

## CAPÍTULO 6

### WK-05: EXCAVACIONES EN LAS ESTRUCTURAS L13-17 y L13-19

*Ana Lucía Arroyave Prera y Horacio Martínez*

#### Introducción

La Estructura L13-17 se encuentra ubicada al sur de la Plaza 3 del sitio. Según la ubicación de la estructura, la parte frontal está directamente asociada a la plaza, en tanto que la parte posterior del edificio es el límite norte de un grupo de estructuras que forman un patio cerrado de aproximadamente 40 m<sup>2</sup> en el interior. Al mismo tiempo, interrumpiendo el eje del patio se encontró como una pequeña plataforma la Estructura L13-19.

#### Objetivos

Durante la temporada de campo 2003 se realizaron excavaciones extensivas en L13-17, con el fin de definir la arquitectura y el desarrollo del edificio a través del tiempo, apoyándose también con algunos pozos de sondeo sobre esta estructura, L13-19 y al centro del patio.

#### Descripción de las Unidades de Excavación

##### WK-05A-1

Se trata de un pequeño pozo de 0.50 m<sup>2</sup> ubicado en el sector nordeste de la plataforma. Con este registro se esperaba encontrar el nivel sobre el cual estaba asentada la estructura, es decir la última etapa constructiva de la misma.

El nivel 1 (lote 1) consiste en el material cerámico extraído del humus que tiene un grosor de 0.10 m y color rojo oscuro (Munsell 10YR 3/2), dicho material fue fechado para el Clásico Terminal. El nivel 2 (lote 2) consiste en una capa de pedrín de roca caliza mezclada con humus este relleno seguramente formó parte del piso estucado que sostuvo a la plataforma, tiene aproximadamente 0.18 m de grosor, no se proporcionó ningún material. En el nivel 3 se encontró lo que seguramente fue la nivelación del piso (lote 21) que alguna vez sostuvo a la estructura completa, está formado por un empedrado de caliza compacto.

##### WK-05A- 2

Pozo de 0.50 m<sup>2</sup>, ubicado en el sector noroeste de la plataforma. Esta unidad tuvo el mismo objetivo que la unidad 1. En el nivel 1 se identificó el lote 3, que consistió en 8 fragmentos de cerámica de la superficie extraída del humus de 0.7 m de grosor. El nivel 2 (lote 4) no presentó material, consistió en un relleno formado de humus mezclado con pedrín de 0.11 m de grosor. El nivel 3 (lote 22) consiste en el empedrado de rocas calizas de distintos tamaños en donde no se encontró material.

### **WK-05A- 3**

Es una trinchera de 1.70 m de largo x 0.54 m de ancho ubicada en el sector nordeste de la estructura. Dicha trinchera partió de la unidad 1 hasta encontrar la parte frontal del muro nordeste de la plataforma (lote 5, nivel 1), el cual estaba formado por tres bloques de roca caliza cortados en su fachada exterior y en buen estado de conservación.

El nivel 1 corresponde al humus en donde no se encontró ningún material (lote 119). El nivel 2 (lote 6), consistió en el relleno de piedrín y parte del último piso ya desaparecido. El nivel 3 estuvo formado por el empedrado de roca caliza (lote 23) que sostuvo a la plataforma.

### **WK-05A- 4**

Trinchera de 1.57 m de largo x 0.50 m de ancho, localizada en el sector noroeste de la plataforma. El nivel 1 (lote 120) consistió en el humus o tierra negra en donde no se encontró ningún material. El nivel 2 (lote 8) es todo el material localizado dentro del relleno de piedrín, también aquí se encontró la parte frontal del muro norte (lote 7) de la plataforma, formado por dos hileras de bloques de roca caliza cortados en la parte exterior para darle forma al muro. El nivel 3 consistió en el empedrado de rocas calizas de distintos tamaños (lote 24) que sostuvo a la última etapa constructiva de la estructura.

### **WK-05A- 5**

Es una trinchera de 4.65 m de largo x 0.53 m de ancho, se ubicó en el sector nordeste de la plataforma con el objetivo de encontrar la esquina en dicho sector.

En el nivel 1 o humus no se encontró ningún material (lote 72), pues solamente cubría el escombro de la estructura. Se descubrió la esquina nordeste (lote 9), cuyo muro tuvo 2.50 m de largo en el lado norte y 1.46 m de largo en el lado este, y se compone de dos o tres hileras de bloques cortados en la cara exterior que alcanzan una altura aproximada de 0.30 m. En el nivel 2 se recuperó el lote 10, con 38 fragmentos de cerámica, 1 fragmento de navaja prismática de obsidiana, 1 hueso de fauna y 4 fragmentos de concha, todo este material se encontró en el mismo relleno de piedrín de caliza presente en las unidades anteriores. El nivel 3 lote 25 consiste también en el mismo empedrado de roca caliza presente en las otras unidades.

### **WK-05A- 6**

Trinchera ubicada en el sector noroeste de la plataforma de 1.80 m de largo x 0.54 m de ancho. Por medio de esta unidad se localizó la esquina que consistió en un muro formado por dos hileras de bloques de roca caliza con una altura de 0.50 m (lote 11).

En el nivel 1 o humus no se encontró material, consistió únicamente de tierra color café de 0.12 m de grosor (lote 121). En el nivel 2

se recuperó el lote 12, con aproximadamente 42 fragmentos de cerámica (lote 12) dentro del relleno de piedrín de roca caliza mezclado con tierra café. Finalmente, el nivel 3, o empedrado de caliza (lote 26), sirvió de nivelación para sostener la construcción.

### **WK-05A-7**

Es un pozo de 1 m<sup>2</sup> x 1.55 m de profundidad ubicado en el eje de la estructura, en su lado norte, con el objetivo de obtener material sellado para fechar las diferentes etapas constructivas de la estructura.

En el nivel 1 se recuperó el lote 13, el cual consistió de 4 tiestos recuperados en el humus o nivel de tierra café oscuro (Munsell 10YR4/2), aproximadamente de 0.16 m de grosor. Hacia abajo sigue el nivel 2, en donde se extrajeron 58 fragmentos de cerámica (lote 14), dentro del mismo relleno de piedrín de roca caliza. Este nivel tuvo un grosor de 0.40 m y fue de color café claro (Munsell 10YR4/3). Dentro del nivel 2 se encontró el lote 15, que consistió en un pequeño basurero como parte del relleno, que proporcionó 122 tiestos de cerámica, 43 huesos de fauna y tres fragmentos de pedernal. Como parte del material cerámico se incluyó un fragmento de figurilla (una cabeza antropomorfa que posiblemente representa a una mujer de la nobleza).

El nivel 3 consiste en un piso estucado de color blanco (Munsell 10YR8/2) de aproximadamente 0.10 m de grosor (lote 20). El piso estucado se observó en todos los perfiles

del pozo, pero no se relaciona con el nivel de la última etapa constructiva del edificio, sino con la plaza o alguna subestructura como se verá más adelante. Debajo de dicho piso se recuperaron 69 fragmentos de cerámica, 14 fragmentos de conchas bivalvas nacaradas y 11 fragmentos de huesos de fauna (lote 28), dentro de un relleno que sirvió para nivelar el piso estucado y cubrir construcciones anteriores. Este relleno tuvo aproximadamente 0.66 m de grosor y estaba compuesto por piedrín y tierra de color café (Munsell 10YR5/4).

El nivel 4 o lote 29, es un relleno de consistencia arcillosa, color café muy oscuro (Munsell 10YR2/2), de 0.42 m de grosor. No proporcionó ningún material e inmediatamente después se encontró la roca madre (Munsell 7.5YR4/6).

### **WK-05A- 8**

Trinchera que se realizó a lo largo del adosamiento o remodelación de la última etapa constructiva de L13-17. El largo de la trinchera es de 9.62 m x 0.60 m de ancho, siempre en la parte exterior de la estructura. A lo largo de esta unidad de excavación se siguió por completo el muro que formó el adosamiento ubicado en el lado oeste del edificio, con el fin de lograr definir su alineación. Con el fin de llevar un mejor control del material, esta unidad consistió de 10 lotes, aunque se encontraran dentro de los mismos niveles.

El nivel 1 o humus consistió en el lote 16, con 36 fragmentos de cerámica y 12 huesos

de fauna, en el lote 31 se recuperaron 103 fragmentos de cerámica y 107 restos de huesos de fauna. Al parecer se trataba de un basurero pues también se le suma el material encontrado en el lote 18, nivel 2, en donde se excavaron 51 fragmentos de cerámica y 45 huesos de fauna mezclados con el material del nivel anterior. Lo mismo sucedió con los lotes 17, 32 y 34, nivel 2, en donde se recuperaron 140 fragmentos de cerámica, 100 de huesos de fauna y 1 fragmento de obsidiana.

El muro del adosamiento o remodelación es el lote 19, encontrado dentro del nivel 1. Se trata de un muro con dos esquinas remetidas que parten de la esquina noroeste de la plataforma. Luego de las esquinas, este muro se alinea nuevamente para cerrar la plataforma en el sector oeste, hasta formar la esquina suroeste posterior de la plataforma original. El adosamiento o remodelación está formado de dos a tres hileras de bloques de roca caliza, labrados en su mayoría en la parte exterior. El sector oeste del muro se hace más alto, pues la banqueta superior 2 de la estructura se extiende hasta formar parte del adosamiento y alcanzar una altura máxima de 0.54 m, mientras que la altura mínima es de 0.27 m en las esquinas noroeste y suroeste que forman la plataforma.

El lote 33, nivel 1, es el muro que limita uno de los lados de la Estructura L13-19 que se encuentra al oeste de L13-17, ambas estructuras están separadas una de la otra por 0.60 m de distancia. Sus dos muros forman un pequeño corredor que seguramente permitió el

acceso hacia el patio posterior sur del edificio. Con el tiempo, la función de corredor se transformó en basurero, ya que se restringió el paso por medio de un pequeño muro, designado como lote 36, de dos hileras de bloques que unió a ambas estructuras.

### **WK-05A-9**

Esta unidad se hizo con el fin de descubrir la escalinata frontal de la estructura. Las dimensiones de esta unidad son de 5.20 m de largo por 1.05 m en ambos lados, mientras que las de la escalinata son de 4.20 m de largo, 1 m de ancho x 0.45 m de alto.

