

CAPÍTULO 3

WK-02: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA M12-35

Héctor L. Escobedo y Mary Jane Acuña

Introducción

La operación WK-02A consistió en excavaciones en la Estructura M12-35 y alrededor de las estelas 11 y 12. La Estructura M12-35, una pirámide ubicada al noroeste de la Acrópolis Sureste, que se eleva sobre una plaza alta al sur y otra plaza hundida al norte. Este edificio también se conoce como de la Pareja Real, pues está flanqueado hacia el lado sur por las estelas 11 y 12 (dedicadas en el 672 DC), que representan al rey *K'inich B'ahlam II* "el Longevo" y a su esposa la señora *K'ab'el*, una princesa de Calakmul. Además, en el lado Norte, las estelas 33 y 34 (692 DC), retratan a los mismos personajes.

Las excavaciones de la operación WK-02A, fueron dirigidas por Héctor Escobedo con la asistencia de Mary Jane Acuña. El equipo de excavadores fue integrado por Raúl Aldana y Santiago Ramírez de Dolores, Crisanto López de Cruce Perdido, José Cuitz de San Andrés, quien fue sustituido cerca del final de la temporada por José María Martínez de Buen Samaritano.

Objetivos

1. Verificar si las estelas 11 y 12 se encontraban en su ubicación original.
2. Definir los rasgos arquitectónicos de la Estructura M12-35, aprovechando que no fue saqueada.
3. Buscar evidencia arqueológica vinculada con alguno de los personajes esculpidos en los monumentos, especialmente con la Señora *K'ab'el*.
4. Determinar la cronología y secuencia constructiva de la estructura.

Descripción del Área de Investigación

La Estructura M12-35 es un edificio de planta piramidal que se localiza entre dos de las plazas principales del sitio, en la parte nordeste de la Plaza 2 y en la parte sureste de la Plaza 1. Su lado sur únicamente alcanza 5 m de altura, mientras que el lado norte se eleva aproximadamente 10 m sobre el nivel de la Plaza 1. Esta diferencia en altura se debe a que la última es una plaza hundida.

A diferencia de la gran mayoría de estructuras mayores del sitio, M12-35 curiosamente no fue saqueada en tiempos modernos. Por la importancia del contenido

histórico en las estelas asociadas a ella (estelas 11, 12, 33, 34 y 35), fue seleccionada para ser investigada durante la primera temporada del proyecto, ya que se consideró que este edificio fue un periplo muy importante en la historia política del sitio, a pesar de que sus dimensiones no son de gran monumentalidad.

Antes de proceder a la excavación de M12-35 se realizó una limpieza selectiva de la maleza, basura orgánica, hojas y troncos que se encontraban en su base y alrededor de las estelas 11 y 12.

Descripción de las Unidades de Excavación

WK-02A-1

Unidad trazada al sur de la Estela 12, con la esquina nordeste pegada al eje de la espiga del monumento, 1 m hacia el oeste y 1.50 m hacia el sur. La espiga parece estar en su ubicación original, pero el resto de ella está fragmentada hacia el sur. Existe la posibilidad de que esta estela fuese quebrada intencionalmente en tiempos prehispánicos, pero también pudo ser dañada en tiempos modernos por saqueadores de monumentos. La parte frontal de ambos monumentos mira hacia la Plaza 2 y sus bases se encuentran separadas por 2.96 m (asumiendo que la Estela 11 se encuentra en su lugar original, que es lo más probable). Se excavó sólo la mitad este de la espiga de la Estela 12 para tener un mejor registro de su relación con los pisos de plaza adyacentes.

El nivel 1 (lote 1) consistió en humus, de color café grisáceo oscuro (Munsell 10YR 4/2), se recuperaron únicamente 16 tiestos pertenecientes al Clásico Tardío/Terminal. El grosor máximo de este nivel/lote fue de 0.14 m.

El nivel 2 (lote 3) correspondió al último piso de ocupación de la plaza (lote 16). Estuvo compuesto por pedrín de piedra caliza y tierra de color café amarillento (10YR 5/3, café). Su consistencia fue densa y compacta, llegando a tener un máximo de 0.22 m de grosor. Se recuperaron 75 tiestos, mayormente cuerpos, cuya cronología preliminar corresponde al Clásico Tardío con base a la forma de los bordes de algunos tiestos. También se recuperó un fragmento de navaja de obsidiana y otro de pedernal gris con huellas de haber sido cortado, así como un caracol pequeño.

Directamente abajo de este piso, del cual no se encontró evidencia de estuco debido a su erosión, se descubrió un segundo piso de plaza (lote 5). Fue un piso estucado, aparentemente anterior a la colocación de la estela 12, según se determinó por la evidencia de cuñas de la espiga de dicho monumento sobre su superficie. Estaba compuesto por estuco de color café pálido (10YR 6/3) y su aparición en la unidad fue irregular debido a que presentaba un hundimiento hacia el extremo norte, en dirección a la espiga de la Estela 12. Quizá tal hundimiento estuvo relacionado con el derrumbe de alguna cavidad localizada frente y abajo de la espiga. Un hallazgo curioso cerca de la mitad del extremo norte, fue el de un palo que emergía del piso. Dicho elemento se encontró en mal estado de preservación, pues estaba

podrido. Su presencia fue enigmática y no se pudo interpretar con seguridad. Por una parte podía tratarse del tronco de un árbol pequeño, lo cual se consideró poco probable por la ausencia de raíces asociadas. Por otra parte, podía ser antiguo y quizá fue utilizado por los mayas como una especie de puntal para las cuñas de la espiga de la estela. En todo caso, es posible que el estado de preservación, relativamente bueno, del piso de estuco y la presencia del elemento de madera sean producto de la fragmentación y derrumbe de la base de la escena representada en la Estela 12, sobre el lugar en donde se trazó esta unidad de excavación. Vale mencionar que dicho fragmento tallado fue levantado y colocado en posición inclinada por Ian Graham en la década de los setenta.

El nivel 3 (lote 7) consistió en balastre del piso 2 (lote 5), conformado por piedrín de caliza y tierra café clara. Dicho relleno tuvo un grosor máximo de aproximadamente 0.30 m, y proporcionó un total de 44 tiestos erosionados.

Debajo del piso 2 (lote 5) se encontró lo que parecía ser un relleno de plaza, designándosele como nivel 4 (lote 8), integrado por piedras calizas grandes y tierra fina semi-compacta de color café amarillento (10YR 5/4). Hacia el lado este de la unidad se encontró una alineación de piedras calizas grandes con orientación norte-sur, que parecen haber sido utilizadas para nivelar y consolidar la sección de la plaza frente a las estelas 11 y 12. Debido a la forma irregular de dichas piedras, no se les consideró como parte de un edificio enterrado. Al terminar la excavación del relleno de plaza se

localizó la roca madre, la cual tenía una superficie irregular, pues disminuía de sur a norte. En el extremo norte de la unidad, directamente debajo del relleno sobre el cual se encontraban asentadas las cuñas que sostienen a la espiga de la estela 12, se observó un pequeño corte en la roca madre, cerca de la esquina noreste. En un principio se pensó que este rasgo podía contener un depósito ritual, pero no fue así, pese a que su forma sugería una acción intencional.

La remoción de las cuñas de la espiga reveló la presencia de otras piedras más pequeñas que también fueron utilizadas como cuñas directamente debajo de la espiga, asociadas a un relleno compacto. Este nivel/lote proporcionó un total de 64 tiestos cuya cronología relativa correspondió al Clásico Tardío, pese a incluir algunos materiales cerámicos del Clásico Temprano. Además proporcionó 4 fragmentos de pedernal, 1 fragmento de obsidiana y otro de concha. La exposición de la espiga reveló que su profundidad máxima a partir de la superficie del terreno fue de 0.80 m, teniendo una forma ovalada, pues disminuía gradualmente hacia el centro siguiendo una curvatura (Fig. 2).

Descripción de la Estela 12

Monumento del Clásico Tardío fragmentado en tres grandes partes, incluyendo la espiga. El personaje principal retratado porta un atuendo ceremonial elaborado con penacho de plumas de quetzal y tocado que incluye elementos tales como una cola de jaguar, la

cabeza del dios bufón, un medallón del cual emerge una cabeza de felino y la máscara de una deidad zoomorfa de hocico ganchudo de cuya nariz penden dos narigueras. La cola del jaguar y la cabeza del felino en el tocado contribuyen a identificar al personaje principal como *K'inich B'ahlam*, "Gran Sol Jaguar", llamado "El Longevo" por haber disfrutado de una larga vida.

K'inich B'ahlam mira hacia la derecha del observador y sostiene una barra de serpiente bicéfala; de las fauces de la serpiente hacia la derecha emerge una cara antropomorfa que posiblemente representa un ancestro. Pese a la erosión también se puede apreciar que vestía un collar de cuentas y cinturón con una cabeza *ahaw* en la parte central, de cuyo límite inferior penden dos conchas oliva. Además, tiene faldellín con cabezas de serpiente greca estilizada hacia ambos lados del braguero. La posición de los pies es en ángulo de 180° como es común en los monumentos del Clásico Tardío.

En el extremo superior derecho del monumento se observan tres columnas jeroglíficas casi completas. El primer bloque (A1) corresponde al día 10 Ahaw, seguido por el mes 8 Yaxkin (B1). Por consiguiente, la Rueda Calendárica de marras corresponde a la Cuenta Larga 9.12.0.0.0 (672 DC), fecha dedicatoria de la Estela 12. Es difícil leer el resto de la inscripción, pero en C2 se encuentra la expresión *ts'apaj-u-lacam-tuun*, "fue plantada la piedra grande", que se refiere a la erección del monumento. En C3 aparece el título 2 *Katun Ahaw*, el cual indica que *K'inich B'ahlam* tenía

entre 40 y 60 años de edad cuando fue dedicada la Estela 12. El signo en B3b parece ser el título *Ch'ahoom*, "derramador". Luego sigue una cabeza de jaguar muy erosionada (B4), que representa parte del nombre del *K'inich B'ahlam*. Hacia los lados de ambas piernas del soberano se encuentran sendas columnas jeroglíficas, pero su lectura es imposible debido a su erosión.

En la cara izquierda del monumento también hay una serie de bloques jeroglíficos de los cuales sólo se conservan algunos. Uno de ellos corresponde a *Kaloomte'*, el título real de más alto rango asociado con los centros predominantes del área Maya. Abajo de este signo se localiza una fecha indeterminada en Rueda Calendárica (Fig. 1).

WK-02A-2

Unidad de 1 m por 1.50 m con orientación de 30°, localizada directamente frente a la mitad oeste de la Estela 11.

El primer nivel (lote 2) correspondió a la capa de humus con un grosor máximo de 0.12 m y de consistencia suelta poco compacta, de color gris muy oscuro (10YR 3/1). Se recuperaron un total de 27 tiestos fechados preliminarmente para el Clásico Tardío/Terminal. Este nivel terminó al localizarse el último piso de plaza (lote 16).

El nivel 2 (lote 4) correspondió al balastre del piso, cuyas características fueron descritas en la unidad 1 (nivel 2/lote 3). Sin

embargo, a diferencia de aquella, su profundidad fue aparentemente mayor. Es posible que este nivel correspondió en realidad a dos niveles y no a uno solo. El primer nivel perteneció al último piso de ocupación de la plaza, como ya fue mencionado. El segundo nivel bien pudo corresponder al segundo piso de plaza que fue detectado en la primera unidad. Sin embargo, durante la excavación no fue posible distinguir la separación entre uno y otro nivel debido a la falta o ausencia de estuco. Una interpretación alternativa es que dicho nivel fue uno solo en realidad, en cuyo caso tuvo un relleno más profundo. Por supuesto, esta interpretación no es muy plausible, pues no explica el porqué de la diferencia de niveles relacionados con el último piso de la plaza, en las dos unidades excavadas. Por consiguiente, se tomó la decisión de crear dos lotes (4 y 6) dentro del mismo nivel, con el fin de separar los materiales que tal vez estaban relacionados con los dos pisos de plaza. Esta separación se inició a 0.30 m de profundidad según la referencia de la esquina suroeste.

Por otra parte, fue interesante la presencia de cuatro piedras localizadas frente a la base de la Estela 11. Estos elementos fueron similares, aunque más grandes a los que se encontraron en la base de la Estela 12 y, por lo tanto, también deben haber funcionado como cuñas para asegurar la verticalidad del monumento con el cual estaban asociados. El lote 4 proporcionó un total de 39 tiestos y un fragmento de obsidiana, mientras que en el lote 6 se recuperaron 44 tiestos, uno de ellos correspondiente al tipo Dos Arroyos Naranja Policromo del periodo Clásico Temprano.

El nivel 3 (lote 9) consistió del mismo relleno de piedras calizas grandes encontrado en la unidad 1. Sin embargo, a diferencia de aquella unidad, la colocación de estas piedras fue hecha de manera más compacta y densa. Se realizó una limpieza del perfil norte para ver la espiga de la Estela 11 y se pudo verificar su profundidad, la cual es de 0.50 m desde la superficie. Contrariamente a la espiga de la Estela 12, que tiene forma ovalada, la base de la espiga de la Estela 11 tiene forma más recta. Este nivel culminó con el hallazgo de la roca madre a 1.73 m de profundidad, siendo de superficie irregular y como en la unidad 1 tenía un agujero debajo de la espiga del monumento, pero con la diferencia de que aquí este fue más profundo. Al igual que su similar asociado con la Estela 12, este agujero parece ser artificial y su tamaño y forma parecían adecuados para haber acomodado la espiga de algún monumento, que pudo ser removido en tiempos posteriores al piso más antiguo de la plaza. Por supuesto, esta no es más que una especulación fundamentada en la forma y medidas del agujero (Fig. 4).

