

## CAPÍTULO 12

### PN 51: EXCAVACIONES EN EL LADO ESTE DE LA PLAZA DEL GRUPO OESTE

*James L. Fitzsimmons*

#### Introducción

En la temporada del 2000 se realizaron excavaciones en la Plaza del Grupo Oeste; se investigaron los edificios O-17, O-18, K-1, K-3, así también se hicieron pozos de sondeo cerca de las estructuras K-3 y K-6. El objetivo era resolver algunas dudas sobre la forma arquitectónica y función de los edificios en esta área abajo de la Acrópolis. Adicionalmente se buscó dar respuesta a tres interrogantes: (1) el propósito de la Plaza del Grupo Oeste con respecto a la Acrópolis y algunas áreas cercanas, como el Grupo Noroeste; (2) la asociación entre las estructuras K-1 y K-3, edificios similares ubicados en la entrada de la Plaza del Grupo Oeste; (3) la naturaleza de la Estructura O-18, que tuvo una escalera separada de la escalinata principal que daba acceso a la plaza, además de ser la única estructura en el centro del sitio que cuenta con columnas; y (4) conocer la cronología estratigráfica de la Plaza del Grupo Oeste y estructuras asociadas.

#### PN 51B

La Estructura O-17 se sitúa en la esquina sureste de la Plaza del Grupo Oeste (Fig. 1). Consiste en un templo piramidal orientado hacia la cancha del juego de pelota y las otras estructuras asociadas en la Plaza (Fig. 2). La fase constructiva final de la estructura (fase Chacalhaaz) parece no haber sido terminada. Durante las excavaciones de 1999-2000, se descubrió una parte de la superestructura, una serie de terrazas posibles y muros de retención abajo del humus

(Fitzsimmons 1999a). Se determinó que la Estructura O-17 no tiene muros exteriores, estuco, mezcla, o piedras trabajadas, y la mayor parte de ella consiste de relleno sin fachada. Adicionalmente, las excavaciones de la temporada 1999 revelaron una cista perteneciente a la fase constructiva final, la cual estaba vacía y sin lajas; es posible que esta cista fue elaborada por los mayas para alojar un entierro o escondite, aunque nunca fue terminada.

Durante las excavaciones del 2000, se descubrió una estructura más temprana abajo de O-17. Parecía que el piso en frente de esta estructura fue destruido por la construcción de la cista. Debido a falta de tiempo para hacer más excavaciones en la temporada 1999, no se alcanzó la plaza u otra parte de la estructura temprana. A fin de sondear la plaza y determinar las dimensiones y fecha de la estructura temprana, otra vez se excavó O-17. Las unidades al norte de esta estructura se orientaron a 38° E, lo mismo que las unidades 14-18 del año pasado. El propósito de estas excavaciones fue también exponer la arquitectura relacionada con la Plaza del Grupo Oeste, a fin de determinar las etapas constructivas y la secuencia estratigráfica de la fase Chacalhaaz hasta alcanzar la roca madre en esta parte del sitio.

#### PN 51B-1

Esta unidad de 1 x 2 m se ubicó cerca del centro de la estructura, con su muro oeste directamente en línea con el perfil de la unidad 14, iniciada el año pasado. En el lado sur de la unidad se encontró una parte de la plataforma de la sub-estructura temprana.

La plataforma se encontraba en mal estado de preservación, debido a la destrucción de la mayor parte de la estructura temprana por los albañiles del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz). Sin embargo, el muro exterior estaba bien preservado y consistió de piedras cortadas y altares circulares re-utilizados. Las excavaciones en este lugar continuaron abajo de la plaza frente a la estructura temprana hasta la roca madre.

El lote 1 consistió de humus (0.05-0.06 m de grosor, y color 10YR 4/2), donde se recuperaron pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Terminó con un nivel de escombros.

El lote 2, contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y piedras grandes encima de la plaza. Este lote de 0.30-0.50 m de grosor y color (10YR 4/3) concluyó con piedras más pequeñas que en un principio pensamos eran las piedras de la plaza, pero el posterior descubrimiento de más piedras en el lote 3 reveló la superficie real de la plaza.

El lote 3 tuvo 0.06-0.11 m de grosor, y consistió de relleno, con tierra color Munsell 10YR 4/3 y contenía pocos tiestos del Clásico Tardío; la mayoría de los cuales no eran diagnósticos, pero es posible que el depósito sea de la fase Yaxché.

El lote 4 (0.12-0.23 m de grosor) consistió de relleno de piedras pequeñas de la plaza tardía, frente a un muro de piedras labradas, con suelo de color Munsell 4/3 10YR. Dado que el muro estaba fuera del pozo, y no era necesario excavar más abajo, del nivel de la plaza tardía se cambió la extensión de la unidad 1 de 1 x 2 m a 1 x 1.30 m; se excavó en medio de la unidad original y se extendió la unidad 1 hasta 3 m hacia el muro. Las dimensiones del pozo de la unidad 2 se cambiaron también, a 2 x 2 m a 2 x 1.70 m. Las piedras labradas corresponden a una estructura más temprana a O-17, pero forman la pared exterior y un

muro de retención de esta última. Este lote concluyó en otra superficie, de piedras grandes que correspondían a la versión más temprana de la Plaza del Grupo Oeste. El muro localizado en el lado sur del pozo, sigue el nivel de las piedras grandes. En este nivel se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

En el lote 5 (aproximadamente 0.67-1.00 m de grosor) se expuso el relleno de la plaza temprana y terminó en un nivel de tierra anaranjada (8/1 10YR) y dura. En este relleno se descubrió cerámica del Clásico Temprano (Águila Naranja en particular), pero la mayoría es diagnóstica del Clásico Tardío (fase Yaxché temprano).

El lote 6, (de 0.75-0.86 m) localizado abajo del relleno de la plaza, consistió de tierra anaranjada (10YR 6/6) y concluyó en un nivel de pedrín mezclado con tierra más oscura. El lote contenía una densidad baja de cerámica del Clásico Tardío (Palmar Naranja Policromo; Saxché Naranja Policromo) mezclada con tipos del Clásico Temprano (particularmente Dos Arroyos Naranja Policromo), un fragmento de piedra trabajada con nichos y una pómez.

El séptimo lote contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché) mezclada con tiestos del fase Naba y Balche incluyendo los tipos Santa Rosa y Moro Naranja Policromo) y dos fragmentos de obsidiana y bajareque; consistió de tierra de color anaranjado oscuro mezclada con piedras, y terminó en dos pisos, uno de mezcla y otro de tierra al mismo nivel. Durante las excavaciones en este lote, se descubrió un altar redondo en el muro de la estructura temprana, probablemente re-utilizado y procedente de otro lugar.

El lote 8 se ubicó aparte de los lotes 4-6 y consistió de un pozo de sondeo de 1 x 1 m, entre las unidades, 1 x 2 m, atrás del altar. El propósito de este pozo fue descubrir si el altar contaba con inscripciones

o elementos iconográficos en la parte cubierta. El año pasado se descubrió el fragmento de un monumento con glifos cerca de este lugar. Sin embargo, después de 0.30 m de excavación, fue claro que el altar no tuvo glifos o elementos iconográficos, por lo que se terminaron las investigaciones aquí.

Los lotes 9 y 10, abajo del lote 7, consisten en pozos de 1.3 x 0.5 m de grosor. Se excavó el piso de tierra en el lote 9 (0.32-0.38 m de grosor), compuesto de suelo color Munsell 10YR 3/2. Al final del lote 10 (0.30-0.33 m de grosor), y suelo de color Munsell 10YR 6/2 se descubrió otro piso de mezcla. El lote 9 contenía una pequeña cantidad de tiestos del Clásico Temprano (no diagnósticos), posiblemente muy tempranos dentro de este período (René Muñoz, comunicación personal), mientras que el lote 10 fue estéril.

El lote 11 (0.30-0.37 m) consistió de la mezcla de un piso, (10YR 5/3) que no contenía ningún tipo de artefactos, y que además terminó en la caliza. El último lote, el 12, consistió de caliza y terminó en la roca madre. También fue estéril.

### **PN 51B-2**

Esta unidad de 2 x 2 m se ubicó al sur del lote 1, en la línea de perfil de estas excavaciones en la Estructura O-17.

El lote 1 (0.04-0.06 m de grosor), consistió de humus de color Munsell 10YR 4/2 donde se recuperaron pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y un tiesto quemado. Terminó en "la superficie" de la Estructura O-17 que, de manera típica para esta estructura, está destruida. Como se descubrió el año pasado, la estructura pudo no haber sido terminada por los antiguos mayas y la superficie consistió de piedras no labradas, de varios tamaños.

El lote 2, que consiste de relleno de esta estructura, contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y piedras sin mezcla. Terminó después de aproximadamente 1.50 m con la superficie del muro exterior de otra estructura mas temprana. La superficie de esta estructura estaba destruida, y parece que su pared exterior sirvió, durante la fase final de la construcción de la Estructura O-17, como un muro de retención para el relleno superior. El interior de la estructura temprana fue destruido durante la construcción subsecuente, llenándose de relleno para la nueva estructura (O-17). Se desconoce porqué sólo el muro exterior fue utilizado por los mayas en la construcción de la nueva estructura.

El lote 3, como PN 51B-1-8, consistió de un pozo de sondeo de 1 x 1 m, entre las unidades 1 y 2, atrás del altar antes mencionado. Después de 0.30 m de excavación, terminaron las excavaciones en esta unidad, sin recuperarse evidencia de glifos o inscripciones sobre el altar.

### **PN 51B-3**

Esta unidad de 1 x 2 m se ubicó junto a la unidad 1 y contenía una parte de la estructura temprana después del segundo nivel.

El lote 1 (0.03-0.06 m de grosor) consistió de una capa de humus (10YR 4/2), mezclado con piedras pequeñas que contenía una baja densidad de tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos). Terminó en un nivel de escombros frente a la Estructura O-17 y expuso la superficie de otro altar redondo en el muro de la estructura temprana.

El lote 2 (0.22-0.50 m) consistió en la remoción de escombros, compuesto por suelo de color Munsell 10YR 4/3, que contenía solamente una figurilla y terminó arbitrariamente.

El tercer lote se realizó para limpiar la unidad y terminó en la superficie de la plaza tardía. Parece que el muro de la estructura temprana no continuó abajo de este nivel. Contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché).

#### **PN 51B-4**

La unidad 4 consistió en un pozo de 2 x 2 m y se ubicó al sur de la unidad 3. Fue similar a la unidad 2 y presentó una progresión de humus, relleno y un nivel contemporáneo en la superficie del muro de la estructura temprana.

El lote 1 (0.01-0.04 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que terminó en un nivel de escombros; tenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (1.40-1.50 m de grosor) consistió de relleno de piedras grandes con suelo de color Munsell 10YR 4/3, sin ningún tipo de mezcla, muy similar al lote PN 51B-2-2. Contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó arbitrariamente.

El lote 3 fue hecho para limpiar la unidad y terminó en el mismo nivel del lote 2 de la unidad 2. Contenía un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstico).

#### **PN 51B-5**

Esta unidad fue diseñada para excavar la plaza frente a la Estructura O-17 y la estructura temprana. Debido a que se evitó cortar un árbol, PN 51B-5 fue un pozo de 2 x 1.1 m y se ubicó al este de la unidad 3.

El primer lote (0.04-0.05 m de grosor) correspondió a una capa de humus (10YR 4/2), que no contenía artefactos. Al igual que las unidades 1 y 3, concluyó en una capa de escombros.

El lote 2 (1.20-1.30 m de grosor) consistió en relleno con suelo de color Munsell 10YR 4/3 que no contenía artefactos o mezcla y concluyó en un nivel arbitrario.

En el lote 3, (0.35-0.40), continuó el relleno del lote anterior, en el cual no se encontraron artefactos. Este lote terminó en el mismo nivel que los lotes 2 de las unidades 2 y 4.

#### **PN 51B-6**

La unidad 6 fue un pozo 1 x 1.1 m diseñada a exponer la esquina de la estructura temprana abajo de la Estructura O-17, sin cortar un árbol.

El lote 1 (0.02-0.04) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) y contenía un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstico).

El segundo lote (0.60-0.65 m de grosor) correspondió a un nivel de relleno de la Estructura O-17 con suelo de color Munsell 10YR 4/3, y terminó arbitrariamente. Se recuperó una pequeña cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 3 (1.30-1.32 m de grosor) consistió en más relleno de la estructura y, aunque no se encontraron artefactos, el nivel terminó en una esquina redonda de la estructura temprana. Este relleno estaba compuesto por suelo de color Munsell 10YR 4/3.

#### **PN 51B-7**

En esta unidad de 2 x 2 m continuaron las excavaciones en el frente de la Estructura O-17 hacia el lado norte. Así como las unidades 1, 3 y 5, PN 51B-7 contenía una secuencia de humus y escombros sobre la superficie de la plaza.

El lote 1 (0.03-0.05 m de grosor) consistió en

una capa de humus (10YR 4/2) con un tiesto del Clásico Tardío (no era diagnóstico).

El lote 2 (0.40-0.70 m de grosor), consistió en escombros (y posiblemente un poquito de relleno de la última fase constructiva de O-17, ya que no se detectó, muros o mezcla de esta estructura), el escombros contó con suelo de color Munsell 10YR 4/3. Se encontraron algunos tiestos mezclados del Clásico Temprano y Tardío (no diagnósticos), así como un fragmento de concha. El nivel concluyó en la superficie de la plaza.

### **PN 51B-8**

Este pozo de 1 x 2 m se excavó para determinar la forma de la estructura temprana abajo de la Estructura O-17. Se localizaba encima de la unidad 7, junto a la línea de perfil.

El primer lote (0.02-0.05 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Terminó en un nivel de relleno sin mezcla que se excavó en el lote 2 (130-134 cm de grosor). El lote 2 con suelo de color Munsell 10YR 4/3, era estéril y terminó en el muro frente a la estructura temprana. Los otros lotes revelaron este muro, así como que la superficie de la plataforma temprana fue destruida por el relleno de la Estructura O-17.

### **PN 51B-9**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada enfrente de la Estructura O-17, junto a la unidad 7 y abajo de la unidad 10, al lado norte de la Estructura O-17. Presentó una progresión del humus y relleno de la Estructura O-17 encima de la plaza. Una pequeña parte de la estructura temprana también se ubicó en este pozo.

El lote 1 (0.02-0.04 m) consistió en la capa de humus. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fases Yaxché y Chacalhaaz) y escasa cantidad de bajareque.

El segundo lote tuvo aproximadamente 1.50-2.10 m de grosor, y consistió de un relleno compuesto por suelo de color Munsell 10YR 4/3. Este relleno no contaba con ningún tipo de mezcla, y pertenecía a la estructura tardía. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?), dos figurillas y fragmentos de bajareque. Terminó en la superficie de la plaza y el muro de la estructura temprana.

