

# CAPÍTULO 21

## PN 60A: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA R-14

*Mark B. Child y Jessica C. Child*

### Introducción

Esta operación corresponde a las excavaciones realizadas en la Estructura R-14, al norte del Grupo Sur, en un patio rodeado por varios edificios, entre los que se encuentran R-8, y R-13. Este patio no cuenta con investigaciones, previas, ya que no llamó la atención del proyecto de la Universidad de Pennsylvania, por lo tanto las primeras investigaciones se iniciaron en 1997, cuando los autores, excavaron la Estructura R-13, el baño de vapor más temprano del sitio (ver Child 1997b). En las siguientes temporadas, no fue posible seguir con las excavaciones en este patio, siendo hasta la temporada del 2000, que se decide investigar las estructuras R-8 y R-14. A continuación se describirán las excavaciones realizadas en la Estructura R-14.

### Objetivos

El trabajo de campo efectuado por los autores consistió en investigaciones arqueológicas de arquitectura monumental. Específicamente se realizaron estudios en edificios asociados con el baño de vapor R-13. Estos trabajos fueron realizados como parte de las investigaciones de tesis doctoral del autor principal de este capítulo. Los objetivos planteados para esta investigación fueron: 1) Estudiar los edificios asociados con los baños de vapor para entender su función, 2) Conocer la arquitectura de los edificios, y 3) Obtener material cerámico para poder fechar.

### Descripción de las Operaciones

A finales de mayo del 2000, se realizaron 2 unidades de excavación en la Estructura R-14, con la ayuda de seis trabajadores. Las unidades 1 y 2, pueden ser vistas en el perfil de la sección, consistieron de una trinchera de 6.5 x 1.5 m, cuya longitud se extendía en dirección este-oeste (Fig. 1). Las excavaciones en estas operaciones no fueron extensivas porque encontramos una tumba real, en la Estructura R-8 durante la última parte de la temporada, invirtiendo el mayor tiempo posible, en la excavación de esta.

#### PN 60A-1

Unidad de excavación que comprendió un área de 1.5 por 1.5 m, colocada en la parte frontal del montículo, específicamente sobre el lado oeste, donde entra el muro. Esta unidad estuvo representada por un solo lote ya que únicamente se limpió escombros.

El primer lote (0.00-0.82 m) estuvo compuesto por piedras grandes del muro mezcladas con una tierra de color café oscuro. Al retirar todo el escombros se encontró un piso, descubriéndose, que el muro se asentaba sobre este piso. Los tiestos recuperados en este contexto se fecharon para el período Clásico Tardío, específicamente para la fase Chacalhaaz.

#### PN 60A-2

Esta unidad abarcó un área de 1.5 por 1.5 m, colocada sobre la cima central del montículo,

posiblemente donde se encontraban los cuartos centrales. Esta unidad contó con cinco lotes, donde se evidencia que la Estructura R-14 fue edificada durante la última fase constructiva del baño de vapor R-13. Se descubrió un rasgo arquitectónico, en esta unidad, adentro del cuarto posterior, posiblemente se trate de una banqueta.

El primer lote (0.00-0.20 m) estuvo compuesto de piedras canteadas de muro y tierra de humus de color café oscuro de consistencia muy suelta. En este relleno, se recuperó algunos tiestos que datan del período Clásico Tardío, específicamente de la fase Chacalhaaz. Cuando el relleno fue eliminado, se descubrió la cima de una banqueta central, sobre la cual se encontró una pieza de obsidiana.

El segundo lote (0.20-1.50 m) se dividió en dos partes: una banqueta de 0.40 m y el relleno del piso central de 0.90 m, tanto la banqueta como el piso, se encontraron en mal estado de preservación, por lo que al principio fue muy difícil reconocerlos. Además, el relleno de la banqueta y el piso de la sub-estructura fueron los mismos que consistieron de piedras grandes mezcladas en una tierra café-canela muy compacta. Los tiestos de este lote fueron recuperados en un contexto sellado primario, y se fecharon para el período al Clásico Tardío, específicamente para la fase de transición entre Yaxché y Chacalhaaz.

El tercer lote (1.50-1.65 m) se compuso por relleno muy compacto de piedrín y tierra de color café-amarillo. Este lote estuvo colocado directamente sobre un piso de estuco en buen estado de preservación, el cual corresponde al mismo nivel de la plaza. Los tiestos fueron fechados al igual que los del segundo lote, para el Clásico Tardío para la transición entre Yaxché y Chacalhaaz.

El cuarto lote (1.65-1.78 m) se compuso de un relleno compacto, compuesto de piedrín y estuco. Este nivel consistió de un piso en buen estado de preservación con tierra color blanco-grisácea, de consistencia compacta. Los tiestos se recuperaron en un contexto sellado primario, y fueron fechados para el período Clásico Tardío, específicamente para la fase Yaxché Temprano.

El quinto lote (1.78-3.40 m) estuvo compuesto por un relleno de piedras grandes mezcladas en una tierra de color café-grisácea. La consistencia del suelo fue suelta, y los tiestos recuperados fueron fechados para el período Clásico Tardío, y al igual que el cuarto lote, para la fase Yaxché Temprano. Además se recuperó un artefacto interesante, que corresponde a un fragmento de un mascarón de cerámica de 0.13 m de alto, y 0.08 m de ancho. Concluimos esta excavación en este lote, ya que por falta de tiempo no fue posible continuar con las investigaciones en este edificio.

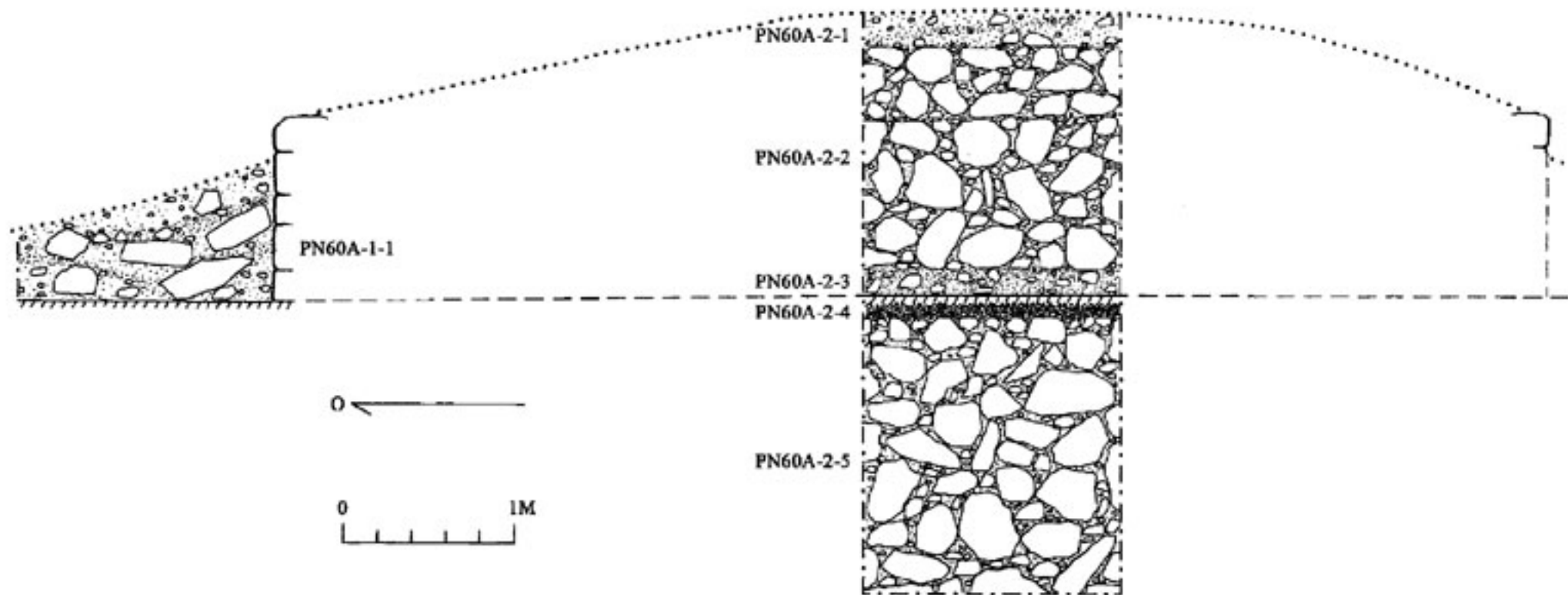


Figura 1. PN 60 Vista de perfiles en la sección de la Estructura R-14.

## CAPÍTULO 22

### PN 61: EXCAVACIONES EN LAS ESTRUCTURAS S-5 Y S-7

*Lilian Garrido*

#### **Introducción**

Durante el mes de mayo del 2000 se llevaron a cabo excavaciones en la estructuras S-5 y S-7 situadas en el cuadrante “S” en el Grupo Sur de Piedras Negras. Estas estructuras forman una pequeña plaza que sirve de acceso a otra más cerrada conformada por los edificios S-8, S-9, S-10, S-11, S-12 y S-13 (Fig. 1).

Estas dos estructuras no habían sido excavadas en las temporadas anteriores, y podrían proporcionar información necesaria para fechar y completar los datos referentes a la parte noreste del Grupo Sur. Aunque durante la primer temporada se realizaron algunos pozos de sondeo en la pequeña plaza (ver Urquizú 1997), estos no proporcionaron mayor información. Durante esta temporada se excavó extensivamente ambas estructuras, cuadriculando la mitad sur de cada una de ellas, con pozos de 2 x 2 m.

Esta operación fue designada como PN 61, la cual se dividió en PN 61A y PN 61B. Los trabajos en estas dos estructuras, consistieron en limpiar la vegetación, y remover el humus y escombros para exponer el edificio, en los pozos sobre la plaza, la excavación llegaría hasta el piso de la última época. La excavación extensiva se combinó con algunas

excavaciones intensivas, como es el caso de PN 61A-19 y PN 61A-34, las cuales servirían para recolectar una muestra cerámica más completa.

#### **Objetivos**

Exponer la mitad sur de cada uno de los edificios para definir su forma, rasgos y secuencia arquitectónica, así como recolectar una muestra cerámica que permita ubicarlos cronológicamente.

#### **PN 61A**

La operación PN 61A, corresponde a las excavaciones en la Estructura S-5. En el sur de la estructura se detectó una trinchera hecha por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, esta trinchera, dejó expuesto el muro sur del edificio, observándose las esquinas sur-este y sur-oeste, lo que hizo más fácil definir sus dimensiones para encontrar el eje este-oeste. Se trata de una estructura rectangular de 19 x 9 m, con el eje central a 9.50 m. Pudo observarse también que este edificio se componía de dos cuerpos, mientras que en las esquinas aún eran visibles los restos de una moldura en forma de delantal, y en la parte frontal la base que sostenía la escalinata.

Se Trazaron ejes paralelos a cada 2 m, hasta completar 6 ejes, luego se trazaron 7 ejes norte-sur, con lo cual quedaron 30 cuadrantes de 2 x 2 m, cubriendo toda la mitad sur del edificio, que representa un área de 60 m cuadrados. Sin embargo en la parte frontal del edificio fue necesario colocar 3 pozos más, para poder exponer la escalinata y el piso de la plaza, colocando posteriormente otro pozo de 2 x 2 m en la parte posterior del edificio, siguiendo el eje central este- oeste sobre la plaza. En total la operación PN 61A, contó con 34 unidades de excavación de 2 x 2 m (Fig. 2).

### **PN 61A-1**

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en la esquina sur-este de la Estructura S-5, sobre la plaza, para descubrir la base del talud este y la parte frontal del edificio. Se inició limpiando todo el humus y el escombros que se había caído de la parte superior.

El lote 1, correspondió a la capa de humus acumulada en las piedras derrumbadas en esta esquina y sobre el piso de la plaza. Consiste en tierra negra (10 YR 2/2) muy suelta y mezclada con muchas raíces. En este lote no se encontró material cerámico.

El lote 2 consistió en tierra café clara (10 YR 4/6) mezclada con pedrín de caliza y con las piedras del colapso de la parte superior de la estructura. Abajo de este lote se encontró un apisonado o piso muy mal preservado, sobre el cual se asienta la estructura. Esta nivelación se encontró a 0.80 m de alto desde el muro

y a 0.20 m de profundidad desde la superficie actual. Este piso se compone de barro amarillento con pedrín calizo, muy destruido, a causa de la caída de piedras del derrumbe de la parte superior del edificio. Al descubrir la base del talud, pudo observarse que cuenta con una esquina redondeada, un talud bien trabajado, de 0.80 m de alto, que termina en una cornisa de piedras talladas, ubicada estéticamente en la esquina. A partir de esta cornisa se inicia una moldura en forma de delantal, que llega hasta el segundo cuerpo del edificio (Figs. 2 y 3). Se encontraron 55 tuestos pertenecientes al Clásico Tardío.

### **PN 61A-2**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada a la par de la unidad 1, para continuar descubriendo el muro hacia el norte. Contó con 2 lotes.

El lote 1 se compuso de humus, tierra negra (10 YR 2/2) suelta, mezclada con raíces, acumulado sobre el talud y las piedras del derrumbe. No se encontró material cerámico.

El lote 2 correspondió a tierra café clara (10 YR 4/6) revuelta con piedras del derrumbe. Se encontraron 160 tuestos y una figura en forma de pico de ave que parece haber formado parte de un incensario. Al igual que la excavación anterior finalizó en la nivelación o piso de la plaza.

### **PN 61A-3**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocado a

la par de la unidad 2, siguiendo el muro hacia el norte. Esta excavación únicamente contó con un lote.

El lote 1 consistió en humus, tierra negra (10 YR 2/2) mezclada con raíces y piedras de la estructura. A 0.20 m de iniciada la excavación y a 4.20 m de la esquina del edificio, se encontró un embono pegado al talud, que se componía de lodo mezclado con pedrín calizo, se removió este embono y a 4.50 m de la esquina aparecieron unas piedras bien trabajadas las cuales forman una especie de plataforma perpendicular al talud de la estructura, se trataba de la plataforma o base de la escalinata frontal del edificio. Esta plataforma se encontraba pegada al talud este de la estructura y se asentaba sobre la misma nivelación del piso de la plaza. Se observó que el ancho de esta, continuaba más allá de los 2 m, por lo que se decidió colocar otra operación a en el perfil este de la unidad, para poder encontrar la esquina de la misma y determinar su ancho. Se encontraron 70 tiestos en este lote.

#### **PN 61A-4**

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada al este de la unidad 3, para encontrar la esquina de la base que sostenía la escalinata de acceso al edificio. Esta excavación también se compone de un solo lote, ya que como se mencionó anteriormente dicha plataforma se asienta sobre la nivelación de la plaza, por lo que la profundidad oscila entre los 0.30 y 0.50 m.

El lote 1 consistió en humus, compuesto de

tierra negra (10 YR 2/2) mezclada con pedrín y piedra caliza, acumulado sobre la plataforma y el piso de la plaza. En este lote se encontraron 24 tiestos pertenecientes al Clásico Tardío. A 1 m de iniciada la excavación, hacia el este, se encontró la esquina de la plataforma la cual continuaba hacia el norte de manera paralela al talud del edificio. Se descubrió que las dimensiones de la plataforma son de 3 m de ancho por 10 m de largo. En cuanto a la altura, en la parte hacia el este, se compone de dos hileras de piedras que miden entre 0.30 m y 0.50 m, pero hacia el norte ésta se compone de una sola hilera de piedras y únicamente cuenta con 0.20 m de alto (Figs. 2 y 3).

#### **PN 61A-5**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al norte de la unidad 4, para continuar descubriendo la plataforma. Al igual que la excavación anterior solo contó con un lote.

El lote 1 se compuso de humus, tierra negra (10 YR 2/2) mezclada con pedrín calizo y escombros, únicamente se encontraron 12 tiestos cerámicos. Después de haber quitado el humus y las piedras pudo observarse los restos de un escalón sobre la plataforma, pero este se encontraba muy destruido. Terminó al igual que la excavación anterior en el nivel del piso de la plaza.

#### **PN 61A-6**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al norte de la unidad 5, para continuar exponiendo la

base de la escalinata, y poder detectar los escalones o lo que queda de ellos.

El lote 1 consistió de humus, (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras. Al remover el material orgánico, apareció un escalón muy destruido y la base de la plataforma, junto con varias piedras de derrumbe, las cuales también fueron removidas para poder encontrar las piedras trabajadas que formaban el primer escalón. Al quitar dichas piedras, se pudo observar de mejor forma el inicio de la escalinata, se encontraron 22 tiestos pertenecientes al Clásico Tardío. Esta excavación finalizó en la nivelación del piso, a 0.20 m de la superficie actual. Con esta excavación se terminó de descubrir la base de la plataforma y el primer escalón, llegándose además al eje central este-oeste de la estructura, por lo tanto se continuaría excavando hacia el oeste, en la parte alta del edificio (Fig. 3).

#### **PN 61A-7**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al oeste de la unidad 6, sobre las gradas. Al igual que las excavaciones anteriores solo contó con un lote. Este lote, correspondió al humus (10 YR 3/2) acumulado sobre lo que aún puede observarse de las gradas y las piedras del derrumbe, las cuales fueron removidas junto con la tierra para poder definir de mejor forma los escalones. En este lote solo se recuperaron 3 tiestos.

#### **PN 61A-8**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al

sur de la unidad 7, quedando entre esta excavación y PN 61A-3. Con este pozo se terminarían de descubrir lo que aun quedaba de las gradas. Esta unidad también contó con un solo lote, el cual consistió en humus (10 YR 3/2) acumulado sobre las piedras de derrumbe. Al retirar dicho material, se encontraron 10 tiestos. Aunque es muy difícil poder observar o definir los escalones, ya que se encuentran muy destruidos, bien puede deducirse que se componía de 5 escalones los cuales contaban con un ancho de 0.70 m y la altura se tuvo que promediar a 0.25 m.

#### **PN 61A-9**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada hacia el oeste de PN 61A-7, y contó con un solo lote. El lote 1 correspondió a la capa de humus (10 YR 2/2) acumulada sobre las piedras del edificio en el cual se encontraron 9 tiestos. En esta unidad únicamente se quitó todo el material orgánico, así como algunas piedras rodadas, hasta que se observó tierra más clara y las piedras que corresponden a la construcción de la parte alta del edificio.

#### **PN 61A-10**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 9. Este pozo contó con las mismas características que el anterior, componiéndose de un solo lote, que corresponde al humus (10 YR 2/2) en el cual se recolectaron 25 tiestos.

### **PN 61A-11**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 10, también contó con un solo lote, que tiene las mismas características que los anteriores, recuperándose 25 tiestos.

### **PN 61A-12**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 11, al igual que las anteriores, se compone de un lote, el cual consiste en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras, se encontraron 6 tiestos.

### **PN 61A-13**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 12. Estos dos pozos quedaron sobre la moldura y parte de la cornisa del edificio, con los cuales se terminó de definir una línea de piedras que parecía los restos de una grada, lo que nos da indicios a creer que otro grupo de escalones cubrió la moldura, en el frente, hasta llegar al segundo cuerpo o la parte más alta del edificio.

### **PN 61A-14, 15, 16, 17 y 18**

Unidades de excavación de 2 x 2 m colocadas al oeste de la unidad 9, estas unidades también presentaron las mismas características que las demás, pues únicamente se quitó todo el humus y basura que se había acumulado sobre las piedras. Estos pozos se

localizan en fila en el eje norte-sur número 4 (Fig. 2), los cuales no presentaron rasgos particulares, pues en todos el humus es de color 10 YR 2/2, variando nada más la cantidad de tiestos. En PN 61A-14 se encontraron 10 tiestos, en PN 61A-15 se encontraron 16 tiestos, en PN 61A-16, 5 tiestos, en PN 61A-17, solamente 2 tiestos, mientras que en PN 61A-18 no se encontró ninguno. Al terminar las unidades de excavación de este eje, se pudo observar, como se mencionó anteriormente que posiblemente el edificio tuvo 5 escalones más sobre la moldura de delantal, es decir que en total contó con una escalinata con 10 escalones, 5 de estos se encuentran sobre la base o plataforma para subir al primer cuerpo, la cual cubre el talud este del edificio, iniciando desde el piso de la plaza, y los otros 5 escalones inician en la moldura hasta el piso alto.

### **PN 61A-19**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicado en el centro del edificio, por lo que se decidió tomarlo como pozo de sondeo y excavarlo hasta la roca madre. Se excavaron 4 lotes, con el objetivo de poder definir las fases constructivas de la Estructura S-5.

El lote 1 (0.15 y 0.20 m) consistió en humus acumulado en las piedras del edificio, el color es de (10 YR 2/2). Después de remover algunas piedras del colapso, se encontró una tierra más clara, con restos de piedrín, por lo que se decidió cambiar de lote. No se encontró material cerámico únicamente 1 hueso de animal.



