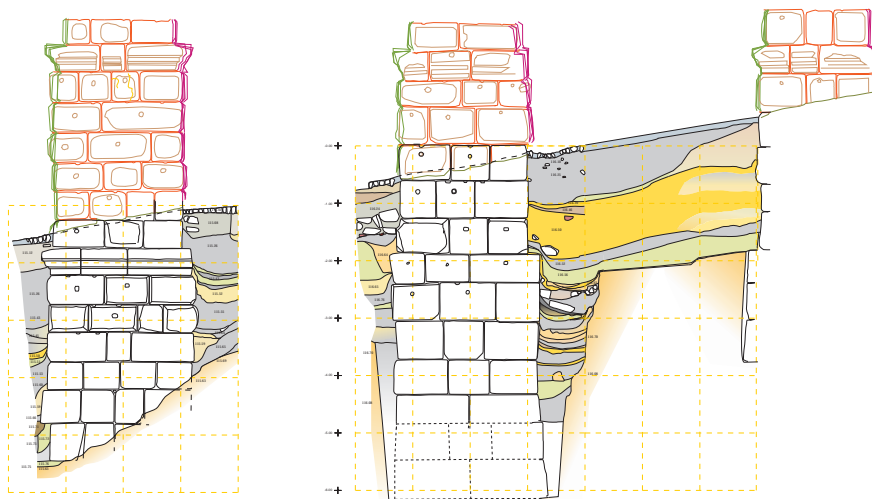


Excavaciones Arqueológicas en el **ACUEDUCTO DE SEGOVIA**

Febrero-Julio 1998



Germán Prieto Vázquez

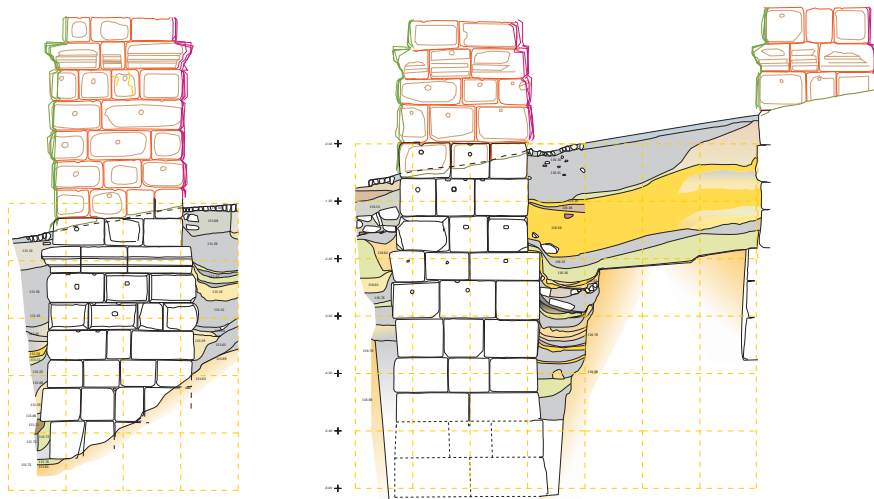
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL ACUEDUCTO DE SEGOVIA

ÍNDICE

1. INFORME PRELIMINAR	2
<i>FICHA TÉCNICA</i>	3
<i>INTRODUCCIÓN</i>	3
<i>SECTOR 094: ZÓCALO DE MAMPOSTERÍA</i>	4
<i>SECTOR 115</i>	7
<i>SECTOR 116</i>	11
<i>SECTOR 117</i>	18
<i>CONCLUSIONES</i>	22
<i>BIBLIOGRAFÍA</i>	24
<i>RELACIÓN DE FIGURAS</i>	25
<i>FIGURAS</i>	28
<i>APÉNDICE: FICHAS DE MONEDAS</i>	86
2. DOCUMENTACIÓN	92
<i>SECTOR 094: FICHAS UE</i>	93
<i>SECTOR 115: FICHAS UE</i>	111
<i>MATERIALES</i>	191
<i>SECTOR 116: FICHAS UE</i>	210
<i>MATERIALES</i>	293
<i>SECTOR 117: FICHAS UE</i>	309
<i>MATERIALES</i>	370

Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

1. INFORME PRELIMINAR



EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL ACUEDUCTO DE SEGOVIA.

1. INFORME PRELIMINAR

FICHA TÉCNICA

<i>Arqueólogo director:</i>	G. Prieto Vázquez.
<i>Arqueólogo Ayudante:</i>	María de los Ángeles Valverde González.
<i>Planimetría:</i>	María de los Angeles y G. Prieto Vázquez.
<i>Fotografía:</i>	G. Prieto Vázquez.
<i>Fecha de realización:</i>	16 de Febrero - 31 de Julio de 1998.

INTRODUCCIÓN

La intervención arqueológica en el Acueducto de Segovia se encuadra en el Proyecto de Restauración, actualmente en curso, dirigido por F. Jurado. El objetivo general contemplado en el Proyecto era completar los conocimientos que se poseen sobre el monumento y buscar elementos que pudieran precisar aspectos relacionados con su fecha de construcción.

Durante los años 70, coincidiendo con la última restauración del Acueducto, se realizaron una serie de campañas arqueológicas dirigidas por M. Almagro y L. Caballero de las que fueron parcialmente publicados los resultados de las campañas de 1971 a 1973.¹ Tomando en consideración los trabajos de M. Almagro y L. Caballero definimos cuatro áreas de actuación que fueron expuestas en nuestra *Propuesta de Intervención Arqueológica en el Acueducto de Segovia*. Estas zonas eran las siguientes:

1. Exterior de la segunda torre de agua con el fin de documentar lo que queda de la estructura romana y diferenciarla, en lo posible, de las reformas de medieval o posteriores.
2. Muro de mampostería que sustenta el canal de granito entre la segunda torre y los primeros arcos, con el objeto de buscar la cimentación original del Acueducto.
3. Cacería en algunos de los tramos situados sobre las arcadas cuya cornisa parece estar intacta, con el objeto de verificar y ampliar la documentación que actualmente se tiene sobre ella.
4. Cimientos de algunas de las pilas próximas a la muralla con el objeto de localizar las fosas de fundación.

La excavación arqueológica se circunscribió finalmente a las dos últimas zonas: el propio desarrollo de los trabajos y el interés de algunos de los cortes abiertos aconsejó concentrar en ellos los esfuerzos y los recursos. De este modo, la intervención arqueológica se ha efectuado en los sectores siguientes (Fig. 1 y 2):

¹ALMAGRO BASCH, M, y CABALLERO ZOREDA, L.: "Las excavaciones realizadas a lo largo del Acueducto romano de Segovia", en *Segovia y la Arqueología Romana*. Instituto de Arqueología y Prehistoria. Barcelona, 1977, pág. 33-42.

1. *Sector 094.* Se desmontó un tramo de 1.70 m de longitud del zócalo de mampostería que recorre la cornisa del Acueducto en su parte aérea. El trecho elegido fue el que se sitúa sobre la pila 94 (fig. 1).
2. *Sector 115.* Al pie de la pila 115, en su cara oriental, se excavó una cata de cuatro metros de longitud por tres de anchura.
3. *Sector 116.* Al pie de la pila 116 se excavó una cata de cuatro metros de longitud por tres de anchura situada también junto a la cara oriental.
4. *Sector 117:* Como consecuencia de los resultados obtenidos en el sector anterior, decidimos excavar el espacio comprendido entre las pilas 116 y 117. El área excavada tenía seis metros de longitud por cuatro de anchura (fig. 2).

Con la excavación del muro de mampostería situado encima de la cornisa superior se pretendía determinar la estructura de la cacera y averiguar si aún quedaban restos de la conducción original. Una intervención similar y con el mismo objeto fue realizada por M. Almagro y L. Caballero en la cacera a la altura de la pila 70.

Las pilas de 115, 116 y 117 forman parte del tramo del Acueducto más próximo a la muralla. En esta zona no se había realizado hasta el momento ningún tipo de intervención arqueológica, siendo un lugar en donde más depósitos se acumulaban según se desprendía de los resultados de sondeos geológicos realizados en 1962.² El objeto principal de nuestra intervención ha sido averiguar el carácter de los depósitos allí acumulados y localizar las fosas de cimentación de las pilas, con la posibilidad de excavar alguna de ellas, lo que podía proporcionar datos cronológicos sobre el monumento.

Los trabajos de campo se iniciaron a mediados de febrero y acabaron el 30 de julio de 1998. Se empleó en ellos un número de trabajadores variable en función de las necesidades de la excavación que fueron proporcionados por GEOCISA, empresa encargada de la obra de restauración. El sistema de excavación y de registro se ha basado en el método Harris.³

Queremos dejar constancia nuestro agradecimiento a los responsables de GEOCISA en la obra del Acueducto por el alto grado de colaboración prestada durante la excavación: Don. J. J. Sanchíz, jefe de obra, Don. J. Recio y Don. J. Rueda, encargados de obra, pusieron a nuestra disposición todos los medios técnicos y humanos requeridos.

Asimismo agradecemos a Don. Luciano J. Municio González, Arqueólogo del Servicio Territorial de Segovia, la ayuda y las facilidades prestadas en el transcurso de nuestro trabajo.

Dña. Rosario Alcaide, restauradora del Museo de Segovia, se encargó de efectuar una limpieza de las monedas halladas durante la excavación y Don. Santiago Martínez, conservador del Museo hizo una clasificación inicial de las mismas que se incluye en el *Apéndice*. A ellos y al director del Museo, Don. Alonso Zamora Canella, expresamos desde aquí nuestros reconocimientos.

²RAMÍREZ GALLARDO: *Supervivencia de una obra hidráulica. El Acueducto de Segovia*. Segovia, 1975, pág. 72, fig. 70.

³HARRIS, E. C.: *Principios de estratigrafía arqueológica*. Barcelona, 1991. CARANDINI, A.: *Historias en la tierra*. Barcelona, 1997.

SECTOR 094. ZÓCALO DE MAMPOSTERÍA.

El corte en el zócalo de mampostería que sustenta la conducción de granito se realizó sobre la pila 94. Esta pila se encuentra en un tramo del Acueducto en el cual la cornisa parece estar intacta no habiendo sufrido ninguna alteración desde que se construyó en monumento. Esto, como es lógico, era una condición necesaria para aumentar las posibilidades de hallar restos de conducción original. Se desmontaron seis de las albardillas que coronan el muro, tres a cada lado (UE 94.01 y 94.02; fig. 1, 3, 4 y 5), las estrictamente necesarias para dejar libres las dos piezas del canal de granito que desmontamos (UE 94.03). Ello proporcionaba una longitud de 1,60 m la cual nos pareció suficiente para documentar el zócalo.

Embutidas en el muro de mampuesto se hallaron restos de dos conducciones superpuestas. La más antigua (fig. 7, P-2; fig. 8) se eleva 17 cm por encima de la cornisa del Acueducto. Su estructura es la siguiente: sobre la cornisa se construye una cama de lajas de piedra planas (UE 94.14) trabadas con argamasa sobre la que se aplica una capa de mortero de unos 8 u 8 cm de espesor (UE 94.13) sin apenas intrusiones. La superficie exterior del mortero está acabada con un estrato de guijarros muy pequeños revestidos de una argamasa muy decantada y fina (UE 94.12). Esta superficie, muy dura y ennegrecida, es por la que discurría el agua cuando la conducción estaba en uso. Eran visibles restos de la pared vertical del canal, la del lado occidental, pero había desaparecido completamente la pared oriental. La anchura conservada del conducto es de 45 cm que no debe estar muy lejos de su anchura original.

La construcción del segundo canal (fig. 7, P-1, fig. 9) inutiliza el más antiguo: la conducción se colmata totalmente con un conglomerado que tiene el aspecto de un *opus signinum* (UE 94.11). Con un espesor de 12 cm y una anchura de 45 cm, la superficie superior, que discurre a 25 cm por encima de la cornisa, está revestida con una fina capa de argamasa blanquecina, dura y quebradiza, (UE 94.08) que también se encuentra ennegrecida al exterior, indicando el plano por el que corría el agua. Asimismo, fue posible identificar en algunos puntos del lado occidental el trazado de la pared vertical del canal, mientras por el Este, había desaparecido.

No pudimos documentar con claridad el pretil o los muretes que sin duda enmarcaban las dos conducciones. Ello se debe a que sus restos, probablemente muy alterados, quedaron embutidos en el zócalo que se construyó para colocar el canal de granito. Al emplearse el mismo tipo de aparejo, con materiales y morteros visualmente similares, la obra antigua queda enmascarada. Esto es lo que ocurre con el murete occidental (UE 94.10). Aquí se rastrean sus huellas en la medida en que todos los elementos pertenecientes a los canales adosan a él. El murete oriental, sin embargo, parece haber desaparecido del todo antes de la construcción del zócalo: los componentes de las dos conducciones se interrumpen bruscamente junto a una fábrica de mampostería (UE 94.09) que parece ser parte del mismo zócalo (fig. 3 y 5)

Sobre las estructuras anteriormente descritas se levanta el soporte del canal de granito a base de mampuestos irregulares recibidos con mortero de cal (UE 94.07). Lograda una cierta altura (45 cm por encima de la cornisa) se hace una base aparejada a modo de un *opus signinum* pero más tosco (UE 94.06) encima de la cual se sitúan las piezas del canal (UE 94.03). Éstas, muy bien labradas y con un peso que ronda los 600 K, se montan calzándolas con piedras pequeñas. En las uniones entre las piezas se tallaron unas pequeñas acanaladuras semicirculares que se rellenaron probablemente de betún para impermeabilizar las juntas. A continuación se construyeron los muros laterales (UE 94.04 y 95.05) en los que queda empotrado el

canal y se culminó la obra con un conjunto de albardillas de granito que con una leve inclinación hacia el interior del conducto permite recoger en él el agua de lluvia.

Como es sabido, el zócalo de mampostería y el canal que lo corona fueron construidos por Juan de Escovedo hacia 1484 ante el mal estado en que se encontraba la conducción.⁴

La intervención en la cacera no proporcionó ningún elemento que nos permita fechar los restos de los dos canales empotrados en el zócalo de mampuesto. La presencia de un aparejo similar al *opus signinum* en una de las conducciones no garantiza que sea una obra romana, puesto que se trata de un tipo de construcción que perdura largamente en el tiempo como se pone de manifiesto en la construcción del canal de granito donde, como hemos visto, se emplea un aparejo similar en su zona de apoyo.

Almagro y Caballero⁵ acreditaron en sus trabajos en la cacera sobre la pila 70 la existencia de tres canales superpuestos que habían sufrido algunas reparaciones. A pesar de ello, la comparación entre la sección obtenida por ellos y la nuestra muestras muchas similitudes⁶ (ver fig. 5 y 6), si bien ellos localizaron uno de los pretiles en el que se inscribían las canalizaciones. Tanto estos investigadores como nosotros elegimos para su excavación tramos del zócalo de mampostería montados sobre partes de la cornisa del Acueducto que no habían sido alteradas y que estaban intactas con el objeto de localizar conducciones originales. Quizás sea esta la razón de que los resultados sean tan similares. Sin duda, futuras intervenciones en el zócalo han de tener en cuenta este aspecto y centrarse en aquellos tramos del Acueducto en los que la cornisa se encuentre claramente remodelada, incluyendo aquellas zonas del monumento en donde las arcadas no sean las originales. Pensamos que así podrán fecharse con precisión las canalizaciones halladas.

En nuestra intervención desmontamos el zócalo de mampuesto hasta dejar vistos en parte los sillares que componen la cornisa (fig. 10). Se observa que las juntas transversales están bien ajustadas, mientras que la unión de las dos hojas presentan juntas de más de 10 cm.

Una vez finalizada la excavación de la cacera se procedió a reconstruir el zócalo empleando en lo posible los mismos materiales que fueron extraídos durante los trabajos (fig. 11).

⁴GÓMEZ DE SOMORROSTRO, A.: *El acueducto y otras antigüedades de Segovia*. Madrid, 1820, pág. 63-69. Transcribe las noticias que sobre la construcción del canal hace el P. Siguenza.

⁵Op. cit. Pág. 38.

⁶La sección de Almagro y Caballero es inédita.

SECTOR 115

Se define como tal una cata de 4 m de longitud por tres metros de anchura localizada al pie de la pila 115 junto a la Cara 1 (cara oriental, fig. 2). Los objetivos que se perseguían eran tres: determinar el modo en el que el Acueducto se asienta en una zona geológica dominada por limos, averiguar si existía algún tipo de fosa de fundación o de cimentación para cada una de las pilas y establecer, en lo posible, la topografía del terreno en la época en que se construyó el monumento. La zona próxima a la muralla es un lugar en donde más depósitos se acumula según se desprende de los resultados de sondeos geológicos realizados en 1962. Este factor añadía interés a la prospección del Acueducto en esta área ya que había la posibilidad de hallar una secuencia estratigráfica bastante completa desde la época romana hasta la actual.

Como incidencia destacable cabe señalar que a consecuencia de un periodo de fuertes lluvias producido durante la excavación, se abrió una vía de agua que anegó la cata. El agua no dejó de manar por el perfil Este dificultando el desarrollo normal de los trabajos. No pudimos determinar si el origen estaba en el agua de escorrentía procedente de intramuros de la ciudad o en la ruptura de alguna conducción de agua próxima al área de excavación pero fuera de ella. Para poder continuar la excavación realizamos un pozo dentro de la cata con el objeto de recoger el agua y extraerla mediante una bomba. Sólo así logramos proseguir la excavación aunque ésta se vio seriamente entorpecida (fig. 12 a 15).

Un primer grupo de hallazgos, los más superficiales, han consistido en restos de construcciones que estuvieron adosadas a la pila. Todas ellas estaban cortadas por una zanja reciente del tendido eléctrico (fig. 16 y 17). La mayoría son tramos de muros o de sus cimentaciones construidos con mampuestos irregulares y trabados predominantemente con mortero de barro (fig. 19).

De estas estructuras destacamos una habitación que debió ser un sótano o una bodega. Se conservaba de ella parte de los cierres meridional (UE 115.09) y occidental (UE 115.23, fig. 18 y 20), este último alineado con una cornisa de la pila hallada durante la excavación. La habitación se construyó vaciando el terreno y reforzando el corte resultante del mismo con diversos materiales. En la zona central, coincidiendo con la sección de una atarjea (fig. 22) que posiblemente en este momento quedó inutilizada, se emplearon piedras calizas combinadas con verdegadas de ladrillo para regularizar el plano vertical. El resto del corte, que presentaba un cierto talud, fue simplemente enfoscado con una gruesa capa de mortero para evitar el posible desmoronamiento del terreno (fig. 18). No se halló ningún elemento que pudiera ponerse en relación con la existencia de algún tipo de suelo asociado a este recinto. En el sector 116 se encontró lo que sin duda es el cierre septentrional de este recinto, como veremos más adelante (fig. 74, 75).

En uno de los estratos asociados con esta habitación (UE 115.33) se halló una moneda (fig. 21) que nos permite aproximar la fecha de estos restos. Se trata de 8 maravedíes de cobre de Felipe IV (1621-1665) resellado según la Cédula expedida en Madrid el 27 de Octubre de 1641 por la casa de la moneda de Segovia (ver *Apéndice*). En conjunto todas estas estructuras han de ser los restos de los edificios adosados al Acueducto que fueron derribados hacia 1806.

En general, los restos de las estructuras a las que nos acabamos de referir asientan sobre un terreno negro y compactado (UE 115.24, UE 115.26) en el que también está excavada la habitación subterránea. En este terreno se construyó una atarjea o conducción de agua que corre paralela al Acueducto y que describe una

fuerte pendiente con sentido Norte Sur (fig. 22 a 31, 71). Tiene una cubierta de ladrillos (UE 115.28) y el canal (UE 115.34). está construido con bloques de arenisca que se tallan en forma de U (fig. 31). La longitud de cada una de las piezas es variable, oscilando entre 0,66 m y 0.94 m. La anchura es de 0,30 m. En los cantos de cada una de las piezas, existe una entalladura similar a la descrita en las piezas que componen el canal de granito que va sobre la cornisa del Acueducto: de sección semicircular, el objeto es rellenar el hueco con algún material impermeabilizante para evitar la fuga de agua (fig. 30). Restos de este material se hallaba aún en las juntas: su aspecto es el de un polvo de un color rojizo, óxido, cuya composición desconocemos, a falta de un análisis de las muestras obtenidas.

La atarjea se inscribe en una gran zanja (UE 115.32, fig. 29, 30, 34) que tiene aproximadamente un metro de anchura. La profundidad máxima documentada alcanza los 0,80 m. En su interior se prepara con un lecho de compuesto de cal y de arena (UE 115.35) sobre el que se instalan las piezas del canal. El resto se rellena con arena, piedras y algo de mortero de cal (UE 115.29). Como veremos al referirnos al sector 116, la atarjea interfiere a un muro en el que se halló una moneda de Enrique III (1390-1406). Por ello, su construcción puede situarse entre esta época y mediados del siglo XVII, momento partir del cual puede fecharse la habitación subterránea, como ya indicamos.

La zanja de la atarjea corta horizontalmente a un enterramiento (UE 115.44) situado en el interior de una fosa de la que apenas quedan indicadas sus paredes (fig. 32, 33, 34). De la planta de la tumba y del individuo sólo se conserva la mitad inferior al estar cortados por un estrato vertical del que hablaremos a continuación (UE 115.39). De los escasos restos óseos localizados, las extremidades inferiores salvo los pies, fragmentos de la pelvis y algunas vértebras, todo ello en muy mal estado, no se pueden extraer en principio datos antropológicos seguros, aunque parece tratarse de un individuo adulto. La tumba se excavó paralela ala pila del Acueducto, con lo cual la cabecera se orientaría hacia el Norte. No se hallaron elementos que nos permitan establecer una cronología concreta para este enterramiento, aunque obviamente ha de ser anterior al siglo XV, fecha que como ya anotamos, es la más temprana que podemos adjudicar a la atarjea. Es posible que la inhumación pueda estar relacionada con la iglesia de Santa Columba, que como es sabido, se encontraba en las inmediaciones. En todo caso parece tratarse de un enterramiento ocasional o aislado ya que no se encontraron trazas de ningún otro en el conjunto de las zonas excavadas.

La destrucción parcial de la tumba se debe a la excavación de un gran agujero (UE 115.39) del que sólo tenemos parte de su planta puesto que se extiende más allá de la zona explorada (fig. 34, 35, 36, 38, 39; 72, 73). Lo documentado tiene una forma más o menos cuadrangular, las paredes del corte son muy verticales, y alcanza una profundidad de un metro aproximadamente. Se encuentra relleno de estratos terrosos, negruzcos, más o menos homogéneos en los que hay piedras y algunos fragmentos de teja (UE 115.40, 115.47, 115.56 y 115.57). El fondo es muy plano, sin ningún desnivel y en él se conservaba restos una especie de suelo de ceniza (UE 115.61) de apenas algunos milímetros de espesor (fig. 40, 41, 42) a una cota en la que ya empieza a aparecer el terreno natural (UE 115.63).

Desconocemos la función que pudo tener aunque la verticalidad de sus paredes y lo plano de su fondo, junto la presencia de un posible suelo tratado con ceniza, sugieren que pueden ser los restos de una dependencia tal vez subterránea similar a la que describimos anteriormente.

La *posición estratigráfica* de este agujero se sitúa entre la tumba y la atarjea. Es posterior al enterramiento pero anterior a la conducción, ya que la fosa en la que está construida interfiere superficialmente al agujero al que nos estamos refiriendo y a sus rellenos. Por lo demás, el vaciado del terreno que supuso en su momento la realización del agujero corta casi todos los estratos restantes hallados en este sector a los cuales nos referiremos a continuación.

Un hallazgo interesante se produjo en las superficies de contacto del estrato de ceniza (UE 115.61) y el inmediatamente situado debajo (UE 115.62). Se trata de una moneda ibérica de plata en un buen estado de conservación (fig. 43). Es un denario en cuyo anverso se representa una cabeza de hombre con barba y los rizos característicos que tiene delante un delfín y detrás un arado. En el reverso aparece el jinete ibérico debajo del cual se lee el nombre de la ceca: *Arsaos*. Este tipo de monedas lo fechan los especialistas entre finales del siglo II a. C y principios del siglo I a. C. (ver *Apéndice*).

La moneda está en la superficie de un potente estrato (UE 115.62) que se extiende por toda la cata (UE 115.66) y que es posterior a la construcción del Acueducto. En él se encuentran cerámicas de época romana y fragmentos de cerámica indígena. (UE 115.66).

En el sector 115 no hay más estructuras identificables. El resto son conjuntos de estratos horizontales de difícil interpretación que en ocasiones se mezclan entre sí (Fig. 71, 72, 73). La mayoría describen una fuerte pendiente Norte-Sur, reflejando la caída del terreno natural. La posición estratigráfica de todos ellos es posterior a la construcción de la pila 115 del Acueducto y muchos de ellos pueden ser fechados en época romana en función de una primera lectura de los materiales cerámicos hallados en ellos.

En conjunto se pueden agrupar en tres tipos que se alternan entre sí. En el primero incluimos estratos compuestos fundamentalmente de greda procedente de la alteración del terreno natural y que en ocasiones llega a confundirse con éste. Suelen ser arqueológicamente estériles. Por ejemplo, UE 115.49, 115.52 (fig. 35, 36, 37, 38, 39), UE 115.54 (fig. 44, 45, 46, 47), UE 115.58 (fig. 41, 42, 52, 53).

En el segundo agrupamos estratos de matriz terrosa, negros, de potencia variable y con abundantes manchas de materia orgánica quemada. Son los que más hallazgos cerámicos han proporcionado, la mayor parte de época romana (Fig. 71, 72, 73). Por ejemplo, UE 115.53 (fig. 48, 49, 50, 51), UE 115.55, 115.64, 115.65 (fig. 72), UE 115.62, 115.66 (fig. 54, 55, 56, 57). Es llamativa la disposición de uno de ellos, la UE 115.53: muestra una inclinación muy regular, que llega a parecer intencionada, dando la impresión de formar una rampa.

Por último, un tercer grupo está formado por aquellos estratos en lo que el componente dominante y casi siempre exclusivo es arena. En algunos la arena es amarillenta, dorada, procedente de la alteración antrópica de los limos del terreno natural (UE 115.50, fig. 71). Sin embargo en la mayor parte de los casos predomina una arena grisácea con componentes idénticos a los del granito (p. ej. UE 115.59, fig. 42, 54, 55, 56, 57, 71, 73), dando la impresión de que se trata de granito arenizado. Suelen encontrarse en ellos fragmentos más o menos grandes de este material. En nuestra opinión se trata de restos de talla generados durante la construcción del Acueducto. La potencia de estos estratos es variable y suele ser mayor junto a la pila, disminuyendo rápidamente en cuanto se separan de ella (fig. 42).

Debajo de estos estratos se encuentra ya el terreno natural (UE 115.63): limos de tonalidades blancas y amarillas. Describe una pendiente muy pronunciada de Norte a Sur (fig. 58, 59, 64, 73) y en algunos puntos parece estar cortado.

En él se talló una fosa (UE 115.74) en la que se cimentó la pila 115 del Acueducto (fig. 58, 59, 60, 61, 62, 63). Sigue un trazado paralelo a la pila y se logró ver en la zona excava las esquinas meridional y septentrional de la fosa de donde se deduce que su planta es aproximadamente cuadrada, a modo de caja en la que se inscribe la pila. Los sillares van muy ajustados a sus paredes, dejando un estrecho espacio que se encuentra relleno con arena grisácea (UE 115.74) procedente de la arenización del granito.

Por lo que se refiere la pila 115, se han puesto al descubierto un total de ocho hiladas de sillares (fig. 64) que han sido numeradas del 1 al 8 desde la superior a la inferior. En conjunto supone una altura desde la superficie del terreno de 4,50 m. de pila despejada. Las dos últimas se encuentran inscritas parcialmente en la fosa de cimentación tallada en los limos a la que nos acabamos de referir. Lo ajustado de la misma al plomo de las hiladas ha impedido su excavación, por lo que desconocemos el asiento de la pila sobre el terreno natural y la profundidad que alcanza la fosa.⁷

Lo más significativo es la presencia de una cornisa formada por tres bloques de granito que están en perfecto estado de conservación a excepción de la esquina meridional que tiene una fractura (fig. 65, 66, 67, 68). La moldura tiene una talla muy fina y cuidada los sillares encajan perfectamente dejando una llaga muy estrecha. La moldura de la cornisa se interrumpe en el sillar septentrional, lo cual indica que al igual que sucede con otras cornisas, las caras que dan a la muralla carecen de moldura.

Las tres hiladas situadas inmediatamente debajo de la cornisa (núm. 3, 4 y 5) poseen también una aparejo muy cuidado. La núm. 3 la componen tres sillares a soga, en la núm. 4 se combinan tres bloques a soga y una tizón y en la núm. 5 dos sogas y un tizón. Están bien colocadas a plomo respecto de la cornisa. La núm. 5 muestra un cierto retranqueo. El acabado es algo más tosco en las superficies vistas. Todos los sillares muestran huellas de picado y en la mayoría de ellos hay oquedades para encajar las pinzas con que fueron elevados y entalladuras en el trasdós para colocar las palancas con que se desplazaron una vez situados. Sólo por el aspecto de estas hiladas se puede afirmar sin duda que estaban a la vista originalmente tras su construcción.

La sexta hilada, compuesta por sillares dispuestos a tizón, es más irregular: las caras no están alineadas ni entre sí ni respecto del plomo de las hiladas precedentes, destacando un sillar que sobresale extraordinariamente (fig. 60, 70). Los sillares, apenas desbastados, conservan huellas de un picado tosco. La séptima hilada está formada por sillares dispuestos a tizón, más cuadrados, con una altura superior a la de los demás. La juntas son muy irregulares y el paramento que forman las caras ya no están en el mismo plano ni se busca el plomo con respecto a las hiladas superiores, estando conjunto bastante remetidas. De la octava hilada sólo se ven dos sillares completos, apenas escuadrados dando lugar a juntas muy irregulares. Los demás quedan ocultos por la fosa. Lo poco cuidado de estas últimas hiladas sugiere que originalmente estaban ocultos a la vista.

⁷Lógicamente, hemos podido excavar en negativo, desmontando el terreno natural para averiguar el asiento de los sillares, pero hemos preferido conservar el trazado de la fosa.

SECTOR 116

El sector 116 es un corte de cuatro metros de longitud por tres de anchura que se sitúa al pie de la pila 116 en su cara oriental (fig. 2). Al igual que sucedía en el sector 115, la instalación de unos tubos modernos de PVC altera considerablemente los estratos superiores en toda el espacio excavado.

Aquí volvemos a encontrar huellas de construcciones muy superficiales adosadas a la pila (UE 116.20): ladrillos y piedras recibidas con cal que pudieron formar parte del pavimento de una vivienda (fig. 74).

En el Sur de la cata se localiza lo que parece ser el cierre de la habitación subterránea (UE 116.14 y 116.24) ya documentada en el sector 115 o en todo caso parte de un recinto similar (fig. 74, 75, 76, 77, 78, 88). Los estratos que colmatan dicha habitación en el sector 116 son diferentes a los que la rellenaban en el sector 115, destacando un potente nivel de escombros procedente de la destrucción de muros de ladrillos y un estrato cuya composición básica es materia orgánica vegetal quemada (UE 16.22). La diferencia en los rellenos puede estar indicando que se trata de dos habitaciones y no de una.

No obstante, las características son las mismas: se vacía el terreno y los cortes resultantes se enfoscan con una gruesa capa de mortero. En la zona central se refuerza con algunas piedras y ladrillos. La zona inferior de la pared se encuentra en parte tallada directamente en el terreno natural haciendo las veces de suelo (Fig. 86, 88). Restos de dos vigas de madera parecen estar relacionadas con esta habitación: una de ellas, adosada a la pila del Acueducto, se aloja en una caja hecha de mortero que va debajo de las estructuras superficiales (fig. 74 y 75).

En el interior de la habitación, junto a la pared Oeste, se encuentran unas estructuras de ladrillo (fig. 76, 79, 80) que forman un receptáculo muy reducido. Una de ellas es un pequeño tabique (UE 116.30) de 0,80 m longitud y 0,50 m de altura que se adosa al cierre Oeste de la habitación. Su aparejo es pobre. Está hecho con ladrillos recibidos con mortero, empleándose fragmentos del mismo material para rellenar huecos. Está coronado por algunas piedras trabadas también con mortero. En su extremo oriental hay un vano (fig. 81) del que parten dos tabiques de tres hiladas de ladrillo (UE 116.30) que adosan a la pared Norte de la habitación. Parecen conservar restos de una cubierta de ladrillos. Este espacio puede estar relacionada con la captación y la distribución de agua, aprovechando la cercanía del Acueducto. Es un espacio cerrado que sólo tiene como salida la oquedad ya descrita en la UE 116.32, mientras que los restos de los otros tabiques parece formar parte del origen de una conducción.

En este sector se encuentra también un tramo de la atarjea localizada en el sector 115 (fig. 74, 75, 76). Bajo una gruesa capa de cal (UE 116.09) se encuentran restos de la cubierta de ladrillos (UE 116.21, fig. 75) que da paso a las piezas talladas en bloques de arenisca (UE 116.26) que forman el canal (fig. 76, 82 y 83). Su localización en el sector 116 es muy superficial hasta el punto de que su continuación hacia el norte se ha perdido tras un probable acondicionamiento del terreno en torno al Acueducto realizado en época moderna. De este modo, en el sector 117 sólo se localizó una pieza del canal tras retirar la cubierta vegetal (fig. 76 y 84).