### **PN 51B-10**

Esta unidad de 1 x 2 se ubicó junto a la unidad 8 y encima de la unidad 9. Fue excavada con el objetivo de exponer más de la estructura temprana abajo de O-17, sin embargo por el peligro del colapso eventual de piedras encima de la unidad, se excavó solo el primer nivel. El lote 1 (0.02-0.03 m de grosor) consistió de una capa de humus que no proporcionó artefactos.

### **PN 51B-11**

unidad de excavación de 2 x 2 m, continuó con una trinchera en el lado norte de la Estructura O-17. Se ubicó junto a la unidad 9 cerca de la plaza.

Se excavó el primer lote (0.01-0.03 m) correspondiente a un nivel de humus (10YR 4/2), no se registró mucha tierra sobre "la superficie" de la Estructura O-17, sin embargo se encontró cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?) en pocas cantidades.

El segundo lote (1.60-2.10 m de grosor) consistió de un nivel de relleno sin mezcla, compuesto de piedras grandes no trabajadas y tierra suelta de color Munsell 10YR 4/3. Terminó en la superficie de

la plaza y en una parte del muro exterior de la estructura temprana. En este relleno se recuperó una cantidad mayor de cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz tardío), bajareque, tres líticas y dos tiestos quemados. Este lote es diferente a los otros lotes del relleno de la Estructura O-17. Sin embargo, el grosor es grande y la densidad de artefactos es baja.

### **PN 51B-12**

Esta unidad de 2 x 2 m fue similar a las otras unidades enfrente de la Estructura O-17 y se ubicó junto a la unidad 11.

El lote 1 (0.01-0.03 m) consistió de un nivel de humus (10YR 4/2) que contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); terminó en el relleno de la Estructura O-17.

El segundo lote (1.20-1.30 m de grosor) contenía relleno (y probablemente escombros de otras partes de la estructura) este relleno contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2, que no contenía artefactos, además terminó en la superficie de la plaza tardía y la esquina de la estructura temprana. Así como la esquina en la unidad 6, la esquina de la estructura temprana es redonda con piedras labradas. La línea de la parte oeste de la estructura temprana continuó al sur.

### **PN 51B-13**

Esta unidad de 2 x 1.5 m fue excavada para estimar la esquina sur de la estructura temprana abajo de la Estructura O-17.

El primer lote (0.04-0.06 m de grosor) consistió de una capa de humus (10YR 4/2) que no contenía artefactos; terminó en escombros de la Estructura O-17.

En el lote 2 (0.06-0.07 m de grosor) se

descubrió un muro destruido que correspondió a la estructura temprana, el escombros de este muro, contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/3). Al parecer esta pared era parte de una terraza de la Estructura O-17 que no fue cubierta por el relleno. Otros niveles de esta terraza se descubrieron en la parte este de la unidad; no consistieron de piedras labradas como el muro de la estructura temprana. Este lote tampoco contenía artefactos.

### **PN 51B-14**

Al descubrir los límites de los muros de la terraza que fueron excavados en la unidad 13, se excavó otro pozo de 2 x 1.5 m junto al muro de la estructura temprana.

El lote 1 (0.05-0.06 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la cual no se recuperaron artefactos.

En el lote 2 (0.05-0.06 m de grosor) se descubrió otra parte del muro de la estructura temprana, cubierto con suelo de color Munsell 10YR 4/3, pero parecía que la esquina había sido destruida. Los muros de la terraza de la unidad 13 no continuaron aquí y se descubrió otro alineamiento de piedras: de la última hilada de la estructura temprana en la pared oeste del pozo. Estas piedras no continuaron en la Operación 12G y parece que la terraza y posiblemente la estructura asociada con la nueva línea de piedras no fueron terminadas.

### **Conclusiones**

Durante las excavaciones en la parte sur de la Estructura O-17, se descubrió una estructura temprana fechada para el Clásico Tardío (fase Yaxché, quizá Yaxché temprano). El interior y la parte norte/oeste de este edificio fueron destruidos durante la construcción

inicial de la Estructura O-17 (dos muros de esta estructura están intactos), y se caracterizaba: (1) por un muro de piedras labradas, (2) esquinas redondeadas y (3) por la colocación irregular de dos altares redondos en el muro frontal. Antes de la construcción de la Estructura O-17, fue abandonada la estructura temprana y sus paredes fueron utilizadas como muros de retención para edificios subsecuentes o destruidas para otros proyectos: (1) una parte del muro oriental fue re-utilizado para hacer una plataforma en el lado este del edificio, cerca de la Operación 12; y (2) los muros en el norte y este fueron re-utilizados para los primeros muros de retención de la Estructura O-17 (se encontró el segundo en la tercera temporada; ver Fitzsimmons 1999a).

Cuál era la función de este edificio durante las fases Yaxché y Chacalhaaz? No hay evidencia de una función doméstica o residencial aquí durante las dos fases, y el lugar de esta estructura--en una plaza sin muchos edificios, cerca de un baño de vapor--sugiere una función administrativa o religiosa durante la fase Yaxché. Como la segunda fase de la estructura no fue completada durante la fase Chacalhaaz, es difícil decir cuál fue la función de la Estructura O-17. Sin embargo, su forma de templo sugiere una función religiosa también durante la fase Chacalhaaz.

No se descubrió evidencia de una banca o escalinata abajo de la estructura. Es probable que el fragmento del monumento con glifos encontrado el año pasado (Fitzsimmons 1999a) era parte del relleno de la Estructura O-17, posiblemente proveniente de otro lugar, aunque el individuo mencionado en este fragmento, el Gobernante 2, fue el rey de Piedras Negras durante la construcción y uso del edificio temprano.

Antes de la construcción del edificio Yaxché, hay evidencia de un periodo de destrucción (e.g., un nivel de bajareque) y pisos anteriores del periodo

Clásico Temprano (fase Nabá). Se descubrió la misma situación en pozos y excavaciones en otros lugares de la Plaza del Grupo Oeste (Garrido 1998, 1999; Fitzsimmons 1999a). No hay evidencia de una ocupación anterior a la fase Nabá del Clásico Temprano.

## PN 51C

La sub-operación 51C, consiste en la excavación de mitad de la Estructura O-18 (Figs. 3 y 4), un edificio que tiene 18 columnas y que, con la escalinata abajo, forma una entrada para la Plaza del Grupo Oeste. Una escalinata y complejo arquitectónico más grande al noreste, forman otra entrada a la plaza, probablemente la entrada principal al Grupo Oeste. ¿Pero porqué esta plaza tuvo dos entradas? Es posible que la entrada representada por la Estructura O-18 haya sido relevante como una entrada especial, que era utilizada en ocasiones importantes o por personas específicas. Cualquiera que sea la explicación, la Estructura O-18 es interesante por su arquitectura--es la única estructura en el centro del sitio con columnas (de tamaños diferentes).

Parece que una parte grande de la Estructura O-18 fue excavada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania; aunque no se contó con el registro de dichas excavaciones en el campo, fue evidente que una parte de la escalinata suroeste y que las columnas allí excavadas fueron (parcialmente) restauradas.

Durante el reconocimiento inicial de la estructura, se descubrió un panel en la superficie cerca de las excavaciones previas. El panel fue descubierto de lado con las inscripciones boca abajo. Aunque puede ser que este monumento haya sido descubierto por los arqueólogos de la Universidad de Pennsylvania durante sus excavaciones, no existe alguna descripción o fotografía del mismo. Por esta situación, se otorgó un nuevo número al panel dentro de la secuencia de

monumentos de Piedras Negras: Panel 14. Una descripción de este monumento se proporciona al final de la discusión de los lotes de esta sub-operación. Todas las unidades se orientaron a 32° W.

### **PN 51C-1**

Este pozo de 2 x 2 m se ubicó en la esquina noreste de la Estructura O-18. El propósito de las excavaciones aquí fue determinar la forma de la estructura con respecto a la plaza.

El lote 1 (0.13-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus, (10YR 4/2), que contenía tiestos (no diagnósticos). Terminó en un nivel de escombros en el lote 2 (0.06-0.30 m de grosor) donde se registró un cambio de tierra (10YR 4/2). Este lote se caracterizaba por presentar piedras no labradas y talladas sobre la plataforma de esta estructura (la concentración era variable). El nivel terminó en la superficie de la plataforma, sin artefactos, en la plaza frente a la Estructura O-18.

### **PN 51C-2**

Esta unidad de 2 x 2 m se localizaba junto a la unidad 1, en el lado noroeste de la estructura. Fue excavado con el objeto de encontrar el muro de la plataforma.

El lote 1 (0.08-0.09 m de grosor) expuso un nivel de humus (10YR 4/2) con tiestos (no diagnósticos). Concluyó en el escombros de las columnas y muros de la plataforma.

El segundo lote (0.06-0.30 m de grosor) consistió en una capa de escombros que terminó en la superficie de la plataforma y de la plaza enfrente; tampoco tuvo tiestos diagnósticos.

### **PN 51C-3**

Como las unidades 1 y 2, PN 51C-3 es un pozo 2 x 2 m situado en el lado noroeste de la estructura.

El lote 1 (0.02-0.16 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas sobre la estructura con columnas. Este lote terminó en un cambio de tierra y escombros.

El lote 2 (0.13-0.14 m de grosor), se caracterizaba por un nivel de escombros con suelo de color Munsell 10YR 4/2, acumulado sobre el piso de la sub-plataforma de la estructura y contenía pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

### **PN 51C-4**

Unidad de excavación de 2 x 2 m localizada junto a las unidades 3 y 5. El primer lote (0.16-0.18 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas; no tuvo artefactos o cerámica.

El lote 2 (0.02-0.03 m de grosor y 0.30 m) se localizó en la parte noroeste a causa de una inclinación del terreno abajo de la Estructura O-18; se descubrió el piso de la plaza y la sub-plataforma. La tierra de los dos niveles fue estéril y conto con un color Munsell 10YR 4/2.

### **PN 51C-5**

Este pozo de 2 x 2 m, en la línea de perfil, se localizaba junto a la unidad 4. El lote 1 (entre 0.28 y 0.30 m de grosor) consistió de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas y concluyó en un cambio de tierra y escombros. La cerámica de este nivel de humus no fue diagnóstica.

El segundo lote (tuvo aproximadamente 0.05-0.06 m y 0.30 m en el parte noroeste) y concluyó sin artefactos en el piso de la sub-plataforma y la plaza de la Estructura O-18. Este lote contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2.

### **PN 51C-6**

La unidad 6 consistió en un pozo de 2 x 2 m junto a la unidad 1; el humus (10YR 4/2), y piedras pequeñas del lote 1 (0.08-0.14 m de grosor) sin artefactos, terminaron en escombros y parte del muro de una columna.

El lote 2 (0.32-0.57 m de grosor a causa de un inclinación de la estructura y tierra al sur) consistió en un nivel de escombros sobre el piso de la plataforma, el cual contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2. No contó con artefactos.

### **PN 51C-7**

Este pozo de 2 x 2 m fue excavado para determinar los límites de la primera columna de la Estructura O-18.

El primer nivel (0.03-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas. Terminó sin artefactos en el escombros de la columna sobre el piso de la plataforma mayor.

El lote 2 (0.16-0.30 m de grosor) concluyó en el muro preservado de la columna y el piso de la estructura tardía, contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2. Tuvo una pequeña cantidad de tiestos del Clásico Tardío (cerámica crema mal preservada; que no era diagnóstica).

### **PN 51C-8 y 9**

Al igual que la unidad 7, estos pozos de 2 x 2 m fueron excavados para determinar los límites de una columna y el piso de la estructura tardía. Los lotes de la unidad 8 consistían de dos niveles de humus (0.06-0.11 m de grosor) y suelo de color (10YR 4/2) luego escombros sobre el piso (0.24-0.30 m de grosor) y suelo de color (10YR 4/2). Los dos lotes concluyeron en el piso de la Estructura O-18, sin artefactos. Los lotes de la unidad 9 consistían de dos niveles de humus (0.02-0.05 m de grosor) y color (10YR 4/2), además escombros (0.18-0.30 m de grosor), con suelo de color (10YR 4/2). El segundo lote contenía una cantidad de cerámica mixta del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz).

### **PN 51C-10**

La unidad 10 de 2 x 2 m consistió en un pozo junto a las unidades 9 y 5, y fue excavada para esclarecer la línea de perfil de esta excavación. El lote 1 (0.03-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas, contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 tuvo aproximadamente 0.26-0.37 m de grosor, con suelo de color (10YR 4/2) y terminó en el piso de la plataforma mayor de la Estructura O-18, con poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

### **PN 51C-11**

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada frente a la Estructura O-18, directamente en medio de la misma; fue excavada para investigar una depresión en el terreno.

El lote 1 (0.04-0.11 m de grosor) correspondió al nivel de humus (10YR 4/2) y concluyó en el nivel del piso final de la Plaza del Grupo Oeste. Tuvo una

pequeña cantidad de cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?) y terminó en un nivel de piedrín.

El lote 2 (0.20-0.26 m de grosor) correspondió al nivel de piedrín sobre la Plaza del Grupo Oeste, compuesto de suelo de color Munsell 10YR 4/3. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz). Debido a que el muro de la Estructura O-18 siguió abajo del lote 1, fue evidente que la Estructura O-18 tuvo no menos de dos fases constructivas. Como la plaza temprana era muy dura, fue evidente que la depresión en el terreno no fue resultado de alguna actividad cultural. Por eso se terminaron las excavaciones aquí después del lote 2.

### **PN 51C-12**

Unidad de excavación de 2 x 2 m realizada para encontrar el lado este de la Estructura O-18. El lote 1 (0.30-0.60 m de grosor a causa de la inclinación de la estructura) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) directamente encima del piso de la Estructura O-18. Terminó en el muro este, cerca de la Estructura K-2; no contenía artefactos o cerámica.

### **PN 51C-13**

Unidad de excavación 2 x 2 m colocada junto a la unidad 12. El primer nivel (0.04-0.10 m de grosor) de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas, terminó en escombros del muro de una columna; se descubrió cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (0.10-0.20 m de grosor) contó con un suelo de color (10YR 4/3) no tuvo artefactos, pero terminó en la superficie de la estructura final, también en el muro de una columna.

### **PN 51C-14, 15**

Los resultados de las excavaciones en las unidades 14 y 15 fueron similares; fueron pozos de 2 x 2 m, colocados al centro de la Estructura O-18, junto a las unidades 13 y 16. El primer nivel de la unidad 14 (0.11-0.30 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) encima de la superficie de la plataforma; terminó en el piso de la Estructura O-18. Se recuperó escasa cantidad de material cerámico del Clásico Tardío (no diagnóstica) y figurillas. Para la unidad 15, el lote 1 (0.06-0.11 m de grosor) también consistió en una capa de humus (10YR 4/2) encima del piso de la Estructura O-18. Produjo cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y un fragmento de obsidiana del Chayal.