Descripción de la Estela 11

Monumento del Clásico Tardío fragmentado en cinco pedazos grandes, incluyendo la espiga. Los dos fragmentos superiores incluyen la parte del personaje principal, aparentemente la Señora *K'ab'el* esposa de *K'inich B'ahlam* "el Longevo", que corresponde a su tocado, cara y torso. El tocado está compuesto por un penacho de plumas de quetzal que caen hacia la parte posterior. Sobre la frente se observan algunos elementos

tubulares con caras *ahaw*, que deben ser narigueras de la máscara de una deidad zoomorfa representada en la parte superior. También porta orejera grande con espiga, mira hacia la izquierda del observador y viste un collar de cinco líneas de cuentas esféricas quizá de jade. Sus manos se encuentran unidas sobre el pecho y sostienen una barra de serpiente bicéfala con diseños de petate. De las fauces de la serpiente localizada al lado derecho del observador, emerge la cabeza del dios *Kawil*, el protector del linaje. También se observa una parte del medallón que porta el personaje principal como pectoral.

En el extremo superior izquierdo del monumento, se observa una columna jeroglífica dividida en tres bloques dobles (A1-A3). Los cuatro primeros pueden representar un número de distancia indeterminado por erosión, pues contiene numerales como coeficientes, mientras que el último no se puede distinguir debido a la erosión.

Un texto erosionado en la cara derecha del monumento aún contiene 10 bloques jeroglíficos (pB2-pB11). Su inscripción seguramente se iniciaba con fecha el Glifo Introdutor de la Serie Inicial en pB1, ahora ausente. El primer glifo de la Cuenta Larga que se conserva parcialmente (pB2), corresponde al signo del baktún y aunque su coeficiente numérico está incompleto, puede reconstruirse como 9. El siguiente es el signo de katún acompañado del número 12 (pB3), seguido por tres bloques jeroglíficos que pueden identificarse como 0 tunes, 0 uinales, 0 k'ines (pB4-pB6). Esto significa que la Cuenta Larga registrada en

la Estela 11 es la misma que aparece en la Estela 12, es decir, 9.12.0.0.0 (672 DC). Luego del signo que corresponde a los k'ines aparece el glifo que registra la posición del Tzolk'in (pB7), que pese a su erosión puede identificarse como el día 10 Ahaw. El glifo siguiente (pB8), debe corresponder al G de la Serie Suplementaria. A continuación, aparecen dos glifos erosionados en un mismo bloque (pB9), que pueden representar a F y D. Abajo de éstos está el glifo C con el coeficiente numérico 3 (pB10) y abajo de éste pudo estar representado el glifo X (pB11), el cual ahora no puede identificarse por erosión, aunque aparentemente tiene un 3 como coeficiente numérico.

En el lado izquierdo del monumento también hay una inscripción muy destruida, de la cual solamente se puede reconocer la segunda mitad de tres bloques jeroglíficos. El primero registra el prefijo femenino *ixik*, "mujer" (pC1b). El segundo es el signo del mes Yaxk'in (pC2b), y el último corresponde a la expresión 12 katunes (pC3b), que confirma la fecha dedicatoria del monumento (9.12.0.0.0). Con respecto al glifo en pC1b, se puede especular que forman parte del nombre de la Señora *K'abil*, una princesa de Calakmul que fue esposa del gobernante *K'inich B'ahlam*, "el Longevo", el señor retratado en la Estela 12.

La parte posterior del monumento también fue tallada y uno de sus fragmentos contiene elementos iconográficos y dos paneles jeroglíficos. El superior (pD1) parece contener una fecha en Rueda Calendárica (1 Cimi? 4? ¿?), seguida del verbo *mak*, "cerrar" (pD2). Hay otros dos bloques jeroglíficos más que no

pueden descifrarse por erosión y fragmentación. (pE1-pE2). El segundo panel contiene un número de distancia (pF1-pF2), que corresponde a 10 kines, 3 uinales, 16 tunes y 8 katunes, seguido del verbo *u-ti*, "ocurrió" (pG2a). (Fig. 3)

WK-02A-3

Unidad de 1 m por 5 m trazada directamente atrás de la parte posterior de la espiga de la Estela 12. Su objetivo fue revelar el último piso de plaza (lote 16) así como la primera grada de la Estructura M12-35.

El nivel 1 (lote 10) consistió de tierra de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), suave y poco compacto, hasta llegar al último piso de plaza (lote 16). El grosor máximo de dicho nivel fue de 0.50 m en la esquina NW. Se recuperó un total de 142 tiestos y dos fragmentos de pedernal. La profundización de la excavación reveló la presencia de un fragmento de escultura que fue denominado como lote 11, porque se desconoce a que monumento perteneció. Se trata de un fragmento de 0.50 m de largo por 0.52 m de ancho y 0.14 m de grosor (medidas máximas). Es difícil discernir su motivo iconográfico, pero uno de los elementos parece ser el motivo de la serpiente de nariz cuadrada, también llamada serpiente greca. Este fragmento de piedra tallada no parece haber formado parte de la Estela 12, pese a su cercanía. Es posible que sea un fragmento de otra estela. Directamente debajo de la misma se localizaron siete pedazos pequeños de piedra caliza labrada, también con su parte esculpida

hacia abajo. Tres de ellos claramente forman parte del signo del día Ahaw, en su variante de cabeza humana en perfil, viendo hacia la izquierda del observador. Al parecer, este conjunto de fragmentos tallados (lote 11) ya estaba erosionado en el momento en que fue colocado sobre el piso (lote 16). Además, su posición sobre el último piso de plaza no parece ser casual. Es posible que hayan sido depositados en su lugar de hallazgo por quienes habitaban en el sitio durante el Clásico Terminal. En todo caso, vale anotar que ambos descubrimientos se llevaron a cabo en la parte Sur de la unidad, directamente atrás de la espiga de la Estela 12. Dentro del mismo nivel se identificó un tiesto perteneciente a al grupo cerámico Gris Fino, reforzando la cronología tardía del nivel.

Hacia el centro de la unidad se localizó un nivel de escombros sobre el último piso de plaza (nivel 2/lote 12), cuyo grosor aumentó a medida de que el terreno ascendía en dirección del edificio. A 0.12 m antes de encontrarse el límite de la unidad se detectó no una grada, sino un muro de mampostería (lote 13). Este hallazgo fue una sorpresa, pues como se dijo con anterioridad, se esperaba localizar una escalinata, no un muro. En un principio se consideró que la presencia de dicho muro se debía quizá a la existencia de alguna clase de plataforma de soporte que pudo contar con escalinatas laterales. El material cerámico excavado en este nivel consistió de 117 tiestos, fechados preliminarmente para el Clásico Tardío/Terminal. También se recuperó un fragmento de obsidiana.

Uno de los objetivos de esta unidad fue profundizar su excavación hasta encontrar la roca madre, aunque sus medidas disminuyeron a 1 m por 1.50 m al pie de la estructura. El nivel 3 (lote 31) correspondió al balastre del último piso de plaza (lote 16), descrito en las unidades 1 y 2, llegando hasta la superficie del penúltimo piso de plaza (lote 5). Se recuperaron únicamente 16 tiestos.

El cuarto nivel (lote 32), correspondió al rompimiento del piso y a su relleno, el cuál también ha sido descrito en las unidades anteriores. Uno de los hallazgos relevantes en este nivel/lote fue el de un fragmento de navaja de obsidiana verde. También se encontraron dos fragmentos de pedernal, un fragmento de obsidiana y 31 tiestos. Debajo de este nivel se encontró nuevamente el relleno de plaza compuesto por piedras calizas grandes, formando parte del nivel 5 (lote 33), colocadas de manera compacta. Se recuperaron 60 tiestos, 6 fragmentos de pedernal y un fragmento de concha.

A diferencia de las unidades 1 y 2, esta unidad presentó otro nivel más antes de alcanzar la roca madre. El nivel 6 (lote 34) consistió de un relleno de tierra de color café claro amarillento denso con pequeños fragmentos de caliza. El material cultural disminuyó en forma considerable y aparentemente también de temporalidad, pues sólo se recuperaron 12 tiestos cuya cronología parece corresponder al Clásico Temprano.

WK-02A-4

Unidad de 4.60 m por 1 m, perpendicular a la unidad 3 siguiendo la orientación del muro (lote 13), la cual fue de 122° (Fig. 5). Su objetivo fue determinar la existencia de una escalinata lateral sobre el lado Este de lo que parecía ser una plataforma de soporte, sobre la cual posiblemente se elevaba la Estructura M12-35. Para obtener un avance más rápido, se decidió agrupar los materiales recuperados en los niveles de humus y escombros en un solo nivel. Es decir, se creó un nivel (lote 14) que abarcara el espacio entre la superficie y el último piso de plaza (lote 16), el cual se utilizó de guía en la búsqueda del muro y escalinata. El grado de preservación de dicho piso fue considerablemente mejor que el detectado en las unidades 1 y 2, pues se conservaba gran parte de su superficie estucada. Se logró descubrir 1.20 m del muro (lote 13) en esta unidad, lo que hizo pensar que constituía la piedra esquinera del inicio de la escalinata, pero infortunadamente no se encontró su similar del lado este, lo cual sugiere la posibilidad de un remetimiento hacia el norte. En esta unidad se recuperó un total de 220 tiestos, 7 fragmentos de pedernal, 2 fragmentos de concha, 3 fragmentos de obsidiana, y se recolectaron 3 muestras de estuco.

En el mismo nivel 1 se realizó una pequeña extensión hacia el norte de aproximadamente 0.30 m entre las unidades 5 y 6, denominándosele lote 20. Su propósito fue corroborar la existencia del muro antes descrito, pero lastimosamente no se encontró ninguna

evidencia del mismo. Esto sugirió que posiblemente se llevó a cabo una destrucción intencional en la antigüedad. Sólo se recuperaron 18 tiestos erosionados.

WK-02A-5

Unidad de 1 m por 1.15 m. Su objetivo fue localizar la escalinata de la estructura. Sin embargo, no se consiguió este objetivo debido a la destrucción de lo que aparentaba ser un muro que se localizó atrás de la posible piedra esquinera descrita en la unidad 4. Solamente se encontraron dos piedras labradas que parecían haber formado parte de dicho muro. Una de ellas, ubicada a 0.26 m hacia el Norte de la "piedra esquinera", tenía 0.20 m de largo por 0.10 m de grosor. La segunda se localizó a 0.50 m de distancia hacia el Este de la anterior y tenía 0.36 m de largo por 0.20 m de alto. Juntas parecían formar una especie de esquina redondeada.

El nivel 1 (lote 15), correspondió al humus y a la tierra acumulada sobre el escombros (10YR 4/2). Su excavación alcanzó 0.81 m de profundidad máxima en la esquina sureste y proporcionó 7 tiestos.

El segundo nivel (lote 17) consistió en el escombros. Se recuperó un total de 37 tiestos, 5 fragmentos de obsidiana y dos fragmentos de concha.

WK-02A-6

Unidad de 1 m por 1.50 m trazada directamente hacia el norte del extremo este de la unidad 4, con su eje largo orientado oeste-este. Su objetivo fue localizar, nuevamente, la escalinata de acceso de la plataforma basal de la Estructura M12-35. La excavación de dicha unidad fue interesante porque se descubrió un alineación de cinco piedras labradas (lote 21) que formaban la base de lo que en podía ser una escalinata (Fig. 6). En conjunto dicho rasgo tenía 1.60 m de largo y 0.22 m de alto y 0.15 m de grosor máximo. Al igual que en la unidad anterior, parecía representar una especie de curvatura, aunque en este caso su alineamiento si estaba relacionado con el del muro (lote 13) revelado en las unidades 3 y 4. La interpretación es confusa, pues no hay evidencia de una segunda grada, ya que sólo se encontraron piedras irregulares. Por otro lado, la curvatura descrita parecía sugerir la existencia de esquinas redondeadas.

El nivel 1 (lote 18) consistió de humus, de consistencia suelta y de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). No se recuperó ningún tipo de material cultural.

El nivel 2 (lote 19) correspondió al escombros compuesto por tierra suelta de color café pálido (10YR 6/3) y piedras calizas irregulares de mediano tamaño. El material cultural recuperado fue de 62 tiestos, un fragmento de pedernal y otro de obsidiana.

WK-02A-7

Unidad de 1m por 1 m trazada al este de la unidad 6. Su objetivo fue seguir el muro antes descrito (lote 21). (Fig. 6)

El nivel 1 (lote 22) consistió de humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), y solamente proporcionó un tiesto. El segundo nivel (lote 23) correspondió al escombros de piedras calizas irregulares de mediano tamaño, sobre el piso (lote 16) y el muro (lote 21). La tierra fue de color café rojizo claro (2.5YR 6/3) y se recuperaron 46 tiestos.

Efectivamente, la curvatura continuaba y al igual que en la unidad anterior, la primera hilera de piedras asentada sobre el piso (lote 16) aún se conservaba. Se consideró necesario seguir este muro para poder identificar de mejor manera la forma de la Estructura M12-35. Esta unidad se localizó en lo que parecía ser la esquina sureste de dicha estructura, pero el escombros fue menor que en las unidades anteriores, siendo además el terreno menos elevado.

