

KERTOMUS RAUMAN KAUPPATORIN KAIVAUKSISTA 1966

Allekirjoittanut sai keväällä 1966 Muinaistieteelliseltä toimikunnalta tehtäväkseen Rauman Kauppatorin alueen arkeologisen tutkimuksen kenttätöiden johdon. Kaivauksen valvojana oli amanuenssi Pekka Kärki Rakennushistoriallisesta toimistosta. Tutkimuksen aiheutti Kauppatorin mukulakivipäälysteen uusiminen asfaltiksi, työ, jonka yhteydessä toripinnan alaiset maakerrokset tulisivat tuhoutumaan. Rauman kaupunki varasi suosiollisesti tutkimuksia eli alueen kaivauksia varten Rak. hist. toimiston pyynnöstä 7500 mk.

Kenttätöitä suoritettiin 17.5-8.7 välisenä aikana 1966. Esimiehen lisäksi töissä oli piirtäjinä fil. yo J. Luoto ja koulul. K. Kari-aho sekä 3-11 opiskelijaa ja köhlälaista kaivajina.

Tutkimusalue oli nykyinen Kauppatorin alue kokonaisuudessaan, vaikka varsinaiset kaivaukset rajoittuivat lähinnä vanhan ja uuden torin raja-alueelle. Nykyinen tori on etelä-pohjois-suuntainen ja katujen ympäröimä. Torin etelälaidalla, Rauman vanhan raatihuoneen ohi kulkee Kauppiaskatu, samansuuntaisena torin pohjoislaidalla on Kuninkaankatu, itälaidalla on Vähäraastuvankatu (Vähäkirkkokatu) ja länsilaidalla Isoraastuvankatu (Isokirkkokatu).

1800-luvulla ja sitä ennen oli Rauman Kauppatori huomattavasti pienempi, tori oli silloin ainoastaan Kauppiaskadun laajentuma ja nykyisen asfaltilla peitetyn torin alueella oli kolme taloa, Pusala, Sonnila ja Ruutu. Kaupungin kasvaessa torialuetta oli pakko laajentaa pohjoiseen ja ensiksi purettiin Sonnila 1892, sitten Pusala eli apteekin talo 1911 ja viimeiseksi Ruudun talo 1917.

Kaivauksen ruudutuksen peruslinjan suunnaksi valittiin KOP:n tii-

KOKKEUS ARVO ON MITATTU KOPIN HILJ LUKUN SARANASTA VON ON +530

lirakehnuksen eteläseinänsuunta ja koordinaatiston O-pisteeksi saman talon kaakkoisnurkka. Paikan sijainti kaivausalueella oli sitten määrätty, että ensiksi ilmoitettiin päälinjan metrilukema, jonka kohdalla paikka oli kohtisuoraan päälinjaan nähden, sitten ilmoitettiin joko positiivisilla (peruslinjan pohjoispuolella) tai negatiivisilla (peruslinjan eteläpuolella) arvoilla paikan etäisyys peruslinjasta. Kts Yleiskarttaa, josta käy selville koordinaatiston ja kaivausruudutuksen suhde nykyiseen asemakaavaan. Varsinaisilla kaivausmenetelmin tutkittiin 390 m^2 eli n. $1/8$ torialueesta, mutta lisäksi kaivettiin koneellisesti koko torin poikki profiilioja, tarkkailtiin torin länsi-, etelä- ja itäpuolisten, katuosille tehtyjen viemärikaivantojen kaivamista sekä tarkkailtiin kulttuurikerrosten poistoa torialueelta kaivauksen jälkeen.

VAAKITUOKONE OLI 718 cm RAUMAN KAUPUNGIN KÄYTTÄMÄN MERKKIPIN-
Kaivausalueen ruudun suuruus oli yleensä $2 \times 2 \text{ m}$ eli 4 m^2 , ruudun numero

ro oli sen lounaisnurkan kohta ja etäisyys peruslinjaan nähden.

Koeojassa ruutujen koko oli $1 \times 2 \text{ m}$ ja numerointina käytettiin yksinkertaisesti etäisyyttä peruslinjaan nähden. Peruslinjan metrilukujen 40-47 pohjoispuolella käytettiin vain 1×1 metrin ruutuja alueen suhteellisen tärkeyden vuoksi.

Ruutujen kaivaus tapahtui pääasiassa lapiotyönä, mutta tärkeissä tai vaikeissa kohteissa myös lastoilla ja hajoilla. Löydöt talteenotettiin kaivausruuduittain ja päivittäin kaivetun kerroksen tarkkuudella. Kaivauksissa pyrittiin talteenottamaan kaikki kerroksissa olleet esineet, siksi ruuduista poistettu maa usein vielä seulottiin. Luita, tiilenpaloja tai rautanauloja ei juuri talteenotettu,

Kaikki esillekaivetut kivet, rakenteet ja hirsien jäännökset piirrettiin kartalle, vaaittiin sekä suurimmalta osin myös valokuvattiin.

Tämä, että kaikki kivet ja rakenteet huolellisesti verifioitiin, vaikeuttaa melko paljon tulkintatyötä, koska tärkeät rakenteet ja kiveykset "peittyvät" yksityiskohtien paljouteen. Kaivausvaiheessa oli kuitenkin täysin mahdotonta erotella esimerkiksi tärkeät, rakenteel-

liset kivet irtokivistä, koska, kuten usein ilmeni, aikaisemmin irtokivinä pidetyt kivet liittyivätkin kaivauksen myöhemmässä vaiheessa esille tulleeeseen kivijalkaan tai rajapaaluun.

Kaivausten työjärjestys oli seuraava:

- 17.5. Torikaupan vuoksi torin itäpuolelle, päälinjan metrien 47-49 välille mitatun koeojan kohdalta poistettiin kiveys, koeoja ruudutettiin 1x2 m ruutuihin, jotka numeroitiin -4:stä +12:een ja ruutuja alettiin kaivaa. Töissä 1+1+3 henkeä.
- 18.5. Koeojassa aloitettiin ruutujen +4 - +6 kaivuu, eteläpään ruuduissa jatkettiin kaivamista.
- 20.5. Koeojan ruutuja kaivettiin edelleen aamupäivällä, iltapäivällä siirryttiin Pusalan lounaisnurkalle eli "Apteekin kulmalle", koska alue oli tyhoutumisvaarassa viemärikaivauksen vuoksi.
- 21.5. Apteekin kulmalla jatkettiin aamupäivä, iltapäiväksi takaisin koeojalle.
- 23.5. Koeojan ruutujen kaivamista jatkettiin, Pusalan länsireunalla tuli apteekin kaivon betoninen kehä esille.
- 24.5. Koeojalla jatkettiin edelleen, Isoraastuvankadulta tuli kellarin jäännös esille, vähän myöhemmin, viemärikaivauksen edistyessä, myös apteekin kaivon kiilakivinen länsisenämä.
- 25.5. Koeojan ruutuja kaivetaan edelleen, pohjaan päästy ruuduissa -4 - +4.
- 26.5. Koeojan pohjoisosan ruutuja kaivetaan edelleen.
- 27.5. Koeojan pohjoisosan ruutuja kaivetaan edelleen.
- 28.5. Koeojan pohjoisosan ruutuja kaivetaan edelleen.
- 31.5. Koeojan loput kulttuurikerrokset poistettiin, 5 miestä lisää töihin 3 entisen ja piirtäjän lisäksi. Uudelta, ns. pääkaivausalueelta poistettiin katepillarilla kiveys ja lapioilla sen alainen hiekka, alue (36 ja 40 metrin väli päälinjan kohdalla) ruu-

dutettiin ja ruutuja alettiin kaivaa. Samat toimenpiteet tehtiin pääkaivausalueen ja koeojan välisille ruuduille.

- 1.6.Töihin 5 uutta miestä, 2 lähti. Pääkaivausalueen ruutuja ja linjan 40-47 ruutuja kaivettiin.
- 2.6.Pääkaivausalueella jatkettiin, koeojan ruudun +7 kuoppaa alettiin kaivaa tyhjäksi, ruudun +5 liesi tutkittiin.
- 3.6.Pääkaivausalueen ruutuja kaivetaan edelleen, samoin ruuturivin 40-46 ruutuja, koeojan ruudun +7 kuoppa tyhjennettiin kokonaan.
- 6.6.Jatkettiin edelleen pääkaivausalueella ja ruuturivissä 40-46. Koeojan laidassa olevaa Sonnilan kaivon kuoppaa alettiin tyhjentää.
- 7.6.Pääkaivausalueen sekä ruuturiviä 40-46 tutkittiin edelleen.
- 8.6.Pääkaivausalueen sekä ruuturivin 40-46 ruutuja tutkittiin edelleen. Kauhakuormaaja alkoi mukulakiveyksen poiston torin eteläpuoliskolta.
- 9.6.Pääkaivausalueen ja ruuturivin 40-46 ruutuja tutkittiin edelleen, ja saatiin suuri osa ruutuja kaivetuksi pohjaan. Sonnilan kaivon sisäpuolta on alettu tyhjentää.
- 10.6.Pääkaivausalueella lopeteltiin töitä. Pusalan alueelta, päälinjan 10-34 metrien väliltä raivattiin neljän metrin leveydeltä pintahiekka pois, alue ruudutettiin ja ruutujen kaivaminen aloitettiin.
- 13.6.Pusalan puoleista ruuturiviä 10-34 kaivettiin, II ryhmä jatkoi Sonnilan kaivon tyhjentämistä.
- 14.6.Samaa työtä jatkettiin kuin edellisenäkin päivänä.
- 15.6.Osa Pusalan kaivausalueen ruuduista jo pohjaan asti kaivettu, Sonnilankin kaivo saatiin tyhjäksi.
- 16.6. Ruuturivä 10-34 lopetellaan, ruuturivin 34+2 - 34+16 hiekka poistetaan ja ruudutetaan alue.
- 17.6.Ruuturiviä 34+2 - 34+16 aletaan kaivaa, Pusalan puoleiset jätemaakuopat kaivetaan tyhjiksi.
- 20.6.Ruuturivin 34+2 - 34+16 monia kiveyksiä paljastetaan.
- 21.6.Ruuturivin 34+2 - 34+16 tutkimista jatketaan, II ryhmä aloittaa ruutujen 49 - 52 kaivamisen.

- 22.6. Ruuturivien 34+2 - 34+16 ja 49 - 52 töitä jatkettiin
- 23.6. Ruuturivien 34+2 - 34+16 ja 49 - 52 töitä jatkettiin ja aloitettiin ruuturivin 40+1 - 46+1 kaivaminen.
- 27.6. I ryhmä kaivoi ruuturivin 34+2 - 34+16 pohjaan asti, II ryhmä kaivoi ruutuja 9-2 ja 9+0, ruuturivissä 40+1 - 46+1 jatkettiin, ruuturivi 49 - 52 saatiin valmiiksi.
- 28.6. Aloitettiin ruutujen 52-2 ja 52+0 kaivuu, samoin ruutujen 34+18 ja 34+20, kaivettiin valmiiksi ruudut 26+2 ja 26+4.
- 29.6. Profiiliojaa kaivettiin aamusta alkaen torin poikki, oja alkoi peruslinjan metrien 29-39 välistä, I ryhmä oli suoristamassa ojaa kuvausta varten, II ryhmä kaivoi ruudut 24+2 ja 24+4, III ryhmä kaivoi ruuduissa 34+18 ja 34+20, IV ryhmä sai ruudut 54-2 ja 54+0 valmiiksi.
- 30.6. Ruutujen 34+18 ja 34+20 kaivuuta jatkettiin, suurin ryhmä paljasti alueella 42+2 - 46+2 talonpohjaa, pari kaivajaa suoristi profiiliojan seinämät ja paljasti jonkun verran rakenteita, tämän jälkeen profiilioja kuvattiin. Viimeinen työpäivä, jolloin kaivajat olivat töissä.
- 11.7. Loput torikiveyksestä poistettiin päivän aikana, tämän yhteydessä tehtiin ensimmäiset irtolöydöt.
- 4.7. Kulttuurikerrosten poisto alkoi ensiksi Sonnilan tontilta, runsaasti irtolöytöjä, J. Luoto ja allekirj. seuloivat ruutujen 34+18 ja 34+29 pohjakerrosten maata löytäen hopearahaa 1573 ja tinasormuksen.
- 5.7. Sonnilan tontin kulttuurimaan loppu poistettiin, kauhakuormaaja siirtyi iltapäivällä Ruudun tontin itäosaan.
- 6.7. Kulttuurikerrosten poisto Ruudun tontin länsipuoliskolta, torin itäreunaa puhdistettiin kaivurilla, iltapäivällä kaivuri siirtyi ja Pusalan puolelle.
- 7.7. Pusalan kerrokset kaivettiin loputkin pois, jäljellä olevat kaapelipenkat kaivettiin kaivurilla pois.

8.7. Loputkin torialueen kulttuurikerrokset poistettiin, autoon lastattiin esineistö ja poistuttiin Raumalta.

Yleishuomioita kaivauksista

Koko torialueen kulttuurikerrokset olivat melko ohuet, vain neljästäkymmenestä seitsemäänkymmeneen senttimetriin. Kaivauksissa löytyneet rakenteet olivat sen vuoksi säilyneet usein varsin heikosti, koska kivijalkojen kiviä esimerkiksi oli käytetty useampaan kertaan, eikä tonteille oltu juuri täytemaata ajettu. Näyttää myös siltä, että ainoa tuhoisampi, koko korttelin tuhonnut palo tapahtui vuonna 1682, tätäkin vanhempia palojälkiä tavattiin, mutta ne näyttivät olleen paikallisempia, ainakaan yhtään yhtenäistä vanhempaa palokerrosta ei voida kaivausalueella osoittaa.

Kaivausten yleisenä periaatteena oli saada selville torialueen laajuus ja rakennusten suhde toriin eri aikoina sekä selvittää tonttien keskinäisiä rajoja ja niillä olevien rakennusten sijaintia. Näiden lisäksi pyrittiin löytämään ja tutkimaan muita mahdollisia rakenteita kuten kaivoja ja kellareita. Rakenteitten ja kerrosten selvittelyn ohessa talteenotettiin laaja ja monipuolinen pikkuesineistö 66100:1 - 3066, yhteensä noin 8500 kpl. Esineistöä päätellen ei torialueen äärellä olleilla tonteilla ole ollut keskiajalla asutusta, mutta sen sijaan varmasti viimeistään 1500-luvun puolivälissä. Tämän varmistavat myös asiakirjatiedot, vanhin tiedossani oleva maininta asuinkorttelin taloista on 1540-luvun asiakirjassa oleva nimi Pusala. Kaivaus todisti, että kauppatori olisi muodostunut 1500-luvulla, mutta myös sen, että Kauppiaskadun paikalla on ollut tie ja keskiajan lopulla. Tähän aikaan Kauppatorin alue oli peltona muilta osiltaan.

Kaivausten rakenteista eräät olivat niin primitiivisiä, että niitä kaivausmiljööstä irroitettuna saattaisi pitää lähinnä keskiaikaisi-

na. Tälläisiä rakenteita olivat lähinnä liedet ja tuohivuoratut alkeelliset kellarikuopat. Talonpohjista olivat mielenkiintoisimmat lankkulattiaiset ilman kivijalkaa tai kivijalalliset talonjäännökset. Näyttää myös ilmeiseltä, että eräitten talojen hirsikerran ulkopuolelle oli kivistä tehty multapenkki. Muita kaivauksessa esille tulleita rakenteita olivat osittain torialueella sijainneet jätekuopat, ruuturivissä 34 ollut uuni-liesi kombinaattio, Sonnilan ja Pusalan, kaikesta päättäen 1700-luvulla rakennetut kiilakivikaivot ja tonttien rajakivet ja -paalut.

Kokonaisuudessaan talteenotettu ja muistiinmerkitty materiaali on Suomen oloissa valtava ja tulee tarjoamaan monenkaltaiselle tutkimukselle lähdeaineistoa.

TÄMÄ KERTOMUS ON TARKOITETTU ALUSTAVAKSI RAPORTIKSI, EIKÄ SUINKAAN OLE MIKÄÄN TUTKIMUS:

Turun Linnassa 10.6. anno 1968

Pentti Kaivonen

P. Koivunen 1966
1/5 vihko

Koeoja

17/5

Ruutu -1 -2

Ruutujen -1 -2 rajalla kiveys, jonka päällä sora ja varsinainen mukulakivipäälyys.
Mukulakivipäälyystä ja sen alla olevaa soraa ei lasketa kerroksiksi.
Vaakitusarvoja:

Ruutu -2 sorakerroksen yläraja 206
"- Kiveyksen korkein kivi 193

Ruutu -1 kiveyksen korkein kivi 191
"- 2: ksi korkein kivi 192,5
"- päällyskiveyksen ja (kulttuurimaan yläraja) soran alaraja 197

Ruudussa -1 kivirivin takana oleva I kulttuurikerros sisältää hiiltä, luuta, tiilenporoa.

Ruudussa -4 oleva (II kerr) sorakerros sisältää jonkin verran likaisuutta

Ruudussa -3 paljastuu soran (II kerros) alta kulttuurimaata, hiekansekaista multaa, jossa

Ruudussa -2 kulttuurikerros III alla, hiekkaa, jossa hiiltä, korkeus 215, hiekka kiveyksen edessä.

Ruudussa -3 3 kiven rivi, kartalla. Korkein kivi.

Ruudussa -4, aivan laidalla, III kerroksessa, jossa kulttuurimaata, hiekasekaista, piiesine? ja liitupiipun varsi, korkeus 219

208

213

213

Ruutujen 1 197

II kerroksen 2 191

yläarvot 3 186

Ruudussa -4 olevat kivet 203 205 197
217 218

Ruudusta +2 piiesine, eteläkulmasta, I kerros.

Ruudusta -1, kivijalan ? takaa alkava kulttuurikerros sisältää luuta, tiiltä, lasinpaloja, ja posliinia / fajanssia, sora ruudussa +1 +2 = I kerros.

Ruudussa -2, 2 kivirivin välissä hiekkakerros, (hietaa), jossa hiiltä.

Ruudussa 1 neliömäinen kivi, jonka ympärillä ja päällä puujätettä 205
209

Ruudussa 3 koe-ojaa kohtisuoraan oleva hirsi 202, samoin ruudussa 2, hirren 200 päällä kiviä, 206, isoin. Useita hirsiiä ruuduissa 2-4, kaikki hiekassa.

186

4 ruudusta hiekkakerroksesta hirsien välisestä hiekasta 2 kvartsi eli piikaavinta ja raha.

Hiekan korkeusarvo piiesineiden kohdalla 200, samoin raha. Hirsi ruudussa ----- 196.

18/5 keskiviikko 193 202

Aloitettiin ruudussa -4 kaivaminen, tarkoitus poistaa koko ojasta I – II kerrosta.

Ruudussa +3 _____? olevan kiven päällä ruskeaa savea.

Ruudussa -4 pohjalla (nyt kaivetulla arvo 225), likainen vaalea hiekka, yläpuolella.

Kerros III, joka tiilenporoa, mustaa maata.

Kivien pohja-arvot (228) 224 "jalkakäytävässä"

194 Saimme uudet siivilät, ensiksi siivilöitiin ruudusta + 5 tuleva pintakerros.

193

190

192

205

210 Ruudussa -1-2 olevan kivijalan alla puhdasta hiekkaa, "soraa" kärki, jonka alla alkaa

211 kulttuurikerrokset, mustaa maata.

207

215

213

214

Ruudussa 5 likaista hiekkaa ja kulttuurimaata I kerros, siinä lasia, tiiltä ja rautaromua ym.

199 Ruuduissa -1-2 soran alla toinen kiveys, vanhemman rakennuksen perustaa?

189

189 Ruudussa -2 vaalea hiesu ulottui hiukan I kivijalan alle.

210

194

201 Ruudussa -1-2 oleva II kivijalan? vaakitusarvoja: 207, 203, 209, 211, 213, 213,

208 217, pohja 234, 225, 235, 221, 226, 224, 228

Ruudusta +5 löytyi suurikokoinen kupariraha, löytöpaikka ja arvot ----- kartalla.

Raha II kerroksessa, hiekansekaisessa puunroskassa, päällä likainen hiekkapitoinen kulttuurimaa + ehkä astinkivi.

Ruudusta 6 raha, arvo 194 kivijalan takana.

189 198 192 197 202 202 209 216 215 221

20.5. -66

Perjantaina.

Kaunis ilma kuten tavallista. Kärki poissa, 3 + Jukka.

Ruuduissa +1 – 1 puujätettä melko ohuelti, vain 1-2 cm. Ehkä puulattia, arvo 220.

Arvoja ruudussa ----- olevasta kiveyksestä 193, 205, 199, 202, 211, 213, 219.
 Ruudussa +5 kiveystä, vaikuttaa kivijalalta mutta päällä (särkynyttä) laattakiveä.
 Ruudusta +6 melko pinnasta iso keramiikka-astian reuna.
 Insinööri Honkavaara 13000/122 juttusille mentiin klo 8.30.

243

253 Kirjuri Santanen (ota yhteys palkka-asioissa).

Pirjo Saurio

22 v.

Rannikko Seppo

16 v.

Korhonen Henri

18 v.

Luoto Jukka

20 v.

Arponen Lauri

Kaarojärvi KOP:n pankista kertoi:

Meri Groundstroem'in talon alla vanha holvattu kellari, jossa säilytettiin kirkon viinit, nykyisin kellari täytetty ja sisäänkäynti Kemikalion kohdalla Rauman hallirakennuksen edessä oleva kellari Tohtori Bartramin hävitettyä talon vieressä.

Työhön helluntain jälkeen

Helena Salovaara 17 v.

Reuna, Pauli 238 17 v.,

Kariaho, Kari tytöl (?) 217 17 v.,

kk. Einola, Jorma kauppakorkea

Lehto, Ari 18

Salmelin, Markku 18

56 64 5 t.

5 5
 69 79
 74

40

29

15

84

Viemärikaivannon avaamisen takia yritetään löytää 4 x 4 kaivettavalla alalla apteekin nurka. Ruudut jaettu a-d. Ruudussa a katukiveyksen arvo 241, I-kulttuurikerroksen 267, ylä-arvo ruudussa b.

Isokirkkokadulta on kaivettu katukiveys pois puolenväliin toria.

Apteekin kivijalan sisäpuolella palokerros, jossa raha, ruudussa d. Kivijalan sisäpuolinen palokerros hyvin rikas, useita rahoja, lasia, esineitä ym.

Hiili ja kulttuurimaan alla ruudussa d on kivikerros, joka kartalla.

Ruudussa c oli katuojan pätkä, mitattu etäisyys KOP:n seinään 5 m 55 cm.

Ruudun d sisäpuolella näyttää olevan laattalattia.

Vahva palokerros myös ruudussa b heti pintahiekan alla. Sitkeää hiilensekaista maata, välissä hiesukerroksia. Pinta-arvo 219. Pohja-a. 236.

Katuojan pohjan arvo: 227.

Ruudusta f. kuula, pohja-arvo 226

217 216 225 225

247 243 233 231 227 246

243 250 249 249

236 237 238 257 256 258

248 243 261

Ruudussa f vanha kellari joka täytetty kivillä. Ruudussa d laatoitus. Arvoja:

255/265 257/270 253/271

258/ 260 255/259 255/274

256/263 256/263

21.5. lauantai

Jatkoimme aamulla kadun (Isokirkkokatu 9) kohdalla työtä, ruutu e, siitä löytyi iso talon sokkelin reunakivi. Myös katuojaa jatkui Kuninkaankadun suuntaan.

Koe-kaivanto nurkasta 11,50 K.kadulle päin, sisäänpäin n. 1 ½ m. 10 metri kohdalla kiviä.

190

194

210 Siirryimme takaisin koe-ojalle, esille tulee jatkuvasti kiveyksiä.

215

207 Ruuduissa 6-9 kiveyksen päällä itäsyryllä kova savensekainen maa, aivan

221 kuin lattia². Kartalla, "lattian" pinta-arvo 180 ruudussa 7.

214 Ruudussa 9 ikään kuin porrasaskelmat lattialle, punaista, ylin askelma punaista

226 kiveä, päässä hirttä. Näyte kivistä. Ylimmän askelman korkeus 168, alemman 177.

213

220

211

218

179 Osaksi palaneita hirsiiä ruudussa 6, arvo 204. Ruudussa 5 kivien päällä sekaisin

180 palanutta ja palamatonta tuohtia.

176

Lattiamaa

170 Ruudusta 3 kaksi (toinen seulasta) kolikkoa rahaa, hirren päältä korkeus 213,
168 hirsi hieman palanutta.

177

204 Raha ruutujen 2-3 rajalta heitetystä? arvosta _____?sta.

213 Yleensä kulttuurikerrokset hiekansekaista multaa, jos jotain muuta, niin

200 erikseen mainittu.

Tuohta monessa kerroksessa ruudussa 4-5 päälliskorkeus 209.

Palanutta puuta ruuduissa 1-2 korkeus 217. (Valokuvat)

Poikittainen puu ruudussa 3, arvo 211. (Valokuvat)

205 196 212 208

211 212

23.5.

Kolea aamu, pojat kaivoivat ruudussa -4 sorakerroksia, likamaata joukossa, tulee profiilissa näkyviin.

Kadun kaivannossa tuli kaivon kehä näkyviin, 8-kulmainen _____kehä?, sisämitta 98-102 cm, kulmittain 105 cm. Itse kaivo oli täytetty kiilakivillä. Ennen kaivonkehää löytyi iso kivi joka toiselta puolen sileää, ehkä porraskivi.

a

199 Kaivon pohjoispuolella n. 100 x 70 cm suuri tasainen litteä laattakivi, ehkä astinkivi?

211

213

208 Ruudussa 3 raha kivijalan alla hiekan ja mustan maan rajalla, lukema 207.

198 Ruudussa 5 savikerros, pinta-arvo 224.

216 Ruudussa 9 olevan ylemmän porraskiven alla, alemman porraskiven vieressä

209 oli hevosenkenkä. Luultavasti tarkoituksellisesti asetettu. Ruudussa 4 puulattian?

224 alla hietaa, jossa vähän hiiltä.

211

224

238

255

250

258

172 Ruudussa -4 100 cm syvyydestä niittinaula ja kulttuurikerrokset jatkuvat, myös
181 keramiikka-astian reunaa.

188 Jos kartassa olevilla kivillä ei ole arvoja, katso naapurikiviä.

182

280 Oletettu pohja 280, alla puhdas harmaanvihreä hietä.

254 Ruudussa -1+1 III kerroksessa olevan puun alla hiekkaa.

268

202

208

220

231

194

208 Ruuduissa 6-9 olevassa savi lattiasavien seassa kiviä. Porraskivi

220 ruudussa 9 selvästi kulunut.

259

266

227 Rauman Museossa käynti.

216

222

219 Ruudusta 6-7 raha, (1 penni) luultavasti aivan pinnasta, löytyi sihidistä.

179

194

206 Satoi klo 15 jälkeen koko ajan, miehet 15 min. aik. kotiin.

220

206

225

210

223

210

227

221

220

191

210

198

210

24.5.

Ruutujen 7-8 välistä, aivan pinnasta messinkijalallisen kj.:n mansetti. Sateen jälkeen paistaa aurinko, töissä ovat vain Jukka, Pirjo, Harri ja mä.

Kadun työmaalla KOP:n oven kohdalla n. 1,5 metriä syvä ja 2 ½ metriä laaja kulttuurimaa-kerros, jossa kiviä, alimpana kerrostunutta palomaata (hiiltä) ja savea. Myös pohjapuolella kiviä.

202 Kellarin pohja n. 1,40 m syvyydessä kadunpinnasta _____?. KOP:n talosta

211 Noin 4 ½ m. Laatoitus harmaanvihreässä hiedassa, päällä palokerroksia ja

208 tiilimurskaa.

214 2 kauhallista maata siivilöitiin ja löydöt talteen, ei lasia, 1600-luku.

209

217 Kellarin takaseinä tuli näkyviin Kellarin sisäleveys n. 2 metriä.

240

244

256

195 Koe-ojan kohdalla -11 metriä päälinjasta oli viemärikaivannon reuna, siinä kadunpinta 168 entisen kadun pinta-arvo 229, entisen kadun kerroksen pohja-arvo 251.

206

246

259

244

255

200

210

252

265

Ruudun -4 yleinen pohja-arvo 282 toisessa nurkassa puunroskan täyttämä jätekuoppa, josta koristettu keramiikka-astianpala. Kuopan pohja-arvo 294.

294 Ruudun -3 pohja-arvo

246

258

247

260

Kadun kaivo

Läpimitta n. 1,20 m ylhäältä. Rakennettu pyöreistä ja kiilakivistä, täytetty kiilakivellä.

210 Kaivo laajenee alaspäin, pohjalla

251

218 Kaivon syvyys ainakin yli 4 m.

235 Kaivon oli täyttänyt rakennusmestari Saurio(?) n. 20-30 vuotta sitten.

233 Kaivossa oli ollut hyvä vesi, käytössä vesijohdonkin valmistumisen jälkeen.

237

218

238

218

233

192 Kaivon pohjalla 1 tai useampia betonirenkaita.

206

199

208

Viikon vaihtuessa.

25.5.

192	<u>194</u>	<u>193</u>	<u>178</u>	<u>196</u>	<u>201</u>
204	206	197	188	200	206

193

200

Auringonpaistetta, uusi mies töihin (Arponen), ei meinaa tehdä töitä.

Ruudussa +5 olleesta isosta kivistä kuva.

205 Onni Oras omistaa siirretyn talon ----- -tontilta. Asuu Kauppaopistoa vastapäätä,
221 Ratakatu? puh 12321.

194

206

189

198

Poikittainen puu ruudussa 1-3 reunassa. (220 221)

Tehtäviä:

1) Työmiesten lukumäärä + laskut

2) Valokuvat

3) Kartat

4) Kirjeenvaihto

5) Sanomalehdet ym. kirjasto.

<u>182</u>	184	<u>183</u>	<u>189</u>	183
197	189	187	187	186

221	<u>235</u>	253	271
232	241	267	283

Ruuduissa savikerros, (pinta vaakittu), jonka paksuus n. 10-15 cm.
Koskematon maa nousee melko jyrkästi pohjoista kohden. Kaivannon pohjakerros
löydötöntä likaista hiekkaa ruuduissa +1 - 4.

298	238	218	232	211	217
					232

Savikerros pohja (likaisen) hiekan päällä alkaa jo ruudusta +2.

Torstaina klo 19 kotona,

Ruudussa +2 kulttuurikerrosten alin arvo 248 (243)

222 Alimaisista kulttuurikerroksista ei toistaiseksi löytöjä ruuduista -1+2.

218 Veitsi ruutujen 3-4 rajalla löytök. 238. Ruuduissa 1-2 koskemattomassa

230 hiekassa Δ -maisista koloja, jotka syntyvät esim. kuokalla. Vanhaa peltoa?
etenkin koska ruskea likainen hiekka sopisi hyvin pelloksi.

206

211

Laudan päältä arvot 1 i +1 i -1 i -2
170 169 169

-2	-3	-4
171,5	171,5	171,5

Raumalla palaa maalivarasto parhaillaan.

Sanottava Konttilalle ja Honkavaaralle 7 + (3 koululaista, varaus etuk.) voidaan ottaa.
 Kaivinkoneen tunnit? 3 ½ t
 Autojen määrä ? 3 ½ tuntia

26.3.

Maalasin punavärillä alueen jonka kivetys on tarkoitus poistaa, torimyyjät suhteellisen ymmärtäväisiä. Ruudussa 9-10 porras? tms. kiveystä.

199 Useissa kerroksissa, mm. ruudussa 5 puuroskaa saven päällä.

203 Erkki Helkelän kultasepäntiike.

199 Jukka aloittanut aamupäivällä profiilin piirtämisen.

201 Ruudussa 7-8 rajalla selvä kivijalka (kuva). Kivien välissä savea, myös ruudun 9 195 puolella.

190 191 193 195 202 218

199 201 202 205 209 211

203 204 223 210 212 209 208

207 206 237 213 223 218 227

Ruudussa +5 ikään kuin liesi pohjalla, sisällä vähän hiiltä ja palanutta luuta, mutta myös savensekaista maata ja tiilimurskaa.

Luultavasti kivijalan osa, mutta ei varmuutta, niin syvällä että saattaisi olla liesi.

Arvoja 246 258 250 258 247
 274 268 263 271 264

Ruutujen 6-7 rajalla itäpuoleisessa seinämässä kerrokset menevät alaspäin.

Odotettavissa kellari?

Radiosta yleisohjelma: Viikon vaihtuessa n. 16-18 Länsi-Suomi maakunta-ohjelma.

197 205 215 210 207 197
 206 215 230 226 217

27.5. perjantai

Kolea mutta pilvipoutainen aamupäivä. Ruudusta 9, n. 35 cm syvyydestä hiukan punamultaa.

Ruudusta 6 puuroskan seasta tappuraa, ehkä hirren välissä tilkkeenä.

Ruudusta 9 pronssineula.

Ruuduissa 10-11 puhdas hiekkakerros humus ja jätemaakerrosten välissä, vaakitusarvo 224.

Ruudussa 5 olevan ison kiven ala-arvo 236.

Valkoista savea (näyte) ruudussa 7, a. 258.

Ruudussa 5 ehkä kiuas, liesi? pohjahiekkaan kaivettu kuoppa, jossa palaneita kiviä ja hiukan hiiltä. Myös luuta.

Alimmat kerrokset ruuduissa 3-6 ehkä keskiaikaa, sillä ei löytöinä edes lasia.

246 252 248 258

257 256

Myös ruudussa +6 palaneita kiviä ja hohkakiven? pala.

Ruudusta 7 hirsi.

Pohja + arvoja

Ruutu -3 278

-" -2 265

-" -1 261

- " +1 260

-" +2 260

-" +3 262

-" +4 263

259 264 269

272 278 273

Ruudussa 8 itälaidalla kiveystä ja ontto kohta, täytetty kellari? Kiveyksen välissä savea, josta 1 valkealasilteinen kaakelinpala?

Ruudussa 9-10 näkyvissä alaspäin meneviä kerroksia kellaria kohti, alimmassa viettävässä kerroksessa hiiltä.

Ruudussa 6-7 rajalla ehkä myös muurinperusta.

Kerroksen arvo, josta viettävät kerrokset ilmestyivät: 227-228.

202 227 227 227-228

242 231 231

Sähkötolpan reikää pystytettäessä kipsoja(?) varten, löytyi n. 50-60 cm syvyydestä tiili, jossa oli kädenjäljet. Sähkötolppa koeojasta pohjoiseen n. 10 metriä.

