

CAPÍTULO 18

PN 57: EXCAVACIONES EN EL CUADRANTE “V”

Alejandro Gillot Vassaux

Introducción

Este grupo, así como muchos otros localizados al sur del sitio, no fue cartografiado por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Sin embargo, como parte de los trabajos en el sitio, el Proyecto Arqueológico Piedras Negras debía actualizar y corregir el mapa hecho por la Universidad de Pennsylvania, para lo cual se debía incluir a los grupos alejados del epicentro. El encargado de realizar este trabajo fue Zachary Nelson, quien inició sus labores en la tercera temporada de campo (Nelson 1999:415).

Durante dicha temporada y con la ayuda de Zachary Nelson y John Jacob Parnell, se realizaron pruebas de suelo en este grupo, para lo cual se trazó una cuadrícula en el mismo y se extrajeron muestras a cada 5 m de distancia. Los análisis de estas pruebas revelaron niveles altos de fosfato, por lo que se decidió realizar excavaciones de sondeo, con base en dichos estudios y colocando excavaciones según los diferentes niveles de fosfato registrados.

57A: Excavaciones de sondeo en el área de V-41 a V-47

Este grupo comprende estructuras grandes localizadas al este del Grupo V, en este caso se trabajo

en las estructuras V-43, V-44, V-45 y V-46 (Fig. 1). Como se mencionó antes, las excavaciones de la Suboperación 57A fueron planificadas con base en los puntos más altos de concentración de fosfato en el grupo, realizándose un total de cinco unidades; con el fin de encontrar depósitos de materiales acumulados.

PN 57A-1

La unidad 1 se trazó en el punto más alto de concentración de fosfatos, registrado en los análisis de suelo. Este punto se encontró localizado en la plataforma V-45. Se colocó un pozo de 2 x 2 con una orientación de 65° noreste, sobre la plataforma cerca del eje vertical de la misma, buscando el área de mayor concentración de fosfatos.

El lote 1 (0.00-0.12 m) se compuso de humus café grisáceo muy oscuro (10YR/2/1), mezclado con piedras entre 0.10 y 0.15 m de grosor, como parte del relleno de la estructura. Se obtuvo 100 tiestos, 2 fragmentos de obsidiana y 2 huesos de animal (incluyendo una pequeña mandíbula, posiblemente de taltuza). La cerámica recuperada pertenece a la fase Chacalhaaz del periodo Clásico Tardío.

El lote 2 (0.12-0.26 m) consistió en tierra café muy oscura (10 YR/2/2), mezclada con el mismo tipo

de relleno encontrado en el lote anterior. El análisis de fosfatos se comprobó en este lote, ya que el material recuperado fue de 1,032 tiestos, 5 figurillas (incluyendo la cabeza de un felino con muchos detalles), 14 obsidianas, 8 pedernales, 2 piedras de río y 2 fragmentos de bajareque. La concentración de material se encontró mezclada con el relleno y su cercanía a la superficie indica que la muestra cerámica pertenece a la fase Chacalhaaz. No se encontró ningún rasgo arquitectónico en este lote.

El lote 3 (0.26-0.40 m) se compuso de tierra grisácea oscura (10 YR/3/1) de consistencia mediana, mezclada con piedras de menor tamaño a las encontradas en los dos lotes anteriores. Este relleno forma parte de una nivelación de piedras, en donde se siguió recuperando abundante cantidad de material, similar al del lote 2. Del lote 3 se obtuvo 1,073 tiestos, 3 figurillas, 18 obsidianas, 11 pedernales y 17 fragmentos de bajareque. También se encontraron 5 huesos, 1 aguja de hueso trabajado (la cual esta fragmentada) y 1 hueso de animal trabajado. La cerámica corresponde a la fase Yaxché/Chacalhaaz del Clásico Tardío.

El lote 4 (0.40-0.62 m) se compone de tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2) mezclada con el mismo tipo de relleno encontrado en el lote anterior. El material recuperado fue el más alto de toda la unidad, obteniendo 1,232 tiestos, 4 figurillas, 34 fragmentos de obsidiana, 22 pedernales, huesos, bajareque y una cuenta de concha. Este lote presentó gran cantidad de material, siendo tres los lotes con mayor concentración de artefactos. El análisis preliminar de la cerámica

indica que esta pertenece a la fase Yaxché. En este lote, hacia el lado norte de la unidad, se encontró la superficie de un muro de contención de 0.20 m de ancho y 1.85 m de largo; que corre en dirección este-oeste con una orientación de 120° noroeste. En este lote también se encontraron dos conjuntos de lajas: las primeras ubicadas hacia el noroeste de la unidad y el otro hacia el sur de la misma (Fig. 2). Ambos rasgos se trabajaron en el lote 5.