### **PN 51C-16**

Unidad de excavación de 2 x 2 m fue realizada para determinar la secuencia estratigráfica de la Estructura O-18.

El primer nivel (0.02-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas. Terminó en la superficie de la plataforma. Contenía una pequeña cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (0.12-0.40 m de grosor) consistió en las piedras pequeñas del piso de la estructura final, compuesto de suelo color (10YR 4/2). Concluyó en las piedras grandes que forman el relleno de la estructura final. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y fragmentos de concha, obsidiana del Chayal, y bajareque.

El tercer lote (aproximadamente 0.44-0.50 m) y consistió en un relleno de piedras grandes con suelo de color (10YR 4/3). Este relleno pertenece a la fase constructiva final de la Estructura O-18, terminando

en tierra blanca y piedras diferentes. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?) y obsidiana del Chayal.

El lote 4 (0.20-0.25 m de grosor) consistió de tierra blanca (10YR 8/3) y relleno. Posiblemente estas piedras representan otra fase constructiva de la Estructura O-18, ya que en el muro del pozo se descubrieron bloques rectangulares de piedras labradas, que fueron colocados en el mismo nivel del inicio de la tierra blanca. Debido a limitaciones de tiempo, no fue posible excavar otras unidades en esta estructura, por lo que es necesario efectuar más excavaciones en este edificio, a fin de determinar su posible naturaleza. Este lote terminó en la superficie temprana de la Plaza del Grupo Oeste. Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 5 (1.00 m) era un nivel arbitrario y consistió en piedras muy grandes y relleno de la plaza, que contó con un suelo de color (4/4 10YR). Debido a limitaciones de tiempo, se concluyó el lote después de alcanzar un metro de profundidad. Se descubrió poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

### **PN 51C-17-21**

Las unidades 17, 18, 19, 20, y 21 corresponden a pozos de 2 x 2 m, que fueron excavados para determinar la arquitectura del lado sur de la Estructura O-18; todas consistían en una capa de humus (10YR 4/2) y terminaban en la superficie de la plataforma y los muros de las columnas. El lote PN 51C-17-1 tuvo 0.05-0.06 m de grosor y no contenía artefactos. El lote PN 51C-18-1 tuvo aproximadamente 0.05-0.19 m de grosor y tenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Los lotes PN 51C-19-1 0.09-0.10 m de grosor y PN 51C-20-1 0.06-0.11 m de grosor) no contenían artefactos. El lote PN 51C-21-1, que fue colocado en la línea de perfil de las excavaciones, tuvo poca cerámica del Clásico Tardío

(no diagnóstica).

### **PN 51C-22**

Unidad de excavación de 2 x 2 m fue excavado para exponer una piedra grande y lisa en la superficie del edificio. Consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y terminó en el escombro; no fue necesario excavar este pozo a mayor profundidad, porque se pudo sacar la piedra de una manera fácil y segura. La piedra descubierta fue denominada como Panel 14, y estaba tallada en uno de sus lados con glifos ilegibles y elementos iconográficos. A pesar de la erosión del monumento, todavía se pueden distinguir dos personajes, así como los bloques glíficos. El estado de preservación del panel es similar al panel descubierto por Alejandro Gillot durante la tercera temporada (Guillot, Hruby y Muñoz 1999). La ubicación del panel aquí es rara y es posible que sea producto de sondeos anteriores cerca de la escalinata monumental (quizá resultado de las excavaciones hechas por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania), del relleno de la escalinata o de otro lugar.

### **Conclusiones**

La Estructura O-18, con sus columnas y escalinata asociada, es un edificio único en Piedras Negras. Las columnas son de varios tamaños y conforman una entrada más pequeña a la Plaza del Grupo Oeste, la escalinata mayor y las estructuras K-1, K-2 y K-3. Hay evidencia, en la forma de bajareque, de un tejado o superestructura encima de las columnas, y es probable que, como en las Estructuras K-1 y K-3, la Estructura O-18 haya estado estucada y pintada para los visitantes al sitio y los reyes de Piedras Negras. Parece ser que la entrada está orientada con la escalinata monumental al otro lado de la plaza. Es posible que la Estructura O-18 constituyera una entrada especial a la plaza durante el Clásico Tardío. Se considera que tuvo al menos dos fases constructivas

y una plaza enfrente con modificaciones, fechadas para las fases Yaxché y Chacalhaaz. También es probable que la fase temprana se caracterizara por las columnas, aunque durante la cuarta temporada no fue posible explorar la aparente columna en el muro de la línea del perfil.

## **PN 51D**

Esta sub-operación correspondió a la Estructura K-3, uno de dos edificios encima de la Estructura K-2. La Estructura K-3 se localiza sobre una plataforma que forma, con una escalinata principal parte de una entrada a la Plaza del Grupo Oeste (Figs. 5 y 6). Consiste en una estructura en forma de "H", con muros altos y una escalinata secundaria a la plaza. El otro lado de la estructura no está conectado a la escalinata principal. El propósito de estas excavaciones fue (1) determinar la forma y función de este edificio; (2) establecer una cronología para esta parte de la plaza; y (3) explorar los límites de las excavaciones hechas por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania en los años treinta, en las cuales fue excavado un pozo adentro del centro de la estructura. Todas las unidades aquí se orientaron a 35° oeste y consistieron en excavaciones diseñadas a exponer los cuartos y muros exteriores de la Estructura K-3.

### **PN 51D-1**

Este pozo de 2 x 2 m fue excavado para determinar los límites de la excavación realizada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Los primeros 0.17-0.18 m de esta excavación consistían en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos; que concluyó en tierra mezclada con piedras pequeñas, pertenecientes al escombros de las excavaciones de los años treinta.

El lote 2 (1.04-1.08 m de grosor, registrado cerca del muro central de la Estructura K-3, mientras

que 0.04-0.09 m de grosor en la parte sur de la unidad), consistió en tierra (10YR 6/2) y piedras pequeñas estériles y terminó en una tierra gris, fina posiblemente en un nivel que no fue excavado por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania.

El lote 3 (0.12-0.17 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros, con suelo de color (10YR 7/2), no estuvo claro si se trataba de un área ya excavada. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché?, Santa Rosa Horqueta), y el nivel terminó en el último piso de la estructura.

Originalmente, la unidad 1 era un pozo de sondeo; sin embargo, para facilitar las excavaciones en el sector, debido a la barrera central que formaba el muro norte del pozo, fue necesario excavar un pozo más pequeño. Se consideró innecesario destruir la escalinata de la estructura o el muro de la plataforma abajo de los muros de la Estructura K-3, el pozo cubrió un área de 1.5 x 1.8 m para las unidades subsiguientes.

El lote 4 (0.04-0.12 m de grosor) consistió en relleno del último piso, compuesto de suelo de color (10YR 7/2). Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó en otro piso. Las excavaciones en la unidad 2 han revelado que este piso era contemporáneo al muro central pero no así los muros al sur de la Estructura K-3. Parecía que dicho muro, estaba al mismo nivel que la superficie original de la Estructura K-2, y la base de la Estructura K-3. Por lo tanto, el lote 5 se localizó adentro de la Estructura K-2, abajo de la Estructura K-3.

El lote 5 (0.26-0.32 m de grosor) consistió en mezcla muy dura y gruesa, con color (10YR 7/2) y contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica), bajareque, estuco y huesos de animales. Este lote concluyó en piedras grandes sueltas.

El lote 6 (0.11-0.12 m) contó con piedras

grandes y suelo color (10YR 6/2), observándose ya al final del lote, escasas piedras lisas y grandes, que originalmente parecían ser lajas. Más tarde fue claro que estas piedras formaban parte del techo de una tumba (Entierro 82). La mayoría de las piedras en este nivel estaban destruidas (hechas polvo, fragmentadas y mezcladas con el relleno), a causa del colapso del techo en la antigüedad. Algunas de las lajas fueron descubiertas en posición vertical en este nivel, donde se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché) encima de las “lajas,” mezclada con el relleno de la Estructura K-2.

El lote 7 (0.54-0.58 m de grosor) consistió en las lajas y relleno encima del Entierro 82. Este relleno contó con tierra de color Munsell 10YR 6/2. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Balché/Yaxché; Saxché Naranja Policromo, Águila Naranja), un fragmento de obsidiana (El Chayal) y huesos de roedores. El lote terminó en los huesos y ofrendas del Entierro 82, los que fueron considerados como el lote 8 de las unidades 1 y 2.

## Entierro 82

El lote 8 (0.13-0.15 m de grosor) correspondió a los huesos y ofrendas del Entierro 82 (Fig. 7) y consistió en arena/aluvial de color café-gris pálido, (10YR 7/2) de consistencia suave y suelta. El entierro se colocó en una tumba que medía 0.75 m de ancho (dirección Este-Oeste) x 2.05 m de largo (dirección Norte-Sur) x 0.76 m de alto, (desde el techo hasta el piso), orientado a 35° oeste. Se excavó el entierro en bloques de 0.10 x 0.20 m, colocando tablas de madera sobre el entierro durante las excavaciones. Fue necesario usar fragmentos de madera y escobas durante la mayor parte de la excavación. Se tomó una muestra de tierra alrededor del área abdominal del individuo y de los brazos, en adición a la mezcla/estuco.

El Entierro 82 fue cubierto con un techo de

lajas; el piso consistió en estuco blanco-amarillento y aunque los muros fueron estucado (hay evidencia de fragmentos de estuco sobre algunas piedras del muro), no hay evidencia de pintura. Se descubrió un nicho en la parte suroeste de la tumba, posiblemente este nicho fue construido para colocar un plato con ofrendas (ver abajo).

El entierro representa a un sub-adulto, entre 17 y 18 años de edad, fue encontrado en posición decúbito dorsal extendido con la cabeza al noreste de la tumba y la cara hacia arriba, orientado a 30° Este. Se recuperó una serie de ricas ofrendas asociadas con los restos óseos (Fig. 8a). Estas ofrendas consistieron en un collar de jade (33 cuentas); una cuenta de jade en la boca; dos flores de jade encima del cráneo, posiblemente parte de un tocado; dos rectángulos de jade cerca de la muñeca; un plato con motivo de serpiente grabada en el fondo (perteneciente a la fase Yaxché), que cayó de un nicho en la parte suroeste de la tumba, el plato contenía fragmentos de huesos de roedores, que probablemente evidencie una ofrenda de comida o de alguna otra cosa percedera; y un bulto con seis espinas de raya, una espina de jade, una hoja de obsidiana (Fig. 8b) y, cerca del cuerpo, una hueso labrado en forma de cabeza del dios *Chak Xib Chak*. Una de las espinas presentaba glifos incisos, describiendo al propietario de la espina, un *ch'ok ajaw* de Piedras Negras. Se han descubierto bultos similares en otras tumbas reales de Piedras Negras, específicamente en los entierros 5 y 13 (Coe 1959; Barrientos, Escobedo y Houston 1997). Es seguro que el Entierro 82 fue una tumba real, posiblemente de un hijo/hija del Gobernante 2 o 3, los dos reyes de la fase Yaxché durante el Clásico Tardío.

El lote 9 (0.05-0.06 m de grosor) consistió en la mezcla y tierra del piso del Entierro 82. Esta mezcla era amarillenta (10YR 7/2) pero no tenía pintura. En este nivel se recuperaron dos jades más del collar del Entierro 82, así como fragmentos de huesos humanos.

El nivel terminó en piedras grandes, las cuales correspondían a la continuación del relleno de la Estructura K-2.

El lote 10 (0.68-0.70 m de grosor) consistió de piedras muy grandes, sin tierra o mezcla, que formaban el relleno de la Estructura K-2. La tierra que componía este relleno fue de color (10YR 5/1). No se profundizó la excavación de esta unidad por considerarse que se podían derrumbar los muros del edificio.

## PN 51D-2

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada junto a la unidad 1, frente al muro central del mapa. La unidad 2 fue diseñada para investigar la sala frontal y el muro central de la Estructura K-3.

El lote 1 (0.11-0.15 m de grosor en la parte oeste y 0.09-0.18 m de grosor en la parte este) consistió de humus, (10YR 4/2), en el cual no se encontraron artefactos.

El lote 2 consistió en el relleno de las excavaciones del Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Este lote tuvo aproximadamente 1 x 1.10 m de grosor. Este relleno contó con tierra de color (10YR 6/2). Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz), debido a que esta área ya había sido excavada por Pennsylvania, es posible que estos tiestos fuesen intrusos.

El tercer lote (0.12-0.17 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros de color (10YR 7/2), no se recuperaron artefactos y el nivel concluyó en el piso de la estructura.

A causa del Entierro 82, fue necesario hacer más excavaciones en la unidad 2, para exponer todo el entierro, por lo tanto, los lotes del 4 al 10

correspondieron a un pozo de 1.5 x 1.5 m.

El lote 4 (0.06-0.09 m de grosor) consistió en un relleno de color (10YR 7/2), que pertenecía al último piso y terminó en un piso más. Al parecer el muro medio de la estructura era contemporáneo al nuevo piso. No se recuperó artefactos.

El lote 5 (0.26-0.35 m de grosor) consistió en mezcla (10YR 7/2) muy dura y gruesa y contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); concluyó en piedras grandes sueltas.

El lote 6 (0.10-0.11 m) consistió en piedras grandes, del relleno de la Estructura K-2, mezclado con un poco de tierra de color (10YR 6/2). Este relleno terminaba sobre las lajas del Entierro 82. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 7 (0.31-0.37 m de grosor) consistió en las lajas y relleno (10YR 6/2) encima del Entierro 82; no se recuperaron artefactos en este nivel, el cual terminó al llegar hasta los huesos y ofrendas del Entierro 82 (el lote 8 de las unidades 1 y 2).

El lote 9 (0.07-0.09 m de grosor) consistió en la mezcla y tierra del piso del Entierro 82; esta mezcla era amarillenta (10YR 7/2) pero no tenía pintura. No se recuperaron artefactos en este nivel; el lote 9 terminó en las piedras grandes que corresponden al relleno de la Estructura K-2.

El lote 10 (0.68-0.70 m de grosor) (10YR 5/1) consistió en piedras muy grandes, sin tierra, mezcla y artefactos, que conformaban el relleno de la Estructura K-2. No se profundizó la excavación de esta unidad por considerarse que se podían derrumbar los muros del edificio.

### **PN 51D-3**

Unidad de excavación de 2 x 2 m excavado para determinar la naturaleza de la escalinata de la Estructura K-3. El primer lote (0.18-0.20 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), sin artefactos. En el lote 2 (0.03-0.06 m de grosor), se excavó el escombros (10YR 6/2) de la escalinata de la Estructura K-3 y una parte de la base de la plataforma; no se recuperaron tiosos u otros artefactos en este nivel.

### **PN 51D-4**

Unidad de excavación de 2 x 2 fue excavado para investigar la escalinata de la Estructura K-3. El lote 1 (0.06-0.20 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos.