Ruudussa 5 oleva kivrakennelma(?) melko varma liesi. Molemmiin puolin liettä, näkyvissä vartaiden? paikat, ts. tummaa maata suorakulmaiset kolot koskemattomassa maassa, pohjoispään _____? puuta.

Ruudussa +6 kuoppa, jossa reunassa palokerroksia ja vaaleaa savea.

Ruudussa 8 sisimmäisen, kellariin? viettävässä kerroksessa puunroskaa, rakennusjätettä?

260

266

263

262

265

267

269

274

263

28.5.

Sataa, vahvuus 3 (minä Jukka 1 työ)

Ruuduissa 10-12 on hiekkakerros, alla 3-4 cm paksu savikerros. Tämän kerroksen alla vahva puuroskakerros (ruutu 12), arvo 227.

Puukerroksen alla ruudussa 10 (11) (2 kuvaa) paksu kaarnakerros
Koko puujätekerroksessa ruuduissa 10-12 ei yhtään lasinpalasta (1500-lukua?)

267

216 Ruudussa 8 seinässä olevan kellarin kiveyksen kivien välissä savea (samoin
227 apteekin kellarin seinäkiveyksen välissä.)

227 Ruudussa 6 olevan kuopan reunassa hiilikkerros, ylä-arvo (otaksuttu 267.)

245

229

249

237 Arponen ollut töissä 25-28/5 $3 \times 8 + 5 = 29$ t.

237

260

242

251

239

257

291

250

257

31.5.

Konttila: 1) 8 lisäkopiota

2) tiedustele vaan kuljetusta

Jututa KOP:n neitiä (Kaarojärvi)

Ruudussa +5 koeojassa on ylimmät maakerrokset rikki ison kiven vuoksi.

Ruutujen -1+1 itäseinästä kuva, kuvassa 60 cm M P Alapuolella noki – hiili ja
palannut kivikerros, aivan pohjahiekan (pellon) yläpuolella, kerroksen paksuus
15-20 cm.

Syväraumankatu 10 k.t?

Kaarojärvi.

Groun klo 18.30.

Ingrid

Postiexpeditööri

pihanpuolelta

Ruudusta 9, 100 cm syvyydestä savipadan osia,

3.6. -66

Ruutuja pohja-arvoja

4 263 8 273 12 267 (Monessa ruudussa kuten esim. 6:ssa syvempiä kohtia, kuoppia)

5 271 9 271 3 261

6 275 10 268 2 261

7 275 11 267

Ruudussa 36+0 paalureikä, halkaisija n. 12 cm, syvyys 40 cm. Kartalla.

Ruudussa 6 olevassa kuopassa päällekkäisiä kerroksia, ensin (maanpinnasta lukien). Palaneita kiviä, sitten palanutta hiiltä ja luuta, sitten vaaleaa savea sitten hiekkaa ja lopuksi puukerros.

Kuopassa myös rautaesine ja puunroskaa.

Jätekuopan pohjassa tynnörinpohja II, aikaisemmin yksi puolikas n. 25 cm koskemattoman maan alapuolella.

Tynnörin pohjan syvyysarvo 320 ja läpimitta 41 cm, luultavasti ohutta tammea, 45 cm koskemattoman maan kerroksen alapuolella.

[Piirros]

Koskemattoman maan kerros

40 cm I tynnörinpohja

Savea 18 cm

_____ tynnörinpohja

Kuopassa

Lankun(?) arvo 211

Hirren arvo 211

Liedestä piirrettiin 3 k _____? _____?

Kaupungin _____?

5.30 yläpuolella merenpinnan (KOPin _____?) arvo 188.

1

3,42 530

188

718

3.6. -66

Ruudun 6-7 kuopassa tynnörin pohjan alla, tynnörin vanne, luultavasti auennut.

6.6. Ruudussa 4-5 olleessa liedessä kivet palaneita, yleensä 1 kivilajia, kivien välissä hiekansekaista mutaa (lietettä 3).

Kaivoa? kaivettu koko päivä, lähes kaikki maa siivilöity. Kaivon seinästä n. 70 cm pohjan alapuolelta messinkihana.

P. Koivunen 1966
2/5 vihko

TORIN PÄÄLLYSTYSTYÖ 1.7.1966 Rauma

1.7. -66

Ruudun kellarin pituus on n. 8,80 m ja sisäänkäytävä on länsipäässä, sen leveys n. 1,5 m.

Aamusta alkaen alettiin päällystystä poistaa lähtien Pusalan tontin pohjoispäästä, iltapäivään mennessä oli myös kadun länsipään kiveys poistettu. Löytöinä keramiikkaa ja kaakelia.

Viimeinen _____? 3 kivikerroksesta, apteekin _____? kohdalta P-ojan itäreunalta.

4.7. -66

Suurin osa jo torin itäpuolenkin kiveyksestä poistettu. Kaunis ilma, ei kaivinkonetta, vain katepillari.

Siilasimme vähän ruutujen 34+18-20 pohjamaata, sillä kasasta löytyi spiraalisormus ja raha. (1500-luku)

Luultavasti kiilakivikaivon paikalla on ollut vanhempi kaivo, joka on poistettu uutta tehtäessä, saven seassa tuohta, vanhan kaivon vuorausta?

Kaivon viereisestä täyttömaasta keramiikansirpale. Kaivon ympärillä kenties ollut rakennus?, tai se ollut kaivon paikalla. Vanhempaa kaivoa todistaisi kenties myös kaivon epäsymmetrisyys kuoppaansa nähden.

5.7. -66

Kaunis päivä.

Sonnilan tontin koko pohjoisosa n. 15-30 cm paksuudelta puuroskan peitossa, puuroska heti peltokerroksen päällä, seassa keramiikkaa. Puunroska sekä lastua, että risua.

Sonnilan tontilla yleensä ehjät kerrokset, sen sijaan Ruudun tontin kaakkoisneljännes, joka nyt on kaivettavana (klo 13.05) on kauttaaltaan rakennusjätettä ja sekaantunutta maata, vanhemmat kerrokset epäselviä tai puuttuvat.

Sonnilan tontilla osittain jätetään 1600-luvun kerroksia täytesoran alle.

Sinisalon rakennuksen puolivälistä mitattuna länteen 16,50 metriä alkoi kuusenhavu-jätekerros, entinen navetta?, havut aivan peltoliuskan päällä.

Tänään kaivettiin Ruudun tontin itäpää loppuun.

6.7. -66

Kaivettu pääasiassa Ruudun tontin länsipuoliskoa, länsipuolella ohuemat kulttuurikerrokset kuin itäpuolella, paksuus n. 30-40 cm.

Yleensä kerrokset sekaisin tai vanhemmat kerrokset puuttuvat.

Mestari Aaltonen löysi kuormasta messinkikynttiläjalan. Selvä palokerros

Ruudun luoteisnurkassa.

Tänään, ruokatunnin jälkeen kaivettiin pienellä kaivurilla kaapelinkohtaa ja Sonnilan itäreunaa.

Iltapäivällä sadetta.

Kävin museossa, jossa hoitaja esitteli museotaan klo 14.00-15.00.

Kellari vaaleista tiilistä Fennia-Patrian konttorirakennuksen kohdalla. Kellari luultavasti ulottunut rakennuksen puolivälistä F-P ja Sinisalon välisen porttikäytävän puoleen väliin.

Kellarin holvin jäännöksistä löytynyt tiili keltaista, hienojakoista _____?, muistuttaa kellertävää fajanssia, tiilen mitat: 220 x 106 x 41 mm, tiilet liitetty muuraamalla toisiinsa, holvi kaartuu tontin keskustaa kohti, KOP:n pohjoispäätyseinästä 1,5 m etelään olevasta pisteestä itään jalkakäytävän reunasta 19 metriä torilla oli soralla täytetty kuoppa (muijan loukku?), jonka ympärillä savea, vanha kaivo?

Tänään kaivettiin Pusalan tontti jo lähes loppuun peltokerroksen yläpuolella lähes koko tontilla, (ei poh. rajalla) vahva 15-30 cm paksu palokerros, jossa ei lasia, mutta liitupiipunvarsia ja keramiikkaa.

Apteekin tontilla hyvin voimakas kiveys luoteisnurkalla ja pohjoisrajalla, selvä kellari pohjoisrajalla, R_____? kuvaa _____? _____?

7.7. -66

Utui aamupilveä, kaivamatta vielä osa Ruudun kellarista, sähkötolppien välinen osa ja Pusalan ja Ruudun itäreunaa, samoin kaivamaton alue Pusalan eteläreuna, mutta saavuttu jo kaivausruutujen korkeudelle.

Luultavasti kellari on ollut apteekkirakennuksen luoteisosassa, voimakas kiveys.

Käsikivet

1) Harmaata kiveä. S:n kirjaimen muotoinen jyväuurre, jonka korkeus (leveys) 30 cm. Keskireijän leveys n. 70 mm, ja laakeritapin pituus 160 mm. Koko käsikiven halkaisija n. 47 cm ja paksuus n. 9 cm. Kädensijareikä _____? 25 mm, 7 cm päässä reunasta.

Yläkappale.

2) Punaista hiekkakiveä S-kirjaimen muotoinen jyväuurre, sen korkeus 315 mm. Laakeritapin kolon pituus 16 cm, keskireijän (jyväreijän) halkaisija 8-9 cm, muoto lähinnä ◇.

Käsikiven halkaisija 57-60 cm ja paksuus 40-45 mm. Kaksi vääntötapin reikää, 20 cm päässä toisistaan, 8-9 cm päässä ulkoreunasta. *

1ja 2 kivien alapinta hakattu loville, ei sanottavasti kulunut. Yläosa.

3) Sementtiä.

7-8 kulmainen käsikivi, toisesta reunasta pahoin lohjennut vääntötapin reijän kohdalta, halkaisija mitattu 7-kulmion tasaisen sivun keskiosasta keskireijän yli kulmaan(?)

50 cm, paksuus n. 65 mm, alapinta rapautunut. Löytynyt Ruudun kellarin kohdalta 7.7. otetusta maakuormasta. Yläkappale.

*Tämä vääntötapin reikä ehkä jyväsytöäaukko, sillä yläpintaan on joko hakattu tai syntynyt suppilo, jonka halkaisija 10-11 cm.

4) Hiekkakivestä hakattu, vaaleanruskeaa kiveä. Alaosa löydetty Sonnilan kiilakivikaivosta, hajonnut 4 kappaleeseen, yläosaa ei löydetty. Kivessä 95 mm pitkä jauhokouru ja sisäosan koko halkaisija [piirros] 25 cm, alhaalta kapeampi 22,5 cm. Keskireikä suppilomainen, ylhäältä 45, alhaalta 25 mm leveä. Kiven kokonaispituus 39 cm.

5) Holvitiili, keltaista savea, pituus 220 mm, leveys ylhäältä 108 mm, paksuus 49 mm, leveys alhaalta 99 mm, paksuus 38 mm.

Iltapäivällä ja illalla kaivettu vanhan torin alue.

8.7. -66

Pilvinen päivä.

Kaivettu koko päivän tähän asti torin rippeitä(?) sekä kaapelikaistoja ja Isokirkkokatua. Apteekin _____? pituus ---- cm, keskellä tiilistä muurattu tukipylväs ehkä 75 x 75 cm. Seinämät tiilistä, liitetty toisiinsa pikeen sotketulla hiekalla, molemmin puolin myös pikikerros. Kaavakuva r _____? seinästä.

[Piiros]

R _____? sisämitat Itä-länsi 4,93 m
Etelä-pohj. 3,80 m.

R _____? pohjoispuolella palokerroksissa kahden puuroskakerroksen välissä palanutta olkea.

50	200
<u>4</u>	16
200	8
	6
	93
16	8
<u>6</u>	35
93	<u>24</u>
	390

5
7
35

$$\begin{array}{r}
 58 \\
 46 \\
 \hline
 342 \\
 \underline{232} \\
 266,2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 \hline
 26 \\
 8
 \end{array}$$

P. Koivunen 1966
3/5 vihko

Rauma kauppatori 1966
Pentti Koivunen

13.6.

Kaunis aurinkoinen aamu.
Pinta-arvot ruuduissa:

10 + 0	236		Heti hiekan alla oli kivijalkaa näkyvissä.
	234		
	231		
	233	Yläruudut,	Ruutujen 30+0 – 28+0
	227	alaruutuja	alalaidalla punamullan
	229	ei vielä	värjäämää hiekkaa, samoin esim.
	229	kaivettu	ruudussa 16+0
	229		
	230		
	224		Ruudun 22+0 itä-etelä osassa _____? päällä ja välissä
	224		kovaa, vaaleaa savea.
	221		
34 + 0	211		Ruudussa 26+0 poikittain (länsi - itä) hiekkainen oja.

Ruudussa 22+0 saven alla etelälohkossa tasainen (porttikäytävä-?) kiveys, kivien välissä savensekaista hiekkaa, (luultavasti jo vanhaa).
Kaivosta esiin haljennut käsikiven alapuoli.

Ruutu 26+0 syvimältä kaivettu kulttuurikerrokset pois, alla vaalea, likainen hiekka.

Kaivosta nousi mm. porraskivi, jonka yläpinta oli kulunut täysin sileäksi. Lisäksi kaivosta on keltaista keramiikkatiiltä, mitat 218 x 107 x 42 mm.
Ruudusta 20+0 raha, likaisen hiekkakerroksen alta, mustan maan päältä, vaakitus-arvo 236.

Ruuduissa 12+0 – 14+0 olevat I kerroksen peruskivet muurattu toisiinsa savensekaisella hiekalla, joka kuivunut kovaksi _____?

Ruudussa 24+0 keltainen hiekkakerros.

Ruudussa 34+0 _____? savea.

Kaivosta nousi yksi hirsi, saattaa olla reunahirsi, mitat 135 cm x 26 cm
[Piiros]

4 hirttä, samat mitat, yhdessä naula [piirros] yhden pää [piirros]

Ruudussa 18+0 kiveyksen alla sora.

Hiiltä ruuduissa 10 – 12+0.

14.6. -66

Pinta-arvoja: 256
257
252
246
248
240
247
242
244
228
225
223
221

Kulttuurikerroksien välissä usein hiekka – ja sorakerroksia.

Ruudusta 32+0 kaksi rahaa, nuorempi (ven.) hiekasta, vanhempi _____?
(talon sisäisestä _____?)

Ruudussa 32+0 vahva kulttuurikerros (mm. piitä ja rauta-esine).

Luultavasti 1600-luvulla on ollut talorivi(?) vedetty taaksepäin(?)

Ruudussa 32+0 vain hiekan ja hiiltä sisältävää maata.

Ämpärisota.

Ruudussa 26-3 auranjälkiä pohjassa (lisäksi oja, kaapelikaivanto?)

Ruudussa 14+0 torin reunakiveystä?

Ruuduissa 10+0 – 12+0 apteekin alisen(?) rakennuksen pohjahirsiä(?) 3.

15.6.

Kaunis aamuaurinko.

Ruutujen arvot	267
	267
Ruudussa 20+0, 2 paalu	273
kuoppaa, (täynnä likaista	257
maata, suippenevat pohjassa),	258
joista toinen kaksois-	257
kuoppa (2 paalua?)	254
Ruudussa 20+0 isot kuopat,	252
täynnä tiilimurskan sekaista	255
jättemaata, ei kuitenkaan	241
puuroskaa, pari pientä lasin-	245
palaa.	251
	249

Ruudussa 32+0 auranjälkiä.

Ruudussa 28+0 olevassa reunakiveyksessä (Liesi?) hiiltä ja keskellä muurilaastia, lieden eteläpäässä juoksettunutta(?) hiekkaa

Ruuduissa 10+0 – 12+0 – 14+0, soraa pohjalla, ruudussa 10+0 sekaista tiilimurskaa ja kivenkappaleita.

Ruudussa 18+0 auranjälkiä.

[kululaskelmia]

Ruudun 16+0 kuopasta liuskekiviliippa.

Mm. ruudussa 24+0 omituisia soikeita jälkiä ruskean punaisessa hiekassa, ehkä vinoittain pistettyjä oksia. Lukuisissa ruuduissa paalun reikiä, ja paaluja.

Suuri paalu, joka lähtee aivan pinnalta, ruudussa 34-2. arvo 212 päältä

Ruudussa 16+0 kuoppaliesi, 3 kiveä, välissä ja alla, sekä kuopassa ympärillä hiiltä.

16.6. -66

Kaunis aamu mutta...

Alarivin(?) arvot lähtien idästä.

237 244

252 246 Yleensä torin pinta

248 260 melko löydötöntä.

241 Ruudussa 34-2 oli kova pinta päällä. Kaapeli ____?

244 ruuduista 30-2 – 32-2?

236 Torin pinta ruudussa 18-2 20-2 kovaa savensekaista jätemaata.

233 (kaivamatta)

244 (kaivamatta)

248 (kaivamatta)

246 (kaivamatta)

Ruuduissa (mm.) 20-2, 34-2 ja 32-2 on pohjoisrajalla punamullan värjäämää maata.

Ruuduissa 26-2, 28-2 ja 30-2 on selviä auranjälkiä.

Onko merenranta ollut torin länsipuolella?

Nyt aamupäivällä 3 rahaa kaikki "Värjen(?) kerroksesta", likaista toripintaa, tiiltä, hiiltä, luutakin, ym., siellä täällä savea mm. ruudussa 10+2.

Ruudussa 34-2 olleen paalun tyvipää 15 cm halkaisijaltaan, paalu tuettu kivillä ja

soralla.

Ruudun 22-2 kiveys, jonka poikki menevä oja särkee. Kiveys (22-2) on puoliympyrän muotoinen, mutta toinen puolisko särkynyt ja hajallaan ojassa. Kivien välissä palanutta hiekkaa ja tuhkaa.

17.6. -66

Kaunis aamu.

Aloitettiin uusi kaivausalue, numero IV, ruudutettiin ja alettiin kaivaa. Kaivausalue III oli enää yksi kuoppa kaivamatta, samasta kuopasta

Ruuduissa 34+2 – +4 kivetystä, jonka kaivettu oja katkaisee.

Mitattiin kaivon syvyys

647

198

549

Ruudussa 34+6 myös tasaista, savettua kiveystä, päällä savea.

Ruuduissa 34+8 – 12 olevan rakennuksen pohjan kivet liitetty toisiinsa muurilaastilla, osittain myös tiilivuorausta(?). Keskellä rakennuksen seinän oviaukko, joka on idänpuolelta savea(?). Rakennuksen sisällä hiekkaa, kattotiiltä ym.

Rakennuksen sisällä ruudussa 34+12 astianreunaa, kaakelia ym.

Ruudussa 34+4 länsipuolella n. 10 cm paksu sorakerros, kovaa.

Näyttely:

Ja torilla riitti kaivauskatsojia.....

Kuvat ehjistä esineistä: kirjat, apuna Rauman museon esineet.

Suurennetut piirroksiset liitupiipuista. (Valokuvat)

20.6. -66

Kaunis aamu

Päivän pinta-arvoja, ruudut 34+2 – 34+16.

215

227 Tänäpä ruudusta 10+6 palokerroksesta

205 kuopasta keltaista savipadan sirpalletta. Syvyys n. 50 cm. R_____?

212 pohjassa ____llä.?

199

202

196

201

Ruutu 8+6 käsittää todellisuudessa ruudut 9+6+7. Ruudusta 9+7 palokerroksen yläpinnalta rautakuula ja toisen kappale.

Samassa ruudussa porraskivi? ja _____? (ei kaikki kartalla).

R_____? sisäpituus (leveys?) 376, r_____? sisäpuolelta pietty(?), _____?
halkaistu muuratut reunat.

21.6.-66

Kaunis aamu.

Vaakitusarvot: 230 212
233 207
225 209
229 211

Uusien ruutujen

vaakitusarvot 49-2: 204 49+0 / 202
Kaivausalue 50-2: 197 50+10/ 199
V 52-2: 197 52+0/197

Ruuduissa 34+8 – +12 on _____? itäpuolella on n. 1 metri savimaata ts. kaivettu kerrokset pois.

R_____? syvyys ehkä 2(?)–5 cm, pohjalla vettä, ei voitu tutkia.

Kaivausalue V:ssä hiekan alla(?) oleva toripinta hyvin kovaa, soraa ja savea.

Kaivausalue V keskellä pituussuuntaan (itä-länsi) maaperä mustaa, _____?
kaista, jonka molemmin puolin hiekkaa. Kaistan leveys 235 cm.

Ruudussa 34+10 kiven päällä palanutta hirttä, (lankkua)

Ruutujen 34+8 ja 36+8 rajalle kaksi toisiaan vastaan kohtisuoraan olevaa hirttä tai lankkuryhmää, välissä savea. Ruudussa 52-2 oikea lasiesineiden kasaantuma, heti toripinnan alla.

34+6 ruudussa on liesi hyvin syvällä, päällä osittain myöhempien rakennusten kivijalkoja ym.

22.6.-66

Kaunis, osittain pilvinen aamu, tuulee, mutta ei ole....

Kaivaus IV:			Kaivausalue V:		
34 + 2	236	36+16 225	49-2:213	49+0: 212	
	233	36+14 226	209	203	
	236	36+12 226	52-2:208	52+0: 211	
	236				
	222	Liesi on kivijalan sisällä ruudussa 34+6, kivijalan kivet			
	225	liitetty savella muuraten toisiinsa.			

221
34+16 219

Liedessä pohjalla hiilensekaista palanutta hiekkaa, sen päällä n. 1-3 cm paksu hiilikkerros, sitten savea, kulttuurimaata ym. nuorempia kerroksia. Liedestä ei tavaraa, ei koko kerroksesta.

Ruuduissa 36+16 ja 34+16 2 hirsilattiaa päällekkäin, välissä puulastua ja roskaa.

Ruudun 39+2 hirsilattian alla savensekaista likaista maata. Ruuduissa 36+10+12 oleva II/III? hirsikerta palanut.

Vaalea, hiiltä sisältävä hiekkakerros loppuu ruudun 50-2 rajalle. Ruudun 50+0 kivijalan edestä sinivalkean kolpakon pohja hiekasta.

[Piiros] - muotoinen astianreuna alimmaisen ? hirsikerran päältä, ruutu 36+12.

Ruuduista 34+16 hirsilattian alta hirsikerran päältä lasitappi, jossa kierteet.

Ruudussa 36+10 porraskivi, päältä kulunut, oletettu astin suunta koillinen. Ruudussa 50+0 tiilipohja, vieri vieressä murentunutta tiiltä, luultavasti uunin pohja.

Alimmaisen lattian alla ruudussa 34+16 poikkipuita, mutta aivan lahoja.

Ruudussa 34+2 auranjälkiä.

Raha ruudusta 50-2.

Ruudussa 34+6 lieden kivien välissä osittain savea.

Ruudussa 50+0 kiveyksen torin puolella punamultaa.

Ruudussa 34+10 oli hirttä, palanutta hirttä ja hiekkakerroksia päällekkäin.

Ruudussa 36+10 olevan (36+10 ja 34+10 raja) lieden itäpuolella kuonaa.

P_____kiven ja lieden välistä kuonan ohella myös vaalearaitaista keramiikkaa (ruutu 36+10).

Ruudun 36+10 liesi suoraan peltohiekan päällä, samoin liesi ruudussa 34+6.

Aamupäivän poissa (4 t) Olli Grönros.

Liedessä ruutu (36+10 – 34+10) hyvin ohut hiilikkerros, vain muutamia _____?.

23.6.-66

Kaunis, viileähkö aamu.

Alue IV vaakitusarvot:

34+4: 245	241	240	243
241	226	34+16:228	36+16:236
36+14:230	36+12:240		

Alue V vaakitusarvot

49+0:222	223	221
221	221	52+0:214

Ruudun 34+4 liesi kaksi-osainen, kaikki kivet eivät selvästi palaneita, mutta kylläkin keskellä olevat kivet.

Ruudun 34+4+6 lieden poikkileikkaus pohjois-etelä.

Hiiltä	iso laattakivi	hiiltä
--------	----------------	--------

[Piirros]

Ruudun 36+12 liesikiveyksen alapinnalla hiekkaa vasten vahva hiilikerros.

Ruudussa 9-2 löytyi _____?, torikerroksista(?) korunosa.

Ruudun 34+4 lieden pohjalla ohut savikerros, sitten pohjapeltohiekka.

Ruudusta 34+14 keramiikka lattian päältä, yhden kiven alta _____? sinivalkeaa kappale. Lattian ohella yksi hiekkakivi näkyvissä – valokuva.

Ruudussa 50+0 hirsilattian keskellä nelikulmainen, kivillä täytetty aukko, ei kivien välissä hiiltä.

Ruudussa 34+6:ssä _____kiveystä saven päällä. Ruudussa (kuva)

34+16 alimmainen hirsilattia palanut _____?.

Ruudusta 34+14 alimmaisen hirsikerran päältä hiilipihdit pituus 43 cm.

Joku _____? on _____? niitä.

Ruudussa 34+14 kolme paalua, vain sydän säilynyt.

Ruudun 34+6 uunin sisällä monia vuorottaisia hiili ja vaalean hiekan kerroksia, suuri osa jo kaivettu pois, kun tuli mieleen että uuni saattaisi olla leivinuuni, jonka päässä liesi.

Ruudussa 52+0 on ruudun itälaidassa hiilensekaisessa kerroksessa harmaanvihreää tuhkaa, jossa huomattavan paljon palanutta luuta. Vaakitusarvo 232

Peltokerroksen ylä-arvo 246 ruudussa 34+16

Tolpat 234.

Ruudussa 50+0 – 52+0, osittain myös 50-2 ja 52-2 pohjoisosassa (237) (kerroksen korkeus) paksu puukerros, jossa ei lasia

27.6.-66

Ruutujen arvoja:

9+0 276	34+2 244	247
9-2 273	244 34+16	247
	243	245
pikkuruudut	246	248
40+1:218	241	244
218	Sonnilan päärak.	36+10:240
217	227	237
217	231	238
209	238	239
205		
190		

Ruudusta 40+1 kaunis astiankorva heti puuroskakerroksen alta.
Puhtaassa hiekassa ruuduissa 40+1 – 44+1 on siellä täällä luuta.
Ruudussa 9+0 apteekin hirsijalka upotettu soraan.

Ruudun 50+0 pyöreä kiveyksen toiset kivet palaneita, mutta eivät kaikki, ei sanottavasti hiiltä. Myös 49-2 ruudun luoteisnurkan kiveys palanutta, joukossa pienempää kiveä kuin kartalla.
Ruudusta 40+1 pohjoisreunasta, puujätekerroksen korkeudesta upea piipunpesä.

Ruudun 34+4-6 lieden pohjassa hiukan savea, mutta vain uunissa vuorottaiset kerrokset, jotka päättyvät uunin päällä.

Ruokatuntia ennen satoi vähän.

28.6. -66

40+1 270	26+2	224
262	26+4	219
259		
259	Auranjälkiä ruudussa 52 - 2 + 0	
236		
227		
16+1 226		

Pinta-lukemat	54+1:187
	54+0:193
	54-1:191
	54-2:196

Torin pinta soraa ja pientä kiveä, sekä paikoin tiilimurskaa.
Soraa hyvin ohut, vain ehkä 1-3 cm, alla _____jätettä, tiilimurskaa ym., tai talojen kivijalkojen kiviä.
Ruudussa 26+4 koristeltu (kukkakoriste) palokerroksen yläpuolella.

Ruudusta 26+4 eteläosasta sormus hiilikerroksesta, mutta ei palanut, ympärillä kaikenlaista _____? roskaa.

Teoria I, ennen torin laittamista maata kuorittu pois ainakin _____?.

Ruudussa 54+0 on eteläosassa n. 10-15 cm syvyydellä runsaasti puukapuloita tukista sahattuja n. 9 cm pitkiä puu_____, jotka haljenneet moniin osiin, ei paljoakaan muuta puurooskaa.

29.6. -66.

Satoi koko päivän, aamulla tuli Kärki _____? kanssa, radiohaastattelu 13.00. Aamusta alkaen kaivettiin kaivurilla koe-ojaa profiilikuvausta varten torin poikki. Sijainti (p.- oja) peruslinjan metrilukemien 29-30 väli. Illalla ylitöissä, kaivettiin ojan Ruudun puoli. Päättellen koe-ojasta, olisi kaivaminen Ruudun puolella ollut turhaa sillä lähes kaikki maakerrokset siellä myllätty.

30.6. -66

Kaunis auringon paiste, viimeinen työpäivä.

Useimmat suoristavat ja puhdistavat profiiliojan seinämiä, ruudussa 34+18 useita lattioita päällekkäin, tavan mukaan nokista maata ja kivien välissä (palaneita kiviä) Ruuduissa 46-47 ylöspäin pohjoiseen paljastettu muutamia hirsistä ja kivijalkaa, löydetty aamupäivällä 3 rahaa ja 1 tullisinetti sekä paljon piipunpalasia. Ruudusta 44+3(+4?) löytyi hirren sisästä, tai päältä koruneula, ketjuineen. P -ojan päästä tullut Ruudun talon kellari esiin.

Profiiliojasta kunkin ruudun keskikohdasta otettuja vaakitusarvoja; ylimmäinen arvo on heti pintahiekan alta, kulttuurikerroksen yläpinnasta, alempi arvo kulttuurimaan pohjasta, peltohiekan tms. ala-arvo esim. ruutu 2 $\frac{214}{256}$

3	$\frac{207}{258}$	13	$\frac{196}{286}$	23	$\frac{201}{346}$
4	$\frac{210}{259}$	14	$\frac{199}{305}$	24	$\frac{195}{360}$
5	$\frac{209}{259}$	15	$\frac{200}{311}$	25	$\frac{180}{359}$
6	$\frac{198}{258}$	16	$\frac{204}{261}$	26	$\frac{197}{369}$
7	$\frac{185}{258}$	17	$\frac{187}{257}$	27	$\frac{191}{359}$
8	$\frac{200}{298}$	18	$\frac{205}{251}$	28	$\frac{176}{272}$

9	$\frac{203}{273}$	19	$\frac{197}{251}$	29	$\frac{166}{252}$		
10	$\frac{198}{261}$	20	$\frac{193}{265}$	30	$\frac{167}{244}$		
11	$\frac{198}{264}$	21	$\frac{204}{251}$	31	$\frac{166}{253}$		
12	$\frac{193}{268}$	22	$\frac{200}{314}$	32	$\frac{164}{244}$		
				33	$\frac{172}{241}$	41	$\frac{167}{239}$
				34	$\frac{170}{243}$	42	$\frac{165}{238}$
				35	$\frac{173}{248}$	43	$\frac{167}{237}$
				36	$\frac{173}{245}$	44	$\frac{170}{240}$
				37	$\frac{174}{306?}$	45	$\frac{172}{242}$
				38	$\frac{175}{296}$	46	$\frac{165}{234}$
				39	$\frac{173}{290}$	47	$\frac{165}{257}$
				40	$\frac{170}{265}$	48	$\frac{160}{231}$
						49	$\frac{160}{286}$
						50	$\frac{154}{292}$
						51	$\frac{162}{303}$
						52	$\frac{160}{303}$
						53:	163 kellarin ulkoseinä

RUUDUT JOISSA PELTOA

2 – 5.50

6.50 – 8.00

14. – 14.40

1.6 – 20

21.30 – 22.40

28.50 – 34.

41.40 – 44.50

46. – 47.50

P-oja: itäseinä

Ruudussa 6 on kokonaan hiilen täyttävä kuoppa.

Ruuma(?) alkaa (sisäpuoli) 9.20 ja loppuu 13.00 metrissä.

Puulattia(?) ruuduissa 14-16, alla monikerroksinen kuoppa.

Ruudusta 17-19:sta selviä palokerroksia, 19 rajalla selvää palanutta puuta.

Ruudun 4 alussa, _____? vierestä löytyi raha, _____? _____? paikalla.

Ruudussa 13.70-14.10 näkyy savikerros kivijalan vieressä, samanlainen peruslinja 34 kohdalla olevissa ruuduissa.

Ruuduissa 22 – 28 kellari, _____? palokerroksia, kellari jatkuu myös P-oja länsireunalle(?), jossa sen keskellä likakaivo, n. ruutujen 24.70-25,70.
Kellarin yläpuolella ruuduissa 24 alkaen 2 mukulakivikerta 24.10 alkaen 3 mukulakivikertaa, ylinnä viimeinen, torin kiveys, loppuvat 26.50 kulttuurikerrokset mitattiin 2 kivikerrosta alaspäin.
Ruudussa 26 vinoon menevä puu.

Ruudusta 31.40 lähtien kivijalkaa aina ruutuihin 34.30 asti.

Ruudussa 36.70 ehkä entinen kaivo, jatkuu(?) aina 38.70.

P-ojan länsipuolella Ruudun viereinen(?) kaivo 44.50 – 46+50.

Ruudusta 49,50 alku _____? 49,40 viettävä(?) kaariholvi.

Seinä ruudussa (kellarin sisäseinä) 53.30.

Ruudun länsiseinä, P-ojan länsireunassa.

P. Koivunen 1966
4/5 vihko

31.5.

Auringonpaistetta.

Uusi työmaa, uudet arvot. Itäruudukossa paksusti kiveyksen alla hiekkaa.

Ruudusta 40+0 löytyi jo keramiikka.

Mukulakivien alla olevan hiekan pohja-arvoja, sekä varsinaisen kulttuurikerroksen pinta-arvoja.

201	203	216	
204	204	211	
203	201	216	?
207		211	
203			
208			
215			

Kaivausruudun _____? on _____? vasemmalla, alhaalla olevan pylvään numero.

Ruudussa 36+6 kiveystä aivan pinnan alla, kiveys hiekassa, ruudussa 36+8 jatkuu kiveys, ruudun 36+6 ja 36+8 länsilaidalla tontin(?) raja (korkeampi kohta).

Pinta-arvoja muutamista ruuduista (katukiveyshiekan alta)

214 (38+2)	202 (36+10)
208 (38+4)	205 (36+8)
209 (38+6)	209 (36+6)
207 (38+8)	211 (36+4)
197 (38+10)	211 (36+2)

Ruuduissa 36+4 – 36+12 tullut näkyviin Pusalan ja Sonnilan välistä rajaa.

Ruuduissa 36+2 – 36+4 – 38+4 näkyvissä pinnassa kaapelioja, josta kaapeli poistettu.

Ruudussa 38+4 paljon lasia heti pinnassa.

Ruuduissa 40-2 ja 40+0 oli kivijalan välissä heti pinnalla jätemaata, luuta ja rikkinäistä astiaa.