El lote 5 (0.62-0.82 m) consistió de tierra gris muy oscura (10 YR/3/1), mezclada con piedras pequeñas de caliza no compactas. La cantidad de material descendió notablemente, en comparación al encontrado en los lotes anteriores, debido a que el basurero o acumulación de artefactos se dio en el relleno encima de los entierros encontrados. En este lote se recuperó 374 tiestos, 3 figurillas, 6 obsidianas, 2 pedernales, 2 huesos, 5 fragmentos de bajareque y 1 caracol trabajado. La cerámica pertenece a la fase Yaxché del Clásico Tardío.

Se encontraron dos entierros de infantes en este lote, uno de ellos en una cista y el otro cubierto únicamente con dos lajas. Estos entierros fueron numerados como 86 y 89. Para trabajar el entierro 89 fue necesario hacer una extensión de 2 x 1.50 m en el perfil noreste de la unidad.

Entierro 86

En este lote se encontraron los restos de un infante de escasa edad, ya que pudo observarse los huesos frágiles y pequeños. El entierro fue colocado

directamente en el suelo, luego cubierto con dos lajas. No se encontró ningún tipo de construcción para la sepultura. Este entierro no se encontró completo, y solo se recuperaron algunas costillas, partes de los brazos y algunas vértebras (Fig. 3).

Entierro 89

Localizado en la misma unidad que el entierro 86, los restos pertenecían a otro infante solo que de mayor edad que el anterior. La construcción de la sepultura consistió de una cista de aproximadamente 1 m de largo por 0.40 m de ancho, cubierta por 4 lajas. Los restos del infante no se encontraron en buen estado de preservación, lo que dificultó un poco la excavación del mismo (Fig. 4).

El lote 6 (0.82-1.01 m) se registró debajo del Entierro 86, en donde la tierra cambió de textura y color, siendo esta una tierra café oscura grisácea de consistencia dura. El material recuperado fue similar al del lote anterior, siendo este de 480 tiestos de la fase Balché, 1 obsidiana, 11 pedernales, 3 huesos, carbón y bajareque.

El último lote de esta unidad fue el 7 (1.01-1.12 m) y el tipo de tierra fue café grisácea; encontrando la roca caliza a 1.12 m de profundidad. Ya no se obtuvo mucho material cerámico, mas que 161 tiestos, 6 pedernales, 2 obsidianas, 1 concha y bajareque. La cerámica indica que esta pertenece a la fase Nabá del Clásico Temprano.

PN 57A-2

Unidad ubicada a 1.50 m de la esquina norte de la Estructura V-44, siendo este el segundo punto más alto del grupo. Las dimensiones de la unidad fueron de 2 x 1 m y su orientación fue de 290° noroeste. Se trabajó un total de cinco lotes en esta unidad.

El lote 1 (0.00-0.20 m) se compuso de humus orgánico (10 YR/3/2) de consistencia granulada; el material obtenido fue escaso (43 tiestos).

El lote 2 (0.20-0.39 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/3/3) de consistencia compacta y dura. La cantidad de material fue representativa, ya que se obtuvo una muestra de 505 tiestos, 1 figurilla, 2 obsidianas, 4 huesos (3 quemados), 4 pedernales y muestras de carbón. En cuanto a los artefactos podemos decir que estos se encuentran en un basurero, ya que la diferencia en la cantidad del lote anterior es notoria. Este lote presentó piedras pequeñas de relleno, pero en poca cantidad.

El lote 3 (0.39-0.56 m) consistió de tierra café oscura amarillenta (10 YR/3/4) mezclada con material de relleno formado de piedras más grandes a las encontradas en el lote anterior. A una profundidad de 0.43 m, hacia el oeste de la unidad, se presentó este tipo de piedras las cuales medían entre 0.15 y 0.20 m. El tipo de suelo en este lote es más compacto que el anterior, su consistencia es arcillosa y pegajosa. Tal vez formó un tipo de piso en el cual se encontró una nivelación de piedras pequeñas. El material obtenido

fue de 1,171 tiestos, 2 figurillas, 7 obsidianas, 10 pedernales, 2 huesos, 4 fragmentos de bajareque y muestras de carbón. El basurero se encontró en el lote 2 y 3 encima de la nivelación de piedras. El tipo de tierra apelmazada y las piedras del relleno sugieren que la acumulación del material se dio encima de este piso, ya que la densidad de artefactos recuperada en el siguiente lote no fue tan representativo como en este.

El lote 4 (0.56-0.67 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/3/3) se presentó aún más compacta que la del lote anterior. Este lote se encontró debajo de la nivelación de piedras, siendo el relleno diferente al del lote 3, disminuyendo la cantidad de piedras utilizadas para el mismo. La cantidad de material cerámico descendió a 390 tiestos, 4 obsidianas, 5 huesos (uno de ellos trabajado), 11 pedernales, 2 fragmentos de bajareque y muestras de carbón. Se observó que la textura del suelo fue cambiando de lote en lote hacia una composición más dura y compacta.

El lote 5 (0.67-0.77 m) se compuso de tierra café oscura amarillenta igual a la del lote 3. Este tipo de suelo fue el más compacto en toda la unidad. El material recuperado fue solamente de 15 tiestos, 1 obsidiana y 1 pedernal, además de muestras de carbón.