El lote 2 tuvo aproximadamente 0.03-0.10 m de grosor, en el que no se recuperaron artefactos, y terminó en un escombros. La tierra de este nivel fue muy similar a la tierra de lote 2 de las unidades 1-3, con un polvo blanco mezclado con tierra (6/2 10YR), es probable que este polvo haya sido una mezcla mal preservada, de los muros interiores y escalinatas de la Estructura K-3.

### **PN 51D-5**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, localizada en la base de la Estructura K-3 (y la Estructura K-2), en la Plaza del Grupo Oeste.

El lote 1 tuvo aproximadamente entre 0.06-0.07 m de grosor, no se recuperaron artefactos, y terminó en el escombros de la escalinata de la Estructura K-3.

El escombros del lote 2 continuó por

aproximadamente 0.25 m, y al igual que en las unidades 1-4, consistió de la mezcla de tierra con polvo de caliza (6/2 10YR y 4/2 10YR), y tierra oscura. Este lote contó con poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó en el muro exterior, en la escalinata de las Estructuras K-2 y K-3, y en el último piso de la Plaza del Grupo Oeste.

El lote 3 (0.30-0.60 m de grosor) consistió en las piedras pequeñas del último piso de esta área; (10YR 4/2), terminó en piedras más grandes, ubicadas en la base del piso. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?), bajareque y huesos de animales.

El cuarto lote tuvo aproximadamente 0.04-0.12 m de grosor, consistió de tierra de color (10YR 4/3) y terminó en una tierra marrón clara. En este nivel se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz; Santa Rosa Crema Policromo) y una figurilla.

El lote 5 (0.26-0.37 m de grosor) consistió en un nivel de tierra marrón clara (10YR 6/4) con piedras pequeñas y poca cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché; Perlas Naranja); terminó en un aparente alineamiento de piedras.

Durante la excavación del lote 6 (0.40-0.42 m de grosor) se observó que el alineamiento de piedras no era significativo; se recuperaron algunos tiosos del Clásico Tardío (fase Yaxché; Perlas Naranja, Tinaja Rojo). El lote 6 (10YR 7/4) terminó en la superficie de la Plaza del Grupo Oeste.

El lote 7 (0.40-0.43 m de grosor; consistió en la mezcla dura y piedras grandes del piso de la Plaza del Grupo Oeste (10YR 7/2). No se recuperaron artefactos, y terminó en un relleno de piedras grandes y sueltas.

El lote 8 tuvo aproximadamente 0.42-0.49 m de grosor (10YR 5/2) y concluyó en la roca madre; no se recuperaron artefactos en este nivel.

El lote 9, (0.06-0.13 m) correspondió a la caliza (10YR 5/2) y terminó sin artefactos en la roca madre.

### **PN 51D-6**

Este pozo de 2 x 1.5 m, colocado junto y al sur de la unidad 1, fue excavado para investigar la parte sur de la sala frente a la Estructura K-3 y su conexión con la escalinata.

El primer lote (0.10-0.17 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), sin artefactos; terminó en escombros.

El lote 2 (0.16-0.30 m de grosor), consistió en escombros (10YR 6/2), con una tierra del mismo color al de la tierra de las unidades 1-4; contó con tuestos no diagnósticos, y concluyó en la superficie de la plataforma (los muros de la Estructura K-3 están encima de esta plataforma) y el muro frente a la Estructura K-3.

El lote 3 (entre 0.02-0.03 m de grosor) consistió en escombros (10YR 6/2) y relleno de las excavaciones del Entierro 82 (para tomar una fotografía) y tierra 'nueva' cerca de las piedras de la escalinata (no contenía artefactos).

### **PN 51D-7**

Unidad de excavación de 2 x 1.5 m colocada junto y al sur de la unidad 2; fue excavada para investigar la parte sur de la sala y el muro frente a la Estructura K-3.

El lote 1 (tuvo entre 0.10-0.12 m de grosor)

consistió en una capa de humus y piedras pequeñas, donde se encontró cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); terminó en escombros.

El lote 2 correspondió al escombros del muro frontal y al del muro central de la Estructura K-3. Este escombros contenía un gran cantidad de piedras lisas y grandes, probablemente pertenecen al colapso de una parte del techo de la estructura. En las unidades 1 y 2 no se localizaron estas piedras posiblemente se deba a que estas unidades presentaron indicios de haber sido excavadas por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Se descubrió una banca en este nivel, hacia el lado interior del muro sur de la Estructura K-3. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica), y el lote concluyó en el piso interior de la estructura en la base del muro enfrente de la estructura, tanto al exterior como al interior.

### **PN 51D-8**

Unidad de excavación de 1 x 2 m ubicada junto a la unidad 2, adentro de la sala de la Estructura K-3, y al parecer no fue excavada durante los años treinta. El propósito de realizar esta excavación, fue determinar la naturaleza de esta sala y descubrir el muro oeste de la estructura.

El lote 1 (0.05-0.09 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) con pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); terminó en el escombros del muro central y del muro oeste.

El segundo lote (0.94 m de grosor) consistió al igual que el lote 2 de la unidad 7, de la tierra blanca (10YR 6/2) que contenía una gran cantidad de piedras lisas y grandes y pocos tuestos no diagnósticos. Terminó en el piso interior de la estructura y las superficies de tres muros (el muro central, el muro oeste, y el muro frente a la Estructura K-3).

El lote 3 (0.02-0.03 m de grosor) consistió en escombros (10YR 6/2) y relleno acumulado debido a la excavación para fotografiar el Entierro 82 y tierra 'nueva' cerca de las piedras de la escalinata. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

### **PN 51D-9**

Este pozo de 1 x 2 m fue excavado para investigar los muros interiores de la Estructura K-3. El primer lote (0.05-0.11 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que terminó sin artefactos en un nivel de escombros.

El lote 2 (0.70-0.80 m de grosor), consistió en las piedras lisas y grandes (probablemente del techo) mezclada con la tierra blanca (10YR 6/2); terminó en el piso interior de la Estructura K-3 y una parte de la plataforma de fundación. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica), una concha, y un fragmento de pedernal en este lote.

### **PN 51D-10**

Esta unidad de 1.6 x 0.90 m, colocada entre el muro oeste y una parte del muro central de la Estructura K-3, fue excavada para exponer un "corredor" entre las salas de la Estructura K-3. Originalmente parecía que el muro central no se extendía hasta el muro oeste de la estructura, pero después de 0.20 m de excavación se descubrieron las piedras labradas del muro central.

El lote 1 (0.06-0.16 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos. El lote 2 terminó de manera arbitraria (aproximadamente a 0.29 m de grosor), contó con tierra de color (10YR 4/2), en la que no se recuperaron artefactos. Finalizó, al descubrir los bloques cortados del muro central mal preservado.

### **PN 51D-11**

Unidad de excavación de 1 x 2 m colocada a un lado del muro central de la Estructura K-3. Al igual que las unidades 1 y 2, esta unidad presentó evidencia de haber sido excavada, hasta el piso de la última fase constructiva por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania.

El primer lote (0.05-0.13 m de grosor) consistió en un nivel de humus sobre relleno de estas excavaciones (10YR 4/2). Se recuperó un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (0.17-0.47 m de grosor) consistió en relleno (10YR 6/2) y contenía poco material cerámico, el cual correspondía a las fases Yaxché tardío y Chacalhaaz, aunque existe la posibilidad de que estos tiestos fuesen intrusos. Terminó en un nivel de tierra gris del lote 3.

El lote 3 (0.07-0.10 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros (10YR 7/2), aunque no estaba claro si esta área ya había sido excavada durante los años treinta. No se recuperaron artefactos, y el lote terminó en el último piso de la estructura.

### **PN 51D-12**

Unidad de excavación de 2.5 x 1 m colocada a un lado del muro central de la Estructura K-3; como la unidad 11, esta unidad ya había sido excavada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania (hasta el piso de la última fase constructiva).

El primer lote (0.11-0.14 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) sin artefactos; el cual terminó en un relleno de excavaciones anteriores.

El lote 2 (0.47-0.70 m de grosor) consistió en tierra de color (10YR 6/2), que contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica)

El lote 3 (0.07-0.10 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros (10YR 7/2), sin embargo no se pudo esclarecer si esta área ya había sido excavada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. No se recuperaron artefactos.

### **PN 51D-13**

Esta unidad de 3.5 x 0.90 m fue realizada para exponer la parte superior del muro central y poder tomar fotografías y dibujar el entierro. Consistió de un solo lote, (0.02-0.17 m de grosor) compuesto de una capa de humus y basura (10YR 4/2), terminó sin artefactos en la superficie del muro central.

### **PN 51D-14**

Unidad de excavación de 1 x 2 m, colocada cerca del borde del Grupo Oeste. Fue realizada para investigar un muro norte y la entrada norte de la estructura. No hay una escalinata al Grupo Sur de la Estructura K-3, además no es posible caminar hacia abajo al Grupo Sur de la entrada norte de esta sala y para facilitar esto es necesario usar las escalinatas de las Estructuras K-2 y O-18. Por lo tanto, puede decirse que la entrada norte de la Estructura K-3 es un portal abierto para poder observar eventos en el Grupo Sur desde arriba, o bien para que los individuos del Grupo Sur pudieran observar los eventos de la Estructura K-2.

El primer lote (0.04-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que terminó en escombros; contiene un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstico).

El segundo lote (0.28-0.47 m de grosor) no

contenía artefactos y consistió en la tierra blanca (10YR 6/2), terminó en el piso de la plataforma.

### **PN 51D-15**

Unidad de excavación de 1 x 2.5 m, colocada cerca del borde de la Plaza de Grupo Oeste, fue realizada para investigar un muro norte y la entrada norte de la Estructura K-3 (ver PN 51D-14). El lote 1 (0.06-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y concluyó sin artefactos en un escombros. El lote 2 (0.28-0.47 m de grosor) consistió en tierra blanca y gris (10YR 6/2). No contenía artefactos y terminó en el piso de la plataforma.

### **PN 51D-16**

Unidad de excavación de 1.5 x 2 m, fue colocada junto a la unidad 1, para determinar donde se ubicaba el corredor de las salas norte y sur de la Estructura K-3.

El primer lote (0.03-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contó con cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y concluyó en un escombros.

El segundo lote (0.74-0.77 m de grosor) consistió en el escombros, con tierra color (10YR 6/2) que contenía una gran cantidad de piedras lisas y grandes. Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 3 (0.18-0.23 m de grosor) consistía en tierra de color (10YR 6/2), que contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó en el último piso de la Estructura K-3. Este piso, como otras partes de la estructura, se encontraba en mal estado de preservación, posiblemente por de las piedras grandes del colapso de muros, caídas después del Clásico Tardío terminal.

### **PN 51D-17**

Unidad de excavación de 0.90 x 1.50 m fue colocada en el corredor ubicado entre las salas norte y sur de la Estructura K-3 (Fig. 9).

El primer lote (0.03-0.07 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), en el que no se recuperaron artefactos, terminó en un nivel de escombros de los muros central y este.

El lote 2 (0.95-1.10 m) consistió en escombros (10YR 6/2), el cual no presentó artefactos, y terminó en el piso de la estructura.

El tercer lote (0.05-0.08 m de grosor) consistió en relleno del último piso (10YR 7/2), que no contenía artefactos, y terminó en otro piso mal preservado.

El lote 4 (0.07-0.10 m de grosor) consistió en el relleno del piso mal preservado (4 10YR 7/2), encontrado en el lote 3. No se recuperaron artefactos en este relleno, y además terminó en otro piso. El muro central de la Estructura K-3 no continuó abajo de este nivel.

### **PN 51D-18**

Unidad de excavación de 1 x 1.5 m fue excavada para investigar el muro este (interior) de la Estructura K-3. El lote 1 consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos. El lote 2 (0.67-1.10 m de grosor) consistió en escombros (10YR 6/2), donde se recuperó una pequeña cantidad de cerámica no diagnóstica, y concluyó en el piso interior de la Estructura K-3.

### **PN 51D-19**

Unidad de excavación de 1.5 x 1.5 m colocada junto a la unidad 15, fue realizada para exponer el muro este, en el interior de la estructura. Contó con dos lotes, en los que se recuperó artefactos y terminaron en el escombros y una parte de la superficie del muro. El lote 1, (0.02-0.07 m de grosor), contó con tierra de color Munsell 10YR 4/2. El lote 2, 0.77-1.11 m de grosor, contó con tierra de color Munsell 10YR 6/2). Este lote terminó en el piso interior de la estructura (y la plataforma).

### **PN 51D-20**

Unidad de excavación de 2 x 2 m (Fig. 10) realizada para determinar la naturaleza del muro este (exterior) de la Estructura K-3 y su relación con la superficie de la Estructura K-2.

El primer lote (0.06-0.17 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) con tuestos de ollas y vasijas del Clásico Tardío (fase Yaxché-Chacalhaaz).

El segundo lote (0.25-0.40 m de grosor) consistió en escombros con tierra de color (10YR 6/2) que contenía muchos tuestos de la fase Yaxché del Clásico Tardío (Tinaja Rojo, Santa Rosa Horqueta, Bos Negro). Posiblemente el área de este lote sea el basurero de la Estructura K-3, ya que se encontró una densa cantidad de cerámica. Terminó en la superficie de la Estructura K-2.

### **Conclusiones**

Con el Entierro 82 la Estructura K-3, es uno de los edificios más importantes en la Plaza del Grupo Oeste, ya que representa la estructura funeraria de un personaje de la familia real de Piedras Negras.

Adicionalmente, la Estructura K-3 era una de las estructuras que forman la entrada a la Plaza del Grupo Oeste y últimamente, a la Acrópolis de Piedras Negras. Aunque la mayor cantidad de estuco fue recuperado en la Estructura K-3, puede decirse que las dos estructuras, tanto K-3 como K-2, fueron cubiertas con estuco pintado y tallado.

Al igual que la Estructura K-1, K-3 fue construida durante el Clásico Tardío, para la fase Yaxché, época en la cual también sufrió una serie de modificaciones. Además existe evidencia de que continuo siendo utilizada durante fases más tardías, específicamente para la fase Chacalhaaz, probablemente hasta el colapso del sitio.

Al parecer esta estructura servía como un punto de observación o lugar para rituales visibles, los cuales podían ser vistos por la población o visitantes a la Plaza y Acrópolis desde abajo, ya que las Estructuras K-1 y K-3, contaban con un lado abierto al sur. Por otro lado no existe evidencia de ocupación permanente en esta estructura, sin embargo el basurero en el lado norte del edificio y la banca sugieren que al menos contó con una ocupación temporal.

### **PN 51E-1**

Pozo de sondeo de 1 x 3 m (Fig. 11) localizado frente a la roca madre cerca de la superficie, orientado a 35 grados Oeste, el propósito de esta unidad fue determinar si la topografía en este sector, era natural o había sufrido algún tipo de modificación artificial.