La zanja en la que debería inscribirse la atarjea no fue hallada en este sector, quedando reflejada en cierto modo en el perfil Norte (Fig. 119). Ello en parte se debe a que los estratos superficiales están muy alterados por tuberías modernas (fig. 74) y por la zanja de los tubos de PVC, pero también la zanja y la atarjea están cortadas por el Sur a la altura del muro UE 116.11 del que hablaremos a continuación. Efectivamente, al Sur de la línea definida por dicho muro, los estratos están removidos, o a menos alterados por los restos de las construcciones superficiales (UE 116.20). En uno de ellos (UE. 116.29) se halló una moneda (fig. 85) que tras su limpieza resultó ser ocho maravedíes resellados de Felipe IV (1621-1665), similar a la encontrada en el sector 115 asociada al recinto subterráneo.

La atarjea en todo caso corta un muro (UE. 116.11) que se adosa en la pila, alineándose con su cara septentrional (fig. 75, 76, 77, 78). Se encuentra dividido en dos tramos por la zanja que aloja los tubos de PVC. Está aparejado con mampuestos irregulares de arenisca y caliza que se reciben con barro. Se conservan apenas dos hiladas que son básicamente un cimiento: originalmente los restos hallados se encastraban en una zanja de cimentación (UE 116.35, fig. 86, 88), o al menos en un rebaje del terreno, que sólo se conserva al pie de la cara Norte. Está tallada en el terreno natural, (UE 116.08, fig. 88, 89) en la zona correspondiente al tramo oriental, sobre el cual asienta, estando aquí casi en superficie⁸, y en otros estratos en el tramo occidental, aunque aquí su reflejo no es tan claro.

Cuando el muro fue desmontado se pudo observar que dos de las piedras que lo formaban, situadas en el tramo oriental, eran sillares trabajados hechos en piedra arenisca que fueron reaprovechados en su construcción (fig. 90). Se trata de dos elementos constructivos que probablemente son dos dovelas molduradas procedentes de un arco de estilo tal vez románico (fig. 91). En uno de ellos es visible aún restos de un enlucido blanco sobre el que quedan huellas de pintura roja, posiblemente almagra.⁹

También durante el desmontaje del muro, en el mismo tramo y en el interior de su cuerpo, entre la tierra que se hallaba entre los mampuestos, se encontró una moneda (Fig. 92. Ver *Apéndice*). Es media blanca de vellón acuñada en tiempos de Enrique III (1390-1406).

Inmediatamente al Sur se hallaron los restos de otro muro (UE 116.43 y 116.44) de características similares (fig. 87, 103) pero situado a mayor profundidad. Para construirse se procedió también a realizar una zanja de cimentación o cuando menos un rebaje del terreno (UE 116.41, fig. 87, 96) que viene a coincidir con la línea definida por la cara Sur del muro anterior (fig. 93). Este detalle parece indicarnos que dicha estructura es posterior al muro UE 116.11, a falta de un análisis minucioso del material cerámico que nos lo confirme. Es posible que sea la fábrica de este muro la causante de la desaparición de la atarjea.

Perpendicular a la pila del Acueducto, el muro 116.43/44 no llega a adosarse directamente a ella (fig. 87, 94): el espacio intermedio está ocupado por un estrato de arena procedente de la descomposición de granito (UE 116.53, fig. 87, 94) en el que se excavó un *s/lo*, que describiremos posteriormente, que está parcialmente arrasado.

El muro 116.43/44, muy deteriorado en su zona oriental, marca una diferencia muy nítida entre los estratos situados al Norte y al Sur del mismo. La *posición*

⁸Sobre los aspectos relacionados con el terreno natural, ver más adelante.

⁹Estas piezas, junto con las que componen los diferentes tramos de la atarjea y otros elementos pétreos hallados en la excavación se enterraron el sector 117 al final de la excavación.

estratigráfica de los situados al Norte es claramente más antigua y están interrumpidos a la altura del muro al estar cortados por su fosa de cimentación (UE 16.41) (ver. fig. 97, 98, 101¹⁰).

Entre los estratos situados al Norte destacan dos. El primero está compuesto por arena amarillenta (UE 116.50, fig. 98, 99, 100), similar a la aparecida en el sector 115. En él se encuentran fragmentos de granito de diversos tamaños. Aumenta de potencia conforme se extiende hacia el Norte. El segundo (UE 116.51) es también básicamente arena que parece proceder de la descomposición del granito, pero en este caso se encuentra mezclada con tierra que le da un tono pardo (fig. 101, 102, 103). Tiene varios desniveles que provocan su desaparición antes de llegar al perfil Norte. Como veremos en otro lugar, ambos tienen su correspondencia en el sector 117 y están probablemente relacionados con la construcción del Acueducto. Este último es el inferior en el que se excava la zanja del muro 116.43/44, sólo localizada junto al tramo occidental, donde posee en esta cota un aumento de sección por su cara Norte (fig. 101). Hacia el Este y el Sur, el estrato arenoso se va perdiendo hasta desaparecer.

Debajo del muro 116.43/44 aparece un estrato claramente removido y alterado (UE 116.55, fig. 104, 105, 106) como consecuencia tal vez de la propia construcción del muro. En él que se puede apreciar ya la presencia de dos *silos* cuyos rellenos más superficiales no difieren mucho del estrato en cuestión (fig. 107, 111).

Uno de los *silos* (UE, 116.57, fig. 107, 108,) se encuentra muy próximo a la pila del Acueducto. Tanto su planta como su sección son muy regulares: la primera es completamente circular con 1,30 m de diámetro; la segunda es semiesférica. Alcanza una profundidad máxima de 0,90 m. desde la cota en la que poseemos su planta completa. Sin embargo, ya anotamos cómo el reborde arenoso (UE 116.53) que separaba el muro UE 116.43/44 de la pila se puede considerar como parte de la boca del *silo*, con lo cual la profundidad que alcanza es de 1,45 m. Los estratos que lo rellenan (UE 116.59, UE 116.62) están formados por tierra negruzca mezclados con greda y arena grisácea en los que se encuentran piedras sueltas y algunas claramente colocadas (fig. 108, 110). El fondo de este del *silo* está cortado en los limos que componen el terreno natural y en un estrato de tierra negra y compacta (UE 116.71) que se recubre de greda. Este estrato es ya el relleno de la fosa de cimentación de la pila (UE 116.71, fig. 111, 112, 114).

El segundo de los *silos* (UE 116.59, fig. 107, 109, 110, 112) queda interrumpido por el perfil oriental del sector, por lo que desconocemos su planta completa. Sus rellenos (UE 116.60, 116.61) son similares a los del anterior aunque sin la presencia de piedras. Es probable que en gran parte estuviera tallado en el terreno natural (fig. 108), como puede apreciarse en el perfil Este (fig. 88) y que por lo tanto su boca se encontrara bastante más arriba de donde nosotros la conseguimos documentar. Sí es muy claro que el *silo* estaba prácticamente arrasado hasta cerca de la cota su base. en la zona excavada. Es posible que la construcción del muro 116.43/44 esté relacionada con la mayor o menor alteración que se percibe en estas estructuras.

¹⁰ Las plantas representadas en las figuras no están puestas en fase.

Restos, tal vez, de un tercer *silo* se localizó en el ángulo Sudeste del sector, donde se introduce en el perfil Este. Se trata de una hondonada de forma semicircular que está tallada en el terreno natural. Se encuentra muy alterado por el vaciado del terreno que se produjo al construir la habitación subterránea, con lo cual es poco lo que se puede decir sobre él (UE. 116.77, fig. 111).

Es difícil aventurar una cronología para los *silos* sin un análisis preciso de los escasos restos cerámicos hallados durante la excavación de sus rellenos. Entre ellos destacan algún fragmento pintado de origen indígena y otros de *terra sigillata*, pero no creemos que los *silos* puedan fecharse en una época tan temprana.

En resumen, puede afirmarse que a partir de la cota del muro 116.43/44 el sector excavado queda dividido en dos: al Norte se documenta una zona de depósitos estratigráficamente más antiguos, apenas alterados (UE 116.49, 116.50, 116.51, fig. 97, 98, 101) mientras que debajo de dicho muro y al Sur del mismo se documentan un conjunto de *acciones* más recientes que interrumpen la continuidad de esos estratos.

A partir de la cota en la que se hallaron los silos se restablece la continuidad en quedando todo unificado, salvo en la zona en la que se encuentra la habitación subterránea.

La UE 116.52 (fig. 111, 114) es el primero de tres estratos que se sitúan en la secuencia estratigráfica como inmediatamente anteriores a UE 116.50 y UE 116.51 (fig. 99, 100, 119 128) y cuya única alteración es estar cortados por los *silos* y por la habitación subterránea. Está compuesto por tierra muy oscura, compacta, dura y apelmazada que contiene pequeños fragmentos de greda y manchas irregulares, negras, de materia orgánica quemada. Su superficie tiene una suave pendiente de Sur a Norte que coincide con un aumento de su potencia en esa dirección. Recubre parcialmente un reengrosamiento de la planta de la pila del Acueducto que supone un incremento de su sección (fig. 99, 101, 104, 111, 114, 128).

El interés del estrato UE 115.52 esta relacionada con el hallazgo durante su excavación de una moneda de época romana. Tras su limpieza resultó ser un sestercio de Trajano emitido durante su VI Consulado (112-117 d. C.). En el anverso se puede leer (fig. 115. Ver *Apéndice*):

IMP. CAES N [ERV. TRAJA] NO. AVG. GER. DAC. P. M.[TR. P. COS.] VI. P.P.I

La valoración de este hallazgo como posible elemento datante que pueda aportar alguna luz sobre la cronología absoluta del Acueducto será discutida más adelante.

Debajo de UE 116.52 sale un estrato compuesto exclusivamente de arena de tono grisáceo (UE 116.56), procedente de la descomposición de granito (fig. 119, 128). Da paso a un terreno extraordinariamente duro y compactado (116.63, fig. 116, 117, 118, 126) de tonos rosáceos constituido fundamentalmente por greda. Posee una pequeña depresión al Oeste (fig. 118) que denota ya la presencia de la fosa de cimentación de la pila. Funciona en este sentido como un auténtico *sello* de la fosa y de sus rellenos, sólo roto por el silo 116.57 y por la habitación subterránea. Debajo de este estrato se extiende ya el terreno natural por todo el sector en el cual se talla la fosa de fundación (UE. 116.70, fig. 119, 122)

No obstante, los limos arenosos que componen el firme (UE 116.08) ya habían salido antes: se localizan casi en superficie (fig. 83), ocupando la zona oriental del sector y extendiéndose con cierta pendiente hacia el Sur. Se interrumpe de un modo

abrupto e irregular al llegar a la zona del muro 116.43/44 (fig. 88, 101, 107, 109). Aquí está claramente cortado por el *silo* UE 116.59, como se ve en el perfil (fig. 88), pero la impresión es que el fuerte desnivel refleja en líneas generales la topografía original del terreno, independientemente de que esté *retocado* por la intervención humana. Posee dos cortes transversales documentados (UE 116.34 y UE 116.35) con dirección perpendicular al Acueducto, uno de los cuales es la zanja en la que se aloja el muro 116.11, como ya quedó anotado. Sin embargo el corte más significativo es uno longitudinal (UE 116.78) que sigue una trayectoria paralela a la del Acueducto (fig. 125). Da lugar a una pared vertical de cerca de dos metros de altura que sin duda alguna es producto de la acción del hombre y que se debe a un acondicionamiento del terreno relacionado con la construcción del Acueducto, como tuvimos ocasión de comprobar en el sector 117.

En el sector 116 el vaciado del terreno que implica tal corte supone la creación de una superficie plana en la que se talla la fosa de la pila. A diferencia de la encontrada en el sector 115 ésta es más amplia al Norte y al este, lo que permitió su excavación hasta los 4,30 m, cota a partir de la cual el paulatino estrechamiento de la pared hizo imposible su excavación completa (fig. 122, 123, 124). El cierre meridional, sin embargo, se ciñe casi completamente a los sillares de la pila (fig. 122, 124, 128).

El relleno es una combinación de materiales (UE 116.71, 116.72, 116.73) de diferentes tipos que se mezclan aleatoriamente entre sí sin ningún tipo de orden. Destacan estratos de tierra negruzca (p. ej. UE. 116.71, fig. 20) que son los que más hallazgos cerámicos han proporcionado. Son comunes también otros compuestos básicamente de greda, que son fragmentos del terreno natural utilizados para rellenar la fosa. Hay también arenas amarillentas y otras que tienen el aspecto de granito arenizado (fig. 128).

Por lo que se refiere a la pila 116, en este sector hemos sacado la luz ocho hiladas de sillares que estaban enterrados (fig. 128). Ello supone unos cinco metros aproximadamente de alzado. De todas ellas, las cinco últimas pueden ser consideradas como parte integrante del cimientó: se encontraban dentro de la fosa y, por lo tanto, ocultas a la vista desde el mismo momento de su construcción. En este sector no se pudo llegar a la base de la pila, pero sí en el sector 117, donde se comprobó que el total de hiladas que componen el cimientó asciende a siete.

El carácter de cimientó de este grupo de hiladas se acentúa además con la existencia de un reengrosamiento de la pila que implica un incremento de su sección. Tal incremento coincide aproximadamente con la superficie superior de la fosa.

En conjunto, el estado de conservación de los sillares es bueno. Salvo en las hiladas inferiores, en casi todos los sillares hay huellas para los gatos de elevación y las que corresponden a las palancas de ajuste.

Las hiladas inferiores están compuestas por grandes sillares tallados de manera más tosca y con un ajuste entre ellos menos cuidado y más irregular que coincide también con un plomo de las hiladas más desigual. Todos los sillares poseen huellas de un desbastado que se refleja en picados toscos en sentido diagonal respecto de las caras. Su situación en la fosa indica que este picado se hizo antes de situar las piedras, pues hubiera sido imposible hacerlo una vez colocadas¹¹.

¹¹ Para otros detalles relacionados con la pila 116, ver sector 117.

En resumen, el sector 116 ha proporcionado detalles sin duda de interés vinculados con el Acueducto.

La aparición del terreno natural prácticamente en superficie con un profundo corte paralelo a la dirección del monumento implica una modificación de la topografía de la zona que en origen debió tener una fuerte pendiente, con grandes desniveles y escarpes. Tal modificación consiste en la excavación de una zanja cuyo objeto es nivelar el terreno y obtener una superficie plana en la zona inmediata a la que se iba a construir la pila 116. Alcanzada una cota determinada y lograda la nivelación se talla una fosa a modo de caja en la que se cimienta la pila.

La caja de cimentación UE (117.70), que, como se recordará, se halló sellada casi en su totalidad, además de la relevancia que tiene por sí misma como un nuevo dato relacionado con la construcción del Acueducto, tiene una importancia arqueológica indudable. Efectivamente, su excavación, favorecida por su amplitud, ha proporcionado un conjunto de materiales cerámicos¹² que lógicamente están estrechamente asociados al momento en que se construye la pila y se ciega la fosa. Consideramos que es necesario un estudio minucioso de los mismos en la convicción de que su resultado puede ser fundamental para esclarecer aspectos cronológicos del monumento.

El hallazgo del sestercio del emperador Trajano en el sector 116 podría resultar crucial para fechar el Acueducto si se lograra establecer la relación entre el momento de la formación del estrato en que apareció y el momento de la construcción de la pila del Acueducto. El estrato (UE 116.52) forma parte del conjunto de estratos que, como hemos indicado, son de los más antiguos dentro de la secuencia estratigráfica del sector (fig. 125, 128). Todos tienen una matriz arenosa, aunque varía su composición: 116.50 es un potente estrato de arena dorada, arqueológicamente estéril que va encima de otro de arena parda con abundantes restos de granito descompuesto y fragmentos del mismo material (UE 116.51). A continuación se sitúa el estrato 116.52, único de este grupo que no posee arena en su composición, que se superpone a otro (116.56) que está formado casi exclusivamente por fragmentos de granito y arena procedente de la descomposición o desmenuzamiento de dicho material. A continuación se encuentra ya el estrato 116.63 que como hemos dicho funciona como un auténtico sello de la fosa de cimentación de la pila.

Todos estos estratos colmatan, lógicamente, la profunda zanja que, como hemos visto, parece ser una preparación del terreno previa a la construcción del monumento. La cuestión es cuándo se rellena. En general, dos son las posibilidades. La primera, que se fuera rellenado tras la construcción del cimiento de la pila y *durante* el levantamiento de la parte aérea de la misma, para ser finalmente cegada una vez acabada la obra del Acueducto en esta zona. La segunda posibilidad consiste en que la zanja permaneciera abierta y se fuera rellenando o bien paulatinamente a lo largo del tiempo, o bien de forma más o menos uniforme, pero ya sin relación con la construcción del monumento.

Los indicios aportados por el registro arqueológico del sector 116 parecen apuntar en la primera dirección. Los estratos UE 116.51 y UE 116.56, entre los que se sitúa en 116.52, están compuestos por arena procedente del desmenuzamiento de granito que solo puede proceder de la manipulación *in situ* de los sillares. La presencia de fragmentos del mismo material de diversos tamaños han de ser restos de talla de los sillares. Por otra parte, estos estratos no se diferencian en nada de los rellenos de

¹² Un conjunto de los mismos puede verse en las fotografías que acompañan a las fichas de UE del sector 116 en el apartado de Documentación. Ver UE 171, 172 y 173.

arena que se encuentran dentro de la fosa de cimentación de la pila, que también contienen fragmentos de granito. Probablemente, una vez construidos los cimientos de las pilas, la zanja se fue colmando a la vez que se iban elevando las hiladas de la parte aérea del Acueducto, para finalmente rellenarla más o menos completamente. Este relleno estaría reflejado en el estrato 116.50.

En este contexto, el sestercio de Trajano, emitido durante su VI consulado (112-117 d. C.), resulta una importante contribución para la cronología del Acueducto, siendo un nuevo elemento a favor de las hipótesis que atribuyen a este emperador la construcción del monumento.

Sin embargo, la hipótesis de una gran zanja que se va rellenando a medida que se construye el Acueducto necesitaba de una verificación, ya que el espacio excavado en el sector 116 era insuficiente para poder defenderla con seguridad. Por ello se decidió investigar un nuevo sector.

SECTOR 117

El sector 117 es un espacio de seis metros de longitud por cuatro de anchura situado entre las pilas 116 y 117 (Fig. 2). A pesar de ser una continuación por el Norte del sector 116, efectuamos un registro arqueológico independiente, asignando nuevos números de U E.

Los objetivos que se pretendían documentar en este sector eran los siguientes. En primer lugar, averiguar la extensión y el carácter de la zanja hallada en el sector 116, verificar la extensión de los estratos arenosos que parecían rellenarla originalmente y comprobar asimismo la extensión del estrato UE 116.52 en el que apreció la moneda de Trajano y completar su excavación. En segundo lugar, documentar por el Norte la fosa de cimentación de la pila 116 y acabar su excavación por este lado verificando su estratigrafía. Por último, localizar y en su caso excavar la fosa de cimentación de la pila 117 al pie de la cara meridional de dicha pila.

Lo primero que se pudo comprobar fue la presencia del terreno natural (UE 117.25) inmediatamente debajo de la capa superficial y la continuación en este sector del corte vertical del mismo que sigue con dirección paralela a la del Acueducto (UE 117.34, fig. 129, 130, 131), englobando a la pila 117.

Pero lo que llama la atención es la presencia también casi en superficie de estratos de arena limpia y dorada (UE. 117.12) y otros formados básicamente por greda (116.09, fig. 129, 132, 133) que en el sector 116 aparecen a mayor profundidad (fig. 130, 131).

Estos estratos, y todo el sector en conjunto, apenas se encuentran alterados por estructuras más recientes. Efectivamente, aquí no hay muros ni huellas de otros elementos adosados a las pilas que son comunes en los sectores 115 y 116. Además de la zanja que aloja los tubos de PVC, que se ciñe al corte del terreno natural, y de los restos de la atarjea bajomedieval, a la que ya nos hemos referido en otro lugar (fig. 131, 132), la única estructura documentada es un *silo* (UE 116.09) excavado en su totalidad en los estratos de greda (UE 117.06) y de arena (UE 117.17, 117.22, fig. 129, 130, 132, 133, 135). Con un diámetro de 1,20 m y una profundidad documentada de 0,74 m, tiene las mismas características formales que el *silo* hallado en el sector 116, siendo probablemente contemporáneos a pesar que el hallado en el sector 117 se encuentra a una cota sensiblemente más elevada.

Al pie de la pila 117 se halló casi en superficie un gran agujero (UE 117.23, fig. 129, 134, 135) que corta todos los estratos, la fosa de la pila 117 e incluso el terreno natural (fig. 151, 152, 156, 157, 158, 159). Se va cerrando paulatinamente hasta convertirse en una zanja lo suficientemente amplia como para que pueda ser excavada por un solo hombre.

Se trata sin duda de una intervención tendente a localizar el cimientado de la pila 117, realizada probablemente en el siglo pasado. Es la única *intrusión* de este tipo encontrada en todas las zonas excavadas. Esta zanja, como veremos, nos ha permitido documentar parcialmente el cimientado de la pila 117.

A excepción, por tanto, de los elementos que acabamos de reseñar, todo lo demás en el sector 117 son estratos compuestos fundamentalmente por arena dorada (UE 117.12, 117.22, 117.3, 117.33) entremezclados entre sí, que poseen una presencia desigual de fragmentos de greda (UE. 117.06, 117.17, 117.31) y de amplias bolsas de arenas grisáceas procedentes de la arenización de granito (UE 117.19, 117.21, 117.38). Se diferencian solamente por cambios en su consistencia o por una

mayor o menor cantidad de alguno de sus componentes. En realidad constituyen un único relleno que describe inicialmente una fuerte pendiente de Norte a Sur (fig. 136 a 141, 159) que en conjunto son la continuación en esta zona del estrato de arena dorada aparecido en el sector 116 (UE 116.50).

Debajo de este grupo de estratos se encuentra ya el nivel negro que prolonga en este sector el estrato UE 116.52 en el que apareció la moneda de Trajano. Aquí posee las mismas características y se extiende por todo el área, con ligeros cambios en la coloración que fueron registrados como unidades independientes (UE 117.32, 117.35, 117.36, 117.39). No muestra ninguna alteración salvo la del agujero situado al pie de la pila 117 (fig. 142, 143, 144, 145, 159). La excavación de estos estratos negruzcos proporcionó algunos materiales cerámicos, entre los que se hallan fragmentos de *terra sigillata*, cerámicas comunes y algunos fragmentos de tradición indígena. Su estudio puede ser importante en relación con el hallazgo de la moneda¹³.

En la superficie del nivel negruzco se una serie de piedras grandes acumuladas junto a la pila 116 y que estaban cubiertas por los estratos de arena (fig. 141, 142, 143, 145). Una de ellas es un sillar de granito de dimensiones similares a las de los sillares empleados en la construcción del Acueducto. En nuestra opinión se trata de un sillar procedente de la obra de construcción del Acueducto que por alguna razón fue descartado. No está completamente desbastado, con lo cual podemos descartar que se trate de un sillar que hubiera sido colocado y que se hubiera caído en algún momento después de la construcción del monumento para ser sustituido por otro. Por otra parte, no parece que se trate de un sillar que fuera a ser empleado para *restaurar* el monumento en una época distinta a la de la edificación del Acueducto. Muestra detalles comparables a otros hallados en sillares que forman parte de la obra original. Además de las dimensiones, presenta en una de sus caras huellas del picado diagonal que encontramos en piezas colocadas. Así mismo, conserva en las aristas las marcas de las cuñas para su extracción de la cantera, marcas que son idénticas a las que se encuentran en sillares pertenecientes a las pilas 116 y 117 (fig. 145 a 149).

La presencia de este sillar corrobora, a nuestro parecer, la tesis de que el estrato en el que apareció la moneda del emperador, junto con los estratos arenosos, están relacionados en el tiempo con la construcción del Acueducto.

La estratigrafía del sector 117 a partir del estrato UE 117.32 es idéntica a la del sector 116. Debajo del nivel negruzco hay un potente estrato de *arena de granito* (UE. 117.38, equivalente a UE 116.56) que cubre el estrato compuesto fundamentalmente de greda que, como hemos visto, *sella* las fosas de las pilas (UE 117.40, equivalente a 116.63, fig. 150, 151, 152, 153, 154).

El estrato 117.40 se superpone ya directamente al terreno natural que está efectivamente aplanado y en el que se encuentran talladas las zanjas de cimentación de las pilas 116 y 117, ambas a cotas similares (fig. 152).

Por lo que se refiere a la pila 117, su fosa de cimentación (UE 117.41) se ajusta extraordinariamente a la pila (fig. 151,152), hasta el punto de que fue imposible excavarla. Sólo se pudo documentar un estrato de relleno superficial, que está compuesta de arena de granito (UE 117. 42, fig. 151, 157). Como ocurre en la pila 116, el comienzo de la fosa coincide con un incremento de la sección de la pila. El agujero al que hicimos referencia anteriormente (UE 117.23, fig. 151, 152, 156, 157, 158,159) corta a la fosa de cimentación permitiéndonos documentar aunque sea

¹³ Algunas fotografías de los mismos se encuentran al final de las fichas de UE del sector 117 en el apartado Documentación.

parcialmente el cimiento (fig. 159, 160). Éste está compuesto por tres hiladas de sillares toscamente trabajados que asientan sobre los limos del terreno natural.

En conjunto, de la pila 117 se han puesto al descubierto durante la excavación un total de siete hiladas de sillares que permanecían bajo la superficie actual del terreno, lo que supone algo más de cuatro metros de alzado incluyendo las tres hiladas que se encuentran en el interior de la fosa (fig. 159, 160, 162, 163). No se observan variaciones sustanciales del aparejo o del estado de conservación de los sillares respecto a otras zonas ya descritas de las pilas. Un detalle que pudimos observar durante el curso de la excavación es la presencia en la superficie superior de la cornisa occidental de la pila de dos incisiones en ángulo recto (fig. 164 y 165). Son marcas que indican sin duda la posición que durante la construcción de la pila deberían ocupar los sillares. Ignoramos si detalles de este tipo han sido estudiados con relación al Acueducto de Segovia .

En el sector 117 se pudo completar la excavación de la fosa de cimentación de la pila 116 (UE 117.45, fig. 152, 172), llegándose hasta la base de la misma. Asienta sobre un fondo completamente plano tallado en los limos que se encuentra a 6,30 m de la superficie actual (fig. 169, 170, 171, 172). La pared de la fosa, por este lado, es bastante vertical y sigue una trayectoria, en la zona más profunda, exactamente paralela a la alineación general de la pila. Llama la atención lo ajustado de las hiladas con respecto a la pared de la fosa en lo que es el giro que define la pared Oeste (fig. 172, 173), has el punto de que algunos de los sillares están casi empotrados en la pared.

La excavación más minuciosa de sus rellenos no proporcionó más información que la ya obtenida en el sector 116: los estratos se entremezclan entre sí de modo aleatorio. En esta zona son más abundantes los estratos compuestos por granito arenizado y, como ocurre en el sector 116, los estratos negruzcos, que denotan gran cantidad de materia orgánica, son los que más materiales cerámicos han proporcionado (fig. 166 a 171).

En lo que se refiere a la pila 116, no hay novedades significativas. En conjunto, el cimiento está formado por siete hiladas desde la que supone un incremento de la sección (en el sector 116 no se pudieron despejar las dos últimas hiladas). Las hiladas inferiores se ajustan con menos precisión, dejando grandes espacios en las juntas. En muchos de los sillares se documentan los huecos para los gatos de elevación que tienden a desaparecer en las hiladas inferiores.

En resumen, la interpretación de los datos proporcionados por la excavación del sector 117 no contradice la hipótesis apuntada tras los resultados obtenidos en el sector 116. Más bien parece avalarla. Se confirma completamente de un profundo corte vertical en el terreno natural como obra previa a la construcción del Acueducto (fig. 154, 159, 161, 172, 177) que tiene como objeto lograr una superficie de intervención llana en la que se tallan las fosas de cimentación de cada una de las pilas. Esto es válido para las pilas 116 y 117 y probablemente también para la pila 200, la situada al Norte. Sin embargo, desconocemos si también puede ser aplicado a la pila 115. Aquí la fosa de cimentación parece alterada y no quedan vestigios de una zanja similar a la aparecida en los sectores 116 y 117, que, como hemos visto, se interrumpe en el sector 116 sin que se haya podido determinar con absoluta seguridad si la interrupción obedece a un corte artificial o si refleja la topografía original del terreno (fig. 177).

En cualquier caso la impresión que da la comparación de los perfiles occidentales y de los alzados de las pilas 115 y 116 en las zonas excavadas (fig. 178) es que el terreno natural entre ambas pilas está también nivelado: las cotas, como se observa en la fig. 178, vienen a coincidir. De este modo es posible que se fuera allanando el terreno entre las pilas para salvar la pendiente creando *aterrazamientos* escalonados entre las pilas.

Una cuestión que queda sin resolver y que habrá de ser tenida en cuenta en futuras intervenciones, es si al Oeste del Acueducto existe un corte similar en el terreno, o si por el contrario aquí existe una zona abierta.

Por otra parte pensamos que la estratigrafía del sector 117 apunta también en la dirección de que los rellenos arenosos son contemporáneos e incluso de formación simultánea a la construcción del Acueducto o, si acaso, inmediatamente posteriores a su construcción: se rellena la zanja a medida que se levanta la parte aérea del monumento o inmediatamente después de su culminación como parte final de la obra, empleando arenas procedentes de la talla o retoque de los sillares que se van colocando, fragmentos de greda y arenas doradas procedentes de las misma excavación de la zanja. En este sentido, nos parece muy significativo la presencia de un sillar aparentemente desechado para la construcción, quizás por ser un sillar *sin ley*. Así, el sestercio de Trajano cobra una importancia crucial como *elemento datante* del Acueducto corroborando las tesis que atribuyen a este emperador la iniciativa en la realización del monumento. El análisis minucioso del material cerámico hallado en la excavación puede contribuir a verificar definitivamente este aspecto.

CONCLUSIONES

La excavación de la cacera a la altura de la pila 94, en un tramo de la cornisa aparentemente intacto, no proporcionó resultados distintos a los obtenidos en su momento por Almagro y Caballero. Los restos de los dos canales embutidos en el zócalo indican la presencia de modificaciones de la conducción, pero no hay elementos que nos permitan identificar el más antiguo como perteneciente a la obra original del Acueducto. Por otra parte, no hay indicios que permitan fecharlos. La existencia de un aparejo similar al opus signinum asociado a ellos podría indicar que se trata no obstante de una obra romana, quizás tardía, pero no se puede asegurar. En cualquier caso, la investigación de la cacera no puede darse por agotada. En este sentido consideramos que futuras intervenciones deberían centrarse en tramos de la conducción que se encuentren sobre partes remodeladas de la cornisa con el objeto de comparar los resultados con los obtenidos de la excavación de las zonas aparentemente intactas.

En el sector 115 se ha logrado documentar la fosa de cimentación de la pila aunque no se ha podido establecer con seguridad si se encuentra alterada o si su configuración es la original. La impresión es que ha sufrido cortes horizontales como consecuencia de rebajes en el terreno natural, pero probablemente en época antigua: los estratos contienen materiales romanos que no obstante habrá que estudiar adecuadamente. Una excavación completa en torno a la pila, abarcando más espacio, aclarará éste y otros aspectos, como el significado de los estratos inferiores adosados a la pila que, a pesar de lo dicho sobre la alteración de la fosa, en ocasiones parecen preparaciones del terreno relacionados con las construcción del monumento.

La excavación de este sector ha sacado a la luz el alzado casi completo de la cara 1 (la oriental) de la pila 115, comprobándose que el estado general de los sillares que la componen es bueno. Destaca la presencia de una cornisa, que conserva la moldura prácticamente intacta, que hasta el momento no había sido suficientemente documentada. La cornisa no figura en ninguno de los grabados antiguos consultados por nosotros, pero se representa en un alzado esquemático de Ramírez Gallardo¹⁴, en el que también aparecen tres de las hiladas situada bajo la cornisa, los incrementos de las secciones de las pilas 116 y 117 y algunas de las hiladas de las mismas. Desconocemos cómo se obtuvo esta información, pero es claro que en las zonas excavadas por nosotros no se encontraron huellas de prospecciones realizadas con este motivo¹⁵. Probablemente se realizó algún tipo de prospección en las caras occidentales de las pilas, fuera de nuestra área de trabajo.

Los sectores 116 y 117 son los que sin duda han resultado más interesantes y los que más datos han proporcionado con relación al Acueducto. Aquí se ha encontrado huellas claras relacionadas con su construcción: una primera fosa o zanja que modifica el terreno original en cuyo fondo se tallan las cajas de cimentación individuales de cada una de las pilas; rellenos de la misma que parecen ser restos de talla o de retoque de los sillares, que indica un acabado de los mismos antes de colocarlos; la presencia de un sillar aparentemente desechado durante la construcción del monumento y el hallazgo de una moneda del emperador Trajano que se constituye como un importante elemento en la discusión sobre la fecha precisa de construcción de la obra hidráulica. A esto hay que añadir que la excavación de la fosa de cimentación de la pila 116 ha proporcionado por primera vez un conjunto cerrado de

¹⁴ RAMÍREZ GALLARDO: *Supervivencia de una obra hidráulica. El Acueducto de Segovia*. Segovia, 1975. Fig. 70.

¹⁵ El agujero hallado al pie de la pila 117 no corresponde a una actuación realizada durante la restauración de los años 70, puesto que en el alzado de Ramírez Gallardo no figuran todas las hiladas que hubieran de haber sido representadas si tal agujero hubiera sido realizado en ese momento.

materiales cerámicos asociados sin duda alguna al momento de la construcción del monumento.

