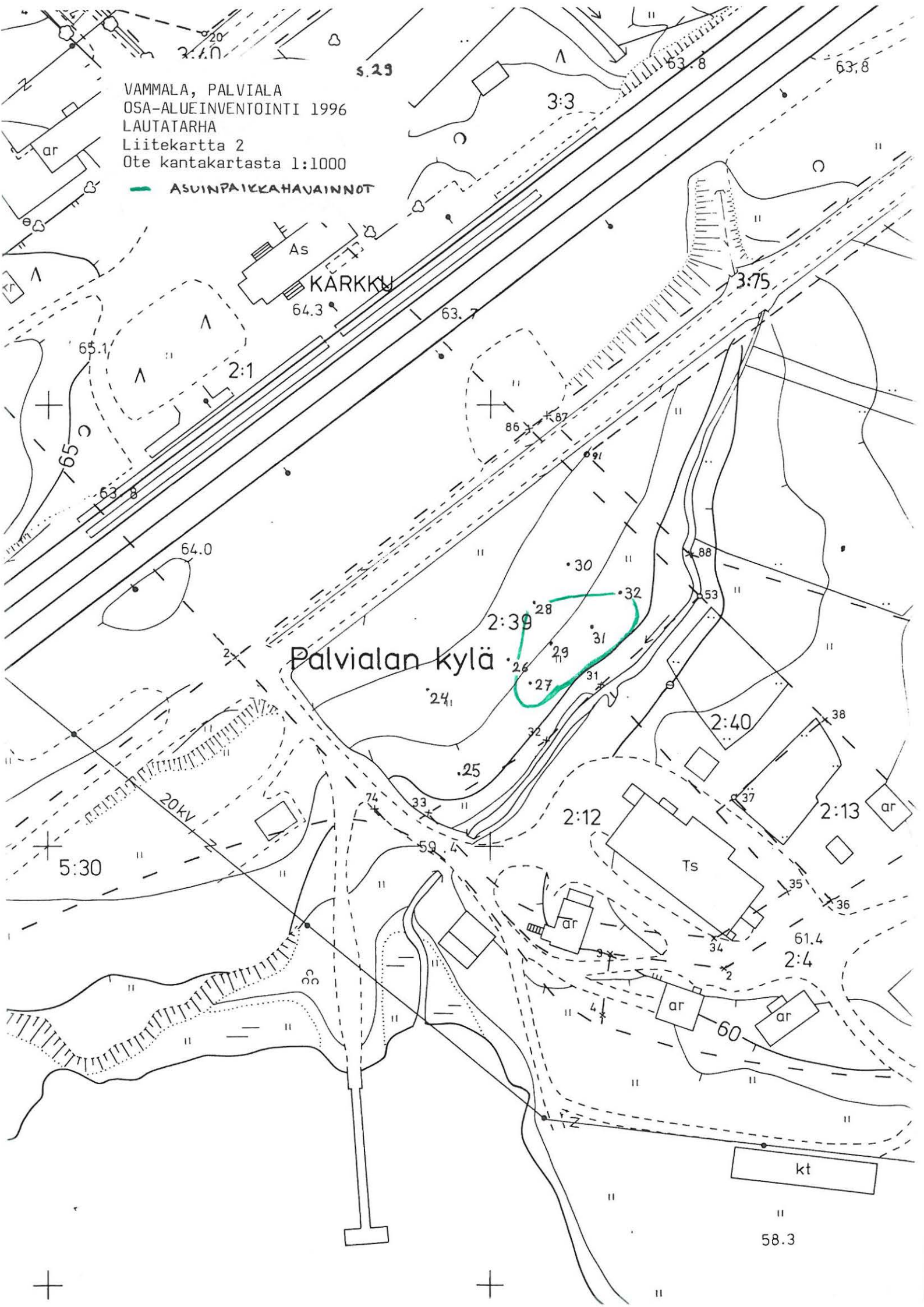
Pk 2121 08 KARKKU (1988), ote mk 1:20 000

x=6815 35 y=2449 51 z=60 - 61 m mpy



VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
LAUTATARHA
Liitekartta 2
Ote kantakartasta 1:1000

— ASUINPAIKKAHAUAINNOT



VAMMALA, PALVIALA, RAUTATIEALUE 1

Rautakautinen polttokenttäkalmisto
Uusi muinaisjäännös, ehdotettu luokitus I

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 33 - 40

y=2449 33 - 40

z=65 - 70 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 5:1 Rautatiealue (ja 2:1 Rautatiealue)

kiinteistötunnus: 912-442-0005-0001 (ja 912-442-0002-0001)

omistaja: VR, Porin rata-alue

osoite: Veturitallinkatu 7, 28120 Pori

Tontti RN:o 5:1 rakennuksineen on vuokrattu tamperelaiselle Koiviston pariskunnalle kesäpaikaksi.

Aiemmat tiedot: -

Aiemmat löydöt: -

Ajoitus: Rautakautinen

Tarkastuslöydöt: KM 29564:1-20

Kartat: Peruskarttaote (liitekartta 1), kantakarttaote 1:1000 (liitekartta 2)

Valokuvat: Negatiivit 104357 - 104361

Diat 34801, 34802

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee Karkun aseman pihan lounaispuolella n. 60 metriä SW asemarakennuksesta. Kohde on 3.3 kilometriä NE Karkun kirkolta. Tampereen ja Porin välinen rata kulkee mäen kaakkoispuolelta n. 15 - 20 metrin päästä. Kohde on n. 140 metriä ENE Tulosen kalmistosta ja n. 300 metriä WSW Louhilinna-Kotirannan kalmistosta. Lautatarhan asuinpaikka on n. 140 metriä ENE.

Kalmisto sijaitsee kalliopohjaisella mäellä, joka sijaitsee koillisessa aseman pihan, kaakossa rautatien, lounaassa mökin pihan ja luoteessa mökkitien rajaamalla alueella. Mäen yli kulkee sähkölinja, jonka yksi pylväk on pystytetty mäen korkeimmalle kohdalle. Mäen koillispäässä on kuusia ja pieniä lehtipuita, lounaispäässä kallioniittyä, jolla kasvaa heinikkoa, orvokkeja ja mäkitervakkoa. Luoteisrinteellä on paikoin kielokkoja. Mäen huipun eteläpuolella on matalaa vadelpensaikkaa. Mäen lounaisreunassa on pultilla merkitty korkeuspiste 819 (65.549 m mpy), jonka ympäriltä näytetään kalliota kuorittu paljaaksi.

Inventointihavainnot 1995:

Kun mäkeä oli ryhdytty kuopittamaan, tuli paikalle vanha herra, joka oli tontin RN:o 5:1 aiempi vuokralainen, joka nykyään asuu Karkussa. Hän kertoi, että mäen lounaisrinteeltä on saanut myyrien nostattamista maatöppäistä erinomaista mustaa kukkamultaa: rinteelle kaivettiin koekuopat 56 ja 57, jotka osoittivat heti alueen olevan muinaisjäännöstä. Muinaisjäännös näyttää seuraavan SW--NE-suuntaista kalliota siten, että selviä löytöjä ja kulttuuri-kerrosta tuli mäen luoteisreunan koekuopista 56, 57, 61, 62 ja 63. Koekuopat 58 - 60 osoittavat mäen kaakkoisreunaa muokatun viime vuosisatoina. Entinen vuokralainen kertoikin

jossain mäen NE-päässä olleen huvimajan. Toinen huvimaja oli ollut vuosisadan vaihteessa mäen korkeimmalla kohdalla. NE-pään huvimajan paikka on saattanut olla koekuopan 60 pohjoispuolella oleva pyöreä, n. 3 metriä halkaisijaltaan oleva kivireunusteinen maaperustus. Kultturelli vuosisadan alussa elänyt asemapäällikkö oli tehnyt aseman ympäristöstä puiston. Mäelle oli istutettu lehtipuita: yhä vielä Karkun asukkaat hakevat mäeltä lehtipuiden taimia. Rata on leikannut mäen kaakkoisreunaa, jolta ei ole jälkiä muinaisjäännöksestä. Koillisessa koekuopan 63 koillispuolelta kulkee polku mökkitielle: polun koillispuolinen kolmionmuotoinen pihan reuna-alue näytti möyrytyltä. Lounaassa mökkitontin alueella on aiemmin ollut suurempi talo, jonka rakennusten kivijalat näkyvät mökin lounaispuolella. Mökin lounaisen perunapellon pinta tarkastettiin, mutta siinä näkyi vain modernia materiaalia. Mökkitontin lounaisosa näyttää kokonaan käsitellyltä; näin on tapahtunut viimeistään alikulkutunnelia rakennettaessa, kun rakennuksetkin perustusten pettämisen pelossa oli täytynyt purkaa. Mäen *lounaisrinteellä* on selvä *polttokenttäkalmisto*, johon on kajottu kukkamultaa otettaessa. *Koillisrinteen* alue on saattanut olla myös *mahdollisesti asuinpaikkana tai tuotantoalueena*.

Koekuopat: 56 – 63 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

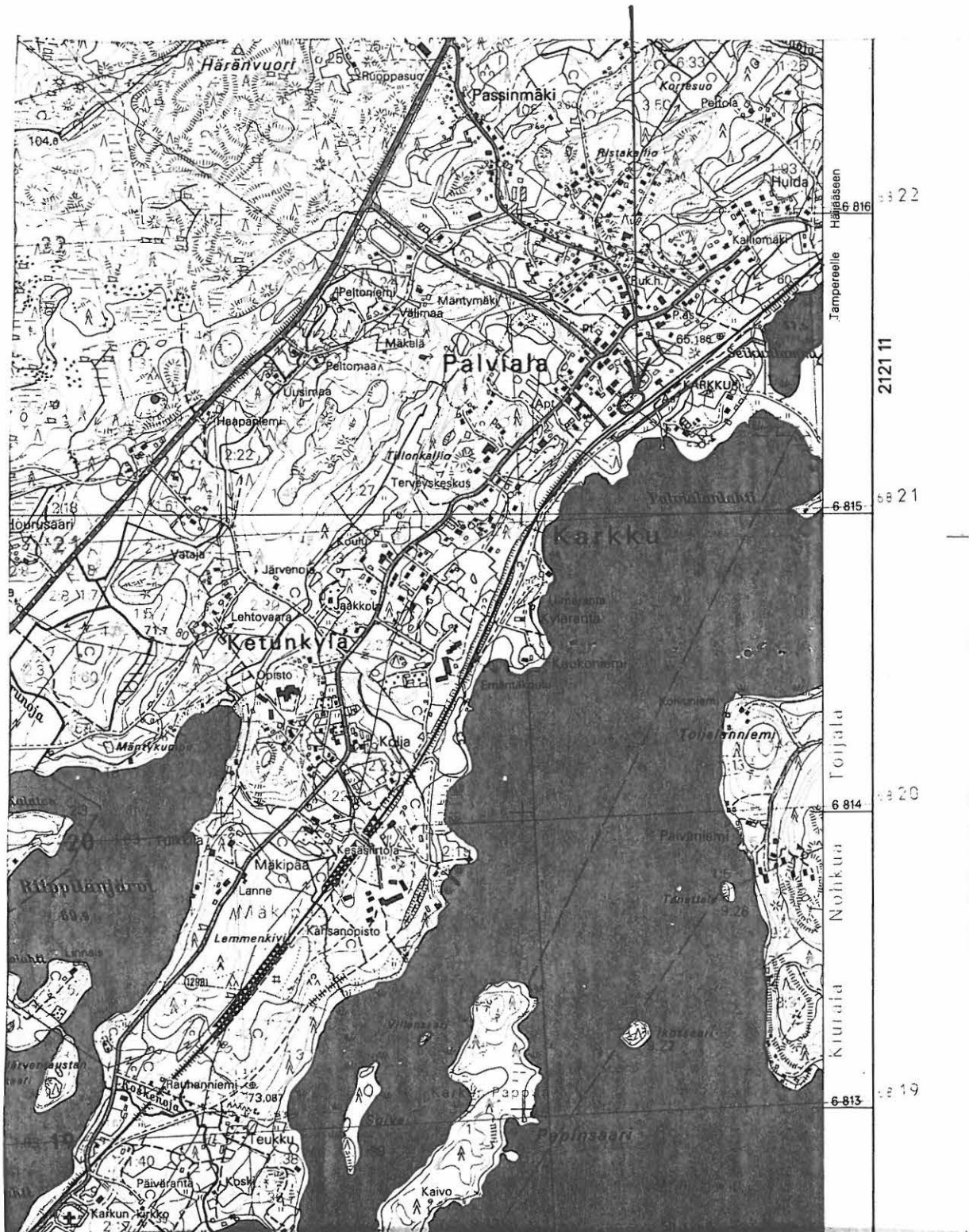
Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 31.5.1996.

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
RAUTATIEALUE 1

Liitekartta 1

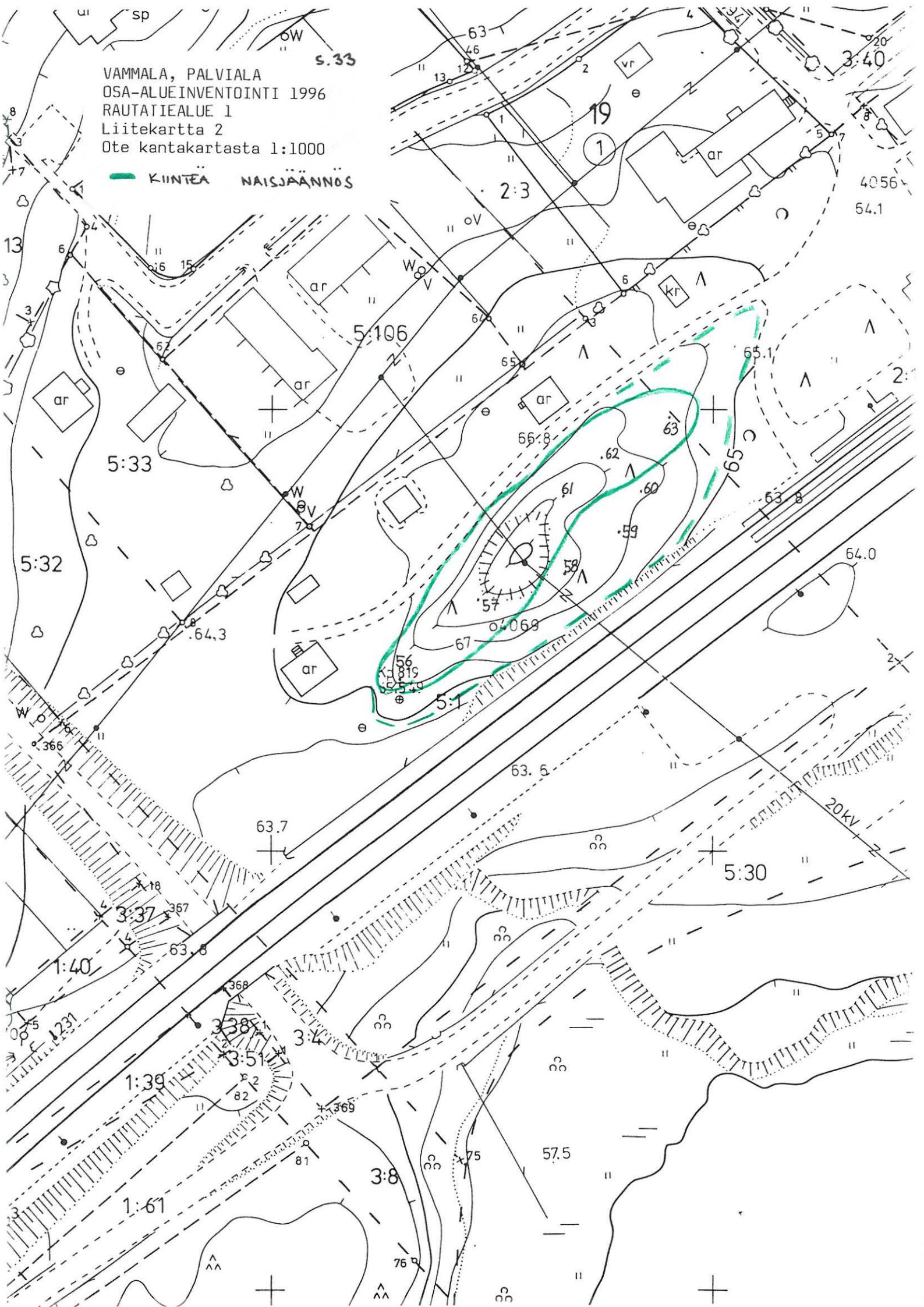
Pk 2121 08 KARKKU (1988), ote mk 1:20 000

x= 6815 33 - 40 y=2449 33 - 40 z=65 - 70 m mpy



VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
RAUTATIEALUE 1
Liitekartta 2
Ote kantakartasta 1:1000

— KIINTEÄ NAISJAÄNNÖS



VAMMALA, PALVIALA, RAUTATIEALUE 2

Rautakautinen polttokenttäkalmisto ja mahdollinen asuinpaikka

Uusi muinaisjäännös, ehdotettu luokitus I

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 54 y=2449 56 z=65 - 68 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 3:39 Rautatiealue ja 9:13 Rautatiealue

kiinteistötunnus: 912-442-0003-0039 ja 912-442-0009-0013

omistaja: VR, Porin rata-alue

osoite: Veturitallinkatu 7, 28120 Pori

Aiemmat tiedot: -

Aiemmat löydöt: -

Ajoitus: Rautakautinen

Tarkastuslöydöt: KM 29565:1-15

Kartat: Peruskarttaote (liitekartta 1), kantan karttaote 1:1000 (liitekartta 2)

Valokuvat: Negatiivit 104347, 104349, 104350 Diat 34807 - 34809

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 140 metriä NE Karkun asemarakennuksesta ja n. 3.6 kilometriä NE Karkun kirkolta. Tampereen ja Porin välinen rata kulkee 20 metrin päässä kaakossa. Kohde on n. 200 metriä NW Louhilinna-Kotirannan kalmistosta ja n. 220 metriä NE Rautatiealue 1:stä.

Kohde sijaitsee kalliopohjaisella mäellä aseman koillispuolelta kulkevan puron koillispuolella ympäristöstä laakeana, korkeammalla sijaitsevana erottuvana, kolmelta suunnalta kesannolla olevan peltoalueen ympäröimänä. Mäen korkeimmat kohdat on kantan kartassa merkitty kalliopaljastumaksi, mutta vaikka kallio on paikoin näkyvissä, on sen päällä osin ohuehko maakerros. Mäen korkeimmalla kohdalla on putkella merkitty monikulmiopiste 4054 (M. Haimilan laskema korkeus 68.088 m mpy). Mäen alue on niittynä. Kallion huipulla kuivan niityn kasveja, ruohikkoa ja orvokkeja. Mäen eteläpuolitse on aiemmin kulkenut tie radan toiselle puolelle seuraten suunnilleen tonttien RN:o 3:39 ja 3:4 välistä rajalinjaa.

Inventointihavainnot 1995:

Kallion, mäen korkeimman kohdan, eteläpuolella on ollut 20 m x 10 m suuruinen riihi, jota rakennettaessa mäen etelärinnettä on sekoitettu. Radan toiselle puolelle johtavan tien linja näkyy pellon reunassa mäen alla tasaisena alueena ja pudotuksena 65-metrin korkeuskäyrän alapuolella. Radan luoteisreunan peltoaluetta (RN:o 3:4) näytetään käytetyn peltotienä. Muinaisjäännöstä on kalliomäen korkeimmalla kohdalla ja sen ympärillä kalliopohjaisella alueella (koekuopat 116 - 119). Koskematonta muinaisjäännöstä on myös kalliopohjaisella alueella riihen eteläpuolella koekuopan 112 kohdalla.

Mäen lounaispuolella olevalta peltoalueelta koekuopista 101 ja 103 löytyi yksittäiset pienet keramiikanpalat, jotka viittaavat muinaisjäännöksen aineistoa levinneen peltomaahan. Pellosta

ei kuitenkaan ole minkäänlaisia kulttuurikerroshavaintoja, kuten ei muualtakaan mäkeä ympäröivältä peltoalueelta. Tämä on luonnollista, koska mäen länsipuolella tontilla RN:o 3:39 oli kosteaa ja siellä oli lähdelampareita. Kauempana lännessä keskeltä peltoa kulkee lounaasta koilliseen Vammalan likavesiviemäriputken linja. Rautatiealue 2:n ja 3:n välisellä kesantopeltoalueella n. suorakaiteisen rakennuksen kiviperusta, kulmakivet ja kivilattia/perustusta. Perustuksen koko oli 5 m x 2.6 m, se oli ESE-suuntainen ja n. 25 NE monikulmiopisteestä 4054. Se selittää ko. kesantopeltoalueen epämääräiset, luetteloidimattomat löydöt. Aivan kalliomäen huippu on luontevasti polttokenttäkalmistoa. Mäen reunojen löytöaineisto viittaa tuotantotoimintaan ja asumiseen. FM J. Pukkila piti koekuopan 119 kuonaa (KM 29565:15) raudanvalmistuskuonana. *Muinaisjäännösalueeksi* kannattaa rauhoittaa *koko peltoalueesta erottuva mäki* alue riihenpohjineen.