PN 57A-3

Unidad de excavación ubicada a 2 m del lado suroeste de la Estructura V-46, cuyas dimensiones fueron de 2 x 1 m con una orientación de 320° noroeste. Se trabajaron cinco lotes en esta unidad.

El lote 1 (0.00-0.15 m) se compuso de humus orgánico (10 YR/3/2), el cual presentó una buena cantidad de material en este estrato. Se obtuvo 204 tiestos, 1 obsidiana y 1 pedernal. La cerámica pertenece a la fase Chacalhaaz.

El lote 2 (0.15-0.30 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/3/3) mezclada con muy pocas piedras pequeñas del relleno. Este lote fue el que mayor densidad de material presentó, encontrándose 925 tiestos, 3 figurillas, 3 obsidianas, 3 huesos, 7 pedernales, bajareque y muestras de carbón.

El lote 3 (0.30-0.40 m) presentó un cambio en la tierra, volviéndose ésta un poco más clara (10 YR/4/3). La cantidad de artefactos disminuyó a 560 tiestos, 3 obsidianas, 5 pedernales y muestras de carbón. Este lote también presentó cerámica de la fase Chacalhaaz.

El lote 4 (0.40-0.60 m) fue de tierra café amarillenta (10 YR/5/4), obteniéndose 167 tiestos, 2 huesos (uno de ellos quemado y trabajado), 3 pedernales y muestras de carbón. La cerámica pertenece a la fase Yaxché/Chacalhaaz, al igual que los dos lotes siguientes.

El lote 5 (0.60-0.76 m) se compuso de tierra café oscura amarillenta (10 YR/4/6). La cantidad de material obtenido fue similar a la del lote anterior, siendo éste de 125 tiestos, 1 figurilla, 3 obsidianas, 2 pedernales y 3 huesos.

El último lote trabajado fue el lote 6 (0.76-

0.88 m) y se compuso de tierra café oscura amarillenta (10YR/4/4). De este lote solamente se obtuvieron 78 tiestos y ningún otro artefacto.

PN 57A-4

Esta unidad fue una extensión de PN 57A-1 en su perfil sureste y su objetivo fue el de abarcar el Entierro 89 y la cista del mismo en su totalidad. Se realizó la extensión de 2 x1.50 m y se registraron 6 lotes en la misma (Fig. 5).

El lote 1 (0.00-0.20 m) se compuso de humus orgánico (10 YR/3/2) de consistencia granulada, mezclado con piedras de aproximadamente 0.20 m de ancho. Hacia el lado sureste de la unidad el humus presentó un mayor grosor en comparación al lote 1 de PN 57A-1 al igual que en la cantidad de material. Se obtuvo 531 tiestos, 1 figurilla, 2 obsidias, 4 pedernales, 1 hueso trabajado y 9 fragmentos de bajareque. La cerámica pertenece a la fase Chacalhaaz.

El lote 2 (0.20-0.29 m) se compuso de tierra café muy oscura mezclada con piedras de relleno en mayor cantidad que las encontradas en el lote 2 de la unidad 1. Al igual que la densidad de artefactos en esta unidad fue mucho menor. Pues únicamente se obtuvieron 338 tiestos (de la fase Chacalhaaz), 2 obsidias, 8 pedernales, 1 hueso quemado y 4 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.29-0.40 m) fue de tierra gris muy oscura (10 YR/3/1) mezclada con un relleno, sin compactar, lo que la hizo bastante inconsistente. Se

recuperaron 490 tiestos, 8 obsidias, 2 figurillas, 1 espejo de pirita y 2 fragmentos de carbón. La cerámica pertenece a la fase Yaxché/Chacalhaaz.

El lote 4 (0.40-0.61 m) estuvo compuesto por tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2) mezclada con las piedras pertenecientes al relleno de la estructura. Se obtuvo una cantidad de 421 tiestos, 13 obsidias, 14 pedernales, 2 figurillas, 5 huesos, una pequeña muestra de cinabrio, 1 cuenta de concha, 1 malacate de piedra y 11 fragmentos de bajareque. A una profundidad de 0.42 m se encontró un hueso largo, posiblemente un húmero, el cual se registró como Entierro 87 por indicaciones de Andy Scherer (comunicación personal, 2000). Este hueso se encontró mezclado en el relleno de la parte sur de la plataforma V-45. Se trabajó en los alrededores sin encontrar más evidencia de restos.

El lote 5 (0.61-0.97 m) consistió de tierra café oscura grisácea (10 YR/4/2). En este lote se encontró la concentración más grande de la unidad, obteniéndose 1,050 tiestos, una buena muestra de 14 obsidias, 20 pedernales, 9 figurillas, un fragmento de cinabrio, 1 jute de río y bajareque.