WK-02A-8

Unidad de 1m por 1 m, trazada al este de la anterior. Su objetivo fue, al igual que la unidad 7, seguir el muro (lote 21) (Fig. 6). El nivel 1 (lote 24) fue de humus con las mismas características descritas en las unidades anteriores, pero a diferencia de aquellas, no se encontró ningún tipo de material cultural.

El nivel 2 (lote 25) fue de tierra y escombros, aunque en menor cantidad que en las unidades anteriores. Se excavaron 91 tiestos fechados preliminarmente para el Clásico Tardío/Terminal y un fragmento de pedernal. Dicho nivel reveló otra parte del muro (lote 21), pero desafortunadamente hicieron falta algunas piedras para demostrar con claridad su continuación. No se removió ninguna piedra perteneciente a dicho muro, ni que hubiera sido removida por alguna raíz. A pesar de esta discontinuidad, si fue posible verificar que en algún momento fue un muro curvo.

Un tercer nivel (lote 28), comprende solamente una pequeña sección de la unidad, la noroeste. Su propósito fue la verificación de la alineación de piedras que forman el muro. Al realizar tal registro se pudo observar que existe la posibilidad de que las piedras hayan sido removidas intencionalmente, pues únicamente se encontró parte de su relleno. Se recuperaron 5 tiestos.

WK-02A-9

Unidad de 1.50 m x 1 m trazada hacia el este de la unidad 8. Su objetivo fue muy similar al de las 3 unidades anteriores, el cual consistió en la verificación de la continuación del muro curvo (lote 21). Lastimosamente, no se encontró ninguna continuación de tal rasgo y el escombros disminuyó considerablemente. (Fig. 6)

El primer nivel (lote 26) consistió de humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2) del cual no se extrajo ningún tipo de material

cultural. El nivel 2 (lote 27) comprendió el escombros y la acumulación de tierra, la cual tenía un color café rojizo claro (2.5YR 6/3). En este nivel se recuperaron 106 tiestos, un fragmento de pedernal, dos de obsidiana y una piedra trabajada.

WK-02A-10

Unidad de 1 m x 0.70 m trazada directamente hacia el este de la unidad 9. Su objetivo fue verificar la posibilidad de la continuación del muro (lote 21) (Fig. 6). A pesar de que el piso continuaba en esta unidad, no se encontró evidencia alguna del muro – excepto la posibilidad de su relleno. El piso presentó un agujero que penetraba hasta el penúltimo piso de plaza (lote 5), de aproximadamente 0.15 m de largo y 0.10 m de ancho, aparentemente artificial.

El primer nivel (lote 29) se constituyó de humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). No proporcionó ningún tipo de material cultural.

El segundo nivel (lote 30) que comprende el escombros y tierra de color café rojizo claro (2.5Y 6/3). Produjo solamente 39 tiestos. La continuación del muro no fue evidente, pese a que se identificaron algunas piedras que seguían la misma orientación, se determinó que no pertenecía a dicho rasgo pues no eran uniformes y no presentaban alguna superficie labrada.

WK-02A-11

Unidad localizada directamente hacia el norte de la unidad 3, de 4.50 m por 1 m, separadas ambas únicamente por 0.50 m que consiste en el muro (lote 13) y su relleno. Su objetivo fue determinar con mayor claridad la existencia de la plataforma basal de la Estructura M12-35, y acercarnos a ella en busca de la escalinata de acceso.

El primer nivel (lote 35) consistió en la limpieza del humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). No se recuperó ningún tipo de material cultural.

El nivel 2 (lote 36) consistió de la tierra acumulada sobre el escombros, su consistencia fue relativamente suelta y de color café pálido (10YR 6/3). En este nivel se expusieron las piedras del escombros, pero se decidió separar los niveles pues la arquitectura era muy confusa y no se podía asegurar si al remover dichas piedras estaríamos dentro del relleno. Aunque nuestra tendencia siempre fue hacia la remoción del escombros. Sólo se recuperó un total de 38 tiestos.

El tercer nivel (lote 37) correspondió a escombros de piedra caliza, que no presentaban ningún orden específico, de diversos tamaños con tierra de color café pálido (10YR 6/3). El material recuperado en este nivel fue de 61 tiestos, fechados preliminarmente para el Clásico Tardío, 2 fragmentos de pedernal, 2 fragmentos de concha y 1 de obsidiana.

El nivel 4 (lote 38) fue igual al relleno o material que apareció en el nivel anterior. La razón por la cual se realizó una separación fue por la presencia de un grupo de piedras que aparentaban seguir cierto orden. El fondo de dicho nivel en el extremo norte de la excavación, consistió en una superficie muy dura y compacta, muy similar a un apelmazamiento de tierra que pudo servir de piso. Este rasgo fue demarcado por tres piedras alineadas de este a oeste. La matriz de dicha tierra dura era mucho más clara, pero no se excavó pues al continuar la excavación se pudo determinar la existencia de una subestructura, y que tal matriz formaba parte de su relleno. El material cultural recuperado en este nivel/lote incluyó 34 tiestos, también del Clásico Tardío y 3 fragmentos de concha.

La matriz cambió al continuarse la excavación hacia el sur de la alineación de piedras, que fue denominada como nivel 5 (lote 39). Este nivel consistió de una tierra más clara y compacta, cuya consistencia hizo que se le clasificara como un relleno de estuco, de color amarillo pálido (2.5Y 7/4). La excavación de este relleno reveló una escalinata de cinco escalones (lote 41) que formaba parte de una subestructura que fue denominada como M12-35-sub.1. De la escalinata solamente hizo falta una piedra del último escalón y en el nivel se recuperó un total de 64 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 2 de concha y 1 de obsidiana. También se encontró una cabeza de figurilla que fue denominada como Hallazgo Especial #001, por tener características peculiares.

El nivel 6 (lote 40) fue un relleno muy delgado que se encontró debajo del relleno de estuco directamente sobre el piso (lote 5). Consistió en un relleno compacto de pedrín del mismo color que el del nivel anterior. Proporcionó abundante material cultural: 92 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 1 hueso de fauna, 4 fragmentos de obsidiana y el Hallazgo Especial #002, que también consistió en la cabeza de una figurilla. Dicha escalinata estuvo asociada con un piso contemporáneo al penúltimo piso de plaza (lote 5), pues sólo se encontró una diferencia de 0.02 m en relación con el mismo piso en la unidad 3. Dicho piso estaba parcialmente destruido, pero se pudo comprobar que corría por debajo del muro de M12-35 descubierto en la unidad 3 (lote 13). La escalinata se encontró en muy buen estado de conservación (Fig. 7).

WK-02A-12

Unidad de 2 por 2 m que se localizó en la parte superior y posterior de la Estructura M12-35. Antes que dicha excavación se realizara se podía observar una pequeña elevación que pudo pertenecer a un cuerpo o plataforma. La unidad formó parte de una retícula de dos cuadrantes de 2 x 2 m y una de 1 x 2 m. Su objetivo fue verificar si las piedras formaban parte de la construcción y si aún conservaban algún orden que permitiera conocer la forma. Lastimosamente, luego de haber limpiado y puesto al descubierto todas las piedras, no se pudo identificar ningún rasgo arquitectónico, ni tampoco algún orden en las piedras. Se debe tomar en cuenta que la

presencia de un árbol de ramón en la esquina Nordeste de la unidad, así como la exposición de las piedras a la intemperie por muchos años, pueden haber sido los factores principales causantes de la erosión. Solamente se excavó un nivel (lote 42) que consistió en la limpieza de humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2) y se recuperó un tiesto muy erosionado.

WK-02A-13

Unidad de 2 m por 2 m localizada directamente al oeste de la unidad 12, también formó parte de la retícula antes mencionada. El objetivo de la misma fue igual al de la anterior, con la diferencia de que se pretendía llegar hasta la roca madre para explorar la posibilidad de que existiese algún rasgo funerario asociado con la última época constructiva del edificio.

El primer nivel (lote 43) correspondió a la limpieza del humus, de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). Se recuperaron únicamente 4 tiestos muy erosionados, de los cuales uno parece pertenecer a una vasija miniatura con incisiones gruesas con diseños geométrico-iconográficos, engobe negro de pared muy delgada, indicando la posibilidad de que sea un anillo de cerámica.

El nivel 2 (lote 66) correspondió a la remoción de las piedras que formaban parte de lo que aparentemente fue una pequeña plataforma. Dichas piedras tenían forma bastante irregular y su talla fue evidentemente brusca, pues no se encontró ninguna que tuviera una superficie plana. Seguidamente, se

encontró un relleno de piedras calizas grandes de forma irregular mezcladas con poca tierra suelta y seca. Muchas de las piedras se encontraron calcificadas, pareciéndose mucho al cuarzo, y en general el relleno no era sólido pues presentaba muchos huecos entre las piedras. Sin embargo, dicho relleno fue bastante grueso, llegando a tener 2.11 m de grosor máximo en la esquina nordeste de la unidad. Finalizó con el hallazgo de un posible piso. El material recuperado en el presente nivel/lote fue relativamente abundante, consistiendo en 253 tiestos fechados para el Clásico Tardío, 2 fragmentos de pedernal, 1 de concha y 1 de obsidiana verde.

El nivel 3 (lote 69) se inició con la excavación de un posible piso que consistió en un relleno muy compacto y duro de tierra café amarillento mezclada con piedras grandes y medianas. No se encontró el estuco de dicho piso, solamente se conservaba un poco del pedrín o balastre. Se considera que dicho relleno perteneció al segundo cuerpo de M12-35-sub.1. Los materiales extraídos fueron fechados para el Clásico Temprano (horizonte Tzakol 3), permitiéndonos de esta manera ubicar cronológicamente la construcción de dicho edificio. El grosor máximo de dicho nivel fue de 0.57 m y proporcionó 108 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 1 de obsidiana y una piedra pulida. También se extrajeron dos muestras de carbón, denominadas #001 y #002.

El cuarto nivel (lote 73) consistió en otro relleno duro y compacto de color amarillento, mezclado con piedras calizas grandes y medianas de forma irregular. El grosor máximo

de dicho relleno fue de 0.77 m y proporcionó 100 tiestos, 1 fragmento de hueso de fauna, 2 fragmentos de estuco pintado de rojo y un disco de piedra. Los materiales cerámicos se pueden fechar preliminarmente para el Clásico Temprano.

El nivel 5 (lote 74) lo constituyó un relleno semicompacto de piedra caliza de gran tamaño y tierra de color café claro y amarillento, mezclado con pequeñas partículas de caliza. Su máximo grosor fue de 1.57 m y proporcionó 375 tiestos fechados para el Clásico Temprano, 2 fragmentos de pedernal, 1 de concha, 4 de obsidiana (3 de los cuales fueron verdes) y 6 fragmentos de huesos de fauna. También se encontraron dos artefactos denominados como hallazgos especiales #008 y #009, que consistieron en una punta de obsidiana y un hueso trabajado respectivamente. Se tomó una muestra de suelo (#003) del relleno para análisis de flotación, pues parecía contener mucha materia orgánica.

Puesto que el relleno mencionado continuaba, se decidió designar otro lote (76) para separar el material dentro del mismo nivel y tener un mejor control. El grosor máximo de este lote fue de 0.87 m en la esquina sudeste de la unidad, y se recuperaron 574 tiestos, 3 fragmentos de pedernal, 10 de concha, 9 de huesos de fauna, 2 de huesos humanos, 1 de bajareque, 8 de obsidiana (4 verdes), 5 fragmentos de estuco y el Hallazgo Especial # 010, que consistió en una aguja de hueso fragmentada. El material se fechó preliminarmente para el Preclásico Terminal/Clásico Temprano.

El nivel 6 (lote 77) correspondió a piedras calizas grandes y medianas, en menor cantidad que en los niveles anteriores, mezcladas con tierra semicompacta de color café amarillento y pequeñas partículas de caliza. Finalizó con el hallazgo de un piso, que tuvo un grosor máximo de 1.02 m y proporcionó 532 tiestos fechados para el Clásico Temprano, 1 fragmento de pedernal, 5 de huesos de fauna, 2 de concha, 4 de huesos humanos, 1 obsidiana verde y 4 fragmentos de estuco.

El séptimo nivel (lote 79) correspondió a la excavación de un piso (lote 80), que ya no tenía estuco, sino tierra muy compacta y apelmazada. El relleno fue de tierra compacta mezclada con pedrín y pequeñas piedras de caliza. Su grosor fue de 0.18 m y se recuperaron solamente 30 tiestos.

El nivel 8 (lote 81) fue un relleno café amarillento con piedras calizas de diversos tamaños. El material cultural disminuyó considerablemente en comparación con los niveles anteriores, recuperándose un total de 61 tiestos, 1 fragmento de pedernal, y de concha y 32 fragmentos de estuco. El Hallazgo Especial #011 se encontró en dicho nivel, en el perfil Sur de la unidad y correspondió a un fragmento de estuco modelado y pintado de rojo que posiblemente perteneció a la fachada de algún edificio destruido. El color rojo aún se conservaba muy bien, y lo interesante es que como parte de la decoración tenía pintura negra sobre el rojo. El material cerámico asociado con este nivel lo ubica cronológicamente en el Preclásico Tardío. Por cierto, el relleno fue de mejor calidad, pues ya no conteniendo tantas

piedras grandes y era mucho más compacto y denso, a pesar de que la matriz era bastante húmeda. El grosor máximo de este relleno fue de 3.13 m, que al finalizar la excavación no había demostrado algún cambio.