El lote 1 (0.11-0.14 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), que contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché tardío/Chacalhaaz Temprano, y tiestos Gris Fino). Este lote terminó en escombros y piedras labradas, siendo evidente que una estructura se encontraba cerca de la roca madre.

El segundo lote (0.03-0.07 m de grosor) consistió en escombros (10YR 4/2), el cual cubría el muro y el piso de una estructura colocada sobre la caliza y la roca madre; se recuperó una muestra de tierra y bastante cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?).

El lote 3 midió 1 x 1.10 m, y consistió únicamente en la parte superior de la estructura sobre la caliza. Después de las piedras labradas de la superficie, este lote terminó en un nivel de caliza fina, acumulada sobre la roca madre. Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) adentro de esta estructura.

El lote 4 era parte de esta unidad, sus dimensiones fueron de 1 x 1.90 m, abarcó una parte de la unidad localizada enfrente de estructura sobre la caliza, abajo del piso de la plaza. Este lote terminó en un nivel de caliza fina sobre roca madre y contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché?).

### **PN 51F-1**

Pozo de sondeo de 1 x 2 m colocado frente a la Estructura K-7 con una orientación de 32 grados oeste, al centro de la estructura (Fig. 12).

El lote 1 (0.10-0.20 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la que se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Este lote terminó en la superficie de la Estructura K-7 y el escombros frente al muro de la estructura.

El segundo lote (0.30-0.50 m de grosor), ubicado frente a la Estructura K-7 (1 x 1.5 m), contó con escombros (10YR 4/3), en el que se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz) y terminó en el piso de la plaza.

El lote 3 (0.18-0.24 m de grosor) consistió en

un nivel de relleno del piso (10YR 4/3 y 8/1) frente a la Estructura K-7. Este lote contenía poca cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz) y terminó en otro piso. Las piedras del muro de la última fase constructiva de la Estructura K-7 no continuaron bajo del primer piso.

El cuarto lote tuvo aproximadamente 1.40-1.50 m de grosor y consistió en mezcla dura y piedras muy grandes, pertenecientes al relleno de la Plaza del Grupo Oeste. Este lote no contenía artefactos y terminó arbitrariamente. No fue posible continuar con la excavación de esta unidad, pues los muros podían derrumbarse.

## **PN 51G**

Esta sub-operación correspondió a las excavaciones en la Estructura K-1 (Figs. 13 y 14), una de dos estructuras encima de K-2 y parte de una entrada a la Plaza del Grupo Oeste. La Estructura K-1 se localiza sobre una plataforma que cuenta con una escalinata principal, con junto con la cual forma parte de una entrada a la Plaza del Grupo Oeste.

Corresponde a una estructura en forma de una "H" al igual que la Estructura K-3, cuenta con muros altos y una escalinata secundaria a la plaza; el otro lado de la estructura no está conectada a la escalinata principal. El propósito de las excavaciones aquí fue similar a las del edificio K-3: (1) determinar la forma y función de este edificio; (2) establecer la cronología para esta parte de la plaza; (3) explorar los límites de las excavaciones realizadas en el área por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania ante durante los años treinta, y (4) determinar si la Estructura K-1 contó con un entierro real como el de la Estructura K-3.

Todas las unidades de esta sub-operación fueron orientadas a 32 grados oeste y consistieron en

unidades diseñadas a exponer las salas y muros exteriores de la Estructura.

## **PN 51G-1**

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada frente al muro central de la Estructura K-1, en la línea de perfil y aproximadamente en el lugar donde al parecer existió una excavación del Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, sin embargo no fue posible determinar los límites de esta excavación, aunque probablemente una parte de esta excavación sea reciente.

El primer nivel (0.18-0.20 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contenía cerámica del Clásico Tardío (Chaquíste; Chacalhaaz Tardío); aunque estos tuestos no estaban en un contexto seguro debido a la excavación antigua, es claro que estos tuestos son muy tardíos para la historia del sitio.

El lote 2 (1.1 m de grosor) consistió en relleno del pozo, con piedras grandes y pequeñas mezclada con polvo (10YR 7/3), probablemente de estuco. No se recuperaron artefactos, y terminó en un cambio de tierra, donde se detectó la esquina de un muro ubicado frente a la Estructura K-1, luego se excavó solamente al nivel del piso en el que se asentaba este muro, en los lotes subsecuentes.

El tercer lote (0.10-0.11 m de grosor) contó con tierra (10YR 7/3) mezclada con polvo y piedras pequeñas, se recuperó cerámica del Clásico Tardío (Kanche Marrón; fase Yaxché?); y se descubrió un piso al fin de este nivel. Lo único seguro es que la excavación del proyecto de la Universidad de Pennsylvania no continuó más allá de este lote.

Como se descubrió varios niveles con pisos en la Estructura K-3, lo cual parecía ser una copia de K-1,

se decidió excavar un pozo de sondeo en la unidad 1, del muro central a los límites de la unidad (pero no el muro frente a la estructura).

El lote 4 (0.58-0.62 m de grosor) consistió en mezcla dura, con piedras grandes, mezcladas con tierra (10YR 7/2) el inicio de este lote corresponde a la superficie del piso de la Estructura K-1 y la superficie de la Estructura K-2 y la plataforma grande de las Estructuras K-1 y K-3. Después de 0.10 m se detectó que este lote correspondía a una sola fase constructiva del muro central, y como el muro podía colapsar, no se consideró prudente seguir excavando este lote (y el pozo) con un tamaño diferente, de 1.8 x 2 m, en los lotes subsecuentes. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío mezclada con tiestos del Clásico Temprano (todos los del Clásico Tardío pertenecían a la fase Yaxché).

El lote 5 (0.10-0.12 m) consistió de tierra marrón (10YR 5/5) acumulada encima de una superficie de relleno flojo de piedras grandes, al parecer, este relleno contó con un piso, pero no se descubrió mezcla o estuco en el siguiente lote. No se recuperaron artefactos en este nivel, pero en base a comparaciones con otras unidades, podemos decir que corresponde a la fase Yaxché.

En el lote 6 con aproximadamente 1.42 m, se decidió no continuar excavando porque el relleno era, demasiado flojo, pudiendo registrarse derrumbes, además se corría el riesgo de que los muros también colapsarán si se continuaba la excavación. Además no era tan necesario, pues por medio de otras unidades, sabemos que la superficie de la Plaza del Grupo Oeste, contó con dos niveles: Yaxché y Yaxché/Chacalhaaz.

## **PN 51G-2**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada al igual que la unidad 1 en el interior de una sala de la

Estructura K-1, con la ventaja de que en el área que abarca esta unidad no se encontraba una excavación del proyecto de la Universidad de Pennsylvania.

El primer lote (0.17-0.21 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la que no se recuperaron artefactos, y terminó en unas piedras grandes y lisas, y en la superficie del muro frente a la Estructura K-1.

El segundo lote tuvo aproximadamente 1.15 m de grosor y consistió en piedras al parecer provenientes de la bóvedas de la sala (es posible que estas piedras de bóveda hubiesen sido excavadas por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania en la unidad 1), mezcladas con polvo y fragmentos de estuco. Un fragmento de estuco, presentaba la forma del Símbolo del Año Mexicano, un símbolo que pudiera presentar conexiones con el sitio de Teotihuacan y Mexico Central. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz, posiblemente Chacalhaaz tardío) y tiestos estucados.

El tercer lote (0.10-0.11 m de grosor) consistía de tierra (10YR 7/3) con polvo, mezclada con piedras pequeñas; se reveló un piso y los muros interiores de la Estructura K-1 al fin de este nivel.

## **PN 51G-3**

Este pozo de 2 x 2 m fue ubicado en la línea del perfil, diseñado para exponer el frente de la Estructura K-1.

El primer nivel (0.10-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la cual no se recuperó artefactos. Terminó en un nivel de piedras grandes y lisas mezcladas con polvo (no se descubrió un nivel independiente de polvo aquí).

El lote 2 (0.24-0.80 m de grosor) correspondió

a tierra de color (10YR 7/3). Terminó en el piso (entrada) de la Estructura K-1 y la superficie de la Estructura K-2.

#### **PN 51G-4**

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada frente a la estructura, además abarcó el muro frente a la Estructura K-1 y la superficie de K-2.

El lote 1 (0.10-0.12 m de grosor) no contenía artefactos y terminó en la superficie del muro frente al escombros y a la estructura K-1.

El lote 2 (0.25-0.76 m de grosor) corresponde a piedras y tierra (10YR 7/3). Al parecer, el muro frente a la Estructura K-2 contó con dos fases de construcción: 1) una fase constructiva inicial sin un brazo en el frente de la estructura; y 2) la segunda fase con la adición, aproximadamente entre la división de las unidades 4 y 5. Las piedras de la primera fase constructiva son diferentes a las de la segunda fase (las de la primera contaban con mezcla y fueron cortadas, mientras que las de la segunda fueron labradas).

#### **PN 51G-5**

Unidad de excavación de 1.20 x .4 m colocada frente a la estructura; este pozo de sondeo fue diseñado para determinar los límites del muro exterior de la Estructura K-1.

El primer lote (0.08-0.12 m de grosor) consistió de una capa de humus, que no contenía artefactos. Terminó en un escombros y en la superficie del muro intacto de enfrente.

El lote 2 (0.24-0.38 m de grosor) fue un relleno sin artefactos. Terminó en el piso frente a la Estructura K-1 (la superficie de la Estructura K-2) y la esquina exterior.

El lote 3 fue excavado para determinar si el muro exterior de la Estructura K-1 contaba con otra fase constructiva, sin embargo no se descubrió más del muro exterior, y no se encontraron o artefactos abajo de la superficie de la Estructura K-2 y el piso de la Estructura K-1.

#### **PN 51G-6**

El propósito de esta unidad de 0.90 x 4 m fue exponer la superficie del muro central de la Estructura K-1. El primero y único lote, (0.06-0.08 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) en la que no se recuperó artefactos. Terminó en la superficie del muro intacto.

#### **PN 51G-7**

Las unidades 7 y 8 fueron colocadas al otro lado del muro central de la Estructura K-1. Hay evidencia de un pozo antiguo en la unidad 7 de 2 x 2 m, pero no hay muchas piedras y relleno del pozo como la en unidad 1; es posible que caigan del relleno y basura abajo de la plaza, porque esta parte de la Estructura K-1 está al borde de la Plaza del Grupo Oeste.

El primer lote (0.08-0.15 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y no contenía artefactos; terminó en un nivel de polvo (de mezcla y estuco) y piedras pequeñas como el de las unidades 1 y 2.

El lote 2 contenía muchos fragmentos de estuco, tiestos estucados, y cerámica del Clásico Tardío (Palmar Naranja; fase Chacalhaaz), y terminó en el piso de la Estructura K-1.

## PN 51G-8

Unidad de excavación de 2 x 2.40 m localizada a un lado del muro central de la Estructura K-1.

El primer lote (0.08-0.15 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que no contenía artefactos; terminó en el nivel de polvo (de mezcla y estuco) y en la superficie del muro exterior.

El lote 2 contenía muchos fragmentos de estuco, tiestos estucados (fase Chacalhaaz), y cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz, posiblemente Chacalhaaz tardío); terminó en el piso de la Estructura K-1 (y el muro exterior) y la superficie de la Estructura K-2.

### Conclusiones

Con base en las excavaciones llevadas a cabo en este edificio, podemos decir que la Estructura K-3 es más temprana que K-1, es posible que K-3 inicialmente, fuera una estructura funeraria, determinada para la fase Yaxché Temprana, además de una parte de un programa arquitectónico que incluyó la edificación de estructuras paralelas en la entrada a la Plaza del Grupo Oeste. La Estructura K-1 contó con cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché) en su primera fase constructiva, pero el nivel final de estuco dentro de la estructura tuvo una fecha posterior, para la fase Chacalhaaz.

El pozo de sondeo dentro de la estructura ha revelado que las estructuras K-1 y K-2 compartieron el mismo piso, y la Estructura K-2 fue construida durante la fase Yaxché., además se descubrió un piso abajo de la última fase constructiva de la Estructura K-2, pero al contrario de K-3 no se encontró ningún entierro real. Los tiestos de este piso también fueron fechados para el Clásico Tardío (fase Yaxché) . La Estructura

K-2 tuvo más de 3 m de ancho, encima de la Plaza del Grupo Oeste [la plaza fue construida durante el Clásico Tardío (la fase Yaxché y la subsecuente fase Chacalhaaz)]; es claro que las Estructuras K-1, K-2 y K-3, eran parte de un programa de construcción realizado al inicio del Clásico Tardío (fase Yaxché) por el Gobernante 2 o 3 de Piedras Negras.

### Síntesis y Conclusiones

La mayoría de unidades de la Operación 51 corresponde a las estructuras y pozos al borde de la Plaza del Grupo Oeste. En base a estos edificios y excavaciones es posible hacer cierto número de observaciones: (a) la Plaza del Grupo Oeste representa un espacio grande con estructuras especiales en puntos de entrada o al borde de la plaza; (b) estos edificios incluyen (1) dos entradas especiales, posiblemente para individuos diferentes (según importancia), caracterizadas por una estructura con columnas y una plataforma grande con dos edificios paralelos; (2) una estructura que tuvo función administrativa o religiosa; (3) un baño de vapor; (4) una cancha para el juego de pelota y estructuras asociadas; y (5) una plataforma cerca de un afloramiento de caliza, (c) hubo una ocupación durante el Clásico Temprano, que fue destruida en la transición del Clásico Temprano al Clásico Tardío; y (d) todas las estructuras de la Plaza del Grupo Oeste que fueron excavadas por la Operación 51 fueron construidas inicialmente durante la fase Yaxché por el Gobernante 2 o 3.

Se comprobó que la entrada a la Plaza del Grupo Oeste fue importante para los reyes de Piedras Negras, y la aparición de las estructuras asociadas con la entrada es un reflejo de esta situación: las columnas, escalinatas grandes, y estructuras paralelas con estuco, indican un énfasis en presentación y poder real. Una de las estructuras al 'frente' de esta presentación es una estructura funeraria real y la otra tuvo motivos iconográficos conectados con Teotihuacán; es posible

que las otras estructuras en la Plaza del Grupo Oeste hayan funcionado como una especie de “centro de visitantes” al sitio, con un baño de vapor y una cancha para el juego de pelota sirviendo para impresionar y

complacer las necesidades de nativos y visitantes al sitio de Piedras Negras.