1.6. -66

Salovaara, Leena 17.
Vihreäluoto, Klaus
Nummela, Jaakko.
Salminen, Jyrki.
Salonen, Matti.

Ruudussa 45+0 puuta, hiiltä

pinta-arvo

Pikkuruudut:

Isot:

46+0/199			202/44-2
45+0/ 210			205/42-2
44+0/209	Isot		202/40-2
43+0/203	38+0 218	200/36+10	211/38-2
42+0/202	38+2 212	208/36+8	215/36-2
41+0/207	38+4 220	218/36+6	
40+0/211	38+6 209	211/36+4	
	38+8 207	211/36+2	
	38+10 196	207/36+0	
	38+12 197		
	36+12 197		

M_____? Joukossa pinta-arvoja.

213	210	211	217
	224	217	211

201 Ruudusta 38+0 1700-luvun raha, kartalla, vaakitusarvo 220. Kerros lähellä 201 pintaa, hiekansekaista jätemaata, lasia.

203

200

203

202 Ruudussa 45+0 on 3 hirttä rinnakkain, yhden alla selvä kivijalka.

199

198

195 Ruudussa 38+12 sorakerros hiekan alla. Pinta-arvo vähän sorakerroksen

197 alta =

197

195

204 Pinta-arvoja

197

198 38+12= 202 36+16=201

196 38+14=196 36+14=192

198 38+16=197 36+12=200

195 46-2= 199

196 Ruudussa 38+0 koillisnurkassa, alaspäin viettävä puuroskakerros kartalla.

210 209 216

210 206 213

208 214 216

211 215

212 212

217

216

Ruudussa 43+0 oleva hirsi on hiekassa (hirren ulkopuolella on kulttuurimaata, ruudun 44+0 puolella myös hiekkaa.

Ruudussa 38+2 vähän tuohta $\approx$ savea.

Ruudusta 44-2 raha.

198 20

200 21

202 22

201 23

203 24

201 25

207 26

200 27

204 28

199 29

203 30

203 31

212 32

210 33

211 34

207 35

211 36

209 37

210 38

211 39

209 40

200 184 196

212 195 212

194 211 212

212 211

196

191

207

194

214

2.6. -66

Aamulla sataa.

Ruutujen vaakitusarvoja aamulta.

Pikkuruudut Peruslinjan isot

46+0 213 46-2 204

45+0 214 44-2 202

44+0 222 42-2 205

43+0 235 40-2 202

42+0 221 38-2 210
 41+0 221 36-2 213
 40+0 217

222	205
219	207
226	210
225	205
221	208
218	219
216	217
210	212
202	218

Ruudusta 43+0 kuva hirrestä, jonka pää on yhtenäisen pitkän hirren päällä.
 Ruudusta 38+14 2 kuvaa (II kerros) hirsilattiasta, lattia lankuista, soran
 päällä, I kerros.

217

224 Tiili ruudusta 40+0. Kartalla. [Piiros]

211 I kerros.

213

217 Tiili ruutu 39+0.

221 Hyvin kulunut raha kahden jalkakäytävä-kiven? välistä.

218

222

220 Hiekasta, korkeus n. 206 Ruutujen raja, kartalla. (42-2 ja 44-2)

Keltainen tiili ruudussa 42-2 leveys 12.3 paksuus 5,3

<u>213</u>	210	<u>210</u>	<u>211</u>	<u>214</u>
217	218	220	219	219

<u>216</u>	229	210
------------	-----	-----

214

209	203
-----	-----

<u>214</u>	204
------------	-----

210

Ruudusta 38+0 raha vaakitusarvo 225, hiekansekainen maa.

Veikko Aaltonen, 18.

<u>199</u>	<u>190</u>	<u>197</u>	<u>194</u>	<u>202</u>	<u>181</u>	<u>191</u>
207	204	212	213		187	194

Ruudussa 38+14 I kerroksessa olevan lattian alku, 1700 luvun oleva ruukun palanen,
 (reuna).

230 228 Pikkuruutujen eteläpuolisessa kiveyksessä punamultaa hiekassa kivien
224 välissä.

Ruudussa 36+4 paksuja, lahoja hirssiä

Ruuduissa 36+14 – +16 pikkukiviä _____? samoin tiilimurskaa. (n. 30 cm paksu kerros)

Kaivon sijainti
[Piiros]

3.6. -66 perjantai.

Aurinkoinen, viileä aamu. 2 uutta miestä töihin.

Pikkuruudut

213	205	223	205
213	218	225	207
219	220	226	220
227	218	224	221
224	223	221	217
221	220	217	229
229		217	227
		213	221
		209	225

216 Kiviä ruudussa 36+4

<u>215</u>	<u>218</u>	<u>216</u>	<u>225</u>
233	236	234	229

Ruuduissa 36+14+16 luultavasti kiuas, paljon piitä, palanutta kiveä, suurten kivien päällä, seassa hiiltä.

<u>217</u>	232	227	236	221	227
227	225	228	225	233	

<u>206</u>	<u>210</u>	<u>213</u>	<u>218</u>	<u>210</u>	<u>208</u>
219	218	229	239	226	223

Osuuskassa pääkonttori

<u>207</u>	<u>209</u>	<u>206</u>	<u>208</u>
213	213	215	214

Ruudussa 36+2 on ristikkäin kaksi hirttä, joista päällimmäinen on selvästi palanut.

Kellarin sijainti
viemärikaivanto
[Piiros]

219 217 215 220 208 218
223 222 223

214 216 209 231 217 216
219 228 225 228 221 220

212 213 211 213 213 212
221 235 223 221 221 221

Kiveys ehkä tarkoituksellista, kts valokuva

Ruudussa 38+12 keltaista maata paksu (10-5 cm) kerros, kartalla, valokuva.

6.6. -66 Maanantai.

Taas yksi lähtenyt ja yksi uusi töihin, nimi Olli Grönros. 17.

Vaakitusarvot
[+piirros]

1	2	3	4
213	221	232	212
214	223	226	214
220	226	226	223
222	226	231	221
224	227	227	221
223	227	223	228
229		227	231
		224	232
		211	225

Päästin toisen lavan pois.

Pää_____? alla olevissa ruuduissa kuten 38+2 – 38+0, on huomattavan paljon hiekkakerroksia.

Ruuduissa 40-2 ja 42-2 on tämän päivän syvyydessä nokimaata(?) ja tiilimurskaa.

Ruudusta 38+0 taas raha, tällä kertaa lähes puhtaasta hiekasta, vaakitusarvo 238.

Ruudussa 36+0 etelärajalla keskellä nähtävästi paalu, joka hyvin lahonnut.

Ruudussa 38+4 keltaisen hiekan kerroksia ruudun koillis- ja lounaisnurkissa.

Ruudusta 38+2 löytyi lasihelmi, vaakitusarvo ----- . Kartalla.

Ruudun 38+16 pohjoispuolisesta ruudusta, siis 38+18 eteläreunalta lankun vierestä kukkopilli.

Ruudussa 38+2 pohjoisreunalla ikään kuin peruskiveys.

Ruuduissa 36+0, 38+0, 36+2 ja 38+2 on jo saavutettu kulttuurikerroksien pohja, jäljellä vain ruskeaksi värjäytynyttä hiekkaa.

Ruudun 45+0 hirren alla ollut kiveys on liitetty toisiinsa savella.

Ruudussa 36+12 on siisti kivilatomus, väliseinätuki ja ruudun 36+14 puolella puolikas hevosenkenkää.

Hevosenkenkäpuolikkaan kiveyksen välissä palanut hirrenpätkä, (kuva).

Ruudussa 36+6 pientä kiveystä + peruskiviä(?) (kuva)

Muuten satanut koko päivän, ei kovaa, vain ripotellut.

7.6. -66

Kaunis, pilvetön aamu.

Vaakitusarvot kustakin ruudusta.

1	2	3	4
214	227	234	223
221	236	235	230
217	234	232	225
229	233	230	226
222	231	227	222
225	236	233	224
231		232	233
		224	236
		225	238

Rahan arvo ruudussa ----- 235.

Iso kivi, pohja 245.

Ruudussa 38+4 menee lankkuja maan sisään.

Ruudussa 36+6 isojen kivien itäpuolella pikkukiveä.

Ruudussa 38+14 pysty hirsi isketty maan sisään.

Parhaillaan klo 8.30 havaitaan(?) kaivon paikalla maata(?) koeojan reunassa.

Ruudussa 38+16 paksu kaarna ja puuroskakerros, samoin puuroskaa ruuduissa 38+14 ja 38+12.

Ruudun 38+14 puolella (pääasiassa) kuoppa pysty

Ruudusta 38+16 puunjäteparkki – luukerroksesta tuohiesineitä.

Ruutujen 38+8 ja 38+10 rajalla paljon pieniä kiviä, aivan likaantuneen hiekan yläpuolella. Kivien välissä, mutta oli ympärillä tuohta.

Liesi ruudun 38+16 koillisnurkassa, kivien välissä hiiltä, selvä tapaus.

Lieden kiveys puunroskaa ja hiekkaa.

Puunroskakerroksen korkeus 228, ruudussa 38+8 pääkivikerroksen korkeus 230.

Puuroskakerroksen(?) alla olevan likaantuneen hiekan korkeus 233.

Ruudussa 36+16 oleva lauta(?) $\frac{216}{219}$

Ruudussa 38+8 oli yhteensä 4 pikkukiveä, ei aivan hiekan päällä välissä ohut (n. 0,5 cm) puujätekerros (ei missään tapauksessa verkkoa). Kivien läpimitta n. 3-6 cm. Selvästi kivet veden kiviä, joukossa ns. Made-kiviä, jota mm. saunan kiukaissa. (Punainen kova(?) kivi, jossa onkaloita(?) ” _____? jälkiä)

Ruuduissa 36+12 – 14 (osittain) ja koko ruuduissa 38+12 – 44 paksu puuroska, luu, kivi ym. jätekuopat.

Raha ruudusta 43+0, kivijalan takaa.

8.6. -66

Kaunis aamuaurinko. Taas yksi vähemmän (Klaus Vihreäluoto) töissä, (koko määrä 12).

Ruutujen vaakitusarvot

1	2	3	4
226	232	246	217
229	236	252	237
235	237	247	245
236	233	244	227
230	231	237	229
225	255	234	236
232		256	242
		241	255
		240	252

Moottorityökone alkoi poistaa kiviä klo 7.30.

Ruudussa 36+0 – +2 – +4 auranjälkiä?, pitkiä, itä-länsi ja koillinen-kaakko kulkevia juovia.

Ruudussa 38+12 on tuohella pohjattu kuoppa, täytteenä rikkonaista kiveä, keramiikkaa, luita ym.

Ruutujen 38+12 ja 36+12 rajalla olevan tuohen korkeus 281

Varsinaisen, ruudussa 38+12 olevan tuohilattian korkeus 293

Ruuduissa ----- maahan kaivettu oja.

9.6. -66

Kaunis aamuaurinko.

Vaakitusarvoja:

1	2	3	4
46+0 230	46-2 240	38+0 254 PAR	36+16 231
45+0 236	44-2 246	38+2 256 PAR	36+14 244
44+0 237	42-2 244	38+4 256 PAR	36+12 266
43+0 235	40-2 245	38+6 257 PAR	36+10 283
42+0 238	38-2 256	38+8 254	36+8 252
41+0 235	36-2 260 PAR	38+10 241	36+6 258 PAR
40+0 244		38+12 300 PAR (kuoppa)	36+4 256 PAR
		38+14 255 PAR	36+2 256 PAR
		38+16 241	36+0 257 PAR

Ruudussa 36+4 oli paalu ja paalukuoppa kartalla.

Koeojan jätekuopan reunoilla ja pohjassa tuohta, kuopasta löytynyt tynnörin vanne, katajaa?

[Piiros]

Pohja-arvoja

38+8: 262 36+8: 261
 38+10: 257
 38+12: 259 (kuopan reuna)
 38+14 259

Ruudun 38+0 itäpuolelta seinämästä raha, kerros hiekan alla olevaa mustanruskeaa kulttuurimaata, puuroskaa, tiiltä ym.

Ruuduista 44 – 43+0 heitetystä(?) _____? _____? pohjahiekkaa (puujätettä, luuta, tiiltä ym.)

raha, seulasta, _____? korkeus 250.

Ruutujen 36+16 ja 38+16 välissä jätekuoppa, sisällä puujätettä.

Iltapäivä, 26,5 °C varjossa.

Ruudun 38+0 itäreunasta taas raha, seulasta.

Ruudussa 42-2 koillisnurkasta paalu, pinta lukema ----- pohja -----.

Osittain hienot auranjäljet ruudusta 38+16.

Paalun ruudussa 40-2 alla iso kivi, ts. kiven päälle oli istutettu paalu. Kiven arvot.

Lämpötila klo 13.55 37 °C varjossa.

10.6. -66

Kaunis auringonpaiste.

Muutamia pohja-arvoja: 38+11:

Kaivausalue II on suurin piirtein kaivattu loppuun, jäljellä enää Sonnala-Pusalan rajaa.

Ruudussa 44-2 on iso kuoppa johon johtaa oja ruudusta 45+1. Kuopassa alimpana

turpeentapaista ainetta ja vaaleaa savea, muuten puunroskaa ja tiiltä + kiviä.

Kaivausalue III apteekin kivijalan edessä torikiveyksen alla toinen, hajonnut mukulakiveys sorassa.

"V _____?" _____? kartta(?)

Samppanala Nyyberintie 14.

P _____?

[Piirros]

Ruutujen pinta-arvot

10+0	240	34-2:	222
12+0	234	32-2:	228
14+0	233	30-2:	227
16+0	233	28-2:	228
18+0	228	26-2:	226
20+0	228	24-2:	229
22+0	229	22-2:	235
24+0	222	20-2:	246
26+0	224	18-2:	250
28+0	223	16-2:	247
30+0	218	14-2:	244
32+0	217	12-2:	248
34+0	206	10-2:	253

Koko aamupäivä on poistettu pintahiekkaa, iltapäivällä paalutettiin ja aloitettiin kaivaminen.

Ruudusta 28+0 raha heti hiekan alla olevasta mullansekaisesta kerroksesta. Kartalla.

Ruudussa 34+0 on kova pinta, sorasta tehty, päällä hiilensekaista hiekkaa.

Mahdollisesti käytetty hirsirakenteitten ulkopuolella kivisiä multapenkkejä?

[Piirros]

P. Koivunen 1966
5/5 vihko

Viemärikaivanto Kauppakadulla

- 1) Nupukiveys 10-15 cm kenttäkivistä.
- 2) N. 20 cm paksu sorakerros
- 3) 8-10 cm paksu kulttuurikerros. Hiekkaa, musta multa ollut ajopinta(?).
Hiekkavarvit näkyvissä!
- 4) N. 25 cm paksu hieno hiekkakerros.
- 5) Mustunut kulttuurikerros n. 20 cm. Enimmäkseen hiekkaa kuten kerrostama 3, tiilenmurusia. Päällä on kerrokseen uponneina pieniä kiviä (ei järjestelmällistä kiveystä.)
- 6) Hiekkaa n. 2,5 cm syvyyteen, mistä alkaa savi.

Mitattu Raatihuoneen ovesta n.10 m koilliseen. Kaivannon eteläsivussa vain kerros 5 on näkyvissä, ei sitä ylemmät. Kiveys kohoaa kadun eteläreunasta pohjoiseen päin. Kerrostumat ulottuvat samanlaisina mittauspaikasta itään.

Mistä astian ulkopuolen dreijaus, ja koska loppui?

Alimman kulttuurikerros alaraja 278

II (päällä olevan)
kulttuuri 235

Kadun pinta, 196

Saven yläraja n. 410

[Piiros]

Helmikuu

Tunnit Himberg

<u>Päivä</u>	<u>tunnit</u>	<u>päivä</u>	<u>tunnit</u>	<u>päivä</u>	<u>tunnit</u>
1 kesk		12 S		23 TO	
2 to	4½	13 M	3½	24 P	5.
3 P	5½	14 TI	6	25 L	
4 L	7	15 K	-	26 S	6+6
5 S		16 TO	4½+5	27 M	7
6 M		17 P	1½	28 TI	5
7 T		18 L	-	Σ 79,5 h	
8 K		19 S	-		
9 TO		20 M	4+4		
10 P		21 TI	5.0		
		22 K			

Helmikuu

Koivunen

<u>Päivä</u>	<u>tunnit</u>	<u>päivä</u>	<u>tunnit</u>	<u>päivä</u>	<u>tunnit</u>
1 K		11L		21 Ti	-
2 TO	2 ½	12S		22 K	1
3 P	4 ½	13 M	3½+3½	23 TO	-
4 L	5	14 Ti	4	24 P	4
5 S		15 K	-	25 L	2
6 M		16 TO	1	26 S	-
7 T		17 P	-	27 M	6
8 K		18 L	1	28 Ti	11
9 TO		19 S	-		
10 P		20 M	4		

+ matkat Hesaan

HIMBERG maaliskuu

työtunnit

1 K	-	12 S	-	23 TO	8
2 TO	2 ½	13 M	-	24 P	-
3 P	2	14 TI	-	25 L	-
4 L	-	15 K	5 ½	26 S	-
5 S	-	16 TO	-	27 M	12
6 M	-	17 P	-	28 TI	-
7 TI	3	18 L	1¼	29 K	4 ½
8 K	-	19 S	15	30 TO	-
9 TO	5 ½	20 M	-	31 P	-
10 P	3 ¼	21 TI	3		67 ¾
11 L	2 ½	22 K	-		12 ¼

KOIVUNEN maaliskuu
työtunnit

1 K	3 ½	12 S	-	23 TO	-
2 TO	3	13 M	2	24 P	-
3 P		14 TI	-	25 L	-
4 L	1	15 K	-	26 S	8 ¾
5 S	3 ½	16 TO	-	27 M	6 ½
6 M	6	17 P	-	28 TI	8 (+2)
7 TI	-	18 L	3	29 K	9 ½
8 K	3 ½	19 S	6 ¼	30 TO	5 (+4)
9 TO	-	20 M	2	31 P	
10 P	3 ¼	21 TI	-		<u>78 ½</u>
11 L	3 ¾	22 K	-		
	<u>27 ½</u>		<u>13 ¼</u>		

Himberg huhtikuu

Rästi 12 ¼ (konekirjoitukseen)

1 L	-	11 TI	-	21 P	7 t
2 S	-	12 K	-	22 L	-
3 M	-	13 TO	-	23 S	9 t
4 TI	5 ½	14 P	7 t	24 M	-
5 K	5 ¼	15 L	-	25 TI	-
6 TO	8 ½	16 S	-	26 K	3½
7 P	5 ½	17 M	-	27 TO	3½
8 L	5.0	18 TI	-	28 P	-
9 S	-	19 K	-	29 L	-
10 M		20 TO		30 S	<u>5</u>
	<u>29 ¾</u>	<u>7 t</u>		<u>28</u>	264 ¾

Koivunen huhtikuu

1 L	-	11 TI	1	21 P	-
2 S	-	12 K	-	22 L	4
3 M	-	13 TO	-	23 S	-
4 TI	-	14 P	9 ¾	24 M	3
5 K	5 ½	15 L	-	25 TI	-
6 TO	8 ½	16 S	-	26 K	2 ½
7 P	6 ½	17 M	-	27 TO	-
8 L	6 ½+0	18 TI	-	28 P	3+2
9 S	5 ½	19 K	-	29 L	3
10 M	3 ½	20 TO	5	30 S	3 ¼
	<u>35 ½</u>	<u>10 ¾</u>		<u>20 ¾</u>	
				<u>67,0</u>	

9/9 mennessä tehty 75 t.

Satakunnan kenkätehtaalla vanha ikkuna x makuuhuoneen ikkunassa.

IV 68-69 Johtaja Jukka Nummela tietää.

Ikkunat ja ovet.

- 1) Missä kellari (sisäänkäynti?)
- 2) Onko kellari katto _____?
- 3) Oliko ulkorakennus kivistä.

x pesutuvasta.

[Piiros]

_____? ja Ruudun talot,

K_____?kulmaa vastapäätä oleva talo.

Seminaarinkadun ja Kalliokadun kulmasta purettiin 1 sitten. Missä ovat apteekin ovet.
Rakennusmestari Malinen tietää, missä ovat apteekin ovet ja ikkunat, entä missä kakluunit.

Valokuvat _____?

Ent. farmaseutti

Erkki Sovalo (vanhoja Rauma-kuvia)

Naulamäki

Venäläiset laskivat kivillä Rauman kadut 1890-luvulla.

Kaduilla pormestarinkivet

[Piiros]

Seurahuonetta vastapäätä olevalla kadulla renkaita.

Kulmalan talon lähellä ja alla hautausmaa(?) ja tulliportti.

Käytävä.

Rouva Haltamo
Vesijohtoa kaivettaessa pihalla kaivannossa tiiliseinää.

Ristinperän saari
vanha kauppapaikka
Karttu-niminen torppa (Gärdlund)
Rihtniemi: Rauman historia.

Vanha kappeli Rex-saari
Kartun torpan yläpuolella (Re____(?))
vanha kumpu ja tarhakalmistoja.

Siellä metsässä uhrikivi, laakea kivi.

Munkki-saari lähellä Rex- saarta.

Kartun torpan takana _____? hautausmaa.

K Otto Ruotsila.

RAHALÖYDÖT

Rauma Kauppatori 1966

N:ro	Kaiv. ruutu	Löytöpv.	Vaakitusarvo	seula+kartta	Löytökerros	Lyöntivuosi	Rahayksikkö	Huomautuksia.
1	C, D,E,F	20.5.	_____	Kartalla	Kivetyksen päällä ollut rikas kulttuurikerros, esineitä rahoja ja paljon hiiltä.	1592	½ äyriä	
2	”-“	”-“	-----	”-“	”-“	1666	1/6 äyriä	
3	”-“	”-“	-----	”-“	”-“	”-“	”-“	
4	”-“	”-“	-----	”-“	”-“	1718	”-“	Rahassa reikä
5	”-“	”-“	-----	”-“	”-“	1745	1 kopeekka	Pietari Suuri?
6	10-12+0	13.6.	-----	seula	”-“	1909	1 penni	
7	”-“	”-“	-----	”-“	”-“	1745	1 kopeekka	Sama kuin 5
8	10+6	27.6.	246	kartalla	”-“	1759	2 äyriä	
9	12-2	16.6.	260	kartalla	Likainen vaalea hiekka lähellä kiveystä	1655	¼ äyriä	
10	16-2	16.6.	259	kartalla	”Kärjen kerros” vanha torin päällyskerros	1655	¼ äyriä	
11	20+0	13.6.	236	”-“	Hiekkakerroksen alta, mustan kulttuurimaan päältä	1719?	1 äyri	
12	22-2	16.6.	277	”-“	Puunroskalla ja muulla jätteellä täytetty kuoppa	1616	1 äyri	hopeaa ?
13	26-2	16.6.	256	”-“	”Kärjen kerros”, vanha torikerros	1647	1 äyri	
14	26+2	28.6.	224	”-“ I	Puuroska ym. jätekerros, alla (n. 10cm) palokerros	1725	1 äyri	
15	”-“	”-“	231	”-“ II	Palaneiden kivien, tiilimurskan ym. seassa	”-“	”-“	
16	28+0	10.5.	223	”-“	Mullansekainen kerros	1725	”-“	

					heti hiekan alla			
17	32+0	14.6.	233	-"- I	Hiekkakerros	1845	5 kopeekkaa	hopeaa
18	-"-	-"-	227	-"- II	Humusta, ruskeaa	1666 ?	1/6 äyriä	palanut
19	-"-	-"-		-"- III	Vaalean hiekan seassa kaapelikaivannossa	-"- ?	-"-	Non in situ
20	34+4	20.6.	233	-"-	Humus ja kivikerros	1724	1 äyri	
21	-"-	-"-	-"-	-"-	Noin 30 cm syvältä	Pietari Suuren y.	1 kopeekka	Palanut
22	34+16	17.6.	196	Kartalla I	Pikkuhirren päältä, tiilensekaisesta mullasta	1600-luku	?	-"-
23	34+16	-"-	204	-"- II	Pikkuhirren seasta, tiilensekaisesta mullasta	-"-	1/6 äyriä	Pala rahasta leikattu
24	34+18	30.6.	-"-	Seula	Ruudun koillisreunasta	1805	¼ killinkää	
25	34+20	28.6.	-"-	-"-	Löytökerroksen kork. 193, tiilimurskaa ja jätettä	1655	¼ äyriä	
26	-"-	29.6.	-"-	-"-	Lattiajäännösten seasta, löytökerros kork. 205	1635	-"-	
27	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	1666 ?	½ äyriä	
28	34+18-20	4.7.	-"-	-"-	Alimmaisen lattiakerroksen puunjätteen seasta sorasta	1573	2 äyriä	Hopeaa
29	38+0	1.6.	220	-"- I	Hiekansekainen jätemaa, paljon lasimurskaa	1700-alkup.	1 äyri	
30	-"-	2.6.	225	-"- II	Hiekansekainen jätemaa, kivien välissä	-"-	-"-	
31	-"-	6.6.	238	-"- I	Hirren vierestä, lähes puhtaasta hiekasta.	1724	-"-	
32	-"-	-"-	-"-	-"- II	Kiveyksen takana, hiekassa, puurosken alla	1719 ?	1 äyri	
33	-"-	9.6.	346	-"-	Humuskerros, puujätettä	1719 ?	1 äyri	
34	-"-	-"-	-"-	Seula	-"- , edellisen vierestä	1719	-"-	
35	38+2	2.6.	-"-	-"-	Hiekansekainen maa	1666 ?	1/6 äyriä	
36	-"-	6.6.	235	Kartalla	Nokisen puujätekerroksen	1724	1 äyri	

					yläpinnalla			
37	38+2	6.6.		Seula		1634	¼ äyriä	
38	38+8	?	216	Kartalla	Hiekansekainen kulttuurimaa, soramaa+tiiltä	1658 ?	”-	
39	40+2	30.6.	221	”- I	Hiekkakerros, hirren vier	1717	1 taaleri	Wett och Wapen
40	”-	”-	227	”- II	Hiekkakerros	1724	1 äyri	
41	”-	”-	237	”- III	Musta kulttuurikerros hiekkakerroksen alla	1720 ?	1/6 äyriä ?	
42	”-	”-		Seula	”-	1720 ?	1 äyri	
43	41+1	23.6.	n. 210	”-	Heti torihiekan alla ohut kerros, tiilimurskaa ym.	1841	1 kopeekka	
44	42-2	2.6.	n. 209	Kartalla	Jalkakäytäväkiven välistä	1600-luku ?	?	
45	43+0	2.6.		”-	Hirren päällä	?	ns.	hopeaa
46	”-	7.6.	229-236	Seula	Kivijalan takaa	1719	1 äyri	
47	43+0-44+0	9.6.	n.250	”-	Suuri peltokerroksen päällä ollut kulttuurikerros	1592 ?	2 äyriä	hopeaa puolikas reikä
48	43+1	27.6.	217	Kartalla	Hiekkakerros hirren vierestä	1708 ?	1/6 äyriä	
49	43+3	30.6.	205	”-	Hiekkakerros	1719	1 äyri	
50	44-2	7.6.	213	”-	Kivijalkakerroksen välissä olleesta hiekasta	1708 ?	1/6	äyriä
51	44-2	8.6.	241	”-	Vaalea ”jalkakäytävän” alla ollut hiekka	1747	1 äyri	
52	44+4	30.6.	198	”-	Hiekasta, puurosken yläpuolelta	1720	1 äyri	
53	”-	”-	203	”-	Hiekkakerros	1739	Lyijyinen tullisinetti	
54	45-2	1.6.	213	”-	Hiekansekainen kulttuurimaa	1719	1 äyri	
55	Koe-oja ruu-	21.5	”-	Seula	”-	1719	1 äyri	

56	tujen 2-3 rajalla	-"	-"	-"	-"	1719	1 äyri	
57	Koe-oja ruutu 3	21.5.	213	Kartalla	Hirren päältä.	1719	1 äyri	
58	-"	23.5.	207	-"	Hiekkakerroksen ja kulttuurikerroksen (musta) rajalta	1718	1/6 äyriä	
59	Koe-oja ruutu 4	24.5.		Seula	?	1600-luku	?	Palanut
60	ruutu 5	18.5.	204	Kartalla	Puu-roska, jätekerros	1638	1 äyri	Hyvin huonokunto
61	ruutu 6	20.5.		Seula	Pintakerroksen alta, vanhalta toripinnalta	1873	1 penni	
62	-"	24.5.	194	Kartalla	Mustaa hiekansekaista kulttuurimaata	1685	1 äyri	Hyvin säilynyt
63	-"	?		Seula	?	1805	¼ killinkiä	
64	50-2	22.6.	219	Kartalla	Hiekansekainen maa kiveyksen keskellä	1813	2 kopeekkaa	ven.
65	-"	23.6.	230 ?	-"	-"	1799	½ killinkiä	
66	52+0	22.6.	217	Kartalla I	Tiilimurskakerroksesta, jossa myös puunroskaa	1574 ?	2 äyriä	hopea
67	52+0	22.6.	215	-"	II	-"	1653 ?	¼ äyriä
68	54+0	28.6.	196	-"	Tiilimurskaa, savea, luuta ja multaa	1600-loppup.	1/6 äyriä	-"
69	Sonnilan kaivo	8.6.			Kaivon täyttömaasta n. 1m. syvyydestä	1600-alku	¼ äyriä	
70	Profiili-oja	29.6.		Kartalla	Hirsilattian vierestä kulttuurimaasta	1671	1/6 äyriä	
71	Ruudun itäpuoli	5.7.			Kuormausta tehtäessä löytynyt	1801	½ killinkiä	
72	-"	-"			-"	1809	-"	
73	Ruudun länsipuoli	-"			Pesäluvun perustassa, pinnassa	1920	10 penniä	
74	Pasalan	6.7.			Hiekansekainen	1719	1 äyri	

	kaak. 1/4				kulttuurimaa			
--	-----------	--	--	--	--------------	--	--	--

RAUMAN KAUPPA-
TORIN KAIVAUSTEN

VALOKUVAT

KUVANNUT

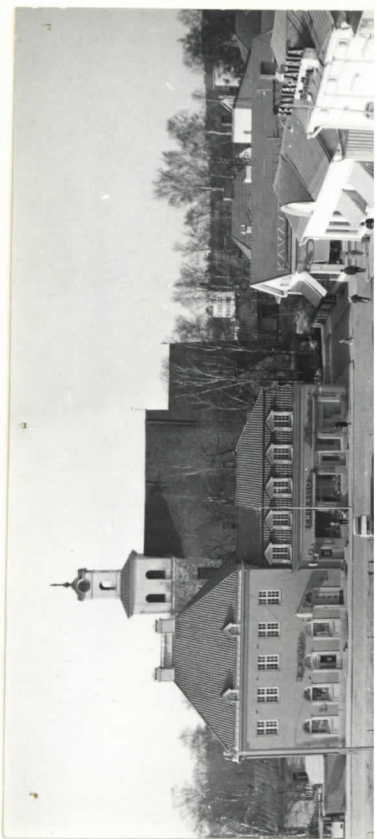
YO P. KOIVUNEN

17.5 - 8.7

1966

1. - 2. Rauman Kauppatien ennen
kivisaikaa ja torin päällystyksen
uudistusta. Paitsi itse tie, oli
myös tie ympäristöille kaduille
mukulakivisate. Torin lounaisel-
jännelän tieninmukaan oli laitettu
mukulakivien päälle kalonmyyn-
tiä varten asfalttipäällystys. Mac-Adam-
kiveys taas oli kahdella rinnakkais-
ena rivinä entisen Sornilan tontin
eteläreunalla, suunnilleen Sornilan
talon julkisivun suudalla. Mac-Adam-
kiveys päättyi Puron eli apteekin
tontin itärajalle. Torin luoteiskulmas-
ta taas lähti tie vesipiireeseen
teräisen, n. 3 metriä leveä, muu-
ta mukulakivestä pönnäsi mukulak-
kivetty "tie", joka päättyi aikaisem-
min kiveytyä Sornilan tontin pohjois-
rajalle. Yleensä "vanha tori" eli
1800-luvun torin mukulakiveys oli
hieman suurempikokoisista kivistä kuin
muun torialueen.

Kuvat on ottanut fil. kand. Pekka
Korhi rastihuoneen tornista, etelä-
stä 27.4. 1966.



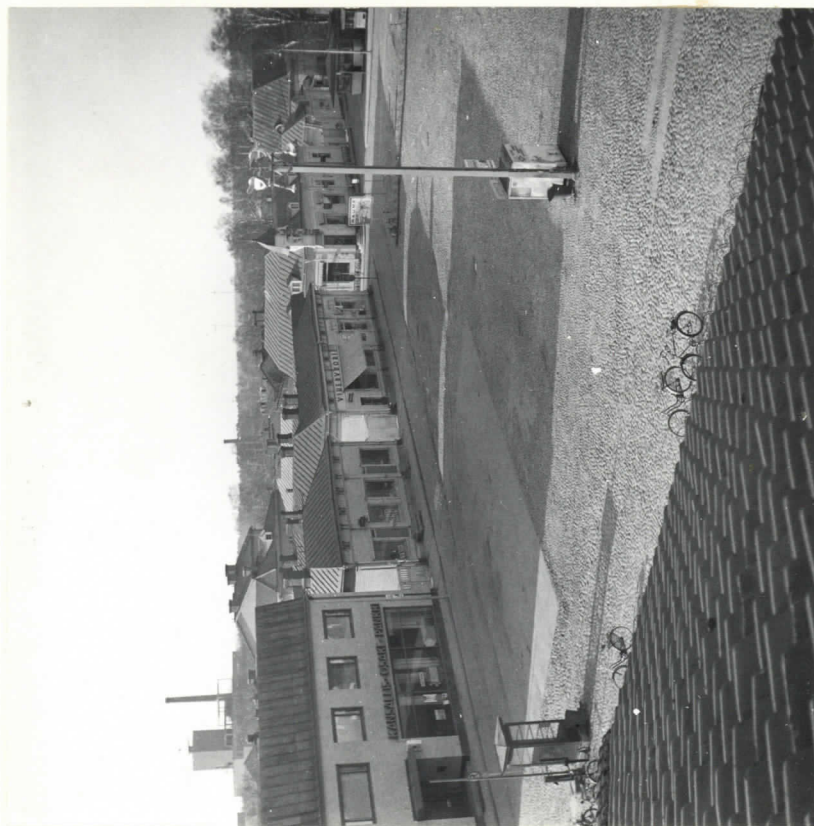
on ennen
 täällystyksen
 toilla, oli
 la raduilla
 lounaisvel-
 oli laitettu
 kalonmyyn-
 stys. Mac-Adam-
 rinnaikaise-
 ilon tontin
 n Sannin
 Ma. Mac-Adam-
 eli apteekin
 luoteispuolel-
 eshipisteen
 levecä, muu-
 ngi muuta.
 tti aihaism.
 tontin pajois-
 n toin^o eli
 ruukinsees oli
 la biniistä loun

hard. Pehka
 vniota, eläin-



NEG. RHO 55043

2.