El lote 2 (0.20-1.30), se componía de piedrín calizo mezclado con tierra café oscura (10 YR 4/2) de consistencia suelta, pareciera tratarse de una nivelación pero sin un piso definido, luego aparecieron unas enormes piedras de relleno, sin un cambio en las características de la tierra por lo que continuó como lote 2. En este lote se recuperó poco material cerámico.

El lote 3 (1.30–2.80 m) consistió en una nivelación de tierra café clara (10 YR 6/3) compactada con caliza. Al igual que en el lote anterior, inmediatamente después de esta nivelación apareció otro relleno de enormes piedras calizas blancas. El relleno es de muy mala calidad, pues colapsaba con facilidad, haciendo la excavación peligrosa. En este lote se recuperó poco material cerámico, únicamente 19 tiestos.

El lote 4 (2.80-4.80), consistió en barro amarillento (10 YR 5/6) muy fino y suave, mezclado con pequeños gránulos y polvo de caliza. Después de haber excavado 0.20 m de este barro, y a 3 m de la superficie, apareció un muro, que justo marcaba la mitad oeste del pozo atravesándolo de norte a sur. Este muro se componía de piedras grandes bien trabajadas y fue cubierto con el barro amarillento. A 0.20 m abajo de donde inicia este muro, se descubrió otro paralelo al primero justamente en el perfil este del pozo, los dos muestran evidencia de haber estado estucados. Estos dos muros en forma de talud, continuaban paralelos, hasta llegar a un punto en que fue imposible seguir excavando pues se fueron juntando y el espacio se redujo considerablemente, imposibilitando la excavación después de los 4 m de profundidad, por lo

que se decidió concluir a 4.80 m. Sin embargo el relleno de barro y los dos muros aun continuaban, pero de acuerdo a cálculos realizados tomando como base los datos de PN 61A-34, y un dibujo de perfil del montículo pudo detectarse que la roca se encuentra como a 1 m más abajo (Fig. 4). Además, en la mayoría de operaciones después de este barro aparece la caliza, y posiblemente los taludes continúan hasta asentarse sobre la misma. En cuanto al material cerámico este fue escaso contando únicamente con 16 tiestos del Clásico Temprano, 2 huesos de animal, un hueso trabajado en forma de espátula y un fragmento de obsidiana.

### **PN 61A-20, 21, 22 y 23**

Unidades de excavación de 2 x 2 m. Al igual que en las anteriores únicamente se excavó el primer lote, que consistía en humus de color Munsell 10 YR 2/2. Se procedió a limpiar la basura y el humus, a sí mismo se removieron las piedras del colapso dejando libres las del edificio para poder ver mejor la forma del mismo. En estas excavaciones no se encontró cerámica, solo en PN 61A-23 aparecieron 7 tiestos y una figurilla. Estos pozos se localizan en el eje central norte-sur del edificio, pero no se encontró ningún rasgo especial. Tan solo abajo de las piedras, la tierra era más clara con algunos restos de polvo calizo, posiblemente los restos del piso del edificio, aunque ya no puede observarse debido al colapso sufrido por el mismo.

### **PN 61A -24, 25, 26, 27 y28**

Unidades de excavación de 2 x 2 m colocadas sobre la moldura y parte del talud oeste del edificio, en la parte posterior del mismo. En este sector podía observarse muy bien como colapsó la estructura, al parecer toda la parte superior del mismo se derrumbó hacia esta parte, pues el deslizamiento de piedras se registraba en toda la moldura hasta el nivel de la plaza. En estas excavaciones al igual que en las anteriores solo se limpió la basura y el humus (10 YR 2/2), pero no se removió mayor cantidad de piedras, únicamente las necesarias, pues remover todo el escombros requería de mucho tiempo y cuidado, ya que no se podían definir bien las piedras de la moldura, que sufrió serios daños al derrumbarse las paredes. Por otro lado era innecesario remover el escombros, si no se pensaba consolidar el edificio, únicamente se provocaría más destrucción. Además ya se había definido el frente, teniendo claro, que se trata de una estructura rectangular y simétrica, con lo que es fácil suponer que la parte posterior no difiere mucho de la frontal. Sin embargo, en este sector no se detectaron gradas ni adornos arquitectónicos, únicamente la moldura, que fue expuesta en la esquina sur-oeste, contando también con piedras talladas y redondeadas al igual que las del frente. En estos pozos no se encontró material cerámico.

### **PN 61A-29, 30, 31, 32 y 33**

Unidades de excavación de 2 x 2 m. Estas excavaciones forman la última línea de pozos colocada en el edificio, y que abarcan por completo el muro

oeste, donde se acumuló gran cantidad del escombros de la parte alta del edificio, al igual que en las excavaciones anteriores, no se removió el escombros para descubrir el talud, pues eso implicaba el riesgo de que este colapsará definitivamente junto con la moldura. Además, ya se contaba con los datos de la parte frontal, con los que fue posible conocer la altura del muro el inicio de la moldura y la altura a que se encontraba la parte alta o segundo cuerpo del edificio. Estos datos eran suficientes para hacer un dibujo reconstructivo de la estructura, el cual fue realizado por Heather Hurst. Por lo tanto, únicamente se decidió quitar el humus y luego realizar otra excavación, pero en la superficie de la plaza, que abarcara el eje central este-oeste del edificio, alineado a A19 y A6.

### **PN 61A-34**

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en el eje central este oeste del edificio, separada 2 m del talud posterior, esta excavación contó con 6 lotes hasta la roca madre. Con esta unidad se pretendía recolectar una mayor muestra cerámica que permitiera definir en cierta forma las nivelaciones de la plaza en la parte posterior del mismo (Fig. 4).

El lote 1 (0.00-0.30) fue un poco complicado definirlo ya que este pozo se localiza en una hondonada hallando muchas capas de sedimentación, compuestas de piedrín y arena. En este lote el humus formaba una capa muy delgada, de menos de una pulgada de grosor, por lo que se decidió no tomarlo como un lote aparte, además aparece mezclado con arena y una tierra café muy clara, (10 YR 5/4) esta

tierra puede pertenecer al derrumbe del edificio. El lote medía 0.30 m de grosor, y la tierra que lo componía era de consistencia suelta, aunque a 0.18 m de excavación, esta apareció más compacta mezclada con gránulos y piedrín calizo. El material cerámico fue muy escaso.

El lote 2 (0.30-0.76 m) consistió en una nivelación la cual pudo representar la base del piso de la plaza de la última época. Esta nivelación consiste en piedrín calizo y barro café oscuro (10 YR 3/6) con gránulos calizos lo que le daba una consistencia compacta, contó con un grosor de 0.46 m, donde se recolectaron 197 tiestos, 3 fragmentos de figurillas, un tubo pequeño de cerámica y una espátula de hueso.

El lote 3 (0.76-0.93 m), consistió en piedrín calizo mezclado con arena, lo cual parece ser otra capa aluvial. Este lote contó con un color Munsell 10 YR 5/4 y con 0.17 m de grosor, en el que se recuperaron 146 tiestos, 1 fragmento de figurilla y 2 fragmentos de obsidiana.

El lote 4 (0.93-1.60 m) consistió en un relleno de tierra café claro, (10 YR 6/6) mezclada con mucho piedrín y pequeños bloques de pedernal, entre los que se encontraron varios nódulos, algunos desechos y gran cantidad de macrolascas. En este lote también fue notable otra capa de sedimentación. Se encontró un basurero en este lote, en el cual se recolectaron 5 bolsas de material cerámico con un total de 1,074 tiestos, 1 fragmento de concha *spondylus*, 23 fragmentos de figurillas, 15 huesos y una muela de animal, 15 fragmentos de navajas de obsidiana, y dos

núcleos de pedernal. La cerámica de este basurero, parece localizarse entre las fases Balché-Yaxché de finales del Clásico Temprano y principios del Clásico Tardío.

El lote 5 (1.60-2.40 m) consistió en un barro amarillento (10 YR 5/8) mezclado con arena muy fina, este barro por lo general aparece en los rellenos del Clásico Temprano. Al haber excavado 0.40 m de este barro se detectó otra incrustación de arena y piedrín fino, que representan capas aluviales, luego continuó el mismo barro, prolongándose este lote a 0.80 m de grosor. En este lote se recuperaron 237 tiestos pertenecientes al Clásico Temprano, dos huesos de animal y 6 fragmentos de navajas de obsidiana.

El lote 6 (2.40-2.60 m) consistió en un barro café oscuro casi negro (10 YR 2/2), bien compacto, mezclado con piedra caliza. Este lote era tan compacto que fue muy difícil de excavar, más parecía una formación natural, además no se encontró ningún tiesto cerámico, pero como a 0.20 m de excavación empezó a aparecer la roca madre, terminando el pozo a 2.60 m de profundidad (Figs. 2 y 4).

## Resultados

Con las 34 excavaciones realizadas en esta estructura, se terminó de definir la forma y temporalidad, descubriendo que se trata de un edificio rectangular de 19 x 9 m, que cuenta con muros en forma de talud, los cuales miden entre 0.90 y 1 m de alto, hasta la primer nivelación y en la parte alta termina en una cornisa formada por una moldura en

forma de delantal. Esta moldura se extiende hasta la parte alta del edificio, en la que alcanza dos metros de alto. La parte frontal del edificio se encuentra en el este donde se descubrieron los restos de una plataforma o base de la escalinata. Esta se componía de cinco escalones hasta la cornisa y luego contaba con cinco más sobre la moldura hasta la parte alta, al parecer esta escalinata fue destruida primeramente por los mayas, y luego por el colapso del edificio, quedando de ella únicamente unas cuantas piedras en su posición original. La base de la escalinata cuenta con 10 m de largo y 3 m de ancho. Este edificio fue muy bien construido, con acabados muy finos, y varios adornos arquitectónicos representativos del período Clásico Temprano en Piedras Negras, sin embargo parece ser que fue remodelado, algunas veces, ya que al principio sólo contó con un cuerpo luego se le agregó la moldura con piedras calizas bien trabajadas

## **PN 61B**

La suboperación PN 61B corresponde a las excavaciones realizadas en la Estructura S-7. Se trata de una estructura rectangular de 13 x 6.50 m a la cual primero se le expuso la esquina sur-este, para poder encontrar el eje central este-oeste, que se localizó a 6.50 m de dicha esquina. luego se trazaron 3 ejes paralelos, y otros 3 ejes norte-sur, hasta cuadrangular toda la mitad sur del edificio, quedando un total de 13 cuadrantes o unidades de excavación de diferentes dimensiones, 2 de 3 x 3 m, 4 de 2 x 2.50 m, 1 de 2 x 3 m y los restantes 6 de 2 x 2 m (Fig. 2).

## **PN 61B-1**

Unidad de excavación de 3 x 3 m, ubicada en la esquina sur-oeste de la Estructura S-7. El objetivo de esta excavación era exponer la esquina para poder definir el eje central del edificio y así poder cuadrangular toda la estructura, además de encontrar donde se asentaba el muro sur de la plataforma, para poder descubrir sus fases constructivas. Al principio se inicio un pozo de 2 x 2 m, pero al descubrir la esquina, ésta quedó justo en el perfil oeste del pozo, por lo que se le agregó un metro más hacia cada lado, quedando de 3 x 3 m (Fig. 2). Este pozo contó con dos lotes.

El lote 1 (0.00-0.22 m) correspondió a la capa de humus, tierra negra (10 YR 2/2) acumulada sobre las piedras del derrumbe y sobre la nivelación del piso de la plaza de la última época, el cual se encuentra a 0.22 m. Sin embargo al hacer un pequeño registro, se pudo observar que en la parte sur del pozo el muro sur de la estructura continuaba más abajo de la primer nivelación por lo que se decidió cambiar de lote. En este lote se encontraron 68 tiestos.

El lote 2 (0.22-0.60 m) consistió en un relleno de tierra café clara, de color 10 YR 5/4 mezclada con piedrín calizo y algunas piedras grandes. Este lote cuenta con 0.44 m de grosor, donde se recuperaron 50 tiestos 1 figurilla, 2 puntas de pedernal y dos huesos de animal. Este lote termina en otra nivelación a 0.60 m de profundidad, y sobre esta se asienta el muro sur del edificio (Fig. 5), por lo que se decidió finalizar esta excavación, hasta la segunda nivelación, donde se descubrió la base del muro, después de esta únicamente

se observó un relleno de enormes piedras calizas.

### **PN 61B-2**

Unidad e excavación de 2 x 3 m. localiza al Este de PN 61B-1, para continuar exponiendo el muro sur del edificio. Esta excavación contó con dos lotes.

El lote 1(0.00-0.22) consistió en la capa de humus (10 YR 2/2) que se encuentra sobre la superficie y sobre las piedras del edificio y del derrumbe. En este lote se encontraron 60 tiestos. Al final de este lote se encontró la nivelación del piso de la última época, que se encontró un poco irregular debido a la destrucción ocasionada por derrumbe que tenía encima.

El lote 2 (0.22-0.40 m) consiste en un barro café claro (10 YR 5/4) mezclado con pedrín calizo. Se recolectaron 40 tiestos, y al llegar a la segunda nivelación se decidió terminar la excavación.

### **PN 61B-3**

Unidad de excavación de 3 x 3 m ubicada al este de PN 61B-2, para terminar de descubrir el muro hacia esta dirección, con este pozo se pretendía descubrir la esquina sureste del edificio. Contó con 2 lotes.

El lote 1 (0.00-0.22) consistió en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras del derrumbe y la primer nivelación, se recolectaron 104 tiestos. Como a 0.90 m al este, se encontró un deslizamiento de piedras

del edificio, estas se salieron de la plataforma y se acumularon sobre la primer nivelación, este escombro fue removido y como a 2.80 m de iniciada la excavación se encontró la segunda esquina, o esquina sureste, la cual se encontraba a 6.50 de la primer esquina.

El lote 2 (0.22-0.44) consistió en tierra café clara (10 YR 4/4) mezclada con pedrín calizo, la cual corresponde a la tierra del derrumbe, se recolectaron 44 tiestos y 2 fragmentos de navajas de obsidiana. Con la excavación de este pozo se expuso todo el muro sur de la estructura, el cual tiene 6.50 m de largo por 0.70 m de alto hasta la primer nivelación, y 1 m de alto hasta la segunda (Fig. 5).

### **PN 61B-4**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada en el perfil norte de PN 61B-3, sobre el muro posterior o muro este de la estructura (Fig. 2), colocado en este sector para descubrir el muro este, que continúa hacia el norte. Esta unidad solamente contó con dos lotes.

El lote 1 (0.00-0.22) consistió en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre la superficie de la plaza y sobre las piedras de la plataforma, se recolectaron 95 tiestos. En este lote pudo observarse que algunas piedras se encontraban colocadas en línea como formando una grada, las cuales se asentaban sobre el piso de la primer nivelación .

El lote 2 (0.22-0.38) consistió en el relleno de la nivelación, el cual se compone de tierra café

amarillenta (10 YR 4/4) con gránulos calizos. En este lote se encontró otra línea de piedras, que formaban una segunda grada, sin embargo aún no podía asegurarse que se trataba de una pequeña escalinata hasta realizar la siguiente excavación (B8) donde ya pudiera observarse por lo menos la mitad de dichas gradas. Se encontraron 34 tiestos cerámicos.

### **PN 61B-5**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al oeste de PN 61B-4, y al norte de PN 61B-2 (Fig. 2). Este pozo quedó sobre la parte alta de la plataforma, por lo que contó con un solo lote.

El lote 1 correspondió a la capa de humus (10 YR 2/2) acumulada sobre las piedras de la plataforma, recolectándose 14 tiestos. Únicamente se removió esta capa de humus, la basura de la vegetación y algunas piedras caídas, para poder descubrir la forma de la estructura.

### **PN 61B-6**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada al oeste de PN 61B-5 y al norte de PN 61B-2, con la cual se pretendía terminar de descubrir la parte alta de la plataforma, y al igual que la anterior solamente contó con un lote.

El lote 1 consistió en la capa de humus (10 YR 2/2) acumulada sobre la parte alta de la plataforma, el material cerámico fue muy escaso. Con esta unidad se reveló la parte alta de la plataforma,

observándose una línea de piedras que se dirigía hacia el norte, las cuales marcaba muy bien la parte alta (Fig. 5).

### **PN 61B-7**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada al oeste de PN 61B-6 y al norte de PN 61B-1 (Fig. 2). Esta excavación se localiza en la pendiente de la parte alta, hacia el muro de la plataforma baja, pues se encuentra justo en el perfil del muro oeste del edificio, al igual que las excavaciones anteriores solo contó con un lote, que consistió en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras de la estructura y las que se deslizaron de la parte alta, no se encontró material cerámico.

### **PN 61B-8**

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m, ubicada en la parte norte de PN 61B-4. Esta excavación se encuentra en el tercer eje trazado en esta estructura, con el cual se llegaba al eje central este-oeste. Con esta excavación se terminaría de exponer el muro este del edificio (Fig. 5), además se podría detectar si la estructura contó con una pequeña escalinata de acceso a la plataforma. Se excavaron dos lotes.

El lote 1 consistió en el humus acumulado en las piedras de la plataforma y sobre la nivelación de la plaza en la parte posterior del edificio. En el perfil Oeste del pozo, donde se encuentra el muro se pudo observar el derrumbe de la parte alta, las piedras únicamente se deslizaron y cayeron sobre el piso, el

cual fue destruido casi completamente, mientras el muro continuaba hacia el norte, y algunas piedras aun alineadas abajo de este, continuaban formando las gradas mencionadas. El color es 10 YR 2/2 y se encontraron 250 tiestos.

El lote 2 consistió en tierra café clara mezclada con gránulos y piedrín calizos, con restos del derrumbe, el color es 10 YR 3/6, encontrándose 34 tiestos. Como se mencionó en el lote anterior, las líneas de piedras no fueron precisamente una escalinata, pero si puede decirse que se trata de los vestigios de una escalinata pequeña, la cual fue destruida. Esta iniciaba a 1.50 m de la esquina sureste, y se componía de dos escalones pegados al muro sobre las dos nivelaciones y tres escalones más para la plataforma alta, componiéndose de cinco en total (Fig. 4).

### **PN 61B-9**

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m ubicada al oeste de PN 61B-8 (Fig. 2), colocada después del muro este ya sobre la plataforma. Este únicamente contó con un lote. El lote 1 corresponde al humus acumulado sobre las piedras de la plataforma, el cual se limpió, al igual que algunas de las piedras que se encontraban deslizadas, descubriendo parte de la nivelación de la plataforma alta y dos especie de gradas. El color es 10 YR 2/2, y se encontraron 8 tiestos. Con este pozo se terminó de descubrir el límite este de la plataforma alta, el cual sirvió de último escalón para subir a ella.

### **PN 61B-10**

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m, ubicada al oeste de PN 61B-9, colocado en el centro de la plataforma alta (Fig. 2), por lo que junto con el humus pueden observarse restos de piedrín perteneciente a la nivelación de la misma. Al igual que la anterior solo contó con un lote. El lote 1 consiste en la capa de humus acumulado sobre la plataforma, mezclado con un poco de piedrín, el color es 10 YR 2/2, se recolectaron 25 tiestos.

### **PN 61B-11**

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m ubicada al oeste de PN 61B-10, con el cual se terminaba de definir la parte alta de la plataforma, descubriéndose el límite oeste (Fig. 2), llegando hasta el perfil del muro oeste de la estructura. Esta excavación también contó con un solo lote. El lote 1 consiste en la capa de humus acumulada sobre la plataforma, se encontraba mezclado con piedrín de la nivelación de la misma y fue necesario remover algunas piedras caídas para poder exponerla, el color es 10 YR 2/2 y se encontraron 25 tiestos. Con este pozo se terminó de definir la parte alta de la plataforma, ahora se colocarían dos pozos más sobre la plaza para seguir descubriendo el muro oeste del edificio.

### **PN 61B-12**

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada sobre la plaza frente a S-5, y en la parte oeste frente al edificio, hacia el norte de PN 61B-1 y al oeste de PN

61B-11 (Fig. 2), para continuar descubriendo el muro oeste hacia el norte. Se registraron dos lotes.

El lote 1 correspondió a la capa de humus acumulada sobre el muro y sobre la primer nivelación, el color es 10 YR 2/2, se recolectaron 55 tiestos. Se observó que el muro en este sector se asentaba sobre la primer nivelación como a 0.22m y luego las piedras grandes desaparecían dando lugar a un relleno, el cual se tomó como lote 2.

El lote 2 consistió en un relleno de piedrín y piedra caliza pequeña, se excavaron como 0.26m más y como el muro no continuaba, pues en su lugar aparecieron piedras de relleno más grandes sobre las cuales se empezó a construir se decidió dejar la excavación en este lote como a 0.48m de profundidad, ya que el relleno continuaba y muy cerca de esta unidad se encuentra un pozo de sondeo de 1997, el cual nos sirvió de referencia para la estratigrafía de la plaza. Además nuestro objetivo era definir el tamaño del muro, el cual contaba con 0.30m de alto en este sector (Fig. 5). En esta unidad de excavación no se encontró material cerámico.

