

CAPÍTULO 16

PN 55A: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA R-3 Y LA PLATAFORMA R-32

Jessica C. Child y Mark B. Child

Introducción

Uno de los edificios más tempranos e importantes de Piedras Negras es la Estructura R-3, colocada en el lado sur del Patio del Grupo Sur. Este templo cuenta con una secuencia constructiva muy compleja y varios monumentos asociados. Maler (1901) le llamó a este edificio el “Templo de las Tres Estelas”, ya que se encontraron asociadas al mismo, las estelas 29, 42 y 44, las cuales fueron colocadas sobre la cima de la sub-estructura. Además, se encontró asociado a la parte superior de este edificio, el Panel 11 y a la parte inferior, en la Plataforma R-32 la Estela 31. En total se encontraron cinco monumentos relacionados con esta pirámide.

En los años treinta, durante los trabajos del Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, se realizaron excavaciones en la Estructura R-3, las cuales estuvieron a cargo principalmente de J. Alden Mason y Linton Satterthwaite, sin embargo estas investigaciones nunca fueron publicadas. El único dato proveniente de estas excavaciones con que se cuenta es el análisis cerámico. Este análisis fue realizado por George Holley (1983:80-81) y presentó información sobre las fases constructivas de la estructura, revelando que dicha secuencia constructiva abarca desde el período Preclásico, hasta el Clásico Temprano.

Aunque las investigaciones en este edificio no fueron publicadas, es muy fácil ubicar las áreas donde se colocaron excavaciones ya que estas fueron evidentes tanto por su tamaño como por el hecho de

que nunca fueron rellenadas. La más evidente fue una trinchera larga y abierta colocada en el eje longitudinal del edificio, la cual abarca toda la cámara del templo, el basamento frontal de la sub-estructura, y la mitad de la escalinata frontal. Todo esto fue prácticamente arrasado por la excavación de la gran trinchera.

Objetivos

El trabajo de campo efectuado por los autores durante la temporada del 2000, en Piedras Negras, consistió en investigaciones arqueológicas de la Estructura R-3 y la Plataforma R-32. Estos trabajos fueron realizados como parte del trabajo de tesis de licenciatura del autor principal de este capítulo.

Los objetivos planteados para esta investigación fueron tres: 1) limpiar el escombro dejado por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania para determinar los límites de sus excavaciones; 2) investigar la Estructura R-3 para entender la secuencia constructiva con relación a la Plataforma R-32; y 3) investigar este complejo para determinar la arquitectura del período preclásico, en base a material cerámico que pueda ser encontrado en contextos sellados y primarios.

Descripción de las Operaciones

Durante los meses de abril y mayo se realizaron 10 unidades de excavación dentro de la Estructura R-3 y la Plataforma R-32, con la ayuda de seis trabajadores. Las unidades de 1 a 5 pueden ser

vistas en el perfil de la sección de la Plataforma R-32 (Fig. 1), estas consistieron en una trinchera larga de 20 x 2 m, cuya longitud se extendía en dirección norte-sur. Las unidades 6 y 7 consistieron en el perfil de la sección de la Estructura R-3 (Fig. 2), siguiendo una trinchera de 15 x 2 m en dirección norte-sur. Las otras unidades, 8, 9 y 10 consistieron de diferentes tamaños y fueron abiertos para definir la arquitectura de la Plataforma R-32. Todo el material excavado fue cernido con cedazo 1/4 de pulgada.

PN 55A-1

Esta unidad comprendió un área de 2 x 2 m, ubicada enfrente de la escalinata megalítica, al nivel del Patio del Grupo Sur. Fue realizada para definir la base de la escalinata y el nivel de la plaza, tratando de determinar la secuencia cronológica.

El primer lote (0.00-0.13 m) estuvo compuesto por suelo guijarro de color café-oscuro, dándole una consistencia suelta. Cuando el humus fue eliminado, encontramos el nivel de piso del patio y la grada fonda de la escalinata asentada sobre este nivel. Fueron recuperados algunos tiestos fechados para el período Clásico Tardío.