NEG. RHO 55042

7.

3.-8. Ylihuivat kaho kaivausalueesta I

3. Kaikaja on saatu tähän valmiiksi, työt keskitettyneet pääkaivausalueelle. Tontinrakennus vielä käynnissä. Kuvattu raatihuoneen tornista, lounaasta.

4. Sama kuin ed., kuvattu 1 min. myöhemmin.

5. Tilanne muuttava päin myöhemmin. Työt keskitettyneet edelleen pääkaivausalueelle, Sonnilan kaivon vieressä ollut kaivos on aluttu tyhjentyä, tontinrakennus vielä käynnissä. Kuvattu raatihuoneen tornista, lounaasta.

6. Sama kuin ed., kuvattu 1 min. myöhemmin.

7. Ruuturivi 34-2+16 tutkimuksen kehittäminen. Puhalon puoleisen tontin ääri-robottien julkisivun linjat jo tutkittu. II ryhmä kaivaa runkossa 49-2-52+0. Kuvattu raatihuoneen tornista, lounaasta.

8. Sama kuin ed., kuvattu 1 min. myöhemmin.



3.

NEG.RHO 55044



5.

NEG.RHO 55046



7.

NEG.RHO 55048

Isäntä alusta

thes valmiiksi,
aus aluelle.
sa. Kuvattu
unasta.

tu 1 min. myö-

in myöhem-
edellen pää-
lueajan vie-
alteen tyhjän-
säyään. Kuvat-
lounasta.

tu 1 min. myö-

thimeksen keh-
n torin ääri-
ykset jo tittu.
duissa 49-2 -
reen tornista,

ratte 1 min. myö-



3.

NEG.RHO 55044



4.

NEG.RHO 55045



5.

NEG.RHO 55046



6.

NEG.RHO 55047



7.

NEG.RHO 55048



8.

NEG.RHO 55049

9.-14. Yleiskuvat koko kaivausalueesta
II

9. Toiminnan alueen alusta itäpuolelta
päästään kulttuurinäkymien päälle pu-
salan lounaispuolelta, kuvattu
idästä.

10. Kaivauksen loppuvaiheesta, Pusalon
lounaispuolelta tutkitaan mutuja
9-2 ja 9+0, pääkaivausalueella pui-
retaan liittä entisistä ajoille ja tutki-
taan mutuja 34+14 ja 34+16, etelällä
kaivetaan mutuja 40+2 - 46+2 sekä
47-2 - 52+0. Kuvattu talon laatoilta
itäpuolelta.

11. Sama kuin ed., kuvattu 1 min. myö-
hemmin idästä.

12. Kaivauksen loppuvaiheesta, etelällä
tutkitaan karoja. Kuvattu
kaivauksesta.

13.-14. Uuden kaivauksen loppuvai-
heesta, I ryhmä maaston profiiliajoo
valokuvauksesta varten, II ryhmä seuloa
mutujen 34+18 ja 34+20 maata, III ryh-
mä kaivaa ja pirstaa talonpohjaa
oikealta, kuvattu nostokuvon tornista,
etelälounaasta.



NEG. RHO 55050



NEG. RHO 55052



NEG. RHO 55054

vousalueesta

intokieltoa
päältä pu-
sa, kuvattu

to, Pussalan
van mutuja
luella piir-
ille ja tutki-
1+16, etualalla
- 46+2 sekä
talon laatoilta

1 min. myö-

n loppuvaihes-
saja. Kuvattu

en loppuvai-
profiiliarja
päässä seulo
maasta, III ryp-
talon pohja
meen tornista,



NEG. RHO 55050

9.



NEG. RHO 55051

10.



NEG. RHO 55052

11.



NEG. RHO 55053

12.



NEG. RHO 55054

13.



NEG. RHO 55055

14.

15. - 20. "Apteekin kulma"

15. Puvolan apteekkirakennuksen ja tontin
lounaiskulma nähtynä etelästä. Etualalla,
puomin yläpuolella apteekkirakennuksen mukul-
labini, keskeltä seinän reikäisen, mukul-
laista tehty reikä. Ruudut c ja e
(5+0 ja 5+2), I kerros.

16. Apteekkirakennuksen länniseinän re-
ikäisen reikä. Kuvaattu pohjoisesta, ruu-
dit e ja c (5+2 ja 5+0) I kerros.

17. Apteekkirakennuksen mukulabini oi-
kealla, keskeltä rakennuksen sisäpuolis-
ta kivestä (1600-luvun lopun loikkivästä?)
Kuvaattu lounesta, ruudut a ja d (5+0 ja 7+0)
I-II kerros.

18. Vanhan katu kivestä, eläkö 1700-lu-
ulta. Ruutu a (5+2), I kerros.

19. Rautakuula 66100:52 in situ, pö-
hkössä. Ruutu f (7+2) I kerros.

20. Apteekkirakennuksen kulmasta n.
8-10 metriä pohjoiseen kairattiin koe-
kuoppa apteekin kiven löytämiseksi.
Kiveä ei siinä löytynyt, löytyi myö-
hemmin n. 3 metriä paikasta kairareen
Huonaa kiven vasemmalla laidalla
näkyvä kiveys. Kuvaattu etelästä, ei
kartalla.



NEG.RHO 55056

15.



NEG.RHO 55058

17.



NEG.RHO 55060

19.

uksen ja tontin
lästä. Etualalla,
alennuksen nurk-
sien, makuu-
dut c ja e

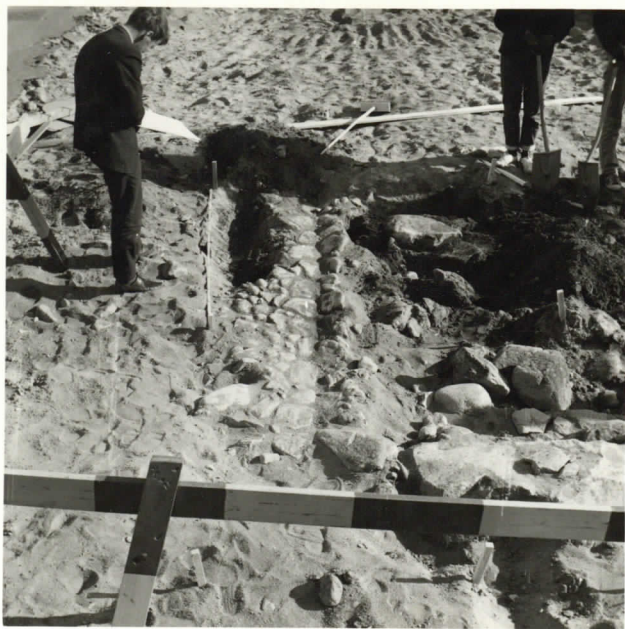
siniseinän vie-
röjyisestä, mu-
henos.

mukha-hin oi-
ren sisäpuolis-
nun loihiveydestä?
a ja d (5+0 ja 7+0)

eläjä 1700-lu.
I henos.

in situ, peko-
+2) I henos.

lulnasta n.
kainettiin luo-
toytämiseen.
löytyi mejo-
kasta kaitteen
arva loidossa
etelästä, ei



NEG.RHO 55056

15.



NEG.RHO 55057

16.



NEG.RHO 55058

17.



NEG.RHO 55059

18.



NEG.RHO 55060

19.



NEG.RHO 55061

20.

21. - 26. Pusalon lounaispään siivousta

21. Kaivausalueen törsipää ennen siivouksen ja hieman poistoa. Kesheltä KOP:n nurkasta, kaivausmudatuksen origo. Kuva-
tu idästä.

22. Kaivausalueen törsipää ennen la-
vauksen aloittamista, törsiä ja pinto-
hiekkaa poistettu, alue mudatettu, Ku-
vattu idästä.

23. Viimeisen rakennusvaiheen siivousta.
Kuvattu pohjoisesta, muttu 9+0, I kerros.

24. Viimeisen rakennusvaiheen eli ap-
teekkirakennuksen siivousta. Kuvattu
itäluokasta, mudut 16+0 - 10+0, I
kerros.

25. Apteekkirakennuksen siivouksen sisä-
puolta tutkitaan. Kuvattu lounaasta,
mudut 14+0 ja 16+0.

26. Apteekkirakennuksen siivouksen
sisäpuolinen tarainen siivous, Kuvattu
etelästä, muttu 10+0, II kerros.



NEG. RHO 55062

21.



NEG. RHO 55064

23.



NEG. RHO 55066

25.

ään kivetyksi

ennen kivetyk-
seltä KOP:n
n origo. Kuvat

ennen kivi-
tyys ja pinta-
vedutettu, ku-

teen kivitajaa.
9+0, I kerros.

teen eli as-
maa. Kuvattu
9+0 - 10+0, I

kivitajon oia-
tta lounasta,

kivitajon
kivetyk, kuvattu
kerros.



NEG.RHO 55062

21.



NEG.RHO 55063

22.



NEG.RHO 55064

23.



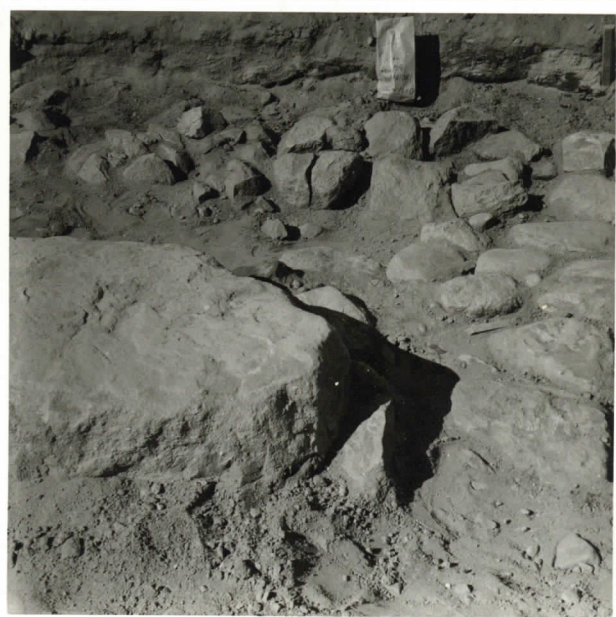
NEG.RHO 55065

24.



NEG.RHO 55066

25.



NEG.RHO 55067

26.

27. - 32.

27. Kytteklivälsennutse kivijalan sora-
puolinen kivieys, huultavasti kivijalksa?
Kuvattu idästä, reutu 9+0, III keros.

28. Kivijalan ora. Kuvattu pohjaisesta,
reuta 10+6, I keros.

29. Mahdollisesti vanhaa törkkyä.
Kuvattu etelästä, reutu 12+0, II keros

30. Peltokirkon päältä ollu 4 linjaa.
Kuvattu etelästä, reutu 14+2, III keros.

31. Kaivannon osaan jätettyä si-
vettä, mahdollisesti uusin pohja, ku-
vattu etelästä, reutu 14+0, II keros.

32. Tasaainen kivieys, keskeisellä olevan
solmionaisen kivien yläpinta rosvautu.
mut, Kuvattu etelästä, reutu 14+0,
II keros.



NEG. RHO 55068

27.



NEG. RHO 55070

29.



NEG. RHO 55072

31.

hineijalan sora-
 i hineijallsoa?
 +0, III keros.
 u polijainesta,

toivineysta.
 II keros

llut 4 linnea.
 14-2, III keros.

jathunaa bi-
 n polijaa, ku-
 +0, II keros.

eshello olevan
 pinta ropautu.
 runtu 14+0,



27.

NEG.RHO 55068



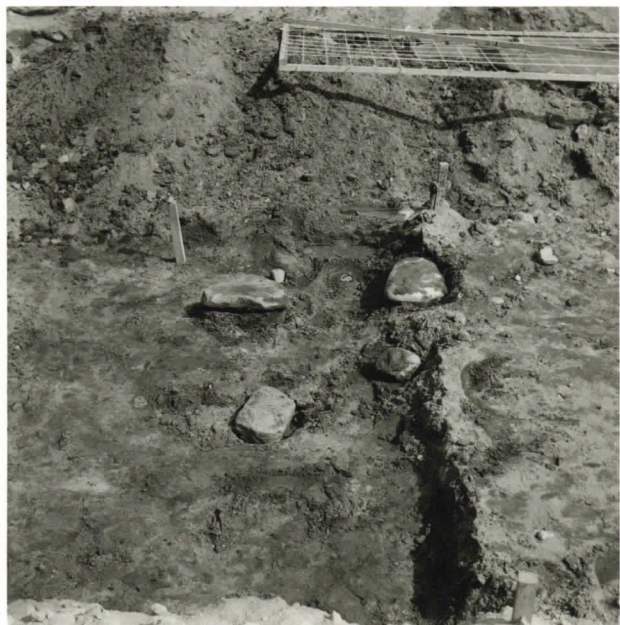
28.

NEG.RHO 55069



29.

NEG.RHO 55070



30.

NEG.RHO 55071



31.

NEG.RHO 55072



32.

NEG.RHO 55073

33. - 38. Kiveyksiä ja kuoppia lönnäpäässä.

33. Sama kuin ed., kuvattu na poljoista. Selvästi näkyvä rapautuminen lie-
nee seurauksena palamisesta.

34. Etelä - pohjois-suuntainen kiviäjalha
kuvattu etelästä, mitu 16x0, II kerros.

35. Sama kuin ed., lisänä muutamia
kiveyksiä, kuvattu länneestä.

36. Pastureitilla ja lähemaaksoissa puh-
teassa poljoissa. Kuvattu poljoista
sesta, mitut 9x0 ja 9-2, III kerros

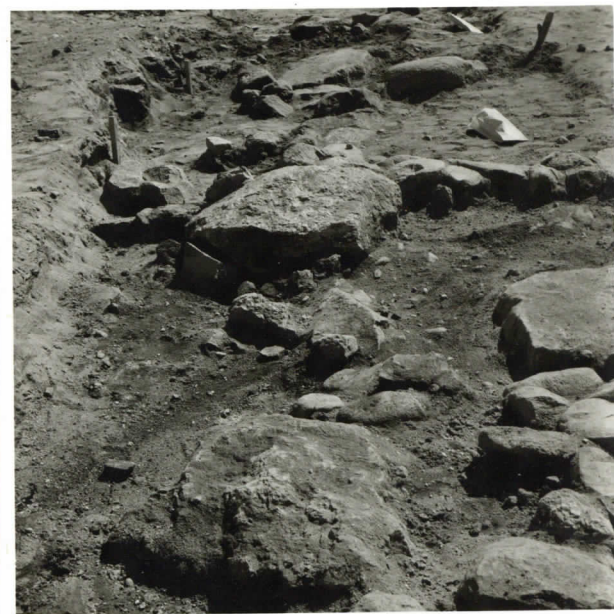
37. Lihikivisyys? jätetuopassa. Kivien
välissä ja alla hiltä. Kuvattu luote-
sta, mitu 16x³/₀, IV kerros.

38. Samaa jätetuoppaa kuin ed., ku-
pon toinen laita näkyä puhtaassa pol-
joissa selvästi. Kuvattu pohjoisesta,
mitu 16-2, IV kerros



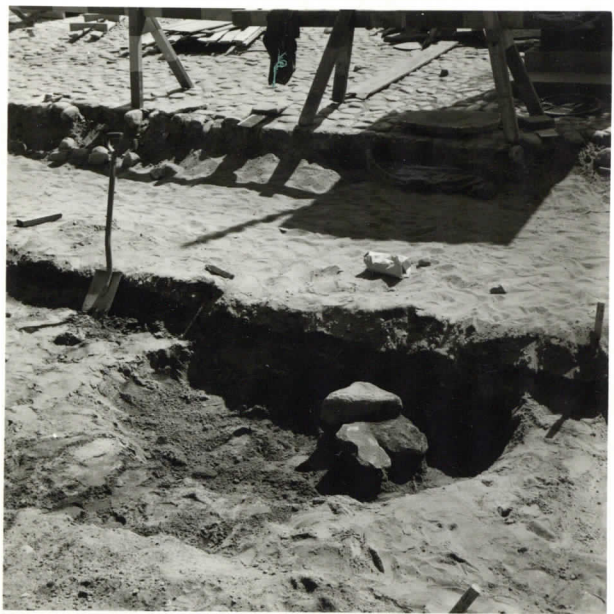
NEG.RHO 55074

33.



NEG.RHO 55076

35.



NEG.RHO 55078

37.

kuoppia lönni-

ettuna poljoi.
autumisen lie-

nen kiviä jalka.
10, II kerros.

na murtahin
esta.

kuoppia puh.
vattu poljoi.
III kerros

sassa. Kivien
luovalla luotes-

sein ed., suo-
putteassa poli-
attu poljaisesta,



33.

NEG.RHO 55074



34.

NEG.RHO 55075



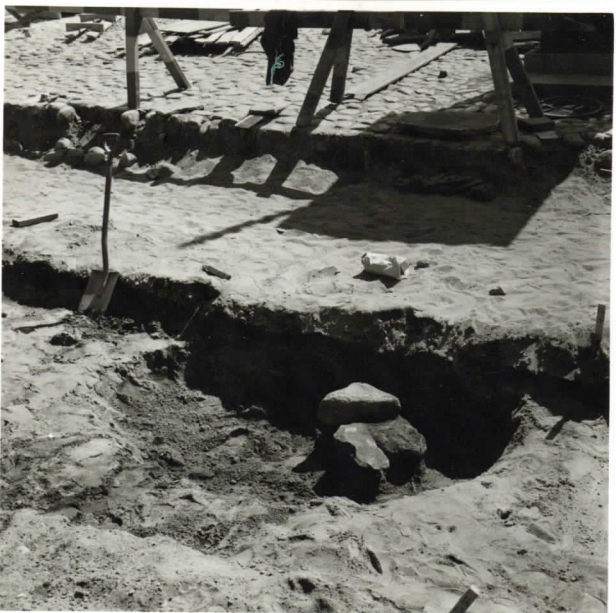
35.

NEG.RHO 55076



36.

NEG.RHO 55077



37.

NEG.RHO 55078



38.

NEG.RHO 55079

39. - 44. Kuoppia ja kiveyksiä länkipäissä

39. Samaa jätelua kuin ed., koho-
naan Ylijärven kainekana. Kuvaatti län-
nosta, nimit 16+2 ja 18+2, IV keros.

40. "Kaksoisohroiver" jätelua josta
yläpinnalle oli runsaasti liettä. Ku-
vaatti idästä, nimit 20+0, II keros.

41. Eros lukuunotetta pöytäjätelästä, osil-
lain säilynyt pöytä, joka on syö-
mestään lahonnut ja näkyä reikänä, ym-
päri pöytäosa kirkossa selvästi ero-
tuva tumma maaleatu. Lihaantunut kieh-
ka.

42. Kiveyksiä nimit 16+0 ja 16+0,
osa lienee 1600- vuon kiveyksiä.
Kuvaatti etelästä, II keros.

43. Tasainen kiveyksiä, josta kirk-
kalla on kirkon mentävä aulassa. Kuvaatti
etelästä, nimit 18+0, I keros.

44. Edellisen kiven kiveys kuvattuna
kirkon, kirkon oikealla itä-länsi-
suuntaisen osittain, josta takana
maalattua. Oikeassa alarunassa pystyssä
oleva reikäkivi? Kuvaatti etelästä, nimit
16+0, I-II keros.



NEG. RHO 55080

39.



NEG. RHO 55082

41.



NEG. RHO 55084

43.

ylsää lännpäässä

min ed., koho-
Kuvattu län-
'8-2, IV keros.

oppa joulua
liittä. Ku-
0, III keros.

rajatusta, oit-
ta, joka on syvän
reikänä, ym-
selvästi ero-
lihaantrunil hiok

14+0 ja 16+0,
lounaaväylä.

, joulua kessel-
alusto. Kuvattu
keros.

o kuvattuna
lla itä-länsi-
ha takana
runko pylvästä
tehtä, runto



NEG.RHO 55080

39.



NEG.RHO 55081

40.



NEG.RHO 55082

41.



NEG.RHO 55083

42.



NEG.RHO 55084

43.



NEG.RHO 55085

44.

45. - 50. Kiveyksiä Pusalon laivastaku-
sen keshineveillä.

45. Kivijalkoja runduissa 16+0 ja 18+0.
Kuvattu etelästä, II keros.

46. Joka nurkka kiviä? ja muita epä-
määräisiä kiviä. Kuvattu idästä, rundit
22+0 - 20+0, II keros.

47. Palaneita kiviä, vanhaa toi-
kiveystä? Runtu 20-2, kuvattu ete-
lästä, I keros.

48. Jätehuopan päältä oltu kiveys, kes-
keltä kiveystä menee vinosti vanha
kiveysliiga. Kuvattu itäkoillisesta, run-
tu 18-2, I keros.

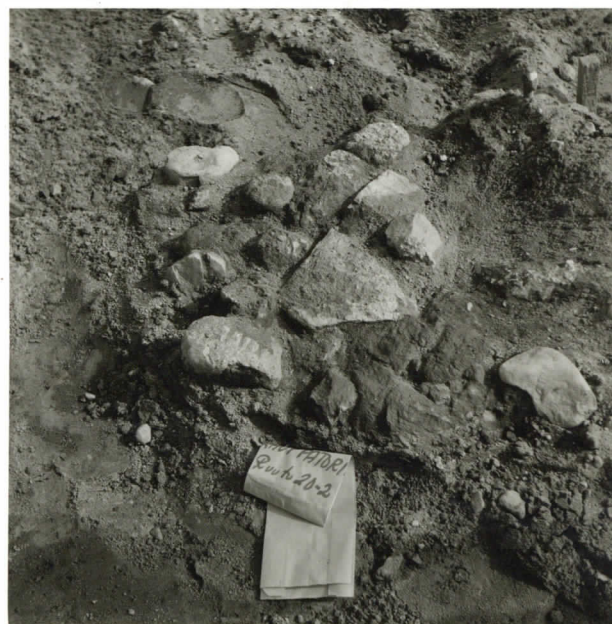
49. Sama kiveys kuin ed., luultavasti
myös vanhaa toikiveystä, vanha las-
kentunut normaalityysoa edemmäksi. Ki-
vien päälle ja välissä hirttejä ja kivet
gläsimatoon ropautuneet. Kuvattu ete-
lästä.

50. Tasainen kiveys, vanha toikiveys?
osa kivistä palanut. Kuvattu etelästä,
runtu 22+0, I keros.



NEG. RHO 55086

45.



NEG. RHO 55088

47.



NEG. RHO 55090

49.

lon Isävaesaku.

16±0 ja 18±0.

ja multa epä-
idosta, mudat

vanhaa toi-
kuvattu ete-

ket kivieys, kes-
inasti vanha
soillisesta, run-

luultavasti
vanha las-
semmälini. Ki-
hülle ja kivet
Kuvattu ete-

ra toisiveys?
attu etelästä,



45.

NEG. RHO 55086



46.

NEG. RHO 55087



47.

NEG. RHO 55088



48.

NEG. RHO 55089



49.

NEG. RHO 55090



50.

NEG. RHO 55091

51. - 56. Kiveyksiä Puralen laivausalueen
keskivälikkeillä.

51. S ova laiva ed., kuvattu väliä iden-
pää.

52. Luultavasti torialueen ja talonin
raja, ks. kuva paitsi hylkynä kiveys-
talon aivanjalaa, osa kiveyksestä jo pois-
tettu. Kuvattu pohjoisesta, noudut 22+0
ja 24+0, I keros.

53. Kuva edellisestä itään. Kiveyksen
pääntie epäselvä. Kuvattu pohjoisluoteis-
ta, noudut 24+0, I keros.

54. Salsakista pumkiveydestä ja palanut-
ta maata, takana näkyvissä 3 isoa
kiveä noudut 24+4 "yläpuolella". Kuvot-
tu etelästä, noudut 24+2 ja 24+4, I
keros.

55. Kosa pieniä palaneita kiveä. Kuvat-
tu etelästä, noudut 24+2 ja 26+2 raja,
I keros.

56. 4 kiven ryhmä noudussa 24-2.
Kuvattu pohjoisesta, I keros.



NEG.RHO 55092

51.



NEG.RHO 55094

53.



NEG.RHO 55096

55.

n haavausakseen

ta väliin idem-

ja talonin
hulkeva kiveys
tyhsestä jo pois.
r, noudut 22+0

in. Kiveyksen
pohjois-suunnassa.

lta ja palanut.
syvissä 3 isoa
suolella. Kuviot
+2 ja 24+4, I

linia. Kuviot
2 ja 26+2 raja,

udessa 24-2.

os.



NEG.RHO 55092

51.



NEG.RHO 55093

52.



NEG.RHO 55094

53.



NEG.RHO 55095

54.



NEG.RHO 55096

55.



NEG.RHO 55097

56.

57. - 62.

57. Kivirymmä roudassa 26+0. Kuva-
tu etelästä, II kerros, vast. seur. kuva.

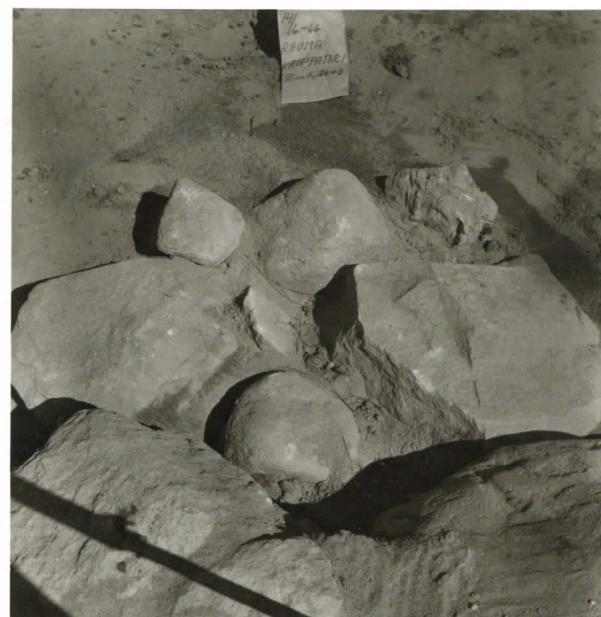
58. Kivirymmä roudassa 26+0. Kuva-
tu lännestä, I kerros.

59. 3 litteäkiven kivien ryhmä. Kuva-
tu etelälounaasta, ranta 26+2, III ker-
ros.

60. Pientä noen ja tuhken selkeä pa-
lanutta kiveä. Kuva- tu kaakosta, Mu-
dus 26+2 ja 26+4, I kerros.

61. Lahonnut pohjakivi ja osa kivijal-
lasta. Kuva- tu pohjoisesta, ranta 26+4,
I kerros.

62. Kivillä täytetty kuoppa, mahdol-
lisesti paalukuoppa lms. Kuva- tu poh-
joisesta, ranta 28+0, II kerros.



NEG. RHO 55098

57.



NEG. RHO 55100

59.



NEG. RHO 55102

61.

26+0. Kuva-
seur. kuva,

26+0. Kuva-

ryhmä. Kuva-
26+2, III ker.

sen selästä pa-
kasta, mu-
senos.

ja osa kivijal-
lunta 26+4,

oppa, mahdol-
Kuvattu poh-
II kerros.



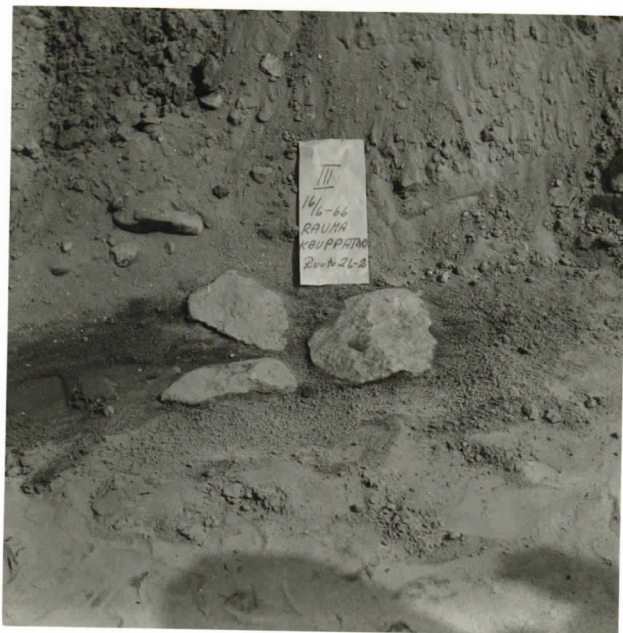
NEG.RHO 55098

57.



NEG.RHO 55099

58.



NEG.RHO 55100

59.



NEG.RHO 55101

60.



NEG.RHO 55102

61.



NEG.RHO 55103

62.

63.- 68.

63. Sama kuin ed., III henos.

64. Sama kuin ed., IV henos.

65. Sama kuin ed., V henos.

66. Osa kivijalkesta. Kuvattu itäosa-
kosta, runkut 30-2 ja 32-2, I henos.

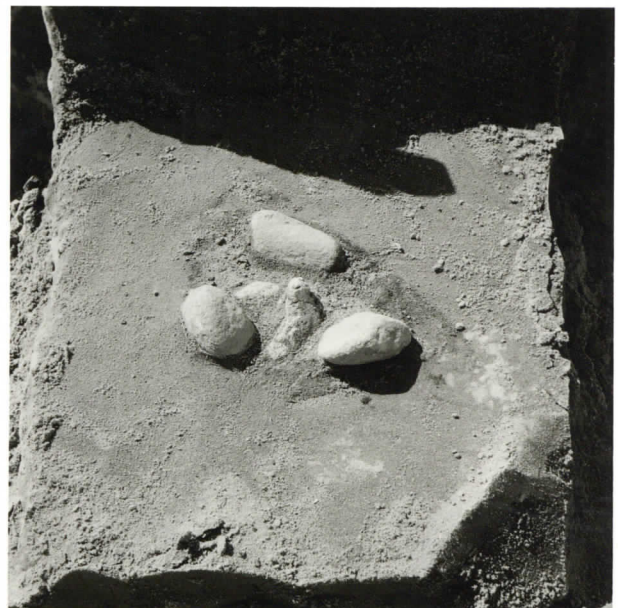
67. Kivilatomus, todennäköisesti kivijal-
kesta, aihealle ruutukalvii? Kuvattu ete-
löstä, runkut 30+0 - 30-2, henokset
II - III.

68. Lihaisen maan täyttämä oja ja
pari paalunreikää? palitaossa liikkama.
Kuvattu lounaasta, runkut 22+0,
IV henos.



NEG.RHO 55104

63.



NEG.RHO 55106

65.



NEG.RHO 55108

67.

benos.

benos.

benos.

uvattu itä lsa.
32-2, I benos.

ärsesti hiejal.
Kuvattu ete.
0-2, benoset

läinä oja p.
Taassa hiekkam.
tu 22+0,



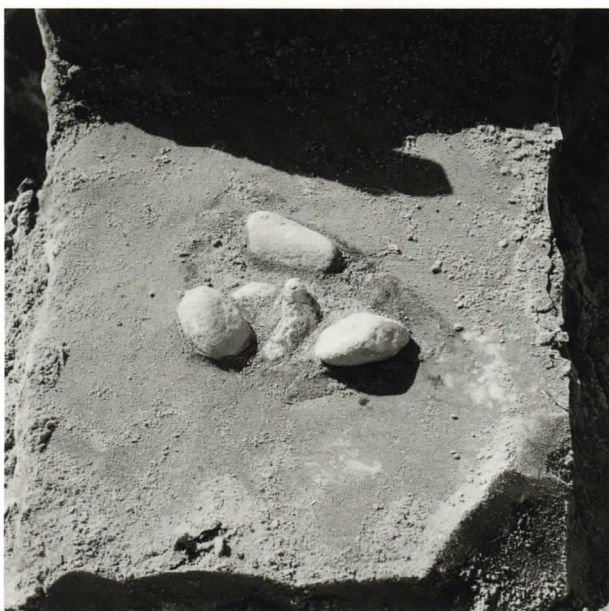
63.

NEG.RHO 55104



64.

NEG.RHO 55105



65.

NEG.RHO 55106



66.

NEG.RHO 55107



67.

NEG.RHO 55108



68.

NEG.RHO 55109

69. - 74.

69. Lihaisen maan täyttämä aja puhtaassa pohjahioksessa. Ojan oikella puolella soivaita jälkiä, vrt. seuraava kuva. Kuvattu etelästä, runtu 24+0, IV keros.

70. Soivaita ja pyöreitä ruskean hienon täyttämää aoloja puhtaassa hioksessa, vrt. ed. kuva. Mahdollisesti täytettyjä myyräntäytämiä. Runtu 24+0.

71. Kuvon 69 aja kaisvettaura tefityksoi. Kuvattu kailisesta, rundut 24+0 ja 24-2, IV keros.

72. Paalu ja sen litteät pilkullaiset tukihivet, mahdollisesti tontin rojapöytä? Kuvattu etelästä, runtu 30+0, III keros.

73. Pieni hiiuymä jätkehuopon päältä. Kuvattu lounaasta, runtu 18-2, IV keros.

74. Paalun kalita ja sen litteät tukihivet, kuvattu lounaasta, runtu 30+0, II keros, vrt. kuva 72.



NEG. RHO 55110

69.



NEG. RHO 55112

71.



NEG. RHO 55114

73.

nä aja puh-
 oikella puo-
 seuraava luku.
 4+0, IV keros.

nokean hirtan
 - pölsessä, vrt.
 : täyttyneitä
 24+0.

laava täyttyneitä.
 dub 24+0 ja

5 pilkullaiset
 tontin rajapaa-
 lu 30+0, III keros.

shuopan päällä.
 18-2, IV keros.

en litteät
 teesta, mutun
 va 72.



NEG. RHO 55110

69.



NEG. RHO 55111

70.



NEG. RHO 55112

71.



NEG. RHO 55113

72.



NEG. RHO 55114

73.



NEG. RHO 55115

74.

75.- 80.