En el nivel 1 se recuperó el lote 71, que consistió en el material recolectado dentro de la capa de humus que cubrió a la escalinata. Este lote proporcionó 84 fragmentos de cerámica, 4 huesos de fauna y una concha. La escalinata se encontró relativamente en buen estado de conservación, a pesar de estar en la superficie. Es una escalinata saliente con una distancia de 1 m de la plataforma hacia el primer escalón de los cuatro que la formaron. Los escalones se construyeron con hileras de bloques de roca caliza cortados en los lados que sirvieron de huella y contrahuella (0.28 m x 0.20 m respectivamente). Esta escalinata fue el acceso principal para la última etapa constructiva de la Estructura L13-17, es decir, para el Clásico Terminal según la cerámica encontrada en la superficie (Fig. 1).

## **WK-05A-10**

Trinchera de 3.10 m de largo x 1.05 m de ancho, trazada sobre la plataforma siguiendo el eje del pozo frontal (unidad 7). En esta trinchera se limpió la superficie, retirándose únicamente el nivel 1 o capa de humus, para descubrir parte de la plataforma y localizar un segundo cuerpo o banqueta superior. En el nivel 1 o capa de humus se recolectaron únicamente 16 fragmentos de cerámica pertenecientes al periodo Clásico Terminal (lote 35).

Se encontró parte del muro frontal formado de 4 bloques de roca caliza de tamaño irregular (lote 56). Siguiendo el mismo eje se continuó la trinchera sobre la superficie de la banqueta superior 2 hasta descubrirla. Al igual que la plataforma, la banqueta estuvo delimitada por un muro de forma rectangular que se rellenó con un empedrado de rocas calizas sin labrar, seguramente cubierto de estuco en la antigüedad. A la parte superior de la banqueta se le asignó el número de lote 96 y al relleno o parte superior de la plataforma el lote 132.

## **WK-05A-11**

Unidad de excavación extensiva de 4.36 m de largo x 0.63 m de ancho, realizada con el objetivo de seguir al muro que formó la esquina sureste de la plataforma (lote 37, nivel 1). La esquina actual está formada de una hilera de bloques de roca caliza y se encuentra en un nivel más alto con relación al de la esquina nordeste posiblemente para evitar las inundaciones o como parte de la construcción

misma. Tiene una altura máxima de 0.13 m debido al colapso de la segunda y quizás tercera hilera.

En el nivel 1 se encontró el lote 38, que consistió en 18 fragmentos de cerámica obtenidos en la capa de humus o superficie. Le sigue el lote 39, nivel 2, o relleno de piedrín, también presente en esta unidad, que no produjo ningún material. Por último, en el nivel 3 apareció el empedrado de roca caliza al cual se le asignó el número de lote 40.

## **WK-05A-12**

Trinchera de 4.40 m de largo x 0.54 m de ancho. Se realizó para localizar la esquina suroeste (lote 41) de la plataforma, la cual no quedó muy claramente definida, ya que aquí se encuentra adosada a la remodelación que seguramente fue posterior a la plataforma.

En el nivel 1 o capa de humus, se recolectaron 20 fragmentos de cerámica (lote 42). En el nivel 2 o relleno de piedrín no se encontró material (lote 43), al igual que el lote 44, nivel 3, que consistió en el empedrado que sostuvo a la plataforma y adosamiento.

## **WK-05A-13**

Pozo de 1 m<sup>2</sup> x 1 m de profundidad, que se realizó siguiendo el mismo eje o dirección de la unidad 7 y 10, hasta colocarse en el centro de la estructura que coincidió con el centro de la banqueta superior 2. El objetivo de este pozo

fue recuperar material sellado que permitiera más adelante fechar la construcción.

En el nivel 1 o humus se recuperó el lote 45, que consistió de 14 fragmentos de cerámica recolectados en la capa o nivel de humus de color (Munsell 10YR3/2). En el relleno de piedrín mezclado con tierra café (Munsell 10YR6/3), o nivel 2, se recolectaron 17 fragmentos de cerámica (lote 46).

En el nivel 3 se recolectaron 70 fragmentos de cerámica (lote 47), que formaban parte de un relleno o nivel compuesto de rocas mezcladas con tierra de color café (Munsell 10YR6/3), que tuvo 0.44 m de grosor. Luego de este relleno apareció el primer piso estucado (lote 48, nivel 4), de color amarillento (Munsell 10YR8/2), que pudo observarse en algunas partes de los perfiles este, sur y oeste del pozo. Tuvo aproximadamente 0.10 m de grosor y es seguramente sirvió para nivelar y luego colocar el relleno que le dio forma a la superficie de la banqueta superior 2. En el nivel 4 o lote 50 no se recuperó ningún material. Se trata de un relleno que sirvió para nivelar el piso estucado superior de 0.25 m de grosor y de color café claro (Munsell 10YR6/3).

Dentro de este relleno se encontraron dos rasgos arquitectónicos que corresponden a la subestructura de L13-17 perteneciente según el material cerámico al periodo Clásico Tardío. El primer rasgo es el lote 49, que corresponde a un altar de mampostería orientado a 18° NE, construido con varios bloques de roca caliza modelados, colocados en dos hileras que le dan

la forma rectangular, sobre un segundo piso estucado (lote 51, nivel 5), utilizado para sostener a la subestructura. Las dimensiones del altar son de 0.48 m de ancho, 0.74 m de largo x 0.26 m de alto. La subestructura de L13-17 se evidenció en el perfil norte de este pozo. Se trata de un muro (lote 87) de bloques de roca caliza, en su mayoría cortados y modelados, que tiene una altura de 1 m desde la superficie al segundo piso estucado. Este muro fue reutilizado para la construcción de la banqueta superior 2, correspondiente a la última etapa constructiva (Fig. 2).

#### **WK-05A-14**

Trinchera de 8.67 m de largo x 0.50 m de ancho, trazada para seguir el muro de la banqueta superior 2 hacia el nordeste, con el fin de encontrar la esquina. Aunque ésta no pudo definirse por estar en la superficie, se logró descubrir parte del muro en este sector, que se formó con una hilera de bloques cortados de aproximadamente 0.20 m de altura, por 0.20 m de ancho y 2.48 m descubiertos en el lado Norte, más 1.90 m en el lado este. A todo el muro se le asignó el número de lote 54, el cual se encontró dentro del nivel 1 o capa de humus, que proporcionó 11 fragmentos de cerámica y muestras de carbón. La presencia de carbón sugiere que las rocas del muro se fragmentaron o reventaron por efecto del fuego.

El lote 128, nivel 2, es el empedrado o relleno de la plataforma que sirvió para sostener a la banqueta superior 2 de la estructura.

### **WK-05A-15**

Trinchera de 6.94 m de largo x 0.50 m de ancho, ubicada en el sector noroeste de la banqueta superior 2. En el nivel 1 o humus se recolectaron 8 fragmentos de cerámica y un fragmento de concha (lote 53). En este nivel también se encontró el muro frontal de la banqueta en el sector noroeste (lote 55). Dicho muro estaba compuesto de una sola hilera de bloques cortados alineados hasta colocarse sobre la remodelación de la plataforma, en donde no pudo encontrarse la esquina. Sobre el nivel 3 o empedrado (lote 129), se encuentra asentada la banqueta 2.

### **WK-05A-16**

La unidad 16 es una trinchera de 5.43 m de largo que se realizó con el fin de localizar el muro frontal de la banqueta superior 3, la cual se encontró sobre el relleno de la superficie de la banqueta superior 2. El nivel 1 o lote 57 consistió en el humus donde no se halló ningún material. El lote 60, es el muro frontal de la banqueta superior 3 del sector nordeste, cuya esquina no pudo localizarse, como el caso de la banqueta 2. El muro es de una sola hilera de bloques de roca caliza de aproximadamente 0.30 m de altura por 0.20 m de ancho y largo variable. El nivel 2 o lote 130, es el relleno o empedrado donde se asentó el muro de la banqueta superior 3.

### **WK-05A-17**

Trinchera de 7.40 m de largo x 0.55 m de ancho, trazada para seguir los muros que formaban la esquina noroeste de la banqueta superior 3. La esquina noroeste (lote 60) estaba compuesta de una sola hilera de bloques de tamaños irregulares, pero con una altura constante de 0.40 m.

En el nivel 1 o humus se recolectaron 7 fragmentos de cerámica y un fragmento de piedra trabajada (lote 59). El relleno o empedrado sobre el cual se encontraba asentada la esquina es el nivel 2, lote 131.

### **WK-05A-18**

Trinchera de 3.60 m de largo x 1 m de ancho, trazado a partir del eje de las unidades 7, 10 y 13, hasta el lado posterior de la estructura. Su objetivo fue obtener un corte central completo del edificio.

Esta unidad tuvo nueve lotes y cuatro niveles, comenzando con el nivel 1 o humus (Munsell 10YR4/2), en donde se recolectó el lote 61 con 100 fragmentos de cerámica, 1 fragmento de pedernal y 11 fragmentos de huesos de fauna dispersos a lo largo de toda la unidad, en aproximadamente 0.10 m de grosor del nivel.

La superficie de la banqueta 3 (lote 124), constaba de un empedrado que se logró descubrir al momento de retirar la capa de humus. También se encontró el muro posterior

de la banqueta 3 (lote 98, nivel 2), que al mismo tiempo funcionó como muro de contención que sostuvo al relleno compacto, que formó el talud o caída posterior de la estructura.

En el nivel 2 se recolectó el lote 83, con la cantidad de 126 fragmentos de cerámica, 6 de pedernal, 18 fragmentos de huesos de fauna, 3 de concha, 4 fragmentos de navajas prismáticas de obsidiana y dos hallazgos especiales de cerámica, el primero es un tiesto del Clásico Terminal con pseudo jeroglíficos incisos y el segundo es un fragmento de figurilla que representa una cabeza antropomorfa. Este material se encontró dentro del relleno de piedrín mezclado con tierra café (Munsell 10YR5/3).

En el nivel 3 o relleno de piedras mezcladas, con tierra café claro (Munsell 10YR5/3), se recuperaron 500 tiestos, 9 fragmentos de pedernal, 73 fragmentos de hueso de fauna, 47 fragmentos de concha, 6 navajas de obsidiana fragmentadas y 4 hallazgos especiales (todos fragmentos de figurillas): una cabeza de venado, dos cabezas antropomorfas y un silbato zoomorfo; todo este material fue agrupado como lote 84. Este relleno presenta un grosor en la parte más alta, de 0.18 m y en la parte más baja de 0.45 m, formó el talud o caída que correspondió a la última etapa constructiva del edificio.