Por tanto, y en términos generales, nuestra intervención en el Acueducto de Segovia ha demostrado que es un monumento que conserva un interés arqueológico indudable, susceptible todavía de proporcionar datos cruciales, relacionados tanto con su sistema constructivo como con la época en que se realizó. A ello hay que añadir los restos que de época Medieval y Moderna se encuentran a lo largo de su recorrido. Ciertamente constituyen una importante fuente para el conocimiento de la evolución del monumento en particular, y de la Historia de Segovia en un ámbito más global, como ya se puso de manifiesto con los trabajos de Almagro y Caballero.

En definitiva, el Acueducto de Segovia ha de ser considerado como un importante yacimiento arqueológico, consideración que debe extenderse necesariamente las zonas inmediatamente colindantes al mismo en la seguridad de que esconden datos que pueden ser fundamentales para un conocimiento profundo del monumento. Las inmediaciones al Acueducto de la Plaza del Solarejo y toda la subida hasta la muralla deberían ser consideradas zonas especialmente protegidas no permitiéndose ninguna intervención que no cuente antes con una prospección arqueológica exhaustiva.

Madrid, Febrero 1999

Germán Prieto Vázquez,
director de la excavaciones arqueológicas.

BIBLIOGRAFÍA

- ADAM, J. P.: *La construcción romana. Materiales y técnicas*. León, 1996
- ALFÓLDY, G.: "Die inschrift der Aquäducter von Segovia. Ein vorbericht", en *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphie*. Band 94. Bonn 1992, pág. 231-254.
- ALMAGRO BASCH, M, y CABALLERO ZOREDA, L.: "Las excavaciones realizadas a lo largo del Acueducto romano de Segovia", en *Segovia y la Arqueología Romana*. Instituto de Arqueología y Prehistoria. Barcelona, 1977, pág. 33-42.
- CABALLERO, L.; LABORDA, F.; JURADO, F.; DE LA CASA, C.: "El Acueducto de Segovia". En *Foro del Patrimonio Histórico*, pág. 141-169. Fundación Banesto, Madrid, 1994.
- BLANCO FREIJEIRO: "Epigrafía en torno al acueducto de Segovia", en *Segovia y la Arqueología Romana*. Instituto de Arqueología y Prehistoria. Barcelona, 1977, pág. 131-146.
- CONTRERAS, D.: *El acueducto de Segovia. Estado de la cuestión*. Universidad Internacional SEK. Santiago de Chile, 1995.
- FERNANDEZ CASADO, C.: "Acueducto de Segovia. Informe de la construcción" *Revista de Información técnica*, 21. Madrid, 1968, pág. 63-55.
- FERNANDEZ CASADO, C.: *Acueductos romanos en España*. Madrid, 1972
- FRUTOS BORREGUERO.: *Época y conservación del Acueducto de Segovia*. Madrid, 1992
- GÓMEZ DE SOMORROSTRO, A.: *El acueducto y otras antigüedades de Segovia*. Madrid, 1820.
- RAMÍREZ GALLARDO, A: *El Acueducto de Segovia*. Segovia, 1984
- RAMÍREZ GALLARDO, A: *Supervivencia de una obra hidráulica. El Acueducto de Segovia*. Segovia, 1975.
- VV. AA.: *Catálogo de la Exposición Conmemorativa del Bimilenario del Acueducto*. MEC, Madrid, 1974.
- VV. AA.: *El Acueducto de Segovia*, Barcelona, 1973. Ciba-Gei-gy.
- ZAMORA CANELLA, A.: *El Acueducto de Segovia*. Segovia, 1995.

RELACIÓN DE FIGURAS

Sector 094

- Fig. 1: Pila 94. Zona de la cacera desmontada.
- Fig. 2: Sectores excavados junto a las pilas 115, 116 y 117.
- Fig. 3: 094. Perfil meridional.
- Fig. 4: 094. Perfil meridional. Detalle.
- Fig. 5: Secuencia estratigráfica.
- Fig. 6: Sección inédita sobre la pila 70 de M. Almagro y L. Caballero
- Fig. 7: Plantas de los canales hallados.
- Fig. 8: Restos de la segunda conducción.
- Fig. 9: Conducción inferior.
- Fig. 10: Sillares de la cornisa del Acueducto.
- Fig. 11: Zócalo una vez restaurado.

Sector 115

- Fig. 12 a 15: Vistas de la inundación en sector 115.
- Fig. 16: Vista general de las estructuras superficiales.
- Fig. 17: Planta de las estructuras superficiales.
- Fig. 18: Alzado UE. 115.09. y 115.23.
- Fig. 19: Muro perpendicular a la pila (115.04).
- Fig. 20: Pared occidental (UE. 115.23) de la habitación excavada, con los restos del revoco de cal.
- Fig. 21: Moneda de hallada en uno de los rellenos de la habitación.
- Fig. 22: Atarjea con la cubierta
- Fig. 23: Planta de la atarjea sin la cubierta.
- Fig. 24 a 29: La atarjea en sucesivas fases de excavación.
- Fig. 30: Sección de la atarjea y zanja en la que se encuentra, junto al perfil meridional.
- Fig. 31: Detalle de una de las piezas de la atarjea una vez desmontada.
- Fig. 32 y 33: Tumba situada bajo la atarjea.
- Fig. 34: Planta una vez desmontada la atarjea.
- Fig. 35: 115, P-5: Planta compuesta.
- Fig. 36-39: Vistas del sector 115 en donde puede apreciarse el corte 115.39. En la fig. 38, en primer plano, uno de los sillares de la cornisa aparecida durante la excavación.
- Fig. 40-41: Vistas en las que puede apreciarse los restos del suelo de ceniza.
- Fig. 42: 115, P-7 en la que se refleja el suelo de ceniza.
- Fig. 43: Moneda ibérica hallada en la zona de contacto entre 115.61 y 115.62.
- Fig. 44: 115, P-6: Planta compuesta.
- Fig. 45-47: El sector 115 en una fase de la excavación. 115.51: uno de los estratos arenosos. 115.54, estrato compuesto de fragmentos de greda y arena amarillentas, que describe una fuerte pendiente.
- Fig. 48-49: Vista de la U.E. 115.53.
- Fig. 50: La U.E. 115.53 en relación con la pila.
- Fig. 51: Sector 115. Esquema 11. Cotas de la UE 115.53.
- Fig. 52-53: Vistas del sector 115. Corresponde con la planta 7, fig. 42.
- Fig. 54: 115, P-9: Planta general.
- Fig. 55 a 57: Diversas vistas de un la excavación. momento de la excavación que corresponden a la Planta 9. Se puede apreciar los restos de uno de los estratos arenosos (115.59) junto a la pila.
- Fig. 58: 115, P-9: Planta final.
- Fig. 59: Aspecto final de la excavación.
- Fig. 60 a 63: Los limos arcillosos del terreno natural y la fosa de cimentación de la pila 115.
- Fig. 64: A-2. Alzado de la pila 115.
- Fig. 65: Aspecto general de la cornisa de la pila 115.
- Fig. 66: Sillar de la esquina meridional en donde se aprecia la fractura.
- Fig. 67: Sillar central de cornisa.
- Fig. 68: Sillar de esquina de la cornisa. Véase cómo la moldura se interrumpe.

- Fig. 69 y 70: Zona inferior de la pila junto a la fosa de cimentación.
 Fig. 71: A-1. Perfil meridional del sector 115.
 Fig. 72: A-3. Perfil septentrional. Sector 115.
 Fig. 73: A-4. Perfil oriental. Sector 115.

Sector 116

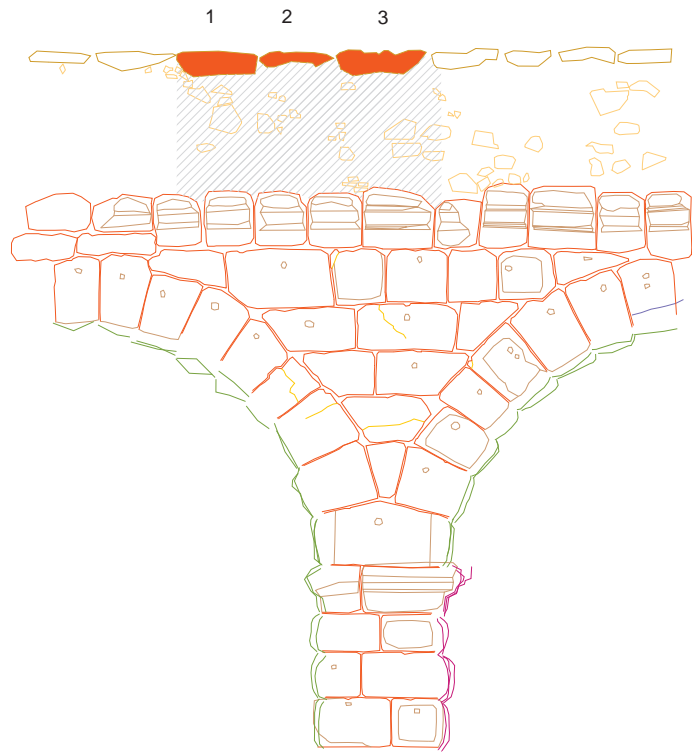
- Fig. 74 y 75: Sector 116. P-1 y P-2. Plantas iniciales.
 Fig. 76: 116. Planta 3. Incluye el único tramo de la atarjea que sale en el sector 117.
 Fig. 77 y 78: Vistas generales de la excavación.
 Fig. 79 y 80: Tabiques de ladrillo en el interior del recinto subterráneo.
 Fig. 81: Detalle del hueco en UE 116.32.
 Fig. 82: La atarjea un vez retirada la cubierta de ladrillos.
 Fig. 83: Vista general de la excavación.
 Fig. 84: La única pieza de la atarjea localizada en el sector 117.
 Fig. 85: Moneda de Felipe IV hallada en UE 116.29.
 Fig. 86: 116. Planta 4.
 Fig. 87: 116. Planta 5.
 Fig. 88: 116: A-3. Perfil oriental.
 Fig. 89: Tramo E del muro UE 116.11, con el terreno natural (116.08) en primer término. Vista desde el Norte.
 Fig. 90: Tramo W del muro UE 116.11 con la situación de los elementos reutilizados.
 Fig. 91: Elementos reutilizados en el muro UE 116.11.
 Fig. 92: Moneda de Enrique III asociada al muro 116.11.
 Fig. 93: Esquema en el que se presenta la superposición del muro UE 116.11 sobre la planta núm. 5 con el objeto de mostrar su situación respecto a la del muro UE 116.43/44. También puede observarse cómo la línea superior de la zanja (en rojo) en la que se inscribe el muro 116.43/44 coincide con bastante precisión como la cara meridional de UE 116.11.
 Fig. 94 y 95: Vistas de UE 116.43 en dos momentos de la excavación.
 Fig. 96: Vista general del sector 116 en un momento de la excavación. Corresponde a la planta núm. 5, fig. 87.
 Fig. 97 y 98: Sector 116, Plantas 7 y 8.
 Fig. 99: Detalle del perfil Oeste, junto a la pila en el que se puede apreciar la UE.116.50.
 Fig. 100: Perfil Norte. Detalle.
 Fig. 101: P-8. Situación tras excavar 116.50.
 Fig. 102: Vista general. Corresponde a P-8.
 Fig. 103: Muro 116.43/44.
 Fig. 104: 116, P-9. Situación tras desmontar el muro 116.43/44 y excavar 116.51.
 Fig. 105 y 106: Situación tras desmontar el muro 116.43/44 y excavar 116.51. En primer término se pueden notar la presencia de los *silos*.
 Fig. 107: Planta 11. Los silos al comienzo de su excavación.
 Fig. 108: Vista desde el Sur del silo UE 116.58.
 Fig. 109: El silo UE 116.59.
 Fig. 110: Detalle de UE 116.58. Puede observarse uno de los sillares de la pila, el relleno de piedras y cómo el corte del recinto subterráneo sólo afecta a la parte superior.
 Fig. 111: Planta 11.2. Los silos tras de su excavación.
 Fig. 112: El silo una vez excavado. Se ve cómo parte de su fondo está tallado en el terreno natural.
 Fig. 113: El silo UE 116.59 una vez vaciado.
 Fig. 114: Vista parcial desde el Norte de la zona excavada. se aprecia ya el incremento de sección de la pila.
 Fig. 115: Sesterco de Trajano hallado en UE 116.52
 Fig. 116: Sector 116, P-12.
 Fig. 117 y 118: La UE 116.63 en el momento de su aparición. Puede observarse el ligero desnivel provocado por la fosa de la pila 116.
 Fig. 119: 116. Planta 13.
 Fig. 120: La fosa de cimentación de la pila antes de su excavación.
 Fig. 121: La fosa de cimentación una vez vaciada.
 Fig. 122: Planta 14. Situación final.
 Fig. 123: Fosa de cimentación vista desde el Sur.

Fig. 124: Vista desde el Norte. Se aprecia al fondo su cierre meridional.
Fig. 125, 126, 127: Sector 116: A-2 Perfil septentrional.
Fig. 128: A-1 Alzado Este de la pila 116.

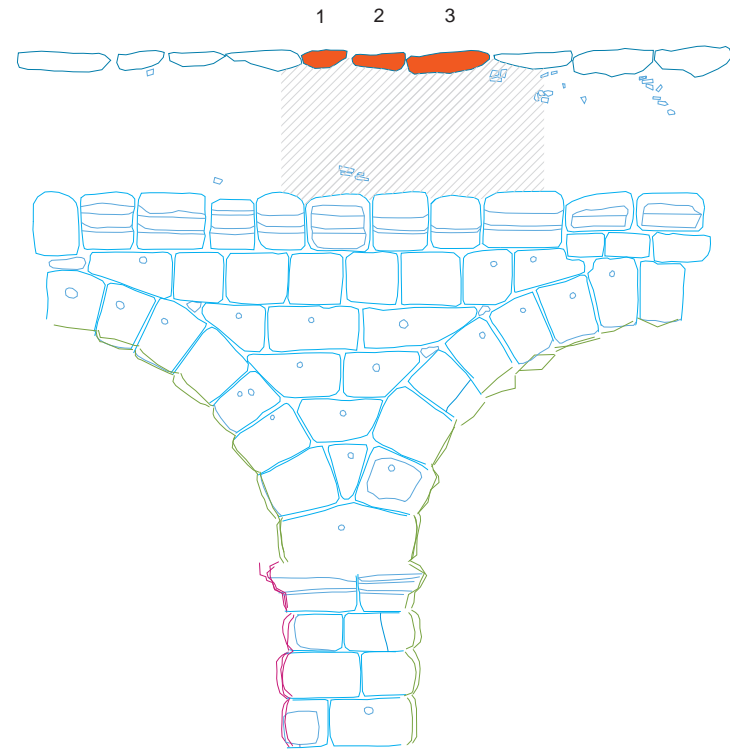
Sector 117

Fig. 129: Sectores 116 y 117.
Fig. 130: Sector 117 al inicio de la excavación. En primer término, el *silo* UE 117.09.
Fig. 131: Vista desde el sector 116. A la derecha se observa el corte en el terreno.
Fig. 132: Vista general del sector 117.
Fig. 133: El silo una vez excavado.
Fig. 134: Pila 117. En primer término el *agujero* UE 117.23.

Fig. 135: El sector 117 en un momento de la excavación.
Fig. 136-140: Vistas de los diferentes estratos arenosos del sector 117.
Fig. 141: Planta del Sector 117 a la altura de uno de los estratos arenosos y dispersión de las piedras.
Fig. 142: Planta de los Sectores 116 y 117 correspondiente a los estratos 116.52 y 117.32.
Fig. 143 y 144: Vistas de la situación reflejada en la planta.
Fig. 145: Posición del sillar respecto a la pila 116.
Fig. 146: Detalle del sillar *in situ*.
Fig. 147: Detalle de dos de las cuñas de extracción.
Fig. 148 y 149: Detalles que muestran huellas de cuñas similares en sillares situados en la pila 116 (148) y en la pila 117 (149).
Fig. 150: Vista de UE 117.43 desde el Sector 116.
Fig. 151: Planta de los Sectores 116 y 117a la altura de las UE 116.63 y 116.40.
Fig. 152: Sectores 116 y 117. Planta final.
Fig. 153: Vista general de la UE 117.40
Fig. 154: Vista general de la UE 117.43. Al fondo se ve el corte del terreno.
Fig. 155: Pila 117.
Fig. 156: UE 117.23, agujero al pie de la pila 117.
Fig. 157: Fosa de la pila 117 antes de su excavación.
Fig. 158: Fosa de la pila 117. después de su excavación.
Fig. 159: A-3. Perfil septentrional del sector 117 y alzado de la cara 4 de la pila 117.
Fig. 159: Detalle de los sillares que se ven en la zanja 117.23.
Fig. 160: Detalle del perfil.
Fig. 161: Detalle del perfil.
Fig. 162 y 163: La pila 117 tras finalizar la excavación del sector.
Fig. 164 y 165: Detalles de las marcas en el cornisa de la pila 117.
Fig. 166: Plantas de algunos de los estratos de la fosa de cimentación de la pila 116 en el sector 117.
Fig. 167: Pila 116 al inicio de la excavación de la fosa.
Fig. 168: uno de los estratos que rellenan la fosa.
Fig. 169: Vista desde el Este de la fosa una vez excavada.
Fig. 170: Vista desde el Oeste de la fosa una vez excavada.
Fig. 171: La fosa de cimentación de la pila 116. Pueden observarse los cierres oriental y occidental.
Fig. 172: A-1 Pila 116, cara Norte.
Fig. 173: Montaje en el que se aprecia lo ajustado de la pared de la fosa con respecto a los sillares en el cierre Oeste.
Fig. 174: Sector 117, A-2. Perfil occidental.
Fig. 175: Detalle de la zona superior de la fosa.
Fig. 176: Zona inferior.
Fig. 177: Planta final de las tres áreas excavadas al pie de las pilas.
Fig. 178: Alzados conjuntos de las pilas 115, 116 y 117.



Cara 1



Cara 3

Fig. 1: Pila 94. Zona de la cacera desmontada.

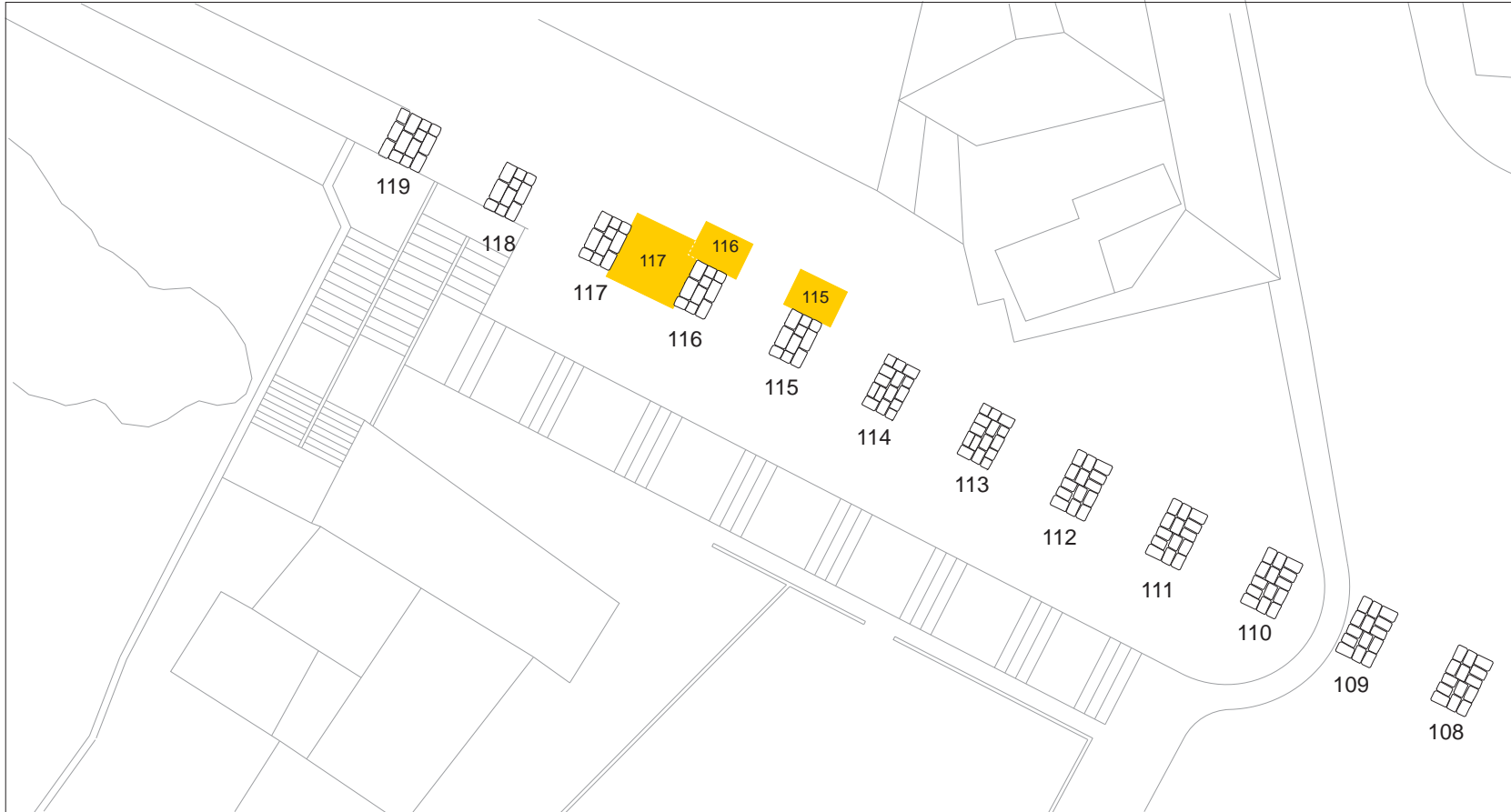


Fig. 2: Sectores excavados junto a las pilas 115, 116 y 117.

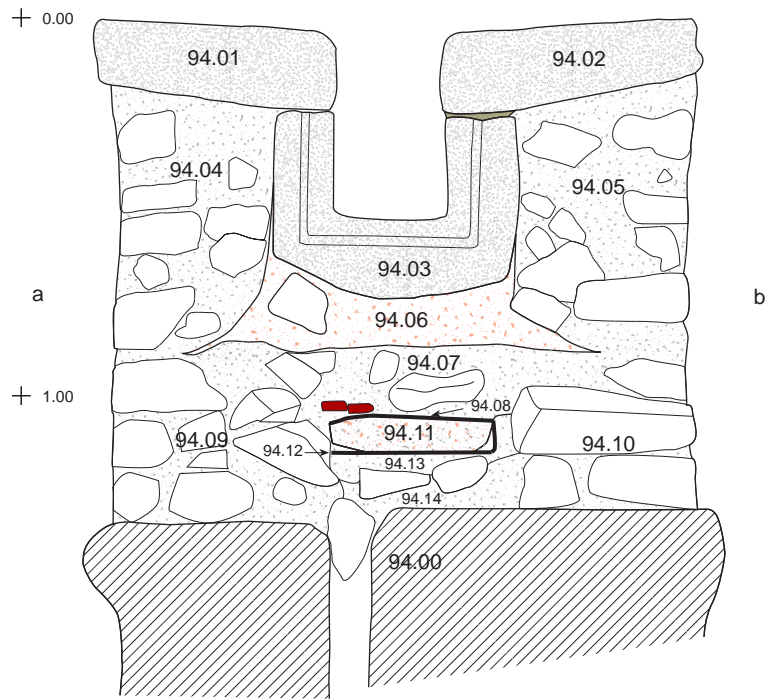


Fig. 3: 094. Perfil meridional.



Fig. 4: 094. Perfil meridional. Detalle.

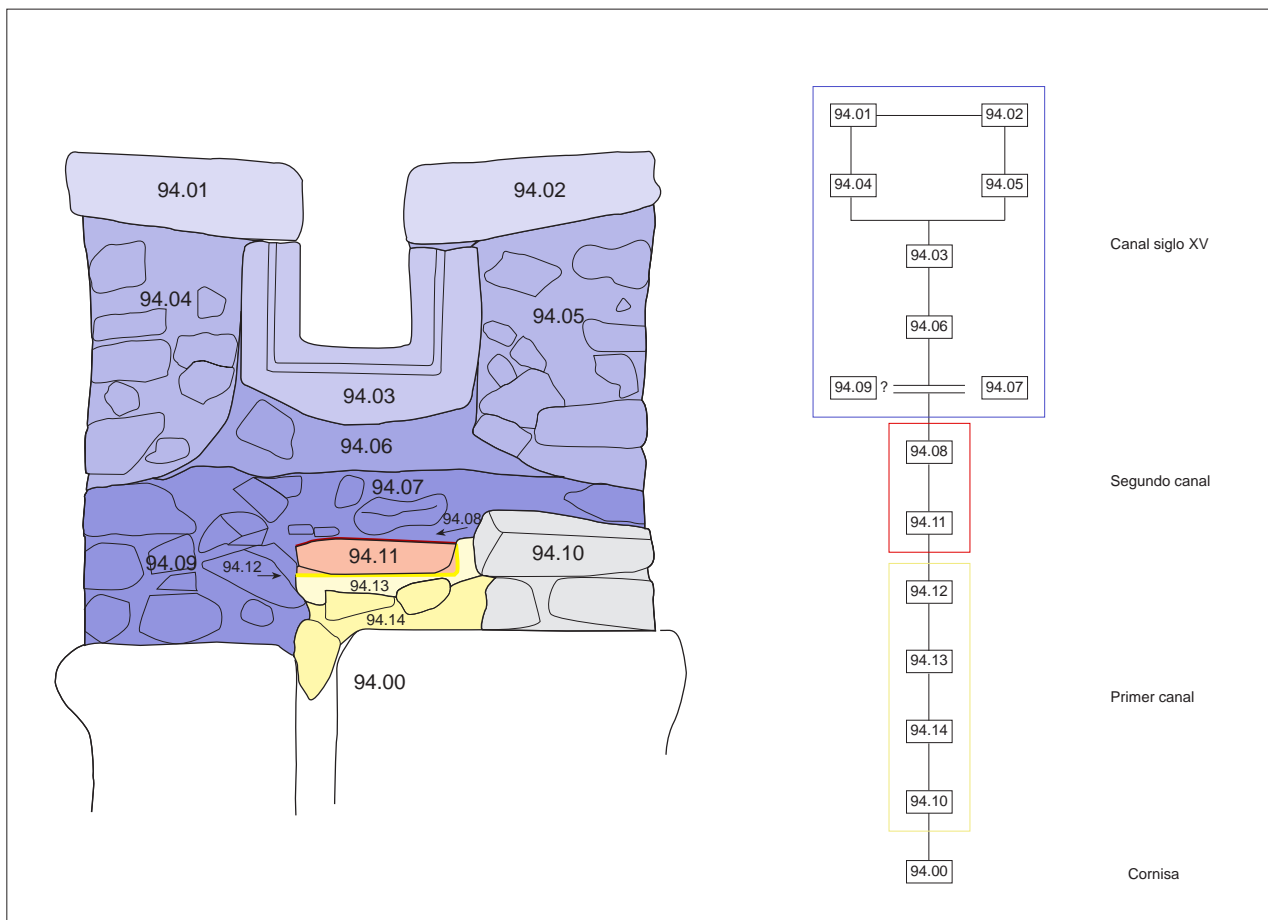


Fig. 5: Secuencia estratigráfica.

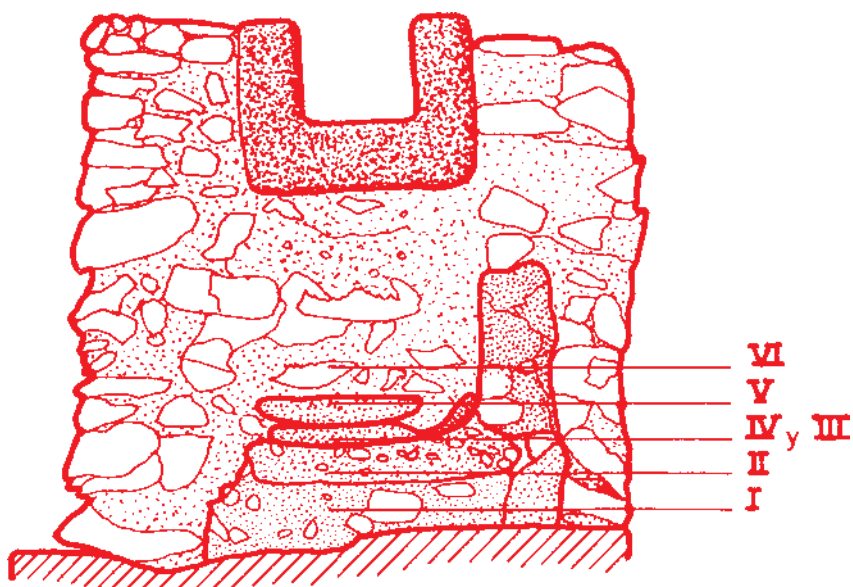


Fig. 6: Sección inédita sobre la pila 70 de M. Almagro y L. Caballero.

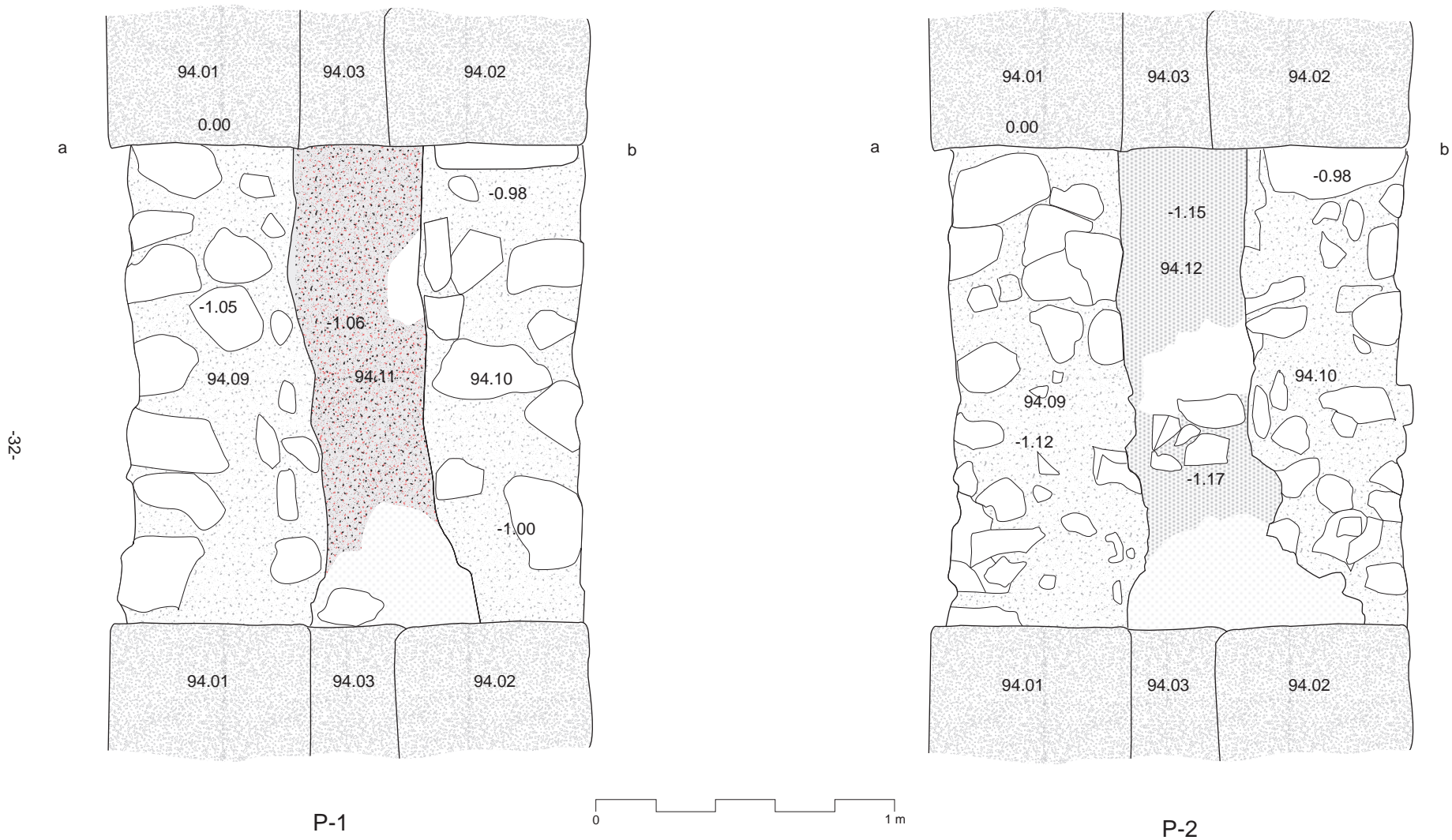


Fig. 7. 094. Plantas de los canales hallados.



Fig. 8: Restos de la segunda conducción.