75. Pää symmetristä paalukuvasta?
pohjasta polijahichassa. Kuvattu poh-
joisesta, runtu 34-2, III kerros.

76. Pakenemisen mukheleini. Kuvatti-
tu lounaasta, runtu 32+0, I kerros.

77. Paalun pää, leikattu. Kuvattu
etelästä, runtu 34-2, III kerros.

78. Sama kuin ed., tähtikuva.

79. Paalun jalka näinettuna leikkoon
erille, kuvasta näkyvä myös paalukuo-
pon muoto. Kuvattu lounaasta,
runtu 34-2. Huomaa kaapelin laatu.

80. I kerroksen linkeistä runtu.
sa 28+0 - 34+0. Kuvattu lounaasta.



NEG.RHO 55116

75.



NEG.RHO 55118

77.



NEG.RHO 55120

79.

kalukäyttöä?
Kuvattu poh-
I kerros.

selin, Kuvattu
2+0, I kerros.

al. Kuvattu
I kerros.

Kätkäsuva.

ltuna liehevoon
myös pöytäluo-
kaloista,
apelin lastotus.

stä runduis-
ratte lönsihio-



NEG.RHO 55116

75.



NEG.RHO 55117

76.



NEG.RHO 55118

77.



NEG.RHO 55119

78.



NEG.RHO 55120

79.



NEG.RHO 55121

80.

81.-86. Yleiskuvia päähainausalueelta

81. Kaapeli, jonka päällä oli betonilaa-
toitus, kulki mutujen 26-2, 28-2,
30-2, 32-2 ja 32+0 haikki. Tämä
oletettava kuomioon osaitaia rakenteita näissä
muutissa tulkitlaessa. Kuvattu kaili-
sesta.

82. Ruutuja 34+2 - 34+16 tulkitaan.
Kuvattu etelästä, I keros.

83. Päälinjaa pitkin sijainnut kivieys,
mutta väti kiviäältä. Kuvattu idästä,
muut 34-2, 34+0, 36-2 ja 36+0,
I keros.

84. Ruutut 38+0 - 38+16 pohjan asti
kainettuina, etualalla tuohella muotettu
kellontuoppa, aihealta Pusalon - Sonnilan
rajalineufoia. Kuvattu pohjaisesta, pinto-
kieleksä - pohjaiskeros.

85. Pusalon ja Sonnilan raja, kuon-
sepiitys on linja 36+0 - 36+16. Kuvattu
pohjaisesta.

86. Yleiskuva päähainausalueesta, otettu
etelästä.



NEG.RHO 55122

81.



NEG.RHO 55124

83.



NEG.RHO 55126

85.

maus alueelta

oli betonilaa.
6-2, 28-2,
halki. Tämä
kenttä näin
vatten kaili.

34+16 tutkitaan.

innut kivetyk,
stun idösti,
-2 ja 36+0,

6 pohjoan asti
hella vuorattu
urakon - Sonnilan
lujaisesta, pinto.

rojoa, kuvon
6+16. Kuvattu

luesta, otettu



NEG.RHO 55122

81.



NEG.RHO 55123

82.



NEG.RHO 55124

83.



NEG.RHO 55125

84.



NEG.RHO 55126

85.



NEG.RHO 55127

86.

87. - 92.

87. Molemmat puurtäjät neuvottelevat
"ammattiosioista", oikealla K. Koriaho, va-
semmalla J. Luoto. Kuvaattu sähköpylvään-
tä.

88. Kiveys, mahdollisesti kivijalan ora.
Kuvaattu pohjoisesta, runtu 36-2, II
kerros.

89. Pöyläjäte ja sitä ympäröivä kiveys.
Runtu 38-2, kuvaattu pohjoisesta, I kerros.

90. I kerroksen kiveystä runduissa
38-2, 38+0 ja 40+0. Kuvaattu lounaasta,
parolun katolta.

91. Pöylän tukikiveys ja rapakivi?
Kuvaattu lounaasta, rundut 38-2 ja
38+0, III kerros, vert. kuva 89.

92. Pöyläjätin licksassa, yhti Tehtäsi-
ni näkyneissä. Kuvaattu pohjoisesta,
runtu 36+0, (III) IV kerros.

93.



NEG. RHO 55128

87.



NEG. RHO 55130

89.



NEG. RHO 55132

91.

neuvottelevat
K. Koriaho, va-
tu sähköpöytä.

linjalaukko.
tu 36-2, II

parantava linjalaukko.
tu 38-2, I keros.

ruudussa
vattu lounaasta,

a rapakivi?
tu 38-2 ja
kuva 89.

efsi Teksti-
pohjaisesta,
ws.



NEG. RHO 55128

87.



NEG. RHO 55129

88.



NEG. RHO 55130

89.



NEG. RHO 55131

90.



NEG. RHO 55132

91.



NEG. RHO 55133

92.

93.-98. Mäkelälinen ja sorapinta Sonnilan "pöytäholvissa".

93. I kerroksen pöytä ja selkeää linjaa, jonka välillä punamullan väijämaa kirkkaasta. Kuvaatti pohjasta, ruudut 36+0 ja 38+0.

94. Yleisnäkymä Pöytälinen viimeisen rakennusvaiheen vieressä olevasta mäkelälinen ja sen edessä olevasta kivistä sorapinnasta, Kuvaatti idästä, ruudut 34+2 - 36+6, I kerros.

95. Toinen reunassa oli sorapinnan päällä muutamia mäkelälineitä. Kuvaatti lounaasta, ruutu (34+2), I kerros.

96. Kuva sorapinnasta, otettu idästä, ruutu 34+8.

97. Mäkelälineet ja sorapinta. Kuvaatti lounaasta, ruudut 34+0 ja 34+2, I kerros.

98. Pöytälinen viimeisen rakennusvaiheen perustuksia ja siitä vasemmalle Sonnilan puoleinen mäkelälinen. Kuvaatti etelästä, ruudut 34+2 ja 34+4, I kerros.



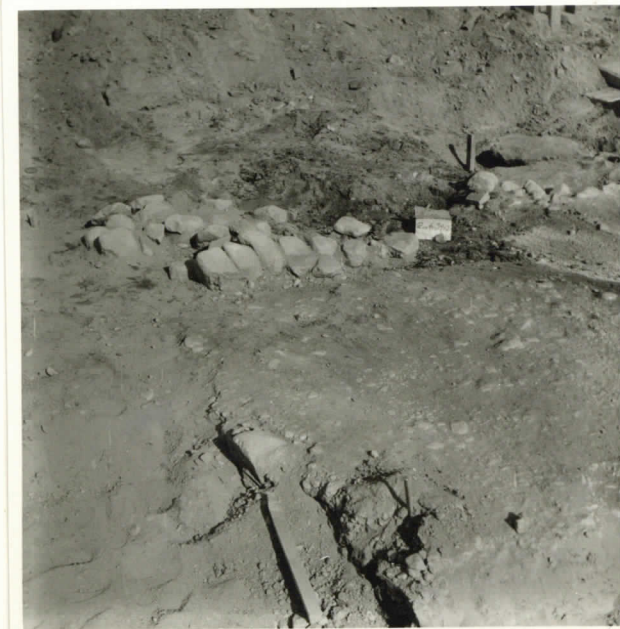
NEG. RHO 55134

93.



NEG. RHO 55136

95.



NEG. RHO 55138

97.

sorapinta Sonni-

ja selväa
puraamalla
Kuvattu poh-
ja 38+0.

viimeisen ra-
ollesta maku-
na olevasta
suvattu idästä,
I henos.

sorapinnan
alusta. Kuvattu
I henos.

olettu idästä,

pinta. Kuvattu
ja 38-2, I henos.

ohennusvaiheen
malle Sonni-
Kuvattu ete-
38+4, I henos.



NEG. RHO 55134

93.



NEG. RHO 55135

94.



NEG. RHO 55136

95.



NEG. RHO 55137

96.



NEG. RHO 55138

97.



NEG. RHO 55139

98.

99. - 104.

99. Edelleen sorapintaa, kuvattu idästä,
mitu 34+0, I kerros.

100. Pöältä palanut hirsipää ja sen la-
pionnut perikkipuu (luultavasti hirsinurkka)
pellonhirsien pinnalla, huonaa naula
heskellä liittä. Kuvattu pohjoisesta,
mitu 36+0, II kerros.

101. Luultavasti hirvialueen liittävä bi-
veys. Kuvattu etelästä, mitu 34+2,
II kerros.

102. Hirsinurkka, hirsit palaneet pöältä,
Kuvattu länneestä, mitut 36+0 ja 36+2,
I kerros.

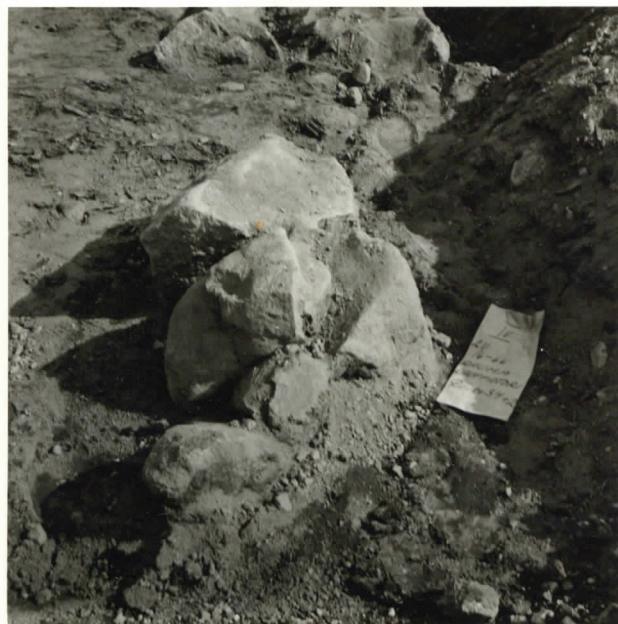
103. Edellinen kuvattu etelästä.

104. Luultavasti palanut tukkiläivelys. Ku-
vattu länneestä, mitu 34+2 (huonaa väi-
röä purni). III kerros. Huomaa myös, että
talvona olevat ruudun kerrokset ovat jo
tutkittua maata.



NEG. RHO 55140

99.



NEG. RHO 55142

101.



NEG. RHO 55144

103.

kuvatun idosta,

si ja sen ka-
resti hiirineulaksi)
vammaa maala
potkijaisesta,

n liittyvä bi-
utu 34+2,

paloneet pöölle,
t 36+0 ja 36+2,

elästä.

tuhkiluvels. Ku-
4+2 (luvama vaa
moa myös, että
mokset ovat jo



NEG.RHO 55140

99.



NEG.RHO 55141

100.



NEG.RHO 55142

101.



NEG.RHO 55143

102.



NEG.RHO 55144

103.



NEG.RHO 55145

104.

105.-110.

105. Mahdollisesti poroskivi, kuitu alhaalla
suikeilla. Kuotettu tornista, ruutu
38+2, I kerros.

106. Lieri ja uuni kuvattuna tornista.
sählötölpästä, ruudut 34+4 ja 34+6,
III kerros, eteläiseltä.

107. Sama kuin ed., heikompi kuva.

108. Lieri ja uuni kuvattuna tornista,
etelällä koappelin skeetoniset ruu-
kautat, oikealla alhaalla hirsijäänne.

109. Lieri ja uuni kuvattuna pohjoises-
tä.

110. Sama kuvattuna eri päivänä.



NEG. RHO 55146

105.



NEG. RHO 55148

107.



NEG. RHO 55150

109.

ii, tuettu alhaalla
tornista, ruutu

a. Kuvattu
4+4 ja 34+6,

toimisi kuva.

una tornista,
ioniset ruutu-
menjäänroo.

kuva pohjoises-

soivana.



105.

NEG. RHO 55146



106.

NEG. RHO 55147



107.

NEG. RHO 55148



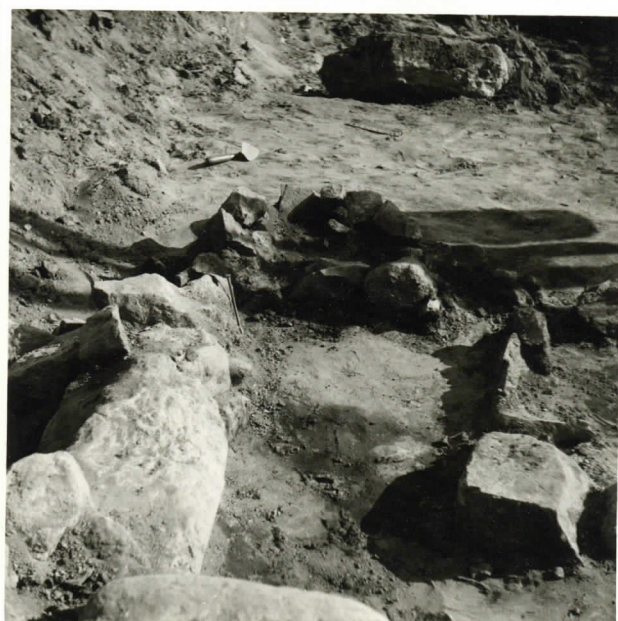
108.

NEG. RHO 55149



109.

NEG. RHO 55150



110.

NEG. RHO 55151

←

↑

111. - 116.

111. Uunin risäosa, josta pöytä oli
kerauksellinen.

112. Sama kuvattu etelästä.

113. Lieden pohjakeros. vit eiskauslaatta.

114. Uunin haulettu? kivi porostuneena?
Kuvattu pohjoisesta, mitat 34×6 ja 34×4 ,
II kerros.

115. Uunin laidassa ollut laattakivi?
Siväpuoli tulen rapauttama ja siitä loh-
jonneet palat olivat uunin reunassa (2 kpl)
in situ. Kuussa 110 ne ovat nuolten
leikkauspisteisiin

116. Kivijalan osa. Kuvattu lönneestä,
mitat 38×4 , I kerros.



NEG. RHO 55152

111.



NEG. RHO 55154

113.



NEG. RHO 55156

115.

ha pohja oli

lasta.

reit erisuurta.

ponostuneena?
34+6 ja 34+4,

t lauttakivi?
ja siltä loh-
in reunassa (2kpl)
ovat nuolten

etun lönneksi,



NEG. RHO 55152

111.



NEG. RHO 55153

112.



NEG. RHO 55154

113.



NEG. RHO 55155

114.



NEG. RHO 55156

115.



NEG. RHO 55157

116.

117.-122.

117. Väreisen louheveiksen alla ollut vanhempi kivestä, alkuun tasainen mukulakiveys on särkyneet pahasti. Kuvattu idästä, runtu 36+6, ei kertalla.

118. Sama kuin ed., kuvattu etelästä.

119. Mukulakiveys, kuvattu etelästä, runtu 34+6, I kerros.

120. Kivijalan kivestä ja osa lahoonutta lonssevatilaa sekä kivienpäähän. Kuvattu pohjoisesta, runnut 34+6 ja 36+6, II kerros.

121. Pohjimmaksi kiveys runkuroa 34+6 kuvattu etelästä, huomaa keskeltä oikealta oleva pienikiveys.

122. Edellisessä kuvassa ollut pienikiveys lähikuvassa. Kuvattu pohjoisesta, runtujen 36+6, 36+8, 38+6 ja 38+8 lähikuvassa, III kerros.



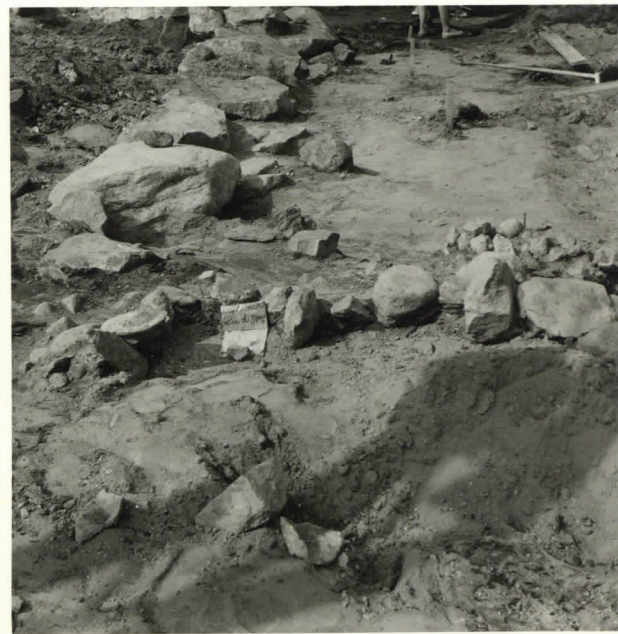
NEG.RHO 55158

117.



NEG.RHO 55160

119.



NEG.RHO 55162

121.

alla olutta
 sujuun tassien
 pahosti. Ku-
 +6, ei kertolla.

atun etelästä.

atun etelästä.

sa osa laskennat-
 renjännös.
 at 34+6 p.

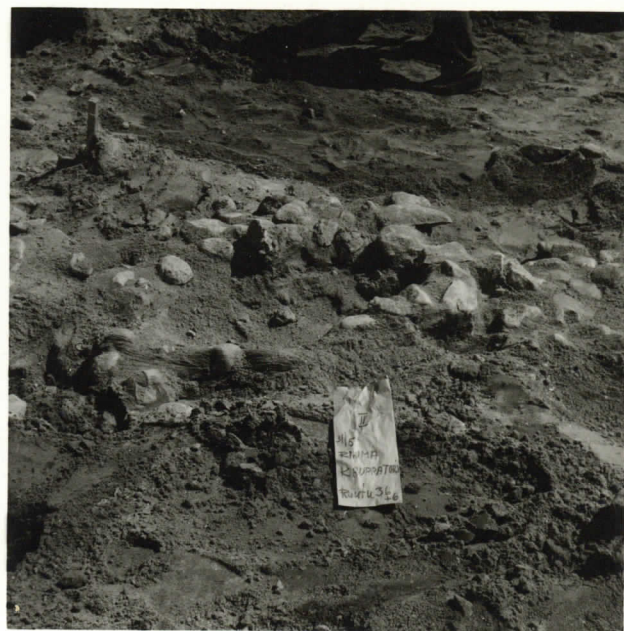
ps runduroa
 luomaa keskel.
 neeys.

nt pienineys
 tyäisestä, run-
 a 38+8 leikkau-



NEG.RHO 55158

117.



NEG.RHO 55159

118.



NEG.RHO 55160

119.



NEG.RHO 55161

120.



NEG.RHO 55162

121.



NEG.RHO 55163

122.

123. - 128.

123. Suuri kivi, ehkä runkukivi.
Kuvattu koillisesta, runtu 36+6, I-II ker-
ros.

124. Runkon 36+6 puolella ollut ki-
vijalkakiveyden selkeää rykelmaa, huo-
maa kulttuurikerrosten ohuus. Kuvattu
idästä.

125. Laakean ja matalan puuroskan
täyttämän kuopan reuna peltokidassa.
Kuvattu itäkoillisesta, runtu 36+6 ja
38+6, ei kartalla.

126. "Runkon" kuolokoirunlaka ja itäsei-
nä, Kuvattu etelästä, runkut 34+8 -
34+12, I kerros.

127. "Runkon" laakekoirunlaka matalasta.

128. "Runkon" laakekoirunlakan sisäpuo-
li, huomaa runkon pölysi laakevat
sähliösoapelit. Kuvattu lounaasta,
II kerros.



NEG.RHO 55164

123.



NEG.RHO 55166

125.



NEG.RHO 55168

127.

mlhahivi,
36+6, I-II ker.

lla ollut hi-
ryselmaa, huo-
us. Kuvattu

on puuroshon
- peltahidassa.
untu 36+6 ja

bka ja itäsei.
ruudet 34+8-

mlsa luoteesta.

mlson sisäpuo-
silshi leikkavat
- tönsilvateista,



NEG.RHO 55164

123.



NEG.RHO 55165

124.



NEG.RHO 55166

125.



NEG.RHO 55167

126.



NEG.RHO 55168

127.



NEG.RHO 55169

128.

129. - 134.

129. "Ruunan" itäseinää ja koillisnurkka.
Kuvattu etelästä.

130. "Ruunan" koillisnurkan sisäpuoli,
joka oli vuorattu tiilillä ja asfaltilla.

131. Yleiskuva "ruunan" luvveksista,
kuvattu idästä, ruudut 34+8 - 34+12.

132. Kivivaikossa pöytäkirjan alla o-
sittuneet maapenkere, mahdollisesti
Puralon ja Sonnilan raja-aidan kohtia.
Kuvattu koillisesta, ruutu 36+8, I kerros.

133. Ruutujen 36+8 ja 38+8 rajalla
ollut tiinijalka. Kuvattu pohjaisesta,
I kerros.

134. Puunreska ja parkkihennoksen ja pel-
tohöyrykäsennoksen rajalla ollut ryhmä pie-
riä, puoreita kiviä. Kuvattu pohjaisesta,
ruutujen 38+8 ja 38+10 raja, IV kerros.



NEG.RHO 55170

129.



NEG.RHO 55172

131.



NEG.RHO 55174

134.3

ja hoillisuudella.

sisäpuolel,
ja asfaltilla.

linkeistä,
34+8 - 34+12.

alson alta o-
maloituksesta
don koota.
tu 36+8, I kerrus.

38+8 rajalla
pohjaisesta,

hennoksen ja pel-
leut ryhmä pie-
tu pohjaisesta,
, IV kerrus.



NEG.RHO 55170

129.



NEG.RHO 55171

130.



NEG.RHO 55172

131.



NEG.RHO 55173

132.



NEG.RHO 55174

133.



NEG.RHO 55175

134.

135. - 140.

135. Ryhmä pyöreitä pikkukiviä peltolohkon päällä, vt. ed. kuvaa. Kivien läpimittaa oli 3-6 cm, kivien pöällä, mutta ei ympärillä oli tухeta, alla hyvin ohut (5-10 mm) pumppuhiekka, kivien lukumäärä 34.

136. Pöydissä 38+8 ja 38+10 olleet lahonnut lonkkulattia kuvattuna etelästä, III kerros.

137. Schavaa pöytälohkon ja kivien jäänneistä sekä kiviä kiven siirtä varten. Kuvattu lännestä, ruutu 34+10, II kerros.

138. Melkein peltolohkon päällä olleet pyöreä lierimäinen rakennelma. Kuvattu etelästä, ruutu 34+10, ja 36+10, IV kerros.

139. Sama kuin ed., kuvattuna lähempää.

140. Sama kuin ed., kuvattu ylhäältä, keskellä kiviä oli selvä kerros tухetaa ja hirttiä; lieder itäpuolella oli noona laimasta huonaa.



NEG.RHO 55176

135.



NEG.RHO 55178

138.



NEG.RHO 55180

139.

siivä peltä-
Kivien läpimät-
pöällä, mutta ei
hyvin ollut (5-10
lukumäärä 34.

38+10 ollut
attuna etelästä,

n ja kivien
ojen siivä.
ntsa varten.
lu 34+10, II

- päällä ol-
en rekennel-
nntu 34+10,

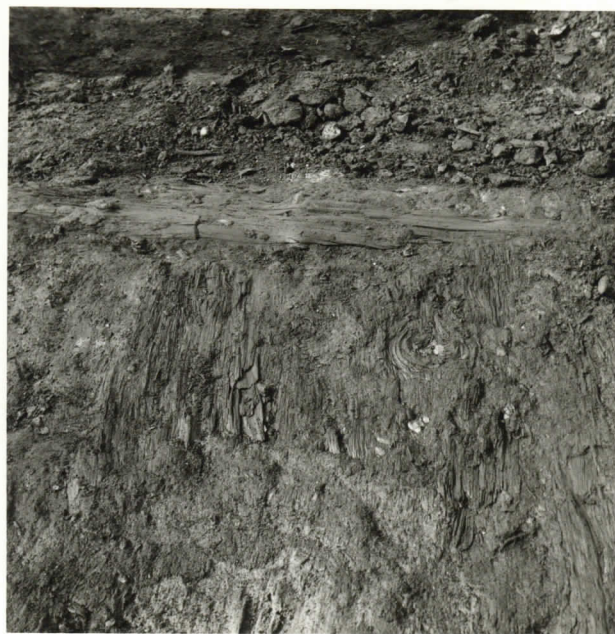
rvattuna lähem.

vattu ylhäältä,
- senos tuh-
-töpuolella oli



NEG.RHO 55176

135.



NEG.RHO 55177

136.



NEG.RHO 55178

137.



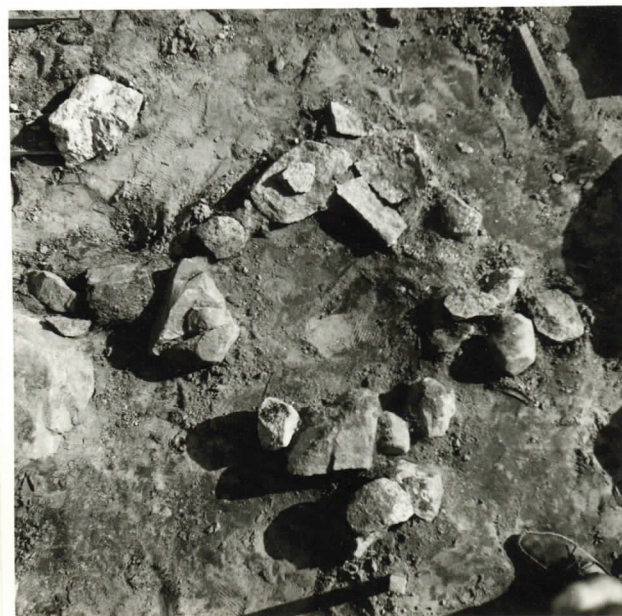
NEG.RHO 55179

138.



NEG.RHO 55180

139.



NEG.RHO 55181

140.

141. - 146.

141. Sama kuin ed., kuvattu idästä,
taustalla "ruunun" kivijalkaa.

142. Licsi pellonhiekkan pöältä. Kuvattu
luterista, runtu 36+12, III henos, eri-
soisluokalta.

143. Sama kuin ed., huomaa kivien
tulesta aiheutunut rapautuminen, kivet
nähtävissä hiilloja ja tulikiveä. Kuvattu ylhääl-
tä.

144. Sama kuin ed.,

145. Runkurissa 38+16 oikeen pinnin-
hien lieden? pohjakeros (II henos). Kuvat-
tu luterista, IV henos. Vasemmalla be-
toninraja kaapelin suojakaatioja.

146. "Vöyryyt kaivaja", todellisuudessa
ra kaivaja tutkii maata kistalla.
Runtu 34+14, kuvattu etelästä, vasem-
malta "ruunun" kivi.



NEG. RHO 55182

141.



NEG. RHO 55184

143.



NEG. RHO 55186

145.

vattu idosta,
v.

oalla. Kuvattu
II keros, eri-

naa kivien
minen, kives
Kuvattu ylhäältä.

olleen pienen
II keros), Kuvattu
semmällä be-
stroja.

tohellisuu-
ta kostaalla.
etelästä, vasem-



NEG.RHO 55182

141.



NEG.RHO 55183

142.



NEG.RHO 55184

143.



NEG.RHO 55185

144.



NEG.RHO 55186

145.



NEG.RHO 55187

146.

147. - 152.

147. Rakenneulsen kiviä ja osa
lakenruttu hirsilattiaa. Kuvattu pohjois-
esta, ruudut 36+12 ja 36+10, IV kerros.

148. Soma kivi ed., kuvattu etelästä.

149. Möykky keltaista savua, josta on
oletettu näyte. Kuvattu lönneestä, ruutu
38+12, II kerros.

150. Schava ja teräskaituseltoan epäselloa
kiveä. Kuvattu lönneestä, ruutu 34+14,
(pinnassa oleva merkitä väärä, ts. oletettu mu-
vun valingossa neopremerinuden patti)
II kerros.

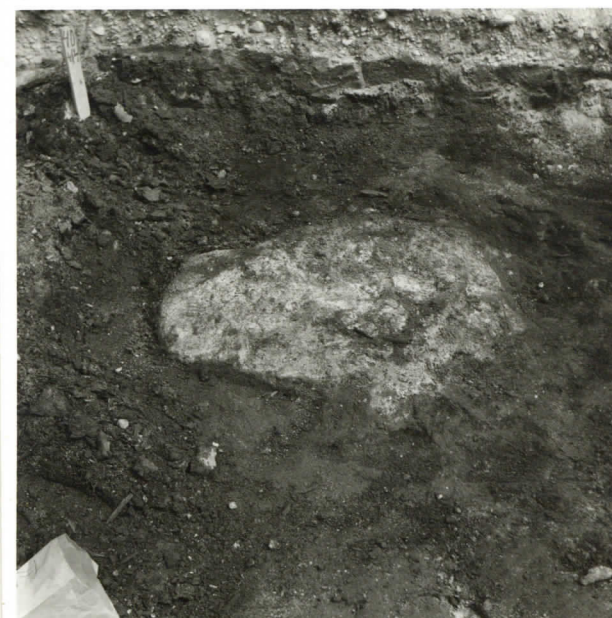
151. Kiviä ja kiveä. Kuvattu etelästä,
ruutu 34+14, II kerros.

152. Hevosankkujen puolitse lonkikulat-
tion päällä in siter. Kuvattu etelästä,
ruutu 34+14, V kerros.



NEG. RHO 55188

147.



NEG. RHO 55190

149.



NEG. RHO 55192

151.

jalmaa ja osa
vattu pohjois-
36+10, IV keros.

stin etelästä.

osa, josta on
inimestä, ruutu

seltaan epäselvää
ruutu 34+14,
, to - oltiin mu-
riden patti)

n etelästä,

litson lonksulal.
Luvattu etelös-
ruos.



NEG. RHO 55188

147.



NEG. RHO 55189

148.



NEG. RHO 55190

149.



NEG. RHO 55191

150.



NEG. RHO 55192

151.



NEG. RHO 55193

152.

153. - 158. Kellarihuoppa ja ajomaisen huoppa.

153. Ajomaisen huopan eteläpää, täytetty kivillä (toiset palaset), puunroskalla, tuchella, luilla ja astianpalloilla. Kuvattu pohjaisesta, mitu 36+10, V kerros.

154. Sama kuin ed., haivettuna tyhjäksi, vasemmalla säilytys- eli kellarihuopan reuna. Kuvattu pohjaisesta, mitut 36+12, 36+14 ja 38+14.

155. Ajomaisen huopan eteläpää tyhjäksi haivettuna. Kuvattu etelästä.

156. Sairaa, alaspäin viittävät kerrostumat selkeän pohdalla. Kuvattu lounaasta, pääasiassa mitua 38+14, IV kerros.

157. Kellarihuoppa tyhjäksi haivettuna, huonaa erittäin huonosti, josta oli poistettu pohjassa, myös seinämissä, poistettiin valitettavasti kaivonkiven aihana. Kuvattu pohjaisesta, mitut 38+12 ja 38+14, V kerros. Oikealla näkyy ajomaista huoppaa tyhjäksi, siinä ei ollut tuolia.

158. Sama kuin ed., kuvattu pohjoisesta.



NEG. RHO 55194

153.



NEG. RHO 55196

155.



NEG. RHO 55198

157.

jämäisen huoppa.

eteläpäätä, täy-
tä), pumpos-
ja astionjalat,
mitu 36+10,

sairattuna tyh-
lytys- eli helia-
- pohjaisesta,
ja 38+14.

- eteläpäätä tyh-
tän etelästä.

mittaavat ker-
alla, kuvattu
mitua 38+14,

hmi sairattu-
sti muokattu
hissa, myös
valitettavasti
attu pohjai-
38+14, II ker-
toon ajomasta
ei ollut tuolia.

vattuna haa-



NEG. RHO 55194

153.



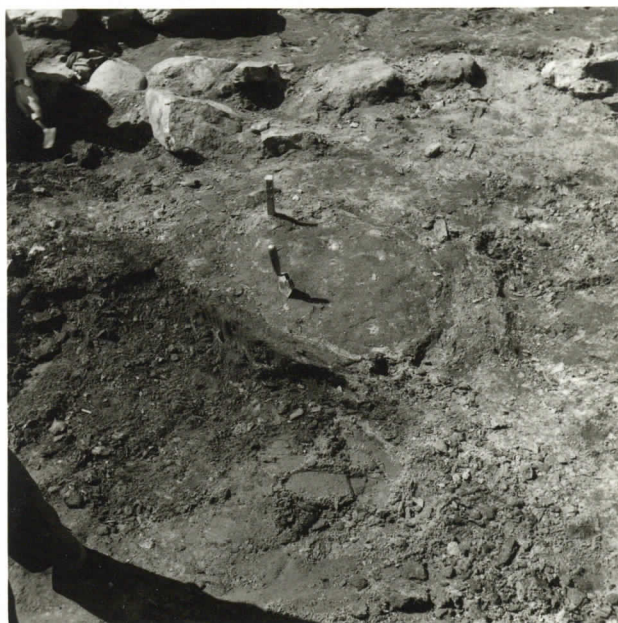
NEG. RHO 55195

154.



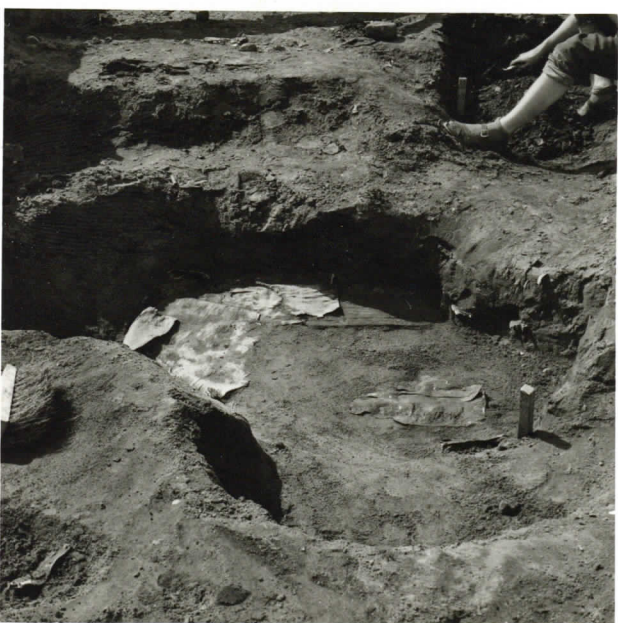
NEG. RHO 55196

155.



NEG. RHO 55197

156.



NEG. RHO 55198

157.



NEG. RHO 55199

158.