Puesto que en esta unidad no se profundizó hasta la roca madre, su excavación continuará en la siguiente temporada. Es una excavación de mucha importancia, pues hasta el momento ha revelado una secuencia cronológica bastante confiable por contener contextos sellados y abarcar un espacio temporal bastante amplio. Se culminó la temporada en dicha unidad alcanzando una profundidad máxima de 9.39 m en la esquina sudoeste de la unidad (Fig. 8).

WK-02A-14

Unidad de 1 m por 2 m ubicada directamente al oeste de la unidad 13. Al igual que la unidad 12, su objetivo fue tratar de identificar los rasgos arquitectónicos del cuerpo o plataforma superior de M12-35. Solamente se excavó un nivel (lote 44) que correspondió a la limpieza del humus y tierra acumulada sobre las piedras. No se pudo identificar ningún rasgo y solamente se recuperaron 2 tiestos bastante erosionados.

WK-02A-15

Unidad de 1 por 3 m, ubicada al este de la unidad 11 de manera paralela y que se traslapa en la sección sudeste con la sección oeste de la unidad 5. Su objetivo fue ubicar otra

parte de M12-35-sub.1, encontrada originalmente en la unidad 11.

El primer nivel (lote 45) correspondió a la limpieza del humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). Proporcionó 8 tiestos.

El nivel 2 (lote 46) correspondió a la tierra acumulada sobre el escombros de color café pálido (10YR 6/3). Se decidió separar dicho nivel del escombros con la finalidad de limpiarlo para verificar con mayor certeza la existencia o no de rasgos arquitectónicos pertenecientes a la Estructura M12-35. Se localizó una alineación de piedras cortadas en mal estado de conservación, con orientación este-oeste. No se pudo confirmar que estas piedras formaban parte de la construcción, pues no se encontró ningún otro rasgo asociado. El material cultural encontrado incluyó 37 tiestos fechados para el Clásico Tardío y el Hallazgo Especial #003, el cual consistió en una hacha de pedernal bifacial completa. Sus dimensiones máximas son: largo 16.2 cm, ancho 7.0 cm y grueso 3.2 cm.

El tercer nivel (lote 47) consistió en la remoción del escombros, dejándose algunas piedras que podrían haber formado parte de la arquitectura de M12-35. La tierra fue del mismo color y consistencia que la del nivel 2. Este nivel no se excavó en toda la unidad, pues 0.95 m del extremo norte de la unidad permanecieron intactos a partir del nivel 2. Se recuperó un total de 78 tiestos, 3 fragmentos de pedernal, 1 de concha y 1 de obsidiana.

En el nivel 4 (lote 48) se continuó con la remoción de las piedras hasta llegar al relleno

de estuco encontrado en la unidad 11. Aunque en este nivel no se encontró algún cambio en la matriz, se consideró importante separarlo del anterior con el propósito de lograr un mejor control del material, en el caso eventual de que nos encontráramos dentro del relleno de la estructura, a diferencia del escombros detectado en los niveles superiores. Por la evidencia hasta ahora descrita y la presencia de piedras cortadas más pequeñas que las que normalmente se encuentran en la construcción de edificios de este tipo, este nivel se puede comparar con la parte posterior de la Estructura L13-22. Existe la posibilidad de que estos edificios tuvieron una especie de talud recubierto de estuco, el cual no se conservó quizá debido a que su destrucción, natural o artificial, fue más fácil por el tamaño de las piedras. Si este fuese el caso, dichas remodelaciones pudieron haber tenido lugar durante el Clásico Tardío/Terminal, indicando un deterioro en la calidad de las construcciones. El total del material recuperado en este nivel fue de 90 tiestos, 4 fragmentos de pedernal, 2 de concha y 4 de obsidiana.

El quinto nivel (lote 49) correspondió al relleno de estuco que cubría la escalinata de M12-35-sub.1, también encontrada en la unidad 11. Al remover dicho relleno se descubrió otra parte de la escalinata (lote 41), que se encontró en tan buen estado de conservación como en la unidad 11. Dicha preservación se debe, al parecer, a la presencia del relleno sólido que conforma dicho nivel, el cual tal vez fue colocado intencionalmente para proteger a la subestructura en el momento de construcción del edificio más tardío. En todo caso, se

recuperaron 58 tiestos, 1 fragmento de concha, 1 de obsidiana y 1 piedra de cueva.

El nivel 6 (lote 50) corresponde al mismo relleno encontrado en la unidad 11 (nivel 6), consistiendo de tierra semicompacta con piedra caliza pequeña sobre el penúltimo piso de plaza (lote 5). Con la excavación de dicho nivel se terminó de descubrir la escalinata (lote 41) (Fig. 9). Se recuperaron 56 tiestos, 3 fragmentos de pedernal y 2 de obsidiana.

El nivel 7 (lote 72) se procedió a excavar luego de realizar un registro en la unidad 11 (lote 71), que ayudó a determinar el eje central de la escalinata, el cual se encontraba en la presente unidad. Esto se hizo con el objetivo de explorar la posibilidad de descubrir escondites asociados con el eje del edificio. El nivel 7 correspondió al balastre del piso (lote 5) asociado con la escalinata, compuesto de tierra café muy claro con piedras calizas pequeñas. Solamente se encontraron 26 tiestos.

El siguiente nivel, el 11 (lote 75), consistió en un relleno de dos tipos de tierra, pues cerca del centro del pozo, con eje Norte-Sur, se encontró una división de color. El lado este tenía una tierra muy blanca, fina, suave y suelta, mientras que el lado opuesto, el oeste, una tierra café oscuro, denso y más compacto. Al continuar la excavación se determinó que la tierra blanca se encontraba sobre un rasgo interesante, compuesto por lajas que formaban una pequeña cista para escondite, pero que infortunadamente se encontró vacío. Antes de excavar la cista, la excavación de la unidad se profundizó hasta la roca madre, para poder

intervenirla adecuadamente. No se cambió de nivel, ya que continuó el mismo relleno encontrado en el lado oeste hasta alcanzar la roca madre. Sólo se recuperó 1 tiesto.

La excavación de la cista ameritó la designación de otro lote (78), pero no así de nivel. Dicho lote consistió en la limpieza de tal rasgo, el cual estaba vacío con excepción de 17 tiestos. Curiosamente, algunos de los tiestos recuperados se pudieron identificar como pertenecientes al Preclásico Terminal, encontrándose entre ellos uno del tipo Sacluc Negro-sobre-Naranja. La cista se encontró a 1 m abajo del piso (lote 5) asociado con M12-35-sub.1.

WK-02A-16

Unidad de 1 por 2 m localizada directamente hacia el norte de la unidad 6. Su objetivo fue localizar la esquina Sudeste de la escalinata de M12-35-sub.1, para determinar su eje y eventualmente realizar una excavación al pie de la misma.

El nivel 1 (lote 51) correspondió a la limpieza del humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). Solamente se recuperaron 2 tiestos muy erosionados.

El segundo nivel (lote 52) corresponde a escombros de piedras calizas de tamaño mediano y pequeño, mezcladas con tierra de color café pálido (10YR 6/3). Se excavaron 26 tiestos fechados para el Clásico Tardío. Al igual que en las unidades anteriores, no se logró

identificar la arquitectura de la Estructura M12-35.

El tercer nivel (lote 53) correspondió a otra capa de escombros, aunque a diferencia del nivel anterior, la tierra tuvo un color café amarillento claro. Se extrajeron 125 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 5 de concha y 3 de obsidiana, dos de ellas verdes.

El nivel 4 (lote 54) fue de relleno de tierra semicompacta, de color amarillo pálido con piedra caliza pequeña. Este relleno se localizaba directamente sobre el piso (lote 5) asociado con la Estructura M12-35-sub.1, que se encontró destruido. Se recuperaron 102 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 4 de concha y 1 piedra de cueva. La excavación de dicho nivel reveló la presencia de las primeras dos gradas de la escalinata (lote 41), no así su esquina. Por consiguiente, fue necesario trazar otra unidad adyacente (Fig. 10).

WK-02A-17

Unidad de 2 por 1.50 m colocada hacia el Este de la unidad 16. Su objetivo fue encontrar la esquina de la escalinata (lote 41) antes mencionada. Su primer nivel (lote 55) consistió en la limpieza del humus, que tuvo el mismo color al de la unidad anterior. Solamente se encontró un fragmento de pedernal y un fragmento de escultura en la superficie, quizá parte de un escalón tallado o de un panel. Infortunadamente, su alto grado de erosión impide leer el único bloque jeroglífico que parece registrar.

El nivel 2 (lote 56) fue escombros constituido de piedras calizas de irregular tamaño mezcladas con tierra de color café pálido (10YR 6/3). Se excavaron 90 tiestos, 2 fragmentos de pedernal y 1 de obsidiana.

El tercer nivel (lote 57) consistió en una pequeña porción del relleno semicompacto de tierra café olivo claro (2.5Y 5/3) muy similar al relleno de estuco mencionado en las unidades anteriores, que recubre a la Estructura M12-35-sub.1. Tras la remoción de dicho relleno, se descubrió la base de una alfarda (lote 61), compuesta de dos piedras labradas en posición inclinada, marcando el final de la escalinata. Aparentemente, en este sector, tanto la parte superior de la escalinata como de la alfarda fueron desmanteladas antes de la construcción del último estadio de M12-35 (Fig. 10). Entre los materiales recuperados se cuenta con 168 tiestos, 4 fragmentos de pedernal, 1 de concha, 9 de obsidiana y 3 fragmentos de piedra de moler de caliza.

WK-02A-18

Unidad de 1 por 1.50 m localizada hacia el este de la unidad 17. Se excavó con el objetivo de localizar el punto de intersección entre la terraza basal y la escalinata (lote 41) de M12-35-sub.1. No fue posible alcanzar tal objetivo, debido a que dicha escalinata era de tipo saliente, por lo que el punto de interés debía encontrarse más hacia el Norte del límite de esta unidad.

El primer nivel (lote 58) consistió de humus de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). No proporcionó ningún tipo de material cultural.

El nivel 2 (lote 59) correspondió a una capa de tierra acumulada sobre el escombros de color café claro (10YR 5.5/3). Se recuperaron 21 tiestos y un fragmento de obsidiana.

El tercer y último nivel (lote 60) fue escombros localizado sobre un piso de piedras calizas pequeñas con tierra de color café rojizo claro (2.5YR 6/3). Se excavaron 140 tiestos, 2 fragmentos de pedernal, 3 de concha y el Hallazgo Especial #004, el cual consistió en un posible fragmento de flauta de cerámica.

WK-02A-19

Unidad de 1 por 4 m localizada en la sección sudoeste de la Estructura M12-35. Su perfil sur se trazó en alineación y orientación con el perfil Sur de la unidad 4. Su objetivo fue localizar la esquina sudoeste de la escalinata de M12-35-sub.1, detectada en las unidades anteriores, con la finalidad de determinar su eje.

El primer nivel (lote 62) correspondió al humus, el cual fue de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). No se recuperó ningún tipo de material cultural.

El nivel 2 (lote 63) incluyó tierra acumulada sobre el escombros y arriba del último piso de plaza, frente al muro (lote 13). Dicho muro se encontró en mal estado de

conservación, pues tenía un pedazo caído hacia el frente, así como parte del escombros hasta llegar al nivel del muro en la parte norte de la unidad. La matriz tuvo un color café grisáceo oscuro (10YR 3.5/2). Este nivel proporcionó abundante material cultural: 572 tiestos, entre los cuales hay una vasija semicompleta del *ware* Gris Fino, con doble base e incisiones finas, así como 6 fragmentos de pedernal, 89 huesos de fauna, 7 pedazos de concha, 1 de hueso humano, 5 de obsidiana, 1 piedra de moler de caliza, 1 estuco modelado y el Hallazgo Especial #005, que corresponde a un malacate completo de cerámica. Al finalizar la excavación del nivel 2, llegando al nivel del muro, se detectó un cambio en la matriz. Dicho cambio sugirió que posiblemente en esta unidad se conservó de mejor manera el relleno de la plataforma basal de M12-35.

El nivel 3 (lote 64) correspondió al relleno detrás del muro, el cual se dejó como "muro testigo" de 0.50 m para no dañarlo, hasta llegar al penúltimo piso de plaza (lote 5) asociado con M12-35-sub.1. La matriz presentó tierra de color café rojizo claro (2.5YR 6/3) con poca piedra caliza. A diferencia de otras unidades y niveles, el material fue abundante encontrándose 1,416 tiestos, 16 fragmentos de pedernal, 6 huesos de fauna, 22 fragmentos de concha, 29 de obsidiana, 1 fragmento de silbato y 1 de figurilla, así como los hallazgos especiales #006 y #007, que consistieron en una deidad modelada sobre la pared de una vasija y una cuenta tubular de cerámica respectivamente.

No se alcanzó el objetivo de esta unidad pues no se localizó la esquina suroeste de la escalinata, aunque se considera que fue muy importante el hallazgo del depósito descrito. La cantidad y diversidad del material recuperado sugiere que dicho depósito fue un basurero, aunque esto aún no se puede determinar con seguridad. En todo caso, ésta fue la única unidad que presentó tal evidencia, pues en la siguiente (No. 20), los resultados no fueron los mismos, pese a que la distancia entre ambas unidades solamente fue de 1.20 m, lo cual refuerza la interpretación de que dicho depósito fue un basurero y no simplemente parte del relleno.