El lote 5 se inició a una profundidad de 0.61 m justo al nivel de las lajas del Entierro 89. Se observó que hacia el lado este de las lajas existe un pequeño muro divisor, de entre 0.20 y 0.24 m de ancho, el cual corría en dirección suroeste-noreste. Este muro separa claramente el área en donde se encuentra el relleno no compacto y el área de los dos entierros en la unidad 1. Así mismo se encontró un pequeño muro hacia el

noreste de la unidad, el cual tiene la misma orientación al encontrado en PN57A-1-4, pero este mismo debe ser más temprano; perteneciendo a alguna remodelación en la estructura (Fig.2).

Hacia el lado suroeste de la unidad se encontró un conjunto de lajas, que por falta de tiempo no se pudieron trabajar. Estas seguramente pertenecían a los restos de algún individuo, ya que las mismas presentaban el patrón funerario de Piedras Negras. En este lote, hacia el centro de la unidad, se encontró otro hueso largo; perteneciente a un brazo. Al igual que el encontrado en el lote anterior, a este se le denominó Entierro 88. Este hueso también se encontró mezclado con el relleno de la plataforma. Se terminó el lote completo sin registrar más restos humanos.

El ultimo lote que se trabajó fue el lote 6 (0.97-1.44 m) compuesto por tierra gris oscura (10 YR/4/1). Se llegó a la roca caliza a una profundidad de 1.44 m, distinta a la encontrada en la unidad 1. Se obtuvo 390 tiestos, 9 fragmentos de bajareque y 2 jutes de río.

PN 57A-5

Esta unidad se ubicó a 1 m de la esquina este de la estructura V-43. La unidad fue de 2 x 1 m y su orientación fue de 25° noreste. Se trabajaron seis lotes completos, obteniendo una muestra cerámica representativa concentrada en los primeros cuatro lotes.

El lote 1 (0.00-0.25 m) fue de humus orgánico

(10 YR/2/1), presentando un total de 625 tiestos, 2 figurillas, 3 obsidias, 2 pedernales y fragmentos de bajareque.

El lote 2 (0.25-0.36 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/2/2) de consistencia dura. La cantidad de artefactos fue significativa, siendo la mayor cantidad en toda la unidad; 974 tiestos, 3 figurillas, 3 obsidias, 8 pedernales, fragmentos de bajareque y huesos de animal.

El lote 3 (0.36-0.46 m) fue un estrato de tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2), de textura parecida a la encontrada en el lote anterior. La cantidad de material fue alta, obteniendo 802 tiestos, 5 figurillas, 1 obsidiana, 5 pedernales y 2 huesos (uno de ellos quemado).

El lote 4 (0.46-0.68 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR/4/2) de consistencia dura. De este lote se recuperó 700 tiestos, 3 pedernales, 3 obsidias, 1 cuenta de concha y 20 fragmentos de bajareque.

El lote 5 (0.68-0.81 m) fue de tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2) presentando una menor cantidad de materiales. Se obtuvo 310 tiestos, 2 obsidias, 6 pedernales, 2 huesos y fragmentos de bajareque.

El lote 6 (0.81-0.92 m) fue el último lote trabajado y este fue de tierra gris muy oscura (10 YR/3/1). En este estrato solamente se obtuvo 2 tiestos, presentado la acumulación de materiales en los lotes

anteriores.

Conclusiones

De nuevo podemos ver que las pruebas de fosfato facilitan la identificación de basureros (veáse Gillot 1999:151) ya que los puntos más altos presentaron una buena cantidad de materiales, incluyendo cerámica policroma fina.

Las unidades PN57A-1 y 4, fueron las más importantes del grupo, obteniendo una continuidad cerámica en cada lote. La unidad 1 presentó un total de 3,420 tiestos, 75 obsidianas y 60 pedernales; siendo esta la unidad con mayor presencia de obsidiana y pedernal en todo el grupo. Se podría sugerir la posible existencia de un basurero de producción, o bien, la cercanía de algún taller de producción a este grupo. El análisis de lítica en el 2001, podrá aclarar un poco la función de esta en las áreas de la periferia.

En cuanto a la cerámica se encontraron algunos tipos diagnósticos también para la unidad PN57A-1, siendo estos: Encanto Estriado (fase Chacalhaaz), Portal Aislado, Palmar Policromo (Chacalhaaz/Yaxché), Santa Rosa Policromo, Culebra

Estriado (Yaxché), Tzac Policromo (Balché/Yaxché), Eq bicromo (Balché), Aguila Orange, Dos Arroyos (Nabá/Balché), Pucte Café (Nabá).

Como se mencionó antes, el nivel de fosfatos puede agilizar la búsqueda de concentraciones altas de materiales, facilitando así la metodología de excavaciones. Siendo esto así, es interesante observar que muchas veces las unidades con altos puntos de fosfato están acompañadas de entierros.

Tanto en la operación 62 (ver capítulo 23, en este informe), la suboperación 41C (Gillot 1999:151) y esta operación, han demostrado que la frecuencia de entierros se da en las áreas de mayor concentración de fosfatos. Encontrar un patrón por medio de la combinación de estos dos elementos, no sólo facilitarían la búsqueda de ellos, sino también permitiría invertir más tiempo en el estudio del patrón funerario.