159. - 164. Kellonhuopaa II

159. Kellonhuopaa pohjassa olevia tuohilevyjä.

160. Kellonhuopaa pohjalla tuohen alla ollut puulevy.

161. Kellonhuopaa tänsipuolen tuohipohjaa, tuohilevyt "puhdistettiin" pois ennen piirtämistä.

162. Pinnä, eri muuntiin olevia paelunpätkiä, joita oli lukuina päälehtien ja rinnalehtien. Kuvattu laaksoista, muuttu 34+14, II kerros.

163. Kivijalan sisäpuolelta lehtilehtien. Kuvattu pohjoisesta, muuttu 36+14, II - III kerrokset.

164. Kivijalan linnoitusta, kuvattuva idästä, muuttu 36+12 ja 36+14, I kerros.

1



NEG. RHO 55200

159.



NEG. RHO 55202

161.



NEG. RHO 55204

163.

II

na olevia tuo-

a tuohien ab-

puolen tuohi-
istettiin" pois

in olevia paa-
mio paalet-
vattu laakos-
senos.

lista lamshulet-
sta, ruutu
set.

's, huvattuva
ja 36+14, I ker



NEG. RHO 55200

159.



NEG. RHO 55201

160.



NEG. RHO 55202

161.



NEG. RHO 55203

162.



NEG. RHO 55204

163.



NEG. RHO 55205

164.

165. - 170.

165. Hirsilattioiden jäännöksiä. Kuvattu etelästä, rundot 34+14 ja 34+16, IV kerros.

166. Hirsilattioiden jäännöksiä ja kivi-
jalokien jätteitä. Kuvattu etelästä,
rundot 36+14 ja 36+16, V kerros.

167. Puunroskakemolossa ollut lon-
kupätkä, pinnalta kiiltynyt. Kuvattu
lönneistä, runtu 38+8, V kerros.

168. Runtojen 34+10 - 34+14 ja
36+10 - 36+14 rajalla ollut kive-
ystä, suurimmaksi osaksi kivi-
jalokien. Kuvattu etelästä, kerrokset I-III.

169. Samaa kiveystä kuin ed., nä-
kyvinä pääasiassa II kerroksen kiviä.
Kuvattu pohjoisesta.

170. Edelleen samoja kiviä II kerros-
ta, kuvattu lönneistä, rundot 34+12
ja 36+12.

~~171.~~



NEG. RHO 55206

165.



NEG. RHO 55208

167.



NEG. RHO 55210

169.

nähtäviä. Kuvattu
ja 34+16, IV

olivia ja kivi-
tien etelästä,
V kerros.

sa ollut lon-
gitynnyt. Kuvattu
V kerros.

34+14 ja
ollutta kive-
ä kiviäolijoja.
niet I-III.

kuin ed., nä-
kessään kiviä.

ivia II kerros-
nunt 34+12



NEG. RHO 55206

165.



NEG. RHO 55207

166.



NEG. RHO 55208

167.



NEG. RHO 55209

168.



NEG. RHO 55210

169.



NEG. RHO 55211

170.

171. - 176.

171. Kivijalan ora? Kuvattu pohjoisesta
nuntu 36+14, III keros.

172. Keskellä leatlarivista tehty ki-
reipalha, kuvattu pohjoisesta, nuntu
36+12, II keros. Vrt. kuva 85.

173. Ora lahonnutta lonkkulattiaa,
keskellä kivi. Kuvattu lännestä, nun-
tu 38+14, I keros.

174. Sama kuin ed., kuvattu idästä.

175. Kahsi lyhyttä, leveää loutaa ja
muutama litteä kivi. Kuvattu koil-
lisesta, nuntu 38+14, II keros.

176. Kivijalan alaisia kirsia ja lonk-
kulattiaa, kuvattu etelästä, nundut
36+12 ja 36+14, II-III kerohset.



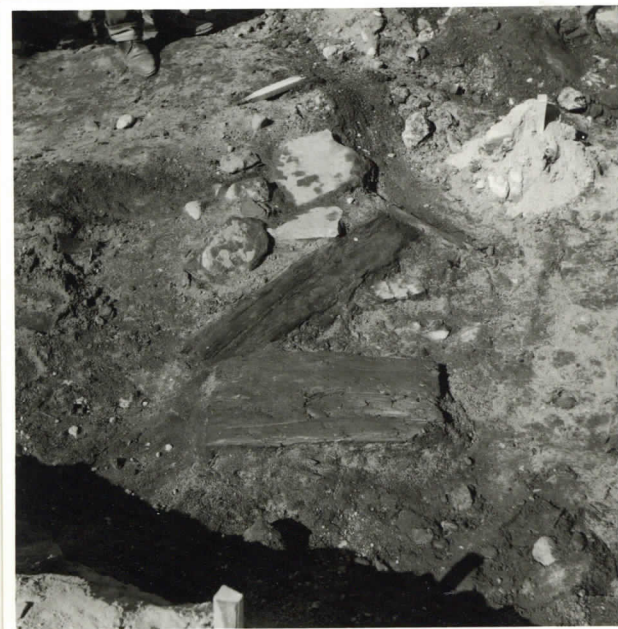
NEG.RHO 55212

171.



NEG.RHO 55214

173.



NEG.RHO 55216

175.

atun poljoisesta

ista taliteyksi-
esta, runtu
uva 85.

mbulatiia,
tennehti, run-

atun idästä.

ää loutaa ja
Kuvattu kail-
henos.

linsia ja lous-
lästä, rundut
senohset.



NEG.RHO 55212

171.



NEG.RHO 55213

172.



NEG.RHO 55214

173.



NEG.RHO 55215

174.



NEG.RHO 55216

175.



NEG.RHO 55217

176.

177. - 182.

177. Lahonreen lumbulation päältä oli pari litteää kiviä, joiden päältä vuorestaan oli liusi. Laatta kiven vieressä oli keuhonkengon vuoritus. Kuvattu pohjaisesta, runtu 36+14, II-III kerrokset, muodostelma on merkitty epäselvästi kartalle.

178. Lähikuva edellisestä, vasemmanpuoleinen iso nukkakivi on poistettu.

179. Mahdollisesti reunan kiviä osa etualalla, takana pieniä, mustia ja paloneita kivoskiviä. Kuvattu idästä, rundut 36+14 ja 36+16, I kerros.

180. Kivoskiviksi tulleet kiviä ha-
jallaan heti pintakivien alla. Kuvattu
laidasta, runtu 36+16, I kerros.

181. Kivas onttain paljastettuna, etua-
lla lahonnut seinäkivi? Kuvattu
pohjaisesta, rundut 34+16 ja 36+16,
II kerros.

182. Sama lähikuvaissa nähtävien idem-
pää.



NEG. RHO 55218

177.



NEG. RHO 55220

179.



NEG. RHO 55222

181.

allion päällä
 on kiveä, jai-
 lusi. Laatu
 senkengon paa-
 a, ruutu 36+14,
 ma on merkitty

, rosemmon-
 n poistettu.

on kiviä ja
 pieniä, mustia
 kuvattu idästä,
 , I kerros.

uja kiviä ka-
 alla. Kuvattu
 , I kerros.

lettuna, etua-
 i? Kuvattu
 16 ja 36+16.

vähän idem-



NEG. RHO 55218

177.



NEG. RHO 55219

178.



NEG. RHO 55220

179.



NEG. RHO 55221

180.



NEG. RHO 55222

181.



NEG. RHO 55223

182.

183. - 188

183. Kivoo^x osittain paljastettuna idästä.
^x oikeastaan siunaan paljastuneet.

184. Kivooon paljastuneita, kivet yläpin-
naltaan rapautuneita, välissä tihkua ja
hiiltä. Kuvattu etelästä,

185. Yleishuiva mutujen 34+14, 34+16,
36+14 ja 36+16 tienoosta, näkyvissä
mustaa kalkkulaattoitten jäännöksiä ja li-
njoja.

186. Mutujen 36+16 ja 38+16 rajalla
ollut kuoppa, jossa oli täytetty pumpos-
talla, hiilla ym. roskella. Oja jätettiin
parivarmattoman alueen puolelle. Kuvattu
etelästä, V perus.

187. Sama kuoppa, kuvattu idästä.

188. Pumposkaa ja pakkia pohjaker-
roksena peltohiidan päältä roudus-
sa 38+12 - 38+16. Tienäällä, kaapelien
tehdä esille tulleet kivilin roudus-
sa 38+18. Kuvattu etelästä.



NEG.RHO 55224

183.



NEG.RHO 55226

185.



NEG.RHO 55228

187.

ettuna idästä.
at.

luvet yläsein-
mä tuhkaa ja

34+14, 34+16,
näkyvissä
ennemmän ja ki-

38+16 rajalla
ylätyt puunres-
o ja jätettiin
uolelle. Kuvattu

vattu idästä.

hisa grohjäber-
llo roudenis-
stalla, kaavelin
loun roudenis-
öslä.



NEG.RHO 55224

183.



NEG.RHO 55225

184.



NEG.RHO 55226

185.



NEG.RHO 55227

186.



NEG.RHO 55228

187.



NEG.RHO 55229

188.

189. - 194. Auronjälkiä

189. Auron jälkiä koskemattomassa hiekassa. Useimmat jäljet sulkevat itä - lönä - suuntaisesti. Kuvattu hiekkoselta, runkut 34+14, 34+16, 36+14 ja 36+16

190. Auron jälkiä koskemattomassa hiekassa. Useimmat itä - lönä - suuntaisia. Kuvattu lönästä, runtu 38+16.

191. Auronjälkiä koskemattomassa hiekassa. Kuvassa ylläällä oikealla näkyvät myös alueen kulttuurikerrokset, alena peltohiekka-alue, päällä mustahko mullon ja noenseläinen kulttuurikerros, siten kova sorakerros.

192. Auronjäljet hiekassa, itä - lönä - suuntaiset, Kuvattu idästä, runtu 36+0.

193. Auronjälkiä polyakihiekassa, kuvassa näkyvät myös muutamia kalmiomaisia kuoaronjälkiä?

194. Tumma liivainen hiekkalaue runkun puhtaassa pohjahiekassa peltohiekka-kerroksen alla. Kuvattu etelästä, runtu 36+6.



NEG. RHO 55230

189.



NEG. RHO 55232

191.



NEG. RHO 55234

193.

hematomassa
et kulkevat
Kuvattu haa-
34+16, 36+14

matomassa lie-
linsi - ruvatoi-
ruutu 38+16.

ttomassa hieksa.
nkealla näkyvät
hset, alinna
stahko mullon ja
ros, siten hova

ita - tönni-
ta, ruutu 36+0.

chassa, kuvassa
halmiontaisia

hiekka alue
hiekassa pelto-
vattu etelästä,



189.

NEG. RHO 55230



190.

NEG. RHO 55231



191.

NEG. RHO 55232



192.

NEG. RHO 55233



193.

NEG. RHO 55234



194.

NEG. RHO 55235

195. - 200.

195. Lähinnä seavia auranjälkeä pelt-
taarna pohjakuksessa. Kuvattu lounasta,
mutu 38+14.

196. Pieni, säännöllinen kivitys. Ku-
vattu idästä, muttu 34+18, I kerros.

197. Pari tasaisten kivien ryhmää, mah-
dollisesti kiviäjalon tms. osia. Kuvattu ete-
lästä, muttu 34+18, II kerros.

199

~~198~~. Ruudun 34+20, II kerroksen löysi-
reunan piirtämättä jäänyttä kivestä,
kuvattu etelästä.

198. Samat kivet kuin 197, mutsona
myös ora muttua 34+20, kuvattu poh-
joisesta.

200. Suuri, haljennut kivi ruudun
34+20 löysi-reunassa, kuvattu ylhääl-
tä, idästä, III kerros.



NEG. RHO 55236

195.



NEG. RHO 55238

197.



NEG. RHO 55240

199.

vanjälkne pech
atter lönnestä,

hivets. Ku-
18, I kerros.

ryhmää, mah-
v. Kuvattu ele-
mos.

enohsen lönni-
tä hivetystä,

7, mulsana
2, kuvattu poh-

kivi ruudun
vatten ylläal.



NEG. RHO 55236

195.



NEG. RHO 55237

196.



NEG. RHO 55238

197.



NEG. RHO 55239

198.



NEG. RHO 55240

199.



NEG. RHO 55241

200.

201-206.

201. Lahonnut lamellulattia. Tältä tasolta löytyi juhana III aikainen hopeam-
ha ja spiraalisorrus. Huomaa myöhempien
lathianiskahirsien painamat jäljet lattias-
sa. Taululla sähkökaapeli, jonka pääl-
le muraalimaisel betoniloatat. Kuvat-
tu pohjasta, runkut 34+20 ja 34+18,
IV kerros.

202 Sama kuin ed, kuvattu päältä
myöhemmin.

203. Sormien viimeisen rakennusvai-
heen kivijalkaa ja ora jalkalähtäjä-
kiveystä? Kuvattu työvalkeiden ka-
holtta, lounaasta, runkut 38-2, 40-2,
42-2 ja 44-2. Vrt. kuva 90.

204. II kerroksen kivijalan oraa ja
muraalivälystä. Kuvattu idästä, run-
kut 44-2, 42-2 ja 40-2 (38-2).

205. Sama kuin ed, kuvattuina lounas-
ta murena myös runkujen 38-2 ja 38+0
kiveystä (etualalla).

206. IV kerroksen scharaa kiveystä
runkuissa 42-2, 44-2, 46-2 ja
45+0, 46+0, kuvattu lounasta.



NEG.RHO 55242

201.



NEG.RHO 55244

203.



NEG.RHO 55246

205.

kica. Tältä ter-
 mainen hopea-
 nua myöhempien
 t jätet lathias.
 eli, jounha pöäl-
 loatet. Kuvati-
 34+20 ja 34+18,

nattu pöäreä

rakennusvoi-
 jallotäytävä-
 valkeisiin ka-
 38-2, 40-2,
 kuu 90.

ulon onne ja
 idästä, run-
 -2 (38-2),

vattuina tennes-
 en 38-2 ja 38+0

saava tuikepsi
 2, 46-2 ja
 länneä.



NEG.RHO 55242

201.



NEG.RHO 55243

202.



NEG.RHO 55244

203.



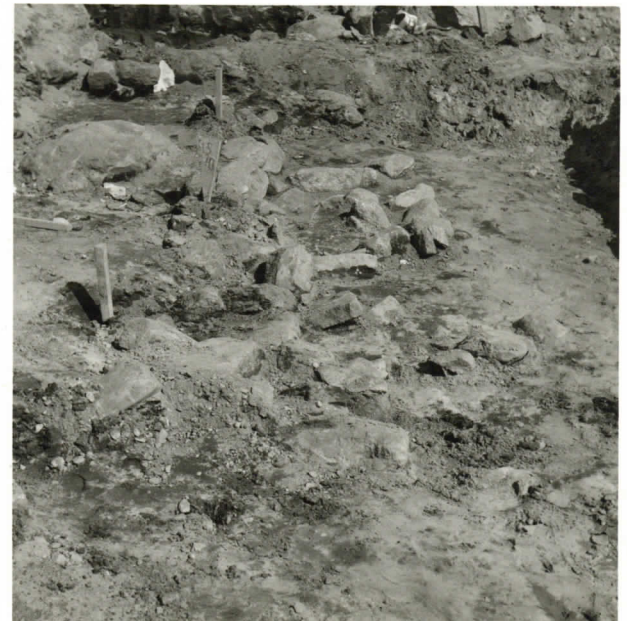
NEG.RHO 55245

204.



NEG.RHO 55246

205.



NEG.RHO 55247

206.

207. - 212.

207. 1700-luvun talon pohjaa, vasemmalla ja ylhäällä kiviä, pöytäpäällä hirsit, perheillä lattiahirsit hirsien, lattiaalustus nähtävästi poistettu. Kuvattu etelästä, runkut 40+2, 41+2, 42+2 ja 43+2, ym., I kerros.

208. 1700-luvun talon pihan puoleista seinää, vasemmalla alhaalla uunin pohjakuus. Kuvattu idästä, runkut 46+2 - 40+2 ja 46+4 - 40+4, I kerros.

209. Sama kuin kuvassa 207 kuvattu. on aivan kairauksen lopulla, päivää myöhemmin, kuvattu lounaasta.

210. I kerroksen kiveystä runkuissa 42-2, 44-2 ja 46-2. Kuvattu työmaaparakin katolta katonrakenteesta. Vrt. kuva 203.

211. II kerroksen kiveystä runkuissa 40-2, 40+0, 38-2 ja 38+0. Kuvattu kaakosta, vrt. kuva 205.

212. Ruutujen 38+0, 38+2, 40+0 ja 40+2 sulmankohdissa ollut jätämään täyttämä laakeus, jossa on graniittiä. Kuvattu eteläkaakosta, III-V kerrokset.



NEG.RHO 55248

207.



NEG.RHO 55250

209.



NEG.RHO 55252

211.

Talon pohjaa,
 eriyöllä, järke-
 ahuksia hielsor-
 sti poistettu.
 40+2, 41+2,
 herros.

pihan puoleis-
 alhoalla unnin-
 =, ruudut
 - 40+4, I ser-

- 207 kuvattu.
 lla, päivää
 naasta.

ystä ruuduissa
 kuvattu työ-
 tussivolesta.

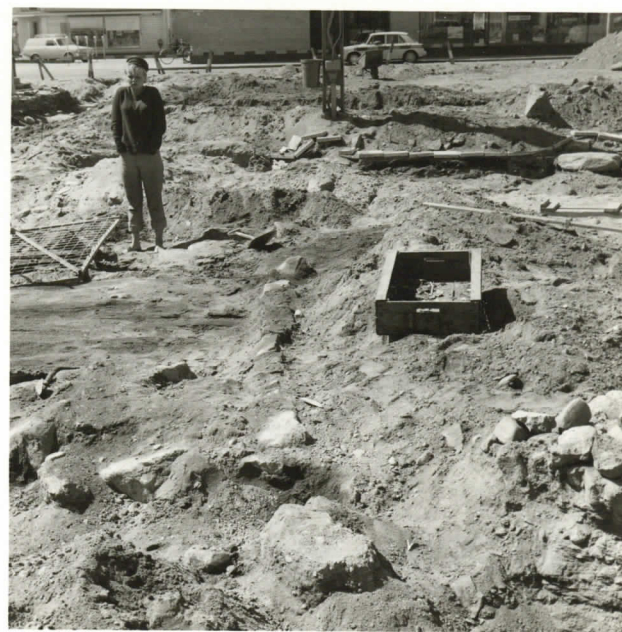
ä ruuduissa
 -0. kuvattu
 205.

2, 40+0 ja
 lut jätämään
 jonkin aikaa.
 III-V herrosta.



NEG.RHO 55248

207.



NEG.RHO 55249

208.



NEG.RHO 55250

209.



NEG.RHO 55251

210.



NEG.RHO 55252

211.



NEG.RHO 55253

212.

213. - 218.

213. Talon lounaisseinää ja lattiaalustaa.
Kuvattu etelästä, ruudut 40+2 - 41+2
I kerros.

214. Sama kuin edellisessä, kuvattu
na lännekästä, huonaa loppuosaan olevan
seinäpinnan alla oleva kivijalka.

215. Hinner alla olevat kivijalka laat.
Tunneista kivistä, kuvattu idästä, ruutu
41+2, I kerros.

216. Touppinta näkyvissä huonon loppu-
osasta olevassa ruudussa 40+1. Kuvattu
lounasta.

217. Ruudut 40+1 - 42+1 esillä oleva
II kerroksen, kuvattu etelästä, vil-
seuraava kuva.

218. Ruuduissa 40+1, 41+1 ja 42+1.
I kerros. Näkyvissä ruudun 40+1
pinnalla oleva seinä muissa ruuduis-
sa olevat kivien jäännökset, pinnalla
näkyvät tummasta juokseva huonana 216.
Kuvattu etelästä.



NEG. RHO 55254

213.



NEG. RHO 55256

215.



NEG. RHO 55258

217.

je lattiakivien.
40+2 - 41+2

rossa, kuvattu.
jäässä oleva
kirjallisuus.

kirjallisuus loat.
tu idosta, runtu

kuvaan luo-
a 40+1. Kuvattu.

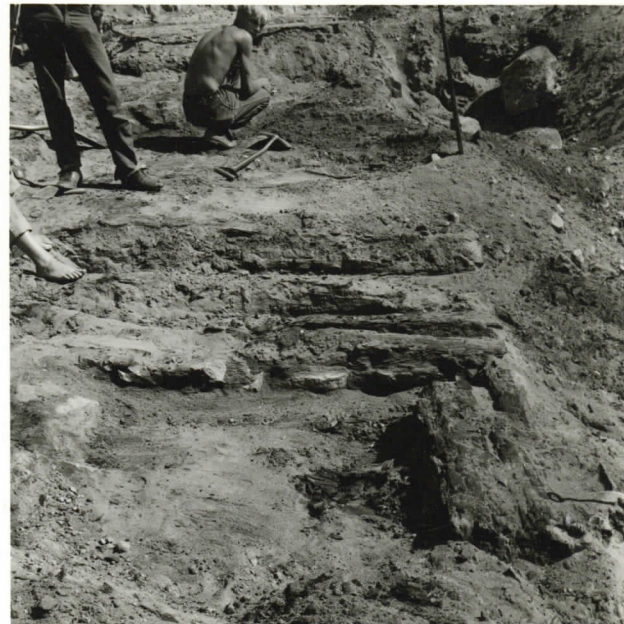
2+1 eräitettävä
alasta, vrt.

1+1 ja 42+1.
muut 40+1
muissa runtu-
ti, pumppaus
a kuvana 216.



NEG.RHO 55254

213.



NEG.RHO 55255

214.



NEG.RHO 55256

215.



NEG.RHO 55257

216.



NEG.RHO 55258

217.



NEG.RHO 55259

218.

219. - 224.

219. Runkut 40+1 - 42+1 maavetkiva
III kerroksen tasolle, kuvattu etelästä.

220. Kiviä jalkaa. Kuvattu etelästä, run-
tu 40-2, I kerros.

221. Paaluluoppa ja sen pohjassa
allut litteä kivi, jonka tethtävänä oli
nähtävästi estää pöly yppöarasta sy-
vempään? Kuvattu etelästä, runtu 40-2,
I kerros.

222. Runkusta 42-2 löydetty salpa-
rauta in situ.

223. Jalkasäilytävien kiveistä? Kuvattu
eteläkaakosta, runtu 42-2, ja 44-2,
I kerros.

224. Jalkaa edellisestä itään, mukana
myös kiviä jalkaa. Kuvattu etelästä, run-
dit 42-2 ja 44-2, I kerros.



NEG. RHO 55260

219.



NEG. RHO 55262

221.



NEG. RHO 55264

223.

+1 sairethruva
eten etelästä.

etelästä, ruu.

n pohjassa
tettävänä oli
uppoavasta sy-
ä, ruutu 40-2,

tytynyt salpa.

stä? Hurvattu
2, ja 44-2,

itään, mukana
etelästä, ruu-
kerus.



NEG.RHO 55260

219.



NEG.RHO 55261

220.



NEG.RHO 55262

221.



NEG.RHO 55263

222.



NEG.RHO 55264

223.



NEG.RHO 55265

224.

225. -230.

225. II kerroksen kivestä ja kivi-
kaja. Kuvattu lounaasta, ruudut 42-2
ja 44-2.

226. Pihlakuviä töihien ja mustan
silttunimoon rajalla. Kuvattu etelästä,
ruutu 42-2, III kerros.

227. Luultavasti väliseinän hirsit tai
latiapolkset ulkoseinän päälle. Ku-
vattu pohjoisesta, ruutu 42+0, I-II
kerrokset.

228. I kerroksen kiveästä. Kuvattu
etelästä, ruudut 44-2 ja 46-2.

229. Kuoppa, jossa oli yksi iso ja
joukko pienempiä kiviä, lahonnetta
tunnetta tai sammalta ym. jättemästä.
Kuvattu pohjoisesta, ruutu 44-2,
IV kerros.

230. Ed. kuopan kuoppa laiteetuna
lähes tyhjäksi, huomaa kuoppaan
johdantaa aja. Kuvattu lounaasta,
ruudut 44-2 ja 44+0 sekä 45+0,
IV kerros.



NEG.RHO 55266

225.



NEG.RHO 55268

227.



NEG.RHO 55270

229.

tu ja kivi-
nendut 42-2.

on ja mustan
vattu elästä.

in hirsit tai
- päälle, ku-
42+0, I-II

ystä. Kuvattu
ja 46-2.

ypsi iso ja
i, lahonnutta
n. jätelmästä.
44-2,

laurettuna
- laupyeon
laureasta,
pela 45+0,



NEG. RHO 55266

225.



NEG. RHO 55267

226.



NEG. RHO 55268

227.



NEG. RHO 55269

228.



NEG. RHO 55270

229.



NEG. RHO 55271

230.

231. - 236.

231. Kolme rinnoittain hirttä, va-
simonpuoleisin kivijalan päältä, kaksi
vihreäpuoleista riekossa. Kuvattu pohjai-
sesta, ruutu 45+0, I kausi.

232. edellisen seinän hirtten alinen
kivijalka. Kuvattu linnasta.

233. Kuoppaan jalkatien oja väly-
ssä tammara alueena. Kuvattu
linnasta, ruutu 45+0, I kausi.

234. Kivijalan osa, Kuvattu linnasta,
ruutu 45+1, II kausi.

235. Kivijalan ja sen päälisen tiiven
osa selkeä muurin pohjakeräys ylhäältä
kirkkeltä. Kuvattu kaakosta, ruudut
44+2 ja 46+2, I kausi.

236. Mahdollisesti tiiden puolikas-
tms. keräys puoleissa riekossa.
Kuvattu pohjoisesta, ruutu 46-2,
II kausi.



NEG. RHO 55272

231.



NEG. RHO 55274

233.



NEG. RHO 55276

235.

ta hirttä, va-
päältä, kivi-
vallen pölysi-
sensä.

härren alinen
sta.

nen oja näky-
ä. Kuvattu
V leivos.

oiti kivenasti,

päälisen kiven
sireys ylhäältä
sta, ruudut
as.

den puolikas.
hickassa
ntru 46-2,



NEG.RHO 55272

231.



NEG.RHO 55273

232.



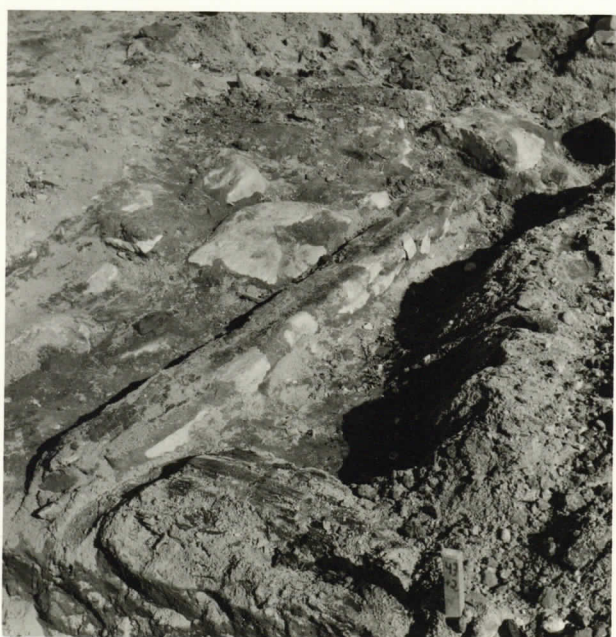
NEG.RHO 55274

233.



NEG.RHO 55275

234.



NEG.RHO 55276

235.



NEG.RHO 55277

236.

237. - 242. Kooaja

237. Kaivuri on poistanut yhdeltä kais-
alta mulkkelikerroksen. Kaisalalle run-
detaan Kooajan 2×1 metrin rundut.
Kuvannut 17. 5. -66, ensimmäisenä kai-
vauspäivänä fil. kand. Pekka Kärki poh-
joisluivasta.

238. Kooajan ensimmäisiä runtuja tutki.
Leon. Kuvannut fil. kand. P. Kärki
etelästä.

239. Kooaja onitain jo tyhjäksi kais-
arellana, runtuja +5 - +8 tutkitaan.
Kuvattu etelästä.

340. Kooaja lähes kokonaan kaivettu-
na, rundun +5 lieden II kerros nä-
kyvissä. Kuvattu pohjaisesta.

341. Kooajan eteläpäässä ~~elinämäärä~~
olleet 3 kivettä. Kuvattu pohjaisesta,
runtujen -4 - -5 rajalla, II kerros.

342. Edessä jalkaväylätien? kivetty-
stä, takana viimeisen rakennusvai-
heen kivijalkaa. Kuvattu etelästä,
rundut -3 ja -2, I kerros.



237.

NEG. RHO 55278



239.

NEG. RHO 55280



241.

NEG. RHO 55282

to yhdeltä kais-
laistalle run-
netun runnut.
mmäisensä kais-
la Kärki poh-

runnuta tutki.
d. P. Kärki

tyhjään kais-
+8 tutkitaan.

on kaisla.
II kaisla nä-
ydestä.

elinämässä
pohjaisesta,
II kaisla.

on 2. kaisla-
rakennus vai-
etelästä,
Kaisla.



237.

NEG. RHO 55278



238.

NEG. RHO 55279



239.

NEG. RHO 55280



240.

NEG. RHO 55281



241.

NEG. RHO 55282



242.

NEG. RHO 55283

243. - 248.

243. Sama kuin ed., enemmän paljas-
tettuna. Kivijalan ja jalakäytävän
vien? välillä kiero hieta-alue.

244. Jalakäytävän? ja toripinnan väli-
sen raja, näkyvä selvästi maanlaa-
dan vaihtumisena pienosta hiidasta
liikaisesta hiekasta. Kuvattu etelästä,
ruutu - 3, I kerros.

245. Kivijalan jäännöistä. Kuvattu ete-
lästä, ruudut - 2 ja -1, II kerros.

246. Sama kuin ed., ruutu lönneistä.

247. Viimeisen rakennusvaiheen liiviy-
kuvattu lönneistä, ruudut - 2 ja -1,
I kerros, vrt. 242.

248. Pieniä liiviyksinä ja laululattioita.
Kuvattu etelästä, ruudut - 1 ja +1,
II kerros.



NEG. RHO 55284

243.



NEG. RHO 55286

245.



NEG. RHO 55288

247.

neuvon paljas-
 era käytävään
 ista seura.

ripinnon väli-
 sti maanlaa-
 sta hiekkasta
 eteen etelästä,

Kuvattu ete-
 II kerron.

muuttu kornesta.

varheen liivip-
 out - 2 ja - 1,

laulu lattiaa.
 eest - 1 ja + 1,



NEG. RHO 55284

243.



NEG. RHO 55285

244.



NEG. RHO 55286

245.



NEG. RHO 55287

246.



NEG. RHO 55288

247.



NEG. RHO 55289

248.

249. - 254. Koeaja.

249. Lahennut lamellulaattia. Kuvaattu
lounaasta, ruutu +1, II kerros.

250. Yleishuva brocejan ruutujen -2 ja
-1 pohjasta. Kuvaattu etelästä.

251. Kolmionaisia peltolähtien läytle-
miä bologo puliteom pöykähuilassa,
kuohanjälkiä? Ruudut -2 ja -1, ku-
vaattu lounasta.

252. Kivijalksa. Kuvaattu lounasta,
ruutu +2, II kerros.

253. Lamellulaattien päännestä ruudus-
se +2, kuvaattu lounasta, III kerros.

254. Lamellulaattipäännöksen pää ja huul-
tereasti ulkoseinähuiri. Kuvaattu lounasta,
ruutu +3, III kerros.

255



NEG. RHO 55290

249.



NEG. RHO 55292

251.



NEG. RHO 55294

253.

Ja . Kuvattu
kerros.

ruutujen -2 ja
eläöstä.

eläin täytö-
sotajälkensä,
-2 ja -1. ka-

lönvedä,

reistä ruudus.
, III kerros.

n paa ja luul-
mattu lönvedä,



NEG.RHO 55290

249.



NEG.RHO 55291

250.



NEG.RHO 55292

251.



NEG.RHO 55293

252.



NEG.RHO 55294

253.



NEG.RHO 55295

254.

255. - 260. Kocaja

255. Pintakerätyksessä ollut, paikallishä-
kattu kivienjäännös. Kuvattu etelästä,
nauhat +3 ja +4, I kerros.

256. ~~Kä~~ Hienon jäänne, kuvattu lön-
nasta, nauhat +4, II kerros.

257. Useampi kertainen luukätkä, osil-
lain esillekainattu, mahdollisesti keltä-
tasa. Kuvattu etelälounaasta, nauhat
+4 ja +5, III kerros.

258. Kivijalan osa, mahdollisesti vii-
meisen rakennusvaiheen pinnan puidista
kivijalasta? Kuvattu etelästä, nauhat
+5, I kerros.

259. Sama kuin ed., kuvattu idästä.

260. Samaa kivijalasta kuin ed., kitledy
nyt muun kuin nauhan +5 lönäisei-
nä, kuvattu pohjoista.



NEG. RHO 55296

255.



NEG. RHO 55298

257.



NEG. RHO 55300

259.

ut, paikalla-
vattu etelästä,
os.

huoneen lön-
os.

oli alku, onit-
ollisesti lattia.
noosta, runoil

ahdollisesti vii-
ikon pudinta
taloista, runoil

vatten idästä.

kuin ed., lity-
+5 lönneisi.



NEG. RHO 55296

255.



NEG. RHO 55297

256.



NEG. RHO 55298

257.



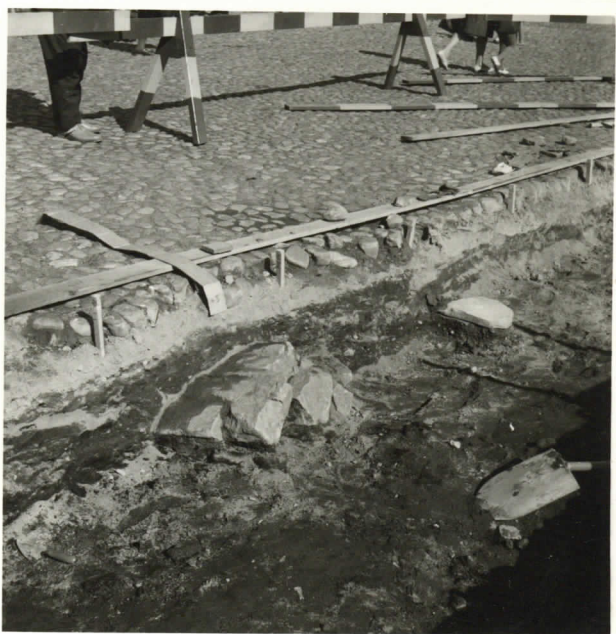
NEG. RHO 55299

258.