WK-02A-20

Como se mencionó con anterioridad, esta unidad se trazó a 1.20 m hacia el este de la unidad 19, en forma paralela a esta última. Sus dimensiones fueron 1 por 3 m. Puesto que no se encontró la esquina de la escalinata en la unidad anterior, el objetivo de esta nueva unidad fue precisamente el mismo.

El primer nivel (lote 65) consistió de humus del mismo color al descrito en las unidades anteriores en donde se presentó. No se recuperó ningún tipo de material cultural.

El nivel 2 (lote 67) correspondió a la tierra acumulada sobre el piso de la última ocupación de la plaza frente al muro (lote 13), así como arriba del escombros. Comparte el mismo color y consistencia que el nivel 2 de la unidad 19. Se extrajeron 172 tiestos, 4

fragmentos de pedernal, 1 de hueso de fauna, 2 de concha, 2 de huesos humanos, 3 de obsidiana, 1 fragmento de figurilla y un pedazo aparentemente de cuarzo.

El tercer nivel (lote 68) lo constituyó el escombros mezclado con tierra poco compacta de color café rojizo claro (2.5YR 6/3), que se encontraba en la parte posterior del muro basal de M12-35 (lote 13). Existe la posibilidad de que sea su relleno, pero esto no pudo confirmarse por que no se encontró algún otro rasgo arquitectónico. Por tal razón se decidió crear otro nivel. Los materiales recuperados en este nivel fueron 128 tiestos, 3 fragmentos de concha y 2 de obsidiana.

A diferencia de la unidad 19, antes de encontrar el penúltimo piso de plaza (lote 5), en esta unidad se encontró otro relleno más, que fue denominado como nivel 4 (lote 70). Este fue el mismo que se encontró sobre la escalinata en las unidades 11, 15 y 16, lo cual sugería que se podría encontrar la esquina Suroeste. Infortunadamente no fue así, ya que después de excavar dicho relleno se encontró el piso. Se encontraron 95 tiestos fechados para el Clásico Tardío y un fragmento de obsidiana.

Puesto que los resultados de la excavación de las dos últimas unidades no fueron los esperados, y debido a que aún se pretendía encontrar la esquina suroeste de la escalinata de M12-35-sub.1, se procedió a realizar un pequeño registro en la unidad 11.

WK-02A-11-5-71

El objetivo de esta extensión fue, como ya se mencionó, encontrar la esquina de la escalinata. Únicamente se excavó el relleno duro y compacto que conformó el nivel 5, pero por su naturaleza se le añadió otro lote. Dicha excavación resultó exitosa, pues luego de excavar 0.90 m hacia el oeste en manera de túnel, se localizó la esquina de dicha escalinata. A diferencia de su similar en la unidad 17, este lado ya no presentaba la alfarda. Por tanto, se pudo definir que la escalinata de M12-35-sub.1 tuvo 7.20 m de largo, por lo que su eje quedó, por simple coincidencia, en el perfil este de la unidad 15, el cual se procedió a excavar.

Esta excavación proporcionó un total de 132 tiestos, 2 fragmentos de pedernal y 3 de concha.

Conclusiones

Luego de la excavación de 20 unidades asociadas a las estelas 11 y 12, y a la Estructura M12-35, se obtuvieron resultados tanto sorprendentes como inesperados.

En primer lugar, se considera que un hallazgo de suma importancia fue la existencia de la subestructura temprana M12-35-sub.1, con excelente estado de conservación. Lamentablemente, no fue posible identificar otros rasgos arquitectónicos aparte de la escalinata y los restos de un segundo cuerpo.

Quizá de mayor importancia fue el hecho de no haber podido identificar los rasgos arquitectónicos de la estructura tardía, M12-35, a excepción de su muro basal sur (lote 13). Debido a que hasta ahora no se cuenta con evidencia conclusiva, se han formulado varias hipótesis al respecto. Por la casi completa ausencia de piedras claramente identificables como parte de su construcción, se ha considerado la posibilidad de que dicha estructura fue desmantelada o destruida intencionalmente. Debido a su deterioro por destrucción, se hizo muy difícil fechar con mayor exactitud su construcción, aunque dicha actividad pudo haberse llevado a cabo en algún momento del Clásico Tardío (horizonte Tepeu 2 o un tanto más tarde), con base en los materiales cerámicos recuperados.

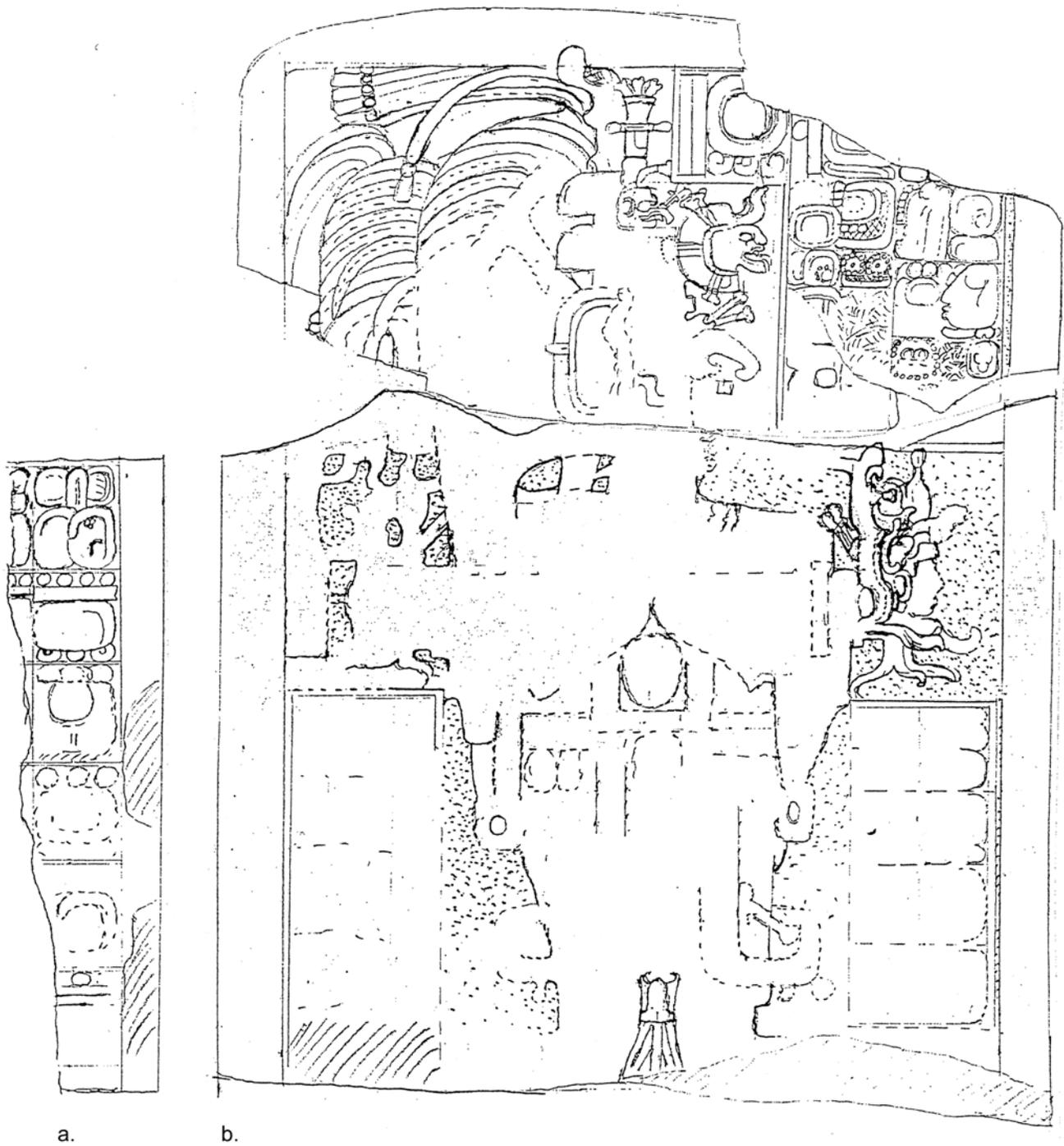
Dicha actividad destructiva pudo ser resultado de las rivalidades que El Perú-*Waka'* sostuvo con otros de las Tierras Bajas Mayas. Por ejemplo, al desaparecer la alianza con Calakmul y conociendo la importancia de dicha relación gracias a las lecturas de los monumentos y más específicamente la importancia de M12-35 en esa época, es posible que los nuevos gobernantes de El Perú-*Waka'* querían borrar la evidencia material de la relación con el Némesis de Tikal, su nuevo aliado, la cual quizá era constantemente recordada con la presencia de dicho edificio. Aunque este escenario es posible, se hace difícil explicar cuando se analizan los materiales excavados en el relleno del último piso de plaza,

que fueron fechados como del Clásico Terminal, piso al cual se encuentran asociadas las estelas 11 y 12, dedicadas en el 672 DC. Esto indica la alta posibilidad de que tales monumentos no se localizan en su lugar original, lo cual sugiere que la estructura con la cual pudieron haber estado asociadas no fue M12-35. Entonces, ¿por qué fue destruida?

Otra posibilidad es que, en algún momento del post-abandono, el lugar fue rehabitado temporalmente y que los nuevos residentes removieron piedras en sectores y secciones de edificios, con el propósito de recolectar materiales necesarios para modificar o hacer nuevas construcciones. Para aclarar las incógnitas expuestas, se espera que el lado norte del edificio contenga más información que nos aclare la secuencia constructiva de la Estructura M12-35.

Además, es importante hacer notar que ambas estructuras (M12-35 y M12-35-sub.1) no están alineadas de la misma forma, pues su orientación es diferente. El eje normativo de M12-35-sub.1 es disímil del de M12-35, ubicándose más hacia el este.

Para finalizar, las excavaciones en la Estructura M12-35 contribuyeron a identificar el espacio temporal de ocupación de El Perú-*Waka'*. Ahora se sabe que su ocupación fue bastante prolongada, pues se inició en el Preclásico Tardío y finalizó en el Clásico Terminal.



Escala 1:12

Figura 1. Estela 12 de El Perú-Waka', a) Lado izquierdo y b) Lado frontal (dibujo de Ian Graham).