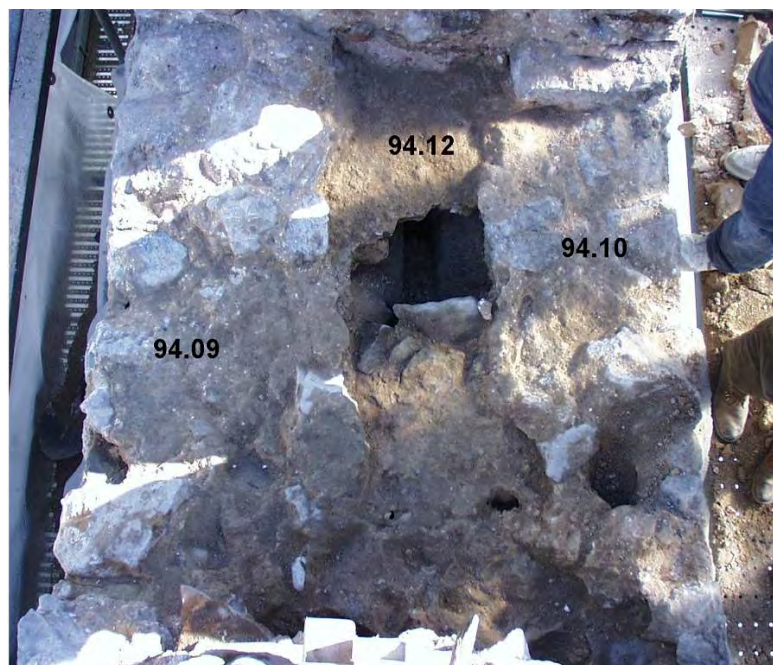


Fig. 9: Conducción inferior.



Fig. 10: Sillares de la cornisa del acueducto



Fig. 11: Zócalo un vez restaurado.



12



13



14



15

Fig. 12 a 15: Vistas de la inundación en sector 115.



Fig. 16: Vista general de las estructuras superficiales.

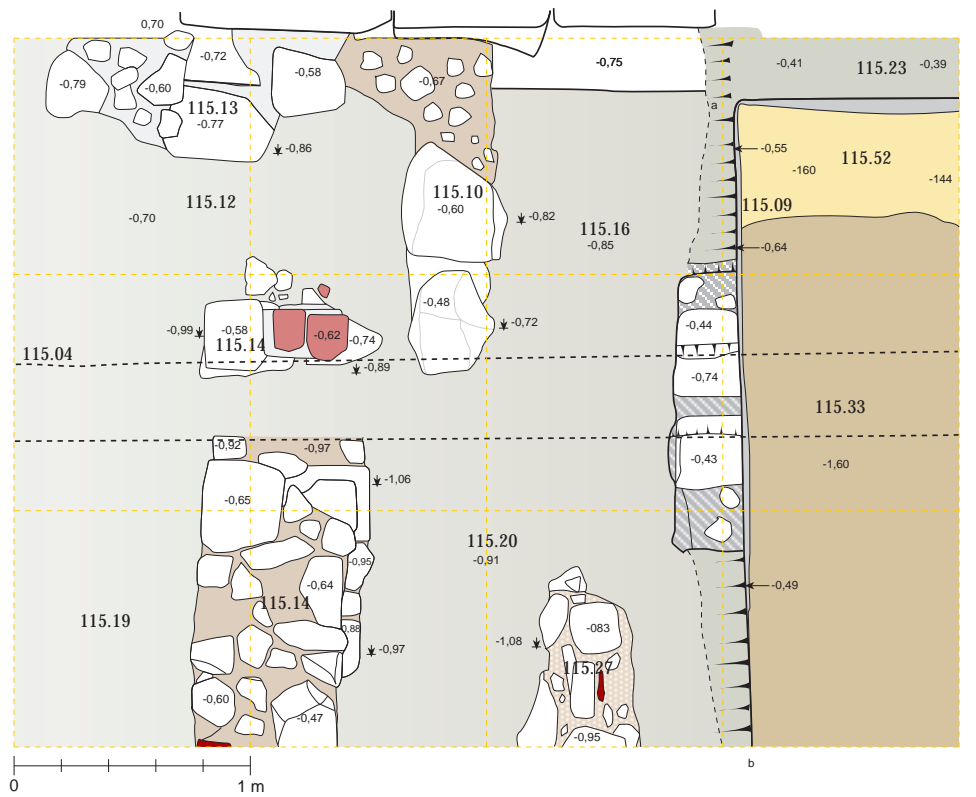


Fig. 17: Planta de las estructuras superficiales.

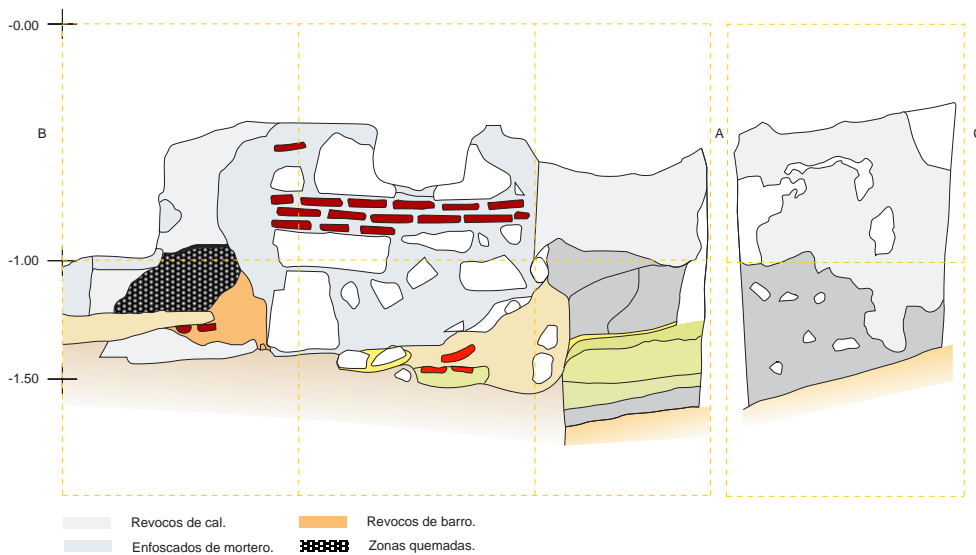


Fig. 18: Alzadosl de UE 115.09 y 115.23



Fig. 19: UE 115.04. Muro perpendicular a la pila.



Fig. 20: UE. 115.23. Pared occidental de la habitación excavada, con los restos del revoco de cal.



Fig. 21: Moneda de hallada en uno de los rellenos de la habitación.

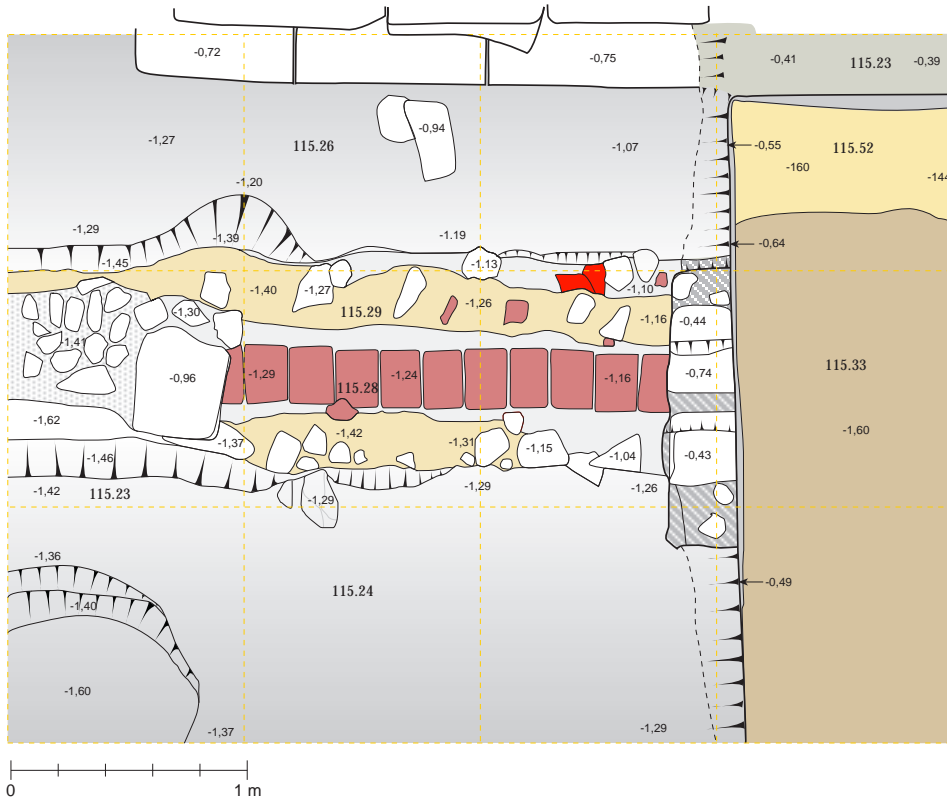


Fig. 22. Atarjea con la cubierta de ladrillos.

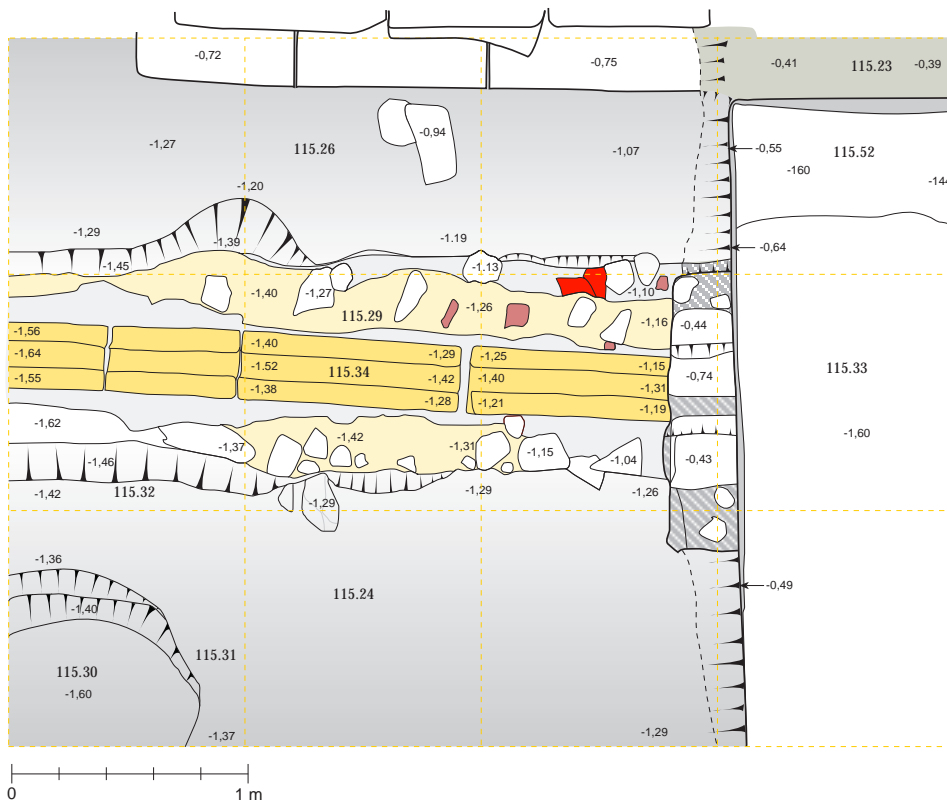
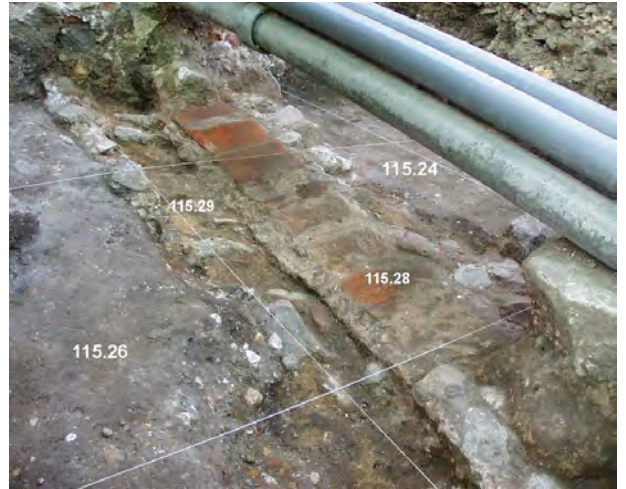


Fig. 23. Planta de la atarjea sin la cubierta.



24



25



26



27

Fig. 24 a 29: La atarjea en sucesivas fases de excavación.



28



29



Fig. 30: Sección de la atrajea y zanja en la que se encuentra, junto al perfil meridional.



Fig. 31: Detalle de una de las piezas de la atrajea una vez desmontada.



Fig. 32 y 33: Restos de una tumba situada bajo la atrajea.

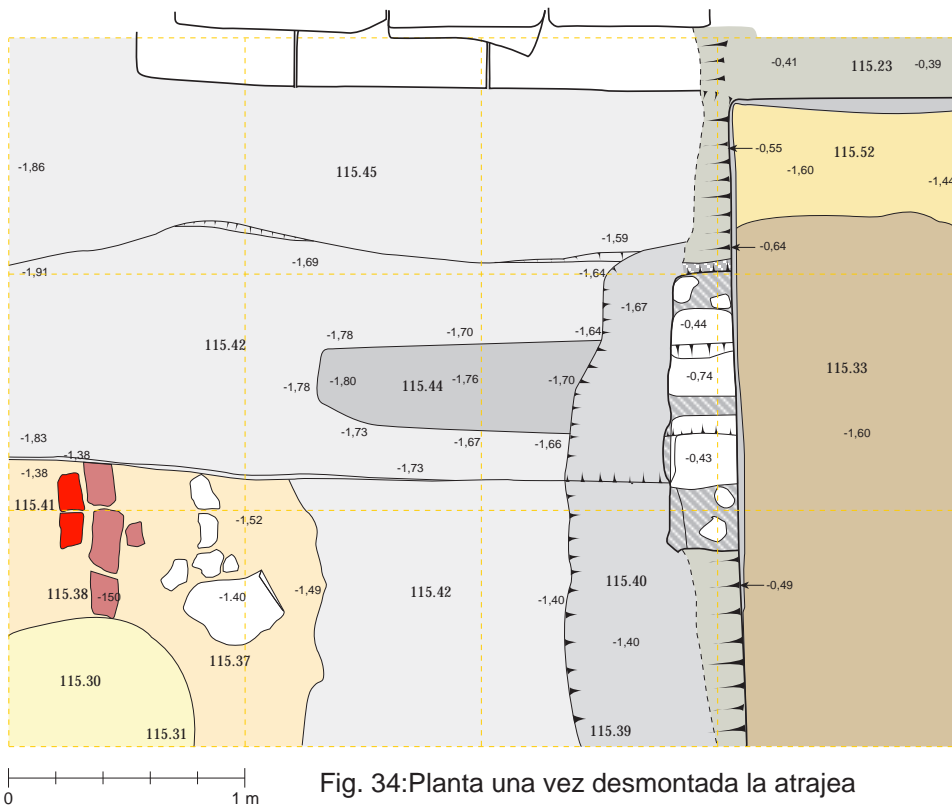


Fig. 34: Planta una vez desmontada la atrajea

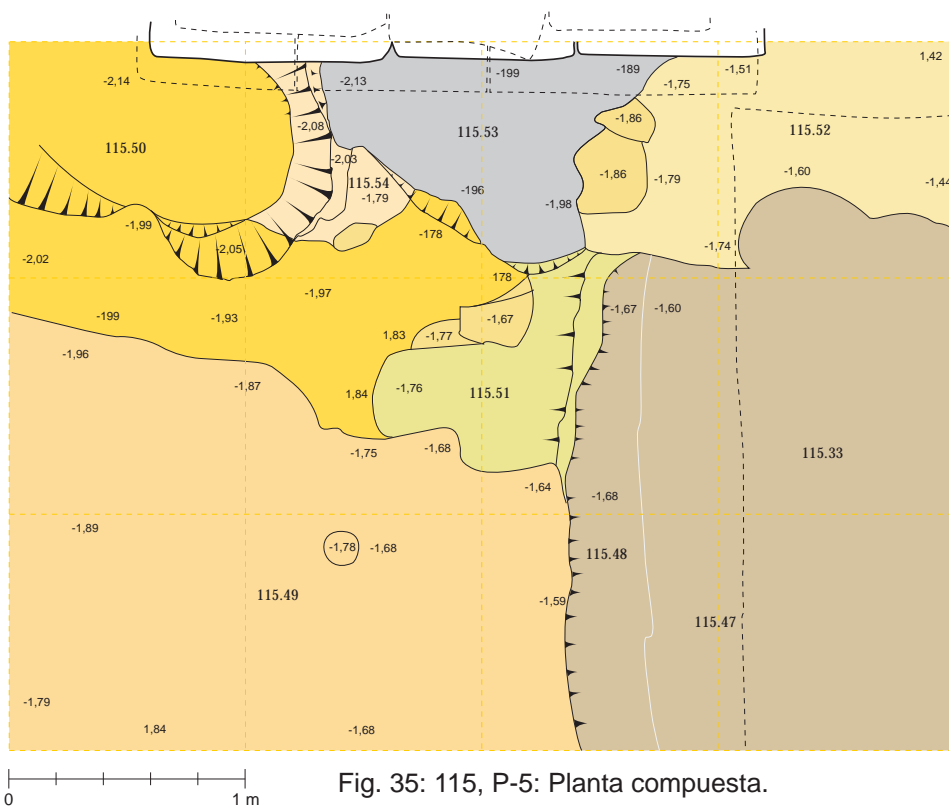


Fig. 35: 115, P-5: Planta compuesta.



36



37



38



39

Fig. 36-39: Vistas del sector 115 en donde puede apreciarse el corte 115.39. En la fig. 38, en primer plano, uno de los sillares de la cornisa aparecida durante la excavación.



40



41

Fig. 40-41: Vistas en las que puede apreciarse los restos del suelo de ceniza.

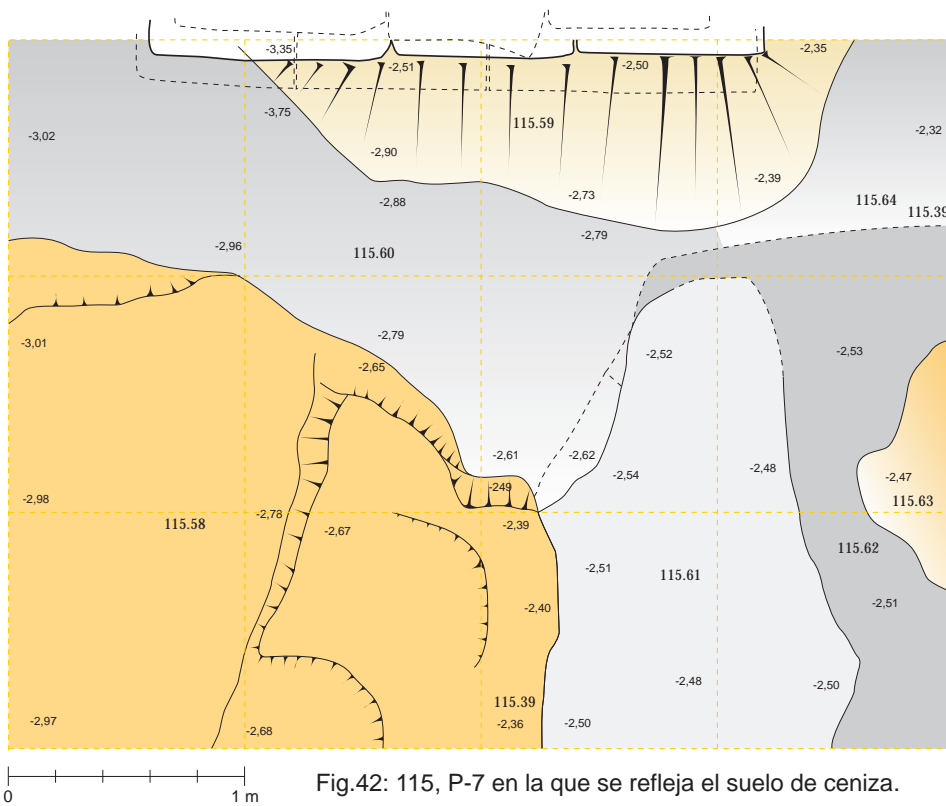


Fig.42: 115, P-7 en la que se refleja el suelo de ceniza.



Fig. 43: Moneda ibérica hallada en la zona de contacto entre 115.61 y 115.62.

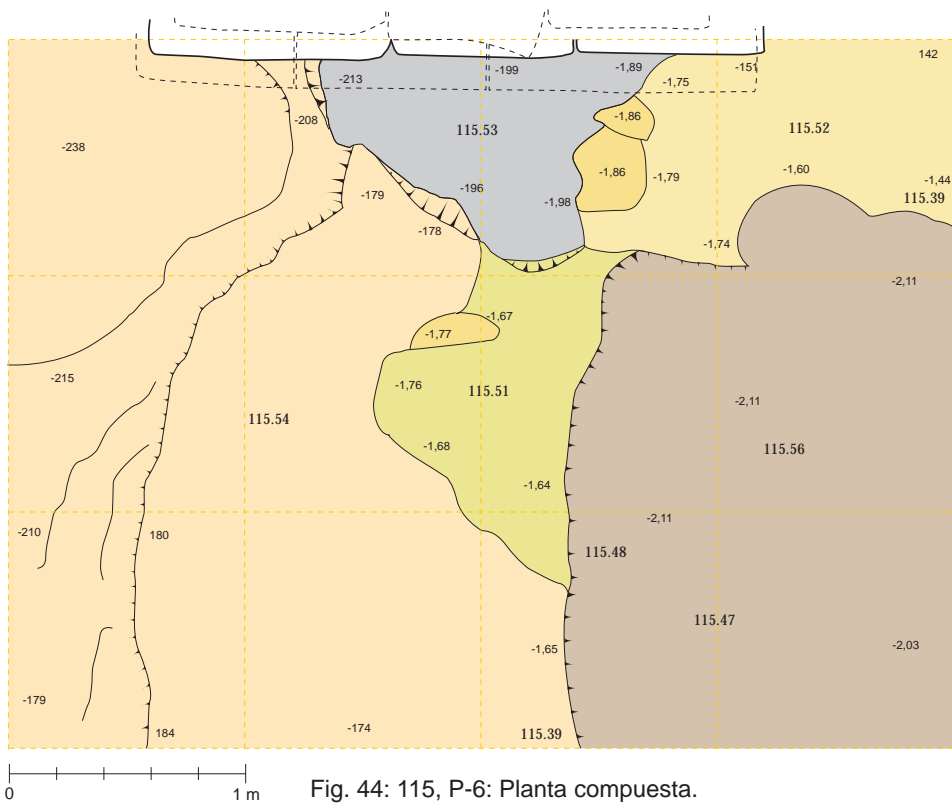


Fig. 44: 115, P-6: Planta compuesta.



Fig. 45-47:
El sector 115 en una fase de la excavación. 115.51: uno de los estratos arenosos. 115.54, estrato compuesto de fragmentos de greda y arena amarillentas, que describe una fuerte pendiente.

45



46



47



Fig. 48-49: Vista de la U.E. 115.53.



Fig. 50: La U.E. 115.53 en relación con la pila.

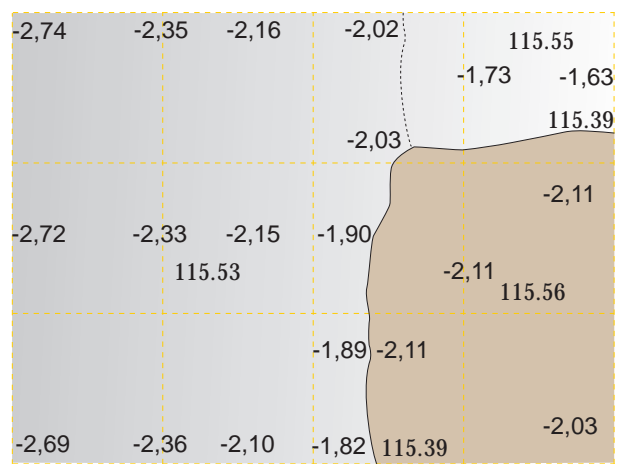


Fig. 51: Sector 115. Esquema 11. Cotas de la UE 115.53



Fig. 52-53: Vistas del sector 115. Corresponde con la planta 7, fig. 42.

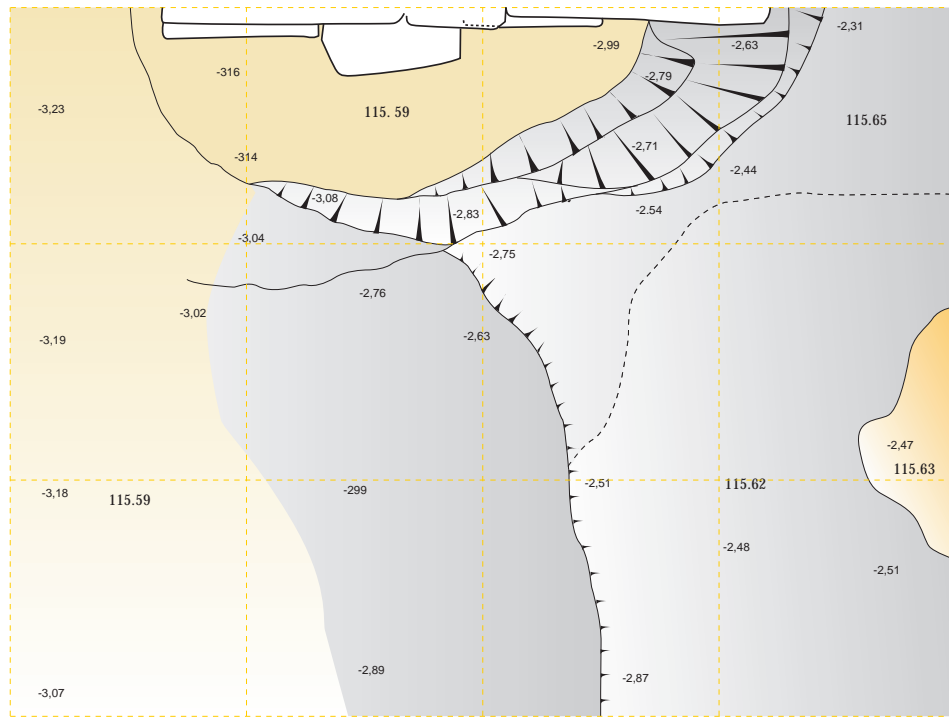


Fig. 54: 115, P-8: Planta general.



55



56

Fig. 55 a 57:
Diversas vistas de un la excavación momento de la excavación que corresponden a la Planta 9. Se puede apreciar los restos de uno de los estratos arenosos (115.59) junto a la pila.

57



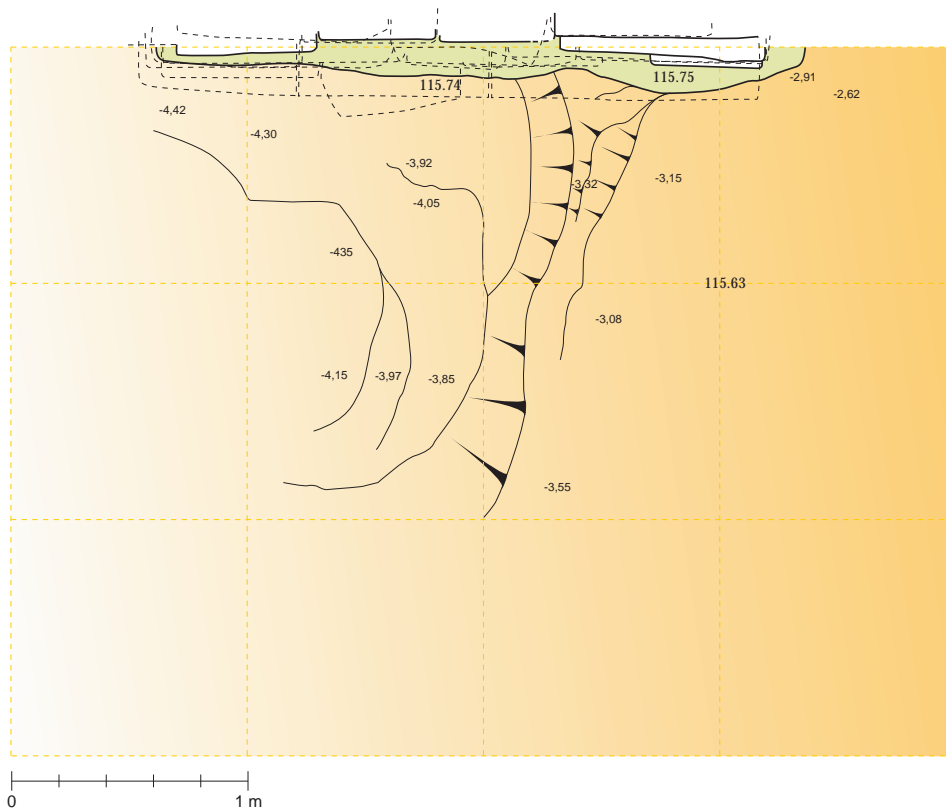


Fig. 58: 115, P-9: Planta final.



Fig. 59: Aspecto final de la excavación



60



61



62



63

Fig.60 a 63: Los limos arcillosos del terreno natural y la fosa de cimentación de la pila 115

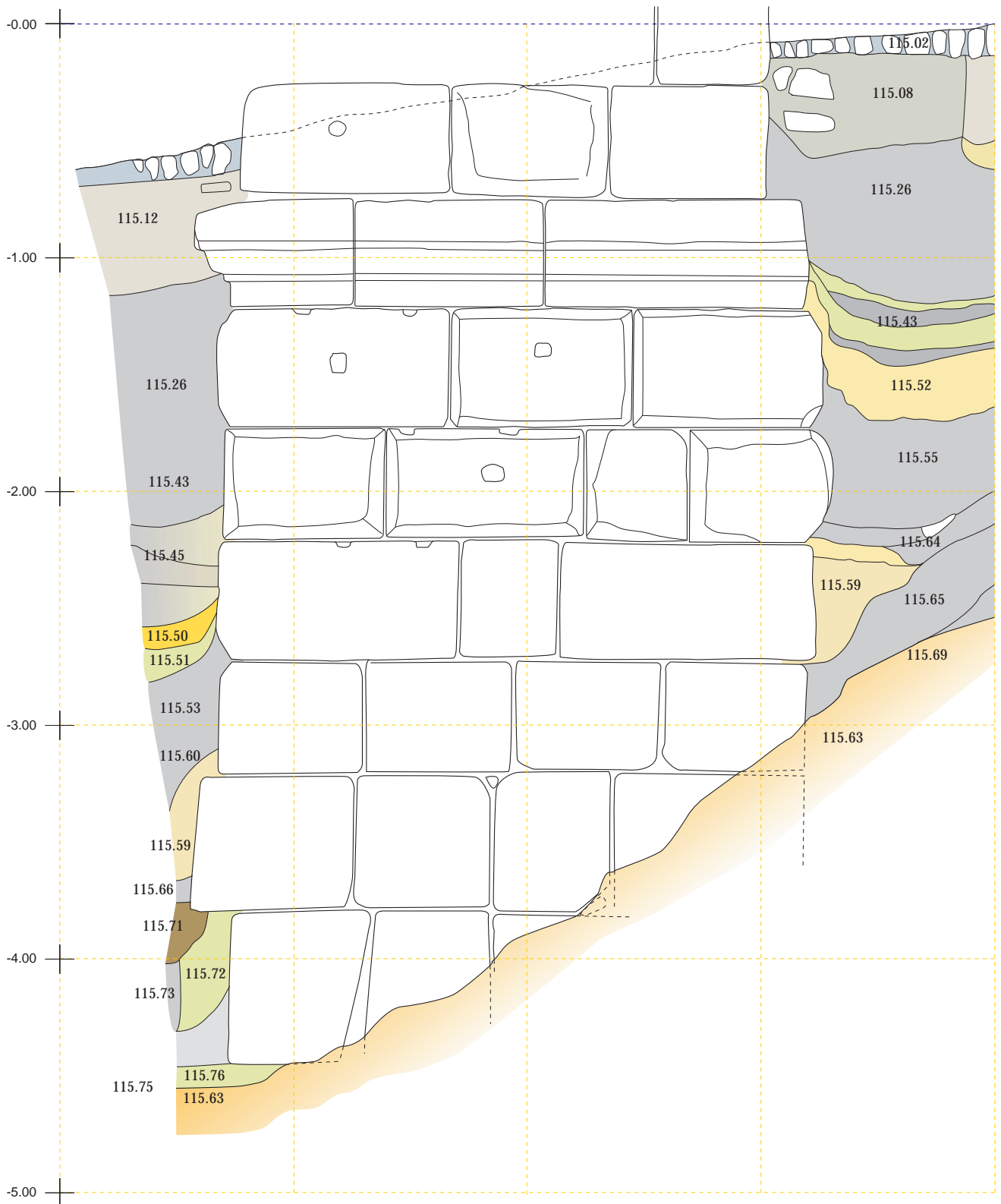


Fig. 64: Alzado de la pila 115.



Fig. 65: Aspecto general de la cornisa de la pila 115.



Fig. 66: Sillar de la esquina meridional en donde se aprecia la fractura.



Fig. 67: Sillar central de cornisa.



Fig. 68: Sillar de esquina de la cornisa. Véase cómo la moldura se interrumpe.



Fig. 69 y 70: Zona inferior de la pila junto a la fosa de cimentación.