Koekuopat: 112 – 119, ks. myös 100 – 111, 120 – 127 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

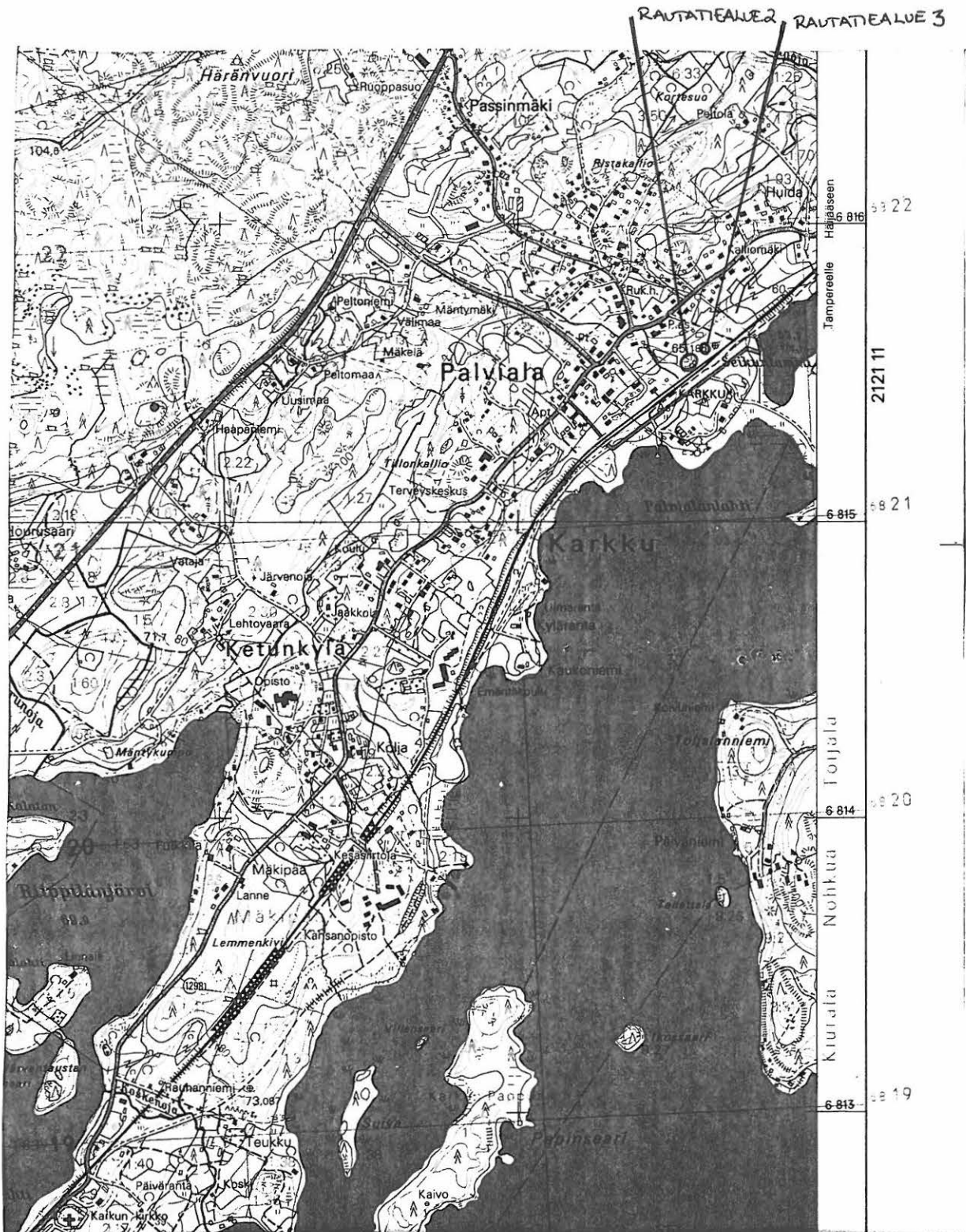
Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 5. ja 6.6.1996. Peltoaluetta kuopitettiin myös 10. ja 11.6.1996.

VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 RAUTATIEALUE 2
 RAUTATIEALUE 3
 Liitekartta 1

Pk 2121 08 KARKKU (1988), ote mk 1:20 000

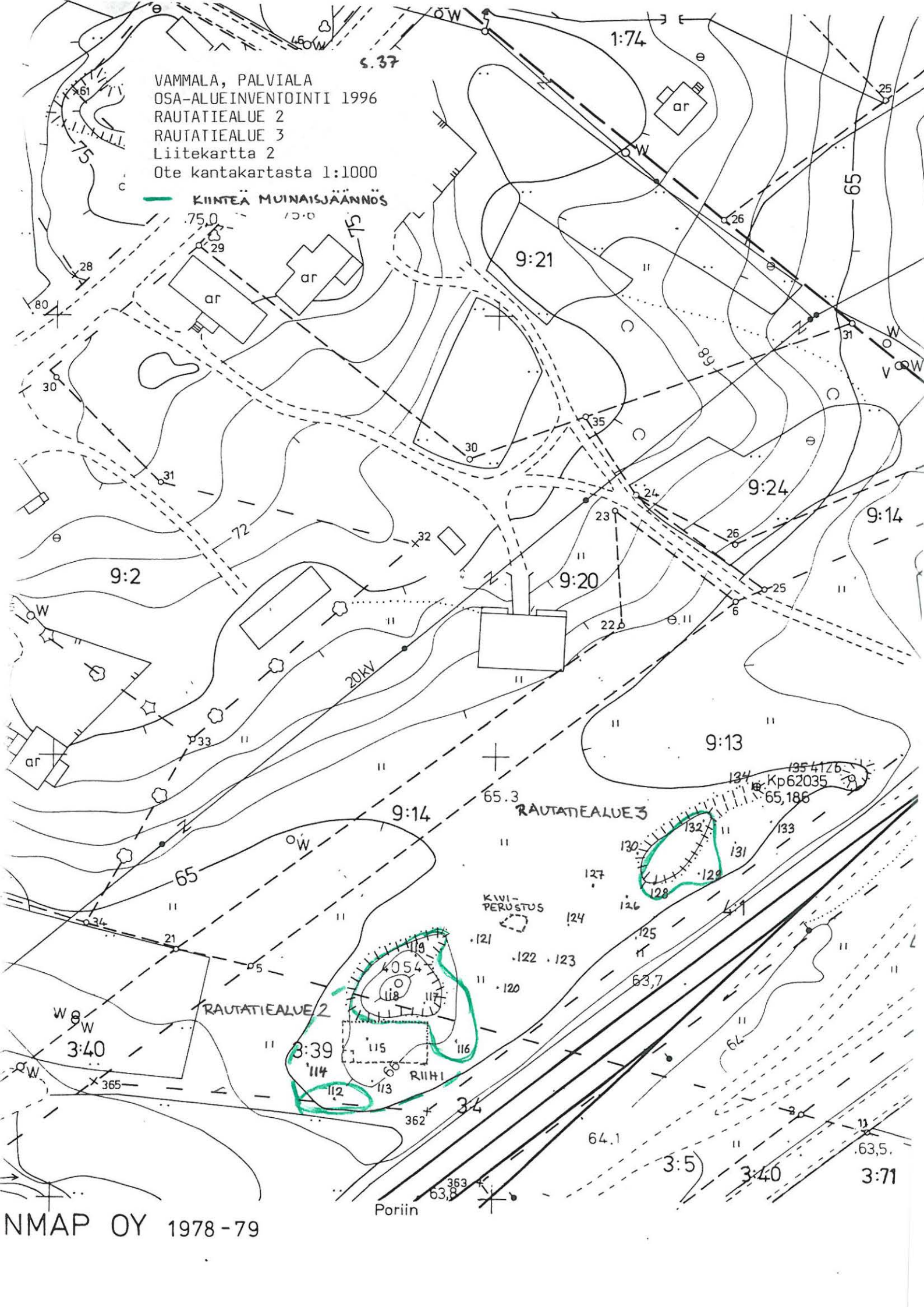
x= 6815 54 y=2449 56 z=65 - 68 m mpy (Rautatiealue 2)

x=6815 58 y=2449 64 z=65 - 66 m mpy (Rautatiealue 3)



VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
RAUTATIEALUE 2
RAUTATIEALUE 3
Liitekartta 2
Ote kantakartasta 1:1000

— KIINTEÄ MUINAISJÄÄNNÖS



VAMMALA, PALVIALA, RAUTATIEALUE 3

Rautakautinen asuinpaikka/kalmisto

Uusi muinaisjäännös, ehdotettu luokitus I

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 58 y=2449 64 z=65 - 66 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 9:13 Rautatiealue

kiinteistötunnus: 912-442-0009-0013

omistaja: VR, Porin rata-alue

osoite: Veturitallinkatu 7, 28120 Pori

Aiemmat tiedot: -

Aiemmat löydöt: -

Ajoitus: Rautakautinen

Tarkastuslöydöt: KM 29566:1-7

Kartat: Ks. Rautatiealue 2:n liitekartat 1 (peruskarttaote) ja 2 (kantakarttaote 1:1000)

Valokuvat: Negatiivit 104344 - 104346, 104348 Diat 34810 - 34812

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 220 metriä NE Karkun asemarakennuksesta ja n. 3.6 kilometriä NE Karkun kirkolta. Tampereen ja Porin välinen rata kulkee kaakossa n. 20 metrin päässä. Kohde on n. 230 metriä NNE Louhilinna-Kotirannan kalmistosta ja n. 500 metriä NE Tulosen kalmistosta. Rautatiealue 2:n muinaisjäännös sijaitsee n. 50 metriä SW.

Kohde on kalliopohjaisella SW - NE -suuntaisella mäellä, joka on kantakarttaan merkitty kalliopaljastumaksi. Kallion päällä on muutamia kymmeniä senttimetrejä maata. Muinaisjäännös on kalliopohjaisena alueen lounaisella leventymällä. Kohde on kolmelta suunnalta kesanto-
pellon ympäröimä. Alue on niittyä. Mäellä kasvaa runsaasti katajaa. Sen länsireunalla on iso kivi ja töppäreen päällä on maakiviä.

Inventointihavainnot 1995:

Esihistoriallisia löytöjä tuli kahdesta koekuopasta (koekuopat 128 ja 132) kalliopohjan päältä ja yhdestä sen itäpuolelta (koekuoppa 129). Muinaisjäännös rajautuu n. 20 m x 14 m suuruiselle alueelle. Se ei ole rökkiömäinen. Se ei näytä jatkuvan ympäröivälle peltoalueelle eikä muinaisjäännöstä ole enää mäen leventymän länsireunalla olevan suuren kiven vieressä. Löydöt (pienet keramiikan hiput, kvartsi-iskokset, palanut savi, kuona) eivät ratkaisseet muinaisjäännöksen luonnetta.

Koekuopat: 128 - 135, ks. myös 120 - 127 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 6.6.1996.

5.2. Löytöpaikat

VAMMALA, PALVIALA, LINJAVIITA, KAAKKOISRINNE

Kivi- ja rautakautinen löytöpaikka

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 62 y=2449 57 z=65 - 69 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 9:20 Linjaviita

kiinteistötunnus: 912-442-0009-0020

omistaja: Saara Koiviston oik.om.

osoite: Maakunnantie 33, 38100 Karkku

Aiemmat tiedot: -**Aiemmat löydöt:** -**Ajoitus:** Kivi- ja rautakautisia löytöjä**Tarkastuslöydöt:** KM 29567:1-9**Kartat:** Peruskarttaote (liitekartta 1), kantakarttaote 1:1000 (liitekartta 2)**Valokuvat:** Negatiivit 104337, 104339

Diat 34816

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 200 metriä NNE Karkun asemarakennuksesta ja n. 3.6 kilometriä NE Karkun kirkolta. Rinne on kirjaston tontilla olevan varastorakennuksen takana. Rinteen koillisosassa on vanha kellari ja riihi. Rinteen yli kulkee sähkölinja, jonka pylväävät ovat rinteen lounais- ja kaakkoispäissä. Tampereen ja Porin välinen rata on 90 metrin päässä kaakossa. Rautatiealue 2:n ja 3:n muinaisjäännökset ovat peltonotkelman ja kaupungin viemärilinja kaakkoispuolella n. 60 metrin päässä.

Inventointihavainnot 1995:

Koekuopasta 136 rinteen lounaisreunalta sähköpylvään eteläpuolelta kielokosta löytyi pala palanutta savea (KM 29567:1). Paikka näyttää olevan maaleikkauksen lounaispuolella, joten maanpinta ei välttämättä ole alkuperäisellä tasolla. Koekuopasta 140 löytyi pieni keramiikan pala, pala palanutta luuta ja kvartsi-iskoksia (KM 29567:5-7). Kuopassa oli mahdollista sanoa humuskerroksen alaosan olevan hieman yläosaa tummemman 20 - 40 cm:n syvyydellä; kerroksessa oli kellertäviä hiekkalaikkuja siellä täällä. Tästä kerroksesta löytyi keramiikan pala. Kuopasta tuli myös naula ja tiilimäisiä kappaleita 10 - 30 cm syvältä. Lähikoekuopista ei löytynyt vastaavaa. Tulkitsen löydön irtolöydöksi. Koekuopasta 143 (KM 29567:9) tuli suorakaiteinen diabaasinkappale, joka on kyljistä hiottu ja päistä lohjennut kiviesineen teelmä. Löytö tuli hiekkaisesta humuskerroksesta, jossa oli tiiltä ja rakennuslevyn pala joukossa: löytö ei ole alkuperäisellä paikallaan. Lisäksi mäeltä löytyi erinäisiä kvartseja, mutta ei selviä merkkejä varmasta kiinteästä muinaisjäännöksestä.

Rinteellä on kaksi kivikasaa ja varaston koillispuolella yksi.

Kivikasa A on lounaisemman sähköpylvään juurella sen ENE-puolella. Ison maakiven N-puolella on muutamia isompia kiviä ja pikkukiviä. Itse kasa on soikeahko, kooltaan n. 4 m x

3.8 m (maakivi mukaan lukien), pituusakseli on NW – SE –suuntainen. Maakivi on n. 2 m x 1.5 m kooltaan ja pituusakseli on samansuuntainen kuin kivikasan. Aluetta on karsittu. Kasan päällä kasvaa vaahterantaimia. Kasa on mahdollisen maaleikkauksen luoteispuolella ja aidan eteläpuolella, joten se liittyy maanraivaukseen.

Kivikasa B on n. 15 m WSW mäen koillispään sähköpylvästä 10.5 m SE pitkistä punaisesta varastosta. Se on kasattu päissä olevien isojen maakivien väliin. Se on segmentinmuotoinen ja sen pituusakseli on suunnilleen NW – SE –suuntainen. Sen koko on 4.9 m x 4.1 m ja suurin korkeus on 80 cm. Kasa on pensaassa. Sen päällä kasvaa katajia ja tertsuseljaa. Tämä ladottu kasa on se näistä kolmesta, joka voisi olla arkeologinen kohde.

Kivikasa C on n. 6 m NE pitkistä punaisesta varastosta. Kasan koko on n. 5.2 m x 3.9 m ja korkeus 50 cm. Sen päällä on roskaa, romua, kuolleita lehtiä, nokkosta, viinimarjapensaita, tertsuseljoja ja vadelpensaita. Se voi liittyä varaston alueen raivaukseen.

Koekuopat: 136 – 144 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 11. ja 12.6.1996.

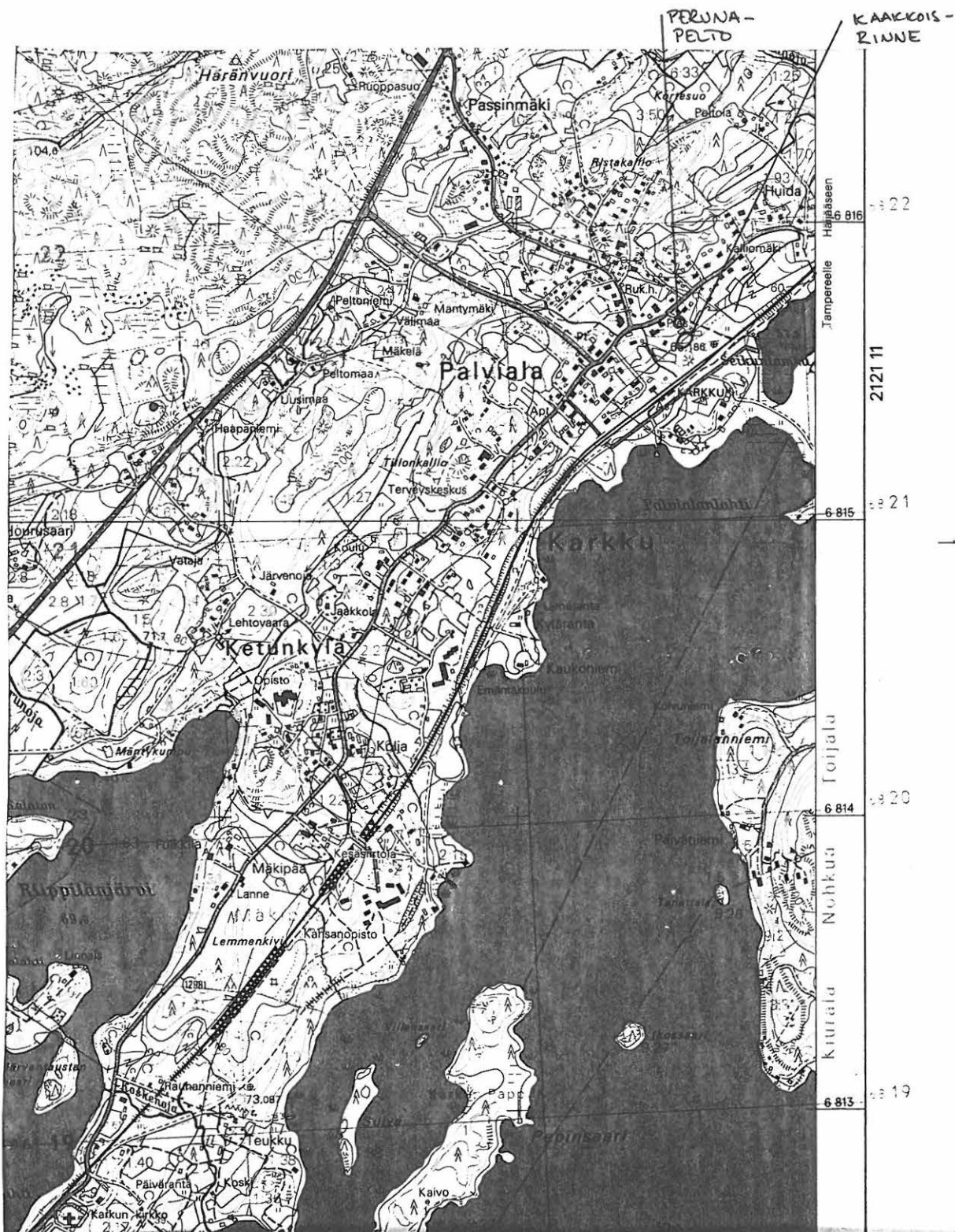
VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 LINJAVIITA, PERUNAPELTO
 LINJAVIITA, KAAKKOISRINNE

liitekartta 1

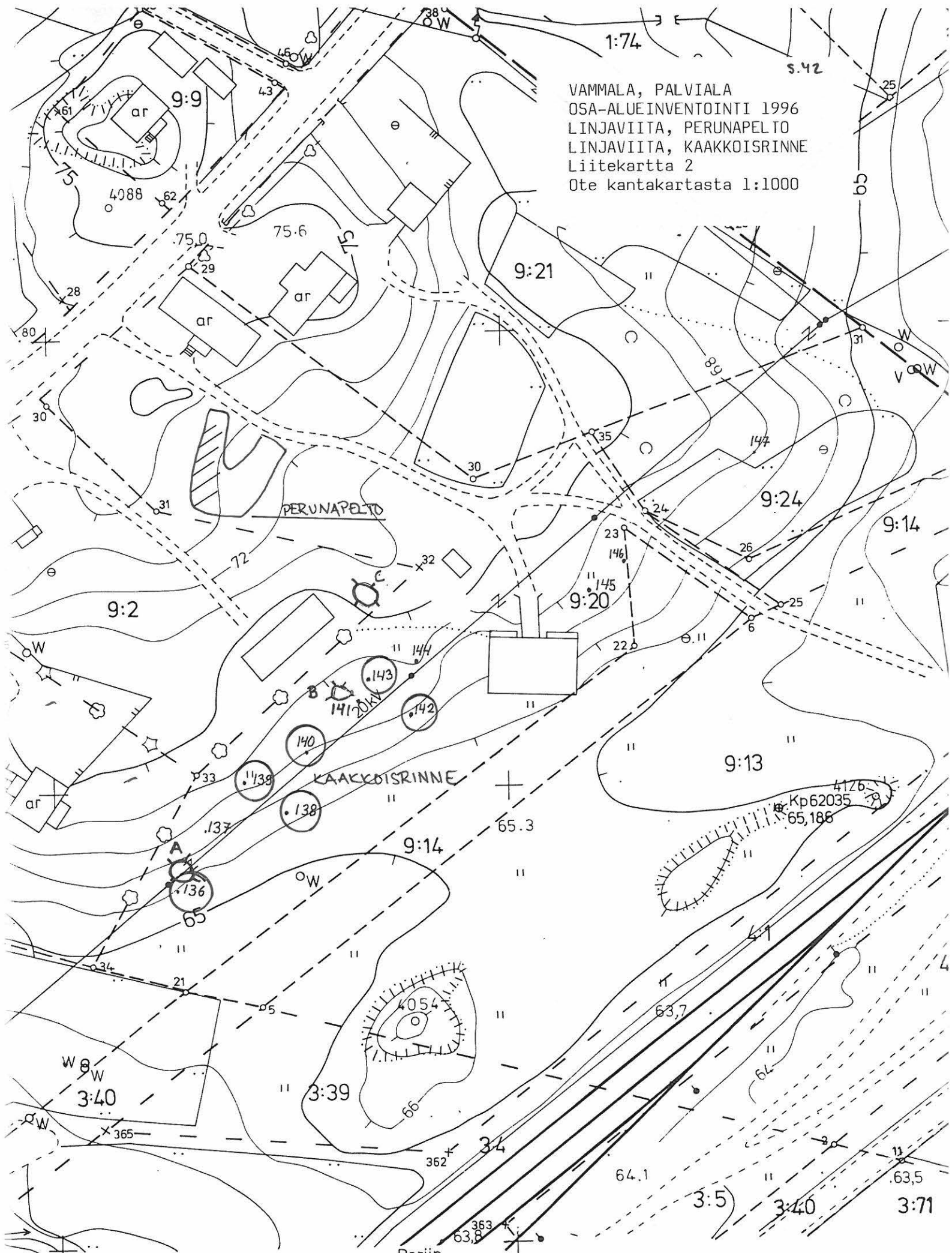
Pk 2121 08 KARKKU (1988)

x=6815 66 y=2449 56 z=72 m mpy (perunapelto)




x=6815 62 y=2449 57 z=65 - 69 m mpy (kaakkoisrinne)



VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 LINJAVIIITA, PERUNAPELTO
 LINJAVIIITA, KAAKKOISRINNE
 Liitekartta 2
 Ote kantakartasta 1:1000



JNMAP OY 1978-79

-  KIVIKASA
-  KOEKUOPPA JA SEN NUMERO
-  KOEKUOPPA, JOSTA LUTTELOITUJA LOYTOJA

VAMMALA, PALVIALA, LINJAVIITA, PERUNAPELTO

Mahdollisesti rautakautinen löytöpaikka

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 66 y=2449 56 z=72 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 9:20 Linjaviita

kiinteistötunnus: 912-442-0009-0020

omistaja: Saara Koiviston oik.om.

osoite: Maakunnantie 33, 38100 Karkku

Aiemmat tiedot: -

Aiemmat löydöt: -

Ajoitus: Rautakautinen?

Tarkastuslöydöt: KM 29568:1-2

Kartat: Ks. Linjaviita, kaakkoisrinteen liitekartat 1 (peruskarttaote) ja 2 (kantakarttaote 1:1000)

Valokuvat: Negatiivit 104335

Diat 34814

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 240 metriä NNE Karkun asemarakennuksesta ja 3.64 kilometriä NE Karkun kirkolta. Tonttia rajaa Maakunnantie pohjoisessa. Saman tontin eteläosassa on Kaakkoisrinteen irtolöytöpaikka n. 40 metrin päässä. Tampereen ja Porin välinen rata on n. 140 metrin päässä kaakossa. Peltö sijaitsee rautatielle vievän tien lounaispuolella tontin asuinrakennuksen ja kallioisen mäennyppylän eteläpuolella.

Inventointihavainnot 1995:

Palaneita luita löytyi perunapellon luoteisosasta pellon pinnalta. Löydöt tulivat n. 20 metriä S asuinrakennuksesta. Pellon länsipuolella tonttien rajalla kasvillisuus oli rehevää. Ketään asianosaista ei tavoitettu, joten tontin tälle hoidetulle osalle ei koekuoppia kaivettu.

Tarkastus: Ulla Rajala 12.6.1996.

VAMMALA, HUIDA, HUIDA

Mahdollisesti rautakautinen löytöpaikka

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 87 y=2449 91 z=65 m mpy

kylä ja tila:

Huidan yks. 420, RN:o 1:129 Huida

kiinteistötunnus: 912-420-0001-0129

omistaja: Marja-Liisa Lauri

osoite: Puutarhakatu 31 B 23, 33210 Tampere

Pelot ovat vuokralla ja viljelyksessä.

Aiemmat tiedot: -**Aiemmat löydöt:** -**Ajoitus:** Rautakautinen?**Tarkastuslöydöt:** KM 29569:1-2**Kartat:** Peruskarttaote (liitekartta 1), kantakarttaote 1:2000 (liitekartta 2)**Valokuvat:** Negatiivit 104336

Diat 34815

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 640 metriä NE Karkun asemarakennuksesta ja 4 km NE Karkun kirkolta.

Tuulensuun omakotitalo on n. 25 metriä ENE. Maakunnantie on n. 100 metrin päässä

pohjoisessa ja Tampereen ja Porin välinen rata on 100 metrin päässä etelässä.

Kohde on savisella ruoho- ja apilapellolla mäen tasanteella..

Inventointihavainnot 1995:

Koekuopasta 156 peltokerroksesta löytyi palaneen luun sirpale ja 2 palaa palanutta savea.

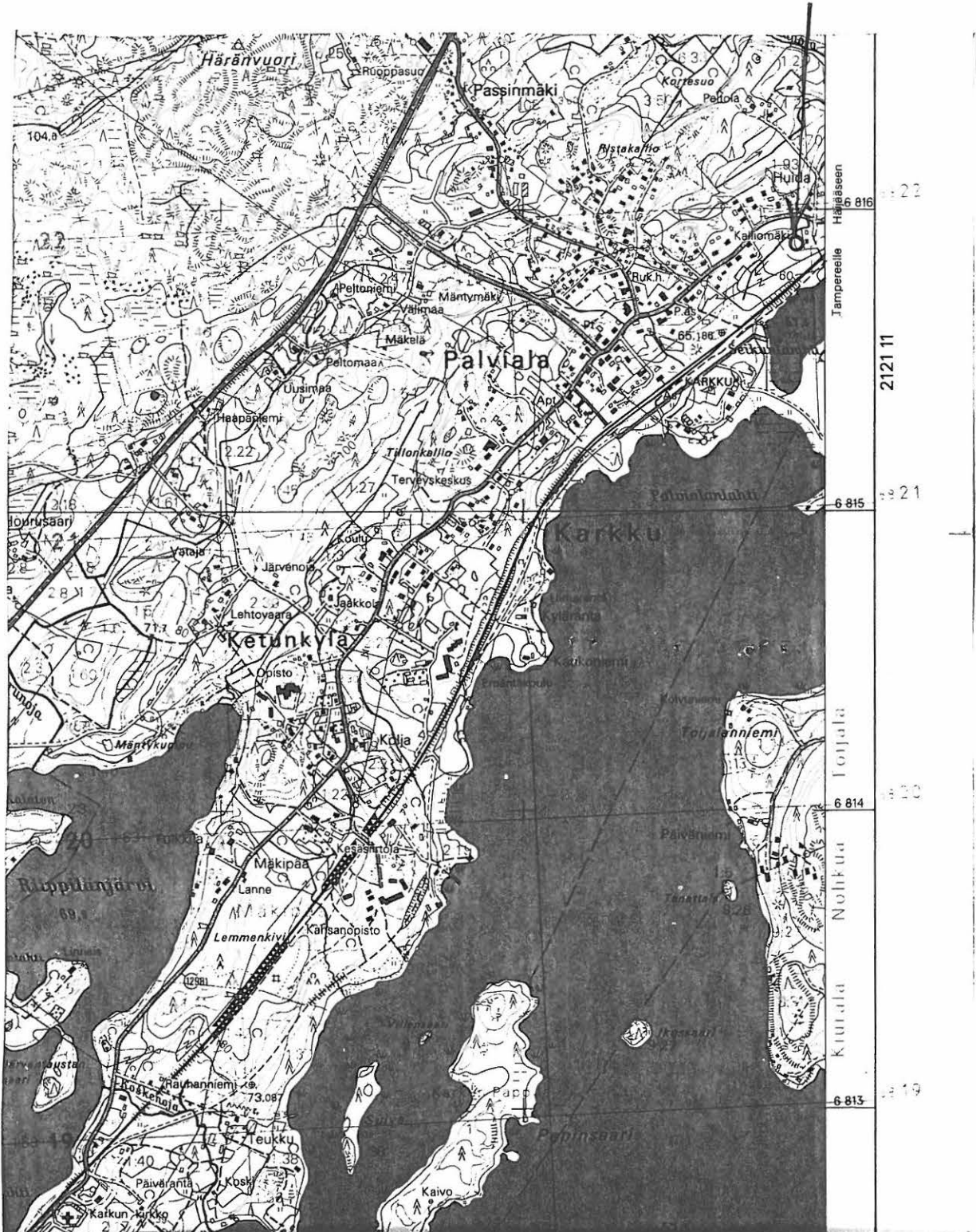
Löydöt vaikuttavat rautakautisilta. Koska muista linjan 153 - 156 kuopista ei tullut löytöjä,

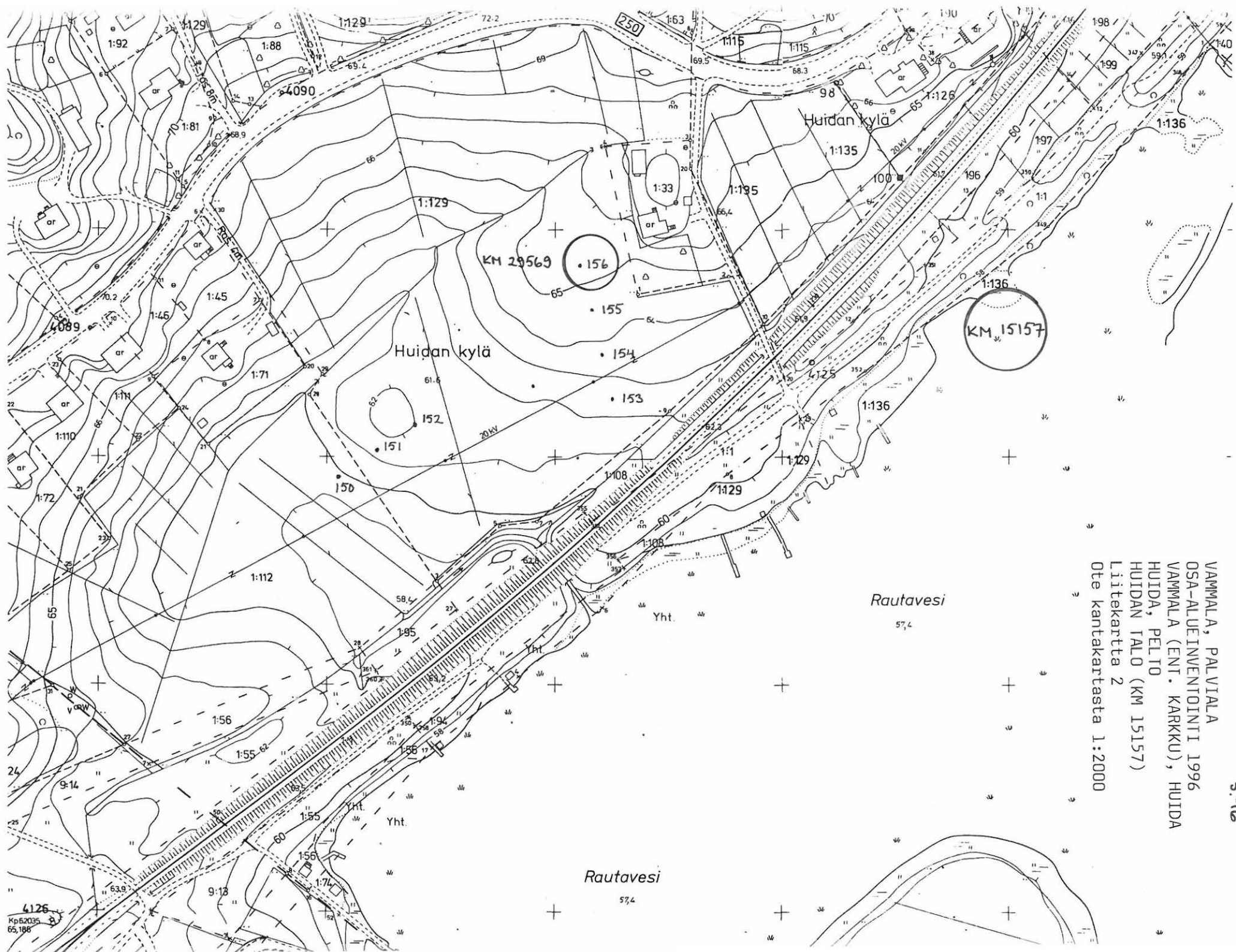
eikä peltoa ehditty kuopittaa eikä haluttu talloa laajemmin, jäi löydön alkuperä avoimeksi.

Tuulensuun tontilla tai peltotasanteella saattaisi löytyä rautakautista kiinteää muinaisjäännöstä.

Koekuopat: 156, ks. 153 - 155 (koekuoppaluettelo)**Tarkastus:** Ulla Rajala ja työntekijät 13.6.1996

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
VAMMALA (ENT. KARKKU), HUIDA, HUIDA, PELTO
Liitekartta 1
Pk 2121 08 KARKKU (1988), ote mk 1:20 000
x=6815 87 y=2449 91 z=65 m mpy





VAMMALA, PALVIALA
 OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
 VAMMALA (ENT. KARKKU), HUIDA
 HUIDA, PELTO
 HUIDAN TALO (KM 15157)
 Liitekartta 2
 Ote kantakartasta 1:2000

4126
 Kp52035
 65,186

VAMMALA, HUIDA, HUIDAN TALO

Rautakautinen irtolöytöpaikka

peruskartta:

Pk 2121 11 Suoniemi

x=6815 86 y=2450 10

kylä ja tila:

Huidan yks. 420, RN:o 1:136 Päivärinta

kiinteistötunnus: 912-420-0001-0136

omistaja: Oy W. Rosenlew

Aiemmat löydöt: KM 15157**Tiedot:**

Herra Mauri Saviluoto löysi Huidan talon maalta. Esine löytyi "ruoppakuopasta" Rautaveden rannasta Nohkuanlahdesta n. 1 metrin syvyydeltä. Yo. Pekka Sarvas oli toimittanut esineen museoon 30.5.1961

Kyseessä on pyöreä, kuperankovera, puhkonainen solki, jossa stilisoituja eläinkuvia ja häränsilmiiä koristeina. Halkaisija 54 mm, syvyys 13 mm.

Solki on rautakaudelta 800-luvulta jKr.

Tarkastuslöydöt: -

Kartat: Peruskarttaote (liitekartta 1), kantakarttaote 1:2000 (ks. Huida, Huidan liitekartta 2)

Valokuvat: Negatiivit 104333

Diat 34817

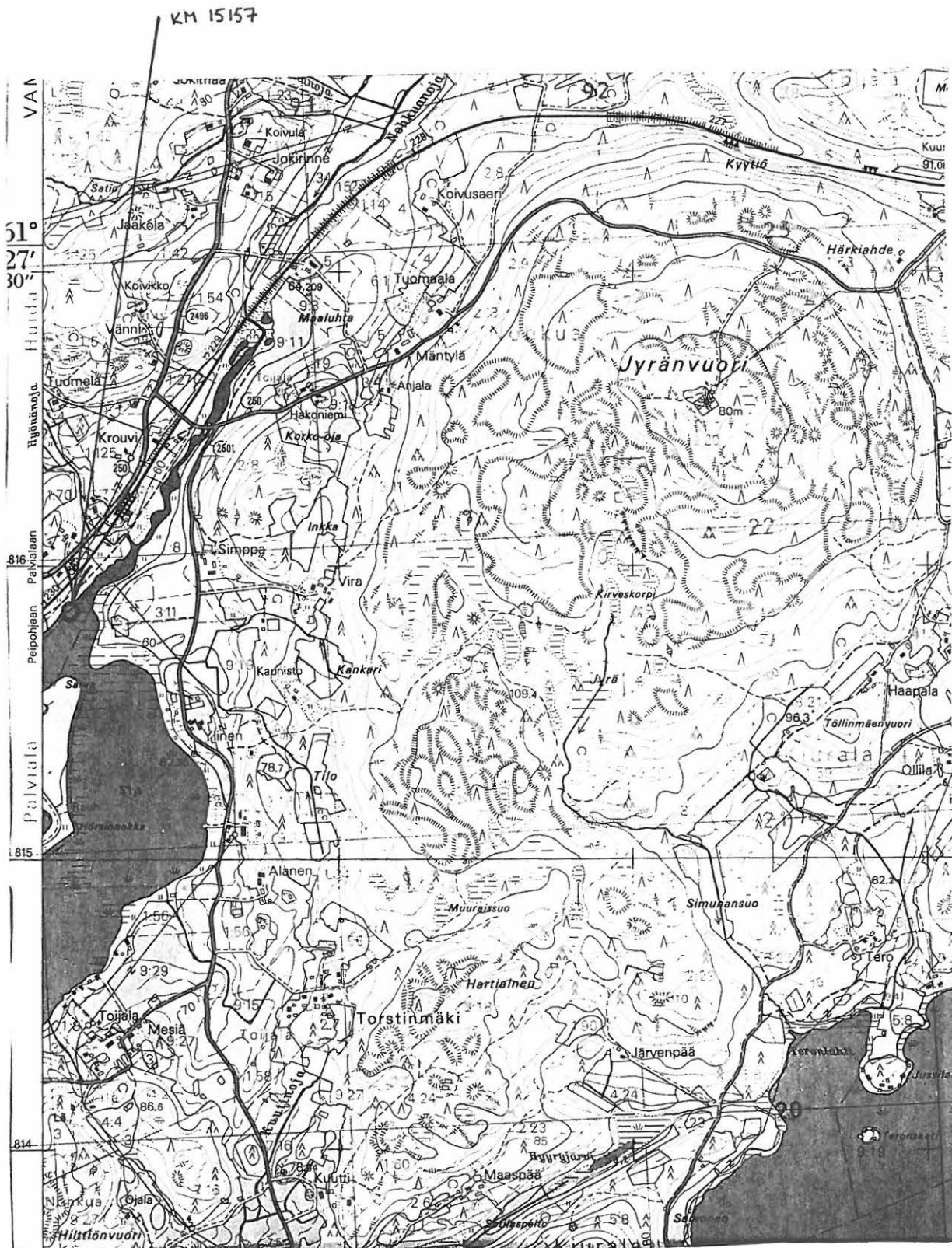
Inventointihavainnot 1995:

Mauri Saviluoto, joka asuu Tuulensuun tontin omakotitalossa, tuli näyttämään löytöpaikan Nohkuanlahdesta. Löytöpaikka on kohdassa, jossa radan itäpuolella oleva tie tulee käytöstä-poistetun ylikäytävän jälkeen lähimmäksi rantaa. Paikka sijaitsee n. 750 m NE Karkun asemarakennuksesta. Paikalla osin järveen uponnut laituri ja veneitä rannassa. Radan länsipuolella on suunnilleen löytöpaikan kohdalla tontin 1:126 asuinrakennukset. Löytöpaikka on Rautavedessä Nohkuanlahdessa, kohdassa, josta muta on poistettu ruopaksi.

Tarkastus: Ulla Rajala 13.6.1996 Mauri Saviluodon opastuksella

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
VAMMALA (ENT. KARKKU), HUIDA, HUIDAN TALO
KM 15157

Liitekartta 1
Pk 2121 11 SUONIEMI, ote mk 1:20 000
x=6815 86 y=2450.10



5.3. Tarkemmin paikantamattomat irtaimet muinaisesineet

VAMMALA, KARKKU, PALVIALA (KARKUN ASEMAN SEUTU)

Kivikautinen irtolöytö

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 44 y=2449 45 (Karkun asemarakennus)

Aiemmat löydöt: Satakunnan museo 7234

Tiedot:

Nelisivuinen oikokirves, tumman patinan peittämä, mitat: 97 mm x 45 mm x 21 mm.