Se puede concluir que los objetivos de la operación 57 tuvieron éxito, ya que se obtuvo una cantidad de material diagnóstico para comprender mejor la visión de este grupo, ubicado en el lado sur de Piedras Negras.

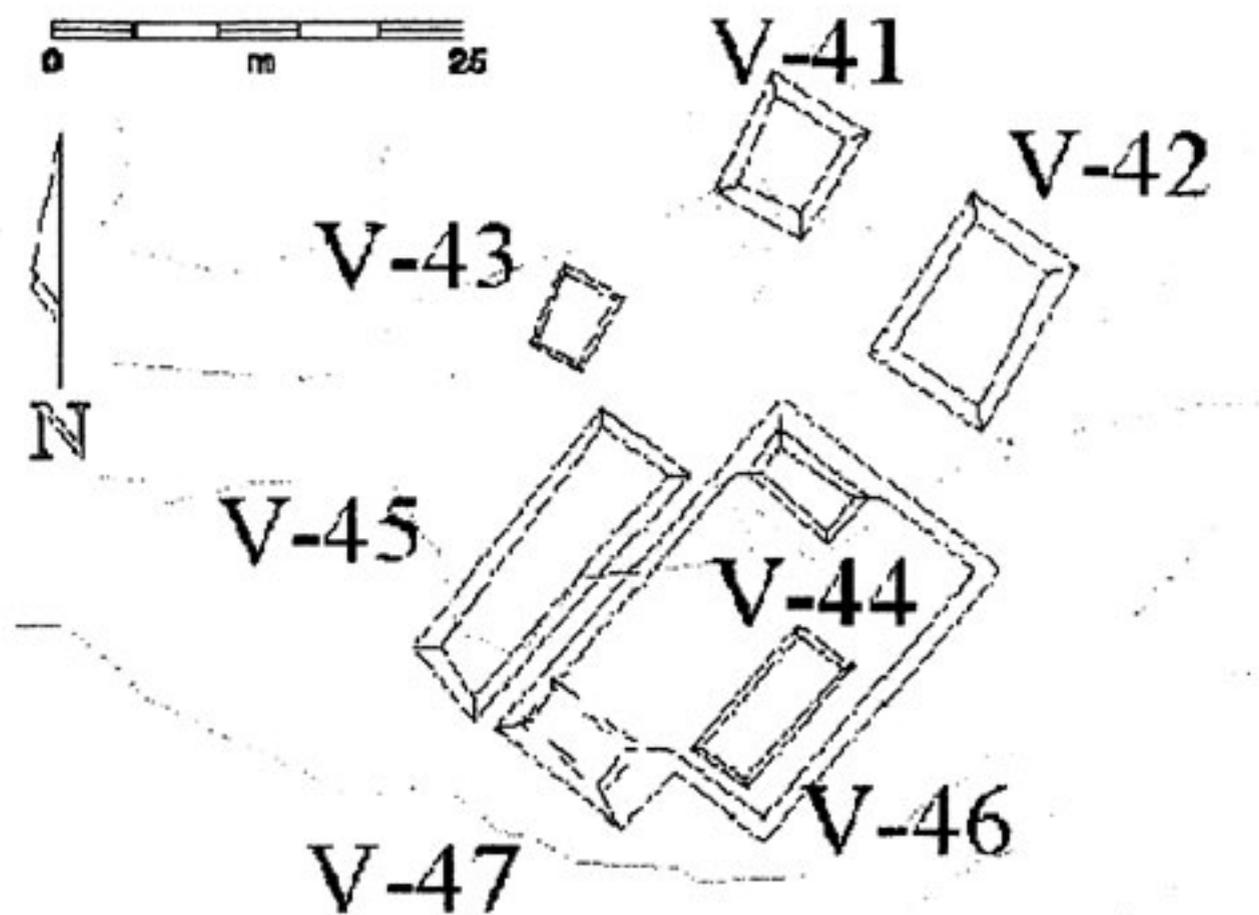


Figura 1. Mapa de los Grupos V-41 a V-47 (realizado por Z. Nelson, 1999).