El segundo lote (0.13-0.40 m) estuvo conformado por un relleno de pedrín mezclado con tierra de color café-canela, de consistencia compacta. En este relleno se recuperó una pequeña cantidad de tiestos fechados para el período Clásico Temprano, correspondiendo a un contexto sellado primario. La excavación terminó en este lote porque ya que se colocaba directamente sobre la caliza.

PN 55A-2

Esta unidad consistió de un área de 2 x 4.30 m sobre el centro de la escalinata megalítica en la Plataforma R-32. Esta unidad estuvo representada por

cuatro lotes, en la cual los últimos tres lotes fueron realizados para entender las fases constructivas de dicha escalinata.

El primer lote (0.00-0.08 m) estaba formado por un nivel delgado de tierra sobre las escalinatas. Esta tierra consistió en humus de color café-oscuro, de consistencia suelta. Los tiestos recuperados en este lote se fecharon para el período Clásico Tardío. Con la remoción del humus, descubrimos cuatro gradas megalíticas y una grada normal.

El segundo lote (0.08-0.29 m) abarcó un área más pequeña que el primer lote, con dimensiones de 2 x 1 m. Este lote se componía de piedras grandes con tierra de color café oscuro, de consistencia suelta. Correspondió a un contexto sellado, donde se recuperaron dos piezas de obsidiana y tiestos fechados para el período Clásico Tardío. Cuando el relleno fue eliminado, apareció la escalinata anterior a la Plataforma R-32.

El tercer lote (0.29-0.46 m) comprendió las gradas de la escalinata mencionada arriba y el relleno debajo que se componía de piedras medianas con tierra de color café-canela, de consistencia suelta. Este lote correspondió a un contexto sellado en el que se recuperaron artefactos que consistieron en una pieza de obsidiana, dos fragmentos de lítica, tres huesos y tiestos que se fecharon para el período Clásico Temprano.

El cuarto lote (0.46-1.26 m) abarcó un área más pequeña que el segundo y tercer lote, con dimensiones de 2 x 0.75 m. Este lote consistió de piedras pequeñas mezcladas con una matriz de pedrín y tierra de color café claro, de consistencia compacta. Los artefactos consistieron de un fragmento de lítica y cerámica fechada para el período Preclásico Tardío. Cuando se retiró el relleno, se descubrió un muro en talud al lado sur del pozo, el cual se asentaba sobre la

caliza.

PN 55A-3

Esta unidad estuvo ubicada en un área de 2 x 3 m sobre el centro y la parte frontal de la Plataforma R-32, exactamente detrás de la escalinata megalítica. Estuvo representada por cinco lotes, que fueron excavados para poder entender las fases constructivas de la mencionada plataforma.

El primer lote (0.00-0.10 m) estuvo compuesto por la capa de humus de color café-oscuro, con consistencia suelta. Algunos tiestos fueron recuperados y fechados para el período Clásico Temprano. Cuando el humus fue quitado, encontramos un piso de piedras guijarros.

El segundo lote (0.10-0.22 m) estuvo conformado por un piso de piedras guijarros mezclado con una matriz de pedrín y tierra de color café claro, de consistencia compacta. En este relleno fueron recuperadas dos piezas de obsidiana, un hueso pequeño, un fragmento de lítica, y algunos tiestos fechados para el período Preclásico Tardío, correspondiendo a un contexto sellado primario. Cuando el piso fue eliminado, descubrimos la cima de la plataforma anterior con otro piso de piedras guijarros.

El tercer lote (0.22-0.91 m) abarcó una área más pequeña que el primer lote con dimensiones de 2 x 1.10 m, colocado directamente detrás del muro de la plataforma. Este lote fue realizado para recuperar tiestos del relleno de la plataforma anterior en un contexto primario sellado. El relleno de este lote estaba compuesto de tierra muy compacta de color café claro, la cual se asentaba sobre la caliza. Los tiestos de este nivel revelaron que la plataforma fue construida durante el período Preclásico Medio.