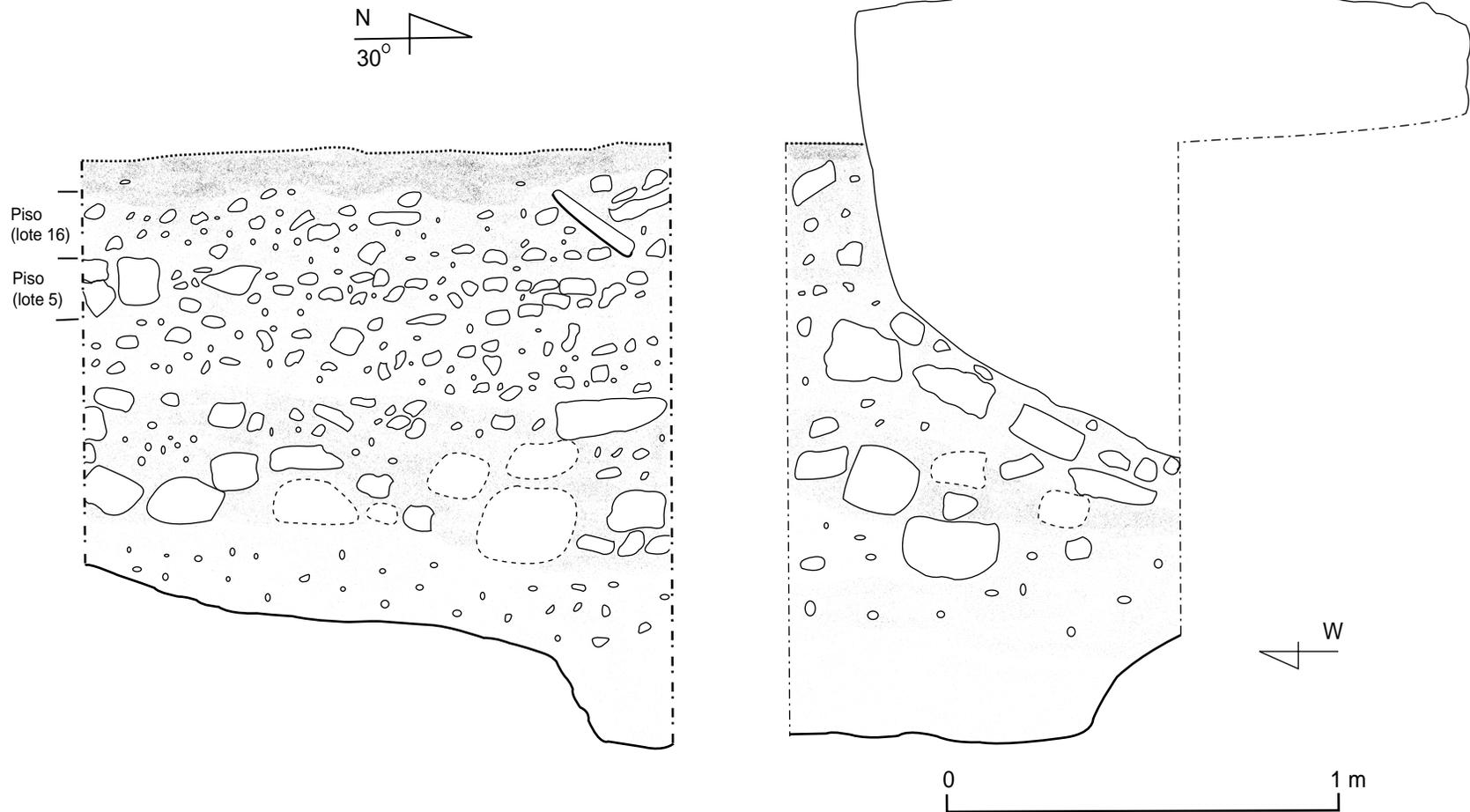
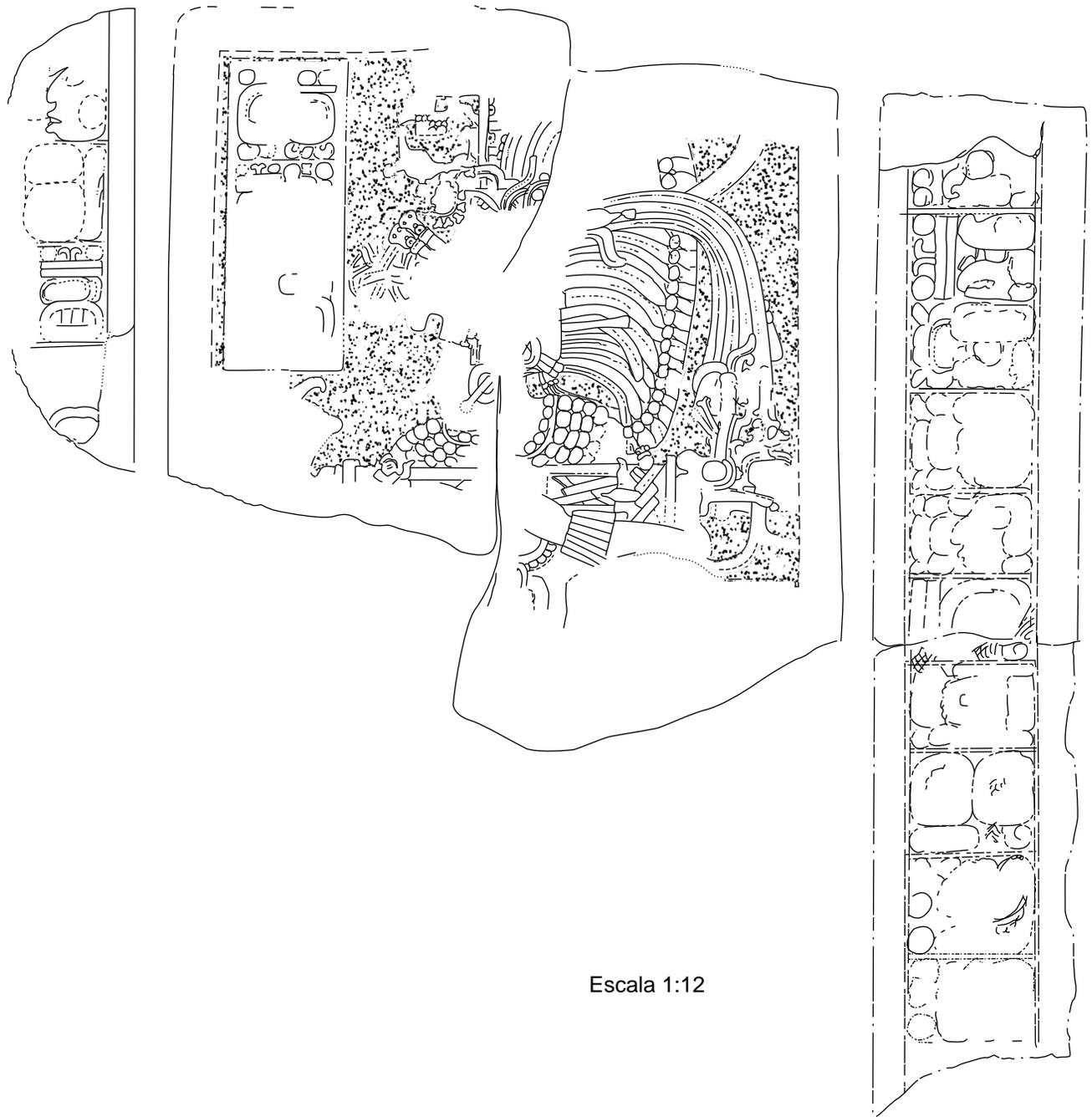
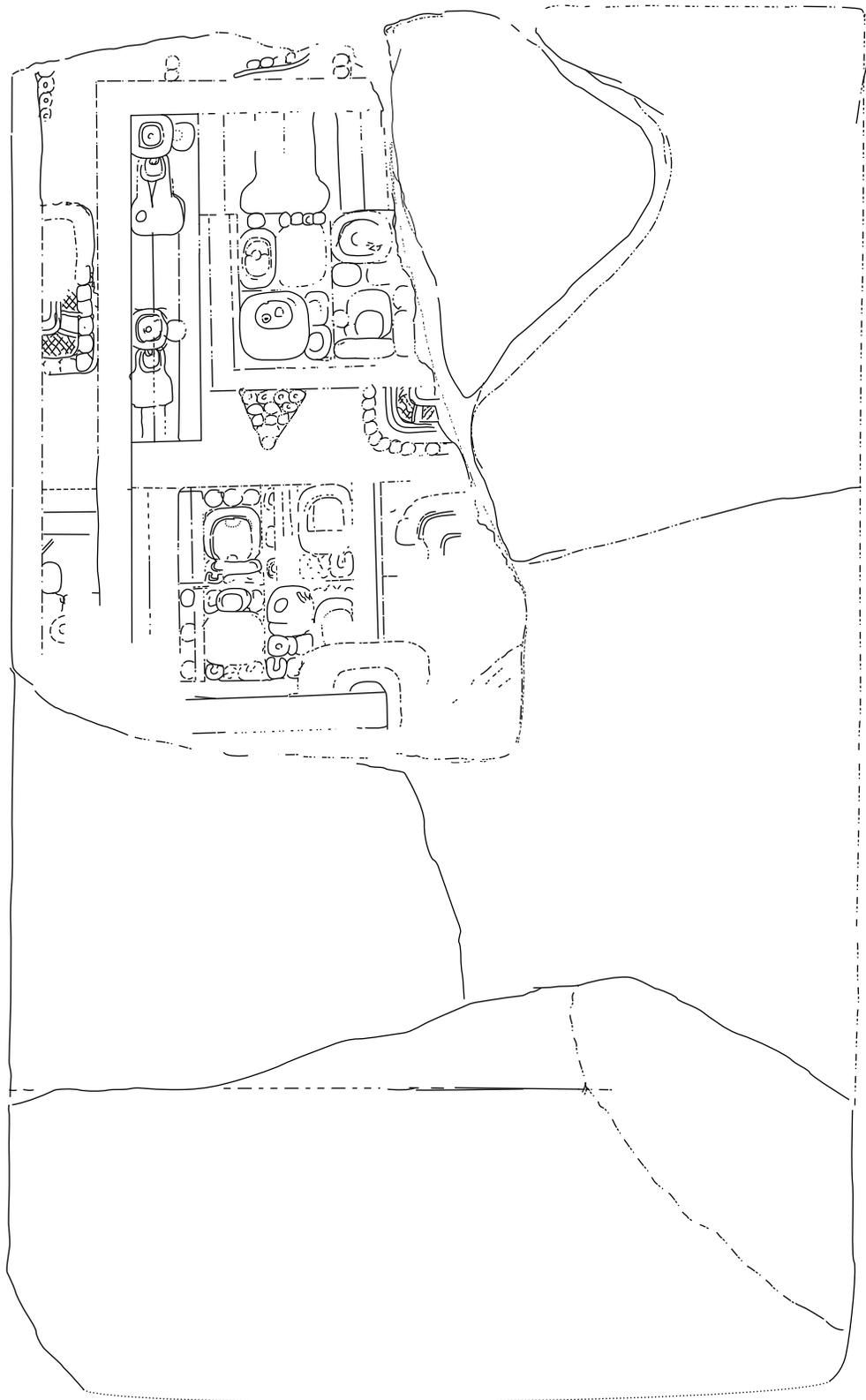


Figura 2. WK-02A-1, muestra espiga de la Estela 12 (dibujo de Mary Jane Acuña y Héctor Escobedo).



Escala 1:12

Figura 3a. Estela 11, lado frontal y laterales. (dibujo de Ian Graham, versión digital de Elizabeth Reese Baloutine)



Escala 1:13

Figura 3b. Estela 11, parte posterior (dibujo de Ian Graham, versión digital de Elizabeth Reese Baloutine).

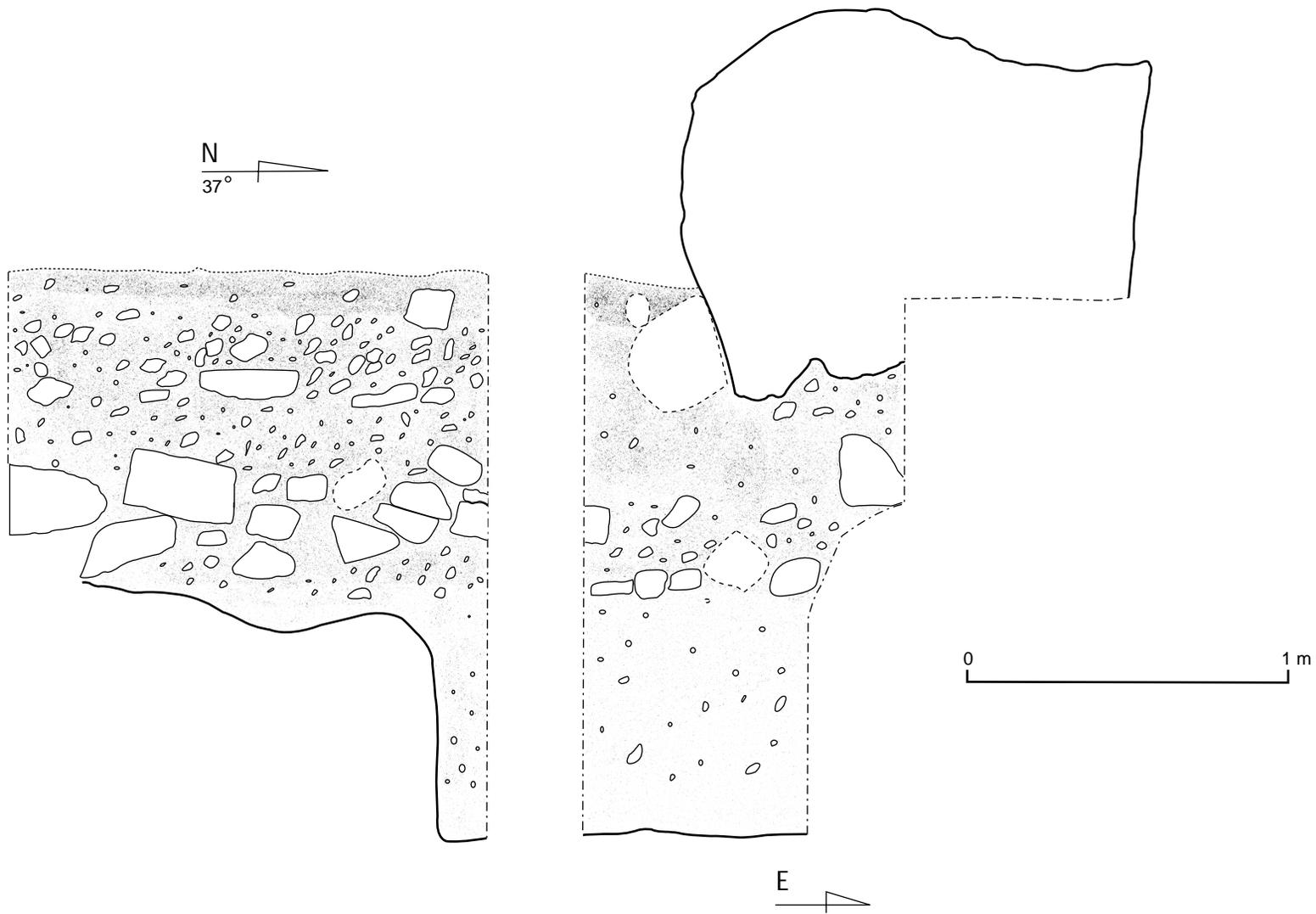


Figura 4. WK-02A-2, muestra la espiga de la estela 11 (dibujo de Mary Jane Acuña).