Bajo este relleno aparece un piso estucado de 0.10 m de grosor y color blanco (Munsell 10YR8/1). Según las nivelaciones, este piso corresponde al mismo sobre el cual estuvo

la plataforma y en esta sección posterior se conservó mejor, pues no estuvo expuesto a la superficie (lote 133, nivel 4). En el perfil norte se pudo observar un piso inconcluso (lote 133, nivel 4), que disminuye hasta desaparecer en los perfiles este y Oeste. Este rasgo se encuentra sobrepuesto al piso anterior y tiene un grosor de 0.10 m y es de color blanco (2.5Y8/3).

En el nivel 4, lote 85, se recolectaron 113 fragmentos de cerámica, dentro del relleno que sirvió para nivelar el piso de la plataforma, el cual tiene un grosor de 0.20 m y es de color café claro (Munsell 10YR6/3). Abajo este relleno aparece un segundo piso que corresponde al mismo encontrado en la unidad 7 (lote 20), corre a lo largo de la plaza y del patio (Fig. 3).

## **WK-05A-19**

Trinchera de 4.18 m de largo x 0.54 m de ancho, ubicada en el sector suroeste de la estructura. Esta excavación se realizó con el objetivo de hacer un registro dentro de un promontorio de tierra localizado en este sector.

En el nivel 1 o humus, se encontraron 78 fragmentos de cerámica, 2 de pedernal, 3 de concha y un hallazgo especial que consistió en una punta de pedernal completa (lote 62). Luego en el relleno de piedrín con tierra café o nivel 2, se recuperó el lote 68 que proporcionó 217 fragmentos de cerámica, 11 de pedernal, 71 fragmentos de huesos de fauna, 5 de obsidiana y una cabeza antropomorfa de figurilla, considerada como un hallazgo especial.

Dentro del relleno del talud se recolectaron 91 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 16 fragmentos de huesos de fauna, 1 de obsidiana y el hallazgo especial de una punta de pedernal bifacial completa. Quizá este pequeño promontorio o montículo de tierra mezclado fue producto de la remoción del escombros por acción natural, ya fuera por la caída de un árbol o por un derrumbe en el talud.

### **WK-05A-20**

En el sector sureste de la banqueta superior 3 se trazó una trinchera de 6.92 m de largo por 0.52 m de ancho, comenzando desde la base del talud hacia arriba, retirando únicamente la capa de humus en donde se encontró el lote 63, nivel 1, que proporcionó 12 fragmentos de cerámica. El objetivo de esta unidad fue localizar el muro posterior de la banqueta, que consistió en una sola hilera de bloques de piedra de aproximadamente 0.30 m de altura (lote 65).

### **WK-05A-21**

Pozo de 1 m<sup>2</sup> x 2.70 m de profundidad que posteriormente se extendió hacia el oeste 0.75 m x 0.53 m de ancho. El pozo inicial se ubicó en el lado posterior de la estructura o sector sur, siguiendo el eje de la unidad 18, para completar un corte central sobre la estructura y recolectar material sellado en este sector.

En el nivel 1, lote 64, se recuperaron 24 tiestos, 1 fragmento de pedernal y un hueso de fauna, dentro de la capa de humus color (Munsell

10YR4/2), con un grosor de 0.10 m. En el nivel 2 o relleno de piedrín con tierra café (Munsell 7.5YR5/2), 0.15 m de grosor, se recolectaron 266 fragmentos de cerámica, 9 de pedernal, 41 fragmentos de hueso de fauna y 1 de obsidiana (lote 66).

Dentro del nivel 3, de 0.30 m de grosor, o relleno de la estructura, compuesto de piedras de tamaños irregulares mezcladas con tierra color café (Munsell 10YR5/3), se recolectaron 603 tiestos, 7 fragmentos de pedernal, 56 huesos de fauna, 11 fragmentos de concha, 7 de obsidiana y 4 hallazgos especiales: 2 de ellos fragmentos de conchas trabajadas y 2 cabezas antropomorfas de figurillas cerámicas (lote 67). El nivel 4, lote 105, corresponde al primer piso estucado encontrado en la unidad 18. Es el mismo que sostuvo al edificio, por esta razón ya no es visible en todos los perfiles del pozo, sino solamente en el perfil norte. Bajo este piso se recuperó el lote 74, con 101 fragmentos de cerámica, 1 de pedernal, 3 huesos de fauna, 27 fragmentos de concha y 3 de obsidiana, dentro de un relleno de consistencia suave formado de tierra con piedrín y material arqueológico, con un grosor de 0.30 m y de color blanco rosáceo (Munsell 10R8/2), que seguramente sirvió para la nivelación del piso.

Bajo este relleno aparece el nivel 5, lote 106, el cual es un segundo piso estucado que corresponde al mismo encontrado en la unidad 7. Inmediatamente debajo de este piso aparece un tercero (lote 107, nivel 6), de aproximadamente 0.06 m de grosor, que se consideró distinto aunque podría tratarse del

mismo, pues su color blanco (Munsell 7.5YR8/1) varía con respecto al anterior. En el relleno de nivelación de los pisos anteriores se encontró el lote 95, nivel 6, con 7 fragmentos de cerámica, dentro de un relleno de 0.04 m de grosor, de color café amarillento claro (Munsell 2.5Y6/3).

El lote 108, nivel 7, consistió en el cuarto piso estucado de 0.08 m de grosor, bajo este piso se recuperó el material arqueológico del lote 102, que consistió en 51 fragmentos de cerámica, 1 hueso de fauna y 2 fragmentos de obsidiana. Todo este material se localizó dentro de un relleno de 0.30 m de grosor, de color amarillo pálido (Munsell 5Y7/3). En el perfil este del pozo se pudo distinguir un quinto piso, luego de recolectar el material perteneciente al lote anterior, por ello únicamente se le asignó el número de lote 109.

Bajo el relleno de nivelación se encontró el lote 110, nivel 8, es decir el sexto y último piso, de 0.08 m de grosor y de color amarillento (Munsell 2.5Y7/3). La nivelación de este piso la formó un relleno de consistencia arcillosa, de 1.25 m de grosor, de color café oscuro. Se recuperó el lote 142 con 71 tiestos, 10 fragmentos de concha y 3 de obsidiana. Dentro de esta capa de arcilla se encontró el lote 144, que consistió de un bloque de roca caliza de 0.44 m de ancho x 0.70 m de largo. A 0.65 m de profundidad aparece la roca madre, posiblemente este bloque se extrajo directamente de la roca, se cortó pero no fue utilizado (Fig. 4).

## Entierro 1

En el perfil oeste del pozo, bajo el cuarto piso estucado y sobre el sexto piso, se encontró el Entierro 1, razón por la cual se extendió la unidad hacia el oeste 1.50 m de largo x 0.57 m de ancho. Este entierro consiste de un individuo colocado dentro de una cista rectangular similar a un nicho, de 0.95 m de largo x 0.57 m de ancho, cubierto con lajas de tamaños irregulares. Es un entierro primario, orientado de este a Oeste, pues los huesos del individuo se encontraron en orden anatómico. Según Jennifer Piehl, quien analizó los huesos, se trata de un infante de aproximadamente nueve meses de edad.

Pese a su estado de fragmentación, fue posible observar los huesos del cráneo, costillas, pelvis, brazos y piernas. Se encontró en posición extendida en decúbito dorsal, con la pierna derecha flexionada hacia fuera. Sus dimensiones fueron 0.75 m de largo x 0.20 m de ancho. Sobre la cara del individuo se encontró un cuenco fragmentado con paredes curvo convergentes y cuello corto, de color café monocromo, con decoración incisa. Por su ofrenda cerámica, el Entierro 1 fue fechado para el Clásico Tardío (Fig. 5).

## WK-05A-22

Pozo de 1m<sup>2</sup> x 3 m de profundidad, ubicado al este de la unidad 13, siguiendo el mismo eje de orientación sobre la banqueta superior 2. En el nivel 1, capa de humus color café muy oscuro (Munsell 10YR2/2), fueron

recolectados 9 tiestos (lote 76). Dentro de este nivel y del nivel 2 se encontró el lote 77, correspondiente al muro este de la subestructura, que está formado de aproximadamente 7 hileras de bloques de roca caliza tamaño irregular. El muro está asentado sobre un piso estucado color blanco (Munsell 10YR8/2), correspondiente al lote 117, nivel 5, que es el mismo piso presente en la unidad 13, sobre el cual se asienta la subestructura y el altar de mampostería que corresponde a la subestructura de L13-17.

En el perfil norte del pozo se encontró la continuación del muro posterior de la subestructura (lote 122, nivel 2). En el relleno de piedrín mezclado con tierra café (Munsell 10YR4/3), se recuperaron 6 tiestos y un fragmento de pedernal (lote 78, nivel 2). Dentro del nivel de piedras mezclado con tierra, se recolectaron 231 tiestos, 1 pedernal, 3 fragmentos de huesos de fauna y un hallazgo especial que consiste de un tiesto con pseudo jeroglíficos incisos perteneciente al Clásico Terminal (lote 79, nivel 3). El lote 116, nivel 4, corresponde al primer piso estucado de esta unidad, que es el mismo presente en la unidad 13, es cual sostuvo a la banqueta superior 2.

En el relleno bajo este piso se recolectaron 66 tiestos, 2 fragmentos de pedernal, 1 de hueso de fauna y un fragmento de obsidiana (lote 80, nivel 4). En el relleno que sirvió para nivelar el segundo piso estucado se recuperó el lote 81, nivel 5, con 672 tiestos, 5 huesos de fauna, 113 fragmentos de conchas nacaradas, 12 fragmentos de navajas

prismáticas de obsidiana y una cuenta circular incompleta de jade considerada como hallazgo especial. Este nivel tiene un grosor de 0.50 m de ancho y es de color café pálido (Munsell 10YR6/3).

Bajo el segundo piso estucado en el perfil norte y este, se detectó lo que parece ser un muro o nivelación que sirvió para soportar el muro de la subestructura. Por ello se asignaron los números de lote 123 al muro del perfil norte y 82 al muro en el perfil este.