### **PN 61B-13**

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada al norte de PN 61B-12. Esta unidad debía quedar unida a PN 61B-12, pero justo en el lugar donde pensaba trazarse había un árbol, por lo que se corrió 2 m, hacia el norte (Fig. 2). Con esta excavación se pretendía continuar descubriendo el muro hacia el Norte. Se registraron 2 lotes.

El lote 1 consistió en la capa de humus acumulado sobre la superficie de la nivelación y el muro en el perfil este del pozo, este humus se encontró mezclado con piedrín calizo, es de color 10 YR 2/2, se recolectaron 20 tiestos, 4 figurillas, y un fragmento de hueso de animal. Después del humus se llegó a la primer nivelación, como a 0.28 m de profundidad, pero el muro ya no continuaba pues en esta excavación este fue muy irregular y antes de llegar a la primer nivelación desapareció entre un relleno de piedras y piedrín de caliza.

El lote 2 se componía de un relleno de piedrín calizo y tierra café clara, mezclada con polvo de caliza. En este lote ya no se observaron rasgos del muro, y el material cerámico era muy escaso, por lo que se decidió dejar de excavar a este nivel a 0.70 m de profundidad.

## **Resultados**

Las excavaciones realizadas en esta estructura nos permitieron descubrir, un edificio rectangular de 13 x 6.50m, el cual cuenta con una plataforma baja y una alta de 9 x 4.50, además contaba con una escalinata de cinco escalones en el este del edificio, de los cuales dos se encontraban pegados al muro, sobre la plaza, y los otros dos en el intermedio de las dos plataformas, sirviendo la plataforma alta de último escalón, contaba con dos nivelaciones de plaza, la primera se encuentra a 0.22 m y corresponde al piso de la última época, sobre la cual se asentaba el muro oeste del edificio, y la segunda se encuentra a 0.76 m, hasta donde llegan los muros sur y este. En el sector este se



encuentra el frente de la estructura con la pequeña escalinata de acceso, la cual inicia a 1.50 de la esquina sureste, por lo que se supone que cuenta con 10.50m de largo. No cuenta con ningún adorno arquitectónico, ni con rasgos especiales, además se trata de un edificio pequeño no muy alto, pues la plataforma alcanza 1m de alto, también puede decirse que es un edificio muy tardío y de mala construcción.

## Conclusiones

La Estructura S-5 es un edificio que cuenta con una arquitectura común para el Clásico Temprano, en el sitio, pues cuenta con taludes muy bajos de 1m de alto, con una saliente en las esquinas formando una cornisa que luego se convierte en una moldura de delantal, además contaba con una escalinata saliente en el este, para la cual fue construida una base de 10 x 3m, y sobre esta se colocó la escalinata la cual propiciaba el acceso hasta la parte alta del edificio, donde culminaba la moldura y se encontraba el piso sobre el cual se asentaban los cuartos posiblemente de material perecedero. Al parecer este edificio fue construido en el Clásico Temprano, sobre unas plataformas aun más tempranas, como se observa en PN 61A19 (Fig. 4), luego por alguna razón, este fue abandonado, y en el Clásico Tardío fue utilizado nuevamente para lo cual se le realizaron algunas remodelaciones, como crear la parte alta, pues el relleno encontrado en PN 61A-19, pertenece al Clásico Tardío, sin embargo siguió conservando sus rasgos

arquitectónicos más tempranos.

Esto puede deducirse del análisis cerámico, pues sobre el edificio todo el material encontrado pertenece al Clásico Tardío, al igual que el primer relleno de PN 61A-19, pero abajo de este, sobre las plataformas el material es Clásico Temprano. Al igual que en PN 61A-34, donde se encontró un basurero, toda la cerámica de los tres primeros lotes corresponde al Clásico Tardío mientras que la de los restantes es Clásico Temprano. Además en el Grupo Sur se encontraron otros edificios que conservan la arquitectura del Clásico Temprano, y se siguieron utilizando en el Clásico Tardío, conservando su arquitectura inicial.

En cuanto a la Estructura S-7, todo el material encontrado en ella pertenece al Clásico Tardío, con material de la fase más tardía registrada para este período en el sitio. Por lo tanto parece que fue creado durante esta época, dada la mala calidad de su construcción, y lo burdo de sus muros, podría decirse que fue construido cuando se dio una construcción masiva en todo el sitio, durante la última fase de construcción, en la que no importaba la calidad constructiva de los edificios, además no parece tener una función específica si no únicamente sirvió para cerrar un espacio y restringir el acceso a otra plaza hacia el norte y a un edificio en forma de palacio hacia el este.

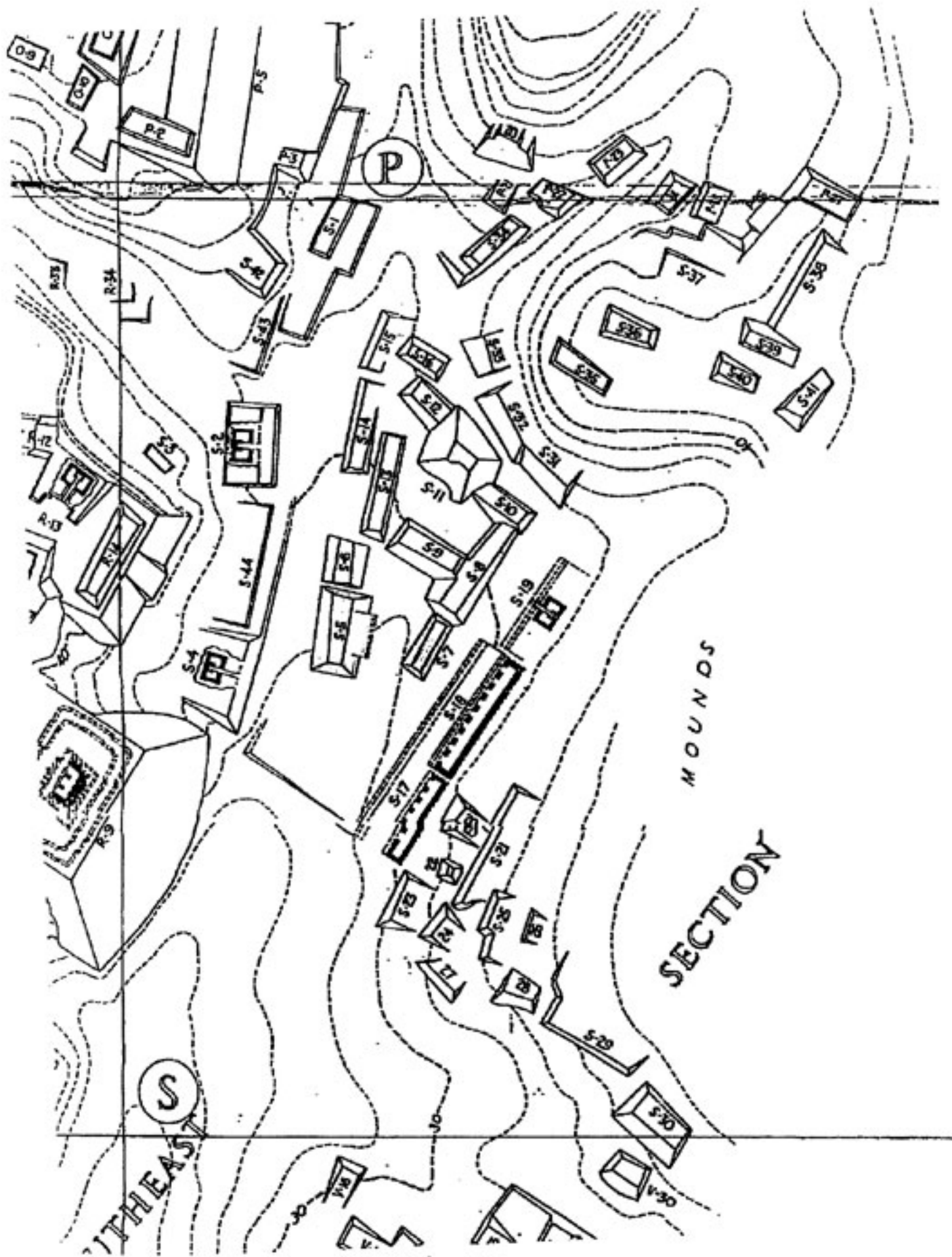
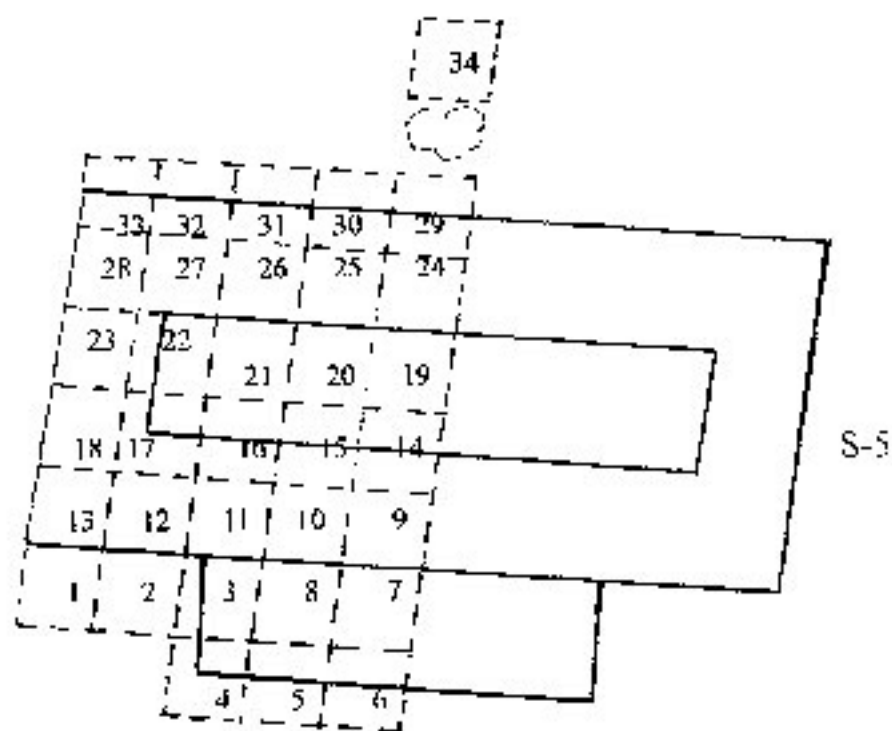


Figura 1. Mapa de Piedras Negras que muestra las estructuras excavadas.



Sondeo 97

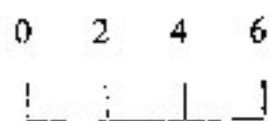
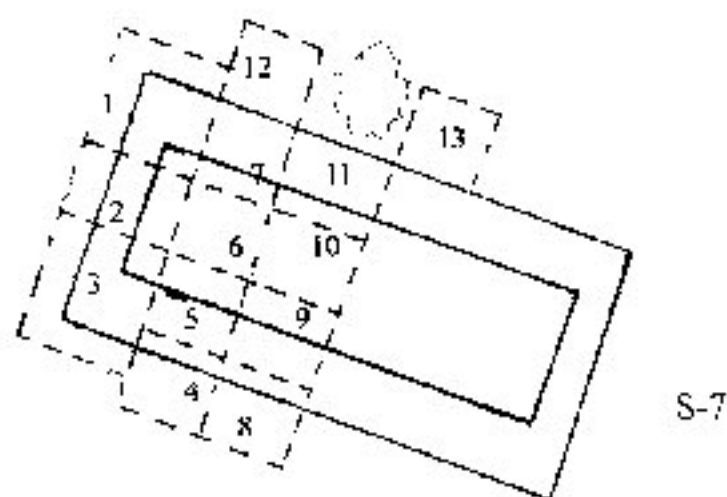
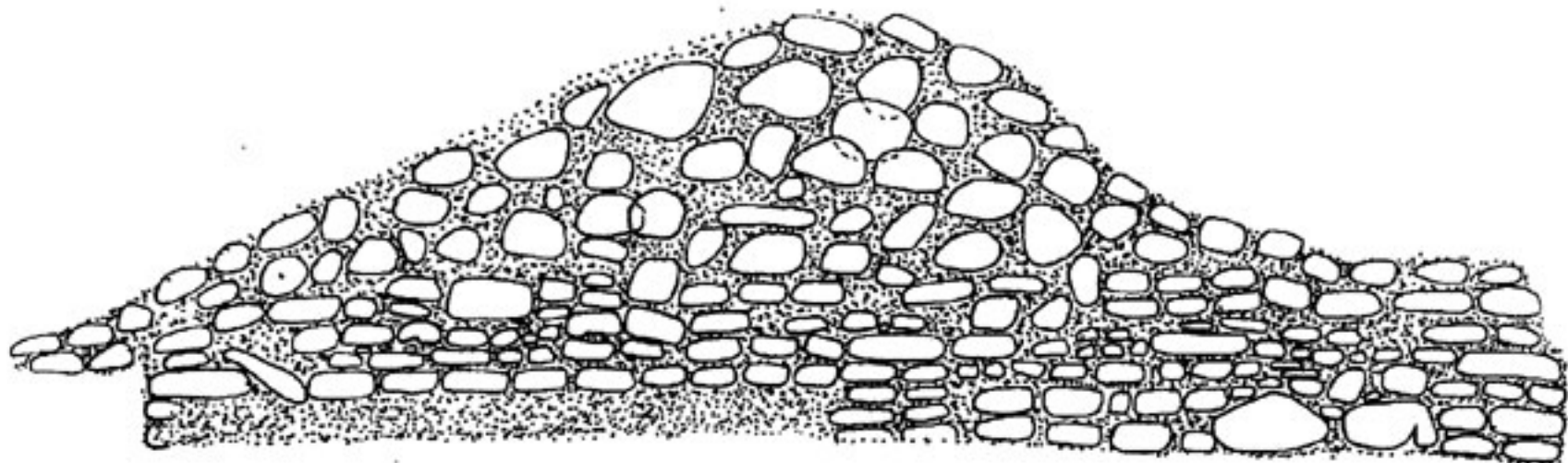
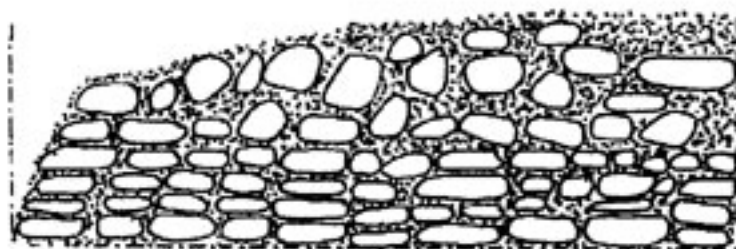


Figura 2. Planta de las estructuras y ubicación de excavaciones.



Talud Sur



Talud Este



Base de la Escalinata

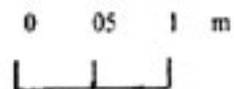


Figura 3. PN 62A perfiles de muros y perfil de plataforma de escalinata en la Estructura S-5.

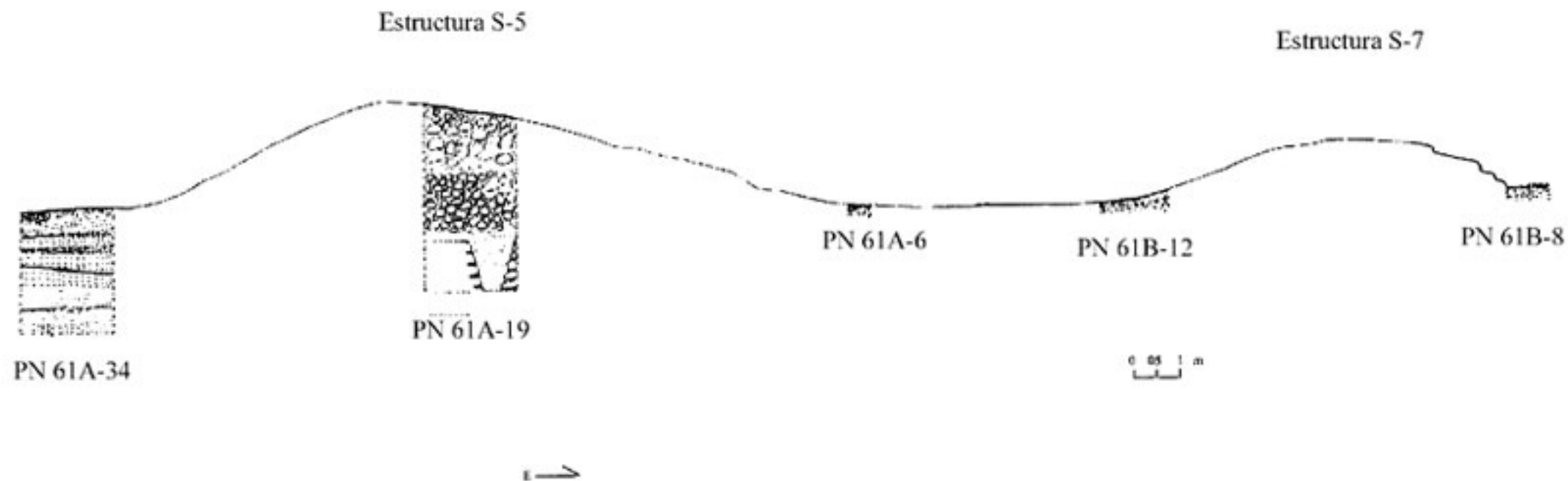
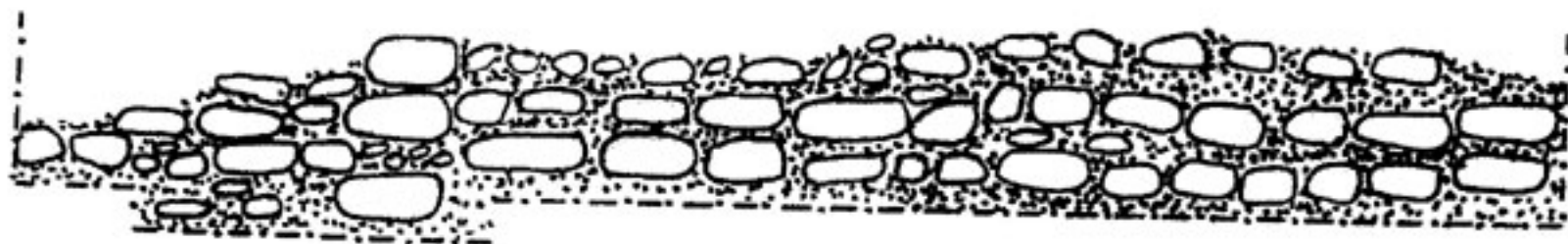


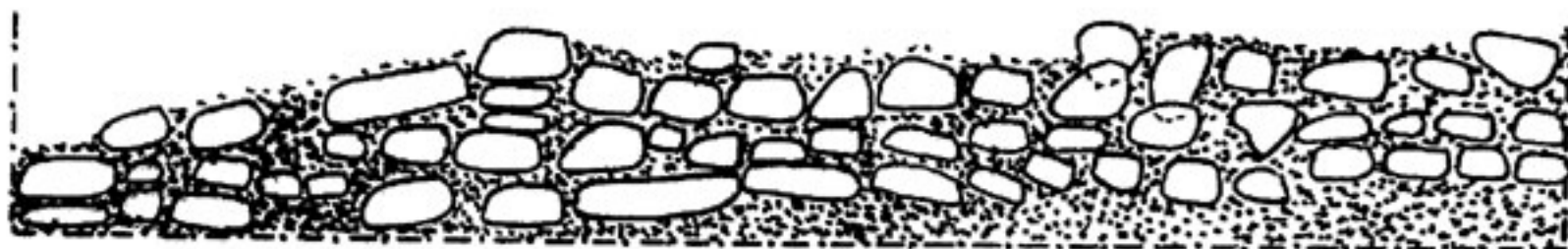
Figura 4. Perfil de estructuras y unidades de excavación PN 61 A-19 y PN61 A-34.



Muro Oeste



Muro Sur



Muro Este

0 05 1 m

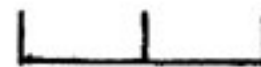


Figura 5. PN 61B perfil de muros de la Estructura S-7.