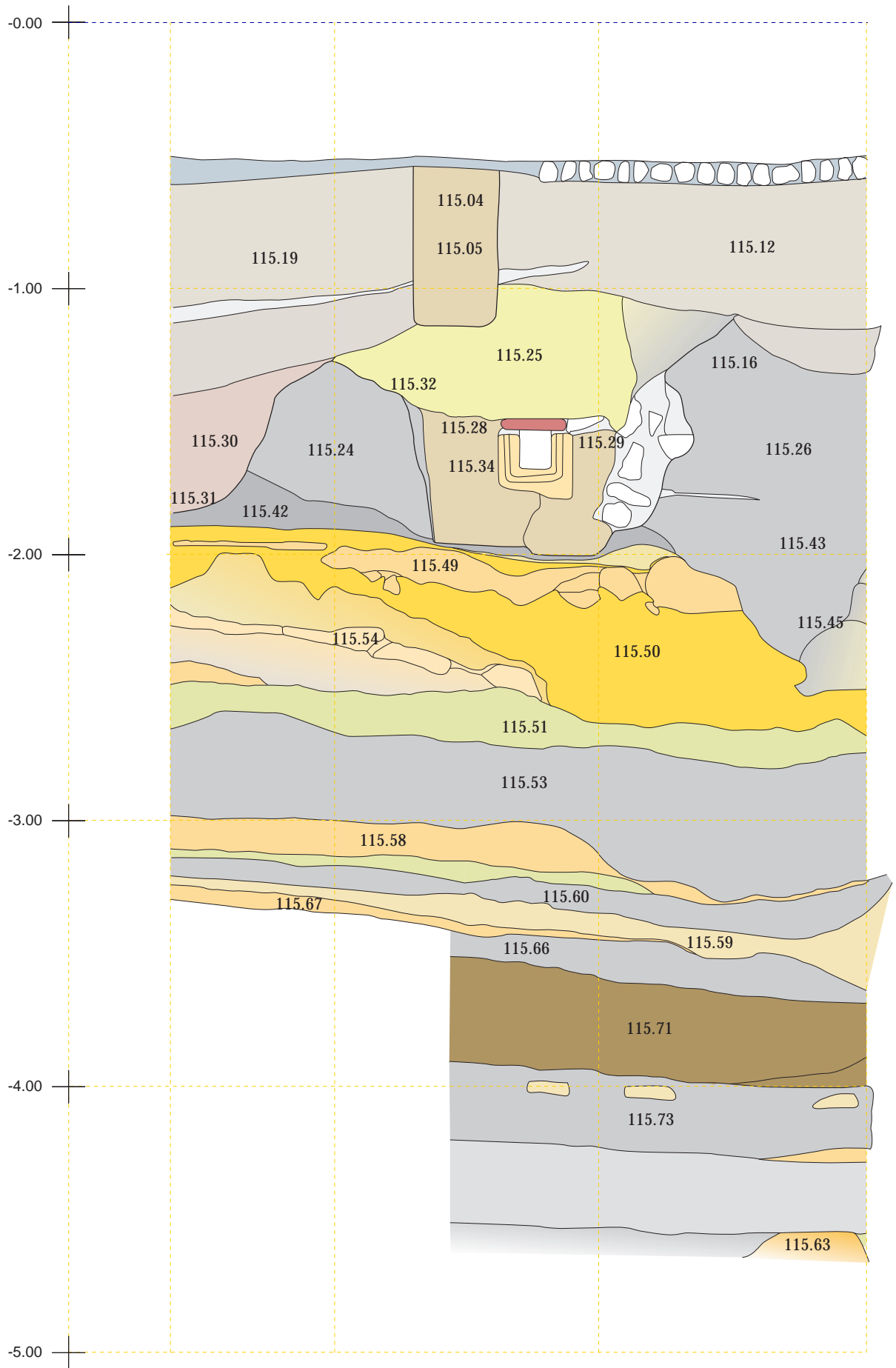


Fig. 71: A-1: Perfil meridional del sector 115.

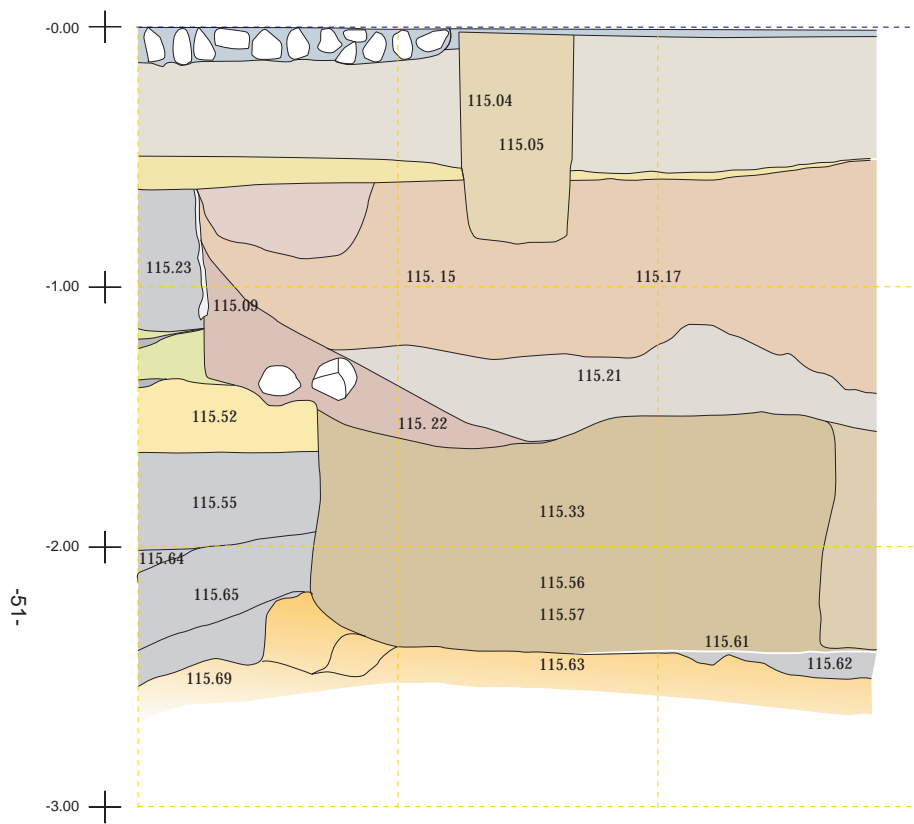


Fig. 72: A-3 Perfil septentrional. Sector 115.

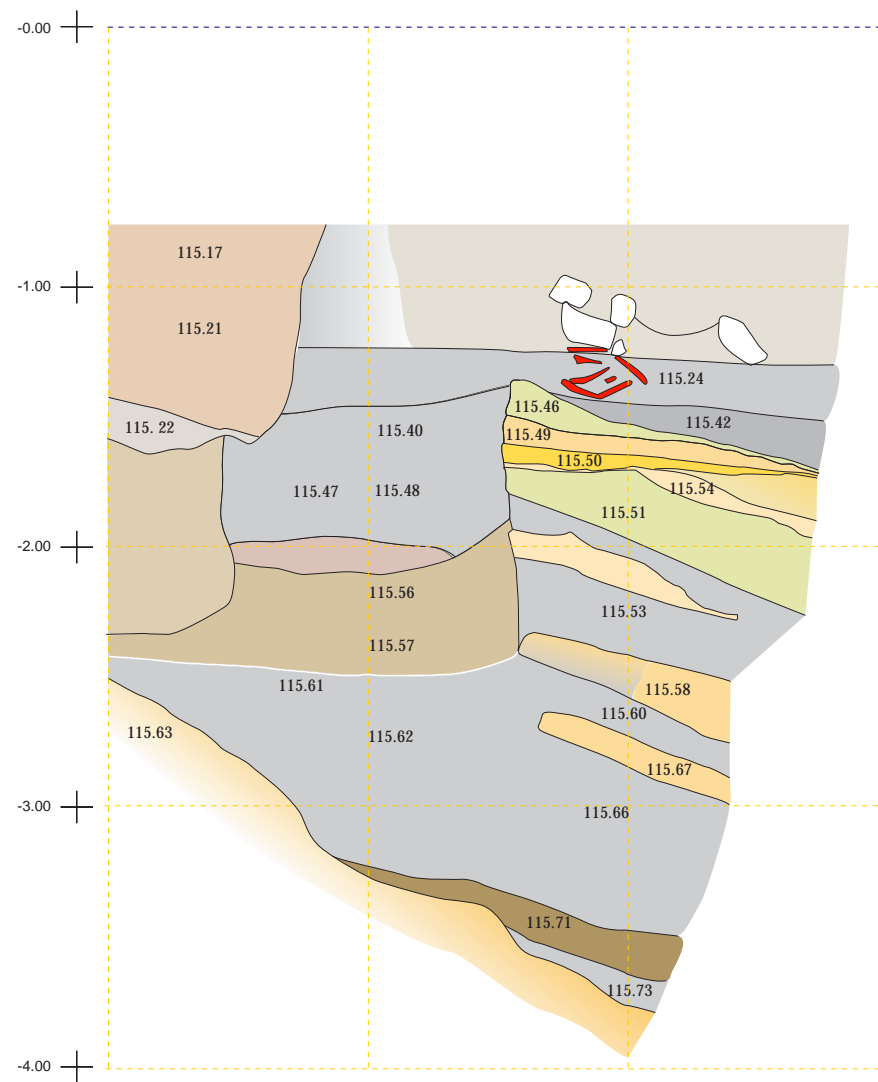


Fig.73: A-4 Perfil oriental. Sector 115.

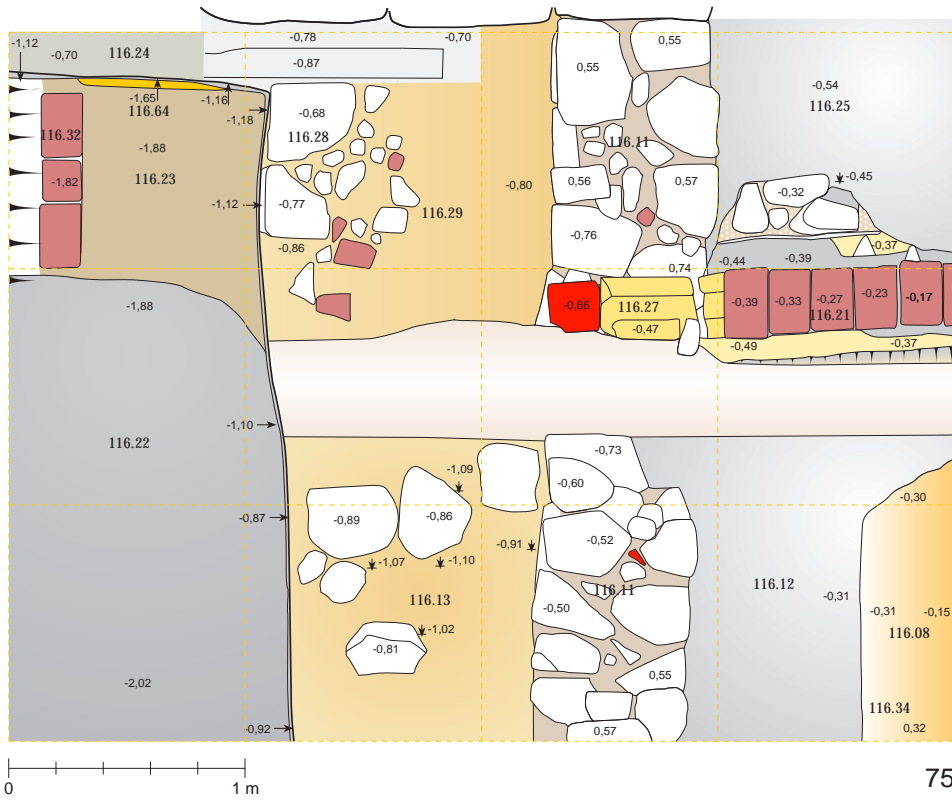
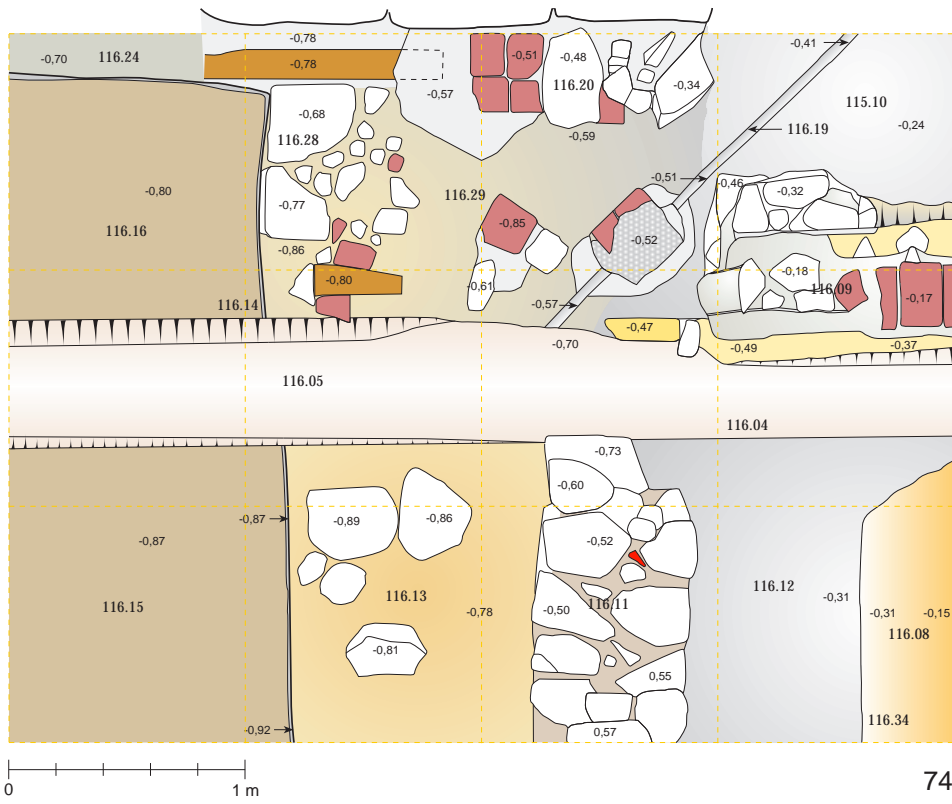


Fig. 74 y 75: 116. P-1 y P-2. Plantas iniciales.

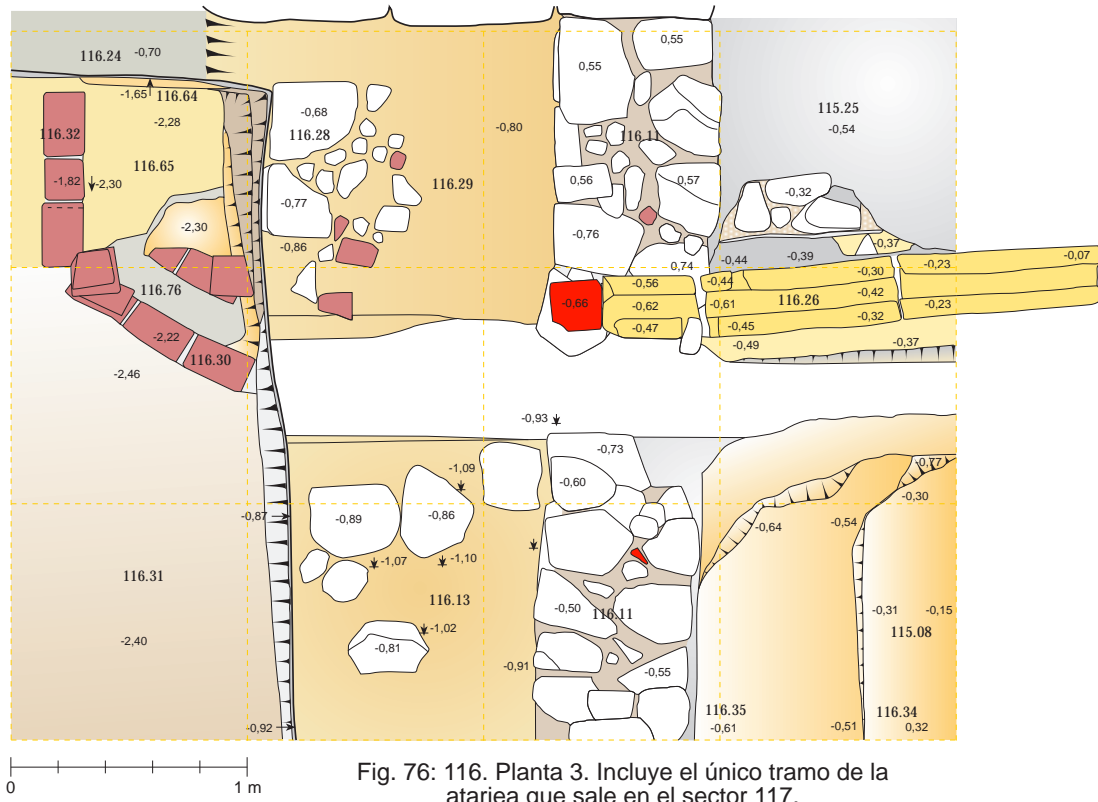


Fig. 77 y 78: Vistas generales de la excavación.



Fig. 79 y 80: Tabiques de ladrillo en el interior del recinto subterráneo.



Fig. 81: Detalle del hueco en UE 116.32



Fig. 82: La atarjea un vez retirada la cubierta de ladrillos.



Fig. 83: Vista general de la excavación.



Fig. 84: La única pieza de la atarjea localizada en el sector 117.



Fig. 85: Moneda de Felipe IV hallada en UE 116.29.

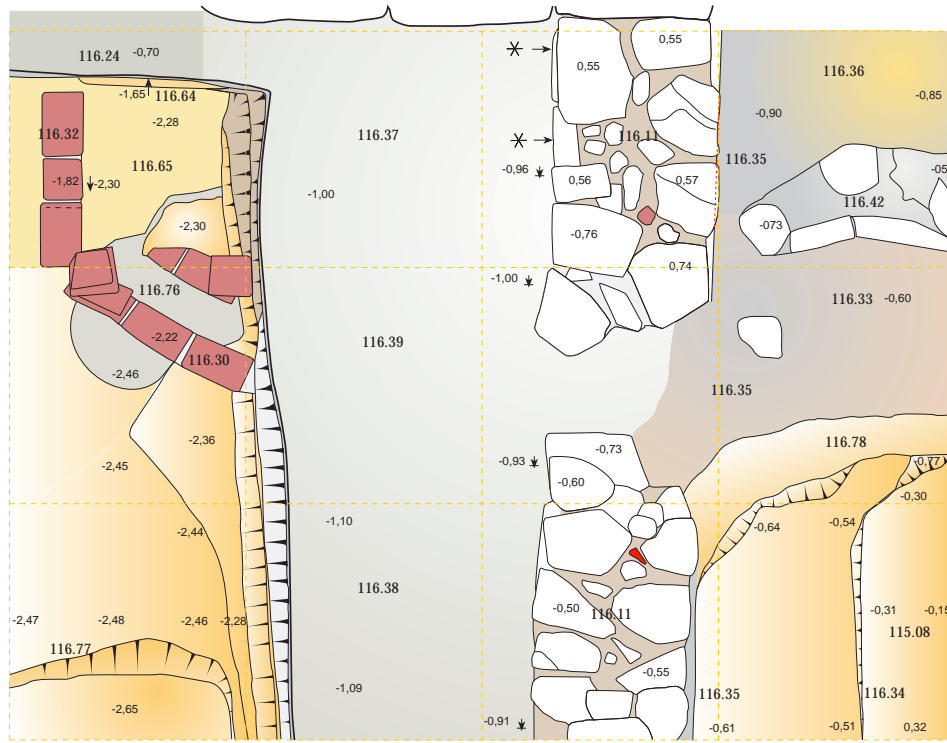


Fig. 86: 116. Planta 4.

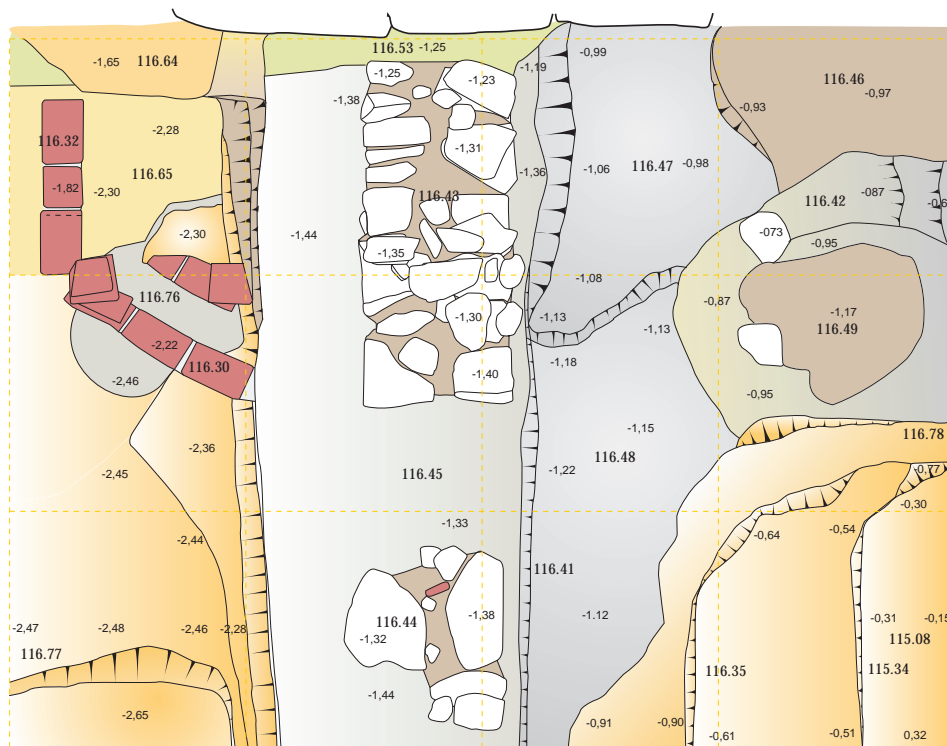


Fig. 87: 116. Planta 5.

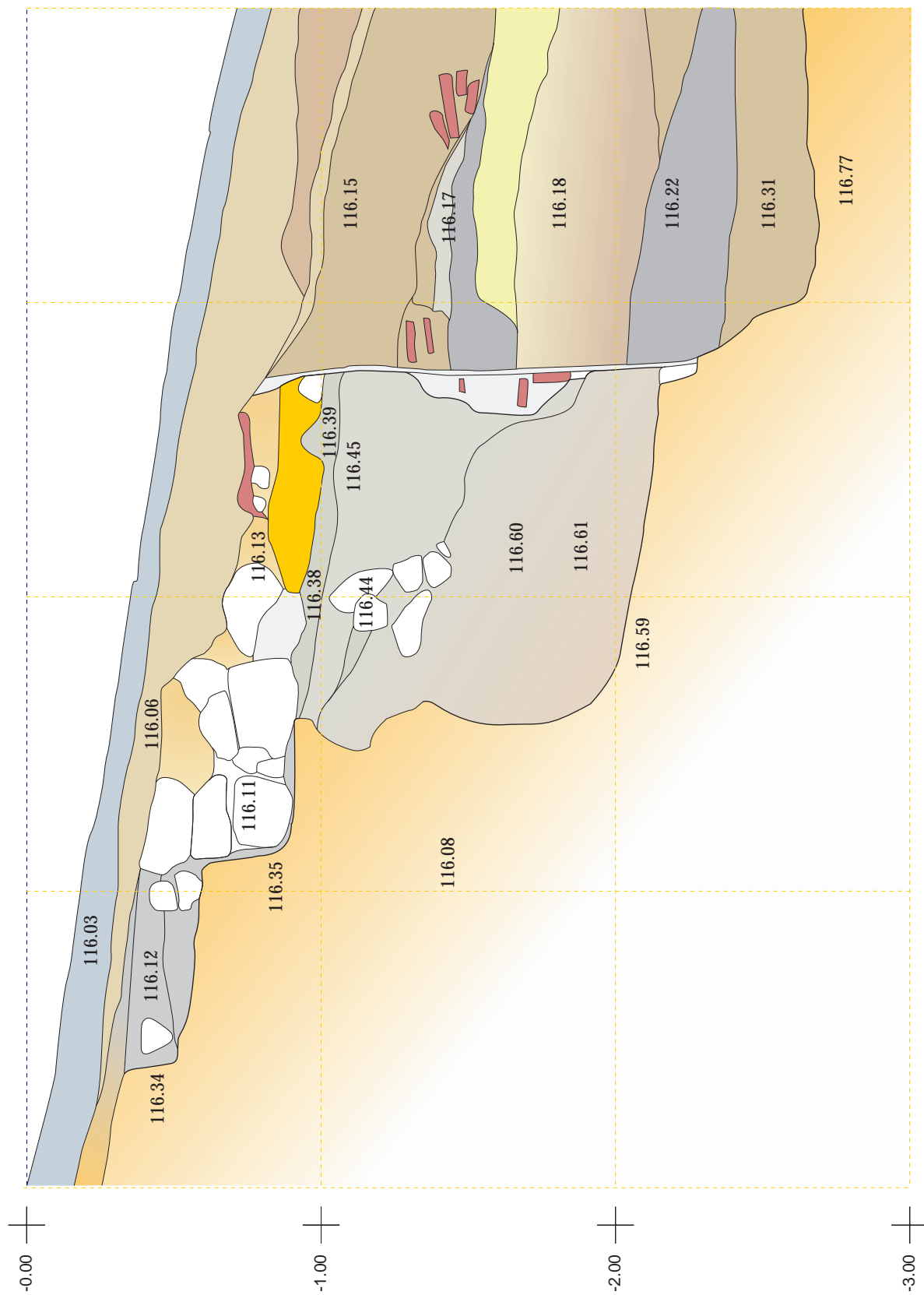


Fig. 88: 116: A-3. Perfil oriental.



Fig. 89: Tramo E del muro UE 116.11, con el terreno natural (116.08) en primer término. Vista desde el Norte.



Fig. 90: Tramo W del muro UE 116.11 con la situación de los elementos reutilizados.

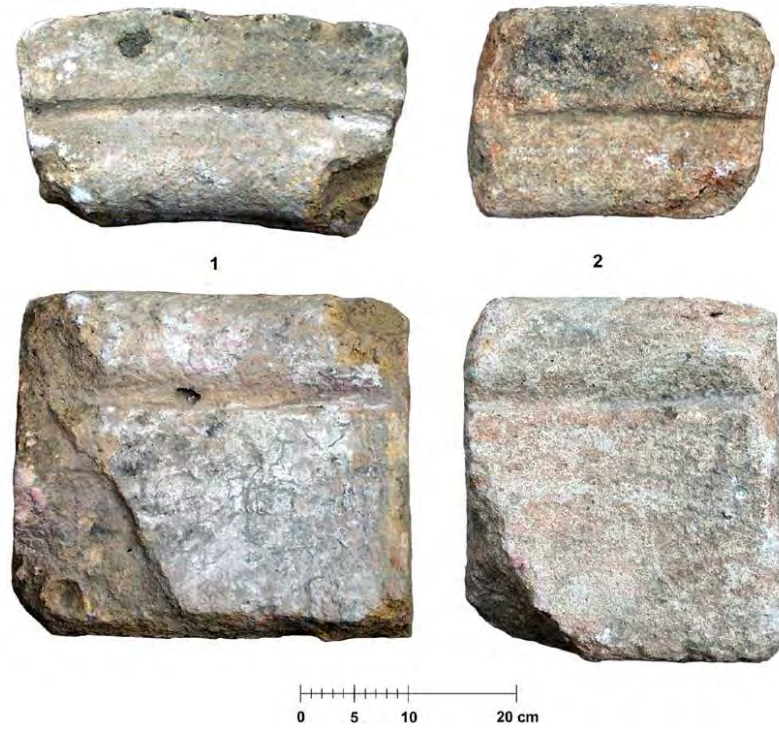


Fig. 91: Elementos reutilizados en el muro UE 116.11.



Fig. 92: Moneda de Enrique III asociada al muro 116.11.

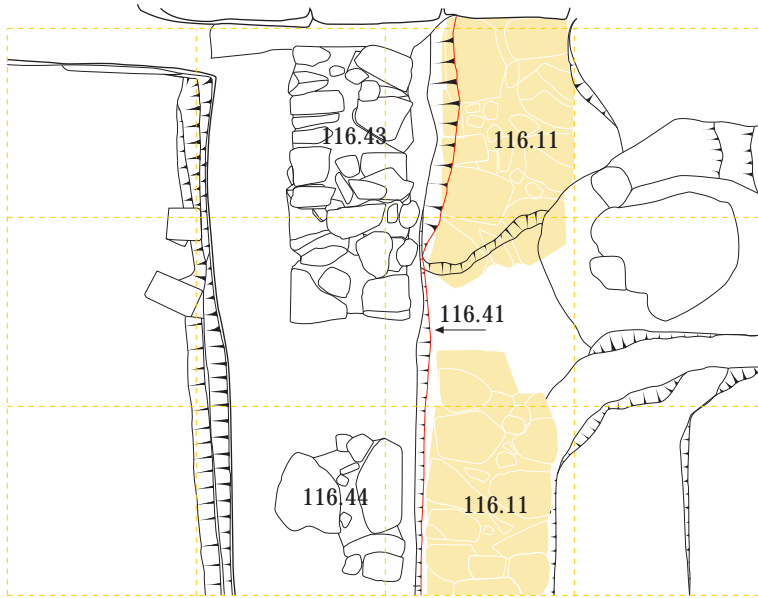


Fig. 93:
Esquema en el que se presenta la superposición del muro UE 116.11 sobre la planta núm. 5 con el objeto de mostrar su situación respecto a la del muro UE 116.43/44. También puede observarse cómo la línea superior de la zanja (en rojo) en la que se inscribe el muro 116.43/44 coincide con bastante precisión como la cara meridional de UE 116.11.



Fig. 94 y 95: Vistas de UE 116.43 en dos momentos de la excavación.

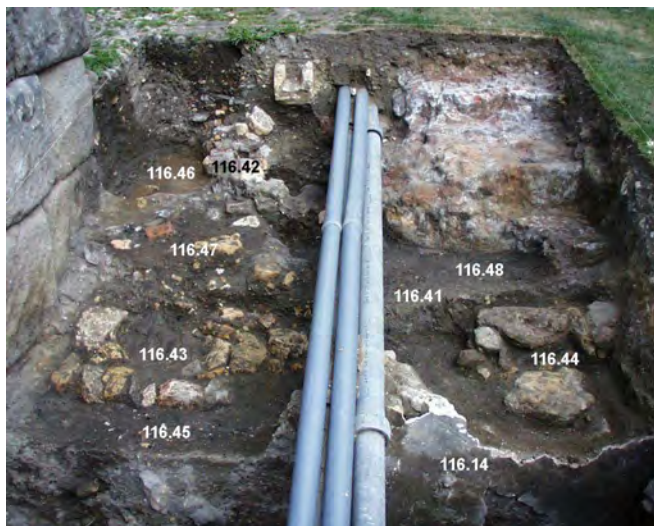


Fig. 96:
Vista general del sector 116 en un momento de la excavación. Corresponde a la planta núm. 5, fig. 87.

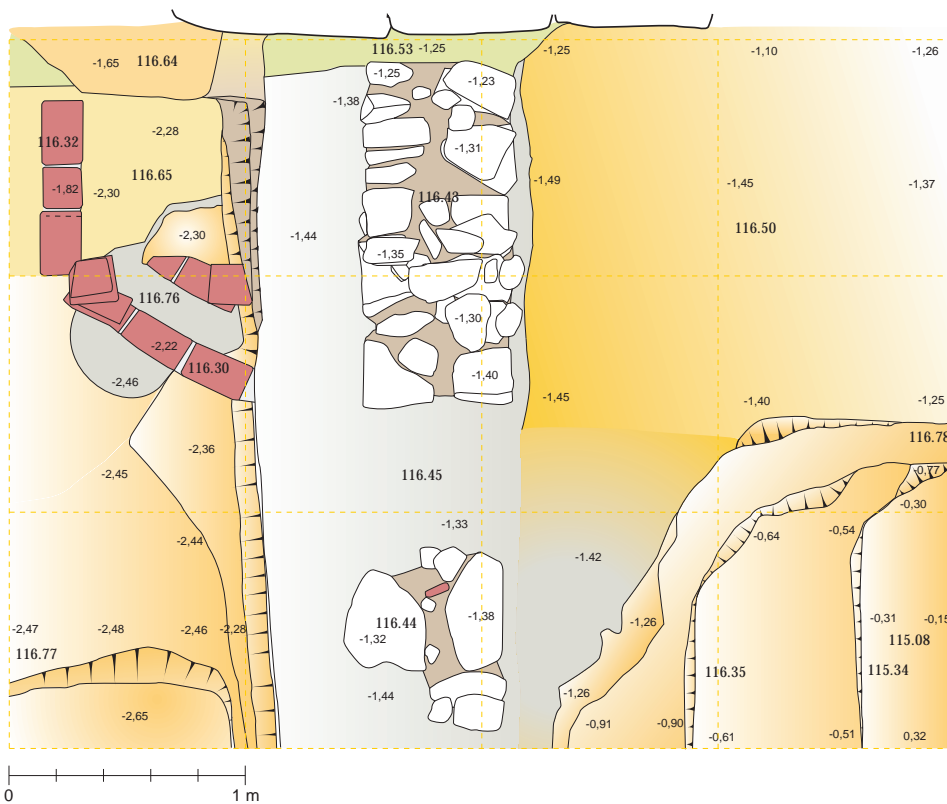
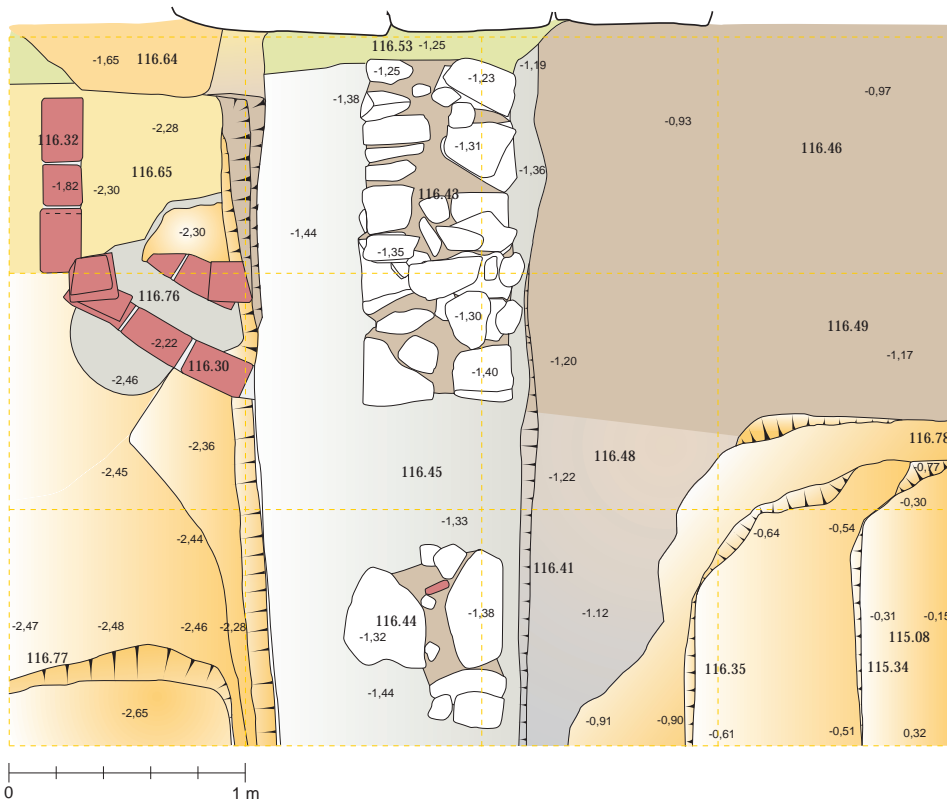


Fig. 97y 98: Sector 116, Plantas 7 y 8.