El tercer piso estucado, lote 88, nivel 6, es de color café muy pálido (Munsell 10YR8/2), de 0.10 m de grosor. Debajo de este piso se encontró el relleno de nivelación del piso anterior, de 0.05 m de grosor, en donde se recolectaron 3 tiestos y 5 fragmentos de pedernal (lote 86, nivel 6). Luego aparece el cuarto piso (lote 118, nivel 7), que corresponde al mismo piso presente en la unidad 7, así como al segundo y tercer piso de la unidad 21, de color café muy pálido (Munsell 10YR8/2) y de 0.07 m de grosor. Inmediatamente después se localizó un relleno de color café (Munsell 10YR5/3), de 0.8 m de grosor, en donde se recuperaron 25 tiestos y un fragmento de concha nacarada.

Finalmente, se encontró el quinto y último piso estucado en esta unidad, de color amarillo (Munsell 2.5Y7/4) y de 0.06 m de grosor. En el relleno de barro color café oscuro (Munsell 7.5YR3/2), se recuperó el lote 91, nivel 8, con 42 tiestos muy erosionados posiblemente del Clásico Temprano y 3 fragmentos de

concha, Este nivel tenía un grosor de 0.85 m hasta llegar a la roca madre.

Posteriormente, el pozo se extendió hacia el sur 0.78 m x 0.53 m de ancho, con el objetivo de darle seguimiento al muro este. Se descubrió un muro (lote 145, nivel 2), en el perfil sur, que se une al muro este, el cual corresponde al muro frontal de la subestructura. Se retiró la capa de humus para descubrir la superficie del muro (lote 147, nivel 2) y resultó que al igual que el muro posterior, éste se reutilizó para darle forma a la banqueta superior 3 (Figs. 6 y 7).

### **WK-05A-23**

Pozo de 1m<sup>2</sup> x 2.70 m de profundidad ubicado al oeste de la unidad 13. Se hizo con el objetivo de localizar el muro posterior de la subestructura para lograr definir su arquitectura.

El nivel 1, lote 92, consistió en la capa de humus color café muy oscuro (Munsell 10YR2/2), con un grosor de 0.10 m. En el lote 93, nivel 2, se recolectaron 37 fragmentos de cerámica y un fragmento de navaja prismática de obsidiana. Este material se encontró dentro del relleno de pedrín mezclado con tierra café (Munsell 10YR4/3), que sirvió de nivelación para el piso que cubrió la superficie de la banqueta superior 2 (lote 111, nivel 4).

En el nivel 2, lote 125, se encontró el muro posterior de la subestructura de L13-17. Este muro, como los anteriores, está construido con bloques de diferentes tamaños cortados en

la cara exterior. Tiene aproximadamente 1 m de alto y se une con otro en el lado oeste (lote 146), dándole una forma rectangular al cuarto de la subestructura.

Ambos muros también se encuentran dentro del nivel 3, que consiste en el relleno de la banqueta superior 2. Se recuperó el lote 94 con 100 tiestos, 30 restos de huesos de fauna, 2 de fragmentos de concha y un fragmento de estuco modelado considerado como hallazgo especial.

Bajo el primer piso estucado se recuperaron 200 tiestos, 1 fragmento de hueso de fauna, 1 de concha y dos de obsidiana, en un relleno de 0.30 m de grosor y de color café pálido (Munsell 10YR6/3). El segundo piso estucado en esta unidad (lote 112, nivel 5), es el mismo que corre en las unidades 13 y 22, sobre el cual se asienta la subestructura. En el lote 99, nivel 5, se recuperaron 590 tiestos, 8 fragmentos de pedernal, 4 de obsidiana, 18 de concha y un fragmento de figurilla con pintura azul, dentro del relleno que niveló al segundo piso, de 0.50 m de grosor y de color café pálido (Munsell 10YR6/3).

El tercer piso estucado presente en la unidad, lote 113, nivel 6, es un piso de 0.07 m de grosor. Debajo del mismo se recuperó el lote 100 con 8 fragmentos de cerámica, 1 de concha y 1 de obsidiana en un relleno de solo 0.08 m de grosor.

El lote 114, nivel 7, consiste en el cuarto piso estucado con 0.07 m de grosor, que corresponde al mismo piso de la unidad 7, al

cuarto piso de la unidad 22 y los segundo y tercer pisos de la unidad 21. Bajo este piso, en el relleno de nivelación, se encontraron 10 tiestos y 1 fragmento de pedernal (lote 101). El quinto piso estucado es el mismo de la unidad 22, con 0.10 m de grosor, pero a diferencia de este, abajo del último piso aparecen dos niveles más, diferentes en cuanto a consistencia y color.

El primer relleno, nivel 8, barro de color café (Munsell 7.5YR3/2) con 0.10 m de grosor, proporcionó el lote 103, con 15 tiestos. Bajo este relleno aparece el mismo barro, mezclado con un relleno de rocas calizas de 0.40 m a 0.60 m de largo y ancho, que proporcionó 21 tiestos muy erosionados. A 2.62 m de profundidad se encontró la roca madre (Fig. 7).

## **WK-05A-24**

Extensión de 0.90 m de largo, 0.70 m de ancho y 1.40 de profundidad. Se realizó a partir de la extensión oeste de la unidad 21, pues se encontró el Entierro 2 seguido del Entierro 1.

Dentro del nivel 1 o capa de humus, se recuperó el lote 134 con 6 tiestos. En el relleno de piedrín se recuperaron 121 tiestos, 3 fragmentos de pedernal y 52 huesos de fauna (lote 135, nivel 2). En el relleno de piedras se encontraron 94 tiestos y un fragmento de sahumero (lote 136, nivel 3). Además, se detectó un muro inconcluso o desmantelado de 0.83 m de largo por 0.50 m de alto, formado con dos hileras de bloques de roca caliza cortados con tamaños irregulares (lote 143).

El primer piso estucado, de 0.10 m de grosor, corresponde al mismo que pasa por la plaza y a través de toda la estructura. Bajo este piso se recuperó el lote 137, nivel 3, con 60 fragmentos de cerámica, 1 de pedernal, 8 fragmentos de huesos, 1 concha y un malacate de cerámica, mezclados dentro del relleno de piedrín con tierra café. Luego aparece el segundo piso estucado (lote 138, nivel 5), que corresponde al cuarto piso de la unidad 21 y posiblemente al último de las unidades 22 y 23. Bajo este piso se recuperó el lote 139 con 27 tiestos, 2 fragmentos de obsidiana, 7 fragmentos de hueso, 4 de concha y 1 de pedernal. Finalmente aparece el tercer y último piso estucado (lote 140, nivel 6), que posiblemente corresponde al quinto piso en la unidad 21. En el relleno de nivelación de este piso se encontraron 26 tiestos, 90 fragmentos de concha nacarada y 3 de obsidiana.

## **Entierro 2**

A 0.10 m de finalizar el Entierro 1 se encontró el Entierro 2, que posiblemente ocupó la misma cista, pues estaba sobre el mismo relleno de piedras y cubierto con las mismas lajas. Es un entierro primario orientado de este a oeste, que tiene 0.57 m de largo x 0.24 m de ancho. Se trata de otro infante de 2 meses de edad, según el análisis realizado por Jennifer Piehl. Los huesos se encontraron muy fragmentados lo cual dificultó definir su posición, pero posiblemente fue extendido en decúbito dorsal. Presentó una ofrenda sobre la cabeza, al igual que el Entierro 1, la cual consistió de un cuenco de paredes divergentes y decoración

policroma sobre naranja, colocado boca abajo. Por esta vasija, el entierro 2 fue fechado para el Clásico Tardío (Fig. 8).

### **WK-05B-01**

Pozo de sondeo de 1.50 m x 1.65 m, se ubicó sobre la plataforma de la estructura L13-19, se realizó con el objetivo de obtener material sellado y encontrar pisos que se relacionaran con L13-17.

El lote 145, nivel 1, consistió de 10 tiestos encontrados en el nivel de humus de color (Munsell 10YR3/2), de 0.10 m de grosor. En el lote 146, nivel 2, se recolectaron 590 tiestos, 11 fragmentos de pedernal, 14 huesos de fauna, 3 fragmentos de concha nacarada, 2 de obsidiana y una cuenta circular de piedra verde, dentro de un relleno de tierra café (Munsell 10YR5/3), de 0.50 m de grosor. Como parte del relleno también se encontraron 3 fragmentos de piedras de moler y una alineación de lajas inclinadas (lote 148), dentro del perfil este del pozo. Bajo este relleno aparece otro de color café pálido (Munsell 10YR6/3), con una profundidad de 0.40 m, que correspondió al lote 147, nivel 3, con 706 tiestos, 3 fragmentos de pedernal, 5 de obsidiana, 3 de concha nacarada y 10 huesos de fauna. También se encontró el primer piso estucado del pozo (lote 150, nivel 4).

### **Entierro 3**

Se localizó en el perfil este de la unidad 1, suboperación B. Por esa razón se extendió hacia esa dirección 0.65 m más, al descubrir el

Entierro 3 (lote 149, nivel 3), que medía 0.89 m de largo x 0.26 de ancho. Se trata de un infante de aproximadamente 8 años de edad, orientado de sur a norte, con la cara hacia el oeste, de posición extendido en decúbito lateral izquierdo con los brazos flexionados. Los huesos se encontraron en muy buen estado de conservación, casi completos. Otro rasgo interesante es que presenta deformación craneana. No tiene ofrenda, pues únicamente se recuperaron algunos fragmentos de tiestos que procedían del relleno y que pueden fecharse para los periodos Clásico Temprano y Tardío. Parece ser un entierro directo porque aparentemente no tuvo una sepultura formal. La única posible señal para esto es el lote 148, que se encontró a 0.10 m del piso estucado (lote 150).

### **WK-05C-1**

Pozo de 1 m x 1.50 m ubicado al centro del patio al sur de la Estructura L13-17. En el lote 151, nivel 1, o humus no se encontró material. En el lote 152, nivel 2, se recuperaron 670 tiestos, 4 fragmentos de obsidiana, 11 de lítica y 17 huesos de fauna, dentro de un relleno de pedrín con tierra café (Munsell 10YR6/3), de 0.25 m de grosor.