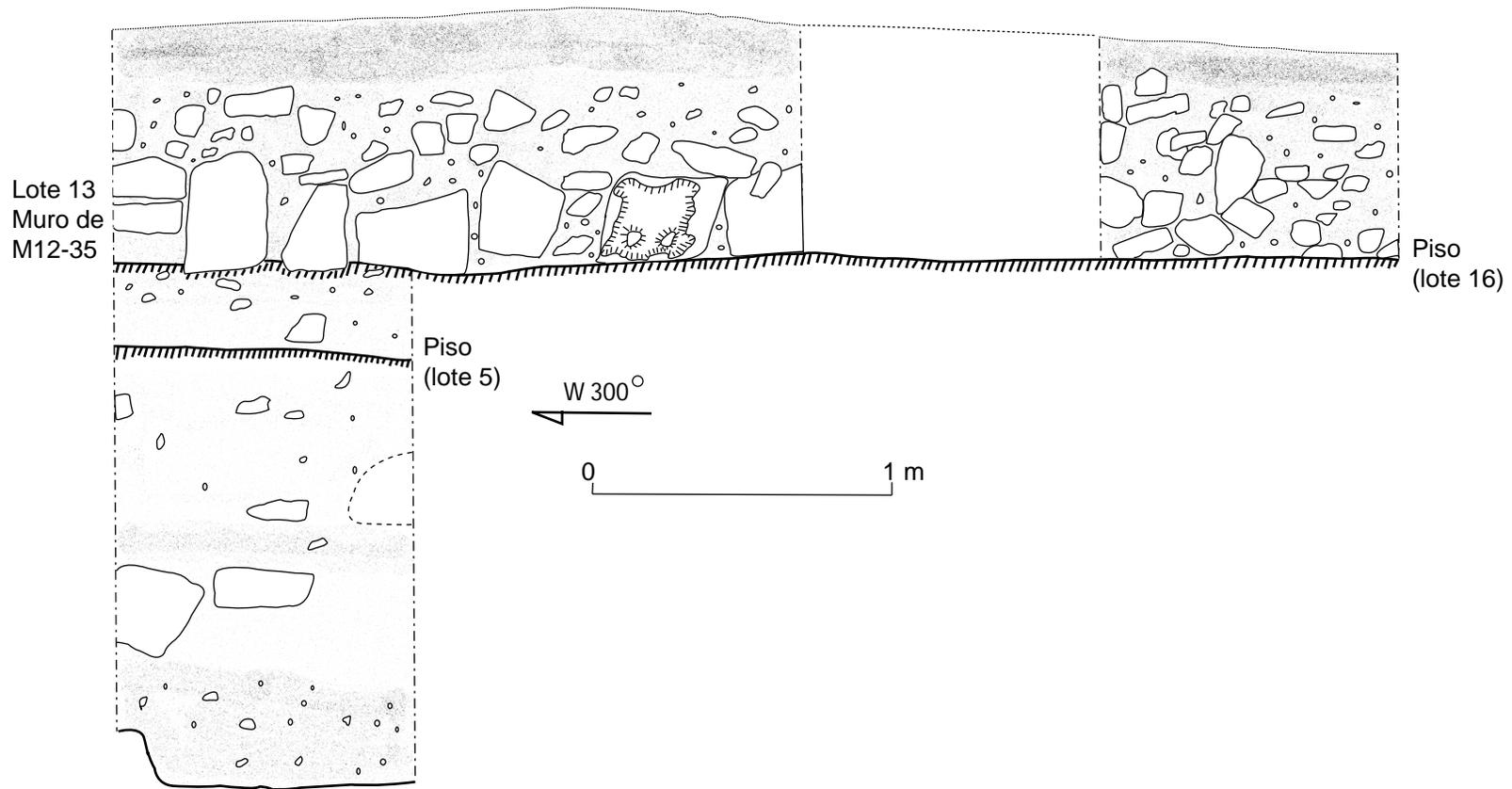


Figura 5. WK-02A-4, muestra muro sur de M12-35 (dibujo de Mary Jane Acuña).

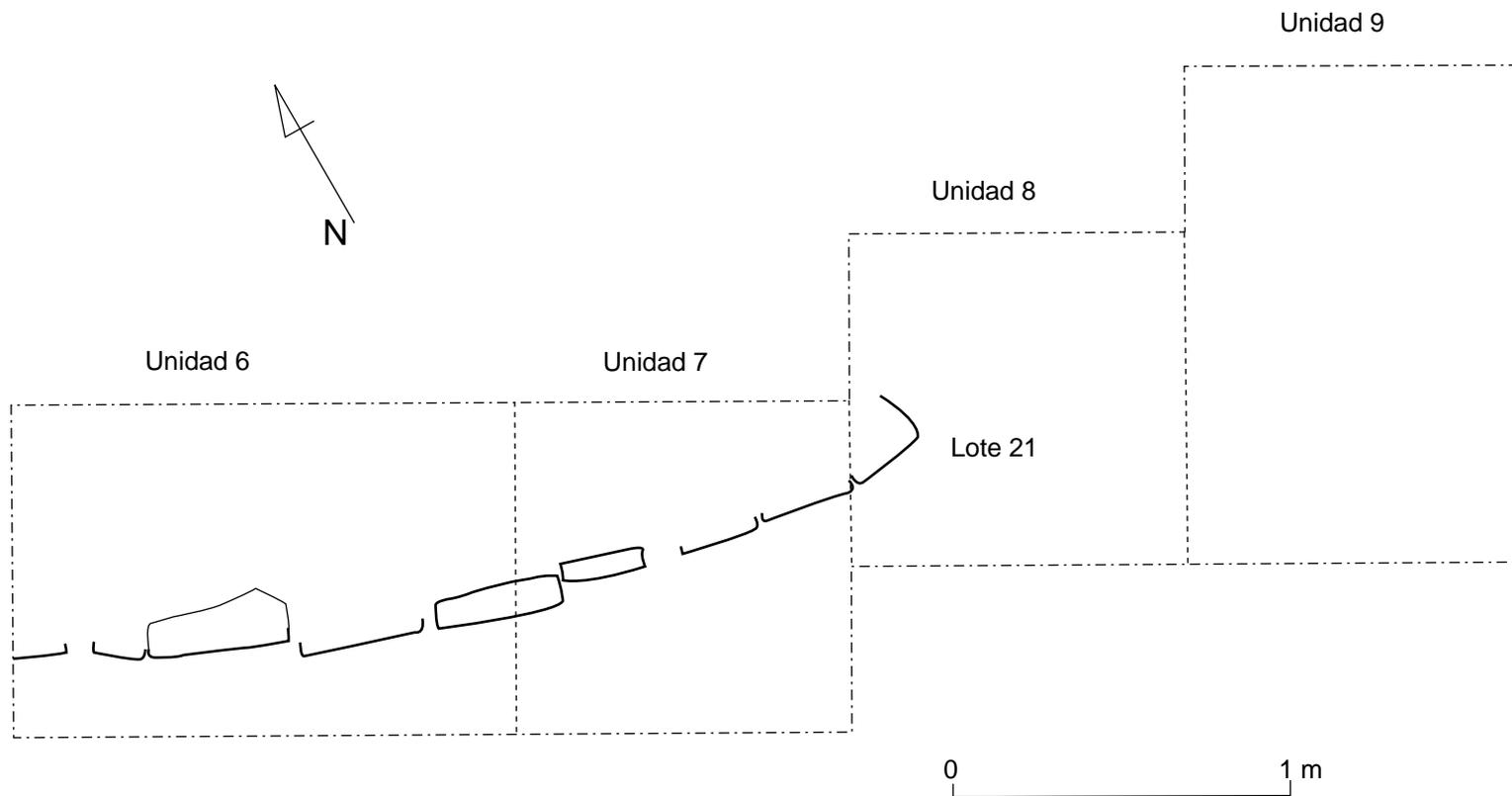


Figura 6. Planta de Lote 21 en la esquina SE de M12-35. Ubicacion de unidades 6 a 9 (dibujo de Mary Jane Acuña).



Figura 7. WK-02A-11, escalinata de M12-35-sub-1 y su asociación al piso (lote 5) (dibujo de Mary Jane Acuña y Héctor Escobedo).

—▶ N 26°

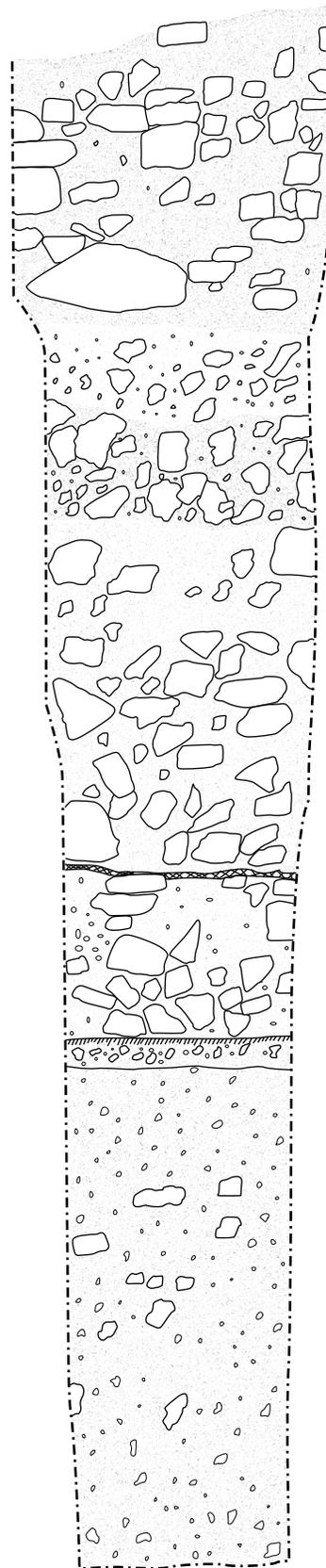


Figura 8. WK-02A-13, unidad en la cima de la Estructura M12-35 (dibujo de Mary Jane Acuña y Elizabeth Reese Baloutine).

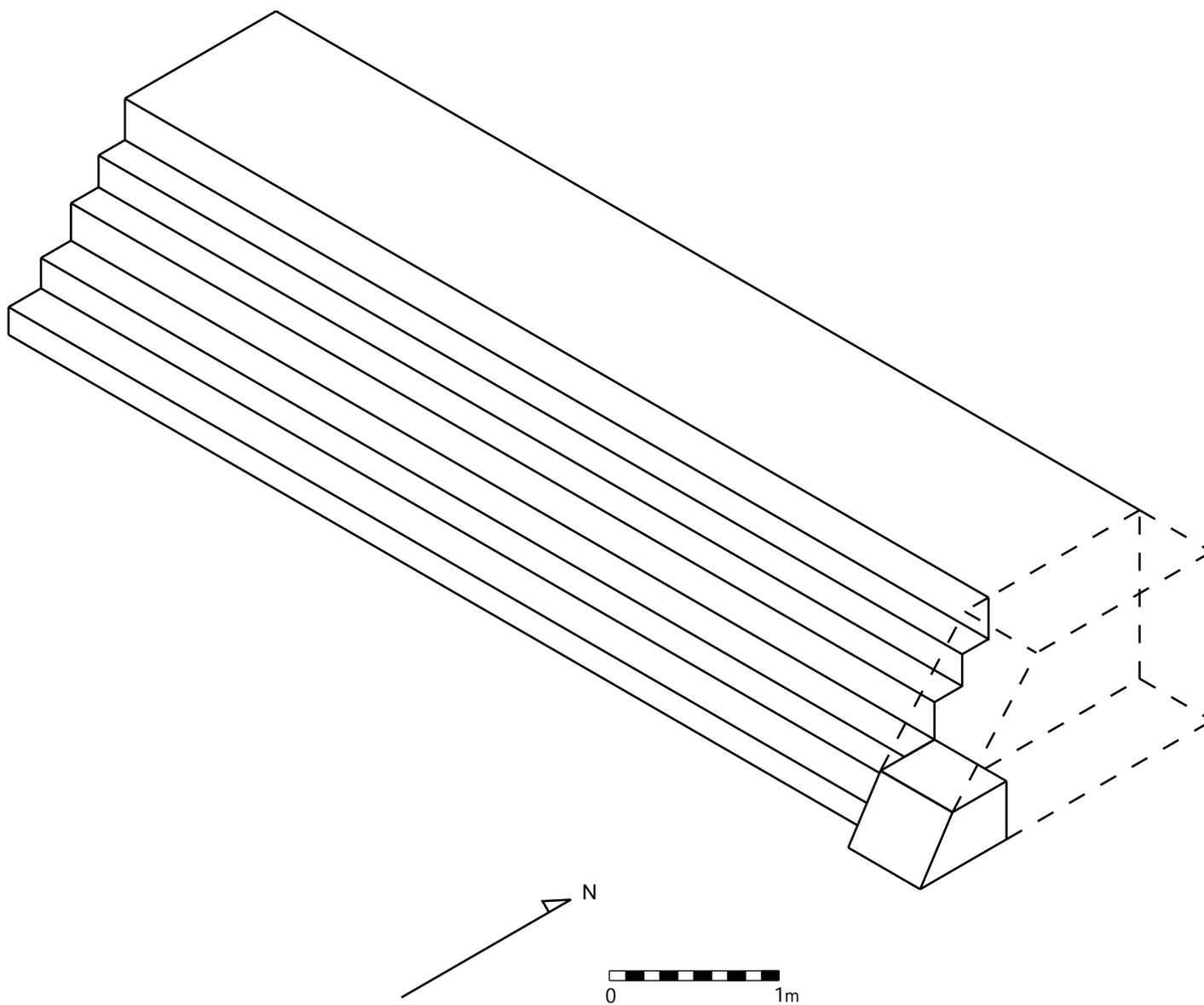


Figura 9. WK-02A, dibujo reconstructivo de la escalinata de M12-35-sub-1 (dibujo de Elizabeth Reese Baloutine).