Löydetty Karkun aseman lähistöltä. Tarkemmat tiedot puuttuvat.

Inventointi 1996:

Karkun aseman ympäristöstä ei tehty 9:20 Linjaviidan tontilta löydettyä diabaasista teelmää (KM 29567:9) lukuunottamatta muita selkeästi kivikautisia löytöjä. Kivikautisia asuinpaikkoja ei inventoidulta alueelta löydetty. Rata- ja tuotantolaitoksia rakennettaessa on käsitelty suuri osa potentiaalisista alueista.

5.4. Historialliset ja ajoitukseltaan epämääräiset kohteet

VAMMALA, PALVIALA, HARSUN TALO

Historiallisen ajan pajakerrosta

Historiallinen ja mahdollisesti esihistoriallinen löytöpaikka

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 59 y=2449 37 z=69 – 70 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o 3:53 Iso-Harsu

kiinteistötunnus: 912-442-0003-0054

omistaja: Kerttu Matilda Vitikkalan kuolinpesä

Palvialan kylä 442, RN:o 3:77 Vanha-Harsu

kiinteistötunnus: 912-442-0003-0077

omistaja: Urpo Vuorenoja

osoite: Asemantie 6, 38100 Karkku

Aiemmat tiedot: –**Aiemmat löydöt:** –**Ajoitus:** Historiallinen, koekuopan 86 löydöt ehkä esihistoriallisia**Tarkastuslöydöt:** KM 29670:1-16**Kartat:** Peruskarttaote (liitekartta 1), kantan karttaote 1:1000 (liitekartta 2)**Valokuvat:** Negatiivit 104351 – 104355

Diat 34804 – 34806

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 160 metriä NW Karkun asemalta ja n. 3.5 kilometriä Karkun kirkolta. Varsinainen kiinteä kohde sijaitsee Vanha-Harsun päärakennuksen WSW-puolella ja jo puretun Iso-Harsun päärakennuksen kivijalan ENE-puolella käytössä olevan kellarin eteläpuolella. Iso-Harsun ja Vanha-Harsun tonttien luoteispuolella kulkee Maakunnantie, Lounaassa asemantie ja etelässä Vanha-Harsun tonttitie.

Iso-Harsun tontilla ei ole pystyssä olevia rakennuksia, vaikka osa päärakennuksen kivijalkaa ja kellariholvi on havaittavissa. Asemakadun reunassa on kuusiaita, tontin lounaisreuna on myllätty vesiputkea vedettäessä. Tontin pohjoisreunassa on kaivo ja hylätty kivinen maakellariri. Muuten tontilla kasvaa marjapensaita ja puutarhapuita. Vanha-Harsun tontilla on päärakennuksen lisäksi paakaritupa, kellari, aitta ja sauna. Talon SW-kulmalta etelään on vedetty vesijohtoiputki ja rinteeseen on tuotu eri aikoina täytemaata. Tontti on hoidettua nurmea. Rinteessä savi vaihtuu siltiksi.

Inventointihavainnot 1995:

Koekuopituksessa havaittiin Vanha-Harsun rakennuksen ja Iso-Harsun perustuksen välillä olevassa nyppylässä nokinen kuonakerros (koekuopat 87 ja 88). Alue on kooltaan n. 8 m x 8 m tonttien rajalla. Nyppylällä kasvoi kieloja Vanha-Harsun puolella ja länsireunalla oli ahomansikkaa ja heinikkoa Iso-Harsun puolella. Kumpareella oli koivun kanto. Kuonakerros oli selvempi koekuopassa 87, jossa sen päällä oli kivikerros. Samasta kuopasta löytyi lasitettua

keramiikanpala 33 cm:n syvyydeltä. Tästä kuopasta on hiilinäyte 45 cm:n syvyydeltä. Kuonakerroksesta löytyi modernia romua 0 – 10 cm:n syvyydeltä molemmista kuopista. Koekuopista 87 ja 88 löytyi myös palamatonta luuta. Kuonakerrokset ovatkin pintansa osalta sekoittuneita. Koska Harsun talossa on asunut kupariseppiä ja talolla tiedetään olla paikkaansa useampaan kertaan vaihtanut tavallinen paja, on todennäköisintä, että kuonakerros kuuluu historialliselle kaudelle. FM Jouko Pukkila on tarkastellut koekuopan 87 kuonalöytöjä ja todennut niiden olevan pajakuonaa, mahdollisesti puuhiilellä poltettua, jolloin ko. kuona olisi 1800/1900-luvulta. Historiallisiin löytöihin liittyvät koekuopan 82 löydöt (KM 29570:1–2) ja havainnot kuopankaivuusta.

Koekuopasta 86 Iso-Harsun kivijalan eteläpuolelta tuli palaneen luun pala, palaneen saven pala ja palamaton luu (KM 29570:3–5) sekoittuneesta kerroksesta, jossa oli likamaata. Nämä löydöt saattaisivat olla rautakautisia. Maa on sekoittunut Iso-Harsun rakennus- ja pihatöissä. Koekuopassa 90 oli tiilensekainen palokerros, joka liittyy Harsun talojen vaiheisiin. U. Vuorenoja kertoi vesijohtoputken kaivantoa kaivettaessa rinteessä vastaanulleesta historiallisesta tulisijasta.

Koekuopat: 80 – 90 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

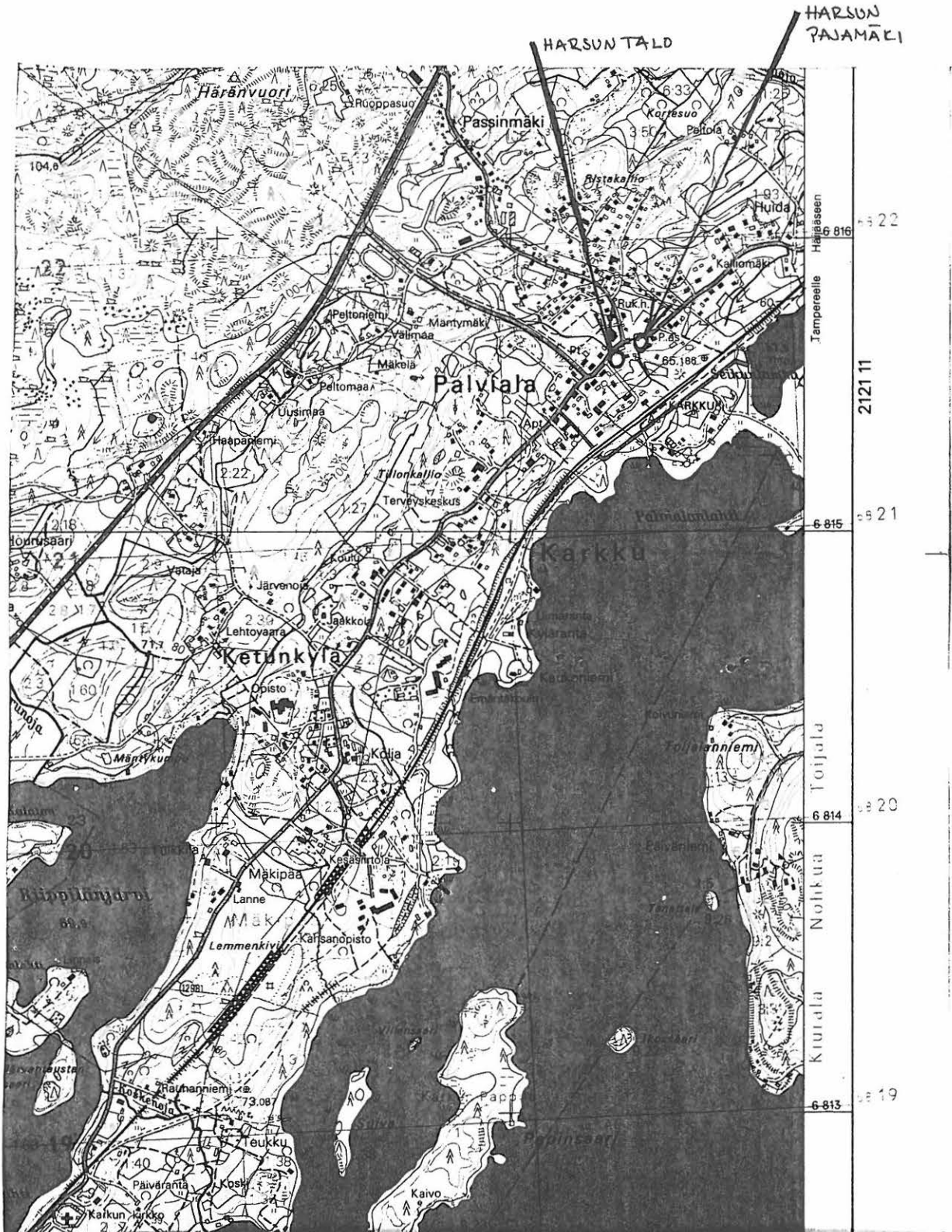
Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 4. ja 7.6.1996.

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
HARSUN TALO
VANHA-HARSU, HARSUN PAJAMÄKI
Liitekartta 1

Pk 2121 08 KARKKU (1988), ote mk 1:20 000

x=6815 59 y=2449 37 z=69 - 70 m mpy (Harsun talo)

x=6815 64 y=2449 43 z=72 m mpy (Vanha-Harsu, Harsun Pajamäki)

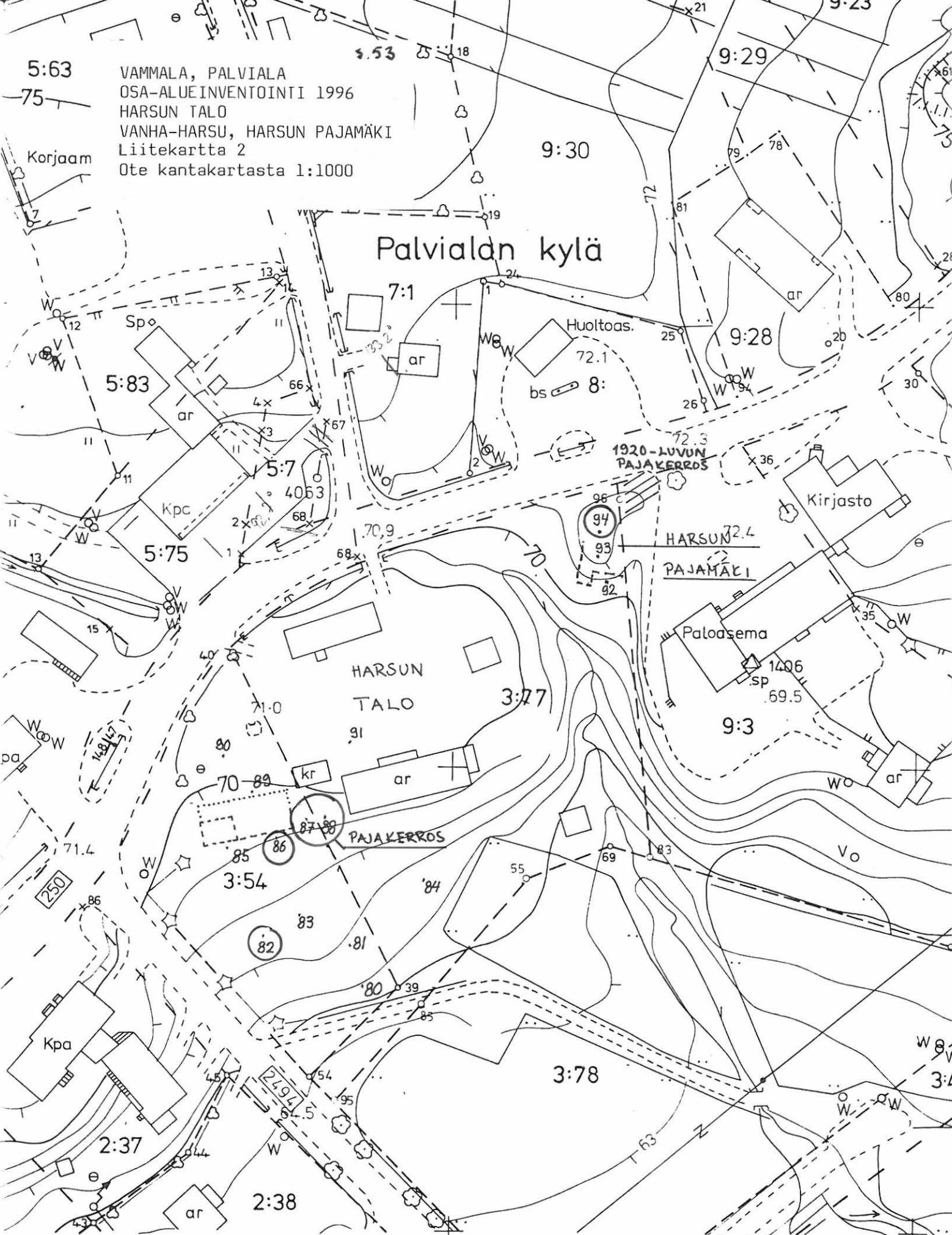


5:63

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
HARSUN TALO
VANHA-HARSU, HARSUN PAJAMÄKI
Liitekartta 2
Ote kantakartasta 1:1000

Korjaam

Palvialan kylä



VAMMALA, PALVIALA, VANHA-HARSU, HARSUN PAJAMÄKI

Ajaltaan epämääräinen löytöpaikka

peruskartta:

Pk 2121 08 Karkku

x=6815 64 y=2449 43 z=72 m mpy

kylä ja tila:

Palvialan kylä 442, RN:o Vanha-Harsu 3:77

kiinteistötunnus: 912-442-0003-0077

omistaja: Urpo Vuorenoja

osoite: Asemantie 6, 38100 Karkku

Aiemmat tiedot: -

Aiemmat löydöt: -

Ajoitus: ?

Tarkastuslöydöt: KM 29571:1-3

Kartat: Ks. Harsun talon liitekartat 1 (peruskarttaote) ja 2 (kantakarttaote 1:1000)

Valokuvat: Negatiivit 104341 - 104343

Diat 34813

Paikka ja sijainti:

Kohde sijaitsee n. 400 metriä NNE Karkun asemarakennuksesta ja 3.54 kilometriä Karkun kirkolta. Kohde sijaitsee Paloaseman pihan ja Vanha-Harsun talon koillispuolella olevan puron välissä. Mäkeä leikkaa ja rajaa Maakunnantie pohjoisessa.

Inventointihavainnot 1995:

Mäelle kaivetusta koekuopasta 94 löytyi hevosenkenkänaula, palanutta savea ja kuonaa.

Löydöt tulivat kaivetusta kerroksesta, jossa erisävyiset hiekat vuorottelivat laikkuina ja viiruina. Löydöt ovat vaikeasti ajoitettavissa, mutta mäen eteläreunalla näytti olevan perustuksen jäänteitä ja tien varressa, nykyään tien leikkaamana on sijainnut vielä 1920-luvulla paja. Paja on ollut koekuopan koillispuolella nykyisen tontin 9:3 puolella. Tieleikkauksessa voi havaita tummaa kerrosta ja kuonaa. Löydöt lienevät historiallisia.

Kuopituksen jälkeen U. Vuorenoja on vetänyt aidan mäen yli.

Koekuopat: 94 - 96 (ks. liite 4:koekuoppaluettelo)

Tarkastus: Ulla Rajala ja työntekijät 7.6.1996

LÄHTEET

Arkistolähteet

Museoviraston arkeologisen osaston topografinen arkisto

Cleve, N., 1934. Kertomus viimeisistä löydöistä parturi Johan Meriluodon (ennen Vihtori Kotirannan ja J. Kosken) omistamalta Louhilinna-nimiseltä huvila-alueelta Karkun pitäjän Palvialan kylässä (Harsun talon maalla). Tarkastuskertomus.

Erä-Esko, A., 1949. Karkun pitäjän kiinteät muinaisjäänökset. Inventointikertomus.

Europaeus, A., 1914. Kertomus viimeisistä löydöistä Vihtori Kotirannan (ennen sahanhoitaja J. Kosken) omistamalla tonttimaalla ja sen lähimmässä ympäristössä Karkun pitäjän Palvialan kylässä. Tarkastuskertomus.

Europaeus, A., 1915. Selonteko raunioista Karkun pitäjän Palvialan kylässä Sahatyömiesten asunnon alueella. Tarkastuskertomus.

Hackman, A., 1908. Karkku. Undersökning af två brandgraffält från yngre järnåldern i Palviala by. Kaivauskertomus.

Hackman, A., 1909. Karkku. Undersökning af ett brandgraffält från yngre järnåldern på sågförvaltaren J. Koskis tomt på Harsu hemmans mark i Palviala by. Kaivauskertomus.

Hackman, A., 1909. Undersökning af ett brandgraffältet från yngre järnåldern på arbetsförmannen Frans Tulonens tomt å Tuomisto hemmans mark i Palviala by. Kaivauskertomus.

Hackman, A., 1911. Fortsatt undersökning av brandgravfältet på Tulonens gårdplan i Palviala by av Karkku socken i juni och juli 1911. Kaivauskertomus.

Heikkurinen-Montell, T., 1993. Vammala, Karkku, Louhilinna-Kotiranta-Vähä-Harsu. Tarkastuskertomus.

Heikkurinen-Montell, T., 1994. Vammala, Karkku, Tulonen. Tarkastuskertomus.

Heikkurinen-Montell, T., 1995. Vammala, Karkku, Louhilinna-Kotiranta. Tarkastuskertomus.

Pälsi, S., 1940. Tyrvää, Eko. Kivikauden löytöpaikka Rautaveden rannalla. Kaivauskertomus.

Tallgren, A. M., 1914. Kertomus allekirjoittaneen suorittamista kaivauksista kesk. v. 1914 Karkun Palvialan kylän Tulosen eli Järven kalmistossa. Kaivauskertomus.

Tallgren, A. M., 1917. Kertomus allekirjoittaneen kaivauksesta Karkun Palvialan kylässä kesällä 1917. Kaivauskertomus.

Äyräpää, A., 1937. Tyrvään Haapakallion kivikautinen asuinpaikka. Kaivauskertomus.

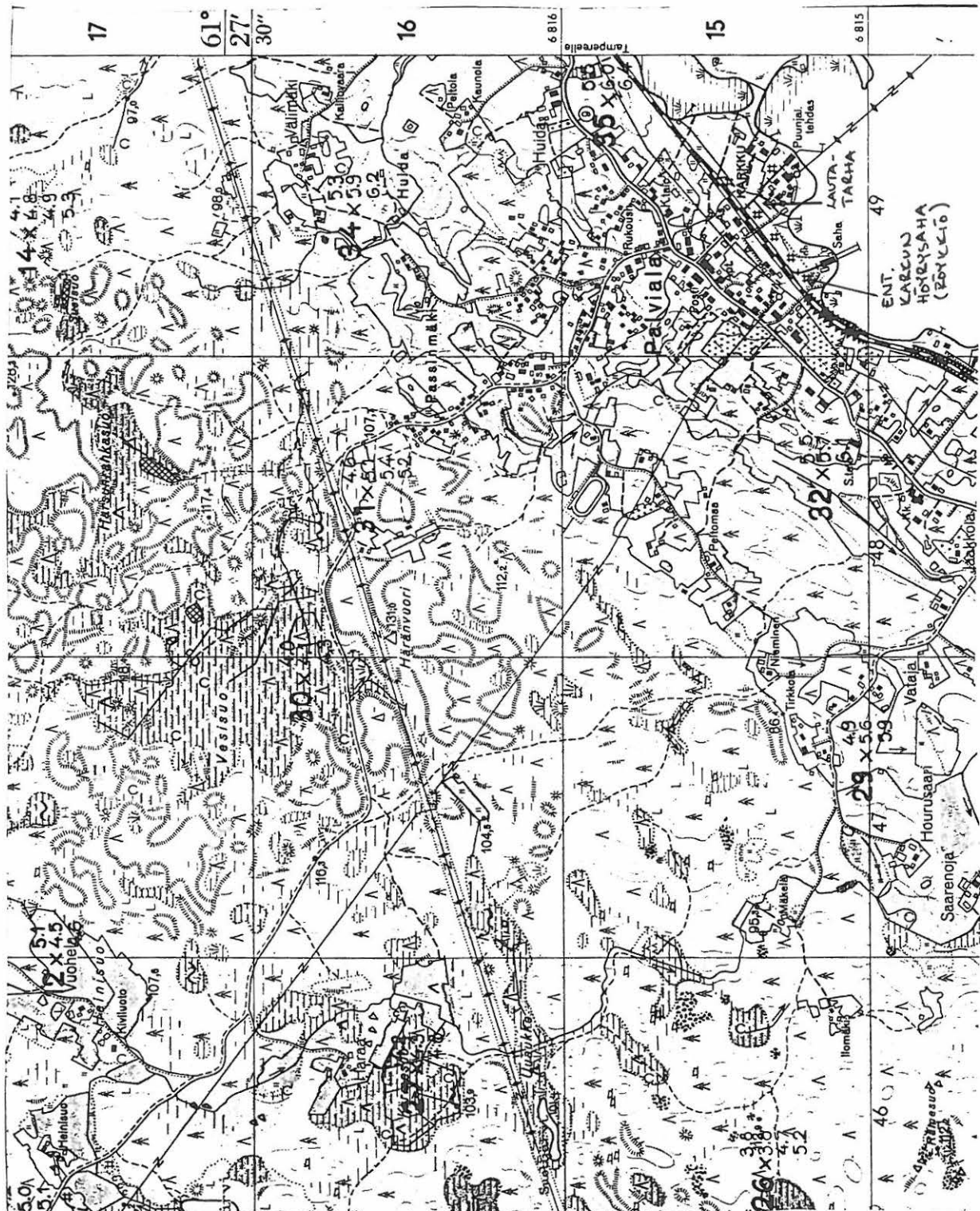
Kirjallisuus

Pirkanmaan esihistorialliset kohteet. – *Julkaisu B121. Pirkanmaan seutukaavoitus. Tampereen seutukaavaliitto 1983.*

Salmo, H., 1952. Rautakausi. *Satakunnan historia II.*

Virkkala, K., 1946. Kokemäkjoki geologis–historiallisen kehityksen valossa. – *Satakunta. Kotiseutututkimuksia XII.*

VAMMALA, PALVIALA
OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
Kopio Maataloudellisesta maaperäkartasta
Pk 2121 08 KARKKU (1964), ote mk 1:20 000



MUSTAVALKONEGATIIVIT

Kuvannut Ulla Rajala, jossei toisin mainita.