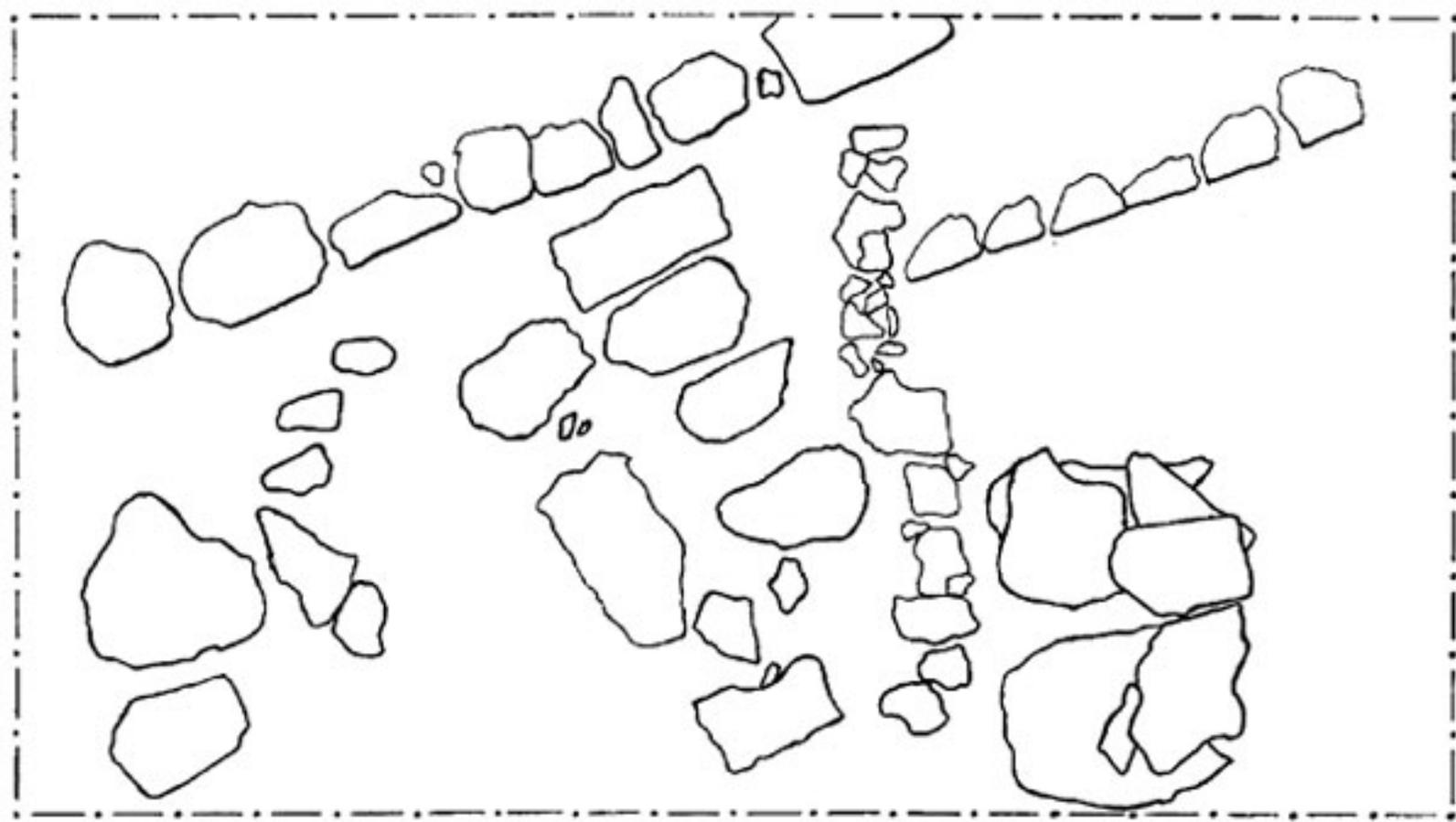


Figura 2. PN 57A-1-4 Planta de excavación.