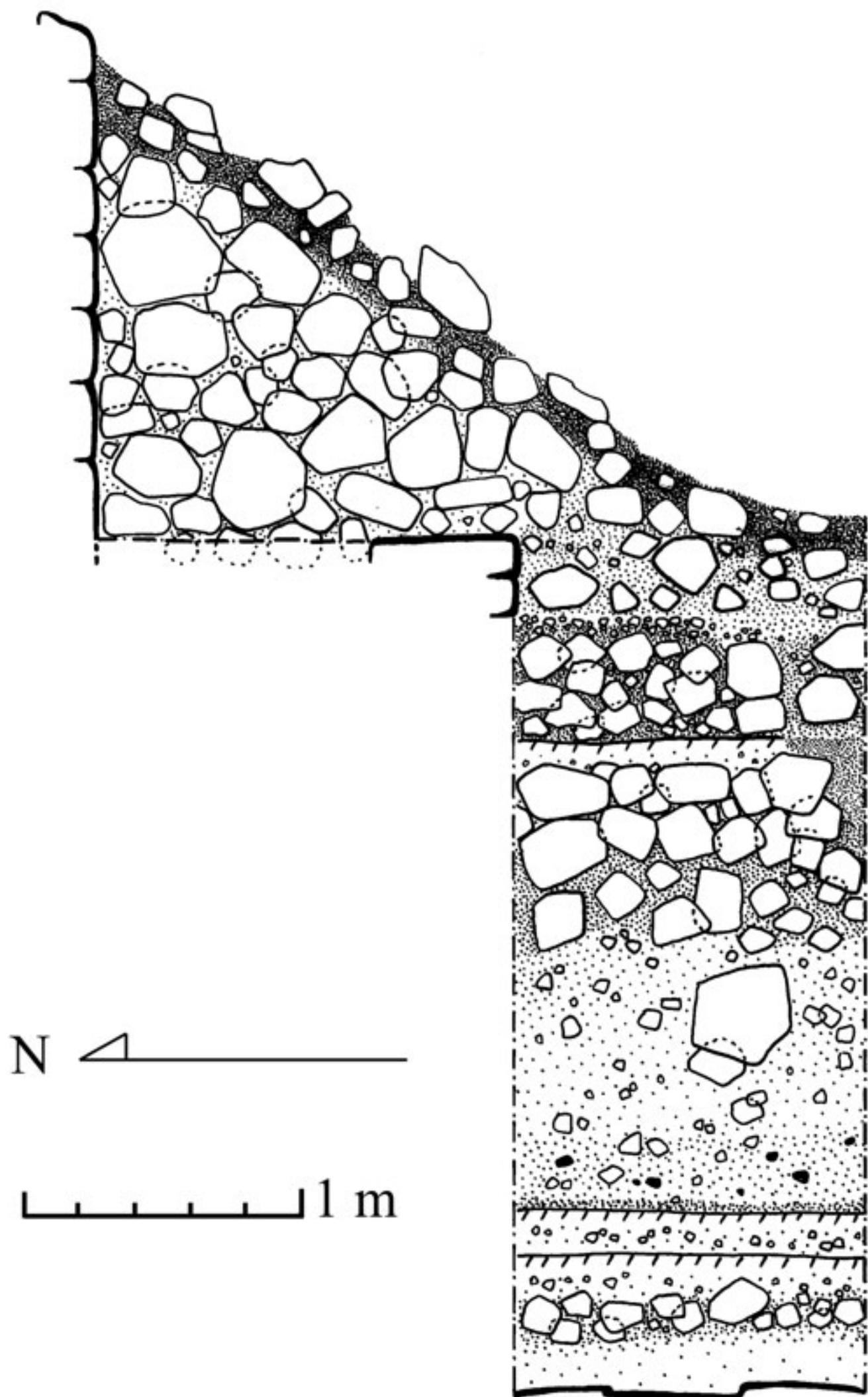


Figura 2. PN 51B Perfil de excavación.

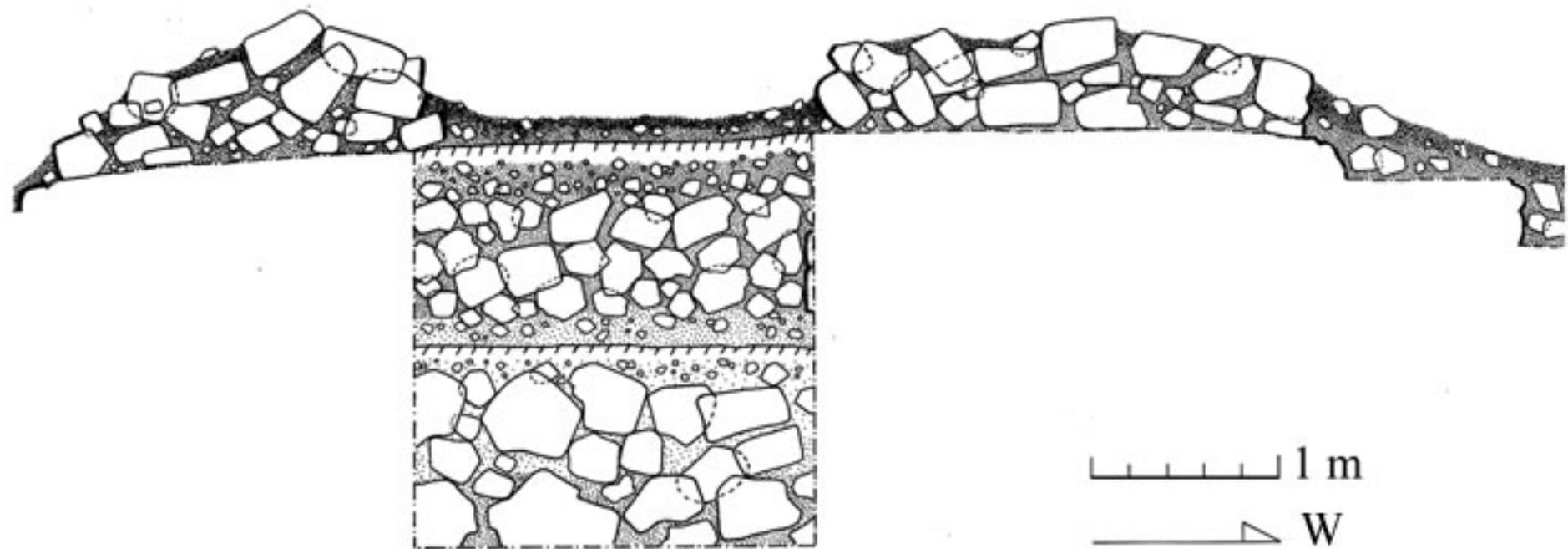
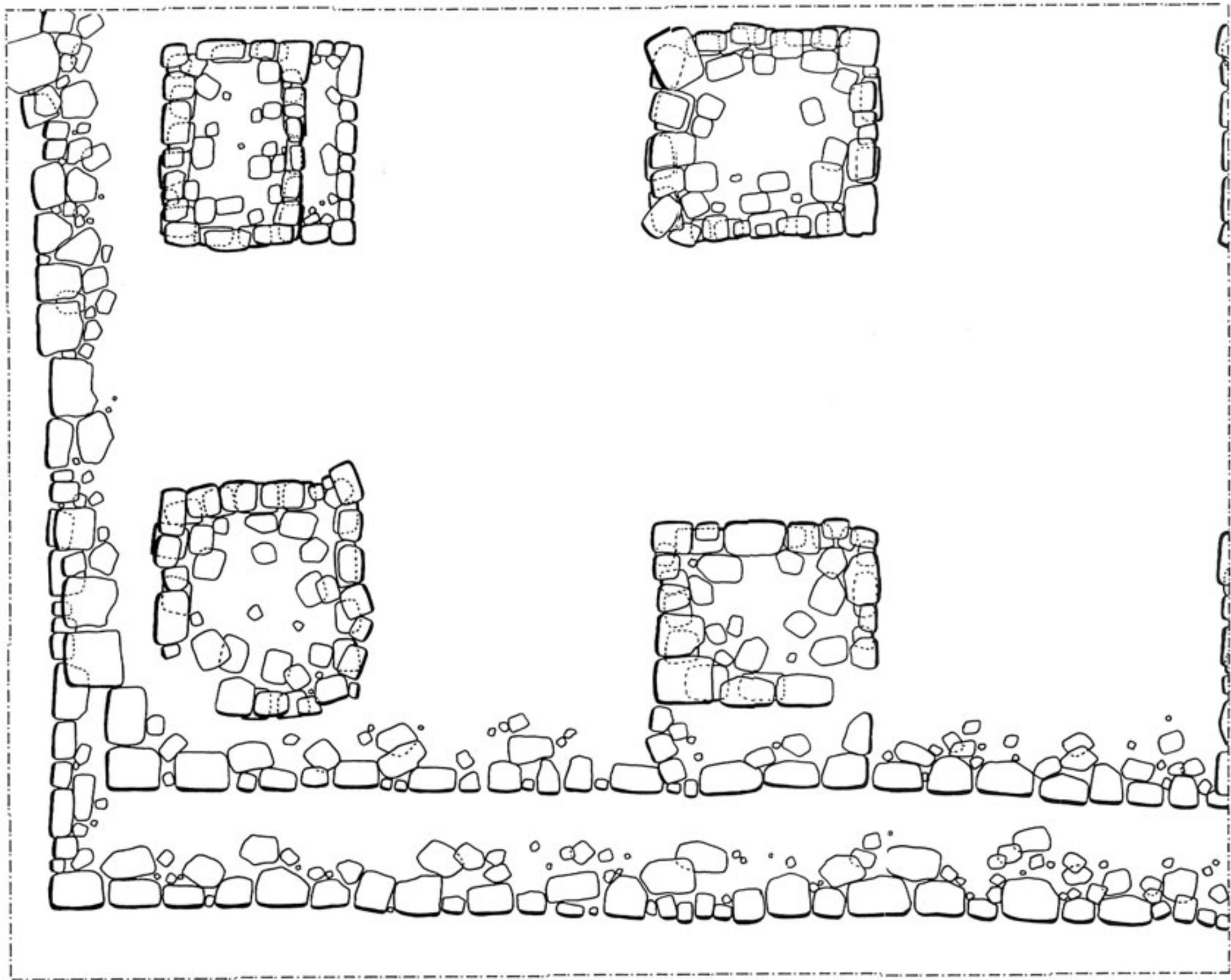


Figura 3. PN 51C Perfil de excavación.



32° W

1 m

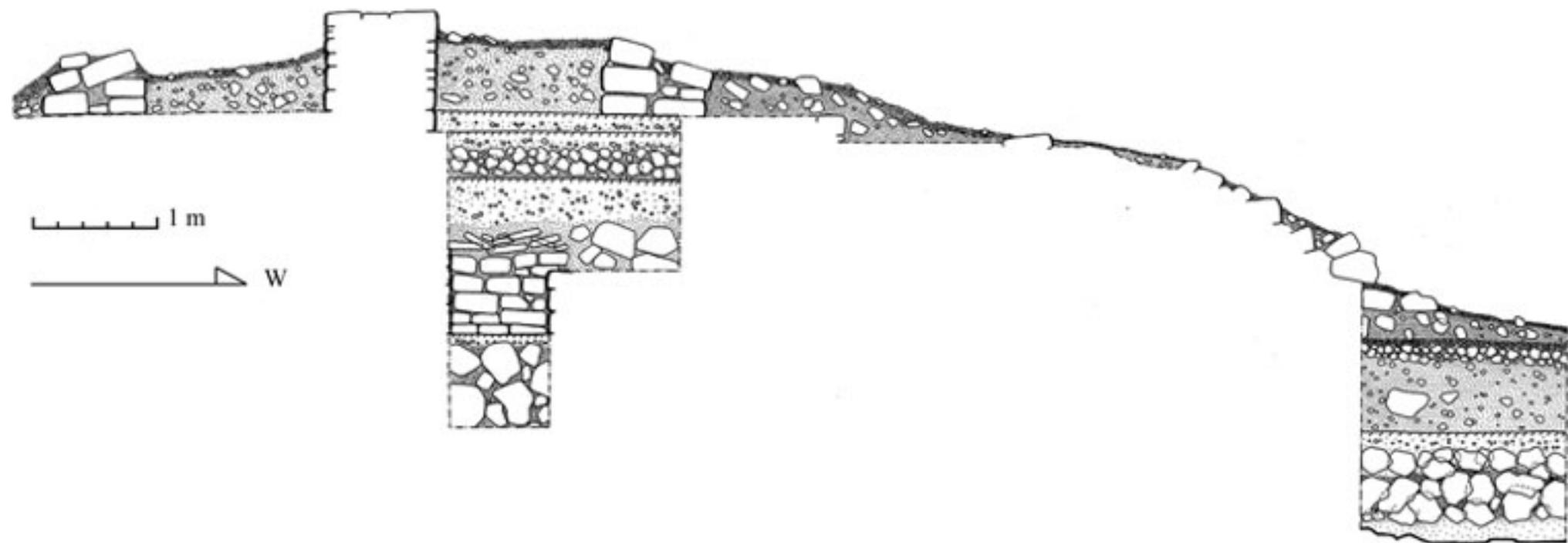


Figura 5. PN 51D Perfil de excavación.

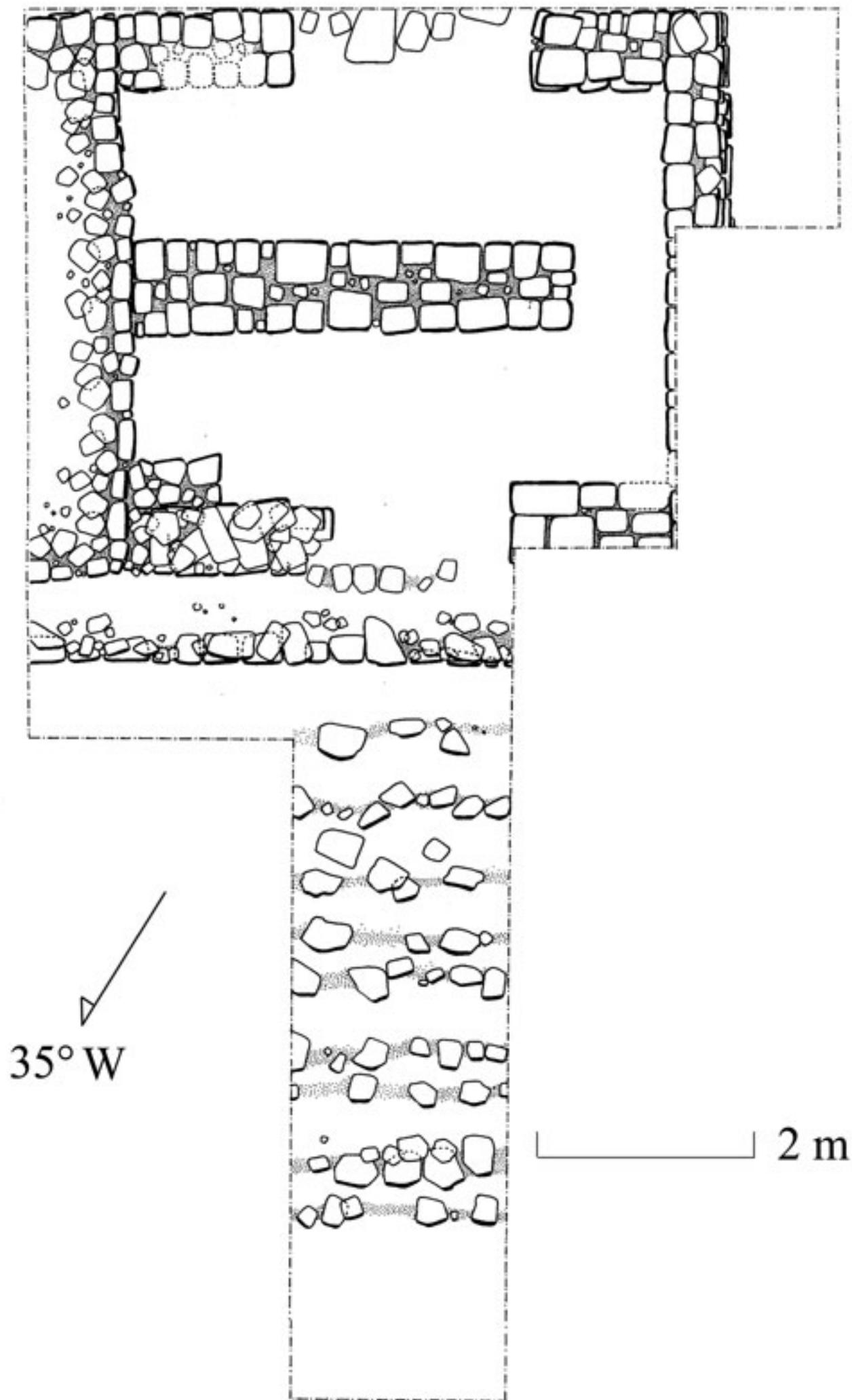


Figura 6. PN 51D Planta de excavación.