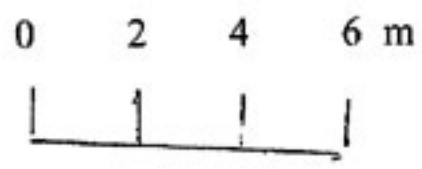
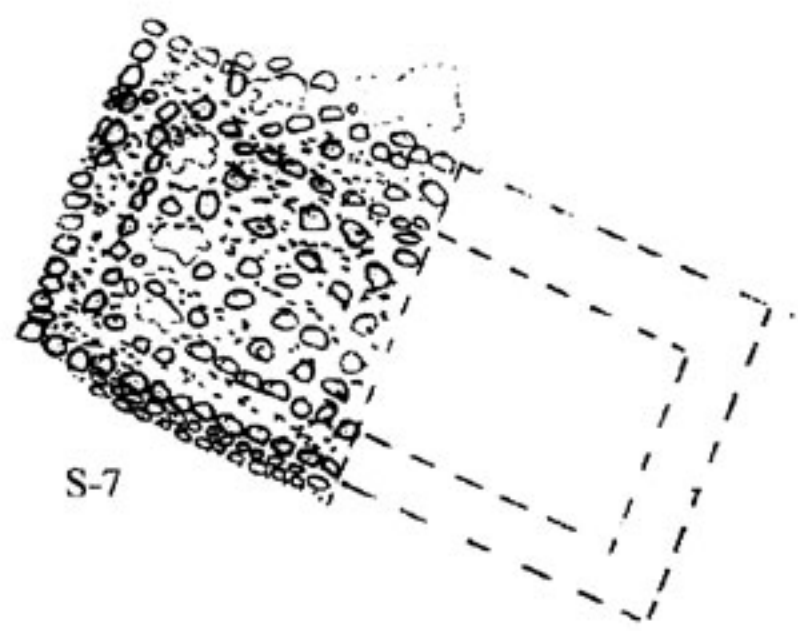
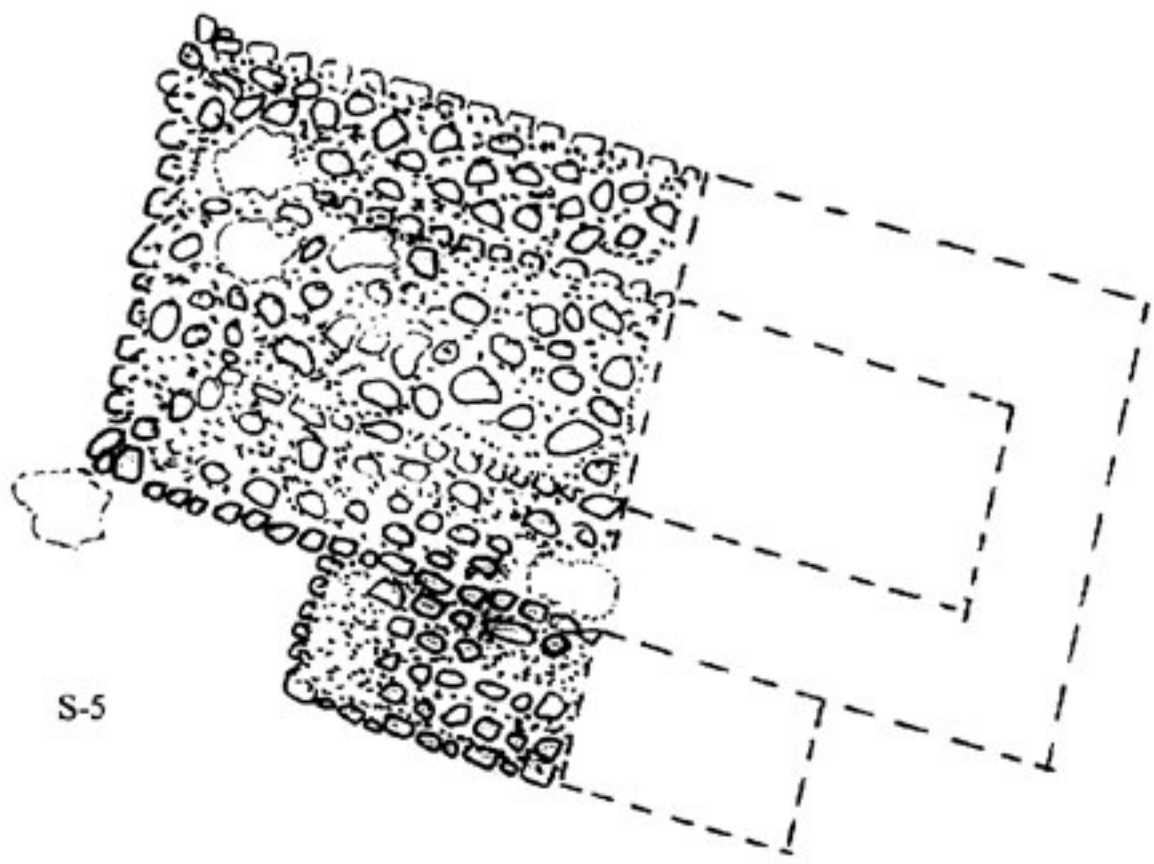


Figura 6. Planta de estructuras.

## CAPÍTULO 23

### PN 62: EXCAVACIONES DE SONDEO EN LOS GRUPOS G Y H

*Alejandro Gillot Vassaux*

#### **Introducción**

Al igual que en la operación PN 57 (ver Capítulo 18 en este volumen), la región sur del sitio fue cartografiada por Zachary Nelson (1999:415) en la temporada pasada, por lo que este año se decidió realizar unidades de sondeo en este grupo.

Estos dos grupos se encuentran localizados en la periferia sur de Piedras Negras, hacia el lado sur del arroyo que pasa por el petroglifo de la tortuga. Esta es un área residencial muy rica en artefactos, ya que en la superficie se encuentra gran cantidad de material cultural, como cerámica, obsidiana y figurillas. Con la ayuda de Nelson y la colaboración de John Jacob Parnell en el análisis de suelos, fueron tomadas muestras de suelo a cada 5 m; las cuales registraron altos niveles de fosfato.

#### **PN 62A: Descripción y objetivos**

El área de las excavaciones abarcó las estructuras G-1, G-2, G-3, G-6, H-2 y H-4 (Fig. 1). Debido a la ubicación de ambos grupos y a la alta concentración de materiales, se decidió sondearlos, utilizando la misma metodología empleada en la suboperación 57A (ver Capítulo 18 en este volumen),

utilizando los mapas realizados por Parnell y Nelson.

Se realizó un total de 11 unidades, con el objetivo de encontrar basureros, empleando el método de fosfatos altos. Todas las unidades fueron trazadas sobre los puntos de mayor concentración de fosfatos, siendo significativa la cantidad de material recuperado; encontrando basureros en todas las unidades.

#### **PN 62A-1**

Unidad ubicada sobre la plataforma H-4, con dimensiones de 2 x 1 m y con una orientación de 50° noreste. Se trabajaron cinco lotes completos (Fig. 2), encontrando el entierro de un infante y parte de otro entierro adulto.

El lote 1 (0.00-0.15 m) consistió en humus orgánico de consistencia granulada. De este lote se obtuvo un total de 549 tiestos, 2 figurillas, 4 obsidianas y 4 pedernales.

El lote 2 (0.15-0.29 m) se componía de tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2) de consistencia mediana. Este lote presentó una buena muestra cerámica de 900 tiestos, 4 figurillas, 6 obsidianas, 3 pedernales, 1 hueso y fragmentos de bajareque. No se registro ningún rasgo arquitectónico.



El lote 3 (0.29-0.46 m) se compuso de tierra café oscura grisácea (10 YR/4/2) de consistencia mediana, mezclada con piedras de relleno. Este lote fue el que más materiales presentó, obteniendo 970 tiestos (de la fase Yaxché/Chacalhaaz), 2 figurillas, 7 obsidianas, 8 pedernales, 1 hueso de animal y fragmentos de bajareque. Se localizaron además los restos del entierro 91.

### **Entierro 91**

El Entierro 91 se encontró asociado a la Estructura H-4, siendo este el primero de tres en la misma estructura. Este entierro se encontró hacia el norte de la unidad (Fig. 3).

Los restos del entierro pertenecían a un infante de escasa edad, ya que los huesos eran pequeños y frágiles. El cráneo se encontró muy fragmentado y en mal estado de conservación, al igual que el resto del cuerpo. No se encontró ningún tipo de construcción para la sepultura, registrándose únicamente una laja encima del cuerpo del infante. La orientación de la sepultura fue este-oeste, con la cabeza hacia el este. La cerámica asociada al entierro pertenece a las fases Yaxché/Chacalhaaz.

El lote 4 (0.46-0.61 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/3/3) mezclada con pequeñas piedras de relleno. Se recuperaron 563 tiestos, fragmentos de figurilla (uno de ellos con tocado, elementos de Tlaloc y restos de pintura azul), 2 obsidianas, 3 pedernales (incluyendo núcleos) y fragmentos de bajareque.

El lote 5 (0.61-0.82 m), fue el último lote trabajado, pues en este se encontró parte del entierro 102. El lote consistió en tierra café oscura grisácea (10 YR/4/2), en donde se recuperó 200 tiestos (algunos de la fase Balché), 1 obsidiana, 11 pedernales (1 punta) y bajareque.

Debido a que solamente una parte del entierro 102 se encontró en esta unidad, fue necesario realizar una extensión en el perfil este; a esta unidad se le denominó PN 62A-7.

### **PN 62A-2**

Unidad ubicada en la esquina sur de la estructura H-2. Sus dimensiones fueron de 2 x 1 m, con una orientación de 310° noroeste. Se trabajaron cuatro lotes, llegando a una profundidad de 0.60 m, con evidencia de material cultural, pues se continuo excavando hasta una profundidad de 5 m, pero ya no hubo presencia de artefactos.

El lote 1 (0.00-0.14 m) se compuso de humus orgánico granulado. En este lote se recuperó 446 tiestos, 1 obsidiana, 4 pedernales, 2 huesos y una pequeña mandíbula de animal.

El lote 2 (0.14-0.35 m) consistió en tierra café oscura (10 YR/3/3), mezclada con pequeñas piedras de relleno. Este lote contó con la mayor cantidad de artefactos, con un total de 950 tiestos, 2 figurillas, 3 pedernales, 2 huesos de animal y 1 piedra trabajada. La cerámica pertenece a la fase Chacalhaaz incluyendo un tiesto gris fino.

El lote 3 (0.35-0.42 m) se compuso de tierra café oscura amarillenta (10 YR/3/4), mezclada con el mismo tipo de relleno encontrado en el lote anterior. En este lote se presentó una nivelación de piedrín, encontrándose un basurero sobre esta nivelación. La presencia de materiales aún fue alta, obteniendo 746 tiestos, 6 figurillas, 3 obsidianas, 10 pedernales, fragmentos de bajareque y 1 hueso de animal. Este fue el último lote con las características de un basurero, ya que en el siguiente lote la cantidad de artefactos no fue representativa. La cerámica pertenece a la fase Yaxché/Chacalhaaz.

El último lote con presencia de artefactos fue el lote 4 (0.42-0.60 m) compuesto por tierra café (10 YR/4/3). Donde solamente se encontraron 82 tiestos, 1 obsidiana y 2 pedernales; es interesante observar que este lote se encuentra debajo de la nivelación de piedrín encontrada en el lote anterior. A esto se debe la poca concentración de materiales, ya que el basurero se encontró encima de la nivelación de piedrín.

El siguiente lote no presentó ningún artefacto, aunque se trabajó hasta una profundidad a más de 5 metros, únicamente se encontró tierra estéril, con ausencia completa de cualquier artefacto cultural. No se encontró la roca caliza a pesar de la profundidad del pozo, pero sí un relleno de piedras pequeñas no muy compactas, el cual, lastimosamente tampoco contenía artefactos, por lo que se decidió finalizar la excavación.

### **PN 62A-3**

Unidad ubicada en la esquina norte de la estructura G-3. Las dimensiones de esta fueron de 2 x 1 m, con una orientación de 50° noreste. Se trabajaron nueve lotes completos hasta llegar a la roca caliza alcanzando una profundidad de 2.50 m.

El lote 1 (0.00-0.22 m) consistió en humus orgánico (10 YR/2/1) con una buena cantidad de cerámica, obteniendo 390 tiestos (fase Chacalhaaz), 1 figurilla, 7 obsidianas y 3 pedernales.

El lote 2 (0.22-0.29 m) se compuso de tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2), mezclada con un relleno más compacto, presentándose el mismo al sur de la unidad. La cantidad de artefactos fue de 272 tiestos, 2 figurillas, 11 obsidianas y 2 pedernales.

El lote 3 (0.29-0.48 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR/3/3), encontrando ya una alta densidad de cerámica. Se obtuvo 920 tiestos (fase Yaxché), 1 figurilla, 14 obsidianas, 9 pedernales, 1 piedra trabajada, 1 hueso, muestras de carbón y de bajareque.

El lote 4 (0.48-0.65 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/3/2), obteniendo una alta concentración de artefactos. Se recolectaron 808 tiestos, 1 figurilla, 8 obsidianas (1 núcleo), 10 pedernales, 10 huesos totalmente quemados (posiblemente del cráneo), 10 huesos humanos, 1 fragmento de pirita y 1 malacate de cerámica. En este lote se encontró los restos de un individuo a una

profundidad de 0.60 m, por lo que se realizó una extensión en el perfil noreste, denominada PN 62A-5.

El lote 5 (0.65-0.93 m) consistió en tierra gris muy oscura (10 YR/3/1) de consistencia dura y difícil de trabajar. Este fue el lote de mayor densidad cerámica. Se recuperó 1466 tiestos (fase Nabá), 4 obsidianas, 5 pedernales, 4 huesos de animal quemados (posiblemente trabajados), 2 conchas, 1 mano de piedra de moler, muestras de carbón y fragmentos de bajareque.

El lote 6 (0.93-1.22 m) se componía de tierra café clara amarillenta (10 YR/6/4) compacta, pero no como se presentó en el lote anterior. La densidad de artefactos disminuyó a 396 tiestos (fase Nabá), 1 obsidiana, 4 pedernales, 1 piedra trabajada y fragmentos de bajareque.

El lote 7 (1.22-1.80 m) fue prácticamente de tierra estéril, al igual que los dos lotes siguientes, siendo esta café amarillenta (10 YR/5/4). Se encontró cerámica de la fase Nabá y 1 figurilla.

El lote 8 (1.80-2.10 m) fue de tierra café oscura amarillenta (10 YR/4/4), sin ningún artefacto.

El último lote trabajado fue el 9 (2.10-2.50 m) hasta llegar a la roca caliza. Este lote fue de tierra estéril, café amarillenta.

#### **PN 62A-4**

Esta unidad se ubicó a 1.50 m de la unidad 1

en su lado noroeste, con una orientación de 50° noreste; con el objetivo de recuperar material cerámico fuera de la estructura, pero adentro del área de alto fósforo. Se trabajaron cinco lotes en esta unidad.

El lote 1 (0.00-0.19 m) se compuso de humus orgánico (10 YR/2/2) el cual tuvo un grosor parecido al de las unidades cerca de ella. La densidad de material recuperado fue regular, siendo esta de 200 tiestos, 3 obsidianas y 2 pedernales. Hacia el suroeste de la unidad se encontraron varias rocas grandes, las cuales deben de haber pertenecido a la Estructura H-4.

El lote 2 (0.19-0.36 m) consistió de tierra café oscura (10 YR/3/3) y fue el lote donde se encontró mayor cantidad de material: 875 tiestos, 5 figurillas, 6 obsidianas, 14 pedernales y 2 huesos de animal. Como se mencionó antes este fue el lote con mayor densidad de artefactos, estando este muy cerca de la superficie.

El lote 3 (0.36-0.45 m) fue de tierra café oscura amarillenta con un grosor de 0.09 m. La cantidad de material descendió a 535 tiestos, 8 obsidianas, 12 pedernales y 2 huesos. Tanto en el lote anterior como en este, fue en donde se encontró la mayor concentración de obsidiana y pedernal de toda la unidad.

El lote 4 (0.45-0.56 m) se componía de tierra café (10 YR/4/3) mezclada con piedras de caliza pequeñas. El material recuperado fue de solamente 29 tiestos, 2 obsidianas y 1 pedernal.

El último lote trabajado fue el lote 5 (0.56-

0.67 m) compuesto por tierra barrosa, en este lote ya no se encontró ningún artefacto.

## **PN 62A-5**

Esta unidad fue una extensión de la unidad 3, colocada en el perfil noreste de la misma, con el objetivo de descubrir en su totalidad el entierro 92, encontrado en ambas unidades. La unidad tuvo dimensiones de 1.90 m de largo por 0.60 m de ancho.

El lote 1 (0.00-0.30 m) consistió de humus orgánico (10 YR/2/2) el cual cubría varias rocas grandes hacia el sureste de la unidad; estas rocas pertenecían a la Estructura G-1-3. El material recuperado fue de 145 tiestos y 2 obsidianas

El lote 2 (0.30-0.39 m) se compuso de tierra café grisácea muy oscura mezclada con piedras del relleno. Se obtuvo un total de 200 tiestos, 2 obsidianas y 1 hueso quemado.

El lote 3 (0.39- 0.50 m) presento una tierra café oscura grisácea (10 YR/3/3), igual a la de la unidad 3. La cantidad de material fue mucho menor a la encontrada en el lote anterior, ya que solamente se encontraron 89 tiestos (fase Chacalhaaz), 2 obsidianas y 2 fragmentos de pedernal. Hacia el lado noreste de la unidad se encontró una laja de 0.40 m de largo x 0.23 m de ancho, la cual estaba ubicada directamente encima de la cabeza del individuo del Entierro 92.

El lote 4 (0.50-0.72m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/3/2) y en este lote el material

encontrado aumento considerablemente, obteniendo 550 tiestos, 8 figurillas, 5 obsidianas y 11 fragmentos de bajareque. Se observó una nivelación de barro quemado, encima de la cual se encontraba el entierro 92. Entre la cerámica recuperada se encontraron varios tiestos diagnósticos como 1 tiesto Chablekal pasta gris fino y engobe negro; 1 tiesto Pacal Inciso, restos de engobe crema; 1 tiesto Lucha Inciso, pasta roja y restos de engobe café con incisiones verticales. La densidad de material coincide con la encontrada en el lote 4 de la unidad PN 62A-3, ya que las dos forman parte del mismo basurero en donde se encontró el Entierro 92.

## **Entierro 92**

Este entierro se encontró asociado a la Estructura G-3, ubicado hacia el lado norte de la unidad. El entierro se encontró en una de las unidades más importantes del grupo, debido a su alta concentración de materiales (Fig. 4).

El entierro se encontró en una dirección este-oeste con la cabeza en el este, las piernas se encontraron cruzadas. Se encontró en posición decúbito dorsal extendido, constituyendo así un entierro primario articulado. No se encontró ningún tipo de construcción para la sepultura, registrando solamente una laja encima de la cabeza. El cráneo del individuo se encontró muy fragmentado y dañado, al igual que la pelvis. Las extremidades se encontraron mejor preservadas, aunque también se encuentran fragmentadas. No se pudo determinar la orientación de la cara debido a su mal estado de conservación.

El lote 5 (0.72-1.03m) estuvo compuesto por tierra gris muy oscura (10YR/3/1), encontrando 5 figurillas (debajo del entierro), 6 obsidianas, 4 pedernales, 9 huesos quemados, carbón y 18 fragmentos de bajareque pertenecientes a la nivelación antes mencionada.

El lote 6 (1.03-1.35m) fue el último lote trabajado en esta unidad, se componía de tierra café amarillenta clara (10YR/6/4). Al igual que el lote anterior el material fue escaso, encontrando 3 figurillas, 3 obsidianas, 8 pedernales y 2 fragmentos de bajareque.

## **PN 62A-6**

Unidad de 2 x 1m ubicada en otra de las áreas de alta concentración de fosfatos. Su orientación fue de 5° noreste. Esta unidad se localiza entre las estructuras G-1 y G-2 y su objetivo fue el de seguir encontrando altas concentraciones de cerámica. Se trabajaron 9 lotes completos en esta unidad hasta encontrar la roca caliza a una profundidad de 1.53 m (Fig. 5).

El lote 1 (0.00-0.18 m) se compuso de humus orgánico (10YR/3/2) mezclado con piedras grandes, en el cual se obtuvo una cantidad alta de cerámica, más de lo esperado, siendo esta de 700 tiestos, 4 figurillas, 8 obsidianas y 2 pedernales.

El lote 2 (0.18-0.31 m) presentó una mayor cantidad de piedras de relleno mezcladas con tierra café oscura (10YR/3/3), siendo este lote el más importante en densidad cerámica. Se encontraron 1150

tiestos (fase Chacalhaaz), 6 figurillas, 6 obsidianas, 5 pedernales, 1 mano de piedra de moler y 6 huesos de animal. Una de las piezas de pedernal parece ser importada del sitio El Cayo, según Hruby (comunicación personal, 2000).

El lote 3 (0.31-0.46 m) consistió en tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2) mezclada con piedras pequeñas como parte del relleno, encima de una nivelación encontrada en el siguiente lote. De este lote se obtuvo un total de 930 tiestos (fase Chacalhaaz), 8 figurillas (una de ellas la cabeza de un venado), 12 obsidianas (una pieza probablemente de México, según Hruby comunicación personal, 2000) y 7 pedernales.