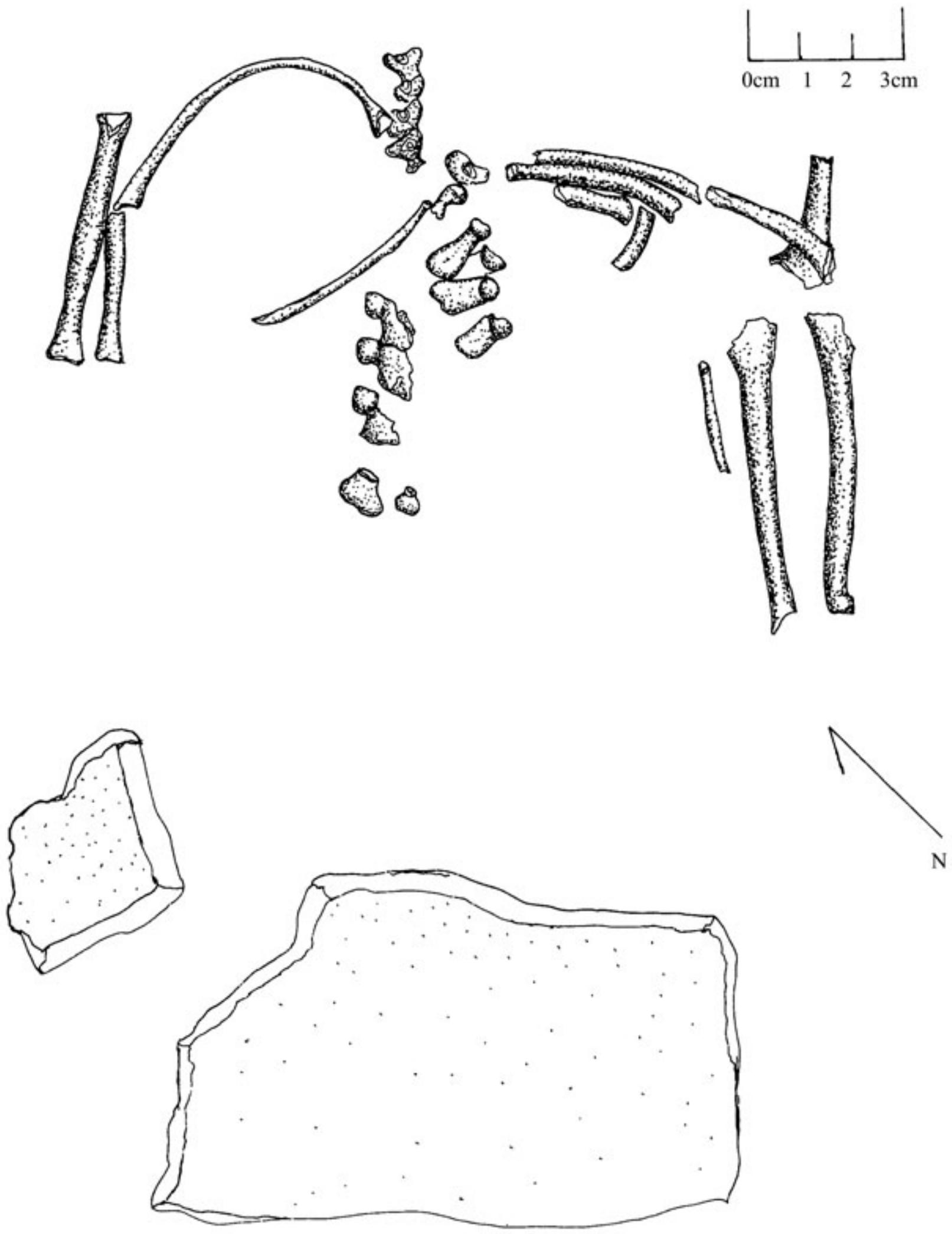


Figura 3. Entierro 86 (dibujo de Z. Hruby).