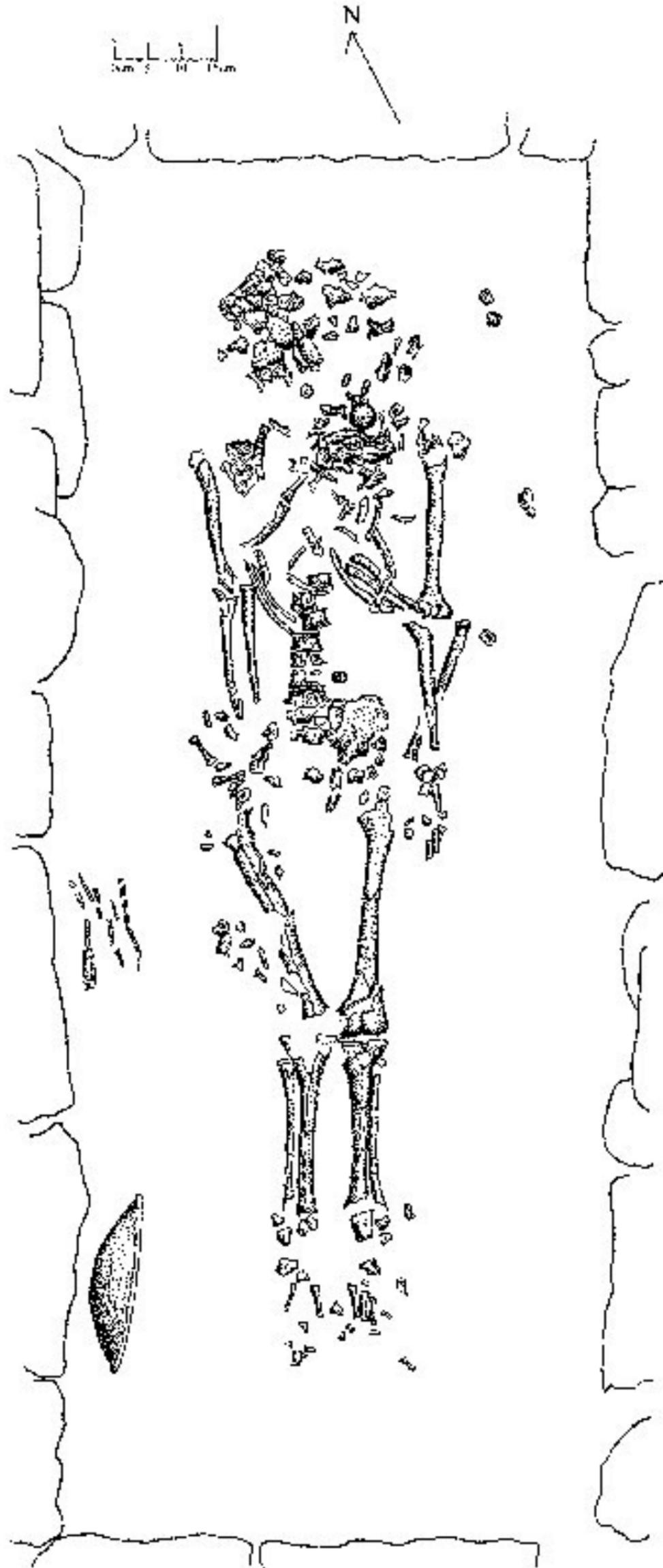


Figura 7. Entierro 82 (dibujo de Z. Hruby).

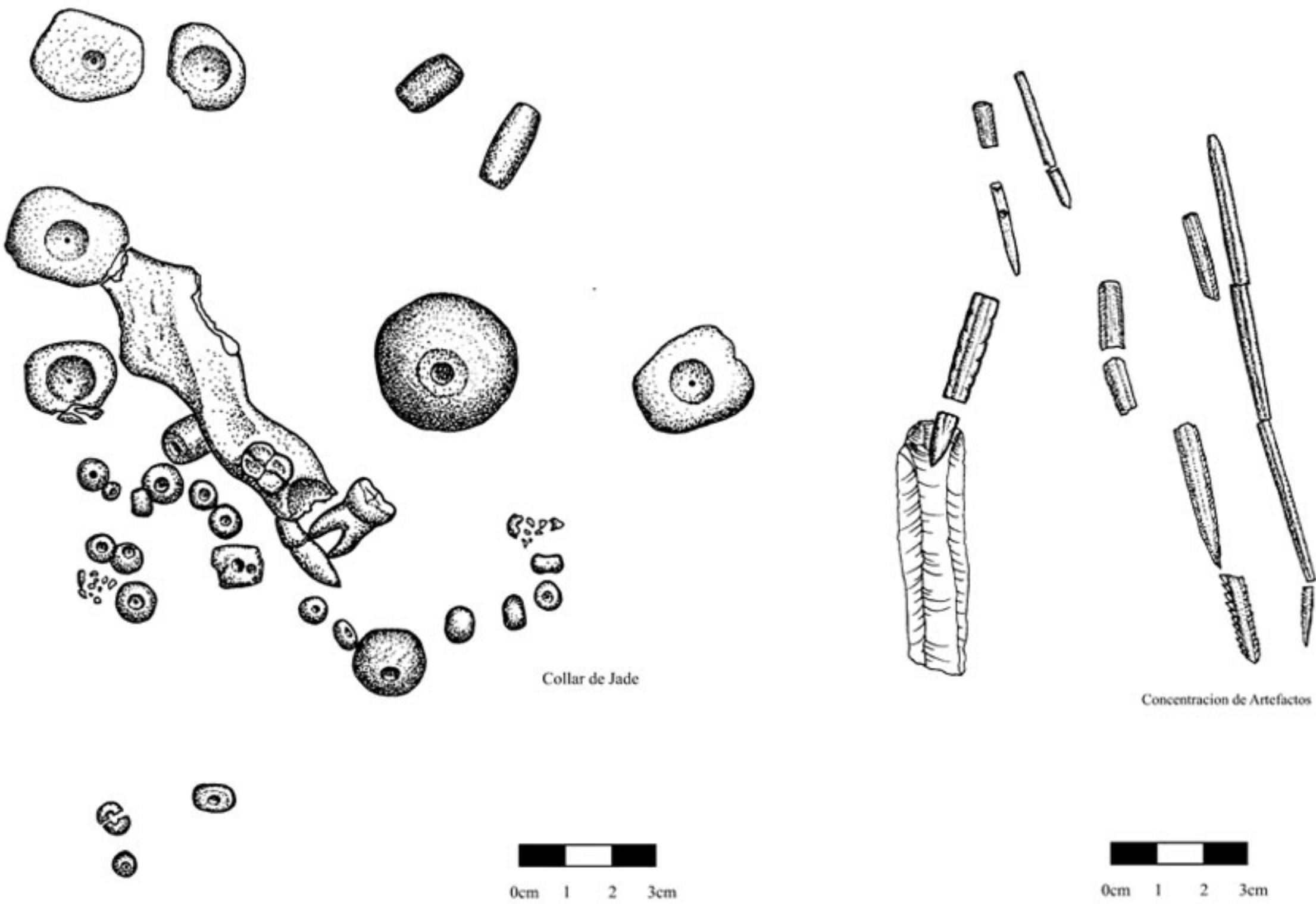


Figura 8. Ofrendas encontradas en el Entierro 82 (dibujo de Z. Hruby).

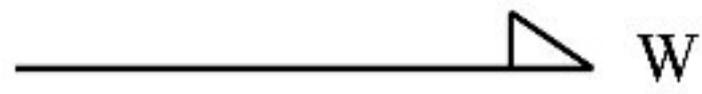
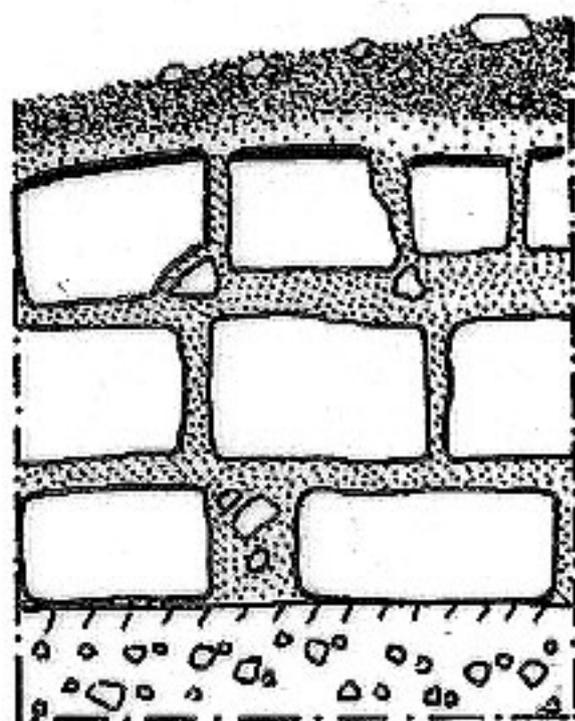
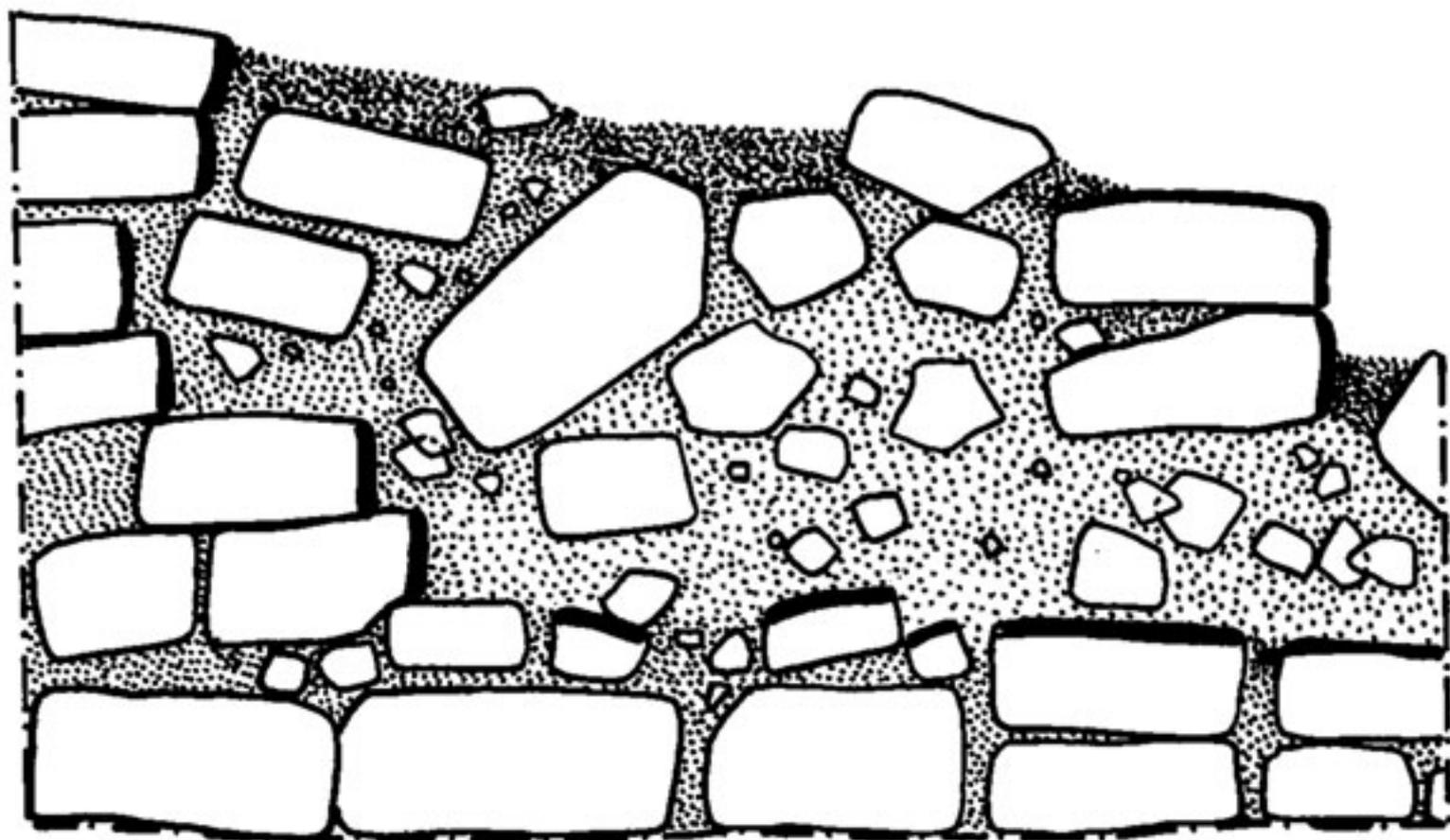


Figura 9. PN 51D-17 perfil de excavación.



1 m

W

Figura 10. PN 51D-20 perfil de excavación.