Fig. 100: Perfil Norte. Detalle.

Fig. 99: Detalle del perfil Oeste, junto a la pila en el que puede apreciarse la UE.116.50.

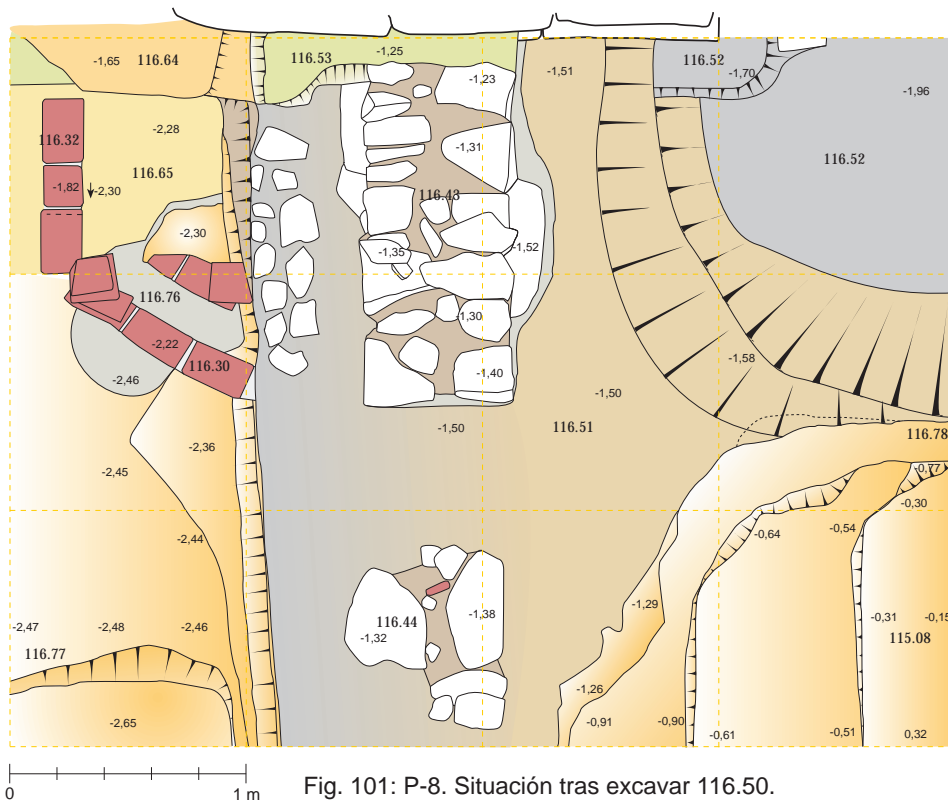


Fig. 101: P-8. Situación tras excavar 116.50.



Fig. 102: Vista general. Corresponde a P-8.



Fig. 103 :Muro 116.43/44.

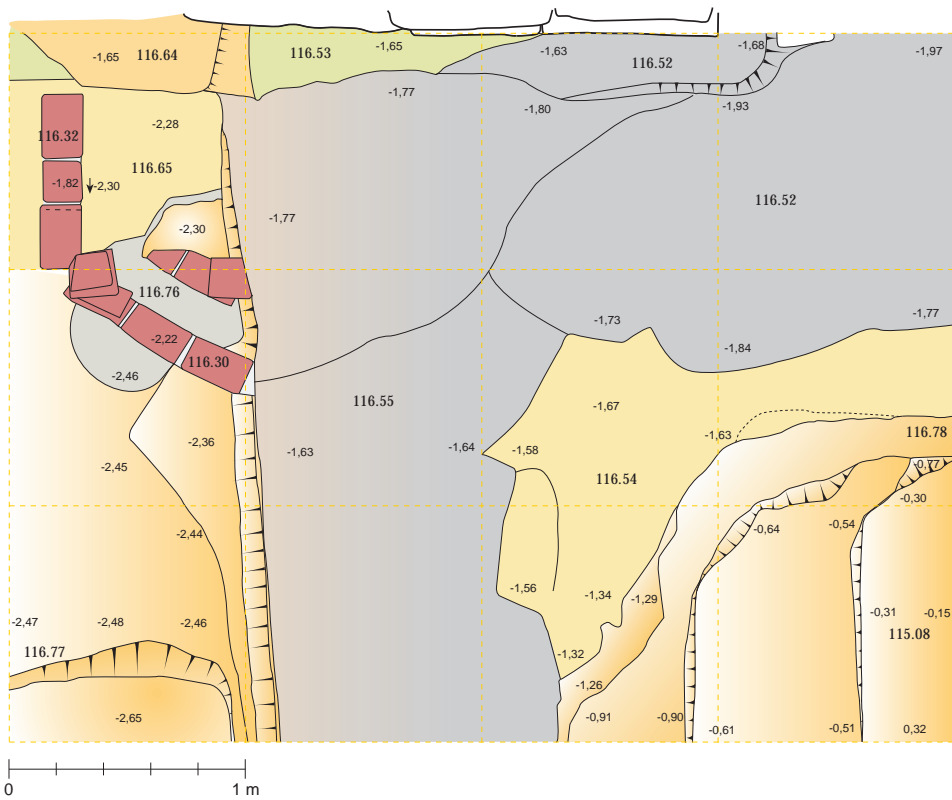


Fig. 104: 116, P-9. Situación tras desmontar el muro 116.43/44 y excavar 116.51



Fig. 105 y 106: Situación tras desmontar el muro 116.43/44 y excavar 116.51: en primer término se pueden notar la presencia de los silos.

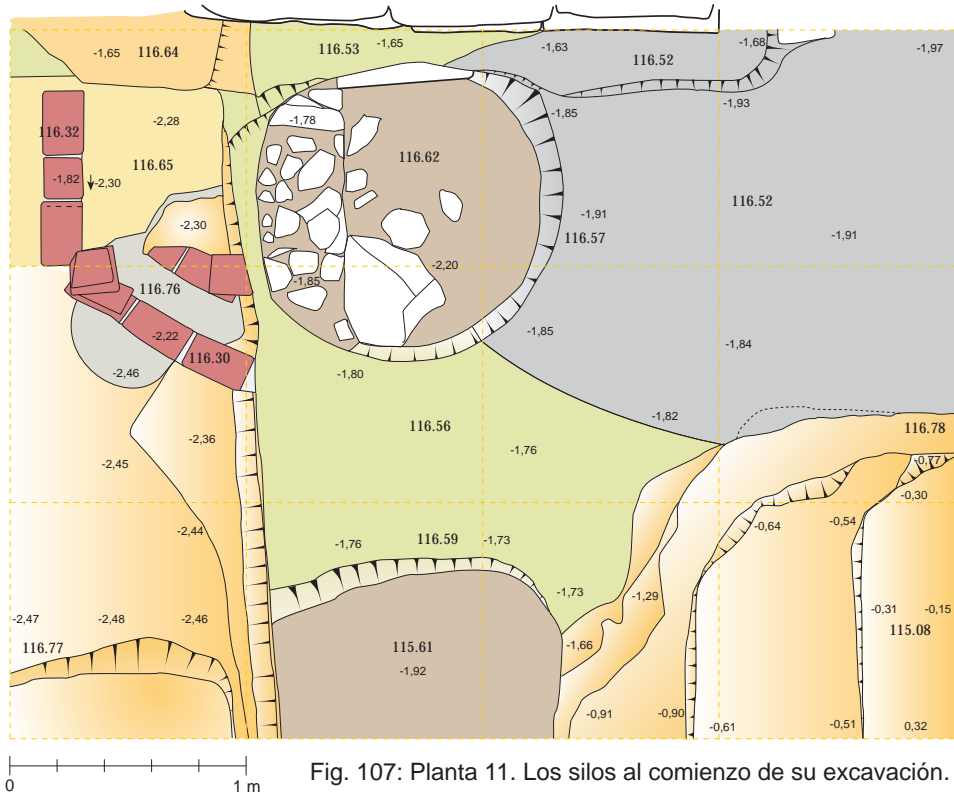


Fig. 107: Planta 11. Los silos al comienzo de su excavación.

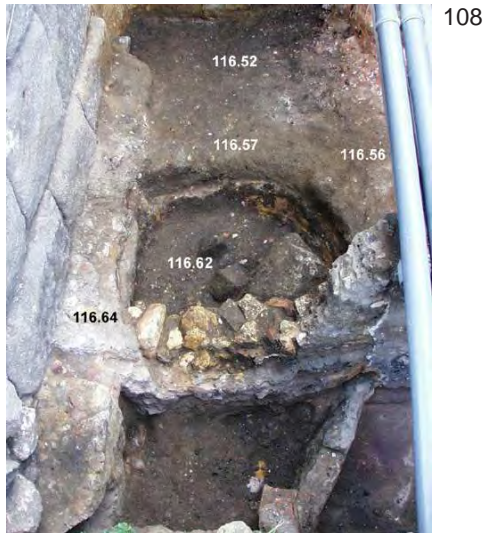


Fig. 108: Vista desde el Sur del silo UE 116.58.

Fig. 109: El silo UE 116.59.



Fig. 110: Detalle de UE 116.58. Puede observarse uno de los sillares de la pila, el relleno de piedras y cómo el corte del recinto subterráneo sólo afecta a la parte superior.

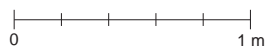
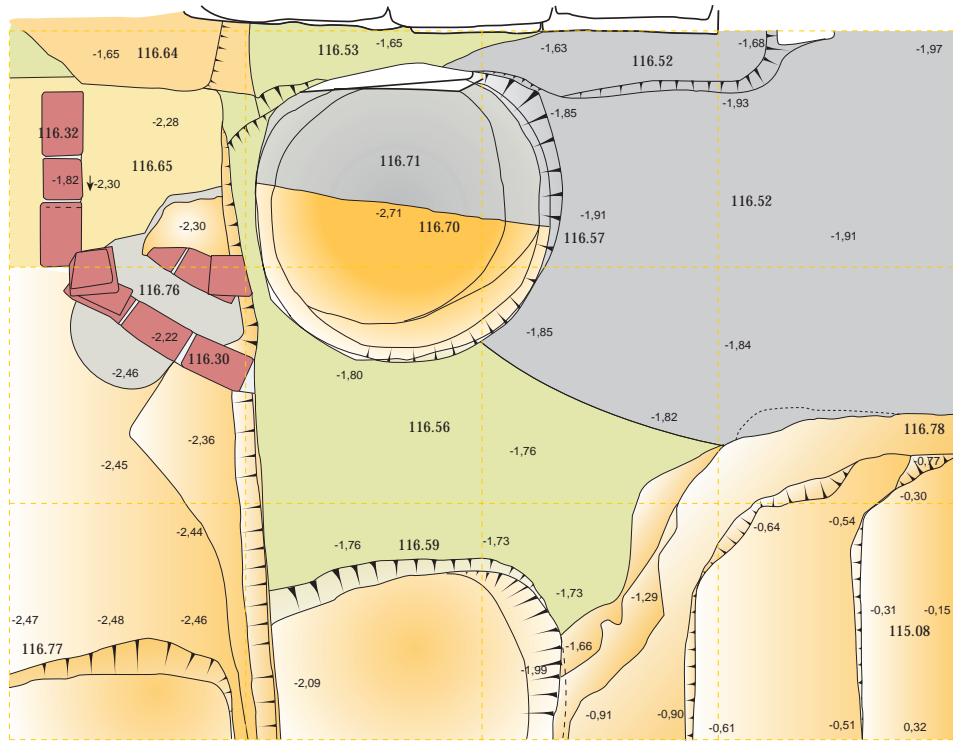


Fig. 111: Planta 11.2. Los silos tras de su excavación.



Fig. 112: El silo una vez excavado. Se ve cómo parte de su fondo está tallado en el terreno natural.



Fig. 113: El silo UE 116.59 una vez vaciado.



Fig. 114: Vista parcial desde el Norte de la zona excavada. se aprecia ya el incremento de sección de la pila.



Fig. 115: Sestercio de Trajano hallado en UE 116.52

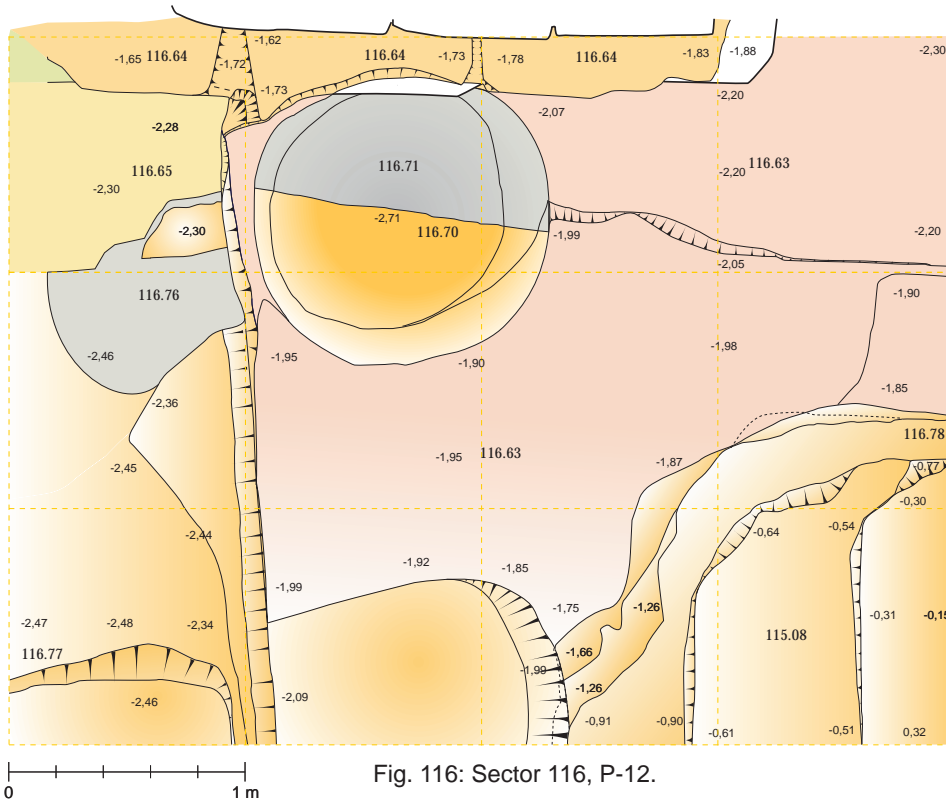


Fig. 116: Sector 116, P-12.



Fig. 117 y 118: La UE 116.63 en el momento de su aparición. Puede observarse el ligero desnivel provocado por la fosa de la pila 116.

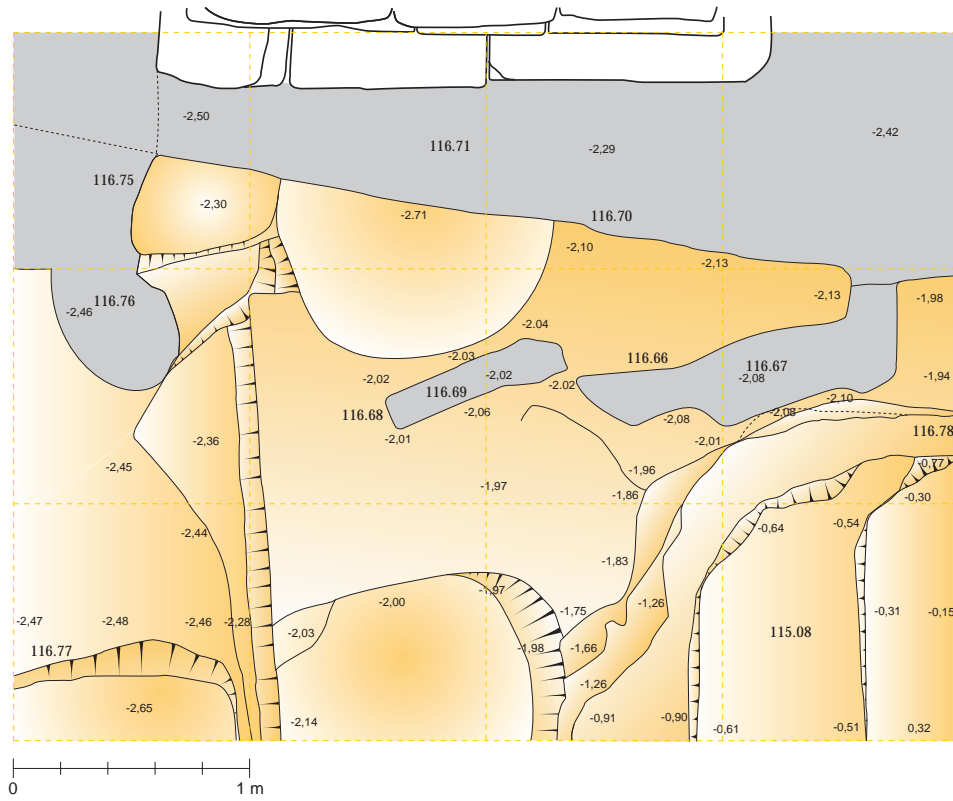


Fig. 119: 116. Planta 13.

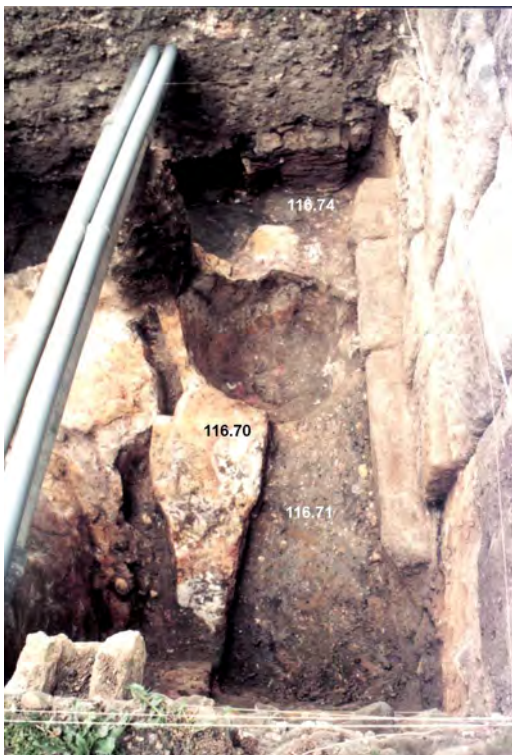


Fig. 120: La fosa de cimentación de la pila antes de su excavación.



Fig. 121: La fosa de cimentación una vez vaciada.

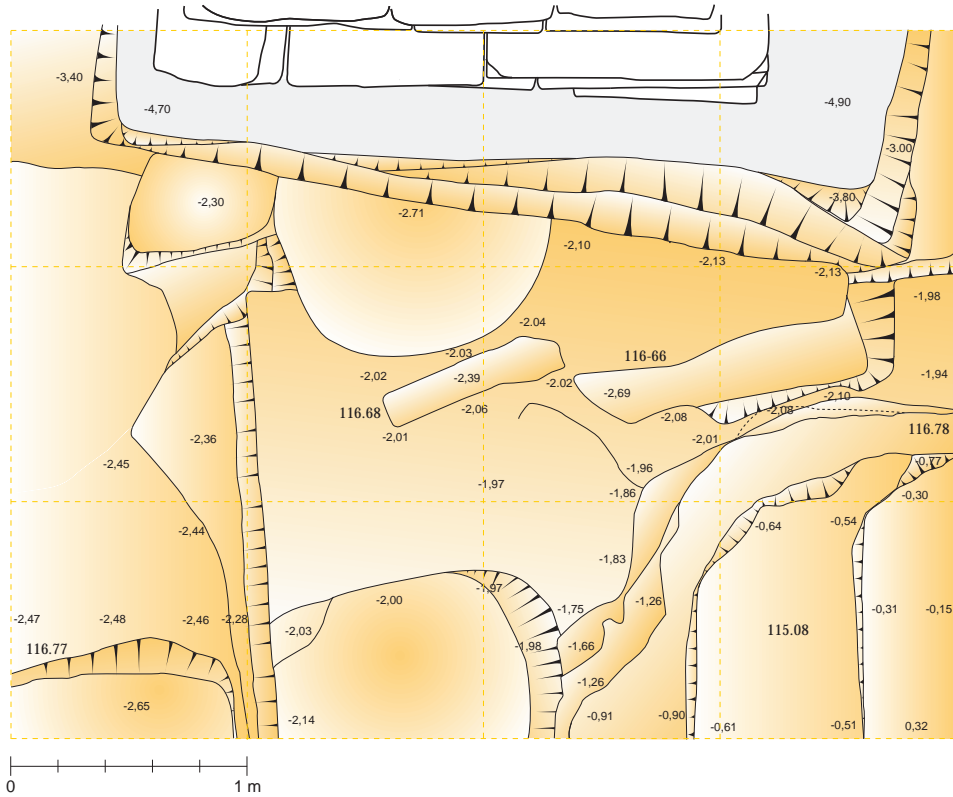


Fig. 122: Planta 14. Situación final.



Fig. 123: Fosa de cimentación vista desde el Sur.



Fig. 124: Vista desde el Norte. Se aprecia al fondo su cierre meridional.

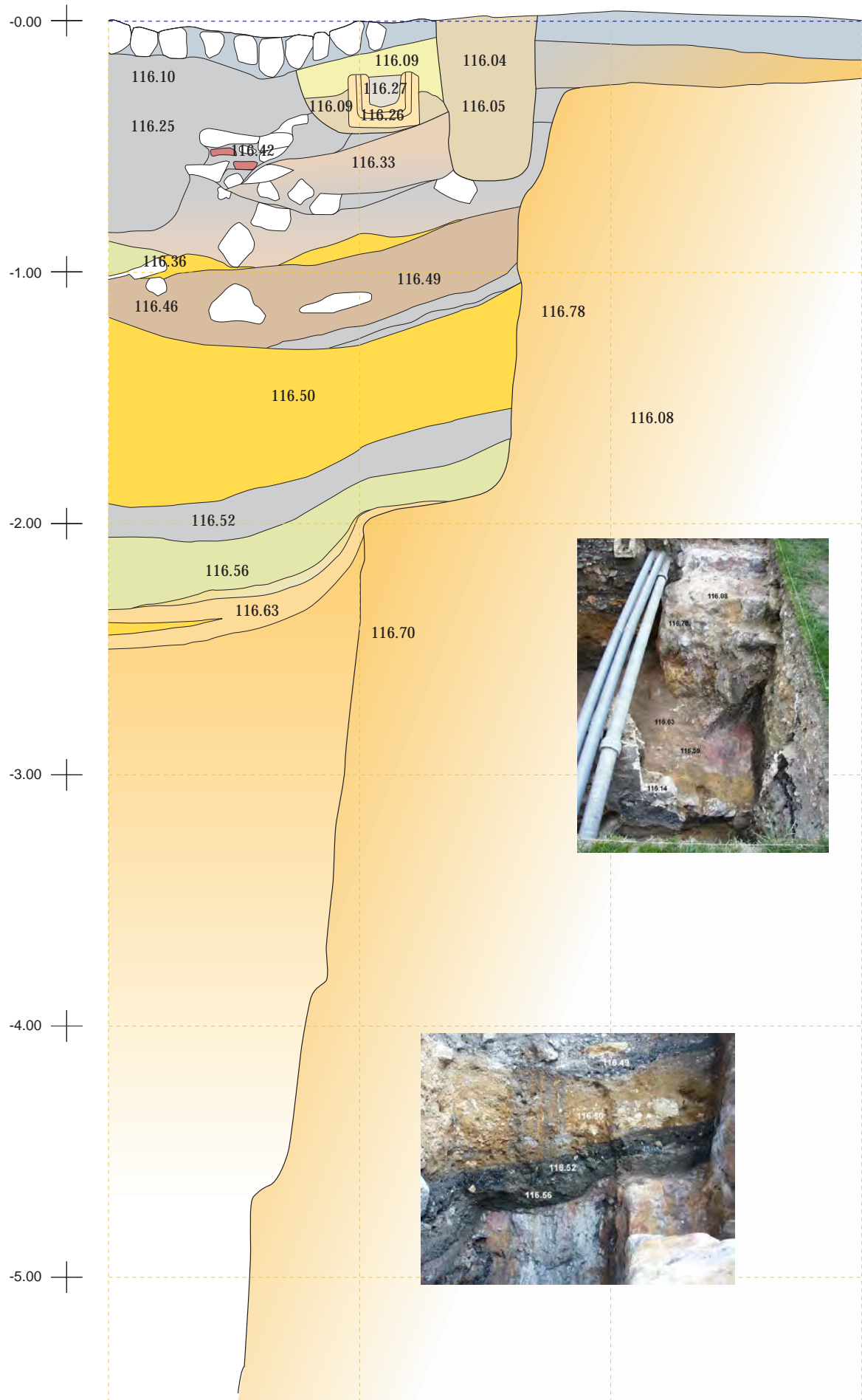


Fig. 125, 126, 127: Sector 116: A-2 Perfil septentrional

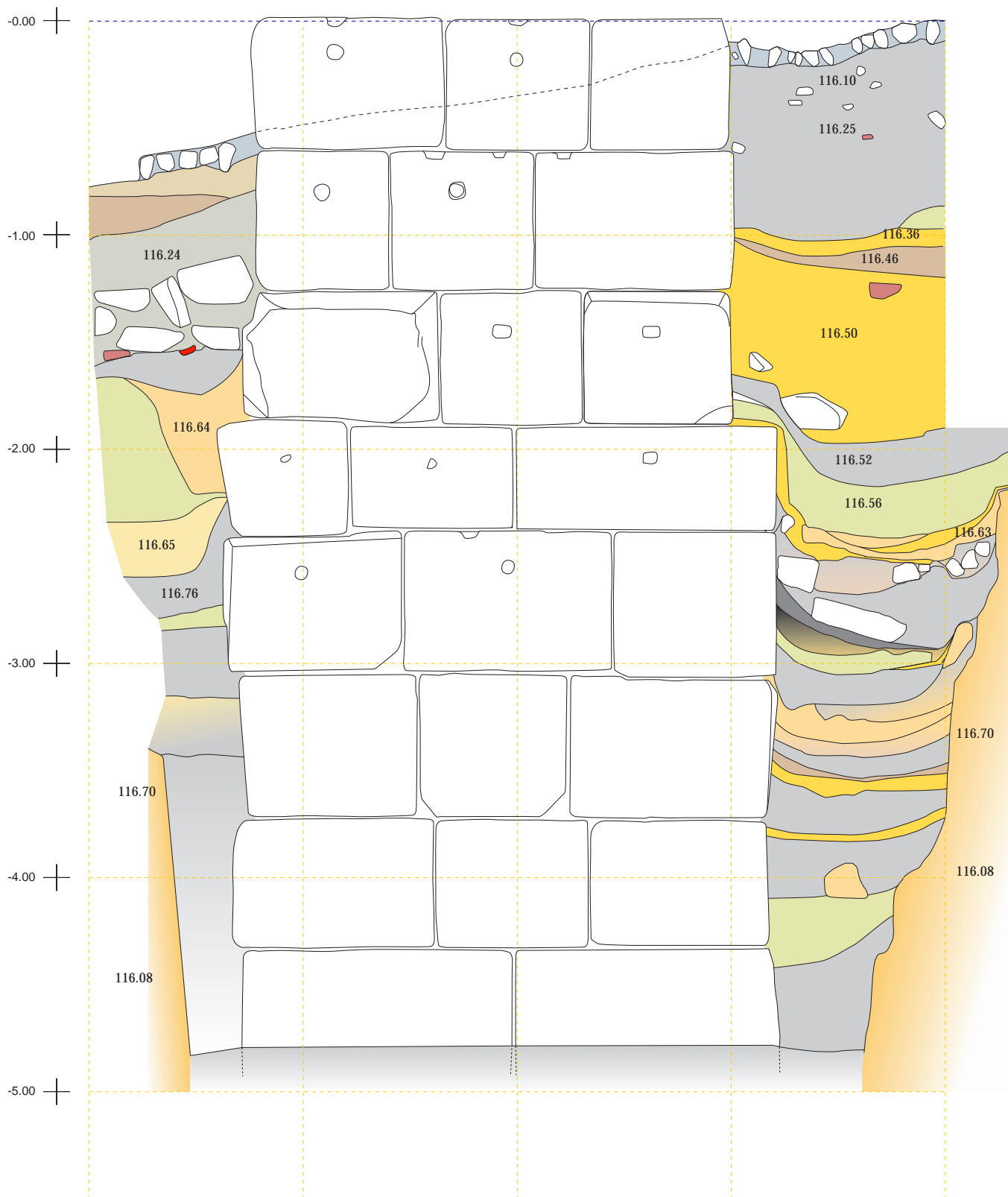


Fig. 128: A-1 Alzado Este de la pila 116.

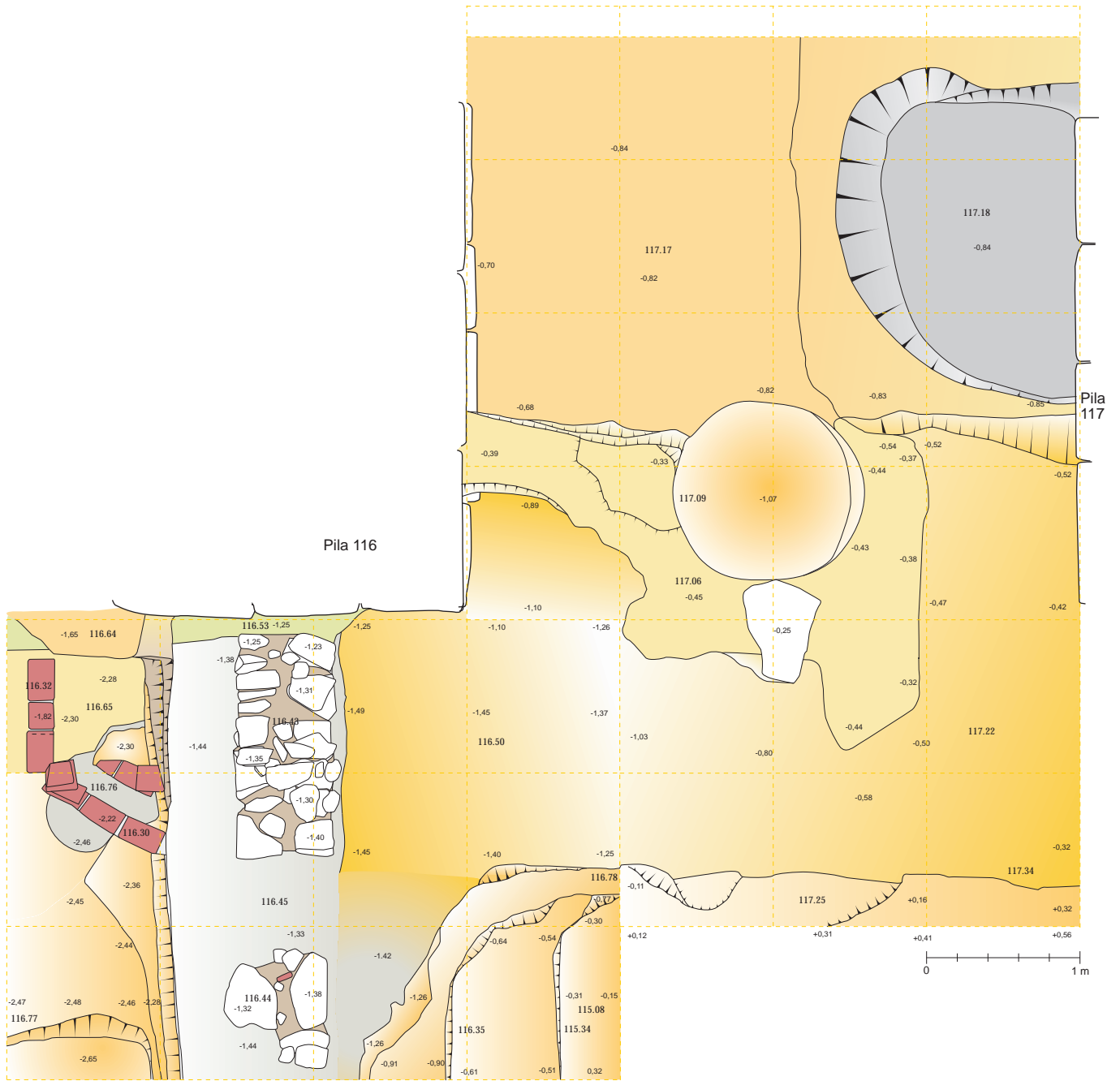


Fig. 129: Sectores 116 y 117.