El cuarto lote (0.22-0.90 m) abarcó una área de 2 x 1.50 m, colocado directamente enfrente del muro de la plataforma anterior. Este lote fue realizado para recuperar tiestos del relleno enfrente de la plataforma en un contexto primario sellado. El relleno de este lote consistió en piedras pequeñas mezcladas con una matriz de pedrín y tierra de color café claro, de consistencia compacta. Los tiestos recuperados fueron fechados para el Preclásico Tardío. Al retirar el relleno, se pudo detectar el muro de la plataforma baja, que se asentaba sobre un piso de tierra.

El quinto lote (0.90-0.98 m) consistió en tierra muy compacta de color café claro, que se asentaba sobre la caliza. Este piso fue nivelado en la cima del muro en talud mencionado en el lote anterior. Los tiestos de este nivel revelaron que el piso para la plataforma baja, con el muro en talud fue construido durante el período Preclásico Medio.

PN 55A-4

Esta unidad comprendió un área de 2 x 9 m sobre el centro de la Plataforma R-32, específicamente entre la escalinata megalítica y la Estructura R-3. Esta unidad fue representada por dos lotes y fue realizada para entender las fases constructivas de esta plataforma.

El primer lote (0.00-0.08 m) consistió de humus color café-oscuro, con consistencia suelta. Los artefactos recuperados en este nivel fueron tres piezas de obsidiana, tres fragmentos de lítica, y cerámica fechada para el período Clásico Temprano. Al final de la capa de humus apareció un piso de piedras guijarros.

El segundo lote (0.10-0.22 m) abarcó un área más pequeña que la del primero, con dimensiones de 2 x 4 m, y estuvo colocado al lado sur de esta trinchera. El relleno estuvo conformado por un piso de pedrín y piedras guijarros mezclado con una matriz de

tierra café clara, de consistencia compacta. En este relleno fueron recuperados tres fragmentos de lítica, y material cerámico proveniente de un contexto mixto, el cual fue fechado para el período Clásico Temprano y Preclásico Tardío.

Durante la excavación de la siguiente unidad, se pudo observar que el piedrín arriba de las piedras guijarros fue fechado para el período Clásico Temprano, mientras el relleno de piedras guijarros fecha para el Preclásico Tardío.

PN 55A-5

Esta unidad de excavación abarcó un área de 2 x 2 m y estuvo ubicada en la Plataforma R-32, directamente enfrente de la escalinata de la Estructura R-3. Esta unidad fue realizada para definir la base de la escalinata en relación al nivel de la plataforma, para determinar su secuencia cronológica. Dicha unidad contó con cuatro lotes hasta alcanzar la caliza.

El primer lote (0.00-0.14 m) estuvo compuesto por humus de color café-oscuro, de consistencia suelta. En este humus fue recuperada una pequeña cantidad de tiestos fechados para el período Clásico Temprano. Cuando el humus se retiró, encontramos un piso de piedrín.

El segundo lote (0.14-0.23 m) estuvo conformado por una capa de piedrín mezclado con una tierra de color café-canela, de consistencia muy compacta. En este relleno fue recuperada una pequeña cantidad de tiestos fechados para el período Clásico Temprano, estos provenían de un contexto primario sellado. Cuando el piso de piedrín fue eliminado, descubríamos un piso de piedras guijarros.

El tercer lote (0.23-0.33 m) comprendió a un piso de piedras guijarros mezclado con una matriz de piedrín y tierra de color café claro, de consistencia

compacta. En este relleno fue recuperado un fragmento de lítica y algunos tiestos fechados para el período Preclásico Tardío. Este material proviene de un contexto primario sellado. Cuando el piso fue eliminado, se encontró un piso más de piedras guijarros, pero más grande.