El lote 4 (0.46-0.58m) se componía de tierra café (10 YR/4/3), esta presentó el mismo relleno encontrado en el lote anterior. Este relleno forma parte de una nivelación de piedras pequeñas en donde fue depositado el material. Se encontró 625 tiestos, 5 figurillas, 1 obsidiana y 2 piedras de moler fragmentadas.

En el lote 5 (0.58-0.69 m) disminuyó notablemente la cantidad de piedras de relleno encontradas en los dos lotes anteriores, no estando del todo ausentes; estas mismas estaban mezcladas con tierra café oscura amarillenta (10 YR/4/4). El material encontrado fue similar al del lote anterior, siendo este todavía parte del basurero: 620 tiestos, 4 figurillas, 3 obsidianas y 13 pedernales. En este lote también se encontró la parte inferior de una piedra de moler incrustada en el perfil noroeste de la unidad.

El lote 6 (0.69-0.85 m) estuvo compuesto por tierra café amarillenta (10YR/5/4) con muy pocas piedras mezcladas, el cambio en la textura del suelo fue significativo ya que a partir de este lote el color de la tierra fue aclarándose constantemente. De igual forma la densidad en el material bajo significativamente a 285 tiestos y 5 pedernales, demostrando que la concentración del basurero se encontraba en la nivelación de piedras. El resto de la piedra de moler encontrada en el lote anterior se descubrió en este lote. La piedra estaba boca abajo y sus dimensiones eran de 0.42 m de largo por 0.20 m de alto, fue imposible sacar la piedra ya que esta estaba incrustada en el perfil. Esta misma fue colocada debajo del relleno de piedras de los lotes anteriores, formando parte del basurero.

El lote 7 (0.85-1.05 m) fue de tierra café amarillenta (10 YR/5/6) de textura diferente, siendo esta dura y compacta. El material fue escaso encontrando 59 tiestos y piedras de río.

El lote 8 (1.05-1.26 m) fue de tierra café amarilla (10 YR/6/6) más suave que la del lote anterior. Se obtuvo un total de 120 tiestos (incluyendo muestras grandes), 2 obsidianas, 1 pedernal, bajareque y muestras de carbón.

El último lote fue el 9 (1.26-1.53 m) y este se trabajó hasta llegar a la roca caliza. Este lote fue de textura suave compuesto por tierra café amarillenta (10 YR/5/6). Se obtuvo 9 tiestos, muestras de carbón, 2 pedernales y bajareque.

## PN 62A-7

Unidad localizada sobre H-4, como extensión de la unidad PN 62A-1 en su perfil sureste. Las dimensiones de la unidad fueron de 1.50 x 1 m y su objetivo fue el de descubrir en su totalidad el Entierro 102. Se trabajaron cinco lotes (Fig. 2).

El lote 1 (0.00-0.19 m) se compuso de humus orgánico, mezclado con rocas de regular tamaño, pertenecientes al relleno de la estructura. La densidad de material cerámico fue regular siendo esta de 200 tiestos, 1 figurilla, 1 obsidiana, 3 pedernales y 1 fragmento de bajareque.

El lote 2 (0.19-0.28 m) se compuso de tierra café grisácea muy oscura (10YR/3/2) mezclado con el mismo tipo de rocas de regular tamaño encontradas en el lote anterior. La cantidad de material fue de 370 tiestos, 2 figurillas, 6 obsidianas, 6 pedernales y 1 fragmento de bajareque.

El lote 3 (0.28-0.43 m) estuvo compuesto por tierra café oscura grisácea (10 YR/4/3) mezclada con piedras de regular tamaño, siendo este relleno igual al de la unidad 1. La cantidad de material ascendió un poco con relación al lote anterior, obteniendo un total de 513 tiestos, 2 figurillas, 3 obsidianas, 12 pedernales y 2 jutes de río.

El lote 4 (0.43-0.67 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR/3/3). En este lote se encontraron las lajas pertenecientes al entierro 102, junto con estas se encontró un fragmento de piedra de moler.

El último lote trabajado en esta unidad fue el lote 5 (0.67-0.72m) compuesto por tierra café grisácea oscura con solamente 30 tiestos. El lote fue de muy poco grosor, pero fue en este donde se encontró los restos del Entierro 102.

## **Entierro 102**

Este entierro también se encontró asociado a la Estructura H-4 (Fig. 6). Los restos se encontraron en una cista de piedras trabajadas de 1.20 m de largo por 0.40 m de ancho, en dirección este-oeste. El techo consistió en lajas y un fragmento de piedra de moler, sugiriendo que los restos pertenecían a un individuo de sexo femenino, como interpretó Urquizú (1997) con respecto a otro entierro similar encontrado en el un grupo residencial cercano a la Plaza del Grupo Oeste.

El suelo adentro de la sepultura consistió de tierra café grisácea oscura (10 YR/4/2) de consistencia dura y compacta. La posición del individuo fue decúbito dorsal extendido, con su brazo derecho sobre la pelvis; constituyendo así un entierro primario articulado.

Existen indicaciones de disturbios en el entierro, ya que no se encontraron las piernas del mismo, aunque sí se encontraron varios de los dedos de los pies. De igual forma las piedras que formaban parte de la cista, a la altura de las piernas, no se encontraron; lo que indica algún tipo de disturbio posiblemente efectuado por los mayas. En esta unidad también se encontraron los restos de otro individuo, por lo que fue necesario realizar una extensión

denominada PN 62C-8.

## **PN 62A-8**

Unidad de 1.50 x1 m localizada en el perfil sureste de la unidad PN 62A-7, como extensión de la misma; su objetivo fue el de trabajar en su totalidad los restos del entierro 99.

El lote 1 (0.00-0.16 m) se compuso de humus orgánico de consistencia granulada. Se obtuvo un total de 218 tiestos, 1 figurilla y 1 núcleo de pedernal.

El lote 2 (0.16-0.30 m) consistió de tierra café grisácea muy oscura (10 YR/3/2) mezclada con piedras pequeñas de relleno. A una profundidad de 0.20 m se encontró 1 laja y una piedra de moler, las cuales estaban asociados al Entierro 99; ya que estos se encontraron directamente encima de la cabeza del mismo. En este mismo lote, pero hacia el lado noroeste de la unidad se encontró la única ofrenda asociada al entierro. Esta ofrenda constaba de una pequeña vasija fragmentada, sin ningún tipo de contenido, su asociación con las lajas y con el entierro fue directa. Así mismo, la cantidad de material fue mayor en este lote obteniendo 329 tiestos, 2 figurillas, 2 fragmentos de piedra de moler, 1 obsidiana, 5 pedernales y 4 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.30-0.47 m) fue solamente material de relleno mezclado con tierra café oscura grisácea (10YR/4/3) con un total de 381 tiestos, 1 figurilla, 8 obsidianas y 7 pedernales.

El lote 4 (0.47-0.62 m) se compuso de tierra café oscura (10YR/3/3) mezclada con piedras de regular tamaño como parte del relleno. En este lote se encontró otro fragmento de piedra de moler cubriendo parte de la caja torácica y brazo derecho del individuo. El material recuperado fue de 260 tiestos, 1 obsidiana, 1 pedernal y 1 fragmento de bajareque.

## Entierro 99

Este entierro fue el tercero encontrado en la Estructura H-4. El entierro se encontró mezclado con rocas y material del relleno de la estructura; debido a esto, los huesos se encontraron muy fragmentados. El cráneo sí presenta un buen estado de conservación, y se encontró casi completo.

El techo de la sepultura consistió de 1 laja y 1 piedra de moler fragmentada, colocadas ambas encima de la cabeza del individuo. Se encontró una segunda piedra de moler por encima de la caja torácica y brazo derecho. Este entierro comparte con el 102 la presencia de piedras de moler encima del individuo.

El entierro se encontró en dirección este-oeste, con la cabeza al este y la cara mirando hacia arriba. El entierro pertenece a un adulto de sexo femenino, dispuesto en posición decúbito dorsal extendido.

La determinación del sexo se dio basándose en la morfología de la órbita de los ojos. Apoyándonos en la interpretación de Urquizú (1997), mencionada con anterioridad, sobre la relación de las piedras de

moler utilizadas en entierros y su asociación con la mujer, comprobamos en el Entierro 99 que este patrón sí se puede dar con regularidad. Es muy probable que el Entierro 102 sea también de sexo femenino, teniendo que esperar el análisis osteológico del mismo.

## PN 62A-9

Las tres últimas unidades de este grupo tuvieron como objetivo el descubrir en su totalidad al individuo del Entierro 108. La unidad original fue la 9, ubicada entre las estructuras G-6 y G-3; pero debido a la ubicación del entierro, fue necesario realizar dos extensiones más para poder descubrirlo en su totalidad. La unidad de excavación tuvo dimensiones de 2 x 1 m, con una orientación de 45° noreste. Estos tres pozos fueron poco profundos, trabajando un total de tres lotes en cada unidad.

El lote 1 (0.00-0.15 m) se compuso de humus orgánico y la cantidad de material recuperado fue muy significativa, obteniendo así 900 tiestos, 3 figurillas, 2 obsidianas, 5 pedernales y 3 huesos de animal.

En el lote 2 (0.15-0.25 m) se encontró una pequeña laja hacia el lado sur de la unidad, indicando la presencia del entierro antes mencionado. El lote se compuso de tierra café grisácea muy oscura mezclada con pequeñas piedras de relleno. La cantidad de material, de nuevo, comprobó la presencia de un basurero en esta área a muy poca profundidad de la superficie. Se obtuvo un total de 834 tiestos, 3 figurillas, 7 obsidianas, 5 pedernales, 5 huesos, 1 diente de animal y 1 diente humano.



El último lote trabajado fue el 3 (0.25-0.47 m) compuesto por tierra café oscura grisácea. De este estrato se obtuvo un total de 448 tiestos (de la fase Chacalhaaz) y 4 obsidianas. A una profundidad de 0.47 m, se encontraron los primeros restos del entierro, siendo estos los del brazo izquierdo del individuo. Debido a la posición del entierro fue necesario realizar dos extensiones más.

### **PN 62A-10**

La unidad 10 fue una extensión de la unidad 9 en su perfil noreste, con dimensiones de 1 x 1 m. Al igual que en la unidad anterior, en esta solamente se trabajaron tres lotes siguiendo la misma estratigrafía, que fue muy similar.

El lote 1 (0.00-0.18 m) presentó menos material, recuperando 380 tiestos, 7 huesos y 4 pedernales.

El lote 2 (0.18-0.32 m) presentó una mayor cantidad de material, obteniendo 522 tiestos, 1 figurilla, 8 obsidianas y 1 fragmento de bajareque. El relleno de este lote se dio igual que en la unidad anterior, formando así una nivelación de piedras pequeñas, sobre las cuales se encontraba el basurero. La cerámica encontrada pertenece a la fase Yaxché/Chacalhaaz.

El último lote trabajado fue el 3 (0.32-0.41 m) y de igual forma en este lote se encontraron los restos del Entierro 108. Debido a la posición del mismo fue necesario realizar una última extensión hacia el lado

noreste de esta unidad.

### **PN 62A-11**

Última unidad realizada en este grupo. Sus dimensiones fueron de 1 x 0.50 m sobre el perfil noreste de la unidad PN 62A-10. Se trabajaron tres lotes completos hasta llegar a descubrir en su totalidad los restos del individuo.

El lote 1 (0.00-0.18 m) se compuso de humus orgánico y el material recuperado fue de 225 tiestos, 2 obsidianas, 1 pedernal y 1 hueso.

El lote 2 (0.18-0.30 m), fue de tierra café grisácea muy oscura mezclada con piedras pequeñas de relleno. Se obtuvo un total de 464 tiestos, 3 figurillas, 3 obsidianas y 4 pedernales.

El lote 3 (0.30-0.51m) fue el último trabajado y de nuevo el material fue representativo obteniendo así 344 tiestos, 1 figurilla, 2 obsidianas y 5 pedernales. En este lote se descubrió en su totalidad el Entierro 108.

### **Entierro 108**

Este entierro también se encontró en un punto de alta concentración de materiales. Los restos óseos estaban dispuestos en dirección este-oeste, con la cabeza al oeste. Se encontró en posición decúbito dorsal extendido constituyendo así un entierro primario articulado (Fig. 7).

Solamente se encontraron dos lajas fragmentadas, colocada encima de las piernas del individuo. Los restos pertenecen a un adulto. El cráneo se encontró en mal estado, al igual que la caja torácica. Los brazos y las piernas mostraron un buen estado de conservación, en especial estas últimas. Al lado del cráneo se encontró un hueso grande de algún animal. En la región de la pelvis se encontraron varios fragmentos de obsidiana.

## Conclusiones

Las excavaciones de sondeo realizadas en el área de los grupos G y H proporcionaron importante información sobre el área de la periferia sur de Piedras Negras. Por medio de los análisis de suelo se obtuvieron muestras de niveles altos de fosfato, facilitando la búsqueda de basureros.

Las excavaciones de sondeo permitieron encontrar altas concentraciones no solo de cerámica, sino de artefactos en general. Recuperándose una buena muestra de material cerámico diagnóstico, que incluía tiestos de la fase Chacalhaaz, Yaxché, Balché y Nabá., identificados en un análisis preliminar, por lo que ahora únicamente queda esperar los resultados del análisis de laboratorio, para poder observar el desenvolvimiento de este grupo en la esfera de todo el sitio.

Se encontraron cinco entierros, 4 adultos y 1 infante, obteniendo una vez más una relación entre los niveles altos de fosfato, la acumulación de materiales y entierros.

La obsidiana y el pedernal se encontraron en buena cantidad, incluyendo piezas de pedernal importadas de sitios como El Cayo y México (Hruby, comunicación personal, 2000), en el caso de la obsidiana, el análisis se llevará a cabo en las próximas temporadas. Aunque nuevamente se propone el análisis de basureros de producción en el área oeste de igual forma la existencia de talleres en las regiones cercanas.

Es importante observar que el área que comprende estos grupos forma una especie de valle, por lo que la acumulación de sedimentos es notable. La unidad PN 62A-2 llegó a una profundidad de más de cinco metros sin encontrar roca caliza. Lastimosamente no se recuperó ningún artefacto para poder fechar, pero este tipo de depósitos son los que pueden ayudar al estudio de suelos y las actividades agrícolas de Piedras Negras.

Hay que señalar que la ubicación de los grupos trabajados es importante, ya que estos se encontraban a las orillas del arroyo que pasa por el petroglifo de la tortuga. Golden hace referencia a la importancia del petroglifo en el informe preliminar de la primera temporada, indicando que mucho radica en las investigaciones futuras en las áreas que rodean al mismo para conocer su significado.

Existiendo la posibilidad que este arroyo fuera una de las entradas al sitio, el control de estos grupos, de la periferia les permitía estar primero en contacto con los excedentes y con los visitantes que provenían de fuera, antes de que estos llegaran a la ciudad.

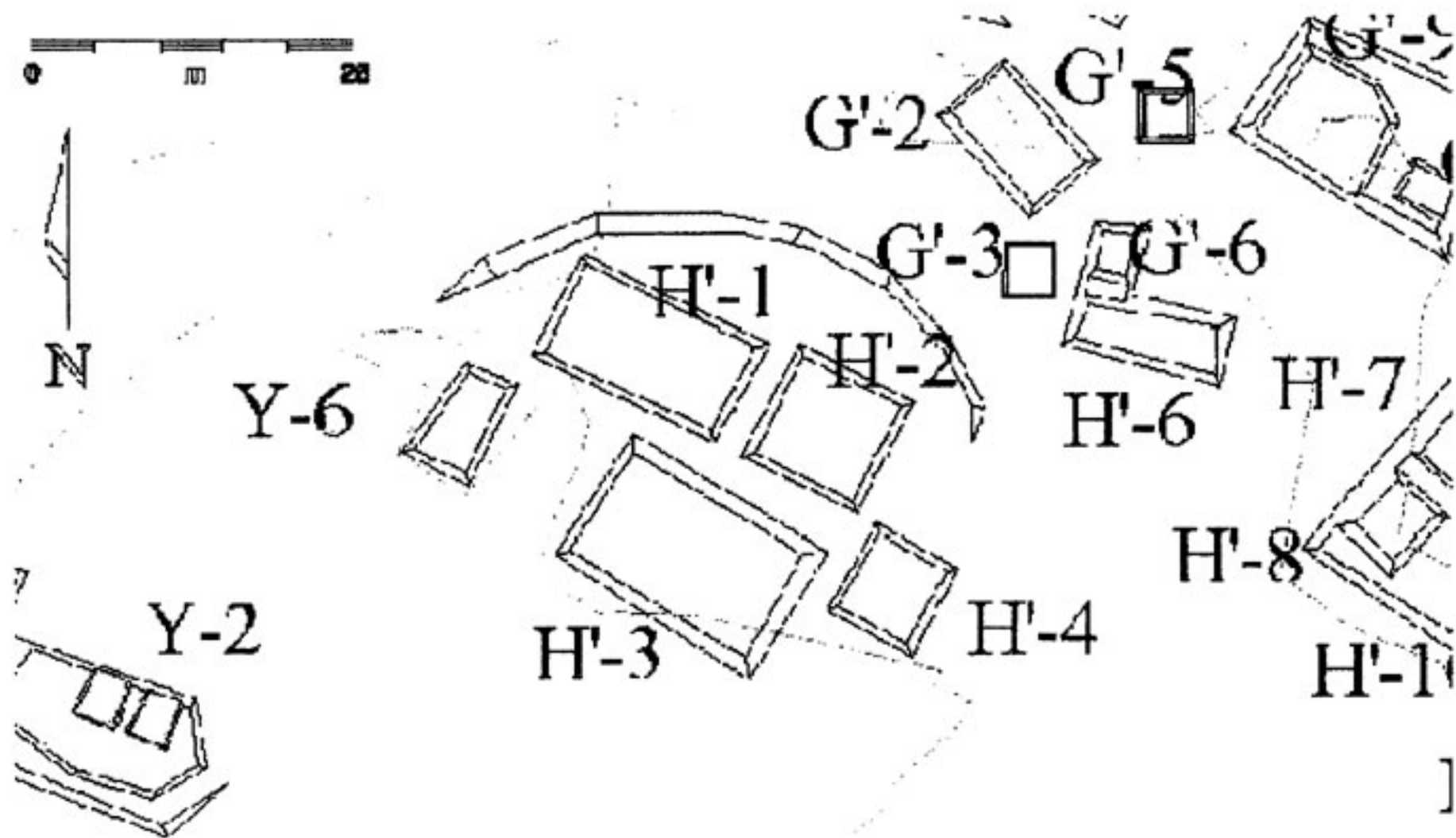


Figura 1. Mapa que muestra las estructuras excavadas (realizado por Z. Nelson, 1999).

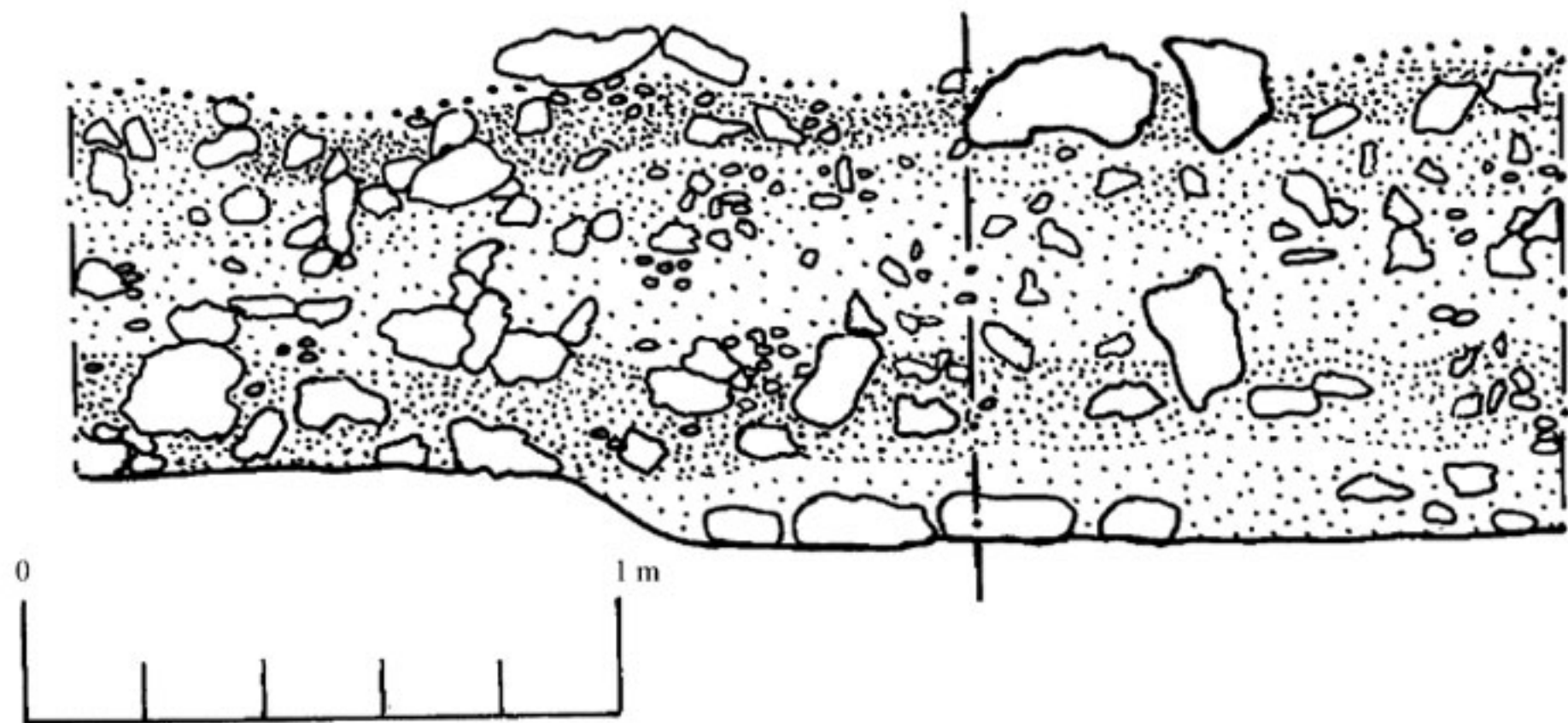


Figura 2. PN 62A-1-7 perfil sur de excavación.