Fig. 130: Sector 117 al inicio de la excavación. En primer término, el silo UE 117.09.



Fig. 131: Vista desde el sector 116. A la derecha se observa el corte en el terreno.



Fig. 132: Vista general del sector 117.



Fig. 133: El silo una vez excavado.



Fig. 134: Pila 117. En primer término el agujero UE 117.23.



Fig. 135: El sector 117 en un momento de la excavación.



136



137



138



139



140

Fig. 136-140: Vistas de los diferentes estratos arenosos del sector 117.

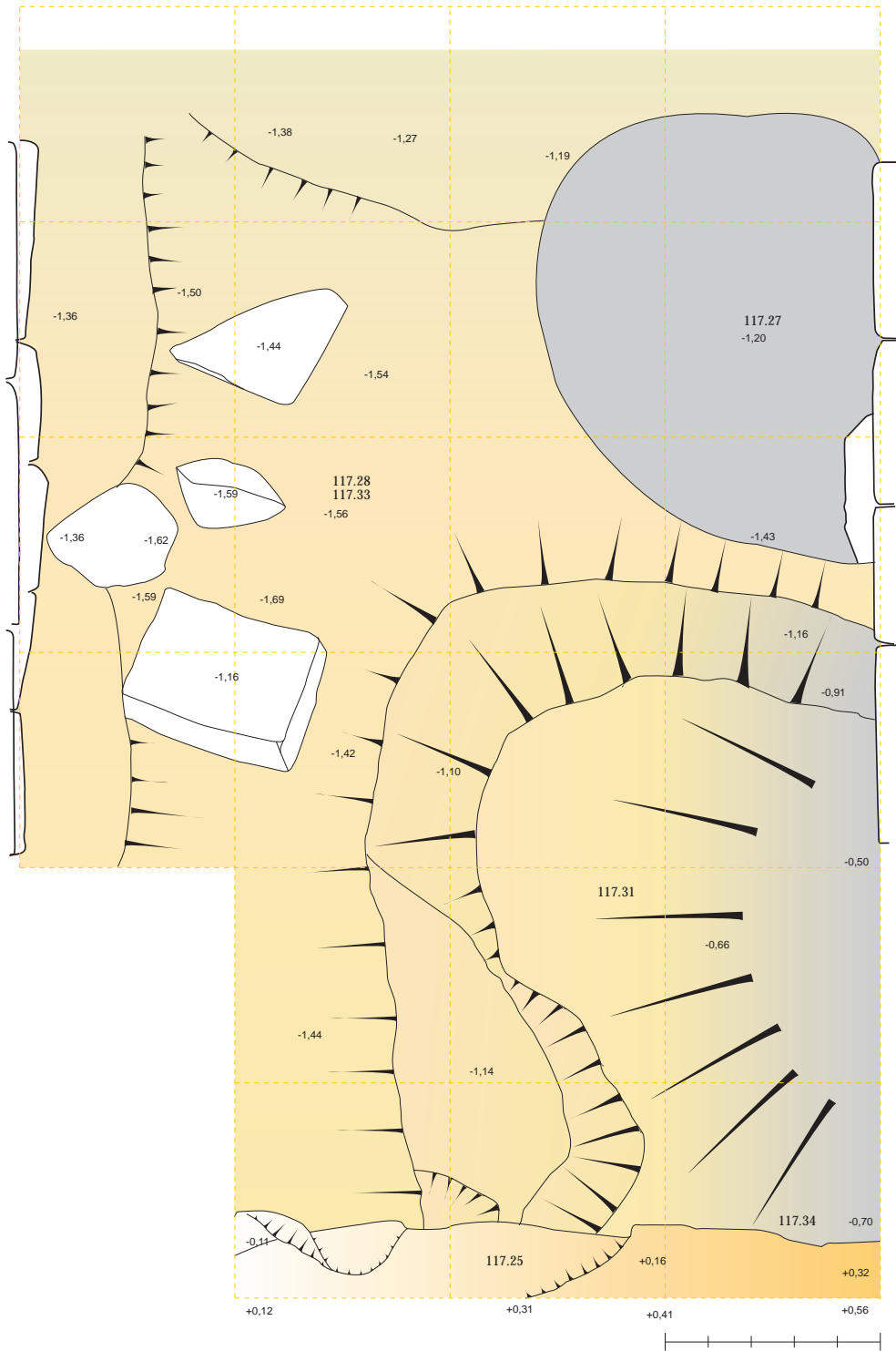


Fig. 141: Planta del Sector 117 a la altura de uno de los estratos arenosos y dispersión de las piedras.



143

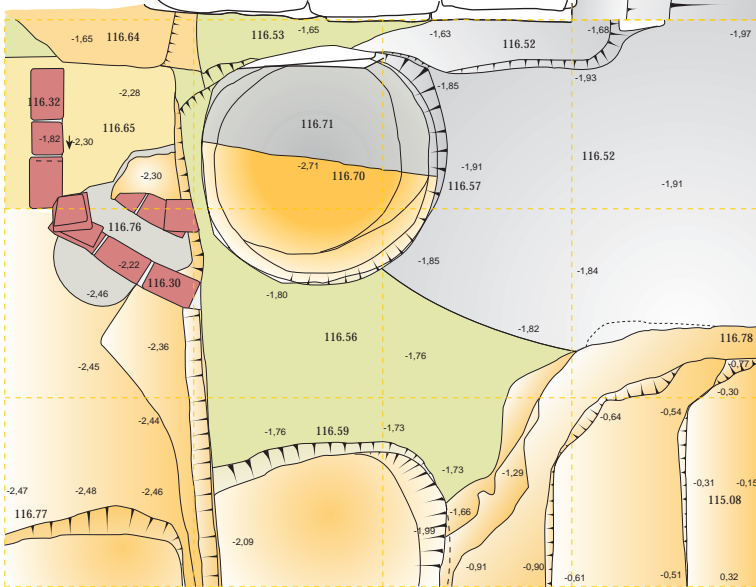


Fig. 142: Planta de los Sectores 116 y 117 correspondiente a los estratos 116.52 y 117.32.

144



Fig. 143 y 144: Vistas de la situación reflejada en la planta.



Fig. 145: Posición del sillar respecto a la pila 116.



Fig. 146: Detalle del sillar in situ.



Fig. 147: Detalle de dos de las cuñas de extracción.



148



149

Fig. 148 y 149: Detalles que muestran huellas de cuñas similares en sillares situados en la pila 116 (148) y en la pila 117 (149).



Fig. 150: Vista de UE 117.43 desde el Sector 116.

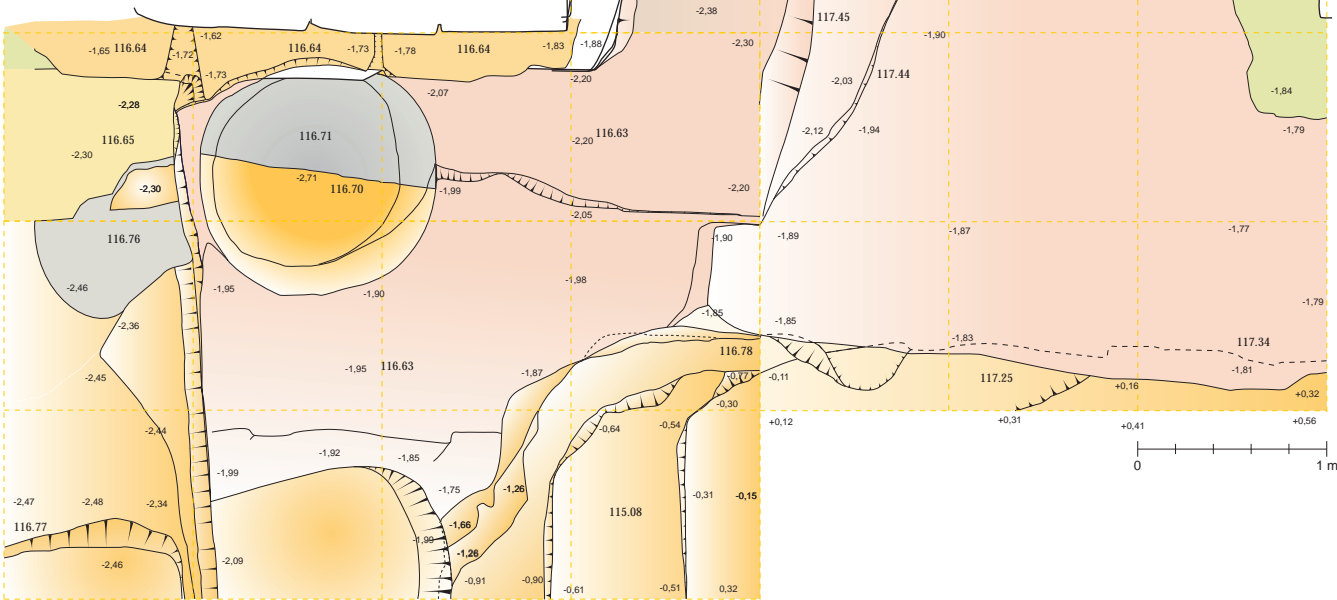
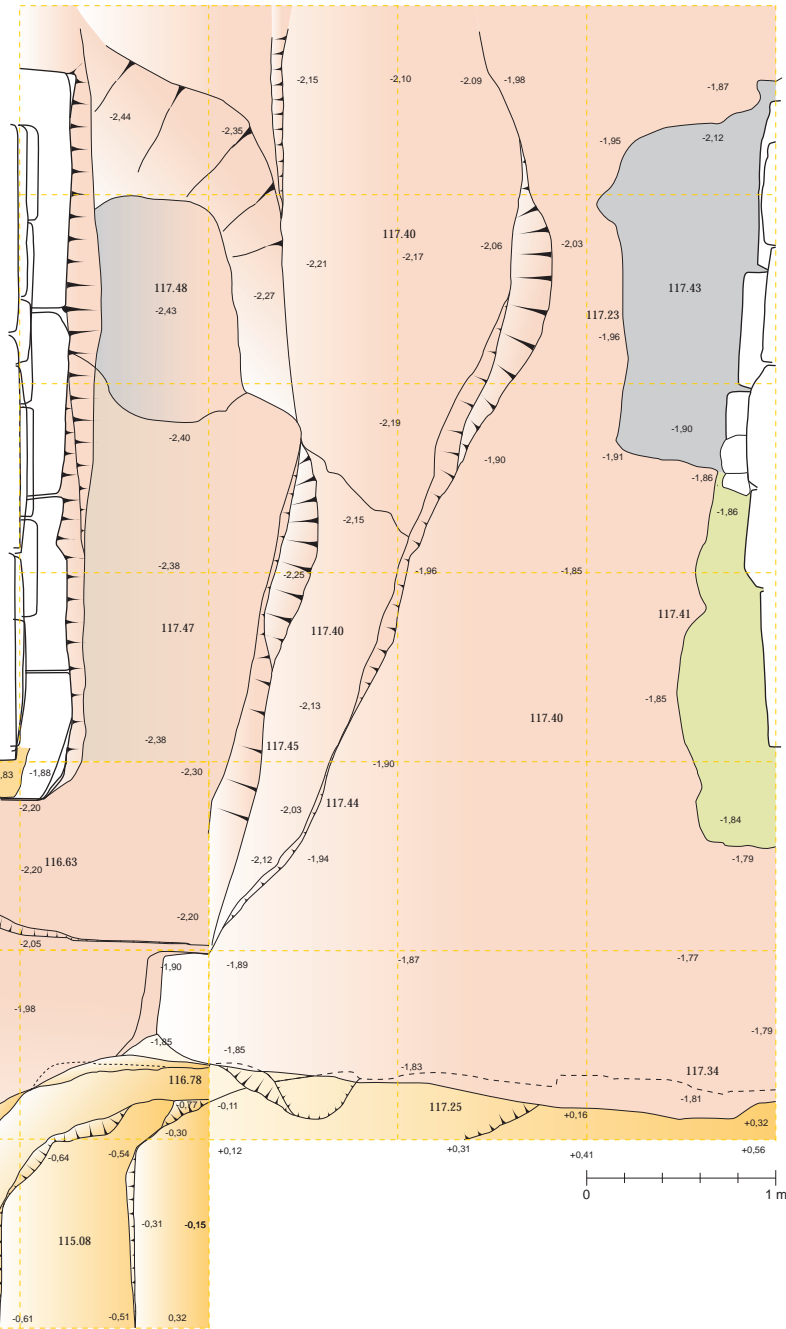


Fig. 151: Planta de los Sectores 116 y 117a la altura de las UE 116.63 y 116.40.



Fig. 152: Sectores 116 y 117. Planta final.



Fig. 153: Vista general de la UE 117.40.



Fig. 154: Vista general de la UE 117.43. Al fondo se ve el corte del terreno.



Fig. 155: Pila 117.



Fig. 156: UE 117.23, agujero al pie de la pila 117.



Fig. 157: Fosa de la pila 117 antes de su excavación.



Fig. 158: Fosa de la pila 117 después de su excavación.

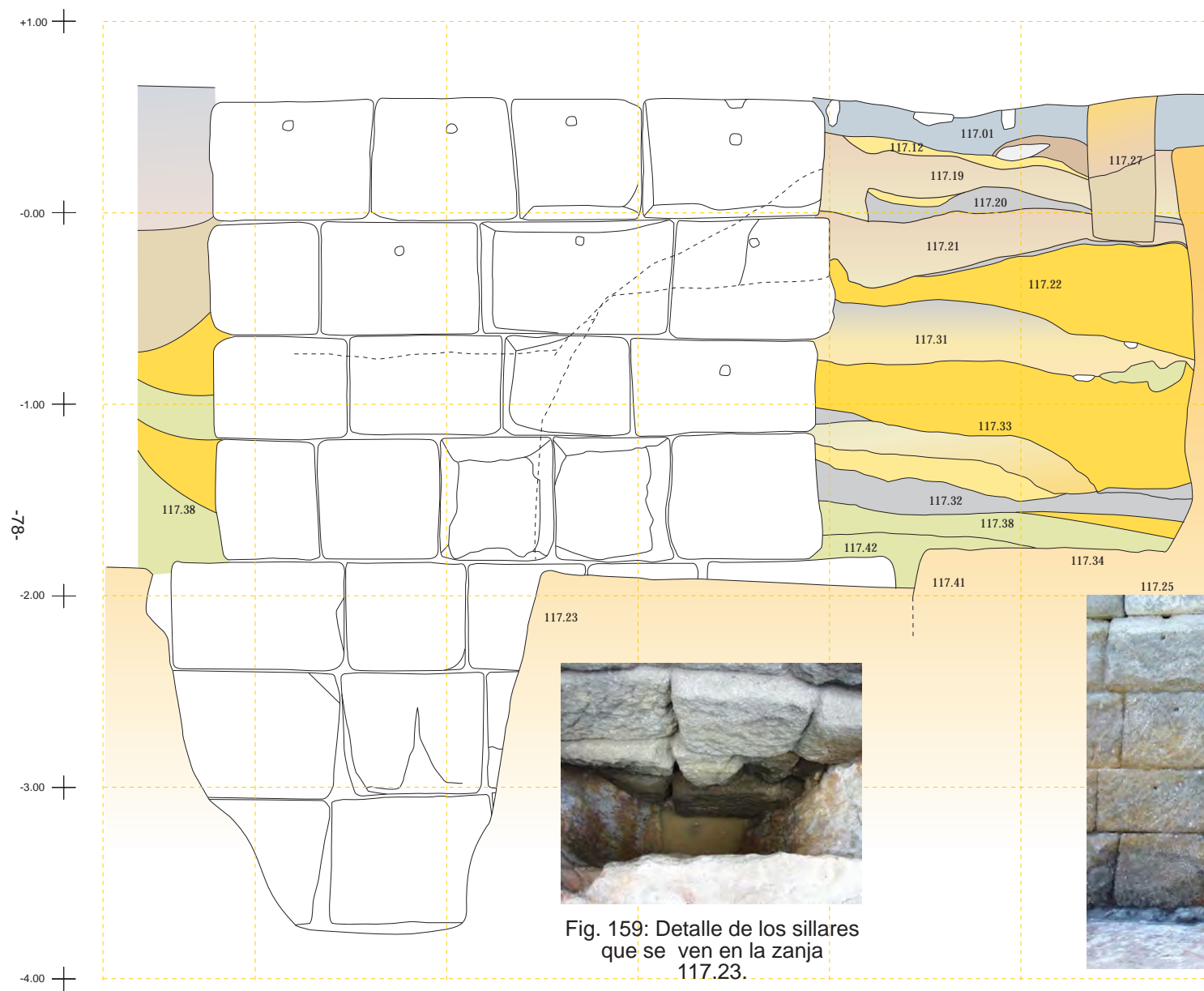


Fig. 158: A-3. Perfil septentrional del sector 117 y alzado de la cara 4 de la pila 117.

Fig. 160: Detalle del perfil.



Fig. 159: Detalle de los sillares que se ven en la zanja 117.23.



Fig. 162 y 163: La pila 117 tras finalizar la excavación del sector



Fig. 164 y 165: Detalles de las marcas en el cornisa de la pila 117.

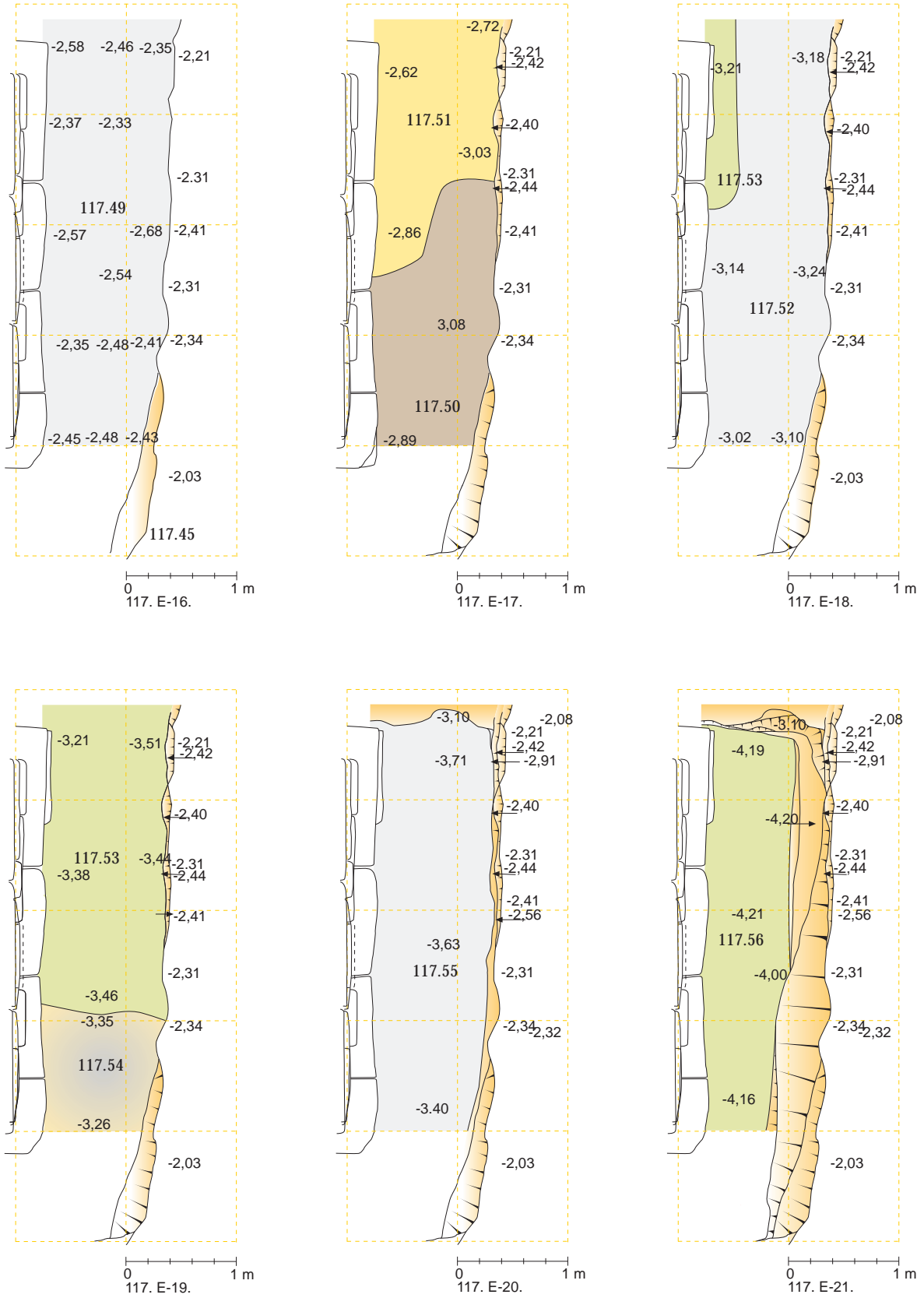


Fig. 166: Plantas de algunos de los estratos de la fosa de cimentación de la pila 116 en el sector 117.



Fig. 167: Pila 116 al inicio de la excavación de la fosa.



Fig.168: uno de los estratos que rellenan la fosa.



Fig.169: Vista desde el Este de la fosa una vez excavada.



Fig.170: Vista desde el Oeste de la fosa una vez excavada.



Fig.171: La fosa de cimentación de la pila 116. Pueden observarse los cierres oriental y occidental.

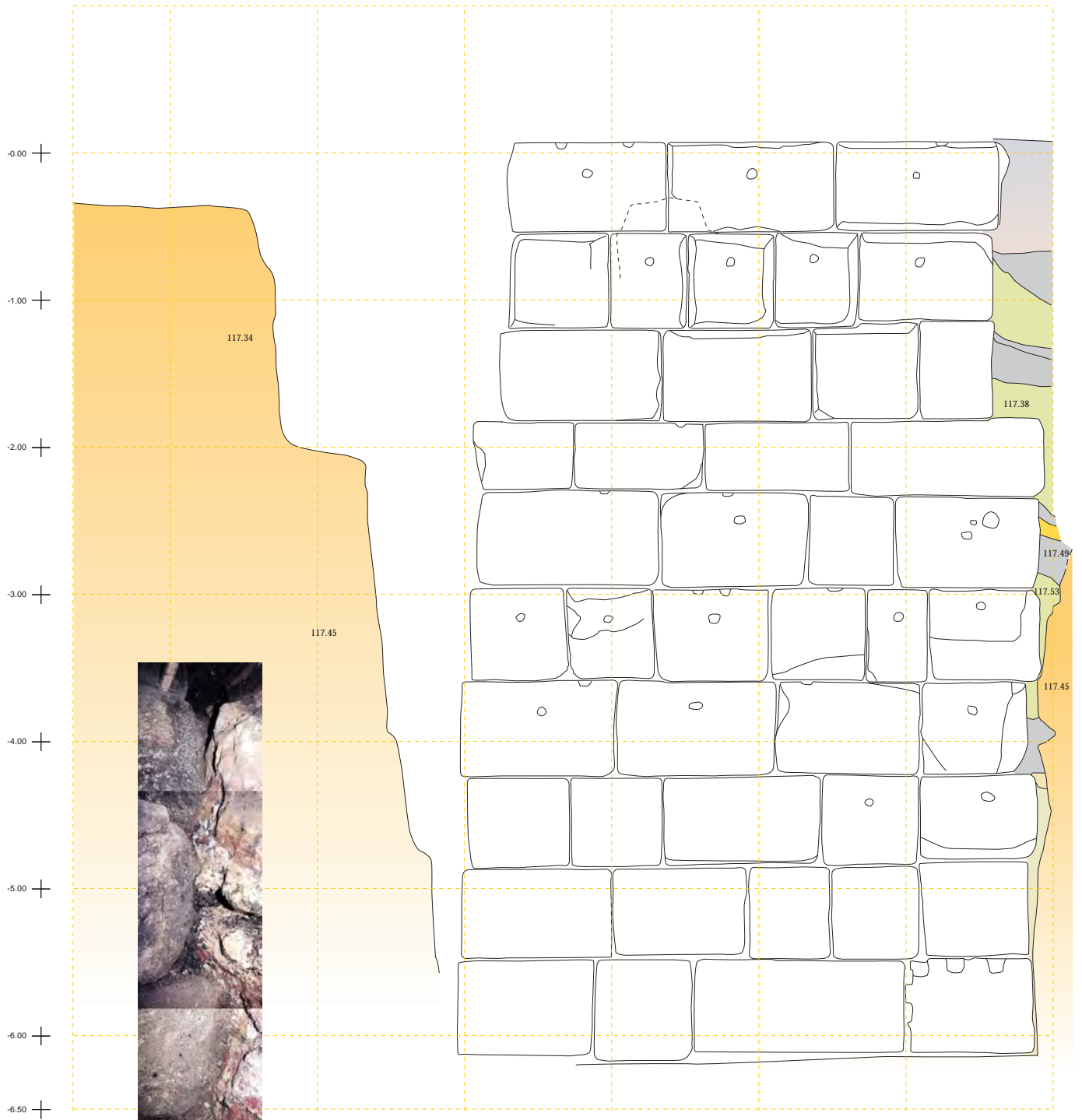


Fig. 172: A-1 Pila 116, cara Norte.



Fig. 173: Montaje en el que se aprecia lo ajustado de la pared de la fosa con respecto a los sillares en el cierre Oeste.

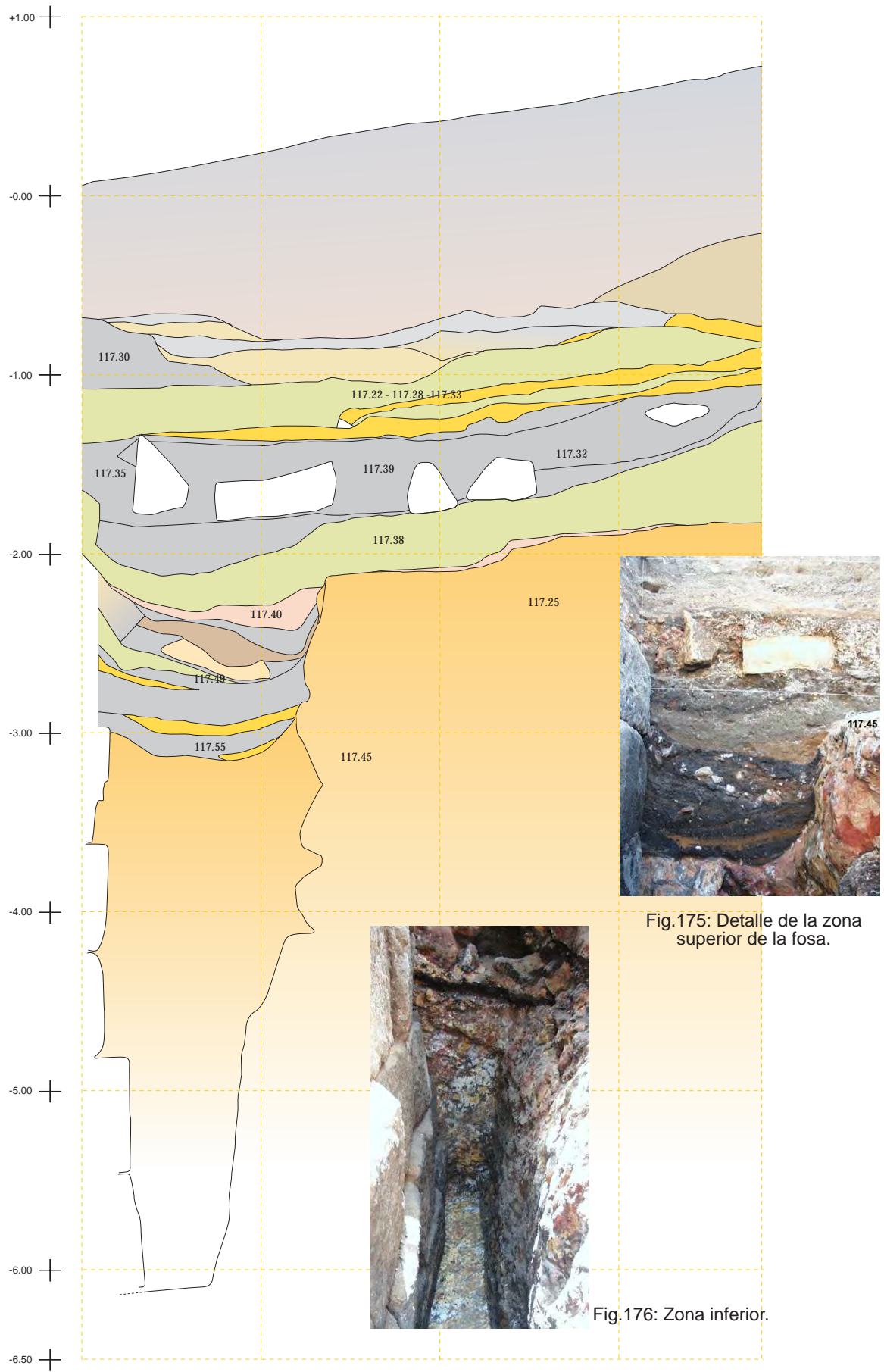


Fig.174: Sector 117, A-2. Perfil occidental.

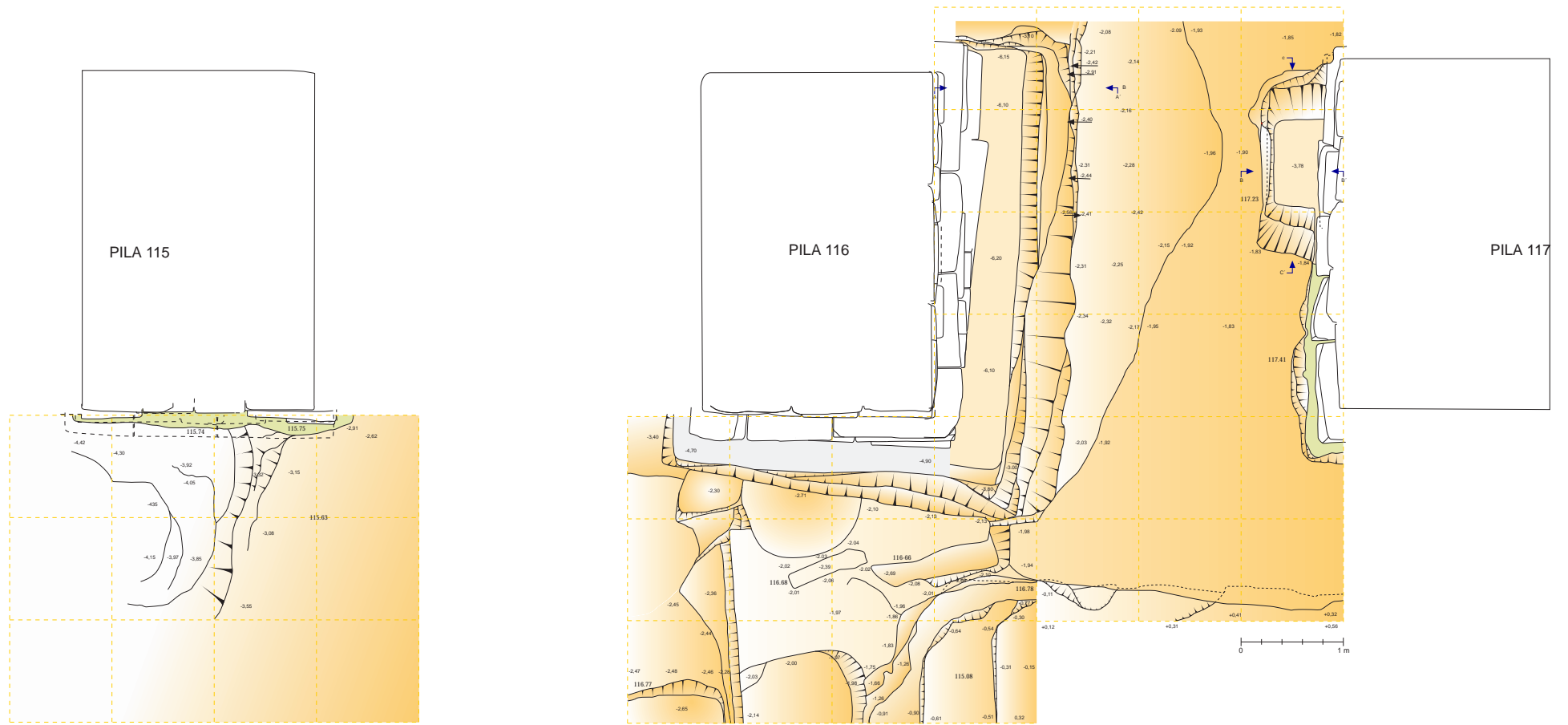


Fig. 177: Planta final de las tres áreas excavadas al pie de las pilas.