El cuarto lote (0.33-0.68 m) consistió de un piso de piedras guijarros sostenido por un relleno de piedras grandes y tierra color café claro. Este lote fue realizado para recuperar tiestos del relleno de la plataforma anterior en un contexto sellado primario. Los artefactos de este nivel consistieron de dos piezas de obsidiana y cerámica fechada para el período Preclásico Medio. Nuestras investigaciones de este nivel revelaron que la primera fase de la Plataforma R-32 fue colocada directamente sobre la caliza y fue construida en una época más temprana a la que se tenía registro.

PN 55A-6

Esta unidad comprendió un área de 2 x 9 m sobre la parte central de la escalinata de la Estructura R-3. Esta área fue excavada con anterioridad por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania, por lo que el primer lote se consideró un contexto secundario. Esta unidad fue realizada para limpiar el escombros de la trinchera, y lograr definir los límites de las excavaciones de los años treinta. Además se pretendía recuperar tiestos en un contexto sellado primario para poder determinar la secuencia cronológica.

El primer lote (0.00-3.00 m) lo representaba un basurero de grandes piedras de relleno adentro de la escalinata y la sub-estructura de R-3. El material que presenta este escombros se compone de suelo de consistencia muy suelta. Los artefactos en este contexto secundario, fueron cuatro fragmentos de lítica, algunas piezas de estuco pintado, y cerámica fechada para el período Clásico Temprano, mezclada con algunos

tiestos del Preclásico Tardío. Nuestras investigaciones revelaron la preservación de ocho escalones de piedra abajo del templo, mientras que los escalones superiores, fueron destruidos. Cuando el escombro fue retirado, se detectó que las bases de los muros de la sub-estructura fueron perturbadas, y únicamente se conservó intacta la arquitectura Preclásica.

El segundo lote (3.00-3.20 m) abarcó una área con dimensiones de 2 x 4 m, y estuvo colocado al lado norte de la trinchera. Se compuso de relleno conformado por un piso de piedrín muy compacto mezclado con tierra de color café claro. Las bases de las sub-estructuras del Clásico Temprano y Preclásico, se asentaban sobre este nivel. Aunque los tiestos recuperados aquí fueron fechados para el período Preclásico Medio, algunas partes de este piso fueron perturbadas por las excavaciones del Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, por lo que se le consideró como un contexto secundario. Sin embargo presentó datos, que revelaron que la primer fase de la Plataforma R-32 se extendió más adentro y abajo de la Estructura R-3 como un escalón y fue construida directamente sobre la caliza.

PN 55A-7

Esta unidad consistió de un área de 2 x 6 m sobre la parte central y frontal de la sub-estructura de R-3. Esta área fue excavada con anterioridad por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania, por lo que el primer lote se consideró un contexto secundario. Esta unidad fue realizada para limpiar el escombro de la trinchera, y lograr definir los límites de las excavaciones de los años treinta. Además se pretendía recuperar tiestos en un contexto sellado primario para poder determinar su secuencia cronológica.

El primer lote (0.00-1.26 m) se componía de escombro proveniente de las excavaciones de los años treinta, acumulado encima de la sub-estructura y

adentro de la cámara del templo. Este escombro consistió de grandes piedras del relleno de la sub-estructura y tuvo una consistencia muy suelta. Los artefactos en este contexto secundario, consistieron de algunas piezas de estuco pintado, una pieza de obsidiana, y cerámica fechada para el período Clásico Temprano. Nuestra investigación reveló que la mayoría del piso adentro del templo había sido destruido. Cuando el escombro fue retirado, detectamos que el piso de la sub-estructura fue perturbado, mientras que la arquitectura del Preclásico permaneció intacta.