Figura 3. Entierro 91 (dibujo de Z. Hruby).

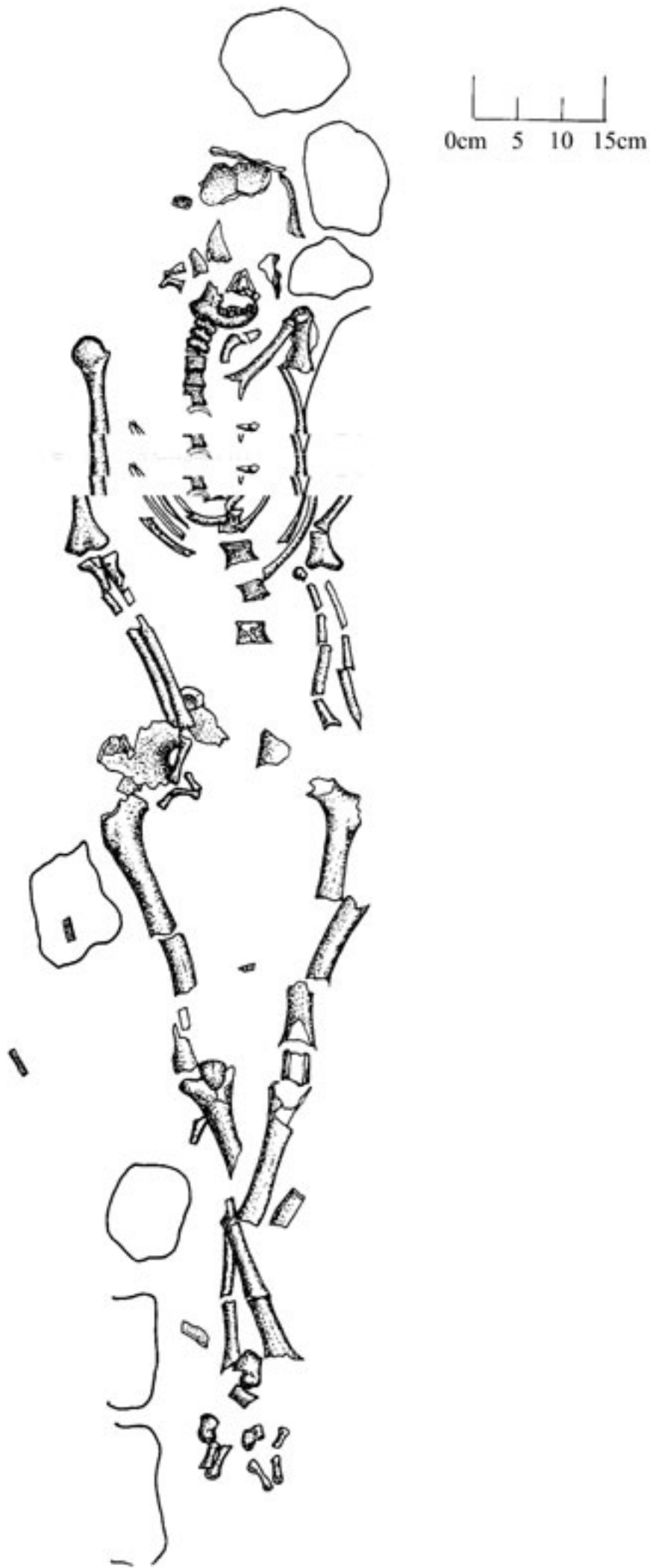


Figura 4. Entierro 92 (dibujo de Z. Hruby).

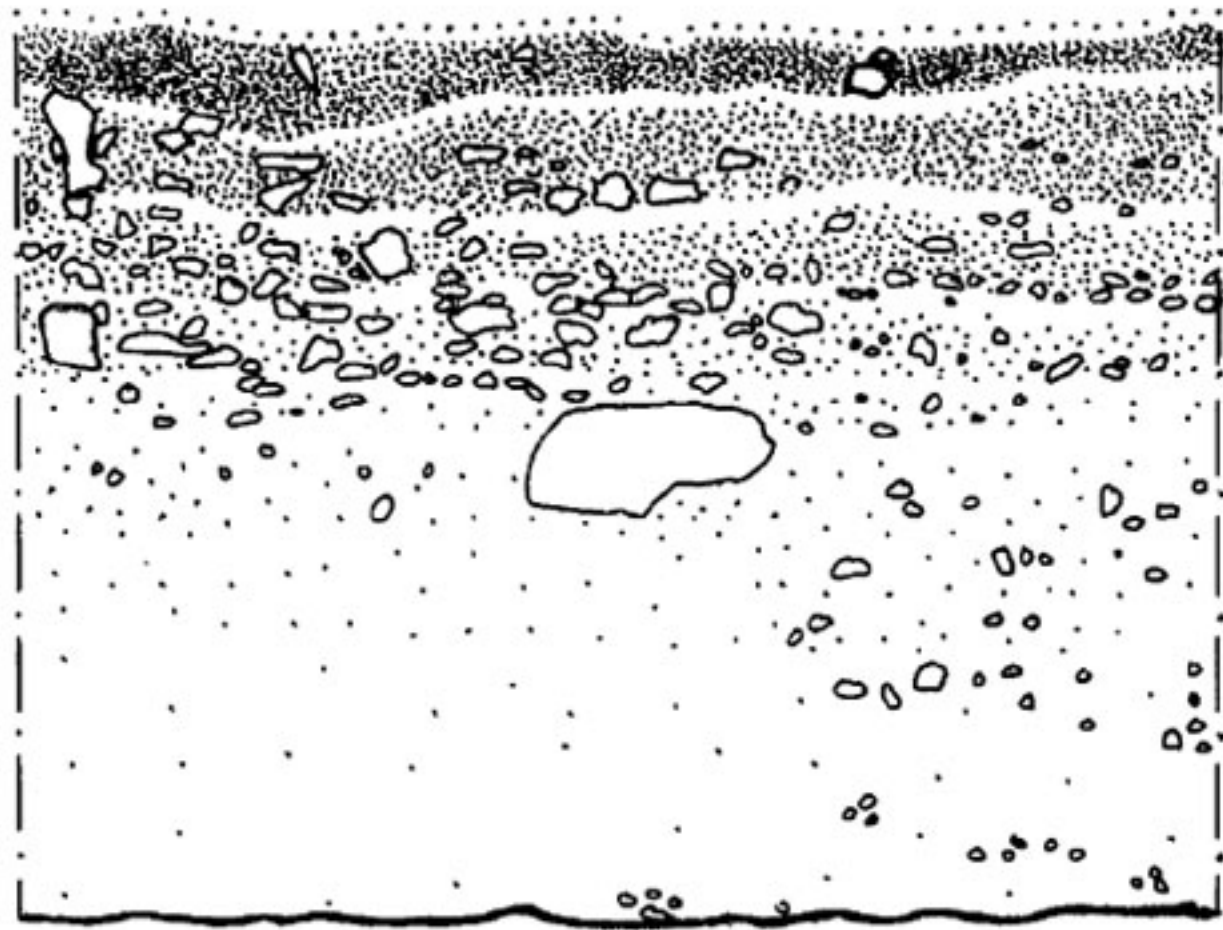


Figura 5. PN 62 A-6 perfil noroeste de excavación.



Figura 6. Entierro 102 (dibujo de A. Gillot y Z. Hruby).



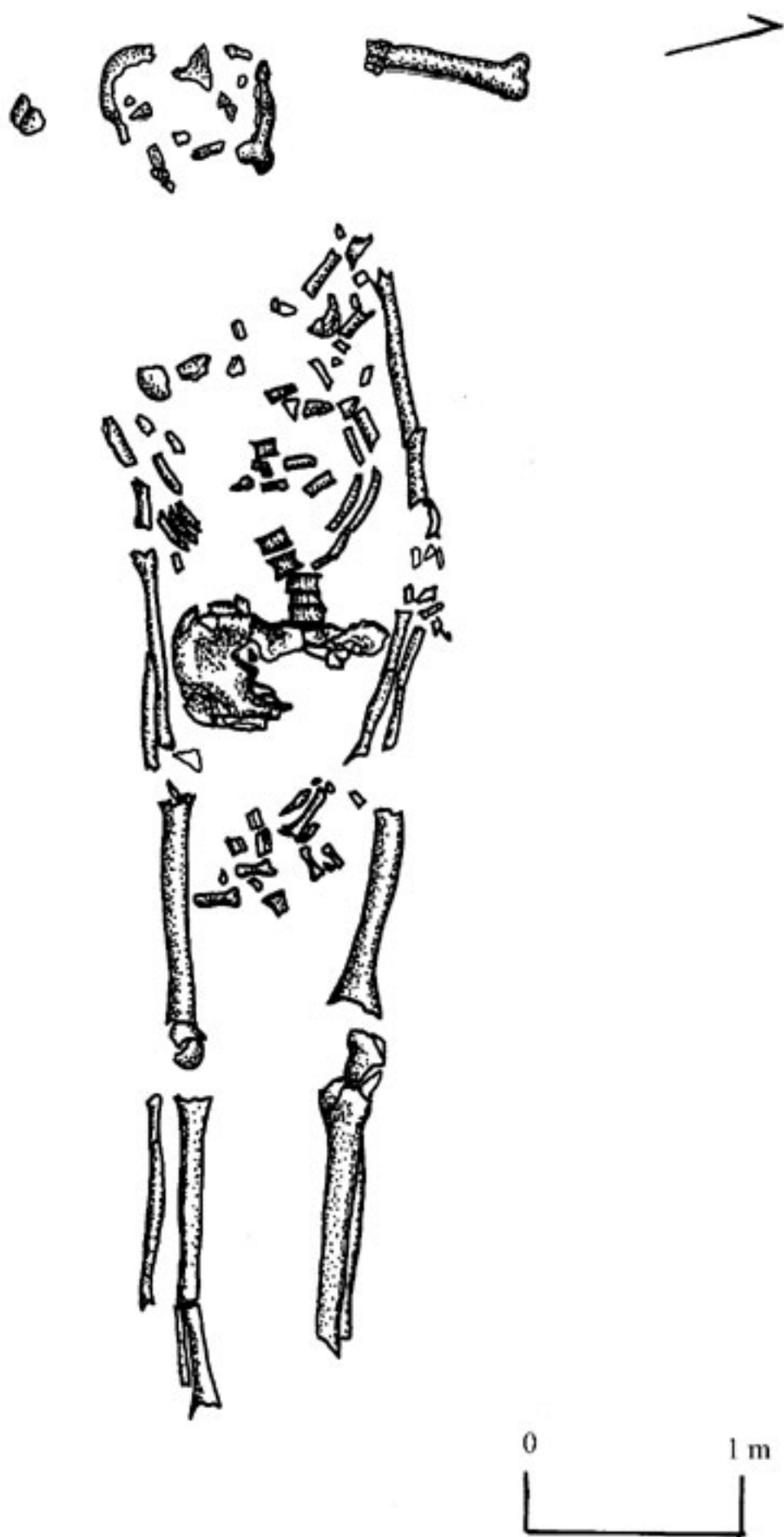


Figura 7. Entierro 108 (dibujo de A. Gillot y Z. Hruby).

# CAPÍTULO 24

## PN 63: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA O-12

*Héctor L. Escobedo y F. Marcelo Zamora M.*

### Introducción

La Estructura O-12 se localiza cerca del Baño de Vapor P-7, en la zona sureste de la Plaza del Grupo Este de Piedras Negras. Su basamento piramidal sigue la conformación general de los edificios de su tipo en Piedras Negras, pues tiene una sola escalinata frontal ancha que conduce hacia una terraza amplia en su base. Sin embargo, En este caso hay dos terrazas basales, la primera, inferior, se asienta sobre el nivel de la plaza y la segunda, superior, frente a la base del edificio. La terraza superior es obviamente una adaptación al terreno natural más inclinado hacia el extremo norte del edificio. Ambas terrazas corren de manera paralela al frente de la pirámide.

Sobre una terraza en la cima de la pirámide, se localiza un templo bastante destruido, cuyo piso se eleva 17 m sobre el nivel de la plaza frente a la Estructura O-13. No cabe duda que desde esta altura se lograba una vista excelente de las plazas de los grupos Este y Oeste, hasta la Acrópolis, a la cual enfrenta en términos generales. Al igual que otras tres pirámides del Grupo Sur, la elevación de su parte posterior se ve imponente desde el Grupo Sureste. Como en aquellas pirámides, su parte posterior descansa sobre una depresión natural, lo que la hace ganar mayor altura que la parte frontal. Su orientación parece ser independiente a la disposición

de la elevación natural sobre la cual se encuentra (Satterthwaite 1933:18).

Dos monumentos esculpidos fragmentados, se encuentran frente a la Estructura O-12: la Estela 22 (9.16.5.0.0, 8 Ahau 8 Zotz, 756 DC) que se localiza sobre la terraza frontal cerca del límite noreste, y la 23 (9.14.15.0.0, 11 Ahau 18 Zac, 726 DC) que se ubica mucho más lejos del frente, cerca de la Estructura O-13, sobre un pequeño declive de la superficie de la plaza, casi opuesta al centro de la pirámide.

### Excavaciones previas en la Estructura O-12

La base de la parte frontal de O-12 fue limpiada considerablemente por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania en los treinta, para buscar dinteles que no fueron encontrados. Las gradas inferiores se encontraban intactas en algunos lugares, con estuco sólido sobre las partes adyacentes de la terraza superior. También se limpió el interior del templo, lo que reveló una imponente cámara con tres pórticos, que se levanta sobre una terraza arriba del basamento piramidal. Un sillar estrecho, difícilmente una banca, corría a los largo del muro posterior en la parte interior del edificio. El ancho del cuarto, incluyendo el sillar, fue de 1.80 m. Los muros eran gruesos y variaban entre 1.10 m (frente) a 1.50

m (posterior) de espesor. El techo posiblemente tuvo una bóveda de piedra, aunque no se encontró ninguna evidencia de ella (Satterthwaite 1933:18).

Nuestras investigaciones revelaron evidencia de las excavaciones hechas por la Universidad de Pennsylvania, dado que se encontró una trinchera abierta con gran cantidad de escombros en la terraza donde descansa la escalinata central en la parte superior del edificio. También se observó un pozo abierto dentro de la cámara del templo, justamente en el eje del edificio, y debajo de un árbol muy grueso, cuyas raíces dificultaron los sondeos dentro de la cámara.

### **PN 63A-1: Excavaciones Frente a la Escalinata Central de la Pirámide**

Este pozo de 2 x 2 m se trazó en el eje central de la pirámide, frente a la escalinata central de la pirámide de la Estructura O-12, sobre la superficie de la segunda terraza basal (Fig. 1). Su objetivo fue recolectar una muestra cerámica para entender la cronología de la base de la estructura, así como el sondeo de la estratigrafía en la segunda terraza. Fue necesario efectuar una limpieza en el frente del edificio. Aquí se localizaron restos de escombros provenientes de la escalinata.

#### **PN 63A-1-1**

Lote correspondiente a humus de 0.11 m de espesor, compuesto de tierra suave y suelta, mezclada con escombros provenientes de la escalinata central. El color de la tierra fue café oscuro (10 YR 3/2) y sorpresivamente se recuperaron 6 tiosos del periodo Preclásico. Se detectó la escalinata central, aunque

fue preciso excavar un poco más para encontrar su base.

#### **PN 63A-1-2**

Lote correspondiente a un relleno de tierra suave y semi-compacta de 0.19 m de grosor, ubicado frente al nivel de la escalinata. Sin embargo, no se pudo detectar la base de la misma. La matriz de la tierra presentaba color café oscuro (10 YR 4/3), mezclado con piedra caliza pequeña. Se recuperaron 8 tiosos del periodo Preclásico.

#### **PN 63A-1-3**

Piso 1 de barro, de 0.13 m de espesor, mezclado con caliza pulverizada, de color café amarillento claro (10 YR 6/4). Sobre esta nivelación se asentaba la escalinata central. La consistencia del suelo fue compacta, densa y suave, y debajo del mismo apareció un relleno de caliza muy compacto y duro. Se recuperó una navaja de obsidiana. Es probable que este piso haya correspondido al nivel superior de la segunda terraza donde se asentaba la Estructura O-12.

#### **PN 63A-1-4**

Relleno de 0.65 m de espesor, consistente en piedras calizas grandes y medianas mezcladas en una amalgama de calcita, de consistencia muy dura y compacta. Se encontraba mezclado con tierra arenosa y densa de caliza pulverizada de consistencia muy suave. Presentaba color café muy pálido (10 YR 7/4), y se recuperaron 5 tiosos del Preclásico antes de llegar a la roca madre, la cual se localizó a 0.90 m de la superficie.

## **PN 63A-2: Excavaciones en el Templo**

Este pozo se trazó dentro de la cámara del Templo de O-12, en el ala sureste (Fig. 2). Tuvo 1.40 x 2.80 m, y su objetivo fue recuperar algún depósito ritual dentro de la cámara del templo, así como el sondeo de la arquitectura, cronología y estratigrafía del templo.

### **PN 63A-2-1**

Capa de humus de 0.12 m de espesor, consistente en tierra suave y suelta, asociada a escombros de los muros de la cámara. También aparecieron lajas de la bóveda, y se evidenció el corte del piso de la última etapa constructiva, probablemente por la Universidad de Pennsylvania. Se recuperaron 4 tiosos de la fase Nabá.

### **PN 63A-2-2**

Relleno de calizas grandes y medianas, con abundante tierra suave y semi-compacta, de color café amarillento claro (2.5 Y 6/3). Se recuperaron 6 tiosos de la fase Nabá y 1 lasca de pedernal.

### **PN 63A-2-3**

Piso 1, de estuco blanco (10 YR 8/2: 0.04 m de espesor), de consistencia compacta, con un relleno de pedrín de 0.09 m de espesor. El relleno de pedrín se asoció a tierra compactada y suave, poco densa. Se recuperaron 2 tiosos de la fase Nabá y un fragmento de bajareque.

## **PN 63A-2-4**

Relleno de piedras calizas pequeñas y medianas asociado a tierra suave, densa y semi-compacta de color café pálido (10 YR 6/3), mezclada con piedras pequeñas. No se terminó de excavar este lote pues solamente pudo profundizarse hasta 0.65 m de relleno excavado. Por falta de tiempo, la excavación se detuvo a 1.25 m de la superficie. Sin embargo, se recuperaron 5 tiosos de la fase Nabá.

## **Conclusiones**

Aunque solamente se excavaron dos pozos en la Estructura O-12, sus resultados preliminares son muy interesantes. En primer lugar, el pozo excavado en la segunda terraza basal sobre la Plaza del Grupo Este, proporcionó cerámica del periodo Preclásico. En segundo lugar, en el pozo excavado dentro del templo se recuperó solamente cerámica de la fase Nabá del Clásico Temprano.

Estos materiales constituyen evidencia de que la construcción de la Estructura O-12 es más temprana de lo que se suponía. Satterthwaite (1961) suponía que O-12 había sido construida durante la parte final del periodo Clásico (fase Chacalhaaz), a juzgar por sus características arquitectónicas y por las fechas registradas en las estelas 22 y 23. Holley (1983:198) fue aún más lejos, pues consideró que la construcción de O-12 aconteció durante la parte temprana del complejo Tamay del Clásico Terminal.