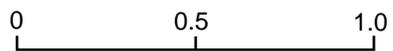
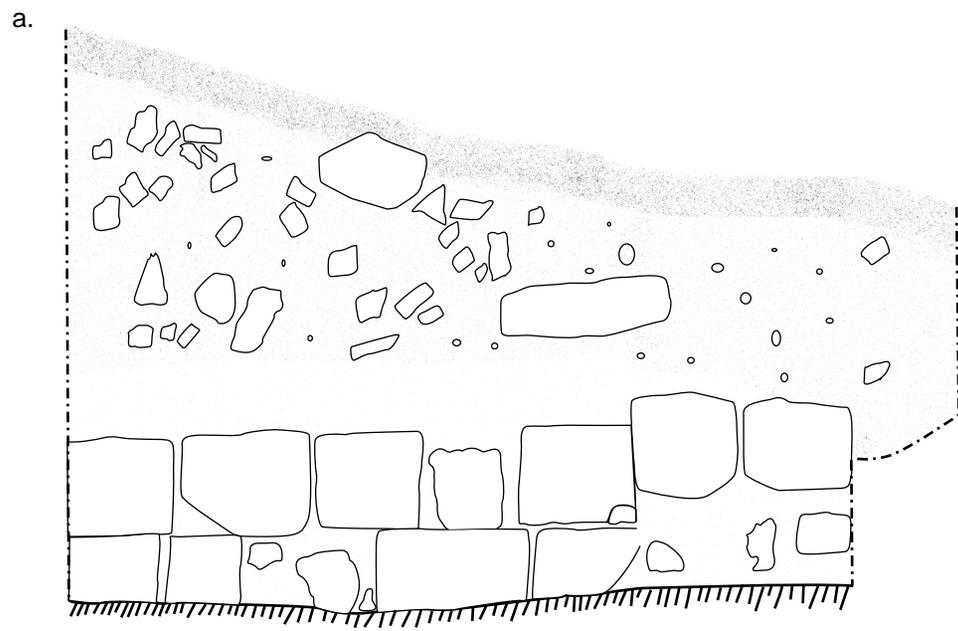


Figura 10. a) WK-02A-16 y 17. Perfil Norte, y
 b) WK-02A-16, Perfil Oeste
 (dibujo de Mary Jane Acuña y
 Elizabeth Reese Baloutine).

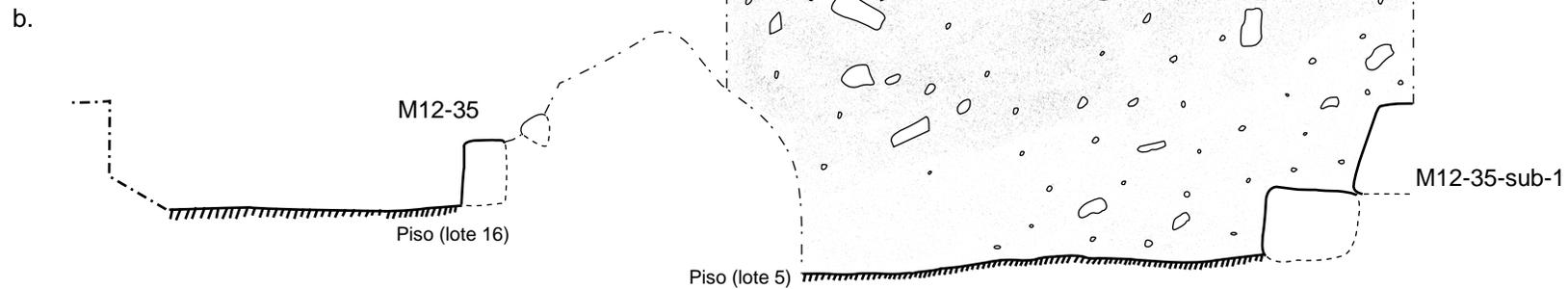
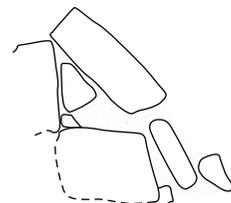


Tabla 1.

Listado de Lotes - WK-02A 2003

Lote #	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Unidad	Nivel	Categoría	Descripción
01	Feb. 19	Feb. 19	1	1	Humus	
02	Feb. 19	Feb. 19	2	1	Humus	
03	Feb. 20	Feb. 20	1	2	Balastre	
04	Feb. 20	Feb. 20	2	2	Balastre	
05	Feb. 20	Feb. 21	1	2/3	Piso	Penúltimo piso de plaza
05	Mar. 5	Mar. 6	3	4/5	Piso	Penúltimo piso de plaza
05	Mar. 22	Mar. 23	11	6	Piso	Penúltimo piso de plaza
05	Mar. 29	Mar. 29	15	6	Piso	Penúltimo piso de plaza
05	Mar. 30	May 17	16	4	Piso	Penúltimo piso de plaza
05	Mar. 31	May 17	17	3	Piso	Penúltimo piso de plaza
05	Apr. 16	May 17	19	3	Piso	Penúltimo piso de plaza
05	Apr. 18	May 17	20	4	Piso	Penúltimo piso de plaza
06	Feb. 20	Feb. 21	2	2	Balastre	
07	Feb. 21	Feb. 21	1	3	Balastre	
08	Feb. 21	Feb. 23	1	4	Relleno	
09	Feb. 21	Feb. 23	2	3	Relleno	
10	Feb. 23	Feb. 25	3	1	Humus	Trinchera entre St. 12 y Estr. M12-35
11	Feb. 24	Feb. 24	3	1	Depósito	Frag. de estela y signo de día (Ahau)
12	Feb. 25	Feb. 25	3	2	Escombros	
13	Feb. 25	May 17	3	2	Muro	Plataforma basal de M12-35
14	Feb. 25	Feb. 28	4	1	Escombros	
15	Feb. 28	Feb. 28	5	1	Humus	
16	Feb. 24	Feb. 28	3 y 4	1	Piso	Ultimo piso de plaza
16	Mar. 1	May 17	6	2	Piso	Ultimo piso de plaza
16	Mar. 1	May 17	7	2	Piso	Ultimo piso de plaza
16	Mar. 2	May 17	8	2	Piso	Ultimo piso de plaza
16	Mar. 3	May 17	9	2	Piso	Ultimo piso de plaza
16	Mar. 4	May 17	10	2	Piso	Ultimo piso de plaza
16	Apr. 2	May 17	19	2	Piso	Ultimo piso de plaza
16	Apr. 16	May 17	20	2	Piso	Ultimo piso de plaza
17	Feb. 28	Mar. 1	5	2	Escombros	
18	Mar. 1	Mar. 1	6	1	Humus	
19	Mar. 1	Mar. 1	6	2	Escombros	
20	Mar. 2	Mar. 2	4	1	Humus y Escombros	Extensión al norte entre U. 5 y 6
21	Mar. 2	May 17	6	2	Escalinata o Muro	Muro curvo, SE de la Estructura.
22	Mar. 2	Mar. 2	7	1	Humus	
23	Mar. 2	Mar. 2	7	2	Escombros	
24	Mar. 2	Mar. 3	8	1	Humus	
25	Mar. 2	Mar. 3	8	2	Escombros	
26	Mar. 3	Mar. 3	9	1	Humus	
27	Mar. 3	Mar. 4	9	2	Escombros	
28	Mar. 4	Mar. 5	8	3	Relleno	
29	Mar. 4	Mar. 5	10	1	Humus	
30	Mar. 4	Mar. 5	10	2	Escombros	
31	Mar. 5	Mar. 5	3	3	Balastre	de lote 16.
32	Mar. 5	Mar. 6	3	4	Balastre	de lote 5.
33	Mar. 6	Mar. 6	3	5	Relleno	pedras grandes
34	Mar. 6	Mar. 6	3	6	Relleno	
35	Mar. 17	Mar. 17	11	1	Humus	
36	Mar. 17	Mar. 17	11	2	Tierra	
37	Mar. 17	Mar. 17	11	3	Escombros	
38	Mar. 19	Mar. 20	11	4	Escombros	
39	Mar. 21	Mar. 22	11	5	Relleno	
40	Mar. 22	Mar. 23	11	6	Relleno	
41	Mar. 23	May 17	11, 15	4,5,6	Escalinata	Sur, M12-35-sub-1
42	Mar. 24	Mar. 24	12	1	Humus	
43	Mar. 24	Mar. 25	13	1	Humus	
44	Mar. 25	Mar. 25	14	1	Humus	
45	Mar. 26	Mar. 26	15	1	Humus	
46	Mar. 26	Mar. 26	15	2	Tierra	
47	Mar. 27	Mar. 27	15	3	Escombros	
48	Mar. 27	Mar. 27	15	4	Relleno	
49	Mar. 28	Mar. 29	15	5	Relleno	
50	Mar. 29	Mar. 29	15	6	Relleno	

Lote #	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Unidad	Nivel	Categoría	Descripción
51	Mar. 29	Mar. 29	16	1	Humus	
52	Mar. 29	Mar. 29	16	2	Tierra	
53	Mar. 30	Mar. 30	16	3	Escombros	
54	Mar. 30	Mar. 30	16	4	Relleno	
55	Mar. 31	Apr. 2	17	1	Humus	
56	Mar. 31	Apr. 2	17	2	Tierra	
57	Mar. 31	Apr. 2	17	3	Escombros	
58	Apr. 1	Apr. 1	18	1	Humus	
59	Apr. 1	Apr. 1	18	2	Tierra	
60	Apr. 1	Apr. 2	18	3	Escombros	
61	Apr. 2	Apr. 2	17	3	Alfarda	Esquina SE, M12-35-sub-1, de lote 41
62	Apr. 2	Apr. 2	19	1	Humus	
63	Apr. 2	Apr. 4	19	2	Tierra y Escombros	
64	Apr. 4	Apr. 5	19	3	Relleno	
65	Apr. 16	Apr. 16	20	1	Humus	
66	Apr. 16	Apr. 17	13	2	Escombros/Relleno	
67	Apr. 16	Apr. 17	20	2	Tierra	
68	Apr. 17	Apr. 18	20	3	Escombros	
69	Apr. 17	Apr. 19	13	3	Relleno	
70	Apr. 18	Apr. 18	20	4	Relleno	
71	Apr. 18	Apr. 19	11	5	Relleno	Túnel de extensión
72	Apr. 19	Apr. 20	15	7	Balastre	
73	Apr. 19	May 17	13	4	Relleno	
74	Apr. 19	Apr. 20	13	5	Relleno	
75	Apr. 20	May 1	15	8	Relleno	
76	Apr. 25	Apr. 26	13	5	Relleno	
77	Apr. 26	May 1	13	6	Relleno	
78	May 1	May 1	15	8	Relleno	de la Cista al eje de M12-35-sub-1
79	May 3	May 3	13	7	Relleno	
80	May 3	May 3	13	6/7	Piso	
81	May 3	May 17	13	8	Relleno	
82	May 20	May 20	0	0	Silbato	Encontrado en piedras al rellenar exc.

Tabla 2. Listado de Hallazgos Especiales

HE/SF #	Fecha	Lote	Unidad	Nivel	Descripción
001	Mar. 22	39	11	5	Cabeza de figurilla
002	Mar. 22	40	11	6	Cabeza de figurilla
003	Mar. 26	46	15	2	Hacha bifacial de pedernal
004	Apr. 2	60	18	3	Fragmento de flauta de cerámica
005	Apr. 4	63	19	2	Malacate de cerámica
006	Apr. 4	63	19	2	Deidad modelada en vasija
007	Apr. 4	63	19	2	Cuenta tubular de cerámica
008	Apr. 21	74	13	5	Punta de obsidiana
009	Apr. 22	74	13	5	Hueso trabajado
010	Apr. 25	76	13	5	Aguja de hueso fragmentada
011	May 16	81	13	8	Estuco modelado y pintado

	Unidad	Nivel	Lote #	Cerámica	Pedral	Huesos Fauna	Concha	Bajareque	Hueso Humano	Obsidiana	Piedra Trabajada	Hallazgo Especial	Artefacto de Registro	Figurillas	Otros
WK-02A	13	1	43	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	13	2	66	253	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
WK-02A	13	3	69	108	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1 piedra pulida
WK-02A	13	4	73	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1 disco de piedra, 2 estuco
WK-02A	13	5	74	375	2	6	1	0	0	4 (3 ver)	0	2	0	0	
WK-02A	13	5	76	444	3	9	10	1	2	7 (4 ver)	0	1	0	0	5 estuco
WK-02A	13	6	77	532	1	5	2	0	4	1	0	0	0	0	4 estuco
WK-02A	13	7	79	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	13	8	81	61	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	32 estuco
WK-02A	14	1	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	15	1	45	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	15	2	46	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
WK-02A	15	3	47	78	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
WK-02A	15	4	48	90	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	
WK-02A	15	5	49	58	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	
WK-02A	15	6	50	56	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
WK-02A	15	7	72	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	15	8	75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	15	8	78	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	16	1	51	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	16	2	52	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	16	3	53	125	1	0	5	0	0	3 (2 ver)	0	0	0	0	
WK-02A	16	4	54	102	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
WK-02A	17	1	55		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	17	2	56	90	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
WK-02A	17	3	57	168	4	0	1	0	0	9	3	0	0	0	
WK-02A	18	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	18	2	59	21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
WK-02A	18	3	60	140	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	
WK-02A	19	1	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	19	2	63	572	6	89	7	0	1	5	1	1	0	0	1 estuco
WK-02A	19	3	64	1,426	16	6	22	0	0	29	0	2	0	1 silbato	
WK-02A	20	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WK-02A	20	2	67	172	4	1	2	0	2	3	0	0	0	1	1 cuarzo
WK-02A	20	3	68	128	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	
WK-02A	20	4	70	95	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	