El segundo lote (1.26-5.00 m) consistió de escombro acumulado por las excavaciones del Proyecto de la Universidad Pennsylvania y relleno de la sub-estructura, que se componía de grandes piedras calizas y suelo de consistencia muy suelta. Este lote también fue tomado como un contexto secundario en el que se recuperaron artefactos como, piezas de estuco pintado, dos piezas de obsidiana, un fragmento de hueso, dos piezas de pómez, una figurilla, y cerámica fechada para el período Clásico Temprano. Cuando el escombro fue eliminado, se descubrió que la última fase de este templo (Clásico Temprano) fue construida sobre un nivel que no fue perturbado por las excavaciones de los años treinta, este contaba con un piso de estuco. Un rasgo arquitectónico de interés fue una columna redonda de 2 m de alto colocada en la esquina sureste de la trinchera y asentada sobre el piso de estuco.

El tercer lote (5.00-5.13 m) abarcó un área de 1 x 1.5 m, y estuvo colocado en el lado sur de la trinchera. Este lote fue realizado para recuperar tiestos en la arquitectura temprana y en contextos sellados para poder entender las fases constructivas. Este estuvo conformado por un piso de estuco bien preservado y grueso, en una matriz de piedrín y estuco muy compacta que contó con un color blanco amarillento. Los tiestos de este nivel se fecharon para el período

Preclásico Tardío, y provienen de un contexto sellado primario.

El cuarto lote (5.13-6.79 m) estaba compuesto por un relleno de piedras grandes mezclado con tierra café claro, de consistencia compacta. Los tiestos recuperados en este relleno fueron fechados para el período Preclásico Tardío, correspondiendo a un contexto sellado primario. Cuando el relleno fue quitado, encontramos un piso amarillo de bajareque.

El quinto lote (6.79-6.87 m) correspondió a un piso amarillo de bajareque, muy compacto. Los tiestos de este nivel se fecharon para el período Preclásico Medio, correspondiendo a un contexto sellado primario.

El sexto lote (6.87-7.73 m) lo representaba el relleno de este rasgo arquitectónico más temprano del edificio, el cual consistió de piedras medianas mezcladas en tierra de color café-grisácea clara. Los tiestos recuperados en este relleno fueron fechados para el período Preclásico Medio, correspondiendo a un contexto sellado primario. Nuestras investigaciones de este nivel revelaron que este rasgo arquitectónico fue colocado directamente sobre la caliza y fue construido en una época más temprana de la que creíamos.

PN 55A-8

Esta unidad estuvo ubicada sobre la Plataforma R-32, directamente enfrente de la esquina noroeste de la sub-estructura de R-3. Dicha unidad consistió de una área de 2 x 2 m, y fue realizada para entender la secuencia constructiva de la parte central de la Plataforma R-32.

El primer lote (0.00-0.10 m) estaba formado por una capa de humus de color café-oscuro, de consistencia suelta. Los tiestos recuperados, estaban

erosionados y por ende no pudieron ser fechados. Al eliminar la capa de humus, se encontró el piso de la plataforma.

El segundo lote (0.10-0.35 m) consistió de una matriz de tierra café mezclada con algunas piedras medianas en un contexto compacto. Los artefactos recuperados en este lote fueron, tres figurillas, una pieza de bajareque, y cerámica erosionada, a la que no se le pudo fechar. Estas investigaciones descubrieron que este nivel fue colocado directamente sobre la caliza, que se presentó como una superficie muy plana en esta unidad.

PN 55A-9

Esta unidad estuvo trazada en un área de 5 x 1 m sobre el lado oeste, en la parte frontal de la Plataforma R-32, exactamente detrás de la escalinata megalítica. Esta unidad estuvo representada por tres lotes, y fue realizada para encontrar la esquina noroeste de la plataforma más temprana que fecha para el período Preclásico Medio.

El primer lote (0.00-0.08 m) correspondió a la capa de humus de color café-oscuro, con consistencia suelta. El material fue recuperado en un contexto mezclado, donde se encontró cerámica fechada tanto para en el período Clásico Temprano como para el Clásico Tardío. Cuando se retiró el humus, aparecieron algunas piedras planas de la superficie del muro de la Plataforma R-32.