Negatiivit on luettelointi Museoviraston arkeologian osaston kokoelmiin (MV:AOA/Helsinki).

Neg nro	Kuvan aihe	Kuvaus- suunta	Pvm 1996
104297	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, koekuoppa 46, NW-pro- fiili (kulttuurikerros). Kuv. M. Haimila	SE	30.5.
104298	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, yleiskuva, koekuopat 45 (Tuija ja Tuula) ja 46 (Miikka)	SW	30.5.
104299	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, rökkiö C, koekuoppa 50	NE	30.5.
104300	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, rökkiö B, koekuoppa 51	NW	29.5.
104301	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kuopanne 1 (moderni, kuvassa Miikka)	NW	29.5.
104302	Vammala, Palviala, Tulonen, yleiskuva, kaivetun polttokenttäkalmiston länsiosan päällä oleva ulkorakennus	SSE	29.5.
104303	Vammala, Palviala, Tulonen, yleiskuva, kaivet- tua kalmistoaluetta kellarin ympärillä	SSE	29.5.
104304	Vammala, Palviala, Tulonen, yleiskuva, kaivet- tua kalmistoaluetta vanhan päärakennuksen kaakkoispuolella	W	29.5.
104305	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, yleiskuva rökkiöiden lounaispuolisesta alueesta (kuvassa Tuula)	ENE	29.5.
104306	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kellari/rökkiö C (ku- vassa Tuula)	SW	29.5.
104307	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kellari/rökkiö B (ku- vassa Tuula)	S	29.5.
104308	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kellari A (kuvassa Tuula)	S	29.5.
104309	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, työkuva, Miikka kaivaa koekuoppaa 37, taustalla rökkiö	WSW	28.5.

Neg nro	Kuvan aihe	Kuvaus- suunta	Pvm 1996
104310	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, rökkiö, koekuopan 38 pohjataso	SW	28.5.
104311	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, rökkiö, koekuopan 38 NW-profiili	SE	28.5.
104312	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, rökkiö, koekuopan 38 NE-profiili	SW	28.5.
104313	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, rökkiö, koekuopan 39 lopetustaso	ESE	28.5.
104314	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, rökkiö, työkuva, koekuoppien 38 (Tuija ja Tuula) ja 39 (Miikka) kaivamista	NW	28.5.
104315	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, rökkiö, yleiskuva	SSE	28.5.
104316	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, koekuopan 17 sijainti, muinaisjäännösalueen länsikärki (kuvassa Tuija)	WNW	27.5.
104317	Vammala, Palviala, 3:12 Aura, koekuoppa 19 pintatasossa	SE	27.5.
104318	Vammala, Palviala, 3:12 Aura, koekuoppa 19, taustalla Louhilinna-Kotirannan länsiosaa	SE	27.5.
104319	Vammala, Palviala, 9:23 Hyönä, työkuva, koekuopan 2 kaivamista (kuvassa Tuija ja Tuula)	SSE	27.5.
104320	Vammala, Palviala, Lautatarha, yleiskuva, Miikka kaivaa koekuoppaa 31	SSW	24.5.
104321	Vammala, Palviala, Lautatarha, yleiskuva, Miikka koekuopalla 25 ja Tuija ja Tuula koekuopalla 24	S	24.5.
104322	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, kivikasa A, taustalla kivikasa B	W	23.5.
104323	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, länsiosa, koekuopalla 18 Jouko Kaarman	SE	23.5.
104324	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, koekuoppa 12, pohjan kivet	NW	23.5.
104325	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, yleiskuva, taustalla kivikasa D ja Tuija ja Tuula kaivamassa koekuoppaa 3	SSE	23.5.
104326	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, kivikasa C ja pysty kivi, taustalla Miikka kaivaa koekuoppaa 12	E	22.5.
104327	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, koekuoppa 11	SSW	22.5.
104328	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, työkuva, Tuija ja Tuula kaivavat koekuoppaa 13	NW	21.5.
104329	” ”	”	”
104330	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, yleiskuva, yksityistien pohjoispuolinen alue	WSW	21.5.

Neg nro	Kuvan aihe	Kuvaus- suunta	Pvm 1996
104331	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, yleiskuva rannan puolelta	SE	21.5.
104332	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, yleiskuva radan puolelta	WNW	21.5.
104333	Vammala, Huida, Huidan talo, irtolöytö-leijonasoljen löytöpaikka Rautavedellä	WNW	14.6.
104334	Vammala, Heinoo, Suvivalkama, linturiipuksen jo tuhoutunut löytökohta (kuvassa Miikka)	SW	14.6.
104335	Vammala, Palviala, Linjaviita, perunapelto, palaneiden luiden löytöpaikka	SE	13.6.
104336	Vammala, Huida, yleiskuva peltoalueesta	SSW	13.6.
104337	Vammala, Palviala, Linjaviita, kaakkoisrinne, kivikasa A, taustalla Tuula kaivaa koekuoppaa136	N	12.6.
104338	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, yleiskuva taustalla Louhilinna-Kotiranta (kuvattu Linjaviidan kaakkoisrinteeltä)	WNW	12.6.
104339	Vammala, Palviala, Linjaviita, kaakkoisrinne, yleiskuva	ESE	12.6.
104340	Vammala, Palviala, 9:13 Rautatiealue, pellolla oleva kiviperustus	WNW	11.6.
104341	Vammala, Palviala, Vanha-Harsu, Harsun Pajamäki, koekuoppa 94, NW-profiili	SE	7.6.
104342	Vammala, Palviala, Vanha-Harsu, Harsun Pajamäki, yleiskuva (kiviperustus)	SE	7.6.
104343	Vammala, Palviala, Vanha-Harsu, Harsun Pajamäki, yleiskuva	WNW	7.6.
104344	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, koekuoppa 132, lopetustaso	S	6.6.
104345	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, koekuoppa 129, NW-profiili	SE	6.6.
104346	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, yleiskuva	NNW	6.6.
104347	Vammala, Palviala, Rautatiealue 2, yleiskuva	ENE	6.6.
104348	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, yleiskuva	SW	5.6.
104349	Vammala, Palviala, Rautatiealue 2, työkuva, Miikka kaivaa koekuoppaa 118	NE	5.6.
104350	Vammala, Palviala, Rautatiealue 2, yleiskuva	W	5.6.
104351	Vammala, Palviala, Harsun talo, koekuoppa 86, N-profiili	S	4.6.
104352	Vammala, Palviala, Harsun talo, koekuopan 88 (kuonakuoppa) sijainti	SE	4.6.
104353	Vammala, Palviala, Harsun talo, koekuoppa 88 (kuonakuoppa), NNW-profiili	SE	4.6.
104354	Vammala, Palviala, Harsun talo, koekuoppa 82, S-profiili	N	4.6.
104355	Vammala, Palviala, Harsun talo, yleiskuva kaakkoisrinteestä	SSE	4.6.
104356	Vammala, Palviala, 3:78 Harsu, yleiskuva peltoalueesta (koekuopat 66 - 79)	SE	3.6.

Neg nro	Kuvan aihe	Kuvaus- suunta	Pvm 1996
104357	Vammala, Palviala, Rautatiealue 1, yleiskuva mäen lounaispäästä (koekuopat 56 ja 57)	SE	31.5.
104358	Vammala, Palviala, Rautatiealue 1, koekuoppa 57, lopetustaso	SSE	31.5.
104359	Vammala, Palviala, Rautatiealue 1, koekuopan 61 sijainti mäen koillisrinteellä	WSW	31.5.
104360	” ”	NE	31.5.
104361	Vammala, Palviala, Rautatiealue 1, koekuoppa 61, lopetustaso	SE	31.5.

DIAPOSITIIVIT

Kuvannut Ulla Rajala.

Diaposiitivit on luetteloitu Museoviraston arkeologian osaston kokoelmiin (MV:AOA/Helsinki).

Dia nro	Kuvan aihe	Kuvaus- suunta	Pvm 1996
34781	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, yleiskuva radan puolelta	WNW	21.5.
34782	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, yleiskuva rannan puolelta	SE	21.5.
34783	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, työkuva, Tuija ja Tuula kaivavat koekuoppaa 13	NW	21.5.
34784	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, yleiskuva, Miikka kaivaa koekuoppaa 8 ja Tuija ja Tuula koekuoppaa 3	WSW	22.5.
34785	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, pohjoisosa, kivikasa C ja pysty kivi, taustalla Miikka kaivaa koekuoppaa 12	E	22.5.
34786	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, länsiosa, koekuopalla 18 Jouko Kaarman	SE	23.5.
34787	Vammala, Palviala, Louhilinna-Kotiranta, länsiosa, koekuopalla 17 Tuija	WNW	27.5.
34788	Vammala, Palviala, Lautatarha, yleiskuva, Miikka kaivaa koekuoppaa 31	SSW	24.5.
34789	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, röykkiö, yleiskuva	SSE	28.5.
34790	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, röykkiö, työkuva, koekuoppien 38 (Tuija ja Tuula) ja 39 (Miikka) kaivamista	NW	28.5.
34791	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, röykkiö, koekuopan 39 lopetustaso	ESE	28.5.
34792	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, röykkiö, koekuopan 38 NW-profiili	SE	28.5.
34793	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, röykkiö, koekuopan 38 pohjataso	SW	28.5.
34794	Vammala, Palviala, Tuomisto, ent. Karkun höyrysaha, työkuva, Miikka kaivaa koekuoppaa 37, taustalla röykkiö	WSW	28.5.
34795	Vammala, Palviala, Tulonen, yleiskuva, kaivettua kalmistoaluetta kellarin ympärillä	SSE	29.5.

Dia nro	Kuvan aihe	Kuvaus- suunta	Pvm 1996
34796	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kellari A (kuvassa Tuula)	S	29.5.
34797	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kellari/röykkiö B (ku- vassa Tuula)	S	29.5.
34798	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kellari/röykkiö C (ku- vassa Tuula)	SW	29.5.
34799	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, kuopanne 1 (moderni, kuvassa Miikka)	NW	29.5.
34800	Vammala, Palviala, Tulonen, ent. sahatyö- miesten asunnon tontti, yleiskuva, koekuopat 45 (Tuija ja Tuula) ja 46 (Miikka)	SW	30.5.
34801	Vammala, Palviala, Rautatiealue 1, koekuopan 61 sijainti mäen koillisrinteellä	WSW	31.5.
34802	Vammala, Palviala, Rautatiealue 1, yleiskuva mäen lounaispäästä (koekuopat 56 ja 57)	SE	31.5.
34803	Vammala, Palviala, 3:78 Harsu, yleiskuva peltoalueesta (koekuopat 66 - 79)	SE	3.6.
34804	Vammala, Palviala, Harsun talo, yleiskuva kaakkoisrinteestä	SSE	4.6.
34805	Vammala, Palviala, Harsun talo, koekuoppa 88 (kuonakuoppa), NNW-profiili	SE	4.6.
34806	Vammala, Palviala, Harsun talo, koekuopan 88 (kuonakuoppa) sijainti	SE	4.6.
34807	Vammala, Palviala, Rautatiealue 2, yleiskuva	W	5.6.
34808	Vammala, Palviala, Rautatiealue 2, työkuva, Miikka kaivaa koekuoppaa 118	NE	5.6.
34809	Vammala, Palviala, Rautatiealue 2, yleiskuva	ENE	6.6.
34810	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, yleiskuva	SW	5.6.
34811	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, yleiskuva	NNW	6.6.
34812	Vammala, Palviala, Rautatiealue 3, yleiskuva taustalla Louhilinna-Kotiranta (kuvattu Linja- viidan kaakkoisrinteeltä)	WNW	12.6.
34813	Vammala, Palviala, Vanha-Harsu, Harsun Pajamäki, yleiskuva (kiviperustus)	SE	7.6.
34814	Vammala, Palviala, Linjaviita, perunapelto, palaneiden luiden löytöpaikka	SE	13.6.
34815	Vammala, Huida, yleiskuva peltoalueesta	SSW	13.6.
34816	Vammala, Palviala, Linjaviita, kaakkoisrinne, yleiskuva	ESE	12.6.
34817	Vammala, Huida, Huidan talo, irtolöytö- leijonasoijen löytöpaikka Rautavedellä	WNW	14.6.
34818	Vammala, Heinoo, Suvivalkama, linturiipuksen jo tuhoutunut löytökohta	SW	14.6.

LIITE 4
Koekuopat

VAMMALA, PALVIALA, OSA-ALUEINVENTOINTI 1996
KOEKUOPPALUETTELO

Koekuoppa 1

Koko: 70 x 50 cm²

Syvyys: 25 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:23 Hyönä savisella itään Rautavedelle laskevalla peltorinteellä. Rannanpuoleiselta eteläisemmältä tonttirajalta pellon SE-kulmasta 18.5 m 154+7 g.

Kuvaus: 0 – 25 cm harmaa savi

Koekuoppa 2

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 45 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:23 Hyönä savisella itään Rautavedelle laskevalla peltorinteellä. Rannanpuoleiselta eteläisemmältä tonttirajalta pellon SE-kulmasta 34.8 m 168+7g.

Kuvaus: 0 – 45 cm harmaanruskea savi, rautaoksiditäpliä

Koekuoppa 3

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 15 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa kivikasa D ESE-reunalla kolmelta suunnalta pellon ympäröimällä kapealla peltosaarekkeella 27.4 m 36+7 g koekuopalta 7. Pellon reuna S 6 m. Kivikasan D huipun pystykivelle 3.6 m.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 15 cm tummanruskea humus

15 – cm kiviä, ei voinut kaivaa syvemmälle

KM 29561:1, humuskerroksesta kaksi epämääräistä savenpalaa.

Koekuoppa 4

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 38 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa kolmelta suunnalta pellon ympäröimällä kapealla peltosaarekkeella 16.35 m 380+7 g ja 25 m 30+7 g koekuopalta 8. ENE kivikalta D ja E koekuopalta 3.

Kuvaus: 0 – 9 cm turve

9 – 38 cm harmaantummanruskea savensekainen peltomaa (pinnassa tiiltä + lasia)

38 – cm suurikivi/kallio

KM 29561:2, kolme epämääräistä savenpalaa.

Koekuoppa 5

Koko: 50 x 50 cm², pyöreähkö

Syvyys: 47 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa suorakaiteisen peltoalueen itäpuolella peltosaarekkeella ulokemaisella alavalla jyrkännteellä 40 m 49.5+7 g koekuopalta 13 ja 17.9 m 75+7 g koekuopalta 8.

Kuvaus: 0 – 13 cm turve

13 – 36 cm tummanruskea multa (hieman tiiltä, lasinpala)

36 – 47 cm mustanruskea kulttuurimaa, palaneita kiviä

Kaivaminen lopetettiin 47 cm kohdalla: löytyi saviastian kyljen ja pohjan saumapala, pohjan maannos karstamaista, musteni syvemmälle, palaneet kivet lisääntyivät, pohjalla muutama kivi. Jätösäkki merkkää kaivetun ja ei-kaivetun rajaa. Kalmistokerrosta tai rakenne. Kuoppaa ei voinut kuvata liian auringonvalon takia. KM 29561:3–8, saviastianpaloja, savitiivistettä, palanutta savea, savikuonaa.

Koekuoppa 6

Koko: 45 x 45 cm²

Syvyys: 28 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeella pohjoispuolisen suorakaiteisen peltoalueen pellonreunan eteläpuolella 29.3 m 387+7 g koekuopalta 13. Harsunnokalle vievälle

tielle 11.5 m.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
6 – 22 cm tummahkonruskea humus (liitupiipun katkelma, tiilhippuja)
22 – 28 cm vaaleanruskea, osin oranssihtava sorainen moreeni
28 – cm kallio

Limoniittia (rahamalmia) ei luetteloitu.

KM 29561:9–12, saviastianpala?, savitiivistettä, palanutta savea, kvartsi–iskos.

Koekuoppa 7

Koko: 65 x 50 cm² **Syvyys:** 40 cm **Suuntaus:** WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeella pohjoispuolisen suorakaiteisen peltoalueen pellonreunan eteläpuolella 9.5 m 78+7 g koekuopalta 10 ja 8.8 m koekuopalta 4 ESE.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve
10 – 24/31 cm tummahkonruskea humus (tiiltä)
24/31 – 40 cm oranssihtava, osin vaalea sorainen moreeni

Koekuoppa 8

Koko: 45 x 40 cm² **Syvyys:** 67 cm **Suuntaus:** SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeella pohjoispuolisen suorakaiteisen peltoalueen pellonreunan eteläpuolella 25.3 m 35+7 g koekuopalta 13. Kivikasan C pysykeivestä 7.7 m ja suorakaiteisen peltoalueen SE–kulmasta 11 m.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve
10 – 36 cm tummanruskea sekoittunut peltokerros (posliinia, lasia, salaojaputkea)
36 – 67 cm mustanruskea muruinen kulttuurimaa
67 – cm vaalea savi, SE–sivulla kivi

KM 29561:13–19, saviastian reunapala n. 50 – 60 cm, palanutta luuta ja savea, kuonaa.

Koekuoppa 9

Koko: 60 x 40 cm² **Syvyys:** 40 cm **Suuntaus:** SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeen NW–reunalla mäen päällä Harsunnokalle vievän tien pohjoispuolella 22 m 352.5+7 g koekuopalta 11. Tien reuna mutkassa 5.2 m, pellon ja tien risteyskohta 13.55 m.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve
8 – 28 cm tummanruskea humus/peltomaa (tiiltä, kvartssia)
28 – 40 cm oranssihtava sorainen moreeni

KM 29561:20–22, epämääräisempiä saviastian ja saven paloja.

Koekuoppa 10

Koko: 55 x 55 cm² **Syvyys:** 35 cm **Suuntaus:** SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeella mäen päällä tien pohjoispuolella 23.5 m 381+7 g koekuopalta 13. Tien reunaan 6.8 m.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 25 cm tummanruskea kulttuurimaa (pinnassa tiiltä)
25 – 35 cm oranssi sorainen moreeni

KM 29561:23–26, saviastianpaloja, palanutta savea, rautakuonaa, kvartsi–iskos.

Koekuoppa 11

Koko: 75 x 50 cm² **Syvyys:** max. 24 cm **Suuntaus:** WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeella mäen itärinteellä tien pohjoispuolella 11.45 m 398+7 g koekuopalta 13. Tien reunaan 7.3 m.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 24 cm tummanruskea kulttuurimaata (pinnassa tiiltä, lasia)
24 – cm maakivi/kallio NNE–puolella

KM 29561:27–30, saviastianpaloja, palanutta savea, kuonaa.

Koekuoppa 12

Koko: 40 x 45 cm² **Syvyys:** 50 cm **Suuntaus:** SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeella itäänlaskevan

notkelman yläpäässä 11.8 m 40+7 g koekuopalta 13 ja 7.6 m 115 g koekuopalle 11.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 47 cm tummanruskea multamaa (pinnassa tiiltä, lasia)
47 – 50 cm nokimaa, joitain kiviä
50 – cm harmaa savi

Negatiivi 104324 KM 29561:31–34, saviastianpaloja, palanutta savea, kuonaa, kvartsi-iskos.