Sin embargo, las fechas más tempranas proporcionadas por los nuevos materiales recuperados en O-12, no son tan sorprendentes si se considera su relativa proximidad con el Grupo Sur, el primer epicentro de Piedras Negras. Las excavaciones

llevadas a cabo durante la temporada del 2000 en R-16, un templo un tanto cercano a O-12, produjeron resultados similares a los de esta última (ver Capítulo 19 en este volumen). Allí se recuperó evidencia de que la construcción se inició desde el periodo Preclásico y de que su arquitectura monumental se edificó durante el Clásico Temprano.

Los materiales recuperados en la excavación de la segunda terraza basal sugieren la posibilidad de que el interior de la Estructura O-12 albergue alguna

subestructura preclásica. Por otra parte, la presencia exclusiva de materiales del Clásico Temprano en el templo, indica que la última versión de O-12 fue construida durante dicho periodo. De ser así, las estelas 22 y 23 habrían sido colocadas en tiempos posteriores, sin involucrar modificaciones arquitectónicas significativas en O-12. De cualquier forma, es indispensable realizar exploraciones más intensivas y extensivas en la Estructura O-12 para determinar su cronología con mayor precisión.

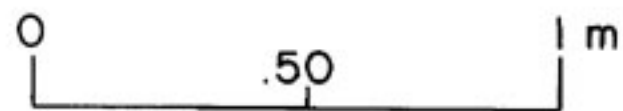
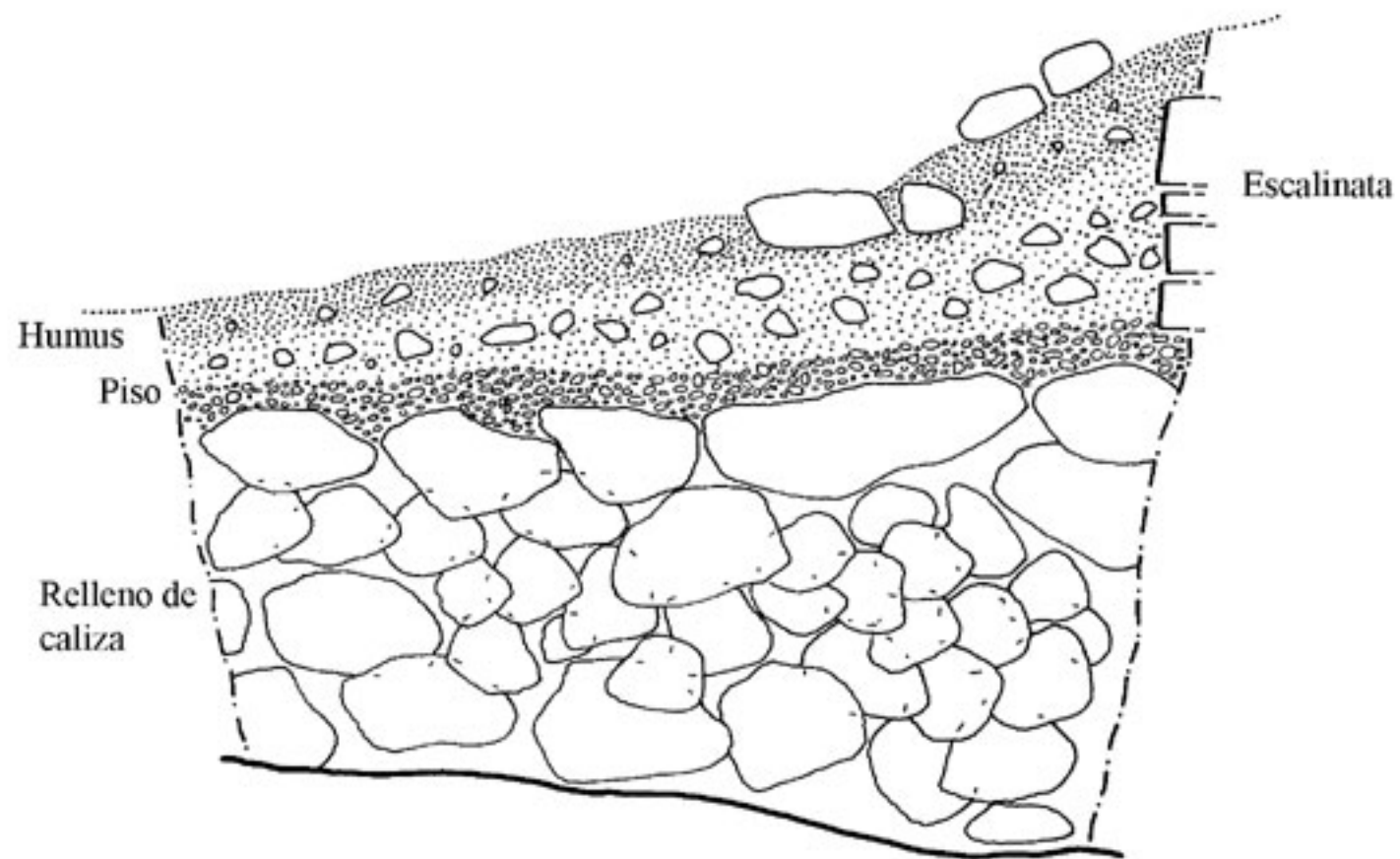


Figura 1. PN 63A-1 perfil este de excavación frente a la Escalinata Central de la Estructura O-12.

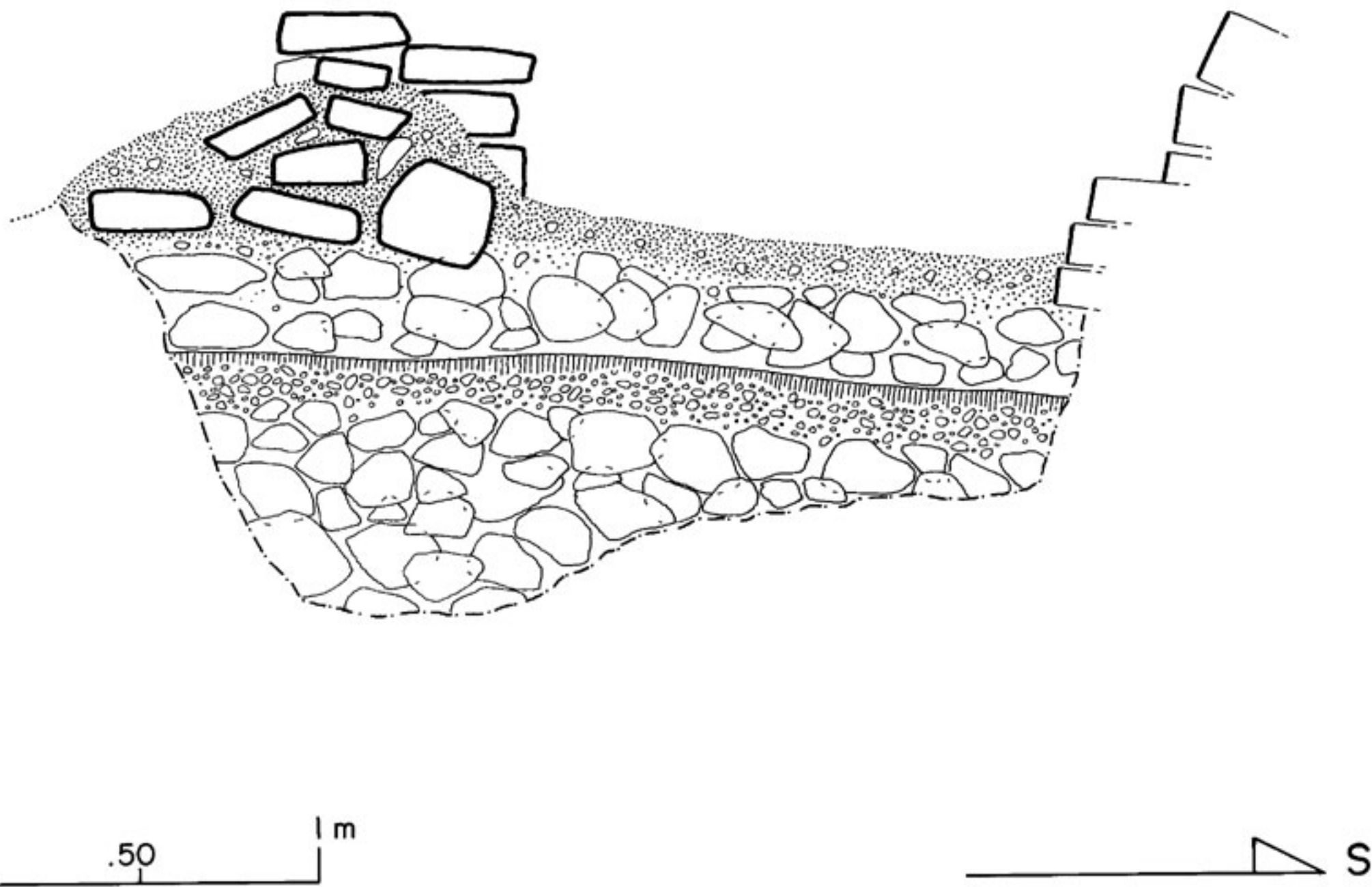


Figura 2. PN 63A-2 perfil este de excavación en el templo de la Estructura O-12.

**TABLA 1**

<b>OP/SUBOP</b>	<b>LOTE</b>	<b>PROFUNDIDAD (m)</b>	<b>GROSOR (m)</b>	<b>COLOR DE TIERRA (munsell)</b>	<b>CONTEXTO</b>
PN 63A-1	1	0.00-0.11	0.11	(10 YR 3/2)	Humus frente a escalinata de O-12
	2	0.11-0.30	0.19	(10 YR 4/3)	Relleno de calizas
	3	0.30-0.43	0.13	(10 YR 6/4)	Piso 1 de caliza blanca/barro
	4	0.43-0.90	0.47	(10 YR 7/4)	Relleno de caliza
PN 63A-2	1	0.00-0.12	0.12	(10 YR 3/2)	Humus dentro de la cámara del templo
	2	0.12-0.47	0.33	(2.5 Y 6/3)	Relleno de tierra y calizas
	3	0.47-0.60	0.13	(10 YR 8/2)	Piso 1 de estuco
	4	0.60-1.25	0.65	(10 YR 6/3)	Relleno de caliza



**TABLA 2**

<b>OP/SUPOB</b>	<b>LOTE</b>	<b>ARTEFACTOS RECUPERADOS</b>	<b>UBICACION</b>
PN 63A-1	1	6 tiestos, Preclásico	Humus frente a escalinata de O-12
	2	8 tiestos, Preclásico	Relleno de calizas
	3	1 navaja de obsidiana	Piso 1 de caliza blanca/barro
	4	5 tiestos	Relleno de caliza
PN 63A-2	1	4 tiestos, Clásico Temprano	Humus dentro de la cámara del templo
	2	6 tiestos, Clásico Temprano	Relleno de tierra y calizas
		1 lasca de pedernal	
	3	2 tiestos, Clásico Temprano	Piso 1 de estuco
1 fragmento de bajareque			
4	5 tiestos, Clásico Temprano	Relleno de calizas	

## CAPÍTULO 25

### RS 27: EXCAVACIONES EN LA PERIFERIA DE PIEDRAS NEGRAS

*David Webster y Amy M. Kovak*

#### **Introducción**

Entre el 25 de Abril y el 5 de Mayo del 2000, regresamos al Grupo BS 27 que se ubica en el UTM 685 756E 1898 003N. El objetivo fue finalizar las investigaciones en este grupo que no pudieron completarse en el año anterior.

#### **Objetivos**

Continuamos con las excavaciones en la periferia con los mismos objetivos de otras temporadas.

- 1) Confirmar la naturaleza doméstica del grupo
- 2) Adquirir una colección de artefactos domésticos de un sitio en la periferia.
- 3) Corregir las muestras de suelo.
- 4) Comprender la adaptación humana al ambiente tropical y cárstico.

Además la experiencia obtenida en este trabajo de investigación permitirá efectuar futuras excavaciones domésticas en la periferia.

#### **Descripción de Excavaciones**

##### **RS 27A-3**

El segundo lote de la unidad 3 consistió en el derrumbe de una pared que se localizaba enfrente del

muro de la escalera al sur. Este lote midió 0.50 x 0.50 m. La base del lote tuvo una nivelación de 128.4 m. En esta unidad solo se recuperó material cerámico.

##### **RS 27A-8**

El segundo lote de la unidad 8 midió 2 x 3 m y consistió en el nivel del derrumbe de la pared enfrente del muro oeste de la banca en la esquina sureste de la Estructura 1. La base del lote tuvo una nivelación de 129.46 m. El tercer lote consistió en el relleno de la banca sureste de la Estructura 1. El suelo tuvo color Munsell 10 YR 4/4 de consistencia fina. El lote midió 1.3 x 1.6 m. El cuarto lote correspondía al relleno de la Estructura 1 abajo de la banca sureste. El suelo tuvo color Munsell 7.5YR 3/2. La base del lote se encontraba sobre la caliza, y contó con 128.76 m de elevación. Se encontraron 2 bolsas de cerámica.

##### **RS 27A-12**

El segundo lote de la unidad 12 midió 2 x 2 m. y correspondió al nivel de un piso interior que estaba compuesto por un suelo de color Munsell 10 YR 5/3 de consistencia fina. Desdichadamente un gran árbol que se encontraba en el centro del pozo había destruido la mayor parte del piso. Se recuperó una

bolsa de cerámica.

### **RS 27A-13**

El segundo lote de la unidad 13 consistió en el derrumbe de un muro colocado encima del piso interior del cuarto 1. Este derrumbe contó un suelo de color Munsell 10 YR 4/3 de consistencia fina. La base del lote tuvo una nivelación de 128.95 m. El tercer lote consistió en el relleno de la banca 1 de la Estructura 2. El relleno contaba con un suelo de color Munsell 10 YR 3/2 de una consistencia fina. Se recuperaron dos bolsas de cerámica. El cuarto lote consistió en el relleno de la Estructura 2. El suelo tuvo color Munsell 10 YR 5/3 de consistencia fina. Se recuperaron otras dos bolsas de cerámica.

### **RS 27A-15**

El segundo lote consistió en un piso interior con suelo de color Munsell 10 YR 5/3, de consistencia fina. Solamente se encontraron 4 fragmentos de metates, 2 fragmentos de obsidiana, 2 líticas, concha y un malacate.

### **RS 27A-16**

El tercer lote de la unidad 16 midió 2 x 3 m. El lote consistió en el relleno de la banca 2 de la Estructura 2. El piso tuvo una nivelación de 128.91 m. Se recuperó una bolsa de cerámica y un fragmento de obsidiana.

### **RS 27A-17**

El segundo lote correspondió al piso interior y al relleno abajo de la Estructura 1. El suelo tuvo color Munsell 10 YR 5/3 de consistencia fina. Se encontraron 2 fragmentos de obsidiana, 2 líticas y cerámica. El tercer lote midió 2 x 1.5 m y consistió en el relleno de la Estructura 1, al norte del muro oeste y encima del rasgo 2 que se componía de piedras para recubrimiento. El suelo tuvo color Munsell 10 YR 5/3 de consistencia fina. Se encontró cerámica y una figurilla. El cuarto lote midió 0.4 x 1.4 m. El suelo tuvo color Munsell 10 YR 5/3 y una consistencia fina. El nivel de las piedras fue 128.81 m. Solamente se encontró un pedazo de cerámica y un hueso.

### **RS 27A-18**

El segundo lote fue problemático. Consistió en relleno o posible material de un piso interior, aunque no se está seguro del contexto exacto del lote. El suelo tuvo color Munsell 10 YR 5/3 y se recuperó una bolsa de cerámica.

### **RS 27A-20**

El tercer lote midió 2 x 0.50 m y consistía en el derrumbe de la escalera incluyendo además el relleno atrás de la misma. La base del lote midió 128.58 m. Se encontraron pocos artefactos que incluyeron cerámica, lítica y un altar cilíndrico. El cuarto lote consistía en relleno de la Estructura 1. El suelo tuvo color Munsell 10YR 5/3 con una consistencia fina. Se recuperó una bolsa de cerámica.

### **RS 27A-22**

El segundo lote de la unidad 22 midió 1 x 1 m. Y al parecer correspondía a un piso o algún derrumbe cerca de la esquina suroeste de la Estructura 1. La base del lote midió 128.10 m. Se recuperó una bolsa de cerámica y un fragmento de obsidiana.

### **RS 27A-23**

El tercer lote corresponde al material de derrumbe del muro oeste de la Estructura 1. Este derrumbe contaba con un suelo de consistencia fina, que presentó un color Munsell 10 YR 5/3. Se encontró poco material cultural, que incluía únicamente cerámica y lítica. El cuarto lote midió 1 x 0.8 m y consistía en relleno de la terraza. Se encontró cerámica, un fragmento de obsidiana y 2 líticas.

### **RS 27A-29**

El segundo lote de la unidad 29 correspondía al relleno de la banca 3 en el cuarto 1 de la Estructura 2. El lote midió 1.8 x 1.5 m. El suelo tuvo color Munsell 10 YR 3/3 y presentó una consistencia fina. Se encontraron pocos artefactos que incluyeron cerámica y un fragmento de obsidiana.

### **RS 27A-32**

El segundo lote de la unidad 32 consistió en relleno localizado abajo del piso de la parte sur del cuarto 1 en la Estructura 2. Se encontró material

cultural, como cerámica y 2 fragmentos de obsidiana.

### **RS 27A-33**

El tercer lote de la unidad 33 midió 2 x 1.5 m y corresponde al relleno de la parte oeste del cuarto 2 en la Estructura 2. La base del lote fue la caliza. En este lote se recuperaron muchos artefactos que incluyeron 7 bolsas de cerámica, 10 fragmentos de obsidiana, y 3 líticas.

### **RS 27A-36**

El segundo lote de la unidad 36 correspondía al relleno encima de la Estructura 1. El suelo tuvo color Munsell 7.5YR 3/10 con una consistencia fina. Se recuperó cerámica y lítica.

## **Interpretación de los Resultados**

Las excavaciones de la Estructura 1 fueron reanudadas durante la temporada del 2,000 y con ellas pudimos agregar algunos detalles a los rasgos ya conocidos en las temporadas anteriores (Fig. 1).

Con estas excavaciones fue posible rastrear las líneas de los muros y bancas (Fig. 2), pudiendo determinarse que las estructuras 1 y 2, fueron construidas directamente sobre la caliza. Sin embargo, la superficie antigua y la caliza fueron sacadas. No se detectó evidencia de construcciones tempranas en las estructuras, aunque sí pudo observarse evidencia de pequeñas modificaciones como la adición de la banca 3 a la banca 2. Los artefactos son semejantes a los

encontrados en los años anteriores.

Se localizó un entierro en la unidad de excavación 17 a una elevación de 128.81 m. Durante la excavación se observó primeramente un nivel de cuatro lajas que contaban con una orientación de 285 grados (Figs. 3 y 4). Estas lajas medían 1.32 m de largo por 0.70 m de ancho. Debajo de las lajas se encontraba una cripta formal que midió 1.27 x 0.40 m. La cripta fue rellena con una tierra café muy fina de color Munsell 10YR 5/3. Los únicos elementos que contenía el entierro fueron un diente y un fragmento de hueso probablemente humano y quizá quemado (Fig. 5).

Durante esta temporada se determinó que el rasgo pequeño del abrigo rocoso es un baño de vapor. Este rasgo fue excavado por Mark y Jessica Child. Ellos encontraron restos de vasijas largas, concha y un fragmento de un espejo pintado que reforzó la interpretación. Parece ser que la construcción del baño de vapor precede la construcción de las estructuras 1 y 2. Es posible que el abrigo rocoso fuese usado antes de la construcción de las estructuras cercanas. El baño de vapor también sugiere que hay una complejidad de actividades en la periferia.