Aparece el primer piso estucado (lote 153, nivel 3), de 0.10 m de grosor y color café muy pálido (Munsell 10YR8/2), que corresponde al cuarto piso de la unidad 21 y al primero de la unidad 7. Bajo éste se recuperaron 9 fragmentos de cerámica (lote 154, nivel 3), en un relleno de tierra color gris claro (Munsell 5YR7/2),

mezclado con rocas de caliza compactas, que tuvo 0.60 m de grosor. Seguramente se trató de una nivelación construida para soportar el peso de las estructuras. Abajo de este relleno se encuentra otro de pedrín mezclado con tierra café (Munsell 5YR5/4), que no produjo ningún material (lote 155, nivel 4). El lote 156, nivel 5, consiste de 7 fragmentos de cerámica dentro de un relleno de color café rojizo claro (Munsell 2.5YR7/3), de 0.15 m de grosor. Por último, se recuperó el lote 157, nivel 6, con 115 fragmentos de cerámica posiblemente de los periodos Clásico Temprano y Tardío, dentro del relleno de barro color café (Munsell 10YR5/3), con una profundidad de 0.60 m hasta llegar a la roca madre (Fig. 9).

## Conclusiones

Por medio de excavaciones extensivas se logró definir la arquitectura de la Estructura L13-17, descubriendo en su mayoría la última etapa constructiva de la misma. (Fig.10) Este es un edificio con tres cuerpos y una plataforma rectangular, a la que posteriormente se le adosó una remodelación con dos esquinas remetidas en el sector Oeste. Contó además con una escalinata saliente en el sector norte, que sirvió de único acceso para esta etapa constructiva. Tiene además, dos banquetas superiores escalonadas de forma rectangular, ambas construidas a partir de los muros de la subestructura. En el lado sur o posterior del

Durante la última etapa constructiva de L13-17, es posible que la estructura funcionara de dos maneras. Por un lado se trató de una residencia para una familia noble, lo cual se

edificio se encuentra una rampa o talud que con mucha dificultad pudo servir de acceso. La estructura tiene una altura aproximada de 1.60 m, de largo 17.70 m x 7.90 m de ancho, sin tomar en cuenta el talud que mide 3 m aproximadamente, ya que no fue posible definir su base.

La subestructura fue localizada en los pozos de sondeo colocados sobre la banqueta superior 2, que detectaron el muro posterior de lo que fuera un cuarto, con acceso en el lado Sur. Es decir, que durante esa época temprana, la Estructura L13-17 tuvo el frente hacia el sur y su función posiblemente no fue habitacional, según lo sugiere la presencia de entierros de infantes, la forma de la estructura y el altar de mampostería. Sin embargo, tampoco se puede descartar del todo la función residencial, porque existe una variedad de evidencia de tipo doméstico.

Durante el Clásico Terminal, según el material cerámico recuperado, la estructura tuvo el frente hacia el norte, es decir viendo hacia la Plaza 3, por donde corrió un solo piso estucado que sostuvo a L13-17. Los pisos encontrados en los niveles más profundos dentro de los pozos de sondeo, corresponden única y exclusivamente a remodelaciones para pequeñas plataformas de subestructuras más tempranas.

deduce de la presencia de evidencia arqueológica de tipo doméstico, como lo son muestras de carbón y gran cantidad de huesos de fauna concentrados en ciertos espacios, así

como el corredor que alguna vez permitió el acceso de la plaza al patio. Por otro lado, pudo tener una función de carácter administrativo,

sobre todo por tener su acceso principal hacia la plaza sin ninguna restricción.

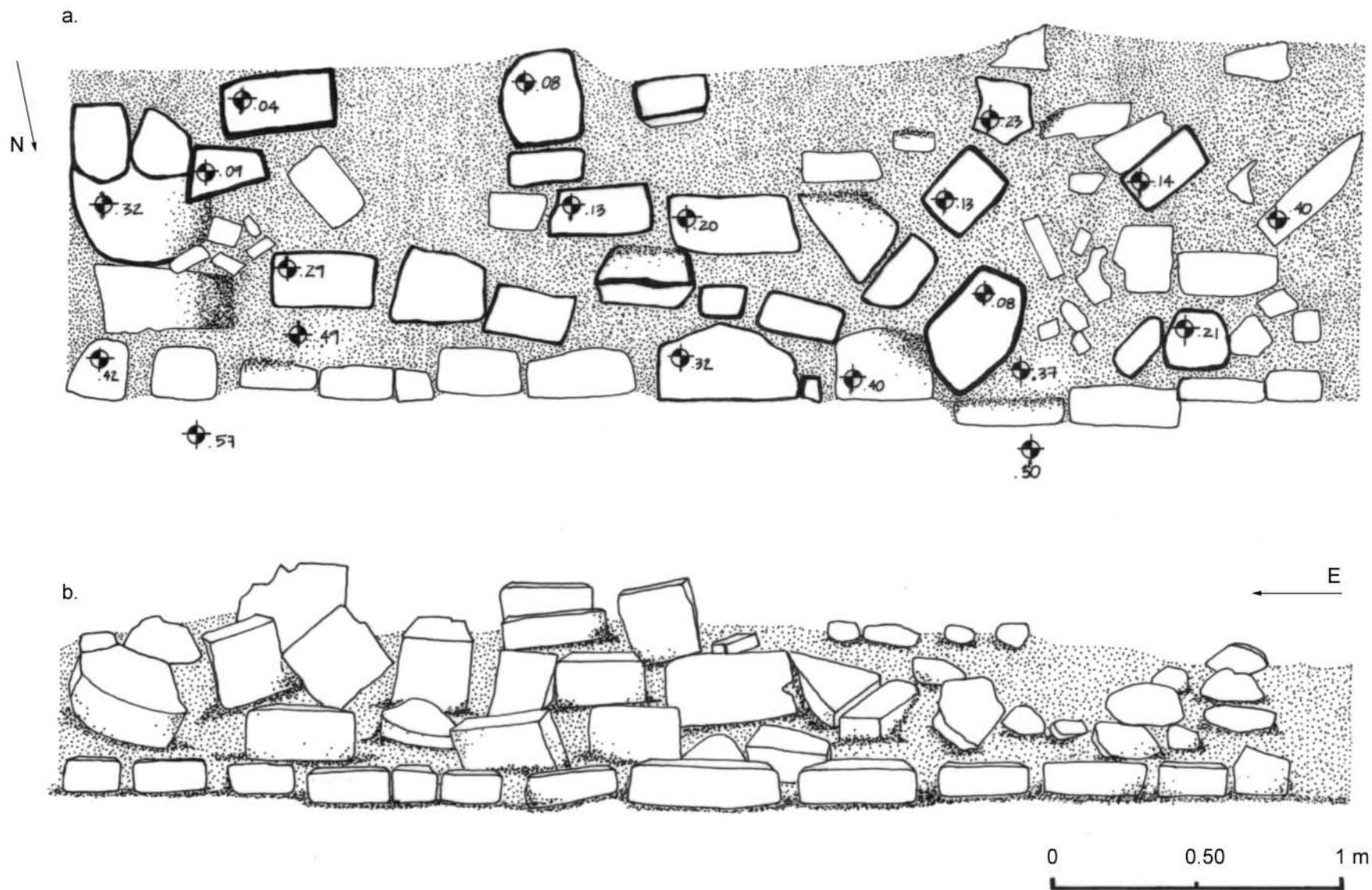


Figura 1. a) Planta de escalinata frontal, b) Vista frontal de escalinata (dibujo Ana Lucia Arroyave).

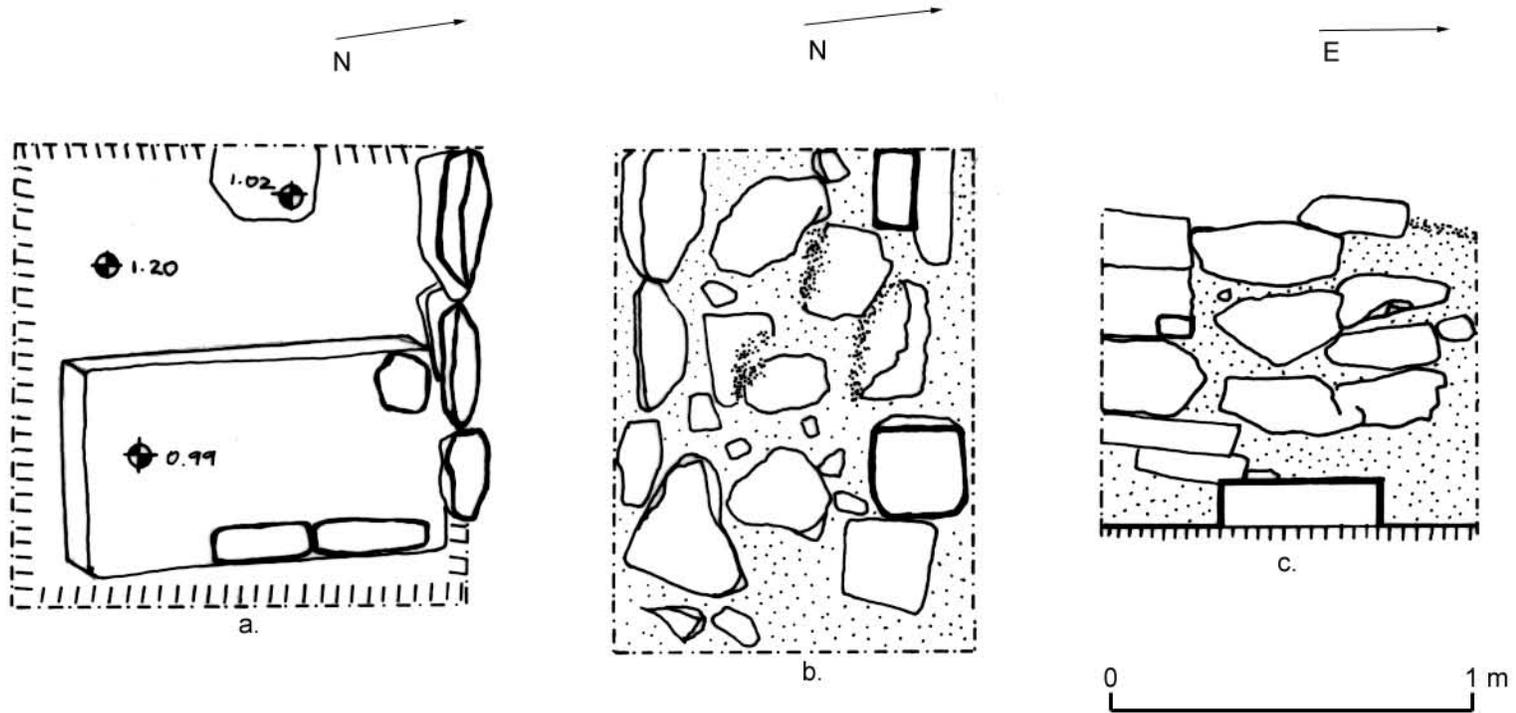


Figura 2. a) Planta de Unidad 13, b) Planta del relleno de la banqueta superior 2, c) Perfil norte del muro posterior de la subestructura (dibujo Ana Lucia Arroyave).