El segundo lote (0.08-0.70 m) abarcó un área de 5 x 0.5 m, colocada directamente enfrente del muro de la plataforma mencionada. Este lote fue realizado para seguir el muro hasta la esquina y recuperar tiestos que permitan fechar el relleno enfrente de la plataforma temprana. El relleno de este lote consistió en piedras pequeñas mezcladas en una matriz de pedrín y tierra de color café claro, de consistencia

compacta. Los tiestos recuperados fueron fechados para el período Preclásico Tardío. Al quitar todo el relleno, fue posible seguir el muro hacia el oeste, hasta encontrar la esquina de la plataforma. Este muro se asentando sobre un piso de tierra.

El tercero lote (0.70-0.80 m) correspondió a una tierra muy compacta de color de café claro, que se asentaba sobre la caliza. Este piso fue nivelado hasta la cima del muro en talud mencionado en el cuarto lote de la unidad dos. Los tiestos de este nivel revelaron que el piso para la plataforma del muro en talud fue construido durante el período Preclásico Medio.

PN 55A-10

Esta unidad estuvo ubicada en un área de 5.5 x 0.5 m sobre el lado este, en la parte frontal de la Plataforma R-32, exactamente detrás de la escalinata megalítica. Esta unidad fue representada por dos lotes y fue realizada para encontrar la esquina noreste de la plataforma más temprana fechada para el período Preclásico Medio.

El primer lote (0.00-0.10 m) correspondió a la capa de humus de color café-oscuro, con consistencia suelta. Los tiestos se recuperaron en un contexto mezclado, por lo que fecharon tanto para el período Clásico Temprano, como para el Clásico Tardío. Al retirar el humus, se encontraron algunas de las piedras planas pertenecientes a la superficie del muro de la Plataforma R-32.

El segundo lote (0.10-0.73 m) fue realizado para seguir el muro hasta la esquina y recuperar tiestos que permitieran fechar el relleno enfrente de la plataforma temprana. El relleno de este lote consistió estaba compuesto de piedras pequeñas mezcladas con una matriz de pedrín y tierra de color café claro, de consistencia compacta. Los tiestos recuperados fueron fechados para el período Preclásico Tardío. Cuando fue removido todo el relleno, fue posible seguir el muro de la plataforma hacia el este hasta encontrar la esquina de la plataforma. Este muro se asentando sobre un piso de tierra, el cual correspondía al mismo piso encontrado en el tercer lote de la unidad 9.

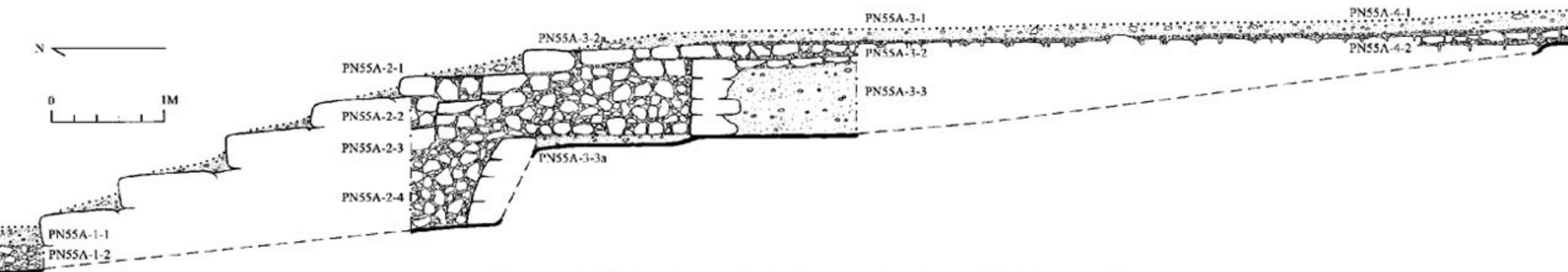


Figura 1. Vista de perfil de la sección de la Plataforma 32.