Koekuoppa 13

Koko: 55 x 50 cm² **Syvyys:** max. 16 cm **Suuntaus:** WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa peltosaarekkeella mäen itärinteellä tien pohjoispuolella 50.2 m 231+7 g Väinölän NE–kulmaan ja 251+7g Väinölän NW–kulmaan. Kalliopaljastuman reunaan 7 m ja tien mutkaan NE–reunaan 11.5 m.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 16 cm tummanruskeaa rakeista kulttuurimaata (hieman tiiltä pinnassa)

Lopetettu löytöjen ja kulttuurimaan paljastuttua.

Negatiivi 104328, 104329 Dia 34783 KM 29561:35–37, palanutta savea, kuonaa.

Koekuoppa 14

Koko: 45 x 40 cm² **Syvyys:** 35 cm **Suuntaus:** SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Louhilinna–Kotirannan alueen pohjoisosassa alavalla rinteellä koekuopan 12 alapuolella pellon reunassa 12.15 m 157+7 g koekuopalta 12. Tien reunasta 22 m, pellonreunasta 6 m.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 35 cm harmaa savi, rautaoksidiviiruja

Koekuoppa 15

Koko: 30 x 40 cm² **Syvyys:** 25 cm **Suuntaus:** SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Väinölän pohjoispuolella olevan pellon itäpuolella Rautaveteen laskevalla rinteellä 23.1 m 233+7 g Väinölän NE–kulmaan. Pellonreunaan 8.2 m.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 25 cm tummanruskea multa
25 – cm harmaa savi

KM 29561:38–39, epämääräisiä savenpaloja.

Koekuoppa 16

Koko: 50 x 60 cm² **Syvyys:** 30 cm **Suuntaus:** WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Väinölän pohjoispuolella olevan pellon itäpuolella Rautaveteen laskevalla rinteellä 14.8 m 210+7 g Väinölän koillispuolisen vajan NW–kulmaan ja 20.2 m 350+7 g koekuopalle 13.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 25 cm tummanruskea savensekainen multa (tiiltä)
25 – cm harmaa hiekansekainen savi

KM 29561:40–41, epämääräisiä savenpaloja.

Koekuoppa 17

Koko: 30 x 30 cm² **Syvyys:** 10/15 cm **Suuntaus:** SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:76 Vähä–Harsu Louhilinna–Kotirannan läntisellä alueella pitkänomaisen kalliopaljastuman korkeimman alueen länsipuolella kalliopohjalla. Paikalla maata ohuesti.

Kuvaus: 0 – 10/15 cm tumma, nokinen kulttuurimaa, pieniä palaneita kiviä

Negatiivi 104316 Dia 34787 KM 29561:42–43, saviastianpaloja, palanutta savea.

Koekuoppa 18

Koko: 55 x 55 cm² **Syvyys:** max. 7/9 cm **Suuntaus:** S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:76 Vähä–Harsu Louhilinna–Kotirannan läntisellä alueella pitkänomaisen kalliopaljastuman SE–puolella pienen kalliotöppäreen SE–puolella Europeuksen löytökohdan d pohjoisreunassa tai –puolella 49.5 m 93+7 g Väinölän SW–kulmaan.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 7/9 cm mustanruskea nokimaa, palaneita kiviä

Negatiivi 104323 Dia 34786 KM 29561:44, saviastianpala.

Jordsond–mittaus: ruskea humus, 10 – 15 cm nokimaa ja rapautunut kivi. Suora 12 m pitkä kivirivi koekuopan eteläpuolella pellonreunassa.

Koekuoppa 19

Koko: 70 x 55 cm²

Syvyys: 38 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:12 Aura Louhilinnan WSW-puolella kivisellä mäennyppylällä kuusen itäpuolella, pellon eteläpuolella 16.85 m 333+7 g rajamerkillä 90.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve/sammal
 4 – 28 cm ruskea kivinen humus
 28 – 38 cm vaaleanruskea moreeni

Negatiivi 104317, 104318

Koekuoppa 20

Koko: 50 x 37 cm²

Syvyys: 25 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:12 Aura Louhilinnan SW-puolella niityllä herukkapensaiden eteläpuolella 15.95 m 339+7 g rajamerkillä 89. Kolmen kellarikuopan SE – NE -puolella.

Kuvaus: 0 – 3 cm sammal
 3 – 23 cm tummanruskea humus (tiiltä)
 23 – 25 cm likaisen kellertävä savi

Koekuoppa 21

Koko: 55 x 30 cm²

Syvyys: 35 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:12 Aura niittymäisellä alueella vallimaisen rakennelman NE-puolella 33 m 35+7 g tien S-puolisen navettamaisen rakennuksen N-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
 3 – 25 cm tummanruskea humus (rautaromua, tiiltä, kuonaa)
 25 – 35 cm kellertävän- ja harmaanlaikukas savi

Koekuoppa 22

Koko: 46 x 46 cm²

Syvyys: 47 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 2:40 Savioja lestitehtaan N-puoleisella pakettipellolla 23.5 m 205+7 g purusaaliön NW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
 2 – 37 cm harmaanruskea savinen peltomaa (lasia, tiiltä, hiilenpaloja)
 37 – 47 cm harmaa savi, rautaoksidipilkkuja

Kaksi pikkuruista palaneen saven palaa, pikkiriikkinen saviastianpala? ja 4 kuonaa epämääräisinä pois.

Koekuoppa 23

Koko: 47 x 45 cm²

Syvyys: 60 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 2:13 Takala lestitehtaan N-puolella pakettipellolla 22.6 m 204+7 g lestitehtaan NE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
 2 – 50 cm ruskeanharmaa savinen peltomaa (lasia, muovia, luu, tiiltä, hiiltä, posliinia, rautaa)
 50 – 60 cm harmaa savi

Koekuoppa 24 (linja 1, 100/100, x-akseli 70+7 g, y-akseli 170+7 g)

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 45 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella. Mattojen pesupaikan NW-kulmaan 41 m 251+7 g. Tieltä 24.45 m. Lautatapulipaalun vieressä.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
 5 – 45 cm harmaanruskea peltosavi

Koekuoppa 25 (linja 1, 100/120)

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 40 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella. Lestitehtaan SW-kulmaan 36 m 120+7 g.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
 3 – 35 cm harmaanruskea peltosavi
 35 – 40 cm harmaa savi

Koekuoppa 26 (linja 1, 120/100)

Koko: 50 x 65 cm²

Syvyys: 38 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella..

Kuvaus: 0 – 10 cm turve, savensekainen multa
10 – 38 cm tummanharmaa peltosavi

Koekuoppa 27

Koko: 47 x 45 cm²

Syvyys: 67 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella 10 m 13+7 g koekuopalle 29 ja 8.65 m 342+7 g koekuopalle 26.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve
10 – 60 cm harmaantummanruskea savinen peltomaa
60 – 67 cm harmaa vetinen savi

KM 29563:1–3, saviastianpaloja, palanutta savea, epämääräisiä raudanpaloja

Koekuoppa 28 (linja 1, 129.4/90)

Koko: 60 x 55 cm²

Syvyys: 32 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella.

Kuvaus: 0 – 15 cm turve
15 – 27 cm harmaantummanruskea peltomaa (lasia, hiiltä)
27 – 32 cm harmaa savi

KM 29563:4, palanutta savea

Koekuoppa 29 (linja 1, 130/100)

Koko: 45 x 47 cm²

Syvyys: 50 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 45 cm tumma peltosavi (pinnassa lasia)
45 – 50 cm harmaa savi

KM 29563:5, palanutta savea

Koekuoppa 30 (linja 1, 140/85)

Koko: 50 x 47 cm²

Syvyys: 38 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella.

Kuvaus: 0 – 12 cm turve
12 – 29 cm harmaantummahdonruskea peltosavi (hieman hiiltä, tiilim. savenhitale n. 25 cm)
29 – 38 cm harmaa savi, rautaoksidipilkkuja

Koekuoppa 31 (linja 1, 140/100)

Koko: 47 x 45 cm²

Syvyys: 52 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella. Puron mutkaan 19.75 m.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve
10 – 46 cm harmaantummahkonruskea peltosavi (hieman hiiltä)
46 – 52 cm harmaa kostea savi

KM 29563:6–9, reunapala, palanutta savea ja luuta, kvartsi-iskoksia.

Koekuoppa 32

Koko: 40 – 55 cm²

Syvyys: 42 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 2:39 Lautatarha pellolla tien NE-puolella, puron NW-puolella 10.7 m 35+7 g koekuopalta 31. Puron mutka 9.4 m ESE.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
6 – 40 cm harmaantummanruskea peltosavi (lasinpala, tiiltä, hiiltä, rautalangan pala)
40 – 42 cm harmaa savi

KM 29563:10, palanutta savea, ei luetteloitu liian modernia keramiikanpalaa.

Koekuoppa 33

Koko: 55 x 30 cm²

Syvyys: 46 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Ranta-alueella 876:1 26.5 m 377+7 g maantien ojarumpuun.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve

2 – 46 cm harmaa savi, rautaoksidiläikkä, pohjalla kivi, jonka ympärillä hieman kellertävää hiekkaa (juurikonkretioita, lasinpala, kvartsin pala)

Koekuoppa 34

Koko: 55 x 44 cm²

Syvyys: 28 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella 9.4 m 158+7 g koekuopalle 36. Istutusmännikössä.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 17 cm harmaanruskea muruinen savi (naulan ruoto, savenpaloja, posliinia)
17 – 28 cm vaalea savi

Koekuoppa 35

Koko: 60 x 47 cm²

Syvyys: 30 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella 10.1 m 197+7 g monikulmiopisteelle 4057. Niityllä.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 11 cm hiilimaa (rautanaula)
11 – 26 cm harmaa savi
26 – cm kellertävä sora

Koekuoppa 36

Koko: 62 x 53 cm²

Syvyys: 40 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella 28.8 m 240+7 g koekuopalle 40. Istutusmännikössä, lähellä kaakkoon laskevaa rinnettä. Koillisessa 9 m päässä kuopanne, jonka pohjalla hiiltä ja modernia romua turpeen alla. Lännessä vadelmapensaita, juurella tiiliä ja betonia.

Kuvaus: 0 . 4 cm karike
4 – 25 cm ruskeanharmaa muruinen savi (lasin pala, rautanaula, keramiikka, palanut savi pois moderneina)
25 – 40 cm vaalea savi

Koekuoppa 37

Koko: 45 x 45 cm²

Syvyys: 39 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella rökkiön NW-reunan matalammalla kumpareella 12.8 m 94.5+7 g monikulmiopisteelle 4057 ja 9.3 m 89+7 g koekuopalle 38.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 20 cm tummanruskea multa
20 – 39 cm hiekka, pohjan kivien takia ei voitu kaivaa syvemmälle

Koekuoppa 38

Koko: 90 x 80 cm²

Syvyys: 25 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella rökkiössä 3.75 m 108+7 g monikulmiopisteelle 4057 ja 35.5 m 152+7 g sementtiperustuksen NW-kulmaan ja 36.5 146+7 g perustuksen NE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 15 cm tummanruskea kulttuurimaa
15 – 25 cm hiekka

Negatiivi 104310–104312, 104314

Dia 34790, 34792, 34793

KM 29562:1–6, rauta-artefakti, saviastianpaloja, palanutta savea, kuonaa, kvartsi-iskoksia

Profiilikartta piirretty muoville

Koekuoppa 39

Koko: 100 x 100 cm²

Syvyys: max. 11 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella rökkiössä 3.75 m 360+7 g monikulmiopisteelle 4057 ja 29 m 158+7 g sementtiperustuksen NW-kulmaan ja 29.8 m 150+7 g perustuksen NE-kulmaan. Koekuopalta 38 6.9 m.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 11 cm tumma kivinen kulttuurimaa

Negatiivi 104313, 104314 Dia 34790, 34791

KM 29562:7–9, raudan paloja, saviastianpaloja, palanutta savea

Koekuoppa 40

Koko: 62 x 50 cm²

Syvyys: 35 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella istutusmännikössä 22.2 m 194+7 g sementtiperustuksen NW –kulmaan.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
 3 – 9 cm tummanruskea multa (purukumi, tiiltä, hiiltä)
 9 – 19 cm kellertävä hiekka (hiiltä, tiiltä, nauvoja)
 19 – cm harmaa savi

Koekuoppa 41

Koko: 60 x 55 cm²

Syvyys: 43 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella koivikossa polun SW-puolella 31.5 m 105+7 g sementtiperustuksen NW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
 3 – 43 cm harmaata savea, oranssihtavaa soraa, turvetta, huuhtoutumiskerrosta, sekoitettua

Koekuoppa 42

Koko: 58 x 53 cm²

Syvyys: 37 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella istutusmännikössä niemenkärjen tuntumassa sementtiperustuksen E-puolella 14.3 m 256+7 g perustuksen SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 2 cm karike
 2 – 8 cm ruskeaa multaa (tiiltä, lasia, pahvia)
 8 – 13 cm sahanpurua (savea, rautamötti, kvartsin pala)
 13 – 37 cm siniharmaa savi, rautaoksidiläikkiä

Koekuoppa 43

Koko: 60 x 60 cm²

Syvyys: 35 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella istutusmännikössä 27.3 m 260+7 g sementtiperustuksen SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 2 cm karike
 2 – 14 cm ruskeanharmaa savinen multa (tiiltä)
 14 – 35 cm harmaa savi, rautaoksidiläikkiä

Koekuoppa 44

Koko: 40 x 40 cm²

Syvyys: 36 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 1:62 Tuomisto ent. Karkun höyrysahan alueella SW-rannalla 34 m 79+7 g sementtiperustuksen SW –kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
 4 – 25 cm tummanruskea humus (räjäytetty, poranjälkinen kivi)
 25 – 36 cm harmaanruskea sora

Koekuoppa 45

Koko: 60 x 58 cm²

Syvyys: 65 cm

Suuntaus: NW – SE

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kaakkoonlaskevalla rinteellä radan NW-puolella 9.10 m sähkötolpalta ja 20.2 m 295+7 g korkeuspisteeltä 840.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve
 8 – 25 cm tummanruskea peltomaa (alaosassa hiiltä, tiilenriippuja)
 25 – 65 cm harmaanruskea savi

Koekuoppa 46

Koko: 45 x 45 cm²

Syvyys: 67 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kaakkoonlaskevalla nurmirinteellä radan NW-puolella 9.8 m 381+7 g korkeuspisteeltä 840 ja 19.10 m koekuopalle 48.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
 7 – 42 cm tummanruskea peltomaa (lasia, tiiltä luuta)
 42 – 59 cm nokimaa
 59 – 67 cm harmaa savi

Peltokerroksessa 18 cm syvällä murenia raudasta ja emalista: artefaktin jäännökset hajosivat säilyttämiskelvottomiksi.

Negatiivi 104298 Dia 34800
KM 219560:1-7, saviastianpaloja, savitiivistettä?, kuonaa, kvartsi-iskoksia

Koekuoppa 47

Koko: 60 x 60 cm²

Syvyys: 56 cm

Suuntaus: S - N

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kaakkoonlaskevalla nurmirinteellä radan NW-puolella 15.5 m 392+7 g korkeuspisteeltä 840.

Kuvaus: 0 - 10 cm turve
10 - 31 cm tummanruskea peltomaa (tiiltä)
31 - 41 cm tummanruskea hiekkansekainen peltomaa
41 - 45 cm punaoranssi hiekka
45 - 56 cm vaaleanruskea silttinen moreeni

KM 29560:8-9, palanut luu, kvartsi-iskoksia

Koekuoppa 48

Koko: 46 x 40 cm²

Syvyys: 47 cm

Suuntaus: NW - SE

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kaakkoonlaskevalla nurmirinteellä radan NW-puolella 22.4 m 45+7 g korkeuspisteeltä 840.

Kuvaus: 0 - 4 cm turve
4 - 35 cm tummanruskea multa (tiiltä, nauvoja, lasia, hiiltä, posliinia, luuta, 25 - 35 cm hiekkansekainen)
35 - 47 cm vaaleanharmaa hiekkainen sora

KM 29560:10, kuonittunutta savea

Koekuoppa 49

Koko: 100 x 60 cm²

Syvyys: 33 cm

Suuntaus: SSW - NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kellarin C kummun S-reunalla 25.4 m 23+7 g korkeuspisteeltä 840 ja 4.5 m koekuopalle 50.

Kuvaus: 0 - 4 cm turve
4 - 33 cm tummanruskea hiekkansekainen multa (lasia, pikimäistä aineita)
33 - cm kivet estivät kaivamisen

KM 29560:11-12, saviastianpalat, kvartsi-iskokset

Koekuoppa 50

Koko: 85 x 60 cm²

Syvyys: 28/45 cm

Suuntaus: SW - NE

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kellarin C kummun N-reunalla 29.9 m 24+7 g korkeuspisteeltä 840.

Kuvaus: 0 - 7 cm turve
7 - 37 cm tummanruskea sekoittunut humus

Kaivaminen lopetettiin 37 cm kohdalla nokimaan ja palaneiden kivien tullessa näkyviin.

Negatiivi 104299 KM 29560:13-14, saviastianpaloja, savitiivistettä

Koekuoppa 51

Koko: 90 x 63 cm²

Syvyys: 35 cm

Suuntaus: WNW - ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kellarin B kummun WSW-reunalla 7.6 m 5+7 g sähkötolpalle.

Kuvaus: 0 - 7 cm turve
7 - 35 cm tummanruskea hiekkansekainen multa (tiiltä, lasia, pikeä, hiiltä)

Kaivaminen lopetettiin pronssinpalan löydyttyä.

Negatiivi 104300 KM 29560:15-17, pronssipala, saviastianpaloja, savitiivistettä?

Koekuoppa 52

Koko: 60 x 40 cm²

Syvyys: 46 cm

Suuntaus: SE - NW

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla maakiven S-puolella kuopanteen 1 NE-puolella ja kuopanteen 2 WNW-puolella n. 3 m riukuaidalta 3.5 m 392+7 g sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 - 7 cm turve
7 - 41 cm kivinen humus (tiiltä ja lasia)
41 - 46 cm punertava sora

Koekuoppa 53

Koko: 60 x 40 cm²

Syvyys: 38 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla maakiven W-puolella kuopanteen 2 NNE-puolella n. 4 m riukuaidalta 3.25 m 61+7 g sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve

5 – 38 cm ruskea sorainen, kivinen humus (35 cm kokonainen tiili)

Koekuoppa 54

Koko: 80 x 40 cm²

Syvyys: 46 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kellarin A kummun N-reunalla 10.1 m 79+7 g sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 13 cm ruskea kivinen humus

13 – 28/33 cm vaaleanruskea kivinen hiekka

28/33 – 43 cm harmaanruskea savi (tiiltä, hiilenpaloja)

43 – 46 cm pehmeä tiili- ja hiilikerros

46 – cm vaalea savi

KM 29560:20–21, kvartsi-iskos ja palaneen saven pala sekoittuneista kerroksista.

Koekuoppa 55

Koko: 50 x 50 cm²

Syvyys: 27 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 16:2 Ruskepää Sahatyömiesten asunnon tontilla kuopanteen 1 NNE-puolella noin 4 m riukuaidalta 5.95 m 112+7 g sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 13 cm humus

13 – 27 cm harmaa kivinen ja sorainen savi

Koekuoppa 56

Koko: 53 x 40 cm²

Syvyys: 15 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen SW-rinteen alaosassa 4.6 m 339+7 g korkeuspisteeltä 819 ja 14.5 m mökin NE-kulmaan..

Kuvaus: 0 – 4 cm turve

4 – 15 cm nokimaa

Kaivaminen lopetettiin, kun kuonamäärä havaittiin.

Negatiivi 104357

Dia 34802

KM 29564:1–3, palanutta savea, kuonaa

Koekuoppa 57

Koko: 46 x 40 cm²

Syvyys: 26 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen SW-rinteellä 25.5 m 38.5+7 g korkeuspisteeltä 819.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve

7 – 19 cm tummanruskea multa (posliini)

19 – 26 cm nokimaa

Kaivaminen lopetettiin reunapalan löydyttyä.

Negatiivi 104357

Dia 34802

KM 29564:4–8, reunapala, palanutta luuta ja savea, pii-iskos

Koekuoppa 58

Koko: 45 x 42 cm²

Syvyys: 57 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen SW-rinteellä radalle avautuvalla tasanteella 15.5 m 240+7 g koekuopalle 59.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 40 cm ruskea savipilkkuinen humus (tiiltä, kvartsia, muovikappale)

40 – 57 cm punertava kivinen hiekka

KM29564:9, saviastianpala?

Koekuoppa 59

Koko: 45 x 42 cm²

Syvyys: 31 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen NE-rinteellä 15.3 m 330+7 g koekuopalle 61.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve

- 10 – 40 cm kivinen multa (kvartsia, konkretioita, tiilimäistä savea, luuta)
- 40 – 60 cm ruskea multa (hiiltä, kvartsia)
- 60 – 81 cm ruskea hiekkanekainen multa

KM29564:10–11, saviastianpala? sekoittuneesta kerroksesta.

