

# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

## 2020

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

MEMORIA FINAL DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA CONTROL DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS. CALLE VILLALOBOS N 2 CÁDIZ, 2020.

Maria José Sánchez Aragón

RESUMEN.

En este trabajo se muestran los resultados de la actividad arqueológica preventiva, control arqueológico de movimientos de tierra, obtenidos durante la ejecución de los trabajos rebaje para la instalación de una foso de ascensor en la finca en calle Villalobos 2, y la instalación de saneamientos de la finca.

ABSTRACT.

This report shows the results of the archaeological preventive activity, archaeological check of the movements of the ground, obtained during the execution of the works for the installation of an elevator on the farm located on Solano n 36 street, and the sanitation facility the building.

1. INTRODUCCIÓN.

Con motivo del proyecto de Rehabilitación de edificio para Apartamento en la calle Villalobos n 2 de la ciudad de Cádiz, la empresa promotora de los trabajos Villalobos Capital S.L.; contrata los servicios arqueológicos de Alfonso Pando Molina como coordinador de obra y de Maria José Sánchez Aragón como directora de la misma.

El solar se encuentra el Casco Histórico de la ciudad y al actividad arqueológica está justificada por el PGOU de la ciudad de Cádiz que sitúa al solar en el Grado 2 o Parcial.

Los movimientos de tierra en el proyecto de obra son los destinados a la construcción de un foso de ascensor de 1.60x1.60 con una profundidad de 1 metro. Por otro lado en la finca se instalaran una serie de tuberías de saneamiento que

requieren de una excavación de 0.6 de ancho y una profundidad que va desde los 10 cm a los 60 cm.

## 2. DATOS REFERENTES AL ÁREA DE EXCAVACIÓN.

### DELIMITACIÓN GEOGRAFICA.

El solar en estudio se encuentra en una zona ya consolidada del espacio urbano del municipio de Cádiz, concretamente en el nº 2 de la Calle Villalobos, situado al Sur-Este de la Zona Declarada como Conjunto Histórico-Artístico, dentro del área que se denomina como "Barrio de la Plaza Candelaria", a Intramuros de la Ciudad de Cádiz. Rematando como esquina de una manzana de viviendas, en la confluencia de las Calles Villalobos y Santiago, se ubica el inmueble en una zona intermedia del centro histórico de Cádiz, muy próximo a la Plaza Candelaria y, por ende, al espacio marítimo situado alrededor del puerto, aunque también se localiza en las postrimerías del área de la Catedral de la ciudad

La finca donde está prevista la actuación tiene una forma irregular-trapezoidal con una superficie de 166,61 m<sup>2</sup>, presentando fachadas en la orientación Suroeste hacia la Calle Villalobos y en la orientación Noroeste hacia la Calle Santiago, linda al Norte con la finca nº 8 de la plaza Candelaria y al Sureste con la finca nº 4 de la Calle Villalobos

Según se establece en las Normas Urbanísticas del Plan General de Cádiz, "la ejecución de obras que afecten al subsuelo o al patrimonio emergente en áreas de protección arqueológica, sean en espacio público o privado, requiere una actividad arqueológica previa, cuyo proyecto deberá ser informado y autorizado por la Consejería de Cultura, conforme a lo dispuesto en el Art. 4 del Reglamento de Actividades Arqueológicas y en el Art. 52 de la Ley 14/2007 de Patrimonio Histórico de Andalucía". En este sentido, junto a la Licencia de Obra deberá entregarse proyecto de Actividad Arqueológica Preventiva en el Área de Urbanismo del Ayuntamiento de Cádiz, de tal manera que las nuevas obras quedarían condicionadas

a la realización de una actuación arqueológica previa o paralela a la ejecución de las obra

### 3. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.

Los trabajos comienzan el día 25 de Abril de 2020. En una primera fase se ejecutan los trabajos en el área <AI-A> e incluye como hemos dicho las líneas de saneamiento de un sector de la vivienda y el foso de ascensor. (Fig 1)

#### LÍNEA DE SANEAMIENTO <AI-A>

Se trata del tramo oeste de la habitación a la izquierda del patio, arranca en la pared y tiene un ancho de 60cm. Comienza a una cota de tan solo -10 cm. y llega al alcanzar la cota de -0.60 cm. en la zona donde se dispone la arqueta. El rebaje se realiza de forma manual. Tras la retirada del primer nivel de suelo hidráulico, vemos los niveles de preparación para la instalación del mismo formado por rellenos de arena y cal compactada para soportar el suelo y tierras de relleno. Bajo esta capa localizamos un suelo anterior, formado por las conocidas como Losas de tarifa, piedra muy usada en las fincas gaditanas sobre todo en zonas de patio o zonas de paso. Bajo este suelo de losa, localizamos los niveles propios de asentamiento de estas lozas que son arenas con nódulos de cal. (Lam.I)

En la arqueta se hace una excavación en cubo para poder instalar las arquetas programadas en proyecto. Este cubo tiene unas dimensiones de 1.20 m. x 1.20 m x 0.90 cm. de profundidad. Se ubica en la puerta de la vivienda donde en la calzada existe un pozo de registro que lanza la tubería con la que hay que conectar estos nuevos saneamientos.

La intención es encontrar la tubería que estaría en funcionamiento hasta el inicio de las obras. Según el tubo que sale del pozo de registro ese tubo no debería de estar a más de -40 cm. Ese tubo queda elevado en la caja de saneamiento y se excava hasta -0.90 para la colocación de hormigón de limpieza y la caja de empalme.