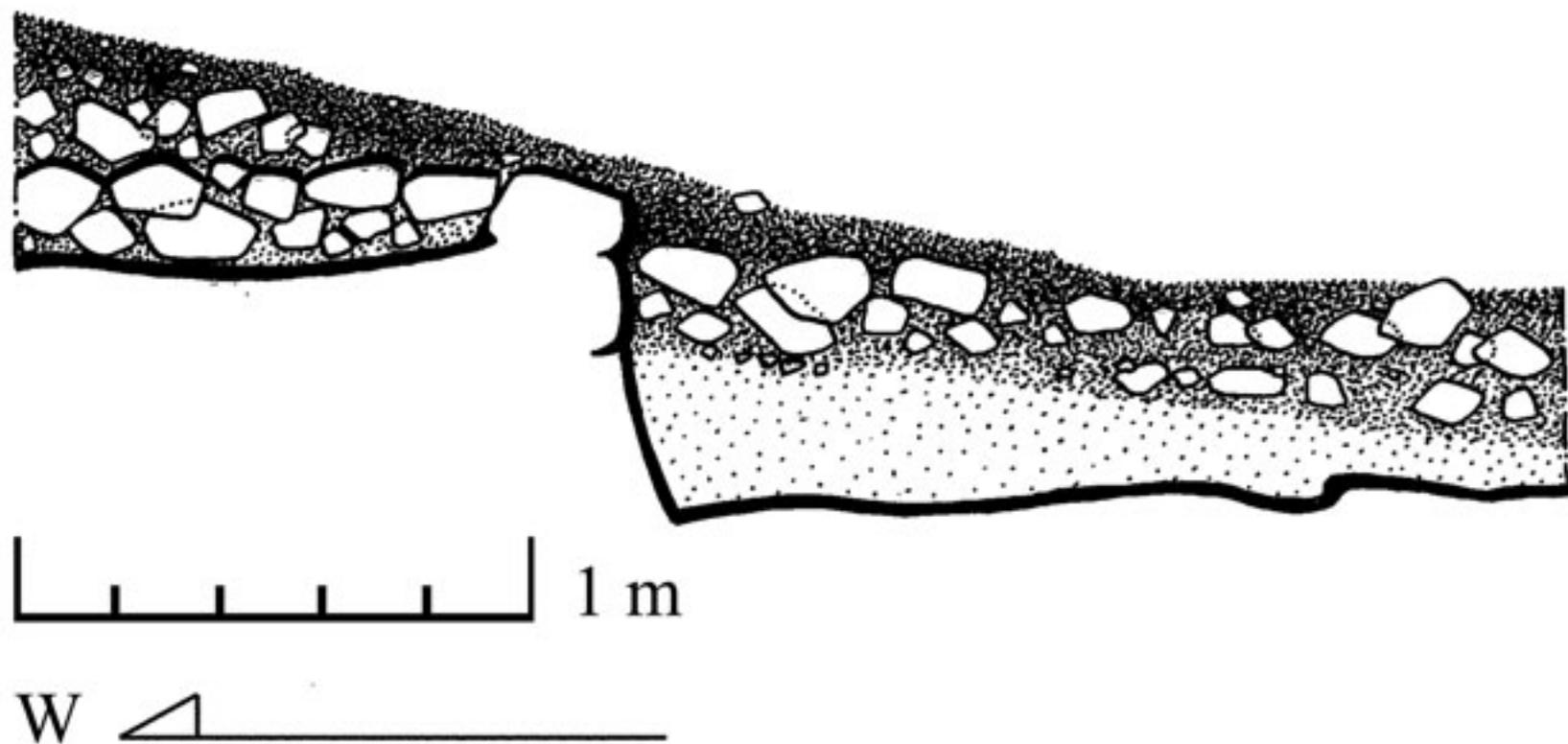
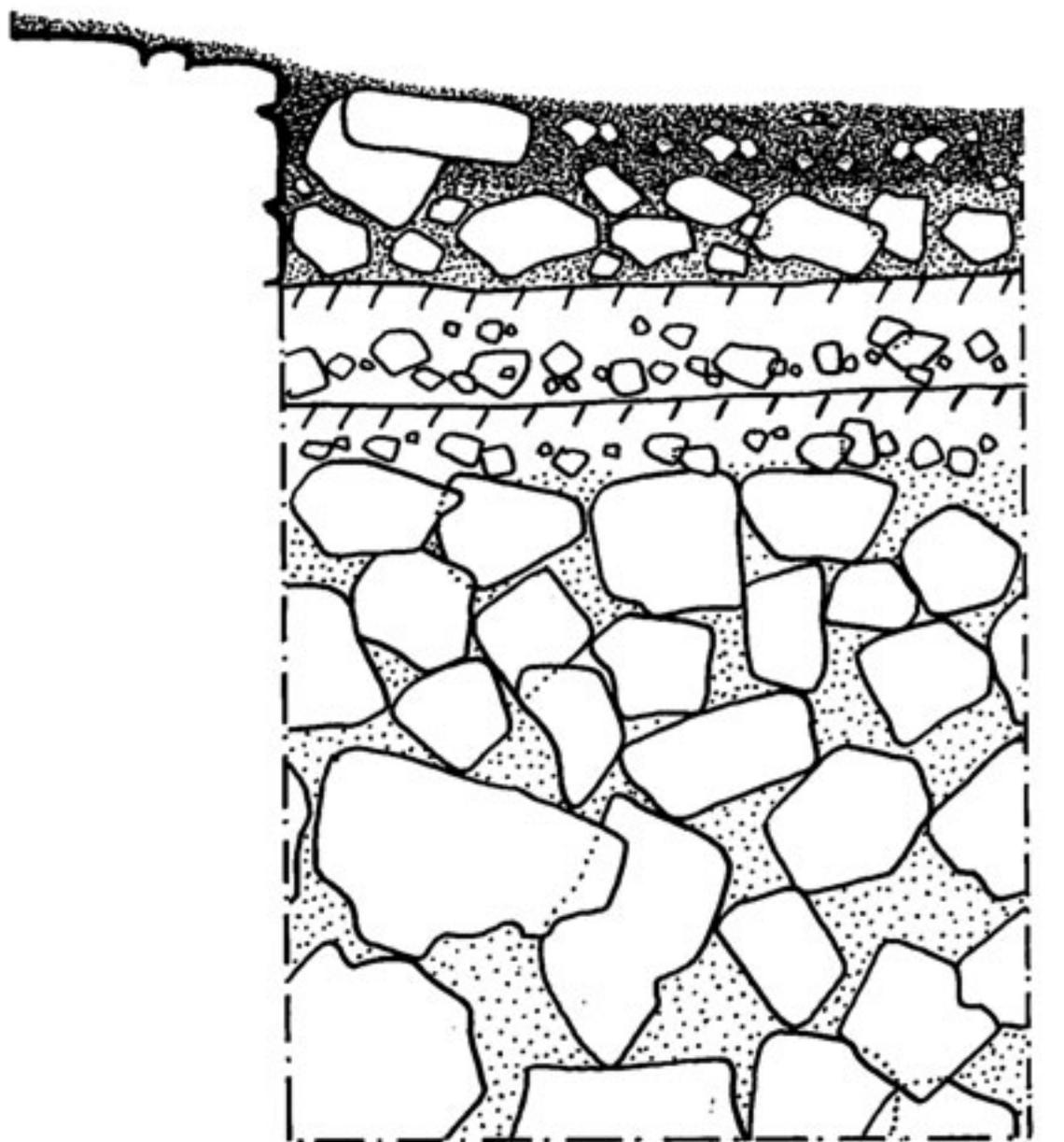


Figura 11. PN 51E-1 perfil de excavación.



1 m



Figura 12. PN 51F perfil de excavación.

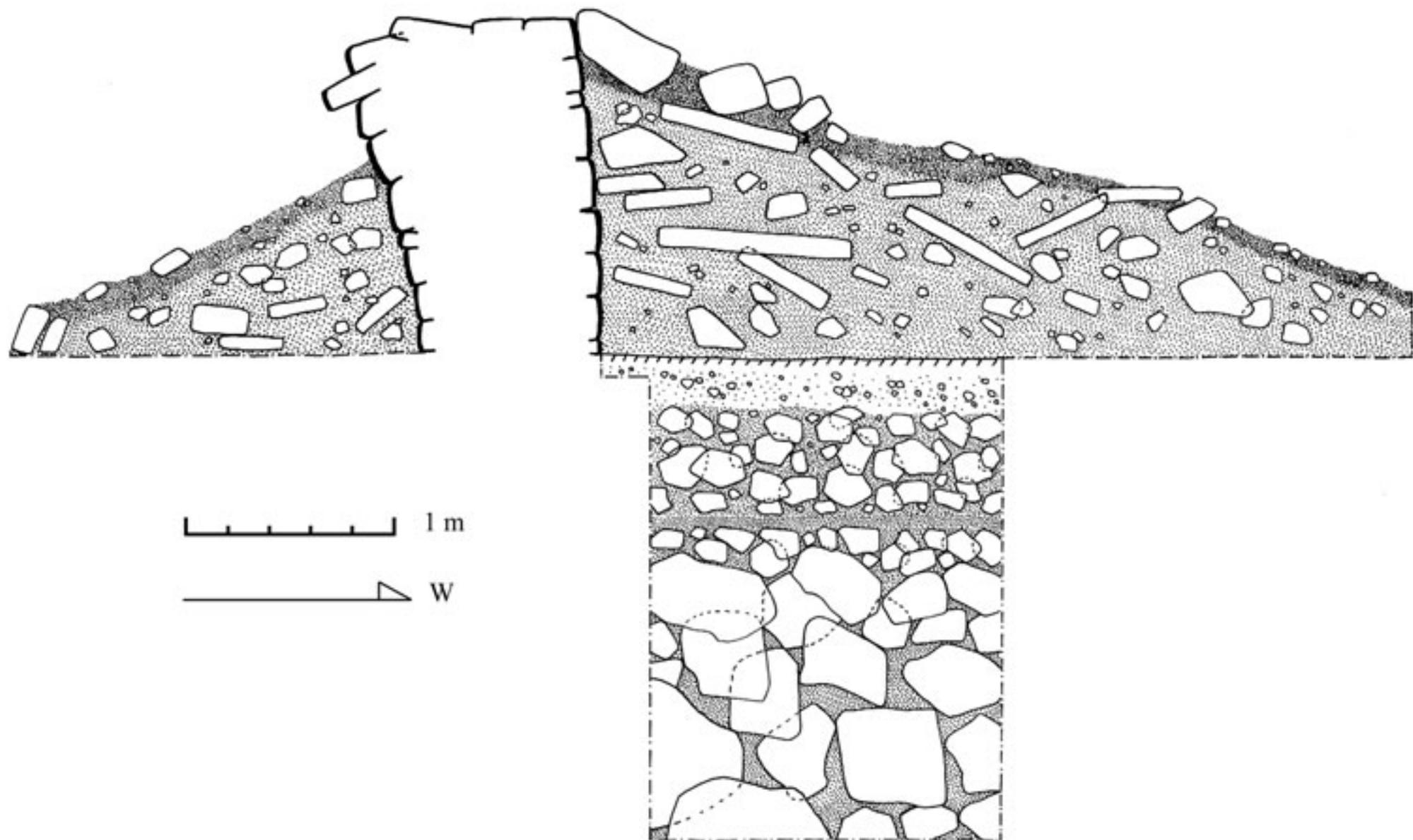


Figura 13. PN 51G perfil de excavación.

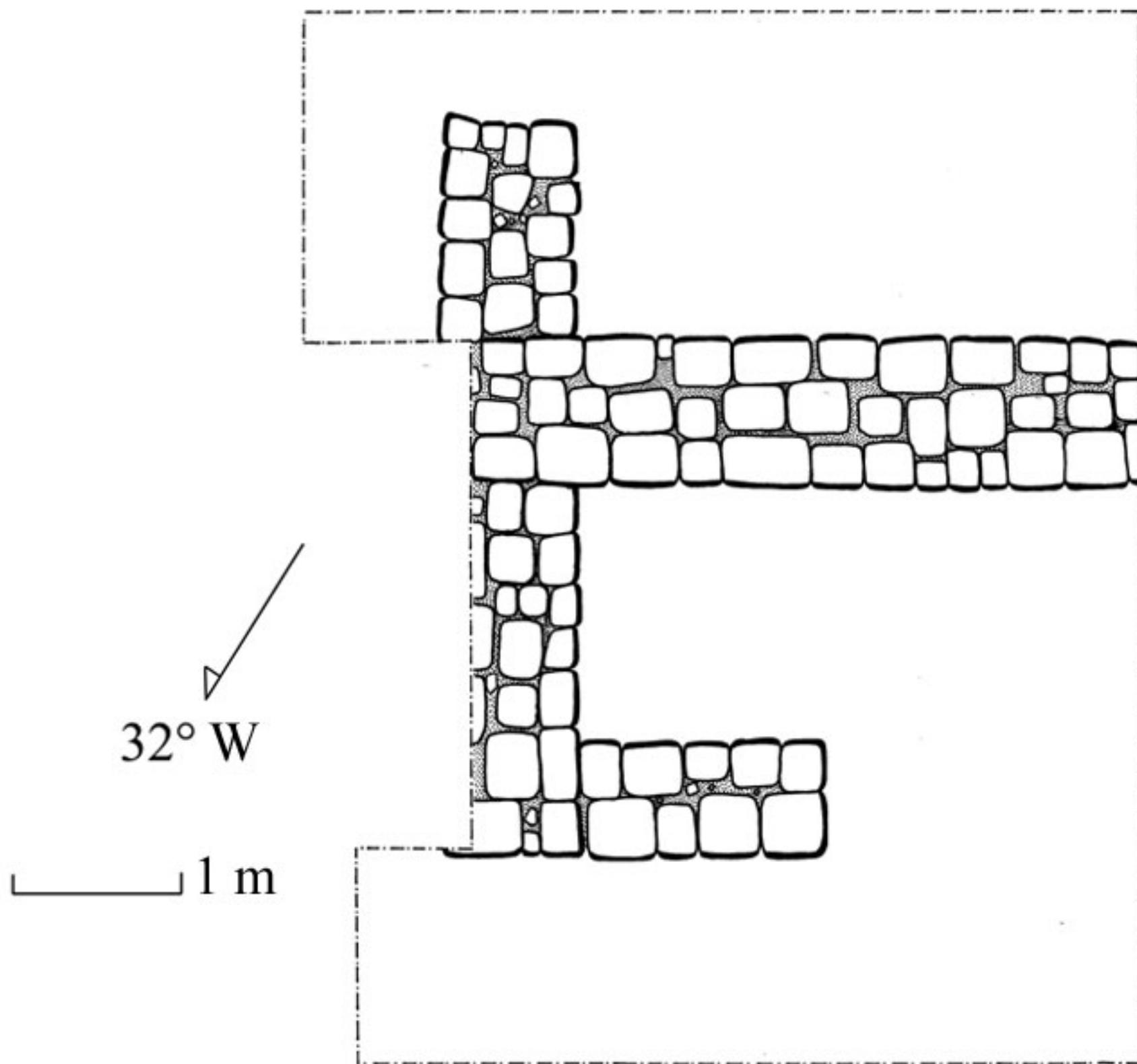


Figura 14. PN 51G planta de excavación.