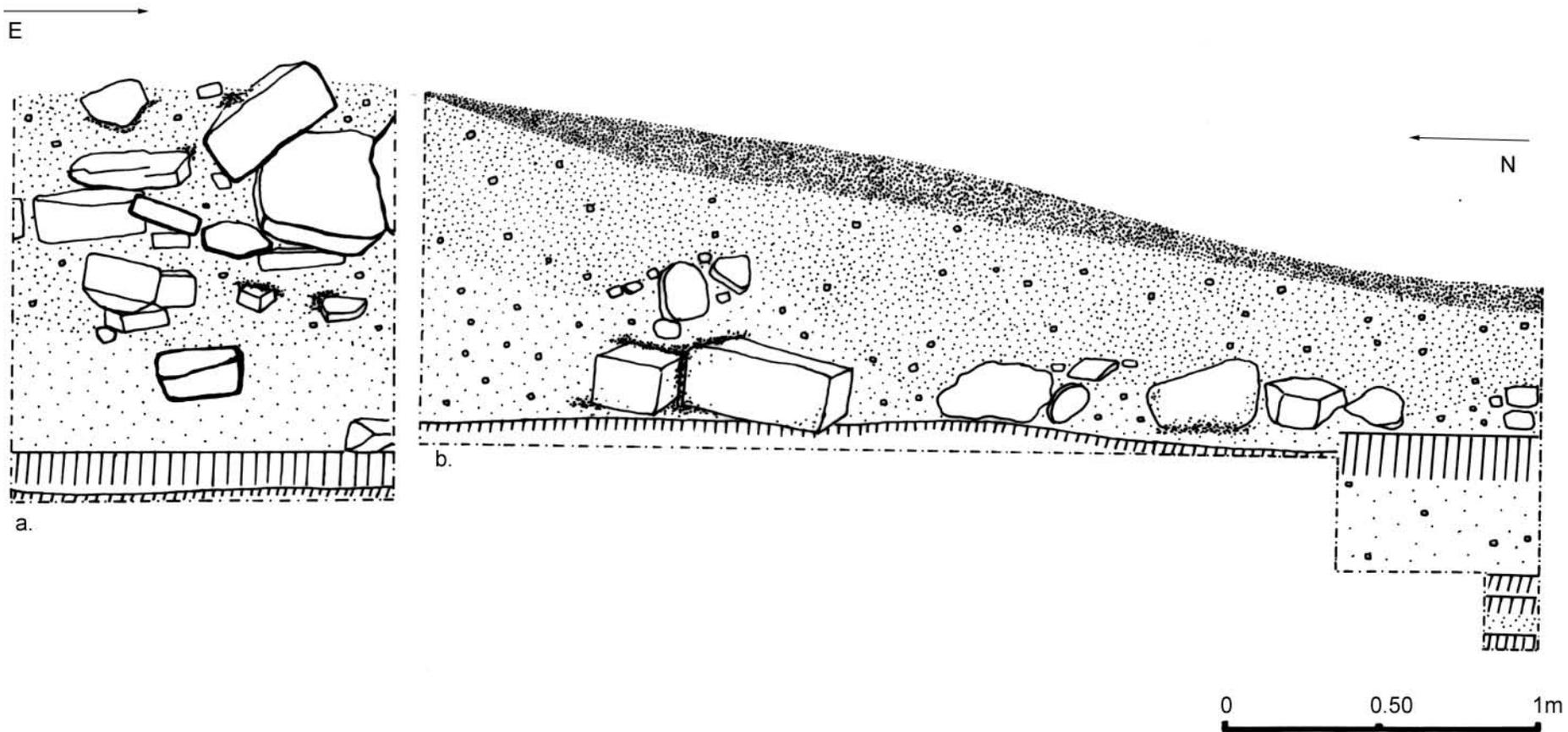


Figura 3. a) Perfil norte del muro posterior de la banqueta superior 3, b) Perfil este de la Unidad 18 (dibujo Ana Lucia Arroyave).

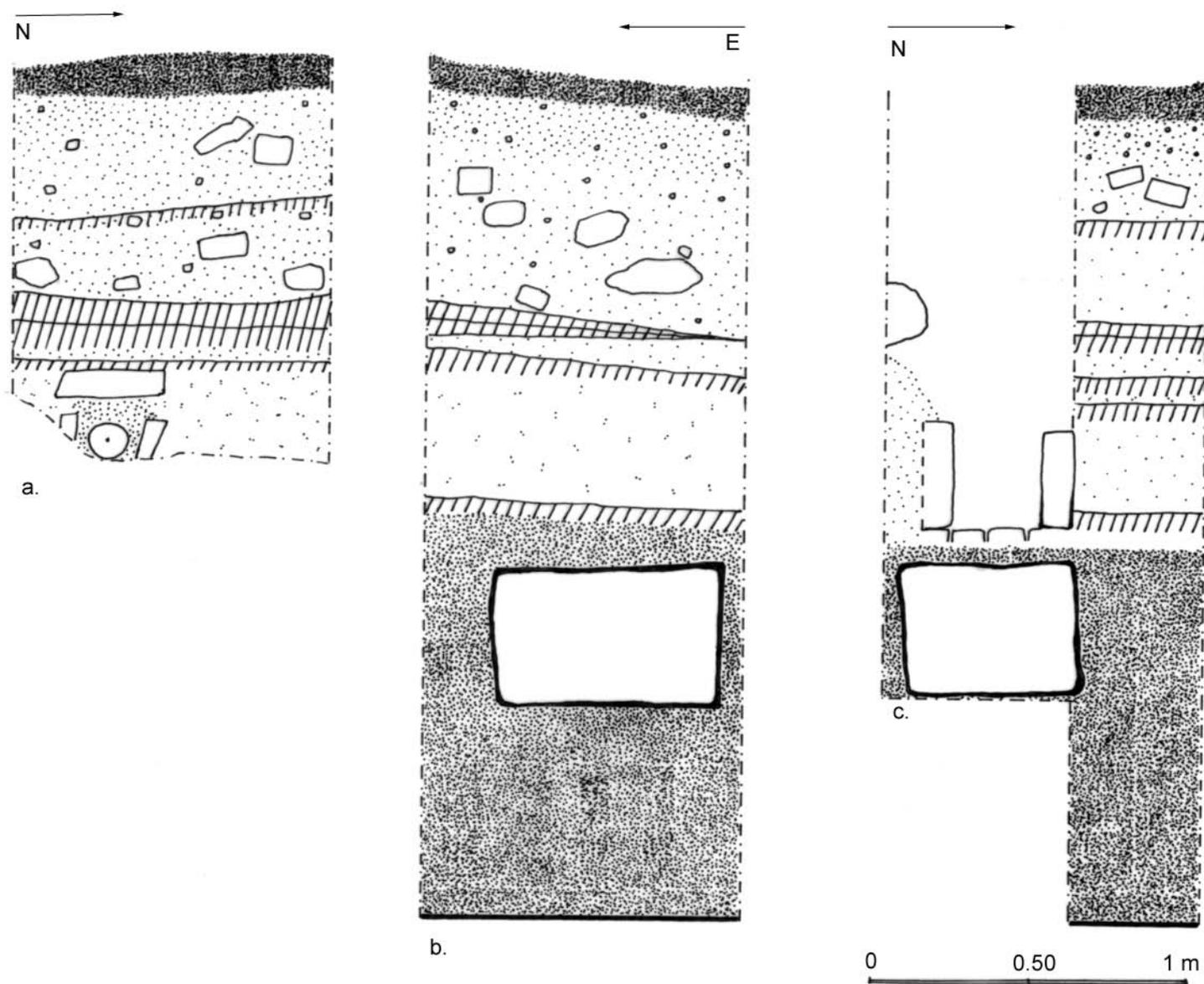


Figura 4. a) Perfil oeste de entierro 1 Unidad 21, b) Perfil sur de unidad 21, c) Perfil oeste de cista entierro 1 Unidad 21 (dibujo Ana Lucia Arroyave).