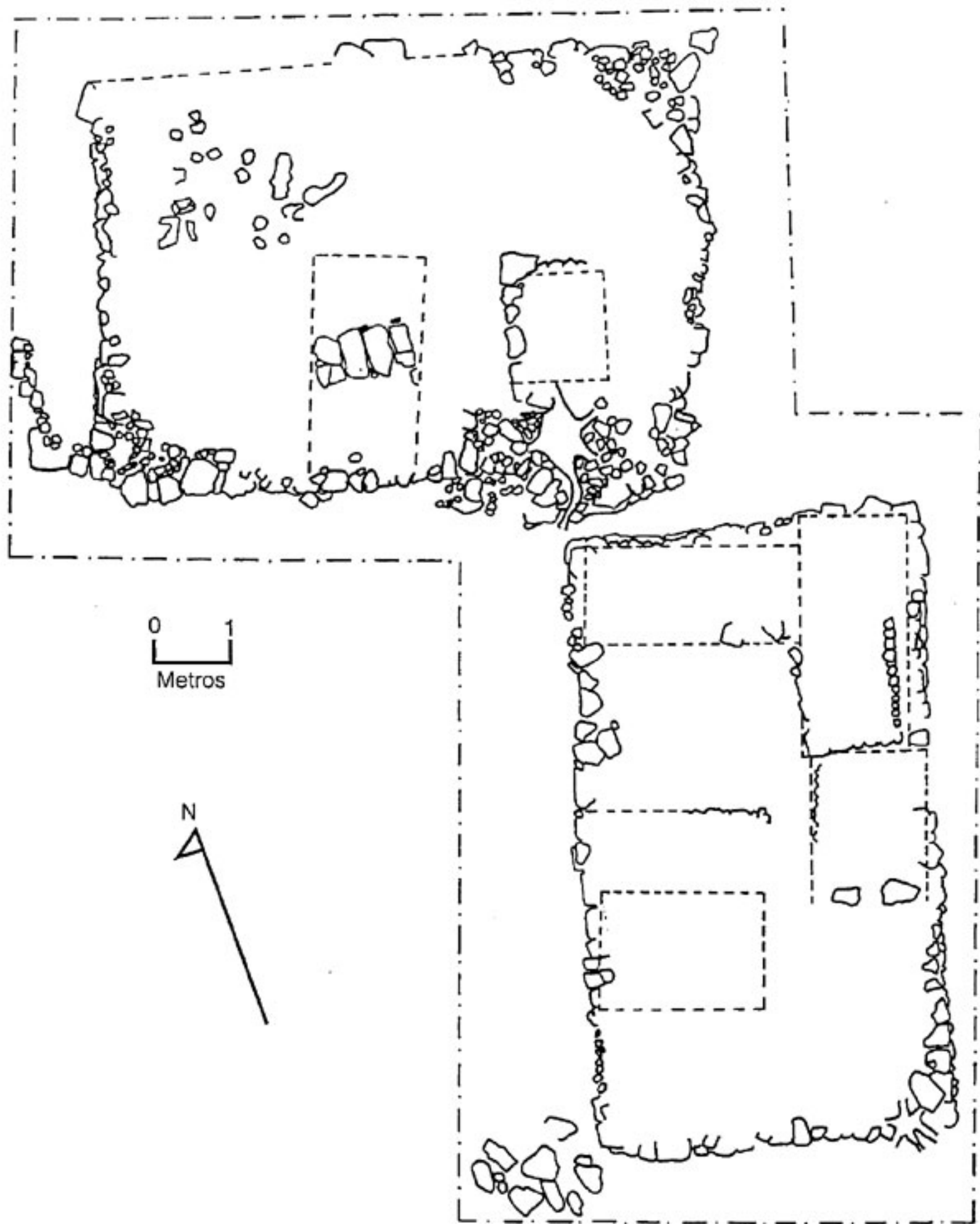
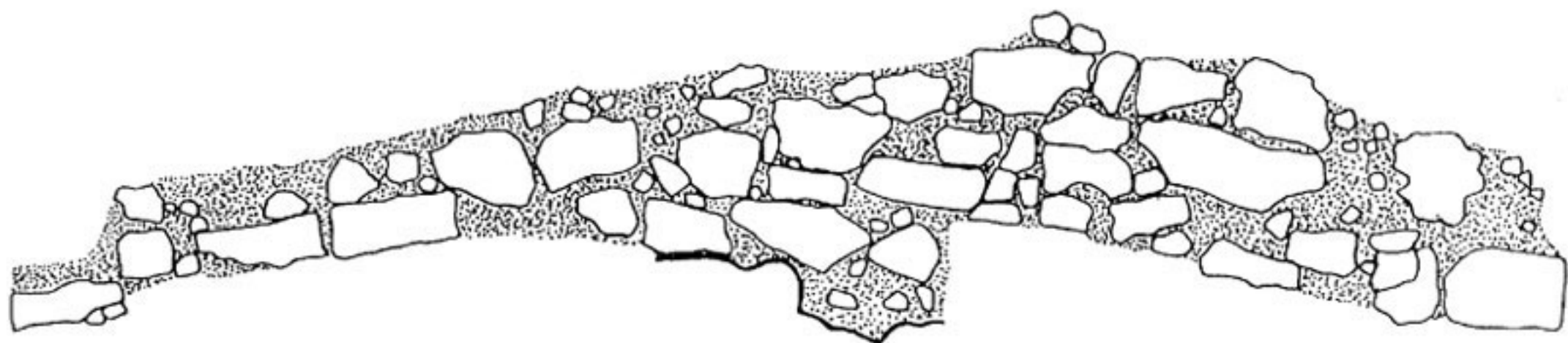
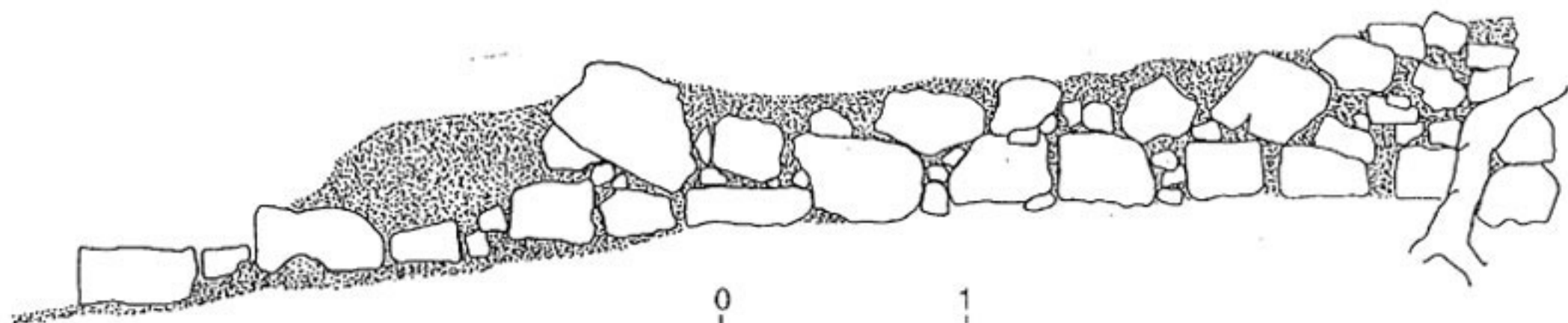


Figura 1. Planta del Grupo BS 27.



0 1  
Metros



0 1  
Metros

Figura 2. Perfiles del interior del muro oeste y su de Estructura 1.

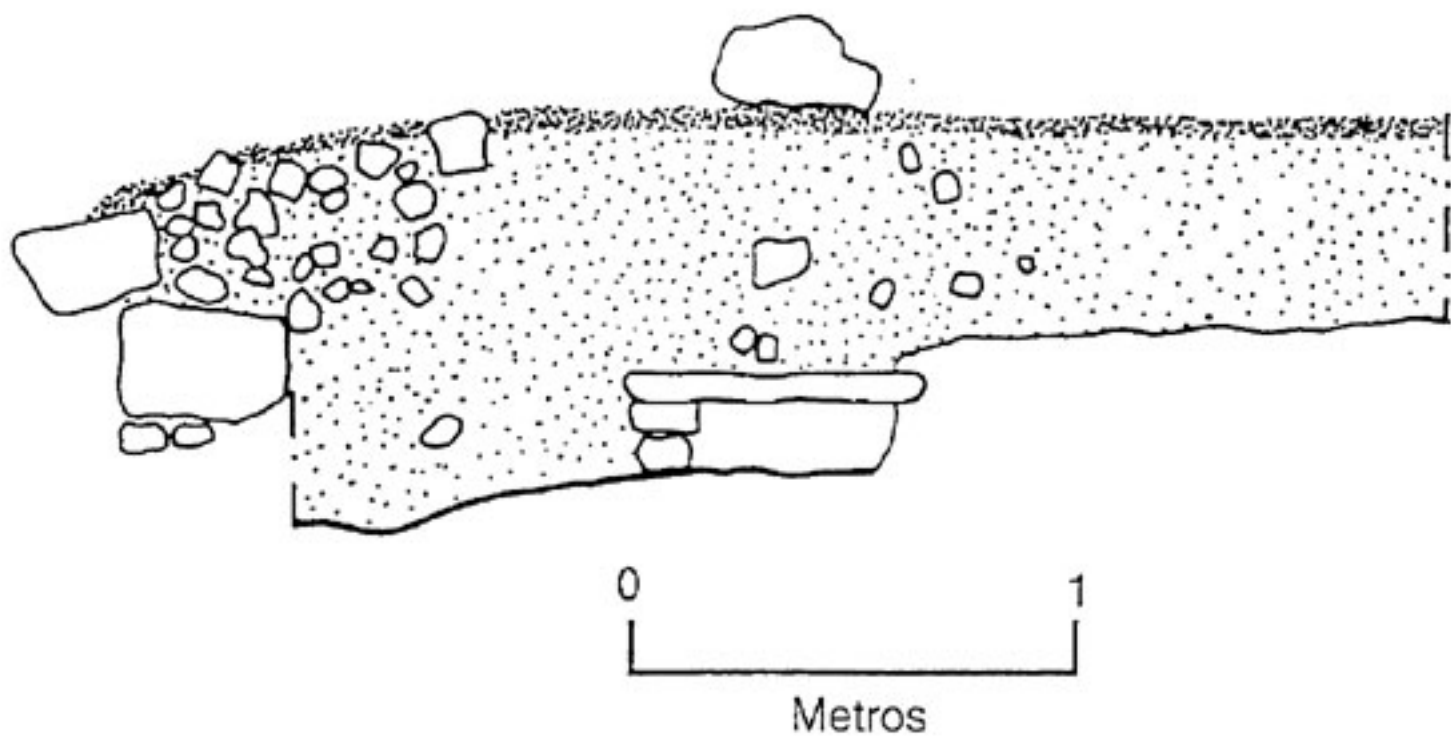
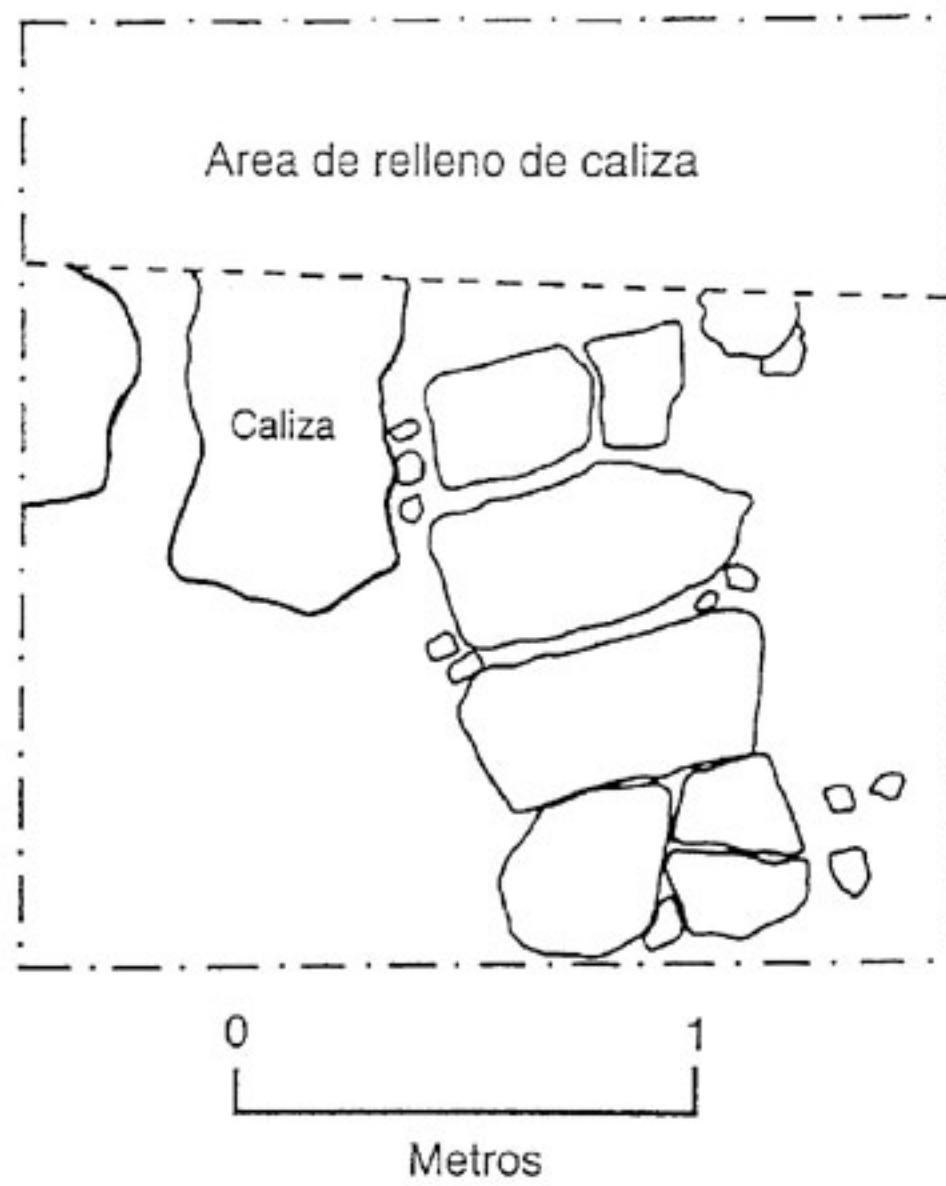


Figura 3. Planta del rasgo #2 y perfil del muro oeste de la Estructura 1.



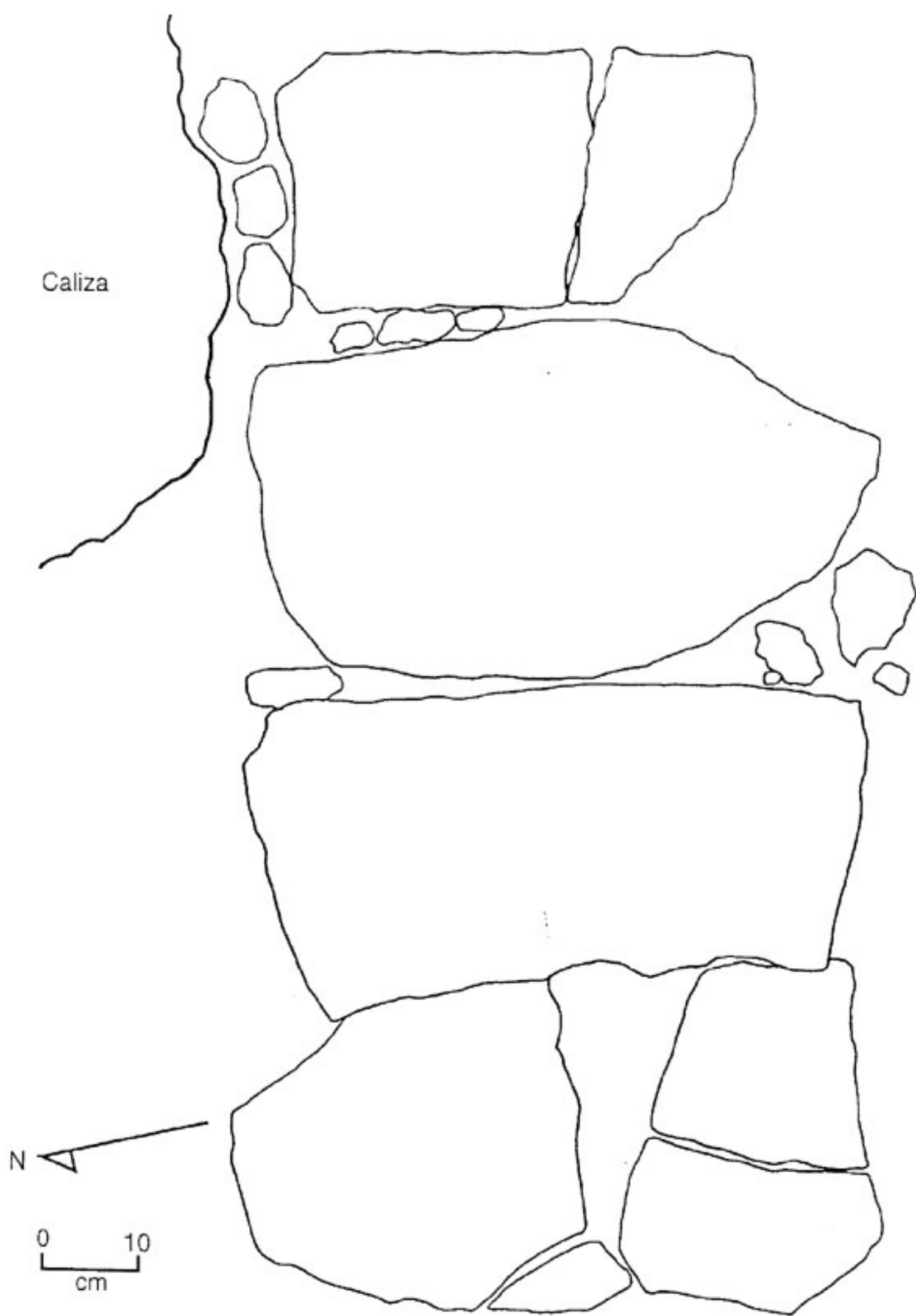


Figura 4. Lajas sobre el entierro 115.

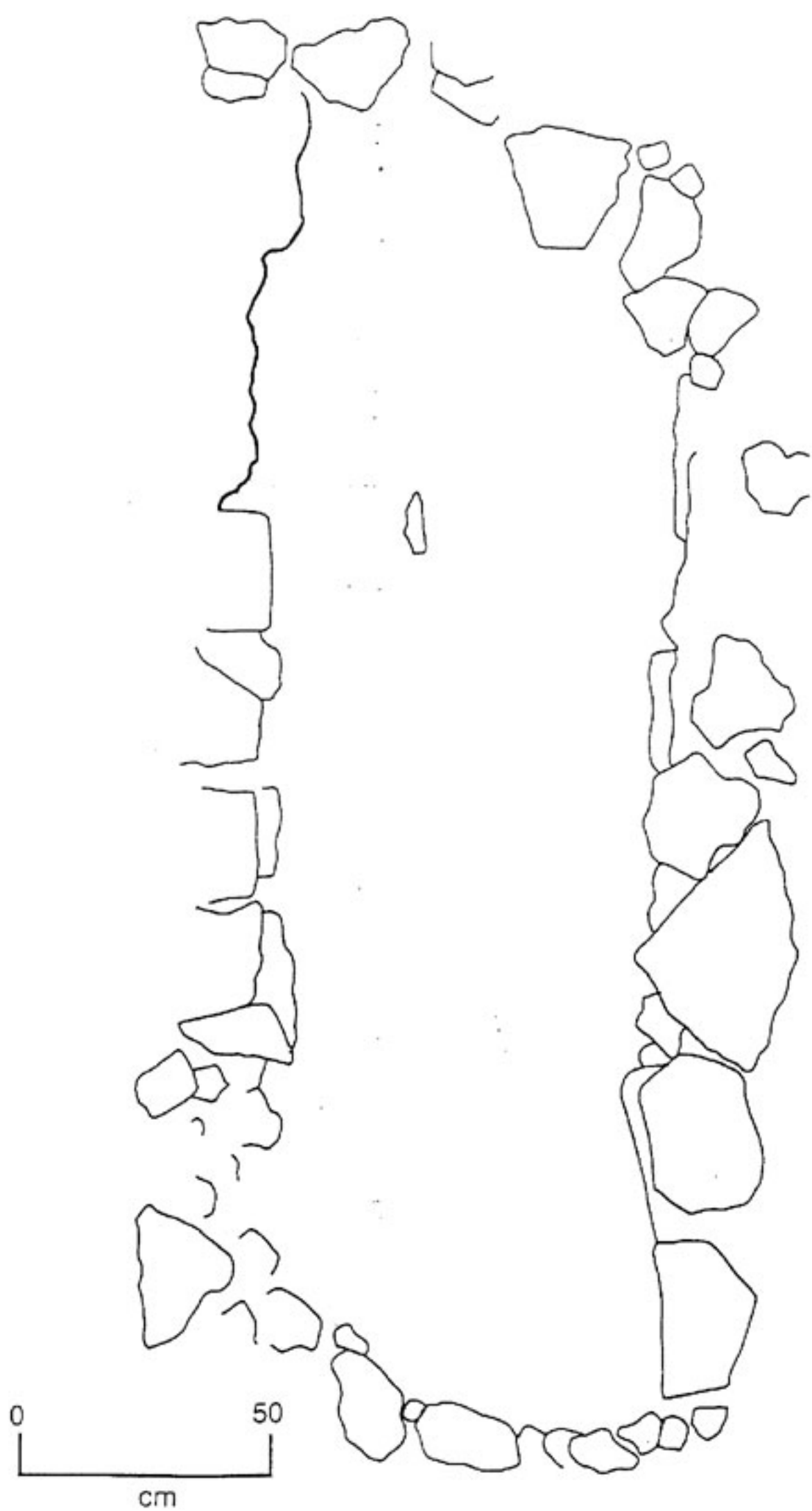


Figura 5. Entierro 115.