NEG. RHO 55300

259.



NEG. 55301

260.

261. - 260.

261. Saven ja pienen kiven sekoitet-
tu kova pinta. Kuvattu lönvestä,
nudit +6 ja +7, I kerros.

262. Kuva kaivon loppupäätstä, pelto-
pinnan taso, huomaa kivet ja
pohjoispäässä. Kuvattu etelästä.

263. "poroshivet", päällysmäinen puni-
nen gollantilainen? savilivite, alampi
hormosivite. Laattojen itäpuolella ko-
va sorapinta. Kuvattu lönvestä, nudit
+9, I kerros.

264. Idempi "poroshivet" ja sen vi-
ressä päällysmäisen laattalinen alla o-
lleet kivet ja hienot kivet. Kuvassa
nähty myös kova sorapinta.

265. Rundun +5 pohjalta alle lieden
I kerros kuvattu etelästä. IV kerros.

266. Sama kuin ed., kuvattu ylhääl-
tä etelästä, kivien keskeltä kivilinen,
ja palaneita kiviä.



NEG. RHO 55302

261.



NEG. RHO 55304

263.



NEG. RHO 55306

265.

in en sekei-
 the tönneä,
 s.

rupäistä, pelt-
 evohset ajan
 kälästä.

maainen punen-
 ivilevy, alampi
 itäpuolella ko-
 önnestä, mutte

ja sen vie-
 liseen alle oh-
 ittu. Kuvassa
 selvinen savi-

alleen lieden
 löstä. IV kerros.

vaatuna ylhääl-
 t kiihikeros,



NEG.RHO 55302

261.



NEG.RHO 55303

262.



NEG.RHO 55304

263.



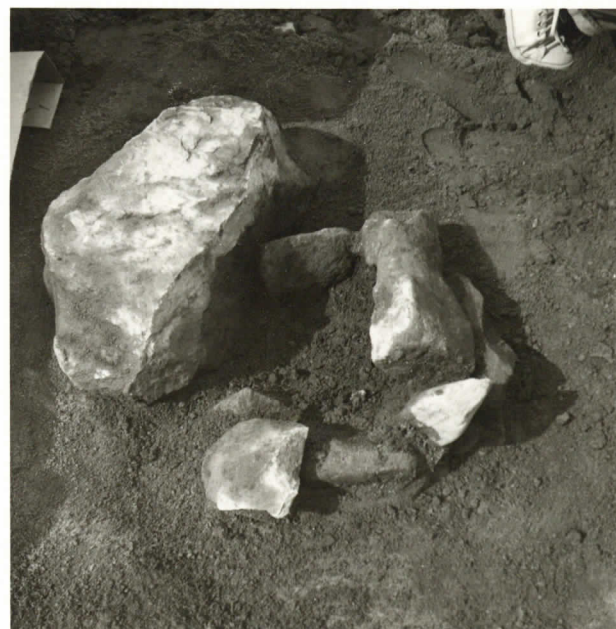
NEG.RHO 55305

264.



NEG.RHO 55306

265.



NEG.RHO 55307

266.

267. - 272.

267. Sama kuin ed., kuvattu ylhäältä.

268. Lieden II kerros kuvattuna lounaasta, huonaa molemmat "vartaitten" paikat.

269. Sama kuin ed., kuvattuna ylhäältä, reäl. oikaiskuvasto.

270. "Vartaan" pystypaalin pälsi ja ora leikannutta puuainesta lieden II kerroksen pohjoispuolella, kuvattu pohjoisesta, ylhäältä.

271. III kerroksen sivitys raudun + S liedessä. Kuvattu ylhäältä.

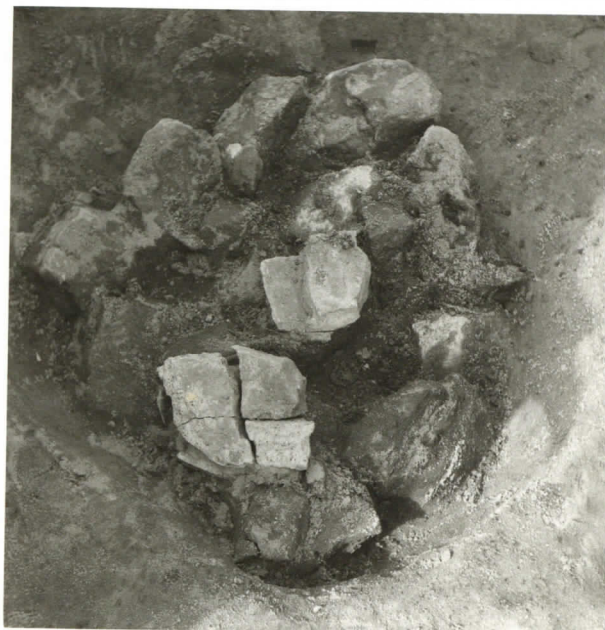
272. IV kerroksen sivitys.

?



NEG. RHO 55308

267.



NEG. RHO 55310

269.



NEG. RHO 55312

271.

attu ylläältä.
 on lounaasta,
 tlen" paikat.
 vattuna ylläältä.

lun jalki ja
 a liden II
 vattuna poh-

o raudun +5
 ta.

A.



NEG. RHO 55308

267.



NEG. RHO 55309

268.



NEG. RHO 55310

269.



NEG. RHO 55311

270.



NEG. RHO 55312

271.



NEG. RHO 55313

272.

273. - 278.

273. Ruuden +5 lieden V kerroksen
kiveys.

274. Lieden pohja eli VI kerroksen
kiveys.

275. Sora sein ed., kuvattu lou-
nasta, huonaa kuopon laajuus.

276. Liesikuoppa tyhjäksi painettuna
kuvattu ylhäältä.

277. Ruutujen +6 ja +7 pohjassa
ollut kuoppa, äänisierat näkyvät
selvästi kirkkaimmalla liikkumalla.
Kuvattu idästä, V kerros.

278. Ed. kuvan kuoppa painettu
tyhjäksi. Kuoppa oli täytetty seuroa-
villa jätteillä: palaneita kiviä, hiiltä
ja lunta - valkea savikerros - hiekkä-
kerros - pummesa, luo ja savikerros ja
loputsi tuoliapohja. Kuvattu itäkoivasta.



NEG. RHO 55314

273.



NEG. RHO 55316

275.



NEG. RHO 55318

277.

V kerros

VI kerros

luvattuun lou-
heisiin.

kerrosta

7 poljassa
et näkyvät
hiekka.

a kerrosta
ylety seuro-
huvia, hiitti
eno - hiekka.
savinen ja
ita-kaakko.



NEG. RHO 55314

273.



NEG. RHO 55315

274.



NEG. RHO 55316

275.



NEG. RHO 55317

276.



NEG. RHO 55318

277.



NEG. RHO 55319

278.

279. - 284.

279. Osa vaaleaa savihervosta ja
I puulautasen osa kuopassa.

280. II puulautasen savi- ja punrosta.
hervoksensa in situ kuopassa.

282. Kupainen tyrvöinnänne II puu-
lautasen alla.

281. Soma kuin kuvassa 280 kuvattu
ylennyt.

283. Tuohikate kuopan pohjassa,
osittain seinästäkin oli tuohilevyillä
muorattu.

284. Jo kaivauksen kestäessä mudassa
+10 maakerrokset viittivät alaspäin.
Kuvattu länrestä. Osa heronista hiltä.



NEG. RHO 55320

279.



NEG. RHO 55322

281.



NEG. RHO 55324

283.

seurasta ja
sa.

ii - ja punroka.
assa.

enne II puu-

280 luovuttava

pohjassa,
teokuvaleijiltä

essa rundussa
it alas.päin.
kenobria hiiltä.



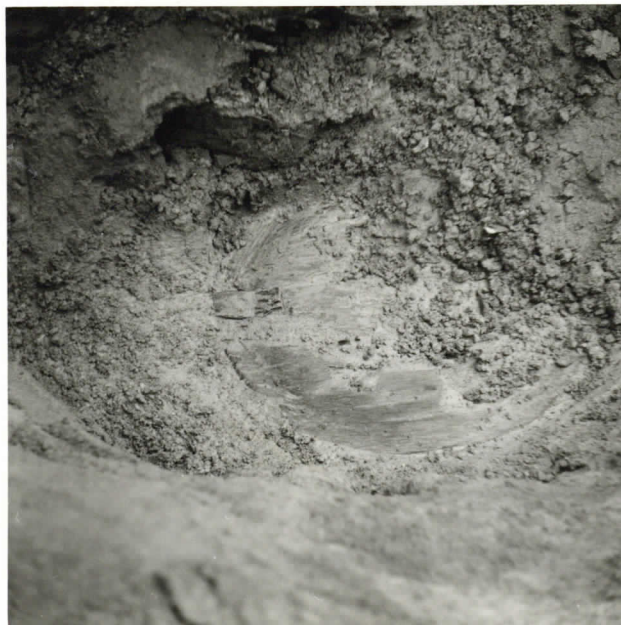
NEG. RHO 55320

279.



NEG. RHO 55321

280.



NEG. RHO 55322

281.



NEG. RHO 55323

282.



NEG. RHO 55324

283.



NEG. RHO 55325

284.

285. - 290.

285. Kaaajon ^{itä} Heinämässä ruudun +7 pohdalla näkyi selvästi kerrosten kaltevuus. Kuvattu lönneestä.

286. Kun kaaja oli kaivettu aina pohjaan asti, näkyi, että ojan pohjassa suuren puolimäärän muotoiset maakerrokset viettivät alas päin ruuduissa +7, +8, +9 ja +10. Kuvattu kaasta.

287. Alaspäin viettävät kerrokset punrosta, hiinoa hihoa selkeä seos, muttaa ja saven. Kuvassa ruutu +10 kuvattu lönneestä.

388. Sora suuri cd., kuvasta näkyi, että kaivoknappa on sarakittainen tai vohempi siinä punroshakerrokset, sillä nämä viettävät kaivoknappaan. Kuvattu lounaasta.

389. Alaspäin viettävät kerrokset ruudussa +7. Kuvattu lönneestä, vit 285.

290. Enlle kaivettua kaivon lönkiseimää. Kuvattu lounaasta, ruutu +8.



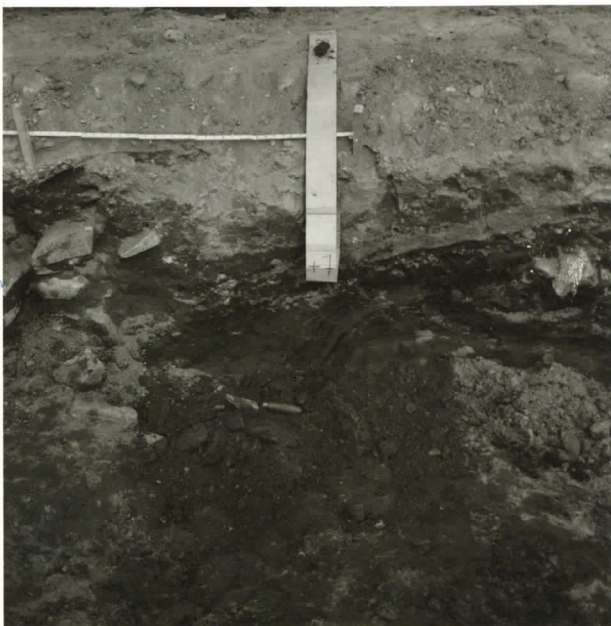
NEG. RHO 55326

285.



NEG. RHO 55328

287.



NEG. RHO 55330

289.

ruuden 47
kerrosten kat-
osta.

avettu aine
ojan pohjas-
muotoiset
alas päin ruu-
Kuvattu kaa-

kerroksiset puu-
laista seos,
muta

ruosta vähyys,
oritsäinen tai
rakennokset,
kainuunappon.

kerroksel ruu-
sti, vrt 285.

ruon löngrisei-
muta + 8.



285.

NEG.RHO 55326



286.

NEG.RHO 55327



287.

NEG.RHO 55328



288.

NEG.RHO 55329



289.

NEG.RHO 55330



290.

NEG.RHO 55331

291. - 296.

291. Sama kuin ed., kuvattuna ylhäältä lounasta.

292. Sornilan kairon ympäristö ennen kairauksen aloittamista, näkyvissä vanha Sornilan pihataso. Maaperä ko-
vaa savensekoista sora. Kuvattu
lounasta.

293. Sama kuin ed., keskeltä näkyy
selvästi täytetty koiransuu. Kuvattu
etelästä.

294. Kairon työntäminen täytemoesta
allasmaassa. Kuvattu lounasta.

295. Kaivokuoppa, jonka eteläreunas-
sa siilakivirakenne on, poistetaan sa-
vi puidosta hiukkaa myöten, kuvattu
lounasta.

296. Kaivokuoppa kairattuna n. 3
metrin syvyyteen, voremmalla hiile-
kivikairon toisireuna, oikealla, puu-
tikun kohdalla töyry merimätkänä
66100: . Kuvattu ylhäältä, pohjais-
ta.



NEG. RHO 55332

291.



NEG. RHO 55334

293.



NEG. RHO 55336

295.

vattuna yltääl.

mpäristö ennen
näkyvissä
Maaseiä ho-
Kuutru

eshellä näky-
un. Kuutru

n täytemoosta
nestä.

re stetäreus-
pistetoon sa-
joten, Kuat.

ettuna n. 3
mmalla hiile
. oikealla, per-
merimihana
tältä, pohjais.



NEG. RHO 55332

291.



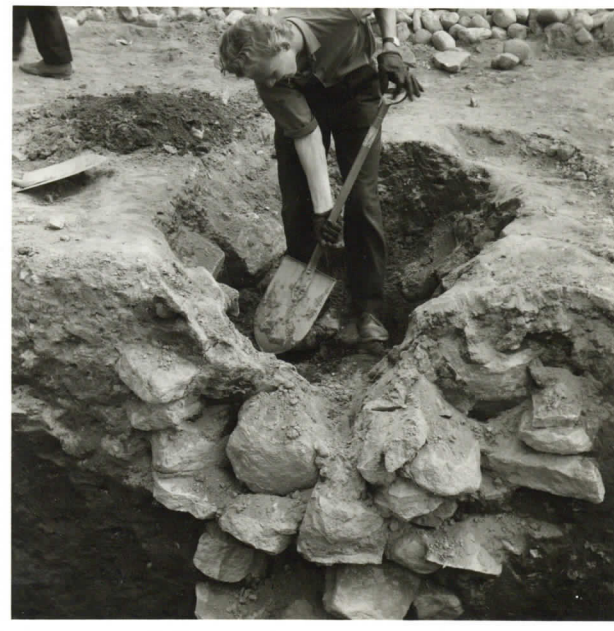
NEG. RHO 55333

292.



NEG. RHO 55334

293.



NEG. RHO 55335

294.



NEG. RHO 55336

295.



NEG. RHO 55337

296.

297. - 302.

297. Kaivon pohjasta nostettuja kaivon ympärillä, maanpinnalla olleita hirsisehen hirsia. Hirsien pituus 135 cm, luidenurkon pituus 16 cm, leveys n. 25 cm, yhdessä oli päässä suuri nouta pitkin mässä luidenurkkoa toiseen.

298. Kaivon tyhjentämisessä käytettiin nostokraanaa kolmijalkakraanaa ja ympärillä, laivassa oli myös sähkökäyttöinen vesipumppu. Välineet laivasta.

299. Toinen kaivon tyhjentämisestä, Olli Ojénros nousemasta laivasta.

300. Tyhjentämisestä helpottamaan oli jalka hioittua kaivon lönkiseisiin. Kuvattu lönkistä.

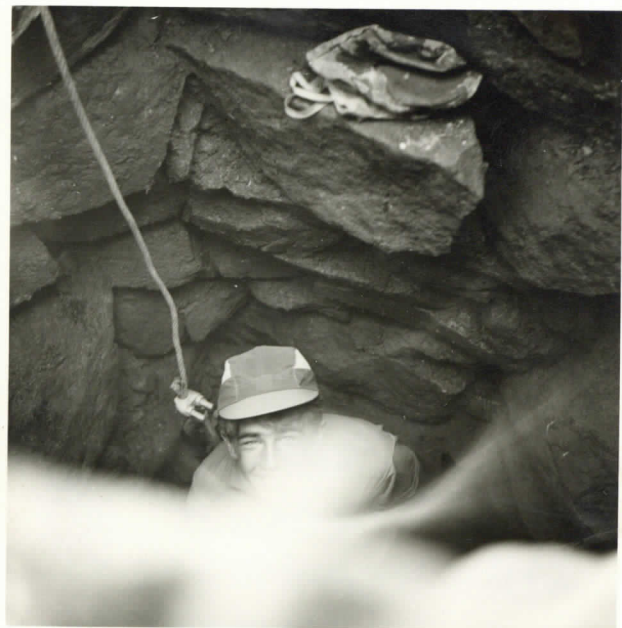
301. Sama kuva kuin ed., kuvattu lönkistä, kuvassa näkyy kaivon sitaarin lönkiseinä.

302. Kaivo kuvattuna nostokraanon hirsiltä.



NEG. RHO 55338

297.



NEG. RHO 55340

299.



NEG. RHO 55342

301.

ositteluja trau-
nalla ollutta
n pituus 135cm,
leveys n. 25cm,
moula pinta-
seen.

sä käytettiin
osuria ja
myös sähkö-
Välineet kau-

rtajista, Olli
sta.

polttomaan oli
lontiseisaa.

od. kuvattu
hauon sitai-

nosto koonon



NEG. RHO 55338

297.



NEG. RHO 55339

298.



NEG. RHO 55340

299.



NEG. RHO 55341

300.



NEG. RHO 55342

301.



NEG. RHO 55343

302.

303. - 308.

303. Soma luon ed., kuvattu luonon
en hylmasta.

304. Salamerelolla otettu kuva luon-
non sisästä, pohjasta näkyvissä.

305. Salamerelolla otettu kuva luonnon
sisältä, pohjasta ylöspäin.

306. Esittelin väreissä alustteissa luonnon
pohjalla otettuja salamerelolla otet-
tuja kuvia. Tämä kuvassa pohja-
kuvien osan eli luonnon päältä olevaa
pintakuvien osan.

307. Lohengröndinrantaan selvitetty luonnon
luonnon muoto, luonnon eli 2 luonnon.

308. Luonnon luonnon ylätyösköta, luon-
non alustan oli isoja luonnon
luonnon luonnon, myös luonnon pohja
oli luonnon luonnon luonnon, luonnon
luonnon luonnon.



NEG. RHO 55344

303.



NEG. RHO 55346

305.



NEG. RHO 55348

307.

suvelta kiven

u kiveä kivi-
näköisissä.

kiveä kiveen

steissa kiveen
kiveä kivi-
varsa pohja-
- päältä olevaa

alvetta kiveä
ali 2 kiveä kivi.

työsköhta, kivi.
kiveä kiveen-
kiveä pohja-
etä, pohjaksi.



NEG. RHO 55344

303.



NEG. RHO 55345

304.



NEG. RHO 55346

305.



NEG. RHO 55347

306.



NEG. RHO 55348

307.



NEG. RHO 55349

308.

309. - 314.

309. Hirsipari, kuvattu pohjoisesta,
nuntu 50+0, II kerros.

310. Sora kuin ed., ja osa lakonnutta
konkreettia. Kuvattu etelästä.

311. Luntavasti licsi lei sen pohja
kerrosta konkreettia, kuvattu etelä-
stä, nuntu 50+0, II kerros.

312. Epämääräinen, koripinnalla ollut
kiviys, kuvattu etelästä, nundut 50-2,
ja 52-2, III kerros.

313. Kiviä jalkaa. Kuvattu idästä, nun-
dut 50+2 ja 52-2, II kerros

314. Kiviä jalkaa. Kuvattu lännestä, nun-
dusta 50-2 II kerros, nundusta 52-2
I kerros.



NEG.RHO 55350

309.



NEG.RHO 55352

311.



NEG.RHO 55354

313.

poljaisesta,
osa lakkonnutta
töistä.

sen poljo
hevään etelä-
os.

sinnalla ollut
nunnat 50-2,

idosta, nunn
lauer

lönneistä, nunn
nunnat 52-2



NEG.RHO 55350

309.



NEG.RHO 55351

310.



NEG.RHO 55352

311.



NEG.RHO 55353

312.



NEG.RHO 55354

313.



NEG.RHO. 55385

314.

315.- 320.

315. Yleiskuva itäisimmästä kaivausalueesta, kuvan keskellä II kaivouksen.
Otettu trektorin päältä tönäsilvateesta.

316. Yleiskuva itäisimmästä kaivausalueesta, kun tönnärit on poistettu ja alue harjattu. Kuvassa näkyy vanha, 1800-luvun loppuun toimintaa ennen sen kiveäminen. Kuvattu nosturin huipusta pohjoisesta.

317. Lähiokuva edellisestä. Kuvattu idästä.

318. Kuvassa näkyvissä 4 eri maanloastua. Runkosta 49-2 ja 49+0 on poistettu kova tönnärinta, jota näkyy vielä runduissa 50-2 ja 50+0. Kaivausalueen lounaisreunassa tönnärit^{II} vönten^I vönnäisen^I vaaleaa tönnärit^{II}ä, keskellä lönnessä talonpohjan alainen musta kulttuurinon, luoteisreunassa Sonnilan entinen pihamaahieha. Etualalla Sonnilan kanoista nostettuja kivilohkareita, päälimmäisessä kulkunurkissa selvästi näkyvissä. Kuvattu nosturin huipulta pohjoisesta.

319. I kerran kiveäminen, oikealla tönnärit^{II} vönten^I vönnäisen^I vaaleaa tönnärit^{II}ä, keskellä lönnessä talonpohjan alainen musta kulttuurinon, luoteisreunassa Sonnilan entinen pihamaahieha. Etualalla Sonnilan kanoista nostettuja kivilohkareita, päälimmäisessä kulkunurkissa selvästi näkyvissä. Kuvattu nosturin huipulta pohjoisesta.

320. Keskellä kiveäminen, vasemmalla vanha Sonnilan talon sisäpuoli, oikealla vanha Sonnilan pihapinta. Kuvattu idästä, rundut 49+0 ja 50+0, I kerran. Vrt edellisiä kuvia.



NEG. RHO. 55386

315.



NEG. RHO. 55388

317.



NEG. RHO. 55391

319.

ai kaivausalueen.
 -uskenos.
 nsilvateesta.

kaivausalueesta,
 ja alue her-
 vanhaa, 1800-lu-
 sen linjamerkit.
 ohjaisesta.

Kuvattu idos.

Yeri maon-
 ta 49+0 on pois-
 nä heyy viela
 , kaivausalueen
 vanhan voutmaisen
 alla lönnessä
 - hulttunimon,
 entinen goha-
 nilan haavosta
 päälinnaisessa
 -hevyssä. Kuvat
 jaisesta.

a, oikeella
 vasemmalla
 o. Kuvattu
 rent. ed. kuva.

a, vasemmal-
 la sisäpuolel-
 - pohjapinta.
 49+0 ja 50+0,
 kuvia.



NEG. RHO. 55386

315.



NEG. RHO. 55387

316.



NEG. RHO. 55388

317.



NEG. RHO. 55389

318.



NEG. RHO. 55391

319.



NEG. RHO. 55391.

320.

321. - 326.

321. Yleisraiva. Kuvaattu pohjaistesta, ruudut 49-2, 49+0, 50-2 ja 50+0, I kerros.

322. Ruutujen 49+0 ja 50+0 I kerroksessa ollutta kivisilattiaa ja vasemmalla kivijalkaa. Kuvaattu länneksestä.

323. I kerrosta ruuduissa 49+0 ja 50+0, sekä näiden ruutujen pohjoispuolinen ulkohirsi. Kuvaattu länneksestä.

324. Jatkennutta kankalattiaa. Kuvaattu länneksestä, ruudut 49+0 ja 50+0, II kerros.

325. Kivijalkaa. Kuvaattu idästä, ruudut 50-2 ja 49-2, II kerros.

326. Kehrityäntä.



NEG.RHO. 55393

321.



NEG.RHO. 55394

323.



NEG.RHO. 55396

325.

poljaisesta,
-2 ja 50+0,

0+0 I hevos-
ja vasemmalla
neste.

ma 41+0 ja
mutujen poljais-
tun länneä.

iaa. Kuvattu
50+0, II hevos.

idästä, run-
hevos.



NEG.RHO. 55392

321.



NEG.RHO. 55393

322.



NEG.RHO. 55394

323.



NEG.RHO. 55395

324.



NEG.RHO. 55396

325.



NEG.RHO. 55397

326.

327. - 332.

327. Kivijalan osa, jonka ulommaisten
kivien välissä runsaasti 1800-luvun
käsipulttojen paloja sekä saviastioitten
sivaleitä. Kuvattu koillisesta, runtu
52-2, I kerros.

328. Mahdollisesti uusin polyakirveys-
tä. Kuvattu etelästä, runtu 52+0, I ker-
ros.

329. Sama kuin ed., II kerros.

330. Sama kuin ed., III kerros.

331. Sami ja itsestä kivistä tehty
kivijalka, seuraavissa kuvissa
seuran eri vaiheita. Kivijalan, Kuvattu
länneä, rundut 54-2 ja 54+0, II kerros.

332. Osa kivijalkaa ja laipintaa,
huomaa raja kirkkeltä puolelta, Kuv-
attu länneä, rundut 54-2 ja 54+0,
I-II kerrokset.

333.



NEG. RHO. 55398

327.



NEG. RHO. 55400

329.



NEG. RHO. 55402

331.

ulommuksen
1800-luvun
saviastiatien
lusesta, runtu

polyklineys-
untu 52+0, I ker

II kerros.

III kerros.

riistä lehty
vissa / Isai-
jalon⁴, Kuivattu
54+0, II kerros.

koripintaa,
kuvaa, Ke-
54-2 ja 54+0,



327.

NEG. RHO. 55398



328.

NEG. RHO. 55399



329.

NEG. RHO. 55400



330.

NEG. RHO. 55401.



331.

NEG. RHO. 55402



332.

NEG. RHO. 55403

333. - 338.

333. Selvä maalaustyön välinen raja-
lostan kohdalla, kun yläosaa ma-
sarenselasta sora, alaosaa tavalista,
tiivistä poljettua sora, raja tuli näky-
vään heti kun pintahiekka oli lajattu
 pois. Kuvattu etelästä, rundot 54-2 ja
54+0.

334. Osa kivipalkoa kinnetty seinä.
Kuvattu etelästä, rundot 54-2 ja 54+0,
I kerros.

335. II kerroksen kivipalkoa, rundot
54+0, kuvattu etelästä.

336. II kerroksen kivipalkoa, rundot
54-2, kuvattu pohjoisesta.

337. I kerroksen kivipalkoa, jota
on ollut paitsi lahonnut hiisi. Kuvattu
ylhäältä, idästä, rundot 54+0.

338. Runtoissa 54-2 ollut tavainen
piireys, mahdollisesti liden pohja
lms. Kuvattu pohjoisesta, III kerros.



NEG.RHO.55404

333.



NEG.RHO.55406

335.



NEG.RHO.55408

337.

välillä raja-
läsnä maa
sa tavallista,
roja tuli näky-
ä ooli laajattu
ndul 54-2 ja

ainella seinä.
t 54-2 ja 54+0,

ijälhoon, ruuter

hoon, ruuter
seta.

ijolla, jota
hissi. Kuul-
ntu 54+0.

ollut tasainen
liden pohja
esta, III kerros,



NEG.RHO. 55404

333.



NEG.RHO. 55405

334.



NEG.RHO. 55406

335.



NEG.RHO. 55407

336.



NEG.RHO. 55408

337.



NEG.RHO. 55409

338.

339. - 344.

339. Soma luin ed., kuvattuna lön-
nestä, ylhäältä.

340. Keskeistä kuvaa oleva voalea puo-
lipallo on rautakuvien ^{KUULAN} puolitias labor-
neen ^(LAHONNEN) lankulattion päältä. Kuvattu
lönnestä, mitu 54+0, III henos.

341. Soma luin edellisessä, ^{KUULAN} kuvien tie-
noilta alkava puolitias lankulattio nä-
kyvissä selvästi. Kuvattu pohjoisesta.

342. Runden 52+0 pohjalla puolitias-
sa hieluissa ^{AURAN} auronjälkiä, kuvattu lön-
nestä.

343. Runden 52-2 auronjäljet ^{KUULAN} kuvattuna
kärnestä. Huomaa myös tämän
ja edellisen kuvan itäseinämän kerroksell.

344. Runtujen 54+0 ja 54-2 auron-
jälkiä puolitias hieluissa, useat selvät
jäljet ovat etelä-pohjois-suuntaiset.
Kuvattu etelälounaasta.



NEG. RHO. 55410

339.



NEG. RHO. 55412.

341.



NEG. RHO. 55414

343.

uvattuina lön-

va voalea puo-
putikas labor- (LAHOINEN)
tä. Kuvattu
henos.

^{KUUCAN}
ä, kuulon tie-
onsuulatio nä-
pohjoisesta.

ujalla pulitoas-
kuvattu lön-

^{KUVAT}
on jäljet kuvet.
myä tänän
nänän kerohet.

54-2 auon-
useat selvät
eis-suntaiset.



NEG.RHO. 55410

339.



NEG.RHO. 55411

340.



NEG.RHO. 55412.

341.



NEG.RHO. 55413

342.



NEG.RHO. 55414

343.



NEG.RHO. 55415

344

345. - 350.

345. Runden 54+0 pohja kuvattuna
undellen sen jälkeen kun ollut keuru
hiekkaa oli viittä poistettu. Näkyvissä
saa nyt poitri auravälinä, myös kol-
mionairia jälkiä.

346. Profiili kaivausalueen itäpäästä.
Kuvattu lönneestä, mitujen 55-2 ja
55+0 länsilaita.

347. Toin poikku kulkevaa profiili-
ojan kaivetaan. Kuvattu etelästä.

KAIVETAAN

348. Profiili-ajan seinämää suoste-
teen valokuvasta varten, Kuvattu
etelästä.

349. Profiili-aja ^{KUVAUSEKUNNOSSA} suovansuunnassa, vosen.
malla Runden talon ^{KELLARIEN} kellarin itäsei-
nää. Kuvattu pohjoisesta.

350. Profiili-aja kuvauksen jälkeen.
Kuvattu etelästä.



NEG.RHO. 55416

345.



NEG.RHO. 55418

347.



NEG.RHO. 55420

349.

a kuvattu
 on ollut kuu-
 tu. Vähyis-
 lä, myös kol-

een itäpäästä.
 n 55-2 ja

vaa profiili-
 n etelästä.

ää suorite-
 n, kuvattu

unnona, näen.
 eläin itäsei-
 läpien
 sta.

en jälkeen.



NEG.RHO. 55416

345.



NEG.RHO. 55417

346.



NEG.RHO. 55418

347.



NEG.RHO. 55419

348.



NEG.RHO. 55420

349.



NEG.RHO. 55421

350.

351. - 356.

351. Profiili-ajan pohjoispää, ^{KUUDEN} Ruuden
hellaan pohjoisen nurmeen osa ja
hellaan hollisnurkka. Kuvattu ete-
lästä.

352. Profiili-ajan tansiseinämästä löy-
tynyt apteekin ikkunanraiva. Kuvattu
idästä.
(liikaverikaivo)

353. Profiili-aja valokuvauksen jäl-
keen, ^{VRT} vrt 350. Kuvattu ~~etelästä~~
pohjoisesta.

354. Värikuva profiili-ajan 4 metrin
^{KOH} kohdalta. Hienon ^{glirvalokkumet} glirvalokkumet, itäna
polttohuonekerros sen yläpuolella tum-
manruskeaa ^{maurusbea} hulttunmaasta ^{kulttuurin} n. 25 ^{6m} cm,
varemaalla mm. liusem jäänneksen pää.
Tämän yläpuolella vaalea hiekkakerros
n. 10 cm, yläpuolella vaaleanruskeita
sora, gr kerroksia. Kerrosten yhteis paksu-
us <sup>(yhteis paksu-
us)</sup> polttohuoneen pohjasta kiveltäshie-
kon alaspintaan 49 cm. Kuvattu tanses-
tä minhuin seuraavat neljään kuva.
Vrt. myös profiilikuva

355. Profiilikuva profiili-ajan 6 met-
rin kohdalta, vrt. Huomaa
virkalla jätteen täytteenä ^{kuoppa} kuoppa.

356. Profiilikuva profiili-ajan 15 metrin
kohdalta. Kuvarsa näkyy osa pumlettia
joka alla oli hellaan.
^{Pumlettia}



NEG.RHO. 55422

351.



NEG.RHO. 55424

353.



NEG.RHO. 55426

355.

kuuden
 tte, Ruudan
 seinän osa ja
 kuvattu ete.

inämöitä löy-
 evä. Kuvattu

vaalisen jät-
 tti ~~etelästä~~

on 4 metrin
 kunnat. itäosa
 päpuolella tun-
 n. 25^{6m} m,
 jäännöksen pää.
 ja hiidenalusto
 leikkauksesta
 tten yhteis-poh- (yhteis-poh-
 ja kiveälyshic-
 . Kuvattu toinen
 neljäsikin kuva.

ilinjaa 6 met-
 Huomaa
 na leikkauks-
 kuoppa

on 15 metrin
 osa pumlettia
 Pumlettia



NEG.RHO. 55422

351.



NEG.RHO. 55423

352.



NEG.RHO. 55424

353.



NEG.RHO. 55425

354.



NEG.RHO. 55426

355.



NEG.RHO. 55427

356.

357. - 362.

357. Profiilijan 17 metrin kohta.
Kuvassa selviä palokervoksia, joista
löytyi runsaasti 1600- mm keramikk.
kera. Vrt kuva

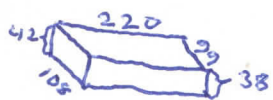
358. Profiilijan ~~muuta~~ 20 metrin
kohdalla. Tiilen, kiven ja punaröyryn
täyttämä maapinta. Vrt kuva

359. Profiilijan 24-25 metrin koh-
dalla, kellarin päällä oli torisi-
veylsen alapuolelta 2 muuta suuren
leikkiläistä ja sorakerohket välikä,
kuvattu launoasta.

360. ²Kellarin talon kellarin alapää-
ty. Seinä on muurattu hirsseinä-
stä, todennäköisesti holvi on ollut
tavallinen tynnyriholvi.
TYNNÖRIHOLVI

361. Fennia - Patria - talon kohdalla
hoivatuksen laideella oli holvintila-
esta? tiilestä muurattu holvintila.
Kellarin toinen seinä oli kaivaus-
alueen laidassa toinen nähtiin
nähti Vähä-Raastuvankadun alla.
Kellarin seinästä pituus oli 7-8 met-
riä?

