

SULKAVA RUUNAPÄÄNNIEMI

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus

Christian Carpelan 1976

Kertomus taustasäteilyn mittauksesta ja koekaivauksesta Sulkavan  
Ruunapäänniemen kivikautisella asuinpaikalla.

FL H. Jungnerin (Helsingin yliopiston radiohiiliajoituslaboratorio) ja C. Carpelanin valmistellessa termoluminesenssiajoituksen käytäntöön ottamista arkeologisessa tutkimuksessa he päättivät ottaa ensimmäiseksi koekohteeksi Sulkavan Ruunapäänniemen asuinpaikan, jolla C. F. Meinander on suorittanut kaivauksia 1957. Alueelle upotettiin lokakuussa 1974 15 n. 80 cm pitkää teräsputkea, jotka sisälsivät taustasäteilyä mittaavia dosimetrejä. Näiden sijoitus ilmenee oheisesta kartasta. Nämä nostettiin syyskuussa 1975. Samalla dosimetrien no 3, 4, 7 ja 8 kohdalle ja viereen kaivettiin koekuopat. Niistä saadut löydökset (KM 19827) käsittävät tyypillistä kampakeramiikkaa (21), piitä, kvarstia, palanutta luuta. Keramiikka tullaan käyttämään termoluminesenssiajoitusnäytteiksi, jolloin se tuhoutuu. Tämän vuoksi se on kokonaisuudessaan valokuvattu.

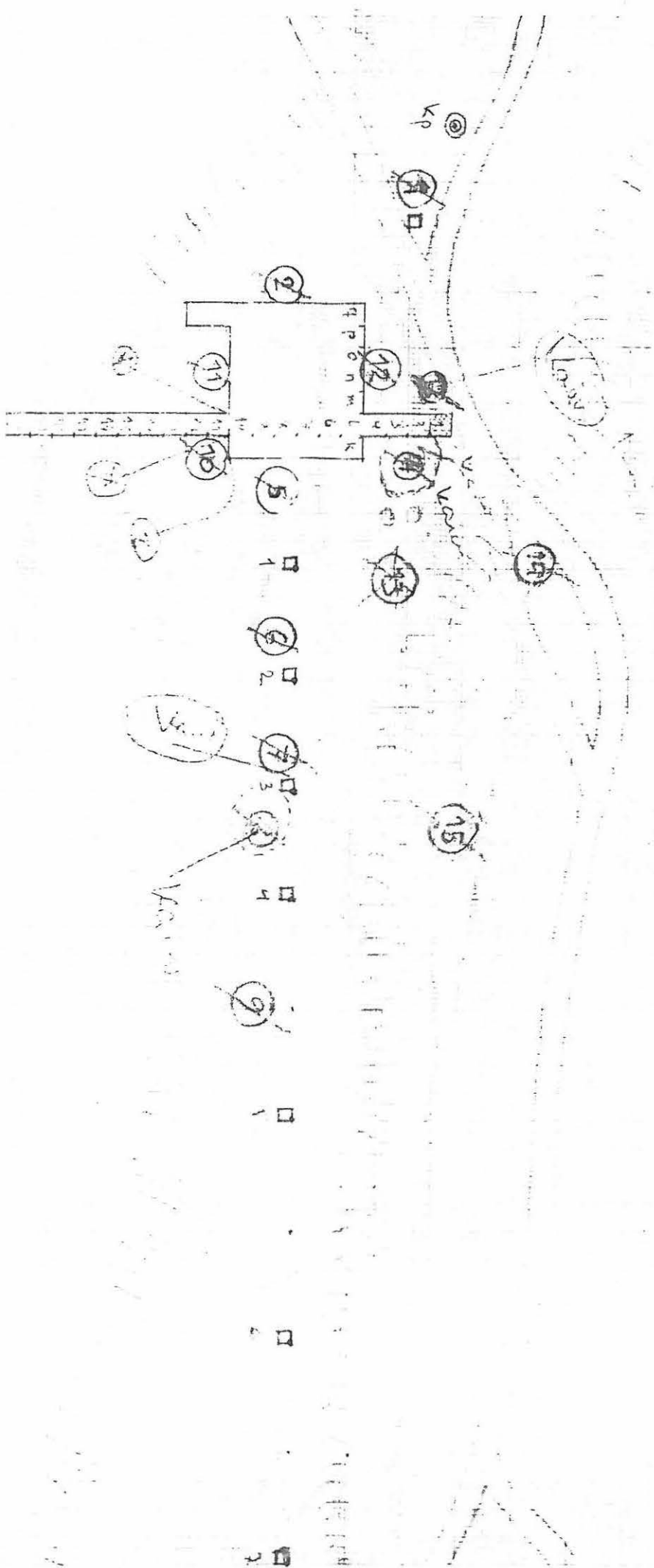
Dosimetrien asettamiseen ja nostoon sekä koekaivaukseen ovat osallistuneet Jungnerin ja Carpelanin lisäksi Professori J. Donner ja FM M. Nuñez Helsingin yliopiston geologian ja peileontologian laitokselta, FM T. Kankainen Helsingin yliopiston radiohiiliajoituslaboratoriosta, E. Österlund Helsingin yliopiston fysiikan laitokselta sekä seuraavat arkeologit; Matti Huurre, Arja Nissinen, Mikko Perkko.

Helsingissä, maaliskuun 31 pnä 1976

  
Christian Carpelan

SULKAVA  
 PÄIVÄPÄÄNNÄITTI  
 1900

Kou wäy hant 9430918  
 4430091990 Koelk...  
 14 (...)  
 3



$$\begin{array}{r} 53 \\ 16 \\ \hline 37 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 53 \\ 14 \\ \hline \end{array}$$

q	p	o	m	m	t	k	
40	32	39	31	35	31	31	5
27	31	<del>52</del>	30	29	32	35	6
40	39	<del>54</del>	<del>67</del>	<del>60</del>	<del>57</del>	40	7
28	53	<del>49</del>	<del>44</del>	<del>58</del>	<del>49</del>	40	8
32	51	<del>47</del>	<del>46</del>	<del>57</del>	38	27	9
35	39	38	35	40	42	22	10

$$\begin{array}{r} 58 \\ 23 \\ \hline 35 \\ 9.44 \\ 892 \\ \hline 52 \\ 933 \\ 17 \\ 16 \\ 13 \\ 26 \\ 13 \\ \hline 39 \\ 41 \\ 13 \\ 54 \\ 18 \\ 49 \\ \hline 67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 28 \\ 14 \\ \hline 42 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 902 \\ 38 \\ \hline 912 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 90 \\ 52 \\ \hline 913 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 93 \\ 47 \\ \hline 46 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 89 \\ 47 \\ \hline 928 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 907 \\ 16 \\ \hline 913 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 916 \\ 16 \\ \hline 913 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 42 \\ 25 \\ \hline 923 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 99 \\ 94 \\ \hline 926 \\ 16 \\ \hline 42 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 87 \\ 50 \\ 37 \\ 26 \\ 32 \\ 58 \\ 16 \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,310 \\ 32 \\ \hline 4,620 \\ 6930 \\ \hline 73,920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7610 \\ 838 \\ \hline 84.48 \end{array}$$