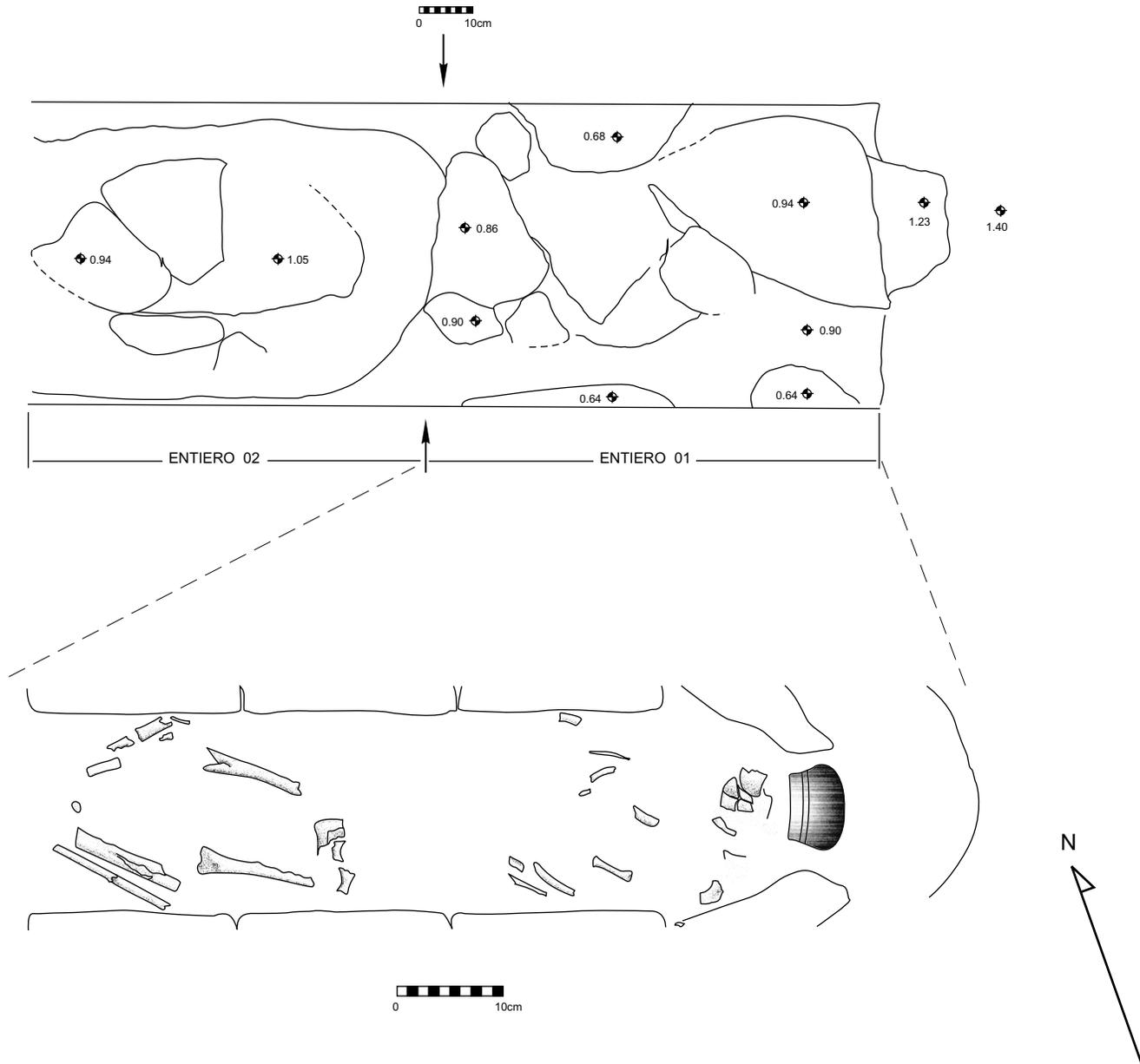


Figura 5. WK-05A, Entierro 1 de El Perú-Waka' (dibujo de Juan Carlos Pérez, versión digital de Elizabeth Reese Baloutine).

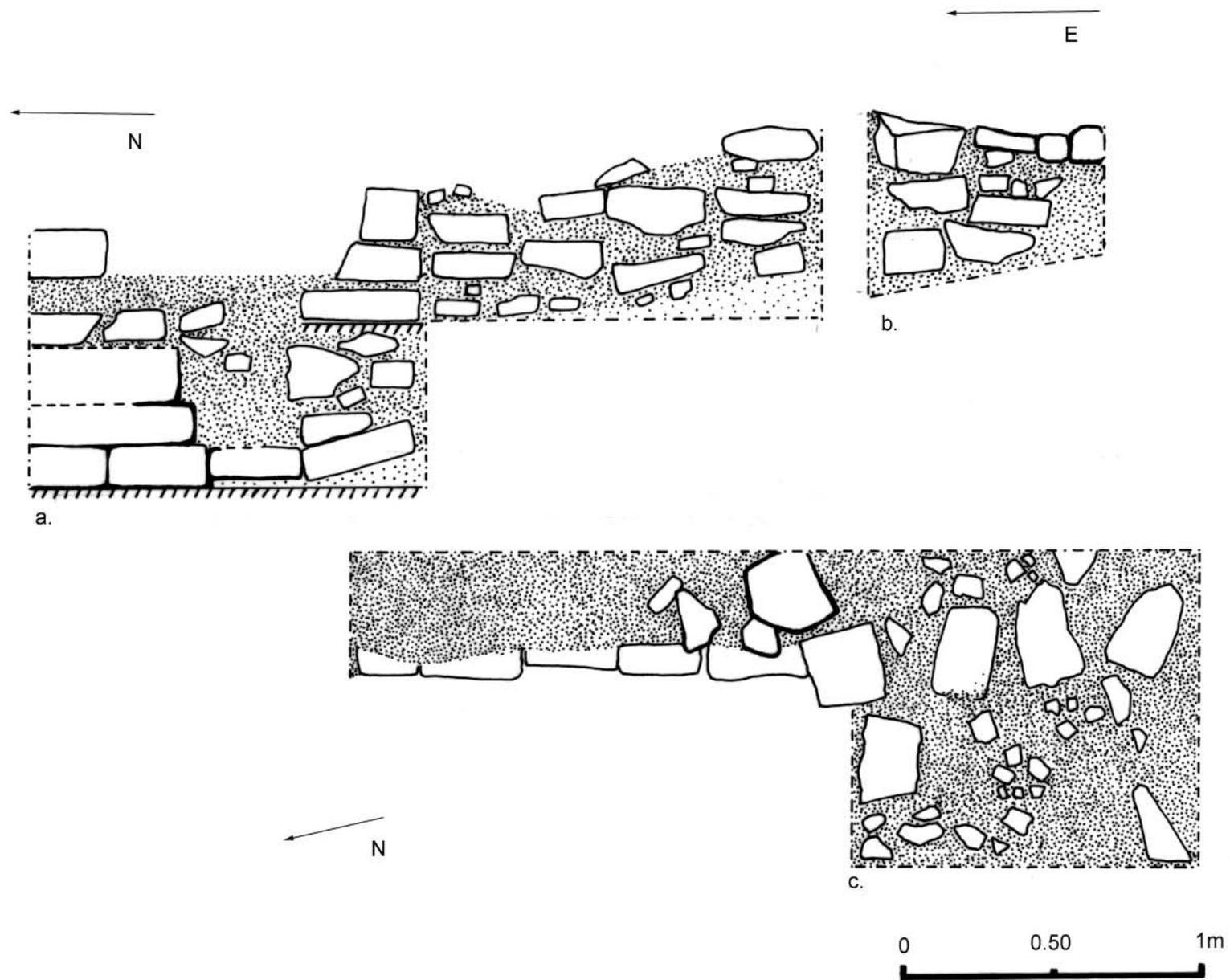


Figura 6. a) Perfil Este del muro lateral de subestructura, b) Perfil Sur del muro frontal de subestructura, c) Planta del muro este y relleno de banquetta superior 3 (dibujo Ana Lucia Arroyave).

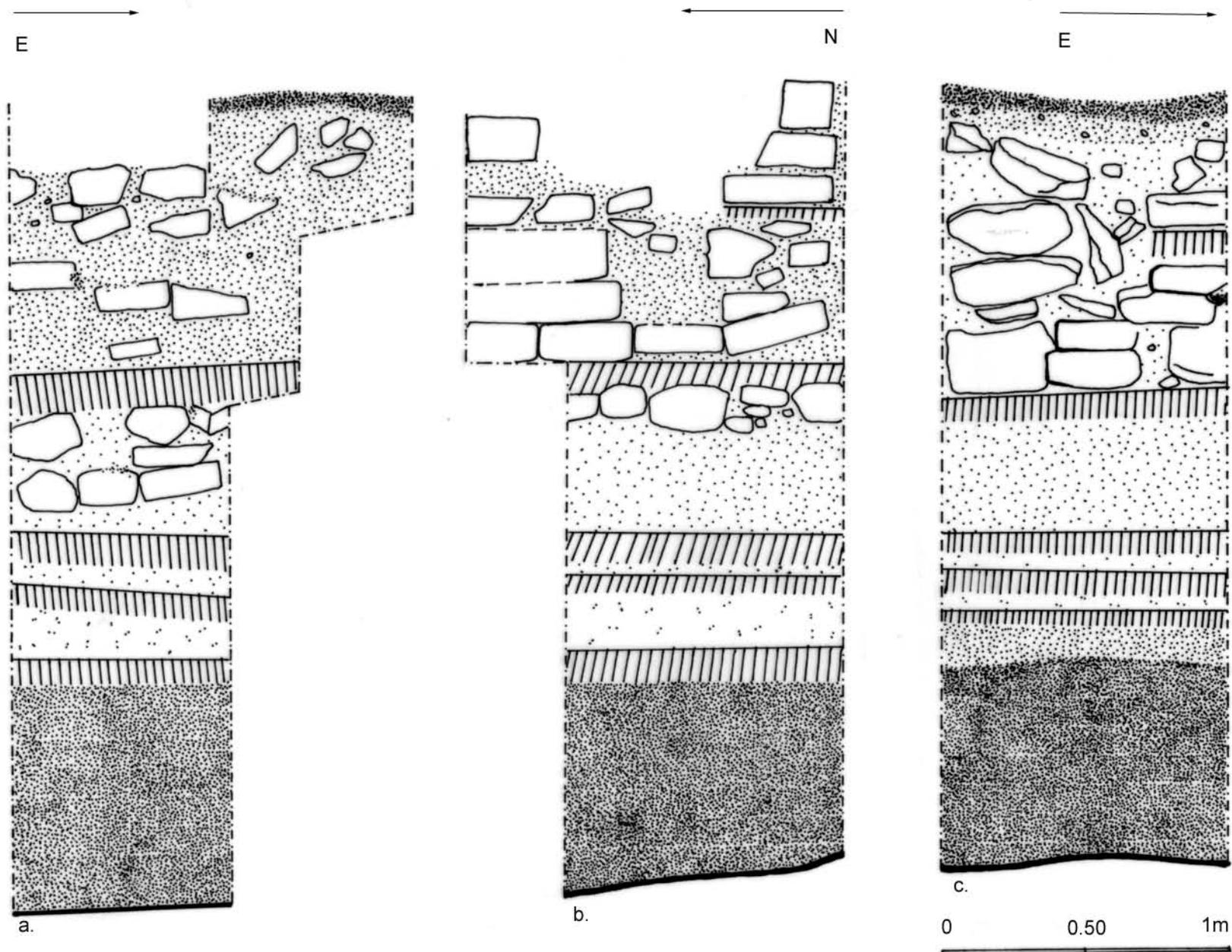


Figura 7. a) Perfil Norte Unidad 22, b) Perfil Este Unidad 22, c) Perfil Norte Unidad 23 (dibujo Ana Lucia Arroyave).