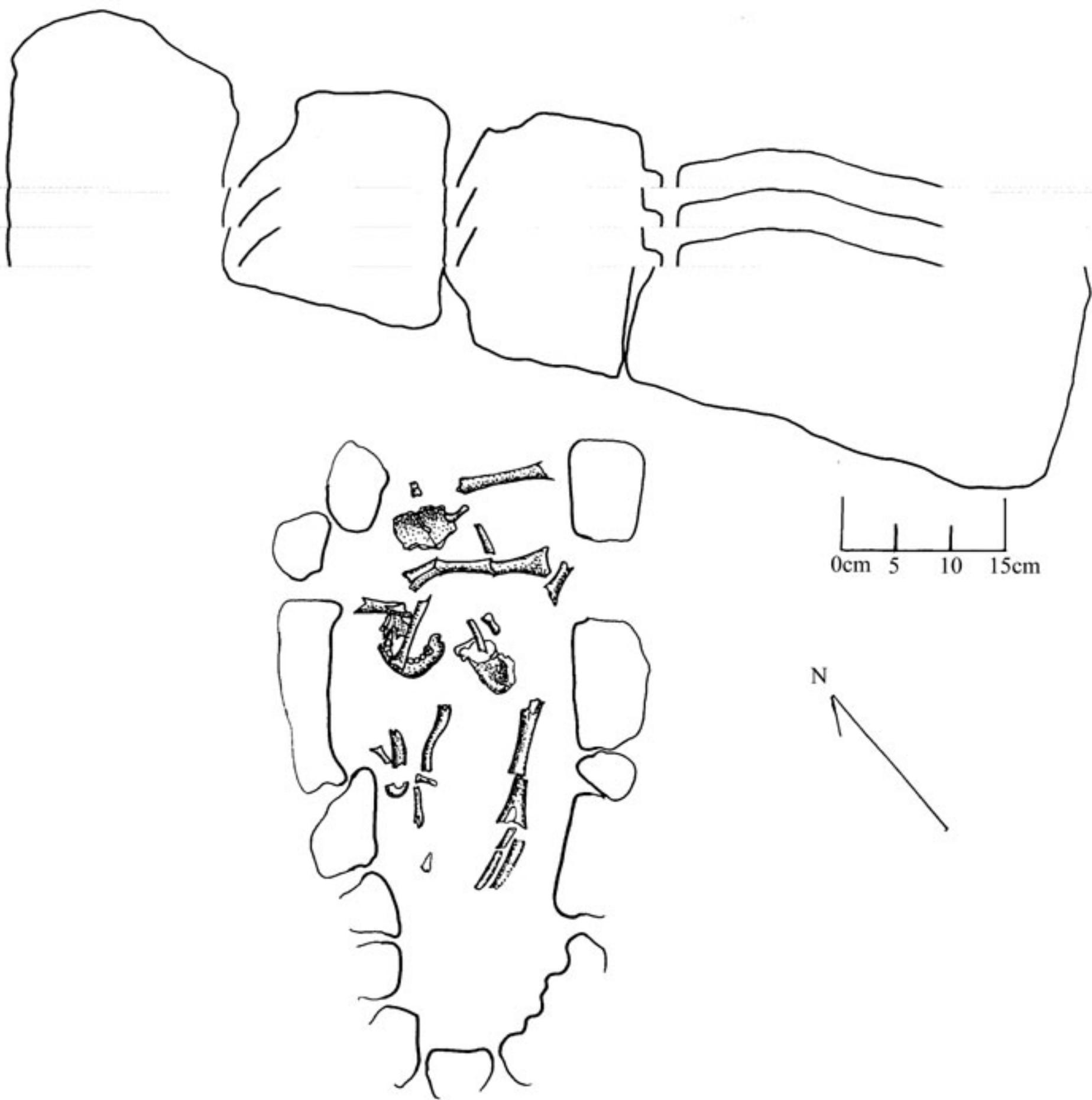
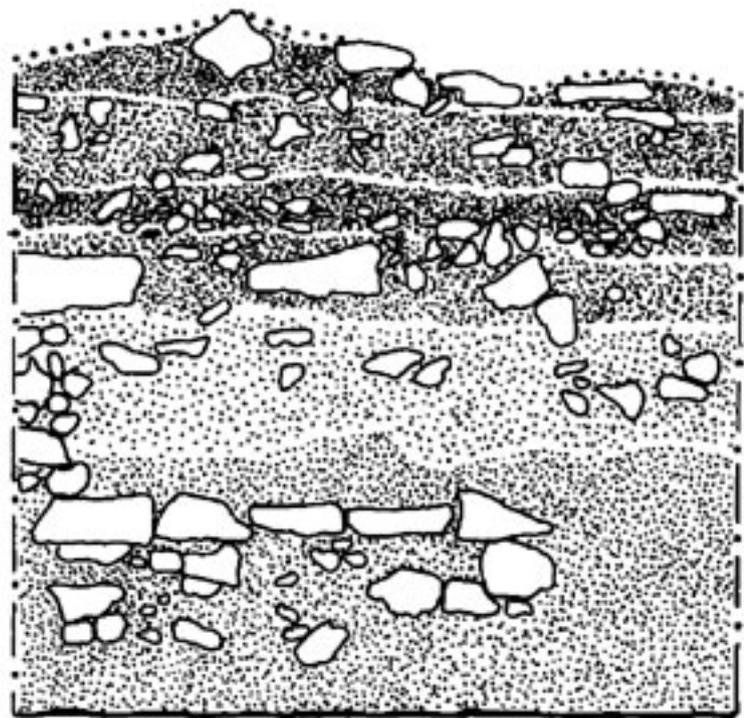
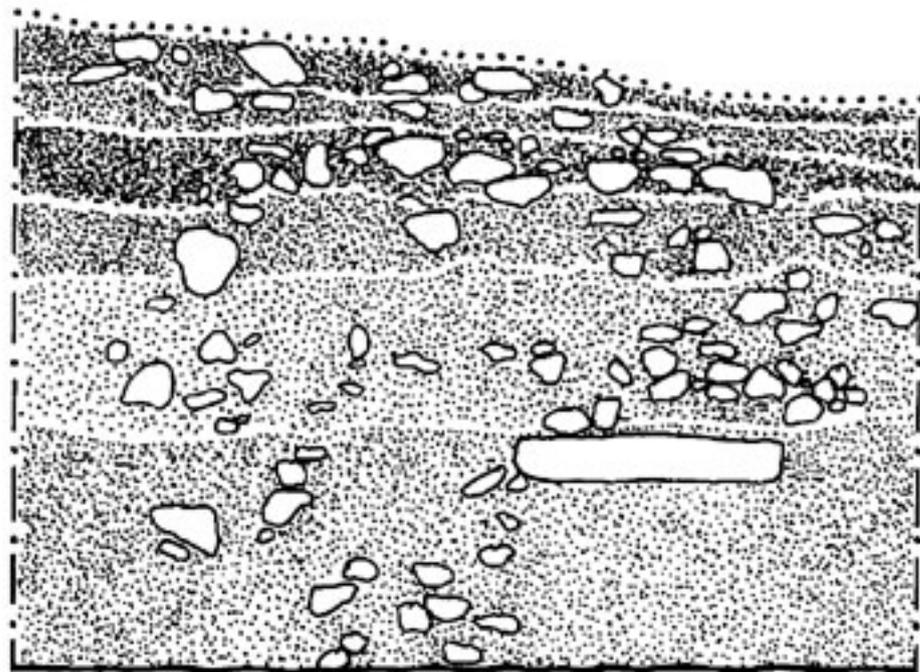


Figura 4. Entierro 89 (dibujo de Z. Hruby).



a)



b)

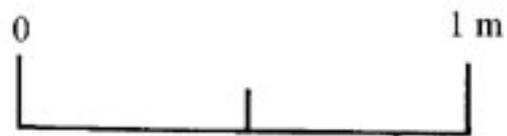


Figura 5. PN 57a-4 Perfiles noreste y sureste.