Koekuoppa 60

Koko: 50 x 45 cm²

Syvyys: 35 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen NE-rinteellä radalle avautuvalla tasanteella 12 m 338+7 g saunan NE-kulmaan. N puolella pyöreä, halkaisijaltaan 3 m perustus.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
7 – 35 cm ruskea savensekaista humusta (tiilen siruja)
35 – cm kallio

KM 29564:12, saviastianpaloja?

Koekuoppa 61

Koko: 52 x 45 cm²

Syvyys: 32 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen NE-rinteellä 17 m 374+7 g saunan NE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 25 cm tummanruskea multa (tiiltä)
25 – 32 cm nokimaa, pohjalla kiviä

Lopetettiin 3 saviastianpalan löydyttyä.

Negatiivi 104359–104361 Dia 34801 KM 29564:13–14, saviastianpaloja, palanutta savea

Koekuoppa 62

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 17 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen NE-rinteellä 15.2 m 353+7 g saunan NE-kulmaan. 12.1 m koekuopalle 60.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 17 cm mustanruskea rakeinen kulttuurimaa

Lopetettiin saviastianpalan löydyttyä. KM 29564:15–17, saviastianpala, palanutta savea, kuonaa.

Koekuoppa 63

Koko: 47 x 35 cm²

Syvyys: 15 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 5:1 Rautatiealue kalliopohjaisen mäen NE-rinteellä pihlajapusikossa kalliotasanteella, jonka päällä hieman maata. 25.5 m 397+7 g NE-kellarin SE-kulmaan. SE-puoliselle polulle 4 m.

Kuvaus: 0 – 2 cm karike
2 – 15 cm mustanruskea rakeinen kulttuurimaa

Lopetettiin saviastianpalan löydyttyä. KM 29564:18–20, saviastianpaloja, palanutta savea, kuonaa.

Koekuoppa 64

Koko: 55 x 52 cm²

Syvyys: 49 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron SW-puolella olevalla kuusikkotöyräällä 13.4 m 292+7 g aseman NE-puolisen sähkökopin NW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
6 – 30 cm ruskea sorainen täytemaa (tiiltä, palamatonta luuta, lasia)
30 – 49 cm harmaa savi

Koekuoppa 65

Koko: 50 x 50 cm²

Syvyys: 51 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron SW-puolella olevalla pellolla 14.9 m 158+7 g aseman NE-puolisen sähkökopin NW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 51 cm harmaanruskea savi, rautaoksidiviiruja (tiiltä, lasin pala)

Koekuoppa 66 (linja 2, 185/200, x-akseli 380+7 g, y-akseli 80+7 g)

Koko: 50 x 45 cm²

Syvyys: 45 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon S-reunalla 12 m 101+7 g kaakkoisen tien ja pellon väliselle ojalle.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 40 cm rusehtavantummanharmaa savinen peltomulta (tiiltä, hevosenkenkänaula)
40 – 45 cm harmaa savi

Koekuoppa 67 (linja 1, 180/200)

Koko: 44 x 48 cm²

Syvyys: 46 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon SW-reunalla.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 37 cm tumma rusehtava savinen peltomulta (tiiltä)

37 – 46 cm savi (täyttyi vedellä 37 cm alaspäin)

Koekuoppa 68 (linja 1, 200/200)

Koko: 50 x 50 cm²

Syvyys: 39 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon S-reunalla. 21.6 m 230+7 g pellon SSW-reunan sähköpylvääseen.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve

7 – 35 cm tummanruskea savinen peltomulta (hieman hiiltä, tiiltä, raudankappale)

35 – 39 cm harmaa savi (vesi nousi kuoppaan)

Koekuoppa 69 (linja 2, 200/220)

Koko: 42 x 48 cm²

Syvyys: 47 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon SE-reunalla.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 31 cm tummanharmaa savinen multa (tiiltä, lasia)

31 – 47 cm harmaa savi

Koekuoppa 70 (linja 2, 220/160)

Koko: 43 x 42 cm²

Syvyys: 51 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon NW-reunalla.

Kuvaus: 0 – 9 cm turve

9 – 38 cm tummanruskea savinen peltomulta (yläosasta ruskea, hevosenkenkänaula, tiiltä)

38 – 51 cm harmaa savi

Koekuoppa 71 (linja 2, 219.5/180)

Koko: 44 x 42 cm²

Syvyys: 77 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon NW-reunalla riihenpohjan ja ent. peltosaarekkeen S-puolella..

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 70 cm peltomulta (salaoja, pellon pinnalla W – E-suuntainen vehrämpi linja)

70 – 77 cm harmaa savi

Koekuoppa 72 (linja 2, 220/200)

Koko: 47 x 47 cm²

Syvyys: 39 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon keskiosassa.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve

2 – 31 cm tummanharmaa savinen peltomulta (tiiltä, lasia)

31 – 47 cm vaaleanharmaa savi

Koekuoppa 73 (linja 2, 220/220)

Koko: 42 x 44 cm²

Syvyys: 36 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon E-reunalla lähellä ent. tielinjaa.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 25 cm tummanruskea multa(tiili, posliini)

25 – 35 cm tummanruskea hiekka (tiilim. savi, pois: ent. tielinjan reunassa)

35 – 36 cm vaaleanharmaa savi

Koekuoppa 74 (linja 2, 230/200)

Koko: 45 x 33 cm²

Syvyys: 36 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon keskellä lähellä ent. tielinjaa.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve

7 – 26 cm tummanruskea peltomulta (tiilim. savi, poistettu)

26 – 36 cm harmaa savi

Koekuoppa 75 (linja 2, 230/210)

Koko: 57 x 45 cm²

Syvyys: 55 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon E-reunassa vehreämmällä tasanteella lähellä ent. tielinjaa.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve

4 – 31 cm tummanruskea savinen peltokerros (tiiltä, taottuja rautanauvoja, tiilim. savenmurenia)

31 – 55 cm harmaa savi, rautaoksidipilkkuja (yläosa rusketava)

Koekuoppa 76 (linja 2, 230/220)

Koko: 42 x 42 cm²

Syvyys: 44 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon E-reunassa vehreämmällä tasanteella puron SW-puolella.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 30 cm tummanruskea savinen peltomulta (tiili, rauta, mod. keramiikka, tiilim. savi)

30 – 40 cm tummanruskehtavanharmaa savi

40 – 44 cm harmaa savi

Koekuoppa 77 (linja 2, 240/200)

Koko: 46 x 40 cm²

Syvyys: 38 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon NE-reunassa vehreämmällä tasanteella lähellä ent. tielinjaa.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve

4 – 28 cm tummanruskea savinen peltomulta (rauta, mod. keramiikka, tiili, lasi)

28 – 38 cm harmaa savi

Koekuoppa 78 (linja 2, 240/215)

Koko: 50 x 50 cm²

Syvyys: 32 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon NE-reunassa vehreämmällä tasanteella puron SW-puolella.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 28 cm tummanruskea savensekainen peltomulta (tiili, rauta, kuona, tiilim. savea)

28 – 32 cm harmaa savi

Koekuoppa 79 (linja 2, 260/200)

Koko: 45 x 55 cm²

Syvyys: 47 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu Karkun aseman NW-puolisella kesantopellolla koillispuolisen puron ja lounaispuolisen Asemakadun välissä. Pellon NE-kulmassa 13.9 m 3.5+7 g vanhan hirsimökin SW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve

4 – 35 cm tummanruskea savinen multa

35 – 47 cm harmaa savi

Koekuoppa 80

Koko: 52 x 50 cm²

Syvyys: 41 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso-Harsu kaakkoonlaskevalla Harsun talon rinteellä Harsun pihatien N-puolella 37.4 m 388+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve

8 – 31 cm tummanruskea humus (tiiltä, sähköjohtoa)

31 – 41 cm ruskea savi

Koekuoppa 81

Koko: 44 x 42 cm²

Syvyys: 74 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso-Harsu kaakkoonlaskevalla Harsun talon rinteellä 27.9 m 392.5+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 30 cm tummanruskea sekoittunut humus (14 – 16 cm puuta NE)
30 – 50 cm vaaleanruskea sorainen ja kivinen siltti
50 – 63 cm vaaleanruskea siltti
63 – 74 cm kellertävän- ja vaaleanruskeanjuovikas siltti

Koekuoppa 82

Koko: 58 x 56 cm² **Syvyys:** 58 cm **Suuntaus:** SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso-Harsu kaakkoonlaskevalla Harsun talon rinteellä tuomien ja vaahteroiden lähellä 32.5 m 32+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 23/29 cm tummanruskea täytehumerus (hevosenkenkä, tiiltä, lasia)
23 – 36 cm vaaleanruskea sorainen hiekka S 29 – 58 cm vaaleanruskea sorainen siltti N
36 – 57 cm tummemmanruskea silttinen hiekka S
57– 58 cm vaaleanruskea sorainen siltti

Kiviä n. 27 – 50 cm, S-profiilissa vanhan kuopan tapainen läntti.

Negatiivi 104354 KM 29570:1–2, kuonaa, kvartsi-iskos

Koekuoppa 83

Koko: 65 x 45 cm² **Syvyys:** 44 cm **Suuntaus:** SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso-Harsu kaakkoonlaskevalla Harsun talon rinteellä 24.7 m 23+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 20 cm tummanruskea sekoittunut humus
20 – 32 cm sorainen multa
32 – 44 cm punertava sorainen ja kivinen hiekka

Koekuoppa 84

Koko: 50 x 44 cm² **Syvyys:** 46 cm **Suuntaus:** S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:77 Vanha-Harsu Harsun talon eteläpuolella laskevalla rinteellä omenapuiden välissä 21.9 m 33+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 39 cm täytemaa
39 – 46 cm harmaa savi

Koekuoppa 85

Koko: 55 x 60 cm² **Syvyys:** 61 cm **Suuntaus:** S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso-Harsu kaakkoonlaskevalla Harsun talon rinteeseen yläosassa puretun pääarakennuksen S-puolella 27.1 m 76+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve
8 – 18 cm tummanruskea kivensekainen multa (tiili, lasi, naulat)
18 – 61 cm harmaa sora, rautaoksidilaikkuja

Koekuoppa 86

Koko: 50 x 38 cm² **Syvyys:** 61 cm **Suuntaus:** S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso-Harsu kaakkoonlaskevalla Harsun talon rinteeseen yläosassa puretun pääarakennuksen S-puolella 16.75 m 73+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve (palanut luu)
10 – 51 cm tummanruskea humus, hiili- ja savitäpliä (30 – 51 cm yhtenäisempi kerros, kuitenkin savitäpliä nokimaan ja palaneiden kivien joukossa: sekoitettu)
51 – 61 cm vaaleanruskea savi

KM 29570:3–5, palanutta savea, palanutta luuta, palamatonta luuta

Koekuoppa 87

Koko: 38 x 45 cm² **Syvyys:** 49 cm **Suuntaus:** S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso-Harsu puretun ja nykyisen rakennuksen välissä olevan kuivan kumpareen SW-laidalla 9.7 m 87.5+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
 4 – 13 cm kivi- ja tiilikerros
 13 – 20 cm tummanharmaa multa (posliini, lasia)
 20 – 49 cm nokimaa, hiiltä, palaneita kiviä (kuonaa, palanutta savea, lasitettu keramiikka 33 cm)
 Kaivaminen loppui pohjan kiviin. Suurimmat kuonan ja hiilen kappaleet noin 30 cm syvällä.
 KM 29570:6–12, lasitettu saviastianpala, palanut savi, kuona, palamaton luu, hiilinäyte.

Koekuoppa 88

Koko: 60 x 40 cm² **Syvyys:** 63 cm **Suuntaus:** SE – NE
Sijainti: Tontilla RN:o 3:77 Vanha–Harsu puretun ja nykyisen rakennuksen välissä olevan kuivan kumpareen keskiosassa koivun ja kuusen kannon vieressä maakivien NW-puolella kielokossa 5.6 m 90+7 g Harsun talon SE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 11 cm turve
 11 – 21 cm multa (rakennuskivi, lasia)
 21 – 34 cm mustanruskea kuonan/tiilen/palaneen saven sekainen kerros
 34 – 45 cm vaaleanharmaanruskea siltti
 45 – 63 cm kellertävä vaaleanruskea siltti

Negatiivi 104352, 104353 Dia 34805, 34807 KM 29570:13–16, palanutta savea, kuonaa, palamatonta luuta

Koekuoppa 89

Koko: 60 x 50 cm² **Syvyys:** 77 cm **Suuntaus:** SSW – NNE
Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso–Harsu puretun rakennuksen N-puolella 13.1 m 19+7 g koekuopalta 85.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
 6 – 54 cm tummanruskea kivinen multa (tiiltä, lasia nauvoja, posliinia jne.)
 54 – 64 cm kellertävä sora
 64 – 73 cm rusehtava sorainen multa
 73 – 77 cm harmaa siltti

Koekuoppa 90

Koko: 50 x 48 cm² **Syvyys:** 65 cm **Suuntaus:** W – E
Sijainti: Tontilla RN:o 3:53 Iso–Harsu vanhan kivikellarin SW-puolella 6.2 m 259+7 kaivolle.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
 7 – 35 cm täytehumus (hiekkapilkkuja ja savea, W-profiilissa 36 – 50 cm)
 35 – 65 cm palokerros, tiilimurskaa ja kiviä, estivät syvemmälle kaivamisen

Koekuoppa 91

Koko: 48 x 48 cm² **Syvyys:** 55 cm **Suuntaus:** SW – NNE
Sijainti: Tontilla RN:o 3:77 Vanha–Harsu Harsun talon pihalla (ennen karjapiha, nykyään nurmikkoa) 7.65 m 206+7 g Harsun talon SW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 3 cm nurmikko
 3 – 22 cm ruskea kivinen humus (haka, hevosenkenkänaula, tiiltä, kvartssia)
 22 – 55 cm kellertävä hiekka

Koekuoppa 92

Koko: 42 x 42 cm² **Syvyys:** 39 cm **Suuntaus:** S – N
Sijainti: Tontilla RN:o 3:77 Vanha–Harsu Harsun Pajamäellä kiviperustuksen alapuolella 17.3 m 129+7 g Paloaseman SW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
 7 – 22 cm tummanruskea humus (liuskekiviä, hiiltä)

Loppui kiviin, välistä pilkotti oranssihtava hiekka.

Koekuoppa 93

Koko: 46 x 42 cm² **Syvyys:** 44 cm **Suuntaus:** SSW – NNE
Sijainti: Tontilla RN:o 3:77 Vanha–Harsu Harsun Pajamäellä kiviperustuksen sisäpuolella 22.5 m 141+7 g Paloaseman SW-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
 4 – 23 cm mustanruskea humus (tiiltä, hiiltä, lasia, posliinia)
 23 – 38/42 cm ruskean, oranssin ja mustanruskean juovikas hiekka
 38/42 – 44 cm oranssihtava hiekka (yläosassa ruskeita läikkä)

Koekuoppa 94

Koko: 50 x 42 cm²

Syvyys: 47 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:77 Vanha-Harsu Harsun Pajamäellä 25.7 m 152+7 g paloaseman SW-kulmaan. Tienreunaan 10 m. 1920-luvulla olemassa ollut paja NE-puolella.

Kuvaus: 0 – 9 cm turve
 9 – 42 cm sekoittunut hiekka (oranssia, ruskeaa, hiiltä, nokea, tasoittuu alaosassa ruskeaksi)
 42 – 47 cm oranssihtava hiekka
 47– cm kivet/kallio

Negatiivi 104341 KM 29571:1–3, hevosenkenkänaula, palanutta savea, kuonaa (9 – 30 cm)

Koekuoppa 95

Koko: 50 x 56 cm²

Syvyys: 52 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu puron koillispuolella kesanto pellolla maankaatopaikan SW-puolella 17 m 192+7 g puron rannan sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
 6 – 28 cm tummanruskea peltosavi
 28 – 52 cm harmaanruskea savi

Koekuoppa 96

Koko: 50 x 45 cm²

Syvyys: 49 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu puron koillispuolella kesantopellolla maankaatopaikan SW-puolella 30.5 m 211+7 g puron rannan sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve
 8 – 21 cm tummanruskea savinen peltomaa (pinnasta posliininpala, rautakoukku)
 21 – 49 cm vaaleanharmaanruskea savi

Koekuoppa 97

Koko: 40 x 40 cm²

Syvyys: 54 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:78 Harsu puron koillispuolella kesantopellolla maankaatopaikan SW-puolella 21.3 m 158+7 g koekuopalle 95.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
 4 – 54 cm harmaanruskea savi (tiiltä)

Koekuoppa 98

Koko: 68 x 40 cm²

Syvyys: 53 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:3 Uusitalo puron itärannalla koivukumpareella maamassan SW-puolella 19.2 m 151+7 g koekuopalle 97.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve
 10 – 31 cm harmaanruskea hiekkainen multa (kuonaa, tiilim. savea, tiiltä, lasia, kvartsia)
 31 – 53 cm tummanruskea savinen multa (42 – 50 cm saveton)

Koekuoppa 99

Koko: 40 x 42 cm²

Syvyys: 57 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla radan länsipuolella 17.8 m 255+7 g koekuopalta 500/560.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
 5 – 52 cm tumma harmaanruskea savinen multa (hiukan tiiltä)
 52 – 57 cm harmaa savi

Koekuoppa 100 (linja 3, 500/500, koordinaatisto neulapääilmansuuntien mukainen)

Koko: 50 x 46 cm²

Syvyys: 53 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla radan länsipuolella 38.7 m 331.5+7 g puron rannan sähkötolpalle ja 19.3 m ja 371.5+7 g pumppuasemalle.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
 6 – 52 cm ruskea savinen peltomaa (olkea, hiiltä tiilihippuja)
 52 – 53 cm harmaa savi

Koekuoppa 101 (linja 3, 500/520)

Koko: 47 x 47 cm²

Syvyys: 45 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 37 cm harmaanruskea savinen peltomulta (tiiltä, hiiltä, kvartsia, saviastianpala)
37 – 45 cm harmaa savi

KM 29565:1, saviastianpala

Koekuoppa 102 (linja 3, 500/540)

Koko: 43 x 47 cm² Syvyys: 61 cm Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 55 cm tummanruskea rakeinen peltosavi (pullolasia)
55 – 61 cm harmaa savi

Koekuoppa 103 (linja 3, 500/560)

Koko: 37 x 39 cm² Syvyys: 56 cm Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
7 – 52 cm tummanruskea savinen peltomulta (<0.5 g saviastianpalaa ei luetteloitu, tiiltä, hiiltä, koksia, nauvoja)
52 – 56 cm harmaa savi

Koekuoppa 104

Koko: cm² Syvyys: cm Suuntaus:

Sijainti: Tontilla RN:o 3:3 Rautatiealue puron N-puolisella radan W-puolisella kumpareella 9.8 m 58.5+7 g koekuopalle 103.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 24 cm sorainen multa
24 – 46 cm tummanruskea savinen multa (tiiltä yläosassa)
46 – 50 cm harmaa savi

Koekuoppa 105 (linja 3, 520/520)

Koko: 49 x 44 cm² Syvyys: 53 cm Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla ojan N-puolella.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
6 – 44 cm harmaanruskea savinen peltomaa (mod. keramiikka, tiilim. savea)
44 – 53 cm siniharmaanrusehtava savi

Koekuoppa 106 (linja 3, 520/540)

Koko: 55 x 45 cm² Syvyys: 52 cm Suuntaus: W – E

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla ojan N-puolella Rautatiealue 2:n W-puolella.

Kuvaus: 0 – 11 cm turve
11 – 31 cm harmaanruskea peltosavi (pullonpohja, nauvoja, tiiltä, lasia)
31 – 52 cm vaaleanharmaanruskea savi, rautaoksidilaikkuja

Koekuoppa 107 (linja 3, 530/540)

Koko: 45 x 41 cm² Syvyys: 42 cm Suuntaus: W – E

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla Rautatiealue 2:n W-puolella.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
7 – 33 cm ruskea peltosavi (tiiltä, naula)
33 – 42 cm harmaa savi

Koekuoppa 108 (linja 3, 540/520)

Koko: 46 x 38 cm² Syvyys: 44 cm Suuntaus: W – E

Sijainti: Tontilla RN:o 3:40 Tiealue Rautatiealue 2:n W-puolella kesantopellolla.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 33 cm tummanruskea peltosavi (tiiltä)
33 – 44 cm vaaleanruskea savi

Koekuoppa 109 (linja 3, 540/540)

Koko: 38 x 44 cm²

Syvyys: 55 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla Rautatiealue 2:n W-puolella.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve

8 – 50 cm tummanharmaanruskea peltosavi (nauloja, tiiltä, kuona, tiilim. savi)

50 – 55 cm vaaleanruskea savi

Koekuoppa 110 (linja 3, 540/555)

Koko: 50 x 42 cm²

Syvyys: 51 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla aivan Rautatiealue 2:n W-puolella.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 40 cm tummanruskea peltosavi (tiiltä, tiilim. savea, kuonaa)

40 – 51 cm harmaa siltti

Koekuoppa 111 (linja 3, 560/560)

Koko: 50 x 48 cm²

Syvyys: 37 cm

Suuntaus: W – E

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue puron N-puolisella kesantopellolla Rautatiealue 2:n NW-puolella.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve

5 – 28 cm tummahkonruskea peltosavi (tiiltä, salaojaputkea)

28 – 37 cm vaaleanruskea savi

Koekuoppa 112

Koko: 35 x 35 cm²

Syvyys: 12 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue kalliopohjaisella nyppylällä ent. tienpohjan N-puolella riihen S-puolella 30.5 m 25+7 g monikulmiopisteelle 4054 (Rautatiealue 2).