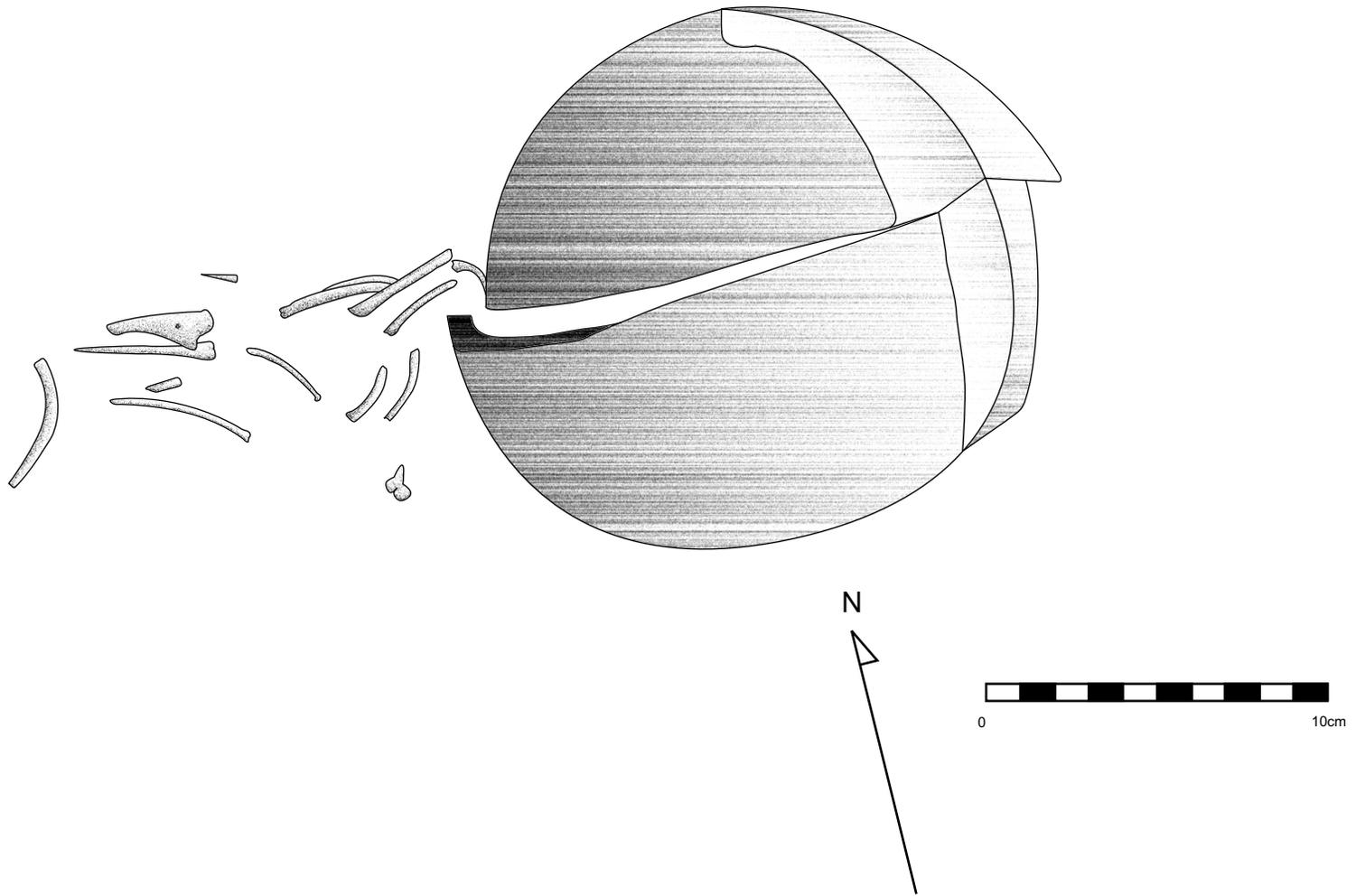


Figura 8. WK-05, Entierro 2 de El Perú-*Waka'* (dibujo de Elizabeth Reese Baloutine).

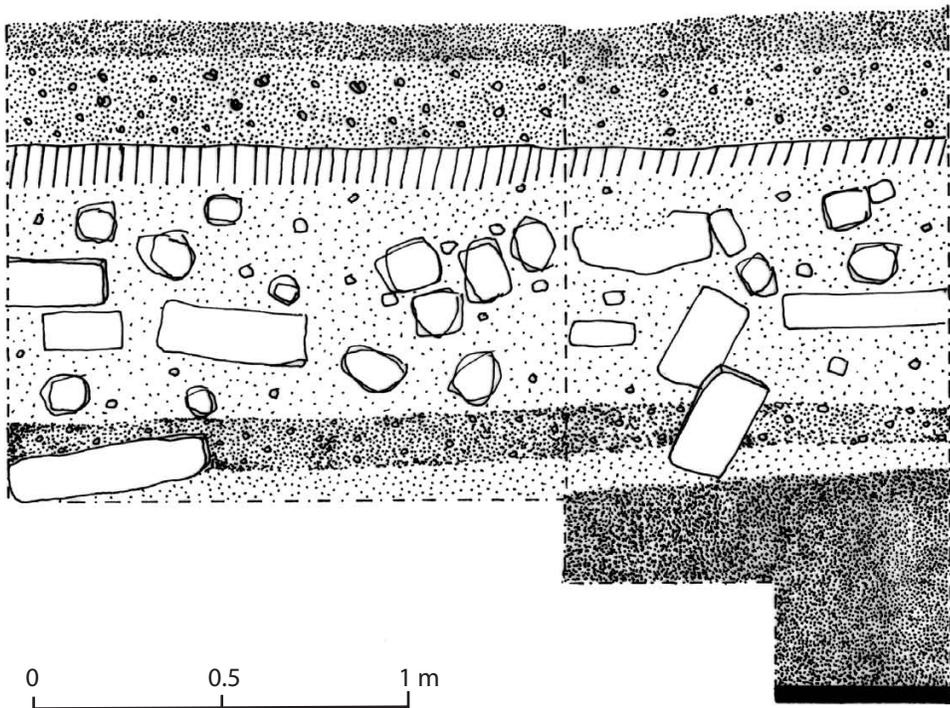


Figura 9. WK-05C, pozo de sondeo sobre patio (dibujo Ana Lucía Arroyave).

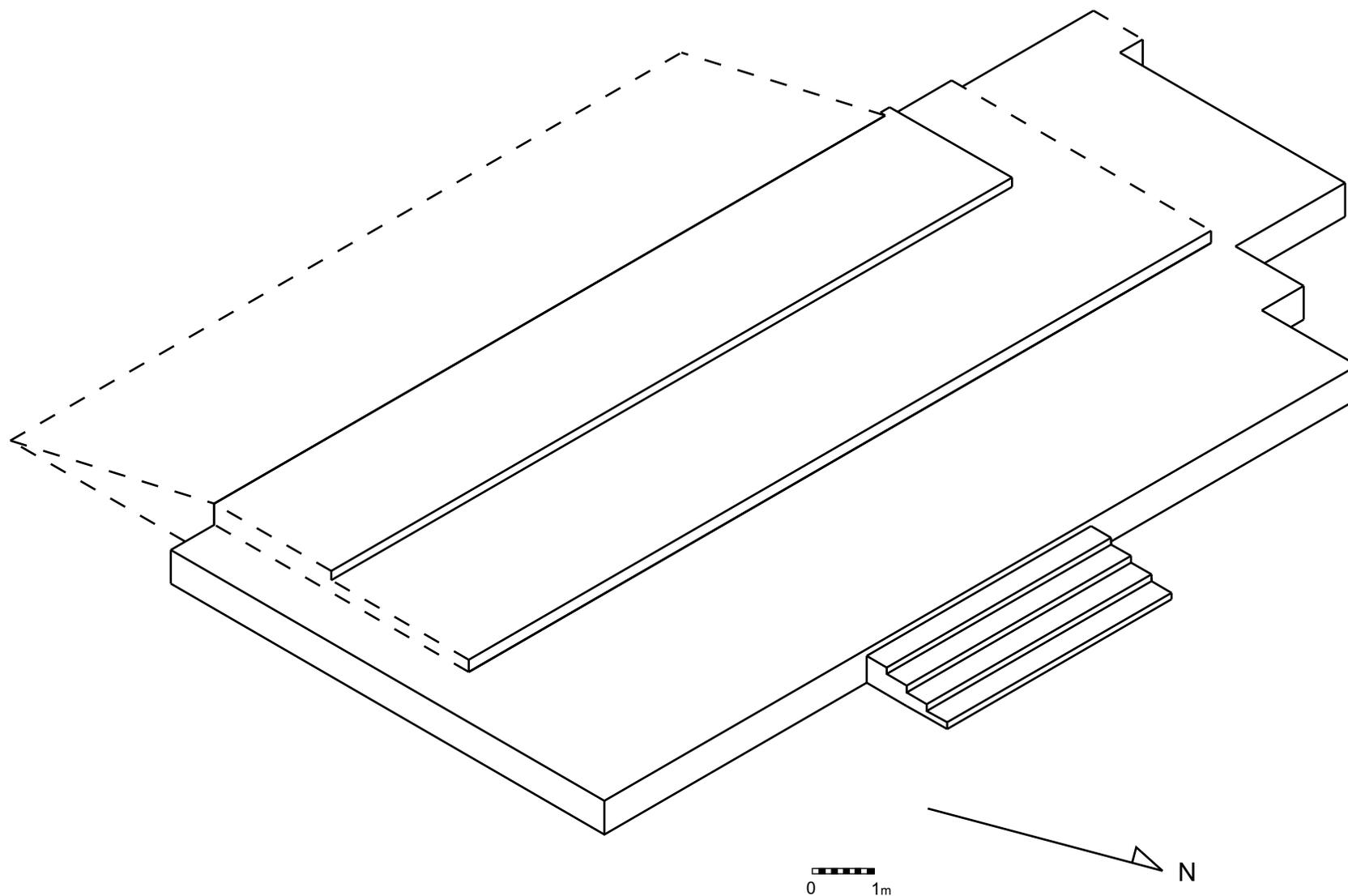


Figura 10. WK-05A, Isométrico de la Estructura L13-17 (dibujo de Elizabeth Reese Baloutine).