362. Lähiokuva kellarin jäännöksistä.
Käytetyt tiilet olivat mitoiltaan



, nähtäisiin keltaisia. Jäännök-
sistä päätettiin holvi on
ollut tiilestä muurattu tynnyriholvi, seinät
toes hirsseinästä.



NEG.RHO. 55428

357.



NEG.RHO. 55430

359.



NEG.RHO. 55432.

361.

kuin kohta.
 vatsia, pirsta
 un keramikk.

20 metrin
 ja punarodan
 ruva

25 metrin koh.
 oli töiksi-
 musta melun-
 set välissä,

llavin itäpää-
 hannaalives.
 vi on ollut
 i.

- kaivamalla
 polkantilai-
 polvihellan
 ali kaivaus-
 an välillä.
 adun alla.
 li 7-8 met-

jäämöksestä.
 mitoiltaan

ltavioia. Jäämök-
 n halui on
 öholvi, seinät



NEG.RHO. 55428

357.



NEG.RHO. 55429

358.



NEG.RHO. 55430

359.



NEG.RHO. 55431

360.



NEG.RHO. 55432

361.



NEG.RHO. 55433

362.

363. - 368. Iso - raasturvan kaivon kelloi.

363. Viemärikainentoa I raasturvan kaivon
dalle kaivettiin tuki seinänsä
näkyviin tumma suorakulmainen ^{KER-}ker-
rostus, joka oli hielen ym. pinnan
sestä ^{HIEKKA}hielen löylyssä. Kuvattu etelästä.

364. Kivien kelloiksi paljastuneen
muodostelman itäseinältä paljastui
^{KYLMÄ}kyliämmetty kiveä. Kuvattu
alkaelta, etelästä.

365. Kellon kohdalla seinänsä oli
talon ^{KAIYÖ}kaivon lokeron kelloin lattian
^{KÄSIN}käsin paljastamiseksi, kuvasta näkee
kellon leveyden selvästi.

366. Kellon lattia oli tehty suu-
nista ^{HIEKKI}hiekasta, jolla oli upo-
tetu kienon keltaiseen hietaan, vä-
littömästi lattiaan päälle oli selvästi
erottuvia ^{VÄ}hiili- ja tuhkaerostuma.
Kuvattu ylhäältä lönneestä.

367. Sora kuin cd., ^{KUVATTU}kuvattu lau-
noista.

368. Kellon pohjaispäässä oli kyl-
mänmurattu kiviseinä ^{LUONNONKIVESTÄ}luonnonkive-
stä. Kuvattu lounaasta.



NEG. RHO. 55434

363.



NEG. RHO. 55436

365.



NEG. RHO. 55438

367.

maahan sellon.

sokeasturvan
seinänsä
seinäinen ker-
yon. jätin
Kuvattu etelästä.

paljontuneen
paljastui
Kuvattu

seinänsä oli
sellonin kalle.
maasta näkee
sti.

tehty suvai-
, jotta oli up-
histaan, vä-
lla oli selvästi
ohevoskuna.
esta.

KUVATTU
Kuvattu lau-

assa oli kyt.
LUONNONKIVESTÄ
luonnonkivi-
maasta.



NEG. RHO. 55434

363.



NEG. RHO. 55435

364.



NEG. RHO. 55436

365.



NEG. RHO. 55437

366.



NEG. RHO. 55438

367.



NEG. RHO. 55439.

368.

369. - 374. Apteekin kaivo I

369. Apteekin ^{KAIKON} kaivon betoninen reunak-
^{KEHÄ}kehä nousmassa kaivurin lauhassa.
Kuvattu kaakosta

370. Kaivon betoninen ^{KEHÄ}kehä odotta-
^{KUORMAUSTA}massa ^{KEHÄN}kuormausta, betonin ulkon ri-
säkaltaisista 98-105 cm.

371. Kaivon ^{KEHÄ}kehä nostetaan kuorma-
auton lavalle.

372. Betoniseinän ^{ALUSTA}aloista ^{KEHÄN}kehästä kaivon ki-
routu kuvattu kaakosta, tönnörynä
ja pölytetty kaimuilla. ^{REUNA}

373. Kulta kivistä ja luonnonkivilaatois-
ta tehdyn apteekin kaivon tönnöry-
nä paljastumassa.

374. Apteekin kaivon tönnöryä
revitään auki, jotta ^{NÄHTÄISIIN}nähtäisiin kai-
von rakenne ja suurus. Kaivo oli
täytetty isäiltä lohkeista ja pienem-
miltä kiviloikeilla ym. tavalla.



NEG.RHO. 55440.

369.



NEG.RHO. 55442

371.



NEG.RHO. 55444

373.

ivo I

toninen reuna-
rin lauhaa.

KEHA-
Ischa odotta-
on auton ri-

oon kuorma-

o Isäinon ki-
a, täräineva
REUNA

monkivilaatois-
von täräisei-

täräiseinää
KANTASIN
ohitaisiin häi-
us. Kuivo oli
ja ja pienem-
tavaralla.



369.

NEG.RHO. 55440.



370.

NEG.RHO. 55441.



371.

NEG.RHO. 55442



372.

NEG.RHO. 55443



373.

NEG.RHO. 55444



374.

NEG.RHO. 55445

375. - 380. Apteekin kaivo II ja ma-
kennoja

375. Kaivon sisäosat paljastumassa.

376. Kaivon sisäosa, sen itäsei-
nä. Kuvasta näkyy, että kaivo la-
jenee suusta alaspäin. Rakennetimet
ovat pääasiassa luonnonkiviä, kuten
Sannilankien kaivossa. Kuvattu lönnessä,
alhaalta kaivannosta.

377. Kaivo lopullisesti haipaanassa.
Kaivon sisällä, täytteenä olevat isot
kivet näkyvät selvästi.

378. Viemärikaivanto Kauppaladulla
rootihuoneen portin kohdalla. Vain
50-60 cm pintahiekan ja mulkalahivey-
sen alla näkyvissä vanha, raimak-
sootti hiilenselkainen toripinta. Kuvattu
pohjoisesta, torilta.

379. Vähäkirkkukadun ja Kauppiaska-
dun kulmasta, viemärikaivauksen ete-
läseinämä. Kuvassa näkyvissä ylin-
nä 1800-luvun mulkalahiveys, sen ala-
puolella vanha liivainen torin sor-
pinta, sitten erilaisia hyvin launnaa
kulttuurin jäännöksiä, joista osa on al-
kut toripintoina ja alinna ennen
pohjushiekkaa vaaleanruskea peltohiekka. Ku-
vattu luoteesta.

380. Kauppaladun viemärikaivauksen
itäpään pohjoisseinä. Näkyvissä ylin-
nä 1800-luvun mulkalahiveys, sitten sorapinta,
puides hiekkakerros, 1600-luvun torisen-
rosta (musta hienos), alinna pelto-hiek-
ka. Kuvattu lounaasta, kuva 381 tästä
noin 30 m lönnessä. Kohta +47-11.



NEG.RHO. 55446.

375.



NEG.RHO. 55448

377.



NEG.RHO. 55450.

379.

ro II ja maa-

paljostumassa.

sen itäsei-
ttä näin
Rakennus-
viria, kuten
vater lännessä.

happanassa,
olevat isot

uppahadulla
dalla. Vain
i mukulakivek-
sillä, noin
ipinta. Kuvattu

ra Kauppias-
raivaus-
nähtävissä
virs, sen ala-
-toirin so-
hyvin tun-
ista osa on
inna sen
seltokirja. Ku-

ra Raivaus-
... Nähtävissä
sitten so-
-vun to-
a pelto-
ra 381 tästä
... Kohta 47-11.



NEG. RHO. 55446.

375.



NEG. RHO. 55447

376.



NEG. RHO. 55448

377.



NEG. RHO. 55449

378.



NEG. RHO. 55450.

379.



NEG. RHO. 55451

380.

381. - 386.

381. Viimärikatuvuon Kauppihuoneen poh-
joissivun kerroksia noin 10 metriä
raatihuoneen ovesta koilliseen. Kerrokset
ylhäältä laskien:

- 1) Kivipölyä 10-15 cm, kientä-kivä.
- 2) Noin 20 cm paksu sorokerros, (jossa
yläpinta ollut loivempaa)
- 3) 8-10 cm paksu lihasen hienon kerros,
ajopinta.
- 4) Noin 25 cm paksu hieno pölyinen hienon
kerros
- 5) Musta kulta-kerros, n. 20 cm. Ennen-
sen hienon, teline-kerros. Kerroksen pin-
nassa havaittavissa pieniä kiviä, ei sään-
nöllinen kireys. (Hyvin kulta-kerros ajopinta)
- 6) pölyinen hienon n. 2½ m, alla savi.
Kuva ja teksti P. Kärki (17/5 -66)

382. Jättemaaluoppa melkein (raati-
huoneen ovesta n. 8 metriä itään) raati-
huoneen koillisnurkalla, jalkakäytävän alla.
Profiilikuva otettu idästä, raatihuoneen
murevan viimärikatuvuon länsiosasta.

383. Raatihuoneen murevan viimärikatuvuon
itäreuna, kuvattu lännestä, vit. ed.

384. Kerrostunut KOP talon ja Raun-
van talon väliseen kaivettu viimä-
rikatuvuon pohjoissivun jalkakäytä-
vän alla seinän länsipuolella Ison-
katuvuon länsipuolella. Kuvattu etelästä.

385. Kaivokuvamaja ajaa pois kuona-
kentän luvalla.

386. Kaivokuvamajan loput kulkuvuon-
kerrokset poistettiin kaivokuvamajalla. Kto. seur.



NEG. RHO. 55452

381.



NEG. RHO. 55454

383.



NEG. RHO. 55456

385.

I
pyöreämuurin poh-
rain 10 metriä
seen. Kerroksia

sementtiä,
kiviä, (jotka
a)

hiukan kiviä,

pyöreä hieksi-

sen. Ennenkäs-

. Kuvon pui-
niva, ei saan-
uttavasti ajopinta)

m, alla savi,
17/5 -66)

elheim (raati-
nä itään) raati-
halkojärven alla.
raati huoneeseen
koneineista.

vän määrittä-
lönnestä, vit. ed.

RAUH-
ja Raum-ku-
vetun vira-
sa jalkakäyt-
töille Isoranta-
kuvasta etelästä,

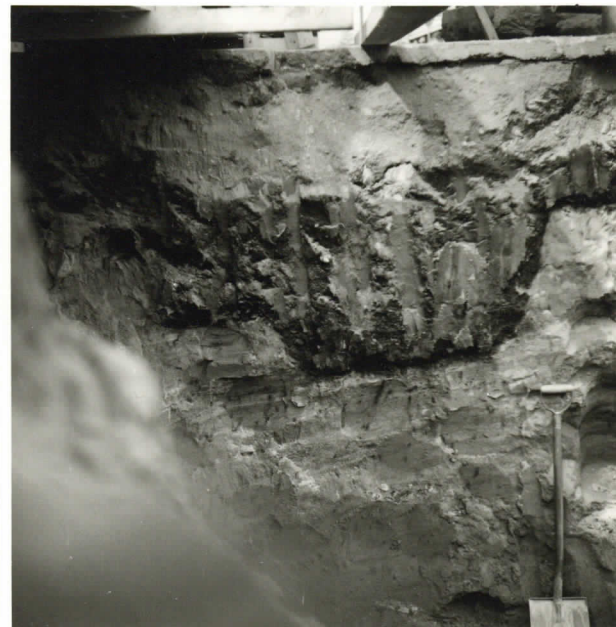
paikkuina.

ut kulkemise-
naajalla. Kto. seur.



NEG. RHO. 55452

381.



NEG. RHO. 55453

382.



NEG. RHO. 55454

383.



NEG. RHO. 55455

384.



NEG. RHO. 55456

385.



NEG. RHO. 55457

386.

387. - 392. Toim kullunhennosten poisto.

387. Kuornatruktori ojan paikalle, laavalla
itotöytä kalsomana ja talleenotamassa yd
J. Luoto.

388. Kauha tyhjennetään laavalle. Edelti-
set kolme kuvaa otettu talon la-
toilta kaakosta.

389. Sornilon tontti ja joksensuun tyh-
jä kullunhennosta. Kuvattu katoilta idäs-
tä.

390. Koko kullunhennon käytettävissä ollut
kainuri työssä siistinä viimeiset
kivet ja itomaan pois Toim lounais-
nurhalta.

391. Sinisalon kullunhennon
puolivälillä tontin 16,5 metriä alkoi
noin aavin laajuinen kullunhennon ja
lontakeros pohjallisen päällä, jäänne
naveton talosta? Kuvattu lounesta.

392. Lohkero puunrosta, karee- ja
lontakerossesta. Ruudun tontin itä-
puoliskalla.



NEG.RHO. 55458

387.



NEG.RHO. 55460

389.



NEG.RHO. 55462

391.

iherrösten joisto.

aihallo, laavalla
teenettämässä ystä-

laavalle. Edelti-
tti talon laa-

johseemisen tyh-
tyä katolta idä-

glättämissä alut
- viimeiset
lovin lounais.

-rakennuksen
-metriä alko
usen haru ja
rällä, jäänne
työ lönneistä.

dra, haru- ja
tontin itä-



NEG.RHO. 55458

387.



NEG.RHO. 55459.

388.



NEG.RHO. 55460

389.



NEG.RHO. 55461.

390.



NEG.RHO. 55462

391.



NEG.RHO. 55463

392.

393. - 398.

393. Torin eteläpuolisko, Pusalon ja
Sornilan tontit jo saireettu pahitaksi
sukittumasta. Valkoiset naulat kuva-
sa ovat betonisia sähköpylväisiin vie-
vien kaapeleitten suojalaattoja. Tuvstak-
ke roatihuone, kuvattu koillisesta.

394. Torin luoteismarkasta poistetaan vii-
meiset siivoksiin jätteet. Kuvattu luo-
teesta.

395. Pundon koillispuolisko on jo alettu
täyttää soralla, etualalla aluea kunnik-
ko on apteekin "seuna". Kuvattu roa-
tihuoneen tornista etelälounaasta.

396. Torin pohjoispäästä ja Sornilan
tontilta on jo sukittumarenohset poistettu,
Pusalon tontilta maata aletaan jättä-
ä poistaa. Kaivanto oikealla on profiili-
ojan jännös, aukko vas. alhaalla on
ruutu 10+6. Kuvattu roatihuoneen tor-
nista etelästä.

397. Vähitellen tämön kuvan otan jäl-
keen lähtö Raumalta viimeisen kerran
8/7 -66. Kuvassa vasemmalta yö J. Lu-
to, ekonomisti Eino ja N. Kairanen.

398. Rakennusmestari Konttinen, joka
auttoi kaivauksen aikana erilaisissa
järjestelyissä monilla tavoin ja suhtau-
tui erittäin nopeasti kaivauksiin.



NEG.RHO. 55464

393.



NEG.RHO. 55466

395.



NEG.RHO. 55468

397.

Kusalon ja
 pahitöiden
 naulat luvos-
 sytyksien vie-
 loittoa. Tuvstah
 hoitovasta.

poistetaan vii-
 kvätkä lisa
 KUVATTU

sa on jo alettu
 alusta kunnit.
 Kuvattu rea-
 onnoista.

ja Sonnilan
 roivut poistettu,
 aletaan jättä-
 ä on profiili-
 alhoalla on
 satihuoneen tor-

ruvan otan jät-
 teiden kerran
 malta go J. Loo-
 Koirunen.

konthika, josta
 erilaisissa
 in ja suhtau-
 vauksissa.



393.

NEG.RHO. 55464



394.

NEG.RHO. 55465.



395.

NEG.RHO. 55466



396.

NEG.RHO. 55467



397.

NEG.RHO. 55468



398.

NEG.RHO. 55469

399. - 402.

399. Rauman Museolle luovutetut haivaut
löydöt , Vasemmalta ;

1) Kärähtävän yläkivi R M

Harmaata kiveä , halkaisija n. 47 cm,
paksuus n. 9 cm. S-muotoinen pyrä-
mme , jonka leveys 30 cm. Leikerikolion
pituus 16 cm , keskiriekin löpimittä 7 cm,
kädenriajareijän 2,5 cm.

2) Kärähtävän yläkivi R M

Punaista kirkkaskiveä , halkaisija 57-60 cm,
paksuus 4-4,5 cm. S-muotoinen pyrä-
mme , leveys 31,5 cm. Leikerikolion pituus
16 cm , O-muotoisen keskiriekin halkai-
sija 8-9 cm , 2 kädenriaja-aukkoa eli
vääntötappien reittoa , toinen suppilomainen.
1-2 löytöpaikkaa , molempien , Isoraastu-
vankadun keltaisen pohjan , alleet lattia-
laattoina.

3) Kärähtävän yläkivi R M

Harmaanvihreää kiveä , 7-8 kulmaisen,
lohjennut toisesta laidasta vääntötappien
reijän lahdelta. Kiven halkaisija 50 cm,
paksuus 6,5 cm. Alaspinta rapsautunut,
tulen vaikutuksesta. Löytynyt Ruu-
den keltajäätännästä pois raivattavasta
Ruuden keltajäätännästä.

4) Kärähtävän aluskivi R M

Puraisen harmaata kirkkaskiveä , neljään
osaan lohjennut , pituus 39 cm, leveys n.
35 cm , paksuus n. 10 cm. Kiven toises-
sa laidassa 9,5 cm pitkä jauhekoru.

Siväosan halkaisija 25 - 22,5 cm, yltä-
tä leveydellä , kapeampi pohjan lahdella. X

5) Holvitie R M

Talteen otettu keltajäätännästä, kat kuva 362.

X Löydetty Sonnilan haivasta.



NEG. RHO. 55470

399.



401.



402.

ovutetut kairaus
semalta;

ia n. 47 cm,
toinen pyöreä-
leakemäkölon
lopimmalla 7 cm,

alkoinja 57-60 cm,
toinen pyöreä-
kemäkölon pituus
sivareijon halkoi-
sija-aukkoa eli
suppilomainen.
sien, Isoraastu-
allelt lattia-

7-8 kulmaisen,
vääntötapin
halkaisija 50 cm,
rapsautunut,
tytynyt puu-
raivattuaessa
esta.

.M
hivä, neljään
39 cm, leveys m.
Kiven toises-
joukkoava.
22.5 cm, yllä-
jän kohden. X

sesta, ovat kuva 362.
rata.



NEG. RHO. 55470

399.



NEG. RHO. 55471

400.



NEG. RHO. 55472

401.



NEG. RHO. 55473

402.

400. Lähikuva molemmista ^{KELLARISTA} kellarista löyty-
neistä ^{KÄSIVÄSTÄ} kankureista.

401. Lähikuva käsiröykkyä alushivestä ja
holvitulesta.

402. Kaivauksen työntekijät ja johto.
Värimäinen vasemmalta pit. kond. Pekka
Korhi, hänestä oikealle yö jukka Luoto ja
kaivauksen kenttälöiden esimies yö Pentti
Koivonen. Muut ovat kaivajia. Kuvon-
nut viimeisenä vasemmaisena kaivaus-
päivänä 30/6 -66 Lenni-Suonen reata-
huoneesta.



ovutetut kairaus
semalta:

ie n. 48 cm,
toinen pyrä-
leakemäkelon
lopimmilla 7 cm,

alkoisija 57-60 cm,
toinen pyrä-
kemäkelon pituus
shineijän halkoi-
sija - aukko eli
suppilomainen.
sien, Isoraadu-
allert lattia-

7-8 kulmaisen,
vääntötappin
halkaisija 50 cm,
rappautunut,
tytymyt kau-
rautthaessa
esta.

.M
hineä, neljään
39 cm, leveys m.
Kiven toises.
jauhokoulu.
22.5 cm, yllä-
jän kohden. x

sesta, vast kuva 362.
sta.



NEG. RHO. 55470

399.



NEG. RHO. 55471

400.



NEG. RHO. 55472

401.



NEG. RHO. 55473

402.

#03.- 422. Profiili koeajon tansisei-
nästä.

403. - 420. Valokuvauskoje koeajon
tansiseinästä, samasta seinämästä
myös profiilipiirros. Uumerointilaput
torkkotehtävät ruutujen metrilukuija,
yleensä josa kuva on noin 1 metrin
leveyinen osa seinämästä. Kuvien
417 ja 418 nätiin on jöimyt kappaa ku-
vaanuton kohta, 420 on otettu kohtaan
bertaan, mutta olennaiset kserroksel
selvinnukset kuvasta. Pakenteista ja
kerroksista kavauskerroksien tehosiä.

421. Koeajan eteläpää, kuvaa
pohjalla oikealla peltokirkon alapuo-
linen jäteluoja. Kuvaan ylläältä.
luoteesta.

422. Koeajan pohjoispään alaosa
kerroksia. Osa pohjoiskerrosia vielä
kavannalla ruuduissa +11 ja +12.
Vrt. profiilipiirros, kuvattu etelästä.

NEG. RHO. 55474



403.



404.

NEG. RHO. 55475



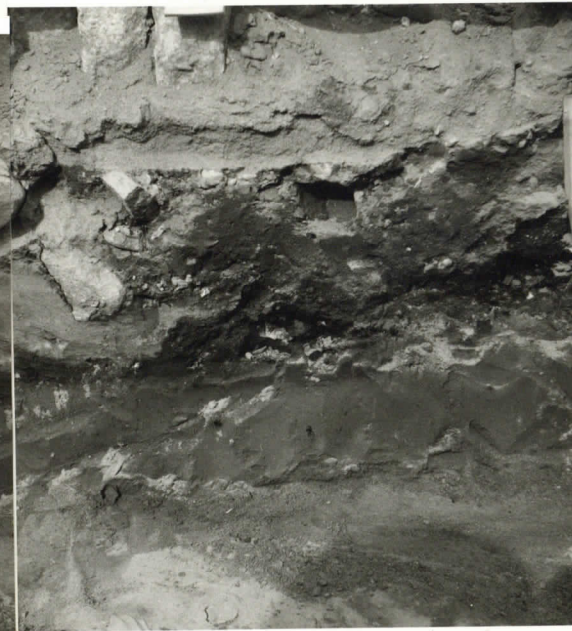
405.

NEG. RHO. 55476



406.

NEG. RHO. 55477



407.

NEG. RHO. 55478



408.

NEG. RHO. 55479



409.



NEG. RHO. 55479



409. NEG. RHO. 55480.



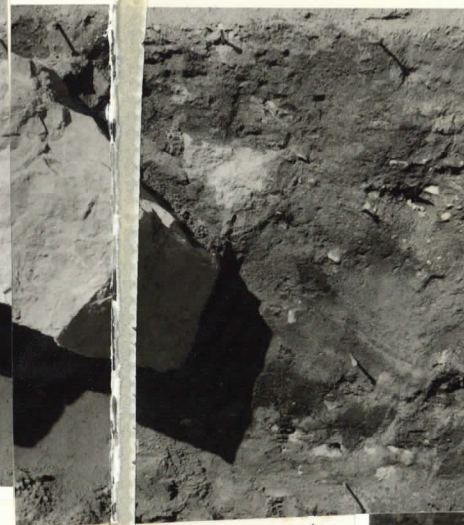
410. NEG. RHO. 55481



411. NEG. RHO. 55482



412. NEG. RHO. 55483



413. NEG. RHO. 55484

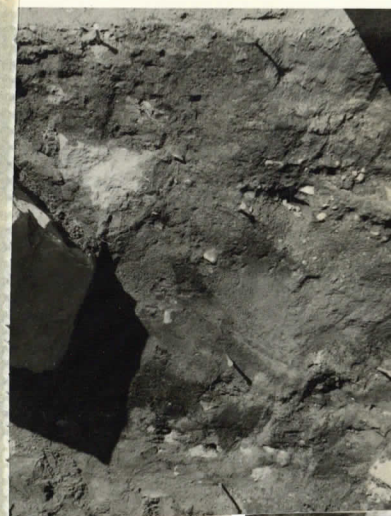
4
415



NEG. RHO. 55483



413.

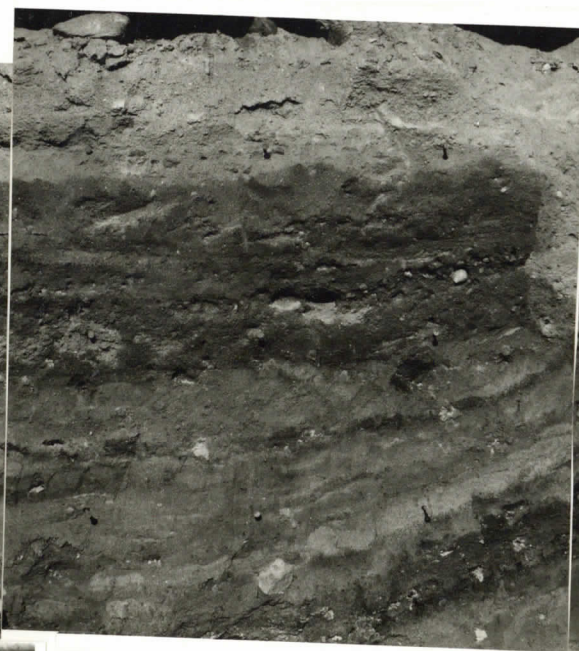


NEG. RHO. 55484

414.



NEG. RHO. 55485



416.

NEG. RHO. 55487.



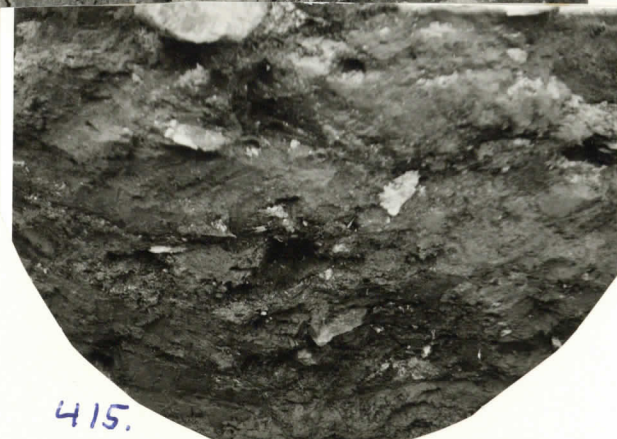
417.

NEG. RHO. 55488



418.

NEG. RHO. 55489



415.

NEG. RHO. 55486

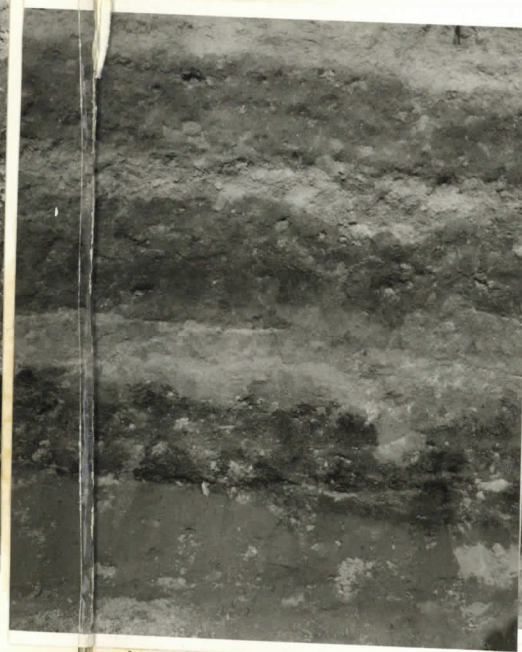


419.

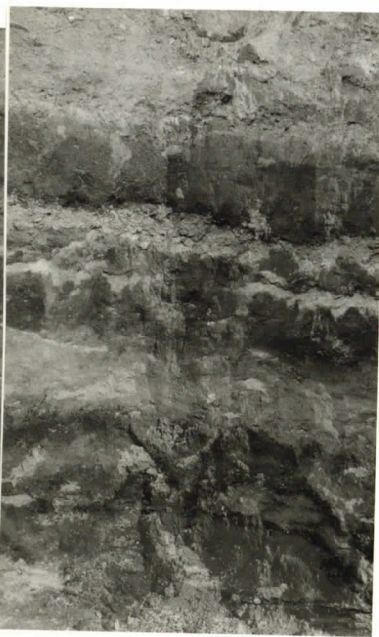
NEG.



HO. 55489



419. NEG. RHO. 55490.



420. NEG. RHO. 55491.



421. NEG. RHO. 55492.



422. NEG. RHO. 55493

423. - 478. Kuvasarja profiili-
ojasta. Oja, joka kaivettiin koneellisesti
toivaluon poikain etelästä
pohjoiseen, alkoi perustinjan met-
rien 29-30 välistä ja päättyi
Kuninkaanbadon etelälaitaan. Vrt
kuvat 13-14, 347-359 ja 360. Kaikki
kuvat profiilihaarojen otettuna
itäseinämästä, ja kuvien as-
telu johtuu suurimmaksi osaksi
objektiivin aiheuttamista perspek-
tiivivääristymistä. Profiili-
ojan rakenteita ja karkkia käsitellään hai-
venkailomuksissa.



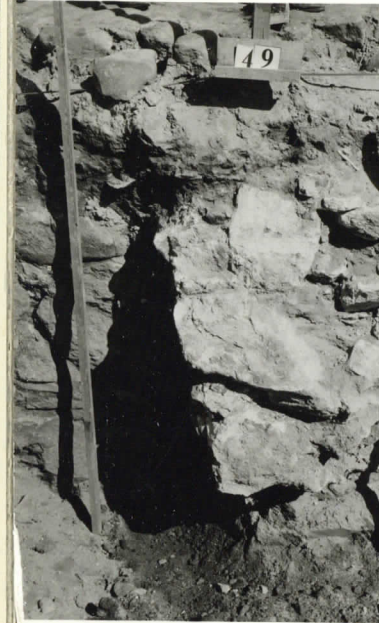
478. NEG. RHO. 55549



477. NEG. RHO. 55548



476. NEG. RHO. 55547



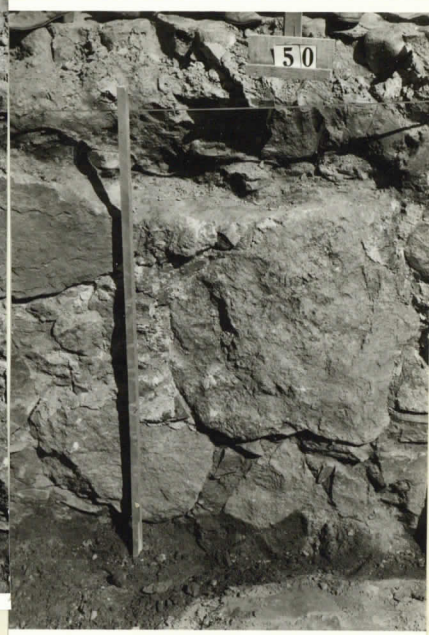
475. NEG. RHO. 55546



474. NEG. RHO. 55545



RHO. 55548



476 NEG. RHO. 55547



475. NEG. RHO. 55546



474. NEG. RHO. 55545



473. NEG. RHO. 55544



NEG. RHO. 55543
472.



471. NEG. RHO. 55542



470 NEG. RHO. 55541



RHO. 55542.



470

NEG. RHO. 55541



469.

NEG. RHO. 55540.



468.

NEG. RHO. 55539



467.

NEG. RHO. 55538



466.

NEG. RHO. 55537



465.

NEG. RHO. 55536



NEG.RHO.55536
65.



NEG.RHO.55535
464.



NEG.RHO.55534
463.



NEG.RHO.55533
462.



NEG.RHO.55532
461.



NEG.RHO.55531
460.



NEG.RHO.55530
459



NEG.RHO.55529
458.



459 NEG. RHO. 55530

458. NEG. RHO. 55529



457. NEG. RHO. 55528



456.

NEG. RHO. 55527



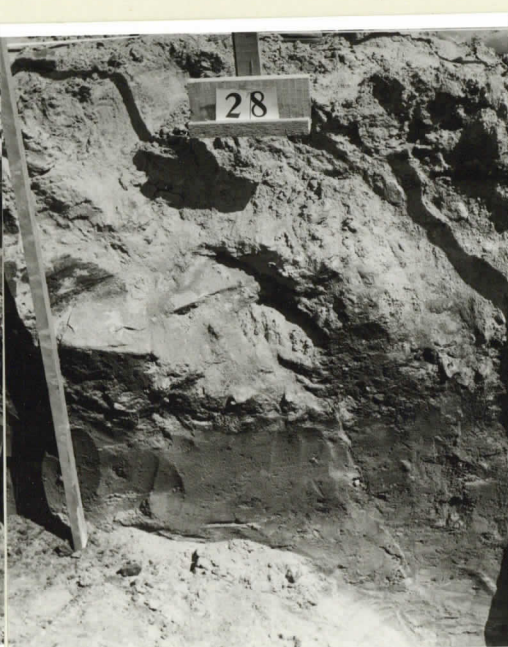
455. NEG. RHO. 55526



454. NEG. RHO. 55525



55526



454. NEG. RHO 55525



453 NEG. RHO. 55524

452. NEG. RHO. 55523



451. NEG. RHO. 55522

450. NEG. RHO. 55521



449. NEG. RHO. 55520

448. NEG. RHO. 55519



447. NEG. RHO. 55518

446. NEG. RHO. 55517.



445. NEG. RHO. 55516

444. NEG. RHO. 55515

448. NEG. RHO. 55519



446. NEG. RHO. 55517.



444. NEG. RHO. 55515



442. NEG. RHO. 55513



449. NEG. RHO. 55520



447. NEG. RHO. 55518



445. NEG. RHO. 55516



443. NEG. RHO. 55514



440. NEG. RHO



55512



440. NEG. RHO. 55511



439. NEG.





NEG. RHO. 55511
440.



NEG. RHO. 55510
439.



NEG. RHO. 55509
438.



NEG. RHO. 55508
437.



NEG. RHO. 55507
436.



NEG. RHO. 55506
435.



434.



434.

NEG.RHO. 55505



433.

NEG.RHO. 55504



432.

NEG.RHO. 55503



431.

NEG.RHO. 55502.



430.

NEG.RHO. 55501



429.

NEG.RHO. 55500



428.

NEG.RHO. 55499



428. NEG. RHO. 55493.



427. NEG. RHO. 55498



426. NEG. RHO. 55497



425. NEG. RHO. 55496.



424. NEG. RHO. 55495



423. NEG. RHO. 55494