En esta excavación además de las UE 01, UE 02, y UE 03 localizamos una atarjea de época moderna, arrasada en la actualidad para la salida de las aguas a la tubería del pozo. Esta arqueta antigua está realizada en ladrillos y debido al desmontaje de la misma para introducir el tubo de cerámica, que se encontraba en funcionamiento hasta este momento, en las tierras de la arqueta se encuentra ladrillo suelto del desmontaje de la antigua arqueta. Resumiendo, para la conducción de aguas negras hasta la calle primero existió una arqueta de ladrillos y mortero, que conduce el agua a través de ella, y luego se aprovechó este recorrido para añadirle dentro una tubería de gres. Para ello se desmonta la parte superior de la atarjea y dejan los ladrillos en los rellenos tras la excavación. Estas tuberías de gres suelen romperse a menudo y necesitan ser reparadas por ello las tierras suelen estar muy alteradas debido a las continuas obras de reparación. Más aun en una zona como esta en la que vemos las huellas de unas arquetas o cajas de registro que se atascan con asiduidad y deberían de limpiarse. (Lam II)

Además de las tierras de relleno propias de las obras de saneamiento, y de rellenos de estos niveles, por debajo localizamos tierras marrones que muy disgregadas y con ausencia de materiales arqueológicos, pero si de restos de materiales constructivos como ladrillos y ripios de piedra, propios de niveles de rellenos. Estos niveles son propios en las zonas urbanas en los que son necesarios estos niveles de rellenos para la construcciones de las diferentes fincas, que necesitan tierras de rellenos para soportar las viviendas ya que las tierras de Cádiz tipo duna son de baja calidad para la construcción.

#### FOSO DE ASCENSOR <AI-A>

Los trabajos del ascensor se realizan a mano por la imposibilidad de pasar la maquina a la zona del fondo para la excavación. El hueco tiene en plano un tamaño de 1.30x 1.30 x 1.30 con una profundidad de 1 metro. Llega al alcanzar en 1.70x1.50x160 cota 1 metro.

Se localizan unos niveles de rellenos que también hemos localizado en otros puntos de la finca y que se documentan en muchas fincas de la zona del canal, que son rellenos de tierras y ripios que dan dureza al terreno. Además de este nivel de relleno el hueco de ascensor es atravesado por una canalización o tubería de cerámica de fecales del siglo XX. Alrededor de esta tubería encontramos la tierra más negra propia de las pérdidas y roturas de estos elementos que oscurecen las tierras. Esta tubería se encuentra en el perfil este con una antigua atarjea que circulaba en esa zona y que en algún momento fue desmontada. Solo hemos podido localizar parte de la misma. (Lam. III)

En el perfil Norte del hueco, que coincide con la pared final de la finca podemos ver que la misma, esta enfocada y preparada como pared hasta la cota de -0.80 cm., es decir la finca original debía de situarse en esa cota, conservamos además un nivel de cal, que sirve de preparación de los suelos aunque no tenemos el suelo. Por debajo de este de nuevo niveles de tierras.(Lam.IV)

En el perfil oeste podemos ver la huella de una estructura que está realizada en arena blanca disgregada, que rompe un nivel de suelo de mortero de cal apisonado. A su vez ambas son arrasadas por las obras de instalación de saneamiento de fecales que viniendo de la cota 0 baja hasta alcanzar la cota -40 cm. La estructura tipo muro llega hasta la cota actual rompiendo los niveles, y tiene una factura de mala calidad. Al no continuar en el sondeo solo conservarse el perfil y apenas 10 cm en planta no podemos aclarar su uso, aunque si fecharlo en época moderna contemporánea, por su relación estratigráfica. En cuanto al suelo coincide con el final del enfoscado de la pared con lo cual es el resto de mortero sin losas de la finca original. No se conservaba la losa ni ladrillos solo el mortero de preparación. (Lam. V)

El resultado de los trabajos realizados se concretan en la localización de estructuras destinadas a la canalización de aguas fecales por la finca, que a falta de materiales arqueológicos asociados por tipología datamos en el siglo XX las tuberías cerámicas, y en el XVIII/XIX las atarjeas de ladrillo y piedras.

#### LÍNEA DE SANEAMIENTO <AI-B>

El segundo tramo de saneamiento también modifica su recorrido, pasando a ser el que queda reflejado en el plano de Áreas de Intervención. Al igual que el la otra red de saneamiento empieza con una cota de -10 cm y alcanza la cota de -0,70 en la zona de la puerta en la arqueta.. El ancho de la misma es de 60cm.

En esta zona no se conserva el suelo hidráulico ni otro suelo. Es la zona de acopio de materiales y donde se realiza el hormigón de obra, por eso los niveles superiores son escombros propios de la construcción como cemento restos de ladrillos y plásticos. Debajo de este nivel aparece un nivel de arenas de relleno, disgregadas color marrón. La tubería cruza un muro de cimentación del edificio. La tubería conecta en la arqueta ya colocada en la fase anterior.

#### CONCLUSIONES

Los elementos estructurales hallados estarían relacionados intrínsecamente con la edificación en rehabilitación.

Los muros, cimentaciones, pavimentos, solerías, etc. referidas a las distintas unidades estructurales halladas en el subsuelo, pertenecen sin lugar a dudas al inmueble existente en alguna de sus fases de ocupación, y para los que determinamos un período cronológico que arranca en torno a finales del siglo XVIII y comienzos del siglo XIX, en un rango temporal que iría desde 1790/1795 hasta 1805/1810 (en 1807 ya se habla de la instalación de la harinera, con una continuidad en la ocupación de la misma edificación, a pesar de haber sufrido varias reformas internas, que llegaría hasta los siglos XX y XXI, como se ha podido observar en algunos elementos.