Kuvaus: 0 – 3 cm turve

3 – 12 cm tummanruskea sorainen kulttuurimaa

Lopetettu isojen saviastianpalojen löydyttyä.

KM 29565:2–3, saviastianpaloja, palanutta savea.

Koekuoppa 113

Koko: 42 x 40 cm²

Syvyys: 25 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue 5 m riihen S-puolella 23 m 9+7 g monikulmiopisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve

8 – 25 cm mustanruskea humus (tiiltä, nauvoja, palanutta kiveä)

Isot kivet estivät syvemmälle kaivamisen, löydöt riiheen liittyviä.

Koekuoppa 114

Koko: 65 x 57 cm²

Syvyys: 44 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue 2 m E läntisimmästä kallionyppylästä 28.2 m 47+7 g monikulmiopisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve

8 – 22 cm tummanruskea sekoittunut humus (nauloja, tiiltä)

22 – 44 cm vaaleanharmaa siltti (kvartsi, kuona)

44 – cm kallio

KM 29565:4–6, palanutta savea?, kuonaa, kvartsi-iskoksia

Koekuoppa 115

Koko: 70 x 64 cm²

Syvyys: 27 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue riihen sisäpuolella 14.8 m 24+7 g monikuomiopisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 20 cm tummanruskea humus (tiiltä, rakennuskiviä)

20 – 27 cm vaaleanruskeanharmaa savi (tiiltä)

27 – cm kallio

KM 29565:7, palanutta savea 10 – 20 cm syvältä.

Koekuoppa 116

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 42 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 3:39 Rautatiealue kalliomaen ja radan välillä olevalla niityllä 18.8 m 343.5+7 g

monikuomiotisteelle 4054 (Rautatiealue 2).

Kuvaus: 0 – 12 cm turve
12 – 27 cm ruskea humus (kerroksen alaosasta kuonaa)
27 – 42 cm vaaleanruskea hieno hiekka

KM 29565:8–9, palanutta savea, kuonittunutta savea.

Koekuoppa 117

Koko: 60 x 52 cm²

Syvyys: 45 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliomäen ja radan välillä olevalla niityllä kalliopohjaisen mäen toiseksiylimmällä tasanteella 2 m NNW kivistä 7.7 m 336+7 g monikuomiotisteelle 4054 (Rautatiealue 2).

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
7 – 22 cm tummahkonruskea multa (SW – 36 cm, NE – 16 cm, saviastianpala 10 – 20 cm)
22 – 45 cm okranvärinen hiekka (prässätty naula n. 40 cm, saviastianpala 30 – 40 cm)

Kivet estivät syvemmälle kaivamisen. KM 29565:10–11, saviastianpaloja

Koekuoppa 118

Koko: 35 x 35 cm²

Syvyys: 20 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliomäen päällä 2.4 m 49+7 g monikuomiotisteelle 4054 (Rautatiealue 2)

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
7 – 20 cm ruskea humus (hiilimurenia hieman)

Negatiivi 104350 KM 29565:12–14, saviastianpaloja, palanutta savea, kuonaa

Koekuoppa 119

Koko: 55 x 50 cm²

Syvyys: 47 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliomäen korkeimman kohdan NE-puolisella kalliopohjaisella tasanteella pienen katajan, pikkutuomien ja isojen kivien WSW-puolella 7.2 m 229+7 g monikuomiotisteelle 4054 (Rautatiealue 2)

Kuvaus: 0 – 9 cm turve
9 – 23 cm ruskea savinen, kivinen ja sorainen hiekka (kuonaa)
23 – 47 cm vaaleanruskea siltti

KM 29565:15, rautakuonaa.

Koekuoppa 120

Koko: 45 x 40 cm²

Syvyys: 30 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 22.4 m 306+7 g monikulmiotisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 30 cm ruskea multa
30 – cm kallio/kivi

Koekuoppa 121

Koko: 40 x 42 cm²

Syvyys: 41 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 19.37 m 258+7 g monikulmiotisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve
8 – 32 cm tummanruskea peltosavi (aliosasta lyijykuula, lasitettu keramiikka, tiilim. savi)
32 – 41 cm harmaa savi

Koekuoppa 122

Koko: 47 x 40 cm²

Syvyys: 40 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 26.05 m 279.5+7 g monikulmiotisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 14 cm turve (huopamainen juuristo)
14 – 22 cm tummanharmaanruskea peltosavi (kuona, kvartsi, pienet savihitukset)
22 – 34 cm vaaleanruskeanharmaa savi, hiili- ja rautaoksidipilkkuja
34 – 40 cm harmaa savi

Koekuoppa 123

Koko: 48 x 48 cm²

Syvyys: 33 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 33.9 m 283+7 g monikulmiopisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 32 cm tummahkonharmaanruskea peltosavi (kvartsi, kuonaa, tiili)

32 – 33 cm harmaa savi

Koekuoppa 124

Koko: 42 x 42 cm²

Syvyys: 30 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 40.4 m 270+7 g monikulmiopisteelle 4054.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve

7 – 27 cm tummanruskea peltosavi

27 – 30 cm harmaa savi

Koekuoppa 125

Koko: 42 x 36 cm²

Syvyys: 42 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 15.5 m 103+7 g koekuopalle 124.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve

2 – 7 cm kivinen humus (rautatietöistä)

7 – 24 cm tummahkonruskea peltosavi (lasitettu keramiikka, tiiltä)

24 – 37 cm vaaleanharmaanruskea savi

37 – 42 cm vaalea savi

Koekuoppa 126

Koko: 42 x 42 cm²

Syvyys: 39 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 14.9 m 161+7 g koekuopalle 124.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 31 cm tummahkonruskea peltosavi (tiilim. savi)

31 – 39 cm harmaa savi

39 – cm kivi/kallio pohjalla

Koekuoppa 127

Koko: 42 x 42 cm²

Syvyys: 33 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kesantopellolla Rautatiealue 2:n ja 3:n välissä 10.8 m 229+7 g koekuopalle 124.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve

4 – 29 cm tummanruskea peltosavi (tiiltä, kvartsi, naula)

29 – 33 cm harmaa savi

Koekuoppa 128

Koko: 55 x 53 cm²

Syvyys: 14 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisella kumpareella katajien välissä radan W-puolella 10.2 m 80+7 g koekuopalle 129 (Rautatiealue 3).

Kuvaus: 0 – 2 cm turve

2 – 5/14 cm tummanruskea humus

5/14 – cm liuskekallio

KM 29566:1–2, saviastianpala, kvartsi–iskoksia

Koekuoppa 129

Koko: 55 x 55 cm²

Syvyys: 43 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisen ulokkeen päällä tuomien W-puolella radan W-puolella 23.85 m 30+7 g valtakunnalliselle korkeuspisteelle (Rautatiealue 3).

Kuvaus: 0 – 2 cm turve

2 – 23 cm ruskea humus (kvartsi, palanut savi)

23 – 43 cm harmaanvaaleanruskea siltti (32 cm: kivi/kallio alkaa NE-sivulla)
Negatiivi 104345 KM29566:3–5, palanutta savea, kuonaa, kvartsi-iskos

Koekuoppa 130

Koko: 35 x 38 cm²

Syvyys: 52 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisen kumpareen W-reunalla ison maakiven juurella pellon reunassa 8 m 157+7 g koekuopalle 128.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
6 – 22 cm ruskea humus
22 – 28 cm kellertävä hiekka
28 – 31 cm vaalea siltti
31 – 32 cm rautaoksidi
31 – 52 cm harmaanruskea siltti

Koekuoppa 131

Koko: 45 x 37 cm²

Syvyys: 32 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisen kumpareen ja radan välissä ruohikossa 13.9 m 17+7 g valtakunnalliselle korkeuspisteelle.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 25 cm harmaanruskea savi
25 – 28 cm harmaa savi

Koekuoppa 132

Koko: 30 x 30 cm²

Syvyys: 10 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisella kumpareella radan W-puolella katajien N-puolella 14.4 m 54+7 g valtakunnalliselle korkeuspisteelle (Rautatiealue 3).

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 10 cm tummanruskea humus

Palaneiden savien löytyessä kaivaminen lopetettiin. Tasossa muutama pieni kivi ja hiiltä SE-kulmassa palaneiden savien löytökohdassa.

Negatiivi 104344 KM 29566:6–7, saviastianpala, palanutta savea.

Koekuoppa 133

Koko: 35 x 38 cm²

Syvyys: 25 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisen kumpareen ja radan välisessä ruohikossa 8.2 m 370+7 g valtakunnalliselle korkeuspisteelle.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve
8 – 22 cm tummanruskea humus
22 – 25 cm vaaleanharmaa siltti
25 – cm kallio

Koekuoppa 134

Koko: 42 x 37 cm²

Syvyys: 17 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisella kumpareella radan W-puolella 3.8 m 86+7 g valtakunnalliselle korkeuspisteelle.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 17 cm tummanruskea humus
17 – cm kallio

Koekuoppa 135

Koko: 38 x 42 cm²

Syvyys: 28 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:13 Rautatiealue kalliopohjaisen kumpareen ja radan välissä ruohikossa 10.4 m 207+7 g valtakunnalliselle korkeuspisteelle.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
6 – 19 cm tummanruskea savinen multa
19 – 28 cm harmaa savi

Koekuoppa 136

Koko: 45 x 45 cm²

Syvyys: 48 cm

Suuntaus: SSE – NNW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä kielokossa kivikasan A alapuolella 2.9 m 137+7 g mäen lounimmaiselle sähköpylväälle (mahdollisesti maaleikkauksen SW-puolella).

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
7 – 31 cm humus
31 – 45 cm ruskea hiekka
45 – 48 cm vaaleanharmaanruskea hieno hiekka

KM 29567:1–2, palanutta savea, kvartsi-iskoksia

Koekuoppa 137

Koko: 46 x 40 cm²

Syvyys: 34 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä rinteiden SW-osassa 14.2 m 232.5+7 g lounimmaiselle sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve
6 – 23 cm humus (tiiltä)
23 – 34 cm okranoranssihtava hiekka

Koekuoppa 138

Koko: 45 x 44 cm²

Syvyys: 51 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä rinteiden SW-osassa 41.1 m 42+7 g ladon sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 5 cm turve
5 – 29 cm ruskea humus (alaosassa iskos)
29 – 51 cm vaalean ja ruosteenpunaisen sekainen kivinen hiekka

KM 29567:3, kvartsi-iskos

Koekuoppa 139

Koko: 52 x 45 cm²

Syvyys: 62 cm

Suuntaus: WSW – ENE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä rinteiden SW-osassa 27.63 m 235+7 g SW-sähkötolpalle.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 21 cm ruskea kivinen humus
21 – 42 cm okranoranssihtava kivinen hiekka (yläosassa kvartssia)
42 – 62 cm vaalea siltti

KM 29567:4, kvartsiydin

Koekuoppa 140

Koko: 50 x 40 cm²

Syvyys: 46 cm

Suuntaus: WNW – ESE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä rinteiden yläosassa 28.2 m 56 g riihen sähkötolpalle.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve
7 – 20 cm ruskea humus (10 cm: palanut luu; tiili, naula, kvartssia)
20 – 40 cm tummemmanruskea humus, kellertäviä hiekkätäpliä (saviastianpala)
40 – 46 cm kellertävä hiekkainen sora, kuopan pohjalla kiviä

KM 29567:5–7, saviastianpala, palanutta luuta, kvartsi-iskoksia

Koekuoppa 141

Koko: 47 x 40 cm²

Syvyys: 40 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä rinteiden yläosassa 23.2 m 68+7 g riihen sähkötolpalle.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve
8 – 37 cm ruskea humus (tiiltä, kvartssia)
37 – 50 cm kellanruskea sora

Koekuoppa 142

Koko: 42 x 43 cm²

Syvyys: 62 cm

Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä rinteiden alaosassa 8.6 m 394+7 g riihen sähkötolpalle.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve
4 – 50 cm tummanruskea humuksensekainen hiekka (tiilim. savi)

50 – 62 cm kellertävänruskea sora

KM 29567:8, kvartsi-iskoksia.

Koekuoppa 143

Koko: 50 x 46 cm²

Syvyys: 32 cm

Suuntaus: SE – NW

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla niittyrinteellä rinteeseen yläosassa 9.4 m 87+7 g riihen sähkötolpalle. Pitkä varastorakennus 15.5 m NW.

Kuvaus: 0 – 6 cm turve

6 – 21 cm ruskea hiekkainen humus (tiiltä, kiviesineen teelmä)

21 – 32 cm vaalea kivinen betonimainen siltti

KM 29567:9, kiviesineen teelmä.

Koekuoppa 144

Koko: 77 x 45 cm²

Syvyys: 42 cm

Suuntaus: W – E

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla riihen SW-puolella olevalla kumpareella 3 m 212+7 g riihen sähköpylväälle.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve

4 – 30 cm tummanruskea sorainen humus (tiiltä, lasia, kuonaa, moderni keramiikka)

30 – 42 cm karkeaa tummanruskeaa humusta

Koekuoppa 145

Koko: 54 x 53 cm²

Syvyys: 43 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla rinteellä riihen N-puolella 10.6 m 209+7 g riihen NE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve

10 – 24 cm kivinen, huopamainen humus (rautanauloja)

24 – 43 cm oranssihtava kivinen hiekka

Koekuoppa 146

Koko: 50 x 53 cm²

Syvyys: 25 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:20 Linjaviita sähkölinjan alla kaakkoonlaskevalla rinteellä riihen N-puolella 20.8 m 232+7 g riihen NE-kulmaan.

Kuvaus: 0 – 8 cm turve

8 – 25 cm vaaleanruskea kivinen hiekka

25 – cm kiviä, estivät kaivamisen

Koekuoppa 147

Koko: 40 x 63 cm²

Syvyys: 46 cm

Suuntaus: S – N

Sijainti: Tontilla RN:o 9:24 Pajamäki metsikössä hirsiperustuksen SW-puolella 31.5 m 25+7 g alarinteen (NNE) sähkötolppaan.

Kuvaus: 0 – 10 cm turve

10 – 46 cm tummanruskea kivinen humus

Koekuoppa 148

Koko: 45 x 42 cm²

Syvyys: 36 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:55 Rautatiealue rautatien NW-puolisella SW – NE-suuntaisella harjanteella 72.7 m 361+7 g pellon 1:112 SW-sähkötolpalle.

Kuvaus: 0 – 4 cm turve

4 – 36 cm harmaa peltosavi (pullon pohja n. 10 cm)

Koekuoppa 149

Koko: 45 x 42 cm²

Syvyys: 42 cm

Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:55 Rautatiealue rautatien NW-puolisella SW – NE-suuntaisella harjanteella 75.5 m 331.5+7 g pellon 1:112 SW-sähkötolpalle.

Kuvaus: 0 – 7 cm turve

7 – 42 cm harmaa peltosavi

Koekuoppa 150 (linja 4, 600/600, x-akseli 50+7 g, y-akseli 150+7 g)

Koko: 56 x 47 cm²

Syvyys: 40 cm

Suuntaus: SSE – NNE

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:112 Arorinne pellolla lounaaseen laskevalla rinteellä. 60 m:n korkeuskäyrällä.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 40 cm vaaleanruskea peltosavi

Koekuoppa 151 (linja 4, 620/600)

Koko: 45 x 35 cm² Syvyys: 45 cm Suuntaus: SW – NE

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:129 Huida pellolla lounaaseen laskevalla rinteellä 29.5 m 97+7 g Huidan pellon eteläisimmälle sähköpylväälle. 61 m:n korkeuskäyrällä.

Kuvaus: 0 – 45 cm harmaa savi

Koekuoppa 152 (linja 4, 640/600)

Koko: 42 x 42 cm² Syvyys: 38 cm Suuntaus: SSW – NNE

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:129 Huida pellolla 19.6 m 143+7 g Huidan pellon eteläisimmälle sähköpylväälle. 62 m:n korkeuskäyrällä.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 38 cm harmaanruskea peltosavi

Koekuoppa 153 (linja 5, 800/800, x-akseli 380+7 g)

Koko: 55 x 53 cm² Syvyys: 44 cm Suuntaus: S – N

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:129 Huida pellolla kaakkoonlaskevalla rinteellä 11 m 319+7 g Huidan pellon koilliselle sähköpylväälle. 63 m:n korkeuskäyrällä.

Kuvaus: 0 – 3 cm turve
3 – 44 cm harmaa peltosavi

Koekuoppa 154 (linja 5, 820/800)

Koko: 52 x 40 cm² Syvyys: 35 cm Suuntaus: S – N

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:129 Huida pellolla kaakkoonlaskevalla rinteellä 16.5 m 214+7 g Huidan pellon koilliselle sähköpylväälle. 64 m:n korkeuskäyrällä.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 35 cm harmaa peltosavi

Koekuoppa 155 (linja 5, 840/800)

Koko: 49 x 38 cm² Syvyys: 33 cm Suuntaus: S – N

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:129 Huida pellolla kaakkoonlaskevalla rinteellä. 65 m:n korkeuskäyrän alla.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 25 cm harmaanruskea peltosavi
25 – 33 cm harmaa savi

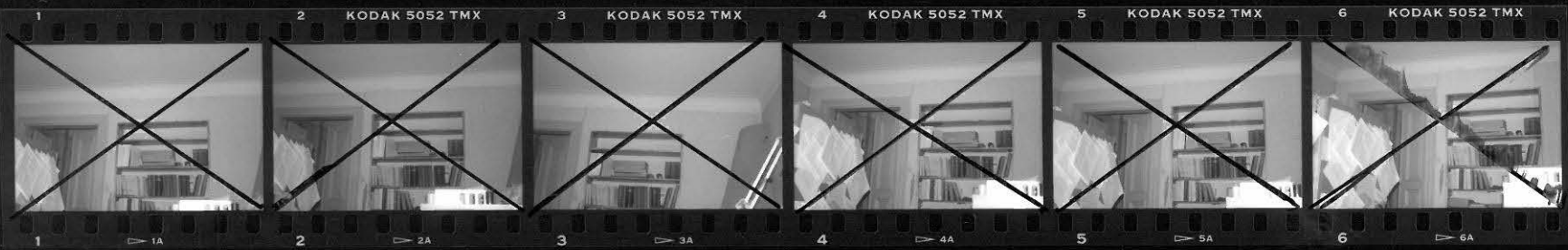
Koekuoppa 156 (linja 5, 860/800)

Koko: 35 x 40 cm² Syvyys: 49 cm Suuntaus: S – N

Sijainti: Huidan kylässä tontilla RN:o 1:129 Huida pellolla tasanteella 65 m:n korkeuskäyrän yläpuolella.

Kuvaus: 0 – 2 cm turve
2 – 40 cm harmaanruskea peltosavi (löydöt)
40 – 49 cm sinisavi, rautaoksidilaikkuja

KM 29569:1–2, palanut savi ja palanut luu, palanut luu n. 20 cm syvältä.







19 KODAK 5052 TMX



19 19.1

20 KODAK 5052 TMX



20 20A

21 KODAK 5052 TMX



21 21A

22 KODAK 5052 TMX



22 22A

23 KODAK 5052 TMX



23 23A

24 KODAK 5052 TMX



24 24A

25 KODAK 5052 TMX



25 25A

26 KODAK 5052 TMX



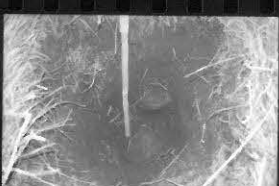
26 26A

27 KODAK 5052 TMX



27 27A

28 KODAK 5052 TMX



28 28A

29 KODAK 5052 TMX



29 29A

30 KODAK 5052 TMX



30 30A

31 KODAK 5052 TMX



31 31A

32 KODAK 5052 TMX



32 32A

33 KODAK 5052 TMX



33 33A

34 KODAK 5052 TMX



34 34A

35 KODAK 5052 TMX



35 35A

36 KODAK 5052 TMX



36 36A