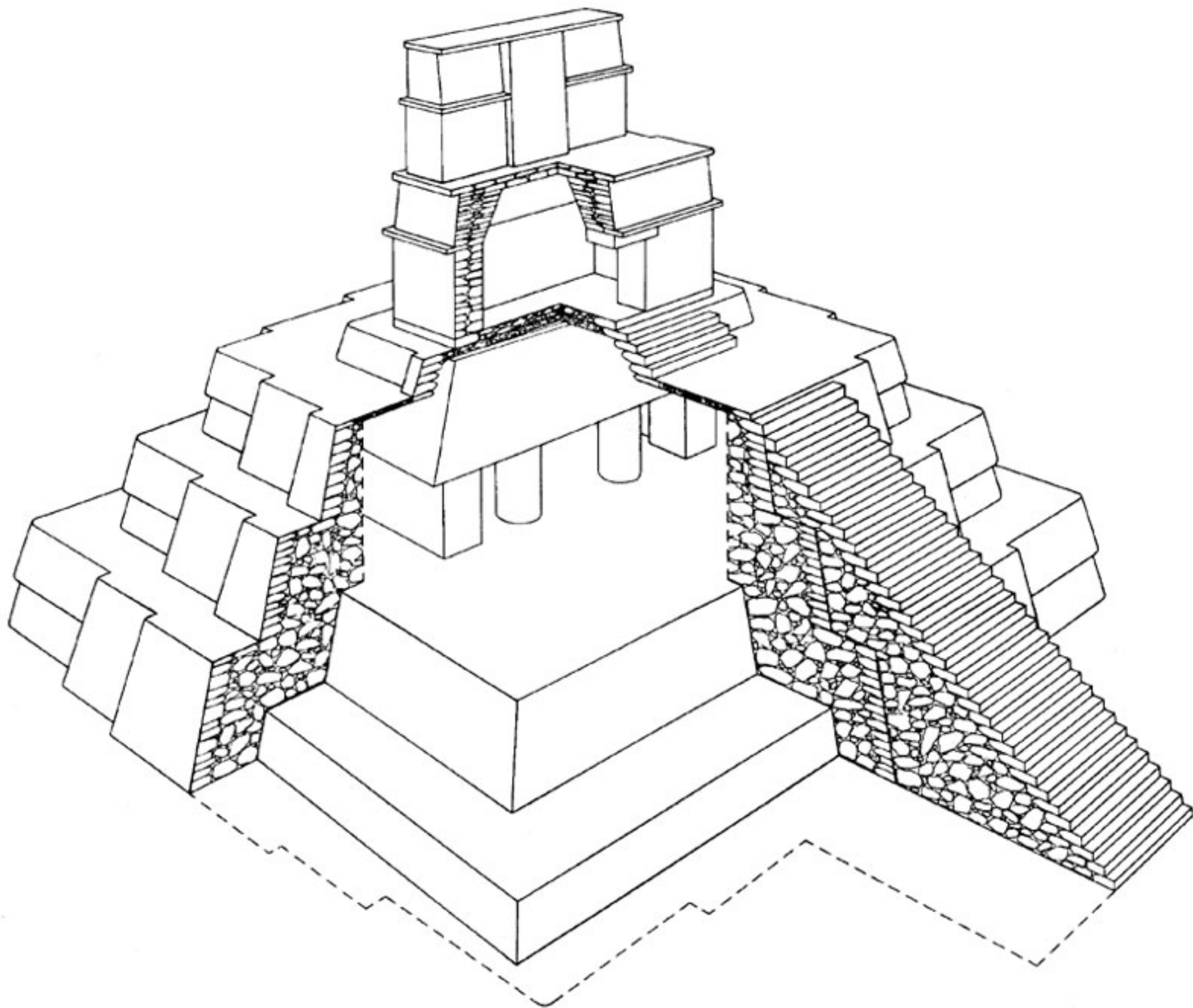
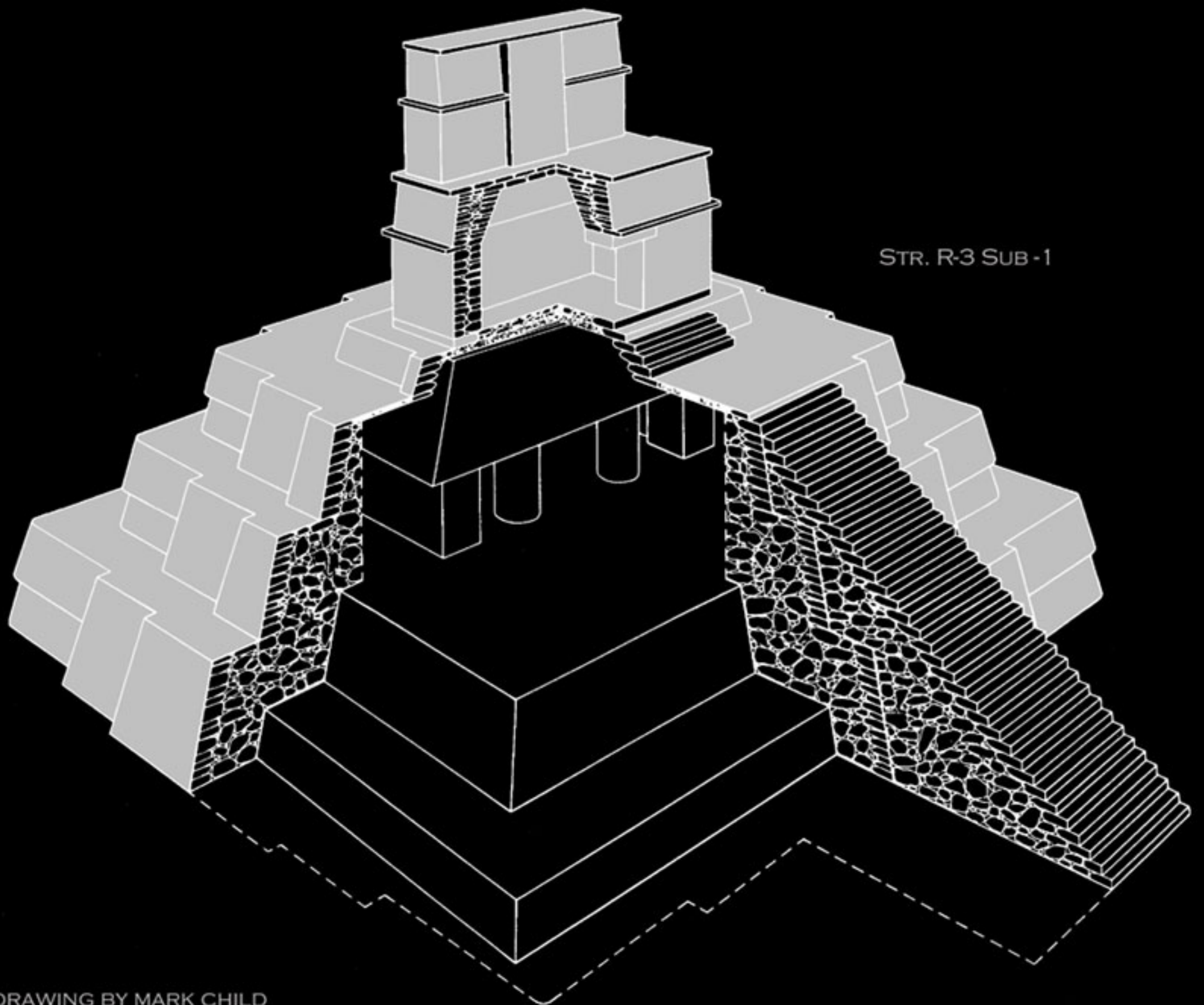


Figura 2. Vista isométrica y perfil de sección del Templo R-3.



STR. R-3 SUB-1