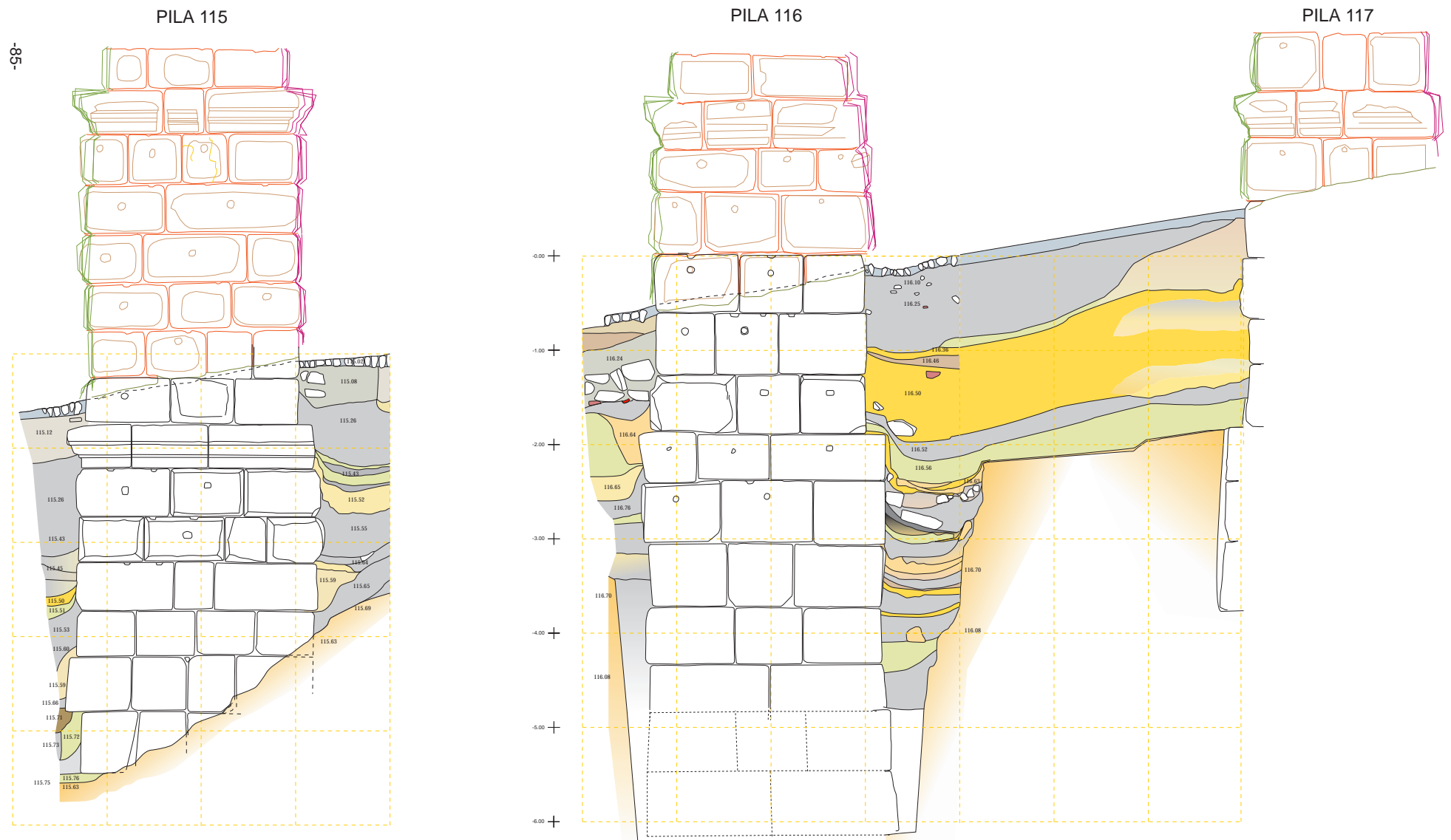


Fig. 178: Alzados conjuntos de las pilas 115, 116 y 117.

APÉNDICE.
FICHAS DE CLASIFICACIÓN
DE LAS MONEDAS.



SECTOR 115
U.E. 115.33

8 MARAVEDÍES RESELLADOS
DE FELIPE IV

Cobre.
Peso: 8,15 grs.
Diámetro máximo: 2,50 cm.
Diámetro mínimo: 2,45 cm.

Anverso: RX bajo corona; 8 dentro de círculo.
Reverso: 16...; marco lobulado.

Cronología: Felipe IV, 1621-1665

Notas:

Vellón resellado de Felipe IV. Tipo 37-38 de Cayón y Castán, p. 485 y 486, núm. 4943 a 4991; tipo 233 de Calicó, p. 203; núm. 93, 94 a 96 de Heiss, p. 173 a 192. Según Heiss resellado según la Cédula expedida en Madrid el 27 de Octubre de 1641 por la casa de la moneda de Segovia.

Bibliografía:

Cayón, J. R y Castán, C.: Monedas Españolas. Desde los visigodos hasta el Quinto Centenario del descubrimiento de América. Madrid, 1991.
Calicó, F., Calicó, X. Trigo, J.: Monedas españolas desde Juana y Carlos a Isabel II. Años 1504 a 1968. Barcelona, 1985.
Heiss, A.: Monedas hispano cristianas desde la invasión de los árabes. Tomo Primero. Madrid, 1865.
Beltrán, A.: Curso de Numismática. Cartagena, 1950.
Vives, A.: La Moneda Hispánica, Madrid, 1926.
Gil Farrés: La Moneda Hispánica en la Edad Antigua. Madrid, 1966.



SECTOR 115
U.E. 115.61/62

DENARIO DE ARSAO

Peso: Plata.
2,28 grs.
Diámetro máximo: 1,85 cm.
Diámetro mínimo: 1,80 cm.

Anverso: Cabeza viril barbuda, mirando a la derecha; delante, delfín, detrás, arado.

Reverso: Jinete. En exergo, leyenda ibérica: **ARSAOS** (Arsaos)

Cronología: 120-80 a.C., (Álvarez Burgos, 1987, pág. 37).
100/90 a. C.-80 a. C. (Gil Farrés, 1966, pág. 150-230).

Notas:

Moneda de la serie semiuncial del jinete ibérico, de la Serie Primera A de Gil Farrés, p. 184-188, núm. 718 (100/90-80 a. C.), o de la Serie de emisión desenhadas de plata H de Gil Farrés, p. 184-188, núm. 850-891 (80-72 a. C.). Ceca Arsaos, cerca de Jaça, Navarra, A. Vives, ceca 44; A. Beltrán; ceca Arsao; Guadán: grupo pirenaico; Álvarez Burgos, p. 37 núm. 100 a 102, 357 a 359; núm. 525, 526 y 527 de Villaronga. Tipo de rizos no concretos.

Bibliografía:

Álvarez Burgos, F.: *La Moneda Hispánica. Desde su origen hasta el siglo V.* Madrid, 1987.
Guadán, A. M.: *La Moneda ibérica.* 1980.
Villaronga, L.: *Numismática Antigua de Hispania. Iniciación a su estudio.* Barcelona, 1979.
Beltrán, A.: *Curso de Numismática.* Cartagena, 1950.
Vives, A.: *La Moneda Hispánica,* Madrid, 1926.
Gil Farrés: *La Moneda Hispánica en la Edad Antigua.* Madrid, 1966.



SECTOR 116
U.E. 116.11

1/2 BLANCA DE VELLÓN
DE ENRIQUE III

Peso: 1,28 grs.
Diámetro máximo: 2,05 cm.
Diámetro mínimo: 1,85 cm.

Anverso: [@ ENR]ICVS : REX . LEGI
León rampante, dentro de la orla de circo semicircular.
Reverso: [@] ENRÍC [VS REX . C] AST [...]
Castillo de tres torres, dentro de orla con cinco semicírculos.

Cronología: Enrique III (1390-1406).

Notas:

1/2 blanca de vellón de Enrique III, diferenciándose de la muy similar de Enrique IV por tamaño, peso y ley. Tipo 5 de Cayón y Castán, p. 261, núm. 1452. Núm. 27 de Heiss, p. 83, lám. 10.

Bibliografía:

Cayón, J. R y Castán, C.: *Monedas Españolas. Desde los visigodos hasta el quinto centenario del descubrimiento de América*. Madrid, 1991.
Heiss, A.: *Monedas hispano cristianas desde la invasión de los árabes. Tomo Primero*. Madrid, 1865.



SECTOR 116
U.E. 116.29

8 MARAVEDÍES RESELLADOS
DE FELIPE IV

Cobre.
Peso: 5,15 grs.
Diámetro máximo: 2,25 cm.
Diámetro mínimo: 1,90 cm.

Anverso: VIII en grafila continua; 8 dentro de círculo en grafila continua; debajo M y D entre dos puntos (Casa de la Moneda)

Reverso: 165...; 16... debajo de corona en grafila continua.

Cronología: Felipe IV, 1621-1665

Notas:

Vellón resellado de Felipe IV. Tipo 37-38 de Cayón, p. 485 y 486; núm. 4943 a 4991; tipo 233 de Calicó, p. 203; núm. 93, 94 a 96 de Heiss, p.173 a 192, lám. 39.

Según Heiss, resellado según la Cédula expedida en Madrid el 27 de octubre de 1641 por la Casa de la Moneda de Segovia.

Bibliografía:

Cayón, J. R y Castán, C.: *Monedas Españolas. Desde los visigodos hasta el quinto centenario del descubrimiento de América*. Madrid, 1991.
Calicó, F., Calicó, X. Trigo, J.: *Monedas españolas desde Juana y Carlos a Isabel II. Años 1504 a 1968*. Barcelona, 1985.

Heiss, A.: *Monedas hispano cristianas desde la invasión de los árabes. Tomo Primero*. Madrid, 1865.



SECTOR 116
U.E. 116.52

SESTERCIO DE TRAJANO

Peso: 27,46 grs.
Diámetro máximo: 3,30 cm.
Diámetro mínimo: 3,20 cm.

Anverso: IMP. CAES N [ERV. TRAJA] NO. AVG. GER. DAC. P. M.
[TR. P. COS.] VI. P.P.I
Busto laureado, a la derecha.

Reverso: Fortuna sedante hacia la izquierda, con cornucopia y timón.

Cronología: VI Consulado de Trajano: 112-117 d. C.

Notas:

Sesterccio con Fortuna Redux. Tipo 158, 161, 157, 164 de Cohen; núm. 58 a 65 de Cayón; núm. 652, 711, 651, 627, 628 de Mattingly y Sydenham. Peso aproximado del sesterccio de Trajano según Cayón: 25,85 grs. p.173 a 192, lám. 39.

Según Heiss, resellado según la Cédula expedida en Madrid el 27 de octubre de 1641 por la Casa de la Moneda de Segovia.

Bibliografía:

Cayón, J. R y Castán, C.: *Los sesterccios del Imperio Romano. Vol. I: De Pompeyo Magno a Matidia*. Madrid, 1984

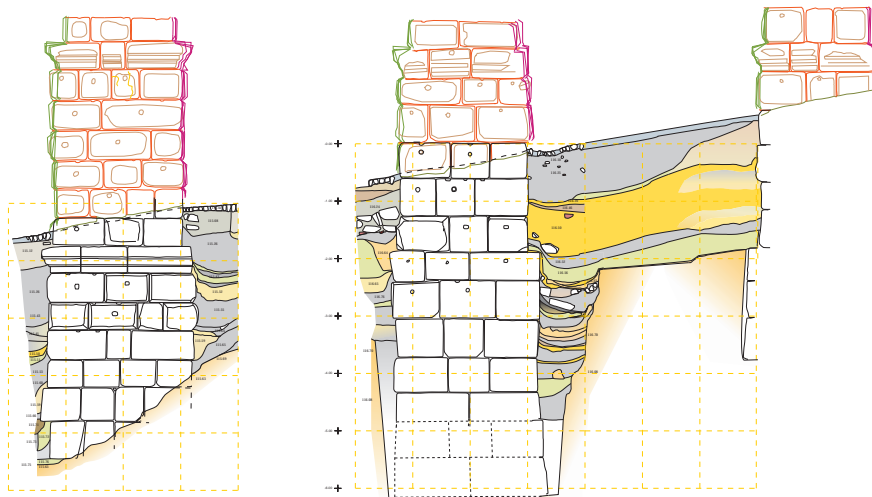
Cayón, J. R: *Compendio de las Monedas del Imperio Romano, Vol. I: de Pompeyo el Grande (81 a. C.) a Julia Domna (198 d. C.)*. Madrid, 1985

Cohen, H.: *Descripcion Historique des Monnais frappés sous l'Empire Romain*. 2ª Edición, París, 1880-1892.

Mattingly, H.; Sydenham, E. A.; Sutherland, C. H.V.: *The Roman Imperial Coinage*. Londres, 1923-1981.

Excavaciones arqueológicas en el ACUEDUCTO DE SEGOVIA

2. DOCUMENTACIÓN

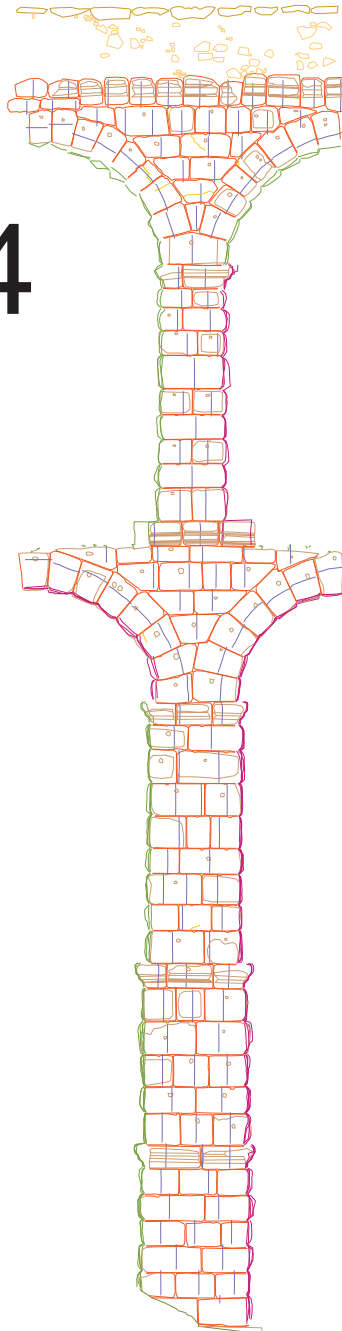


Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

FICHAS U. E.

S
E
C
T
O
R

094



Inicialmente, íbamos a empezar a excavar el jueves 19 de febrero el zócalo del canal sobre la pila 094, pero aun no ha llegado el permiso. Dedicamos el tiempo al plantear el trabajo y ver cómo lo realizamos, ya que hay dos problemas iniciales: mover las albardillas y las piezas del canal y determinar cómo efectuamos el acopio de materiales.

Pensamos en la posibilidad de traer un camión grúa para desmontar los elementos más pesados del canal y bajarlos al suelo, lo que puede retrasar bastante la excavación. Finalmente se opta por probar a hacerlo a mano. Las piezas más pesadas se intentará colocarlas encima del canal no desmontado, mientras que lo demás se irá bajando con el maquinillo a medida que se quite.

Fotografiamos la zona del zócalo que vamos a desmontar, la cual ya ha sido tocada durante la presente restauración: se han limpiado las superficies del zócalo y se ha retocado con mortero zonas en las que faltaba. Fotos 094-001 a 015. Empleamos cámaras digitales para las fotos. Tienen la comodidad de que pueden verse inmediatamente en el ordenador, pero veremos al final como queda la cosa.

De lo que se trata es de averiguar si quedan restos de la conducción de agua original del acueducto. Por ello hemos elegido la pila 094: aparentemente en esta zona la cornisa del acueducto está intacta y por tanto puede ser un lugar en el que queden restos del canal original, aunque soy escéptico. En cualquier caso, nos bastaría con corroborar la excavación que en los años 70 hicieron Almagro y Caballero sobre otra pila del acueducto.

Desmontaremos las piezas del canal que sean estrictamente necesarias como para ver algo, en principio dos tramos, lo que va a dar aproximadamente 1,60 m de longitud útil.

Utilizaremos el método Harris tanto en lo que se refiere a la excavación como al registro de los datos.

Cuando proceda emplearemos la misma terminología utilizada en las fotos de la base de datos del acueducto para referirnos a las caras de las pilas: la Cara 1 es la oriental, la 3 la opuesta, la 2 la septentrional y la 4 la meridional. Es decir, se sigue en la denominación el sentido inverso a las agujas del reloj. En la excavación del zócalo de la pila 094 solo tenemos, lógicamente, caras 1 y 3.

La excavación del zócalo se produjo entre los días 20 a 27 de febrero. Durante la semana siguiente se llevó a cabo la reconstrucción del zócalo ya sin mi supervisión (ver fotos:094-118 a 132).

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo	Cotas -1,35	UE 94.00
--	-------------	------	----------------	----------

Descripción:

Consideramos como tal la cornisa del acueducto sobre la que se sitúa el zócalo del canal. Aparentemente está intacta, es decir, no hay ninguna pieza que esté movida, recolocada o rehecha. El zócalo se eleva sobre ella 1,35 m.

Al final de la excavación llegamos a liberarla casi del todo, salvo en los extremos exteriores, donde hemos dejado parte de los mampuestos del zócalo sin desmontar. Vemos ocho sillares, cuatro a cada lado bien juntados entre sí sin ningún tipo de mortero. Sin embargo, hay una fuerte separación entre los sillares opuestos, que llega a los 10 cm.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.09, 94.10, 94.14	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 094-086 a 102
---------	--------------------------	------------------------------

Observaciones y notas

En uno de los sillares junto al perfil Norte se observa la perforación que viene de arriba localizada en 94.07.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo V +	Cotas 0,00*	UE 94.01
--	-------------	-------------	----------------	----------

Descripción:

Piezas de granito correspondientes a la cara 1 que culminan la cacera a modo de albardillas. Se desmontan tres en esta cara. Tienen una cierta inclinación hacia el centro del canal para recoger el agua de lluvia.

Calculamos que cada una de ellas puede pesar en torno a los 100 Kg. Es difícil y peligroso desmontarlas. Se invierte en ello los días 20 y 23 de febrero

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 94.03, 94.04	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 94.02	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones Fig. 1; A-1	Fotografías 094-001 a 005; 029, 036, 038
---------	----------------------------------	---

Observaciones y notas

*La cota 0.00 la situamos en el punto más alto más alto de la albardilla (ver alzado).

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 20 y 23 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo V +	Cotas 0,00	UE 94.02
--	-------------	-------------	---------------	----------

Descripción:

Albardillas de granito correspondientes a la cara 3. Se desmontan tres en esta cara.
Tanto en la cara 1 como en la cara 3 se han desmontado las piezas necesarias para liberar un trayecto de canal suficiente para ver algo, en este caso, dos piezas de la canalización.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 94.03, 94.05	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 94.01	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones Fig. 1; A-1	Fotografías 094-001/005; 029, 036, 038, 076, 083
---------	----------------------------------	---

Observaciones y notas

Entre la albardilla no quitada que queda en el perfil Sur y el canal (94.03) quedan restos de plomo fundido en la junta. Debíó de verse fundido entre las juntas de las albardillas para sellarlas, que los restos se adaptan a las irregularidades.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 23 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo V +	Cotas -0,25	UE 94.03
--	-------------	-------------	----------------	----------

Descripción:

Canal de granito formado por piezas de tamaños similares. Desmontamos dos piezas lo que da una longitud total a la zona a excavar de 1,60 m. Dimensiones: pieza septentrional: long: 0.72; altura: 0.54 m. La meridional: long: 0,84 m; altura: 0.56 m. La anchura de las piezas es de 0.64 m. Las juntas entre ellas están selladas con cemento que procede probablemente de la restauración de los años 70. Están muy bien talladas tanto en las superficies exteriores donde se ven la huellas de la labra, como el vaciado para hacer el canal. Éste tiene una sección en U, con anchura y profundidad igual: 0,30 m. La base de las piezas es cóncava, con una talla irregular: ello facilitaba la movilidad de las piezas para colocarlas: de hecho, están calzadas con piedras pequeñas. En la zona de unión de las piezas es decir, en los empalmes entre ellas, tienen una entalladura de forma semicircular, de dos centímetros de diámetro, que las recorren en forma de U repitiendo la sección del canal. Al unirse las dos, dejan un espacio vacío circular que se rellenaría con algo con el objeto de impermeabilizar la junta. Debía de ser Algo líquido: cera o plomo. Hemos hallado restos de un polvillo muy fino de color rojizo, como óxido.

Calculamos que el peso de cada una de las piezas puede estar entre 600 y 800 K.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.01, 94.02	Sobre 94.06	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa 94.04, 94.05	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 94-025 a 038
---------	--------------------------	-----------------------------

Observaciones y notas

Ha habido muchas dificultades para extraer las piezas del canal. Inicialmente pensamos en utilizar un camión grúa, pero finalmente lo hicimos a mano, a base de apalancar y calzar con tacos de madera. Se invirtió en ello un día entero. Antes de desmontar el canal de rebajaron los muros de mampuesto en los que se encastraba (94.04 y 05).

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 24 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo V +	Cotas -0.20	UE 94.04
--	-------------	-------------	----------------	----------

Descripción:

Muro de mampuesto del lado de la cara 1. A simple vista en la superficie exterior no se aprecian diferencias, siendo todo él uniforme. Los mampuestos están recibidos con un mortero amarillento claro, arenoso, mezclado con cal y fragmentos de ladrillo pequeños. Hay también pequeños trozos blancos que parecen cal. El muro se desmonta con facilidad. Reviste las piezas del canal, habiéndose construido una vez que se colocaron y se ajustaron las piezas de granito del canal.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes.</i> Piedras calizas y mortero de cal y arena y fragmentos de ladrillo como aglutinante.
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 94.01	<i>Sobre</i> 94.06, 94.07	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i> 94.03	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i>	<i>Alzados/Secciones</i> Fig. 1; A-1	<i>Fotografías</i> 94-006/010, 027, 037, 038
----------------	---	---

Observaciones y notas

Se desmonta nada más quitar las albardillas para dejar libres las piezas del canal.

Interpretación

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i> 20 y 23 de febrero.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo V +	Cotas -0.15	UE 94.05
--	-------------	-------------	----------------	----------

Descripción:

Muro de mampuesto del lado de la cara. Mismas características que 94.04.

Color	Consistencia	Componentes Piedras calizas y mortero de cal y arena y fragmentos de ladrillo como aglutinante.
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.02	Sobre 94.06, 94.07	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a 94.03	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones Fig. 1; A-1	Fotografías 94-011/016, 037, 038
---------	----------------------------------	-------------------------------------

Observaciones y notas

Se desmonta hasta liberar las piezas del canal. Tanto 94.05 como 94.04 revisten el canal.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 23 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo V +	Cotas -075, -0,65	UE 94.06
--	-------------	-------------	----------------------	----------

Descripción:

Estrato muy duro y compactado, compuesto de mortero rosáceo, con fragmentos muy pequeños de ladrillo o teja. De superficie irregular, tiene una extensión algo mayor que las piezas del canal, bajo las cuales se sitúa: es la huella de las piezas. Se va perdiendo hacia los extremos del zócalo, dando paso al zócalo de mampuesto. Parte de este estrato ha ido desapareciendo al extraer las piezas del canal.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.03, 94.04, 94.05	Sobre 94.07	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 94-050/056
---------	--------------------------	---------------------------

Observaciones y notas

Acabada la excavación se aprecia en el perfil sur que este estrato cubría parcialmente los costados de 94.03.

Interpretación

Se trata claramente de una preparación antes de situar las piezas del canal. Estaba claramente aún húmeda cuando se colocaron las piezas. En parte, la gran compacidad que posee puede deberse al peso de las piezas, que la comprimieron.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo V +	Cotas -0.90	UE 94.07
--	-------------	-------------	----------------	----------

Descripción:

Estrato formado por mortero de cal y arena, mampuestos de caliza y arenisca y fragmentos pequeños y escasos de ladrillo, con pegotes blancos, quizás cal. En realidad no deja de ser lo mismo que 94.04 y 94.05, con sus mismas características, ya todo unificado debajo de 94.06. En conjunto, el mortero es algo más duro que 94.04 y 94.05, pero no se observan diferencias sustanciales. Si acaso, las piedras más grandes se concentran en los laterales (como por otra parte es lógico para formar las caras del zócalo), mientras que hacia el centro los mampuestos son más pequeños siendo más abundante el mortero.

A la altura de la pieza del canal que sirve de perfil Norte, a plomo coincidiendo con la junta, hay una piedra que forma parte del mampuesto, que aquí está muy suelta por la falta de material que tiene una perforación vertical. Claramente se trata de una perforación para inyectar cemento o resina en la restauración de los años 70. En su momento se hizo el agujero pero no se inyectó nada ya que está completamente vacío (foto 94.60)

Color	Consistencia	Componentes Piedras calizas y mortero de cal y arena.
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.04, 94.05, 94.06	Sobre 94.08, 94.09, 94.10	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 94-050 a 056
---------	-------------------	-----------------------------

Observaciones y notas

Junto al perfil norte se va delimitando un agujero: la causa es una raíz ya muerta, muy grande, que ha provocado, probablemente, la desaparición del mortero, dando lugar a una importante ausencia de material debajo de la pieza del canal a través del cual se ve la cornisa del acueducto. Se va desmontando el zócalo piedra a piedra, quitando antes el mortero con un cortafíos.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo H	Cotas -1,05	UE 94.08
--	-------------	-----------	----------------	----------

Descripción:

Localizado el centro del zócalo aparece bajo 94.07 una superficie lisa, oscura, muy fácil de delimitar en planta: en contacto con ella se interrumpen bruscamente los sillares y el mortero de 94.07. La superficie es negruzca y dura, pero se fractura en forma de escamas con facilidad. Hacia el centro, hay un agujero, producido por el hundimiento del material. En el último tercio, en el Norte, está muy alterada y desaparece a la altura de la piedra perforada que claramente es una piedra del 94.07 caída debido a la ausencia de material producida por la raíz.

Cuando se excava se comprueba que se trata de una costra blanquecina, amarillenta mejor, de algún tipo de mortero que tiene una película negra en superficie. La potencia de esta costra no llega a los cinco milímetros en ningún caso.

La anchura es de 45 cm.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.07	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 94.02	Asociado con	

Plantas P-1	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 094-59 a 63
----------------	--------------------------	----------------------------

Observaciones y notas

Si se trata de la base de un canal, faltan las paredes verticales: no las hemos encontrado y, por lo tanto, puede estar arrasadas a la altura de la base del supuesto canal. Lo que delimita a 94.08 por el E y el O (ver UE 94.09 y 94.10) sigue siendo igual al zócalo. 94.08 se interrumpe repentinamente: hacia el Oeste la interrupción forma una línea casi recta junto a 94.10. Hacia el Este, junto a 94.09, la interrupción es más irregular, menos recta. La impresión es que 94.08 está cortado, al menos por el Este (ver fichas UE 94.09 y 94.10).

Interpretación

Parece tratarse de la base de una conducción tratada en superficie con algún tipo de mortero que probablemente se ennegreció al estar en contacto con el aire o con el agua. Probablemente se trate de una preparación de 94.11.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	25 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo	Cotas -1.03	UE 94.09
--	-------------	------	----------------	----------

Descripción:

Murete de mampuesto al Este de 94.08. No presenta diferencias ni en composición ni en estructura con respecto a 94.07: parecen ser la misma cosa. Lo distinguimos en función de su posición con relación a 94.08, ya que podría tratarse de los restos de un muro más antiguo en el que se instalaría el canal 94.08. Pero es de momento dudoso.

Tras excavar 94.08, 94.11, 94.12, 94.13 y 94.14, sigue sin diferenciarse con claridad. Parece claro que 94.09 es lo mismo que 94.07 y que al construirse embute los restos de las canalizaciones anteriores que podían estar parcialmente arruinadas. Los cierres laterales de las canalizaciones y estructuras relacionadas pudieron quedar incrustadas en 94.09 sin que sea posible diferenciarlas.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.07	Sobre 94.08 (?), 94.00	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-1	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 094-59 a 63; 86 a 97
----------------	--------------------------	-------------------------------------

Observaciones y notas

No se desmontó del todo. Se excavó intentando delimitar los canales, pero no hubo forma de encontrar una pared vertical o al menos sus restos

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	25 febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo	Cotas -1,00	UE 94.10
--	-------------	------	----------------	----------

Descripción:

Murete de mampuesto al Oeste de 94.08. Tampoco existe aquí una diferencia constructiva clara con respecto a 94.07, aunque, si acaso, vuelve a haber mampuestos más grandes.

Tras excavar las Unidades Estratigráficas que viene a continuación sí parece que gran parte de 94.10 es un murete que soportaba los canales localizados. Es posible que no todo el murete lo sea, pero al menos en él se encuentra la pared que corresponde a 94.13.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 094.07, 94.08, 94.11, 94.12, 94.13	Sobre 94.00	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 94.12 (?)	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 094-59 a 63; 86 a 97
---------	-------------------	-------------------------------------

Observaciones y notas

No se desmontó del todo

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 de febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo H	Cotas 1,08	UE 94.11
--	-------------	-----------	---------------	----------

Descripción:

Se trata de una especie de conglomerado muy duro a base de mortero y fragmentos muy pequeños de ladrillo que le da a todo un tono rosáceo. Es extraordinariamente duro y compacto y podría asimilarse a un *opus signinum*. La superficie coincide exactamente con la de 94.08 y al igual que dicha UE se interrumpe de modo irregular hacia el Este, en contacto con 94.09. Hacia el Norte, prácticamente ha desaparecido, está muy deshecha, coincidiendo con el destrozo de la raíz.

La excavamos completamente. Es una especie de lenteja que se diferencia muy bien de lo que está debajo (94.13) y de 94.10. Es decir, se separa con facilidad de estas unidades. No pasa lo mismo en la zona de contacto con 94.09: la línea de contacto es irregular, como pasaba con 94.08 y no se separa: parece que está embutida en 94.10. La anchura es la misma que 94.08.

Tiene una potencia de 10 cm.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.08, 94.09	Sobre 94.12	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a 94.10	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-1	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 094-59 a 63
----------------	--------------------------	----------------------------

Observaciones y notas

La anchura conservada de la canalización debe de ser prácticamente igual a la original. El problema sigue siendo que mientras que se delimita bien junto al 94.10, no pasa lo mismo junto a 94.09. Aquí el mortero y los mampuestos del murete *muerden* a 94.011

Interpretación

Parece tratarse del relleno de un canal más antiguo a cuyos restos pertenece 94.12. Supone una inutilización del canal más antiguo, probablemente una reforma que supone una sobre elevación del mismo. La superficie de 94.11, *tratada* con 94.08 se convierte en el fondo de un nuevo canal.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo H	Cotas -1,18	UE 94.12
--	-------------	-----------	----------------	----------

Descripción:

Estrato de apariencia similar a 94.08: negruzco y duro en superficie. Posee una extensión parecida a 94.08 y 94.11, aunque está bastante más degradado: hay un gran agujero en el centro, producido por el hundimiento de los estratos sobre las juntas de los elementos de la cornisa y prácticamente ha desaparecido junto al perfil Norte, en donde la raíz de ha comido todo.

Al excavarlo se ve que está compuesto por una capita de mortero blanco de poco espesor que se mezcla con el estrato inmediatamente debajo con el que forma una misma cosa (94.13): es su superficie tratada (ver 94.13). En su contacto con 94.10 se ve el arranque de lo que pudo ser la pared vertical de canal, mientras que junto a 94.09 pasa lo de siempre: se interrumpe bruscamente como si estuviera cortado.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.11	Sobre 94.13, 94.10	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-2	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 094-66 a 69
----------------	--------------------------	----------------------------

Observaciones y notas

También se esfolia con facilidad.

Interpretación

Se trata de la superficie de otra conducción de agua: la película negruzca puede estar producida por el contacto con el agua o el aire. Aquí se aprecia el arranque de la pared vertical junto a 94.11, en parte desaparecida. Sin embargo, no se ve el mismo arranque junto a 94.09.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo H	Cotas -1,20	UE 94.13
--	-------------	-----------	----------------	----------

Descripción:

Estrato formado por mortero y piedras pequeñas en cuya superficie hay pequeños cantos rodados, muy pequeños trabados con el mortero de 94.12. Es decir, ambos estratos forman un único elemento, siendo 9.12 la superficie tratada del mismo. 94.13. Está en muy más estado de conservación, en parte por que se ha ido ahuecando debido al desmoronamiento del mortero y solamente permanece rígido en la zona de la capa mortero y cantos rodados. Su extensión viene a coincidir con la de 94.12, pero se mezcla con el soporte (94.14) que también está en muy mal estado.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.12	Sobre 94.14, 94.10	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-2	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 094-66 a 69
----------------	--------------------------	----------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 febrero

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 094	Tipo H	Cotas -1,25	UE 94.14
--	-------------	-----------	----------------	----------

Descripción:

Estrato formado por mortero y piedras planas, pequeñas, que han ido moviéndose y hundiéndose en el centro entre las juntas de los sillares que forman la cornisa del acueducto. Hacia los extremos se encuentra más consolidado y se llega a mezclar con 94.10, que a esta cota es más deleznable también.

Algunas de las piedras se encuentra caídas entre las juntas de los sillares y es casi imposible excavarlo, ya que se va cayendo entre las juntas: éstas llegan a tener más de 10 cm de espesor. Solamente sobre los sillares está mejor conservado, mezclándose con 94.10, pero llama la atención que las piedras planas no aparecen en esta zona.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 94.11	Sobre 94.13, 94.10	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones A-1	Fotografías
---------	--------------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

En realidad parece haber sido en origen una preparación de la superficie superior del Acueducto para construir después la conducción cuyos restos son 94.13 y 94.12.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 26 febrero

ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Zócalo sobre pila 094	Observaciones finales
----------------------------	-----------------------	-----------------------

Hemos logrado registrar los restos de dos canalizaciones de fecha incierta, ya que no hay ningún elemento susceptible de proporcionar una fecha. Desde luego, ninguna de las canalizaciones es la original del acueducto. Tampoco se puede afirmar que sean romanas. La estructura del relleno de uno de los canales, parecido a un *opus signinum*, puede denotar que es de origen romano, pero de una reparación o reestructuración de la conducción de agua en época tardía. Sin embargo, la base del canal que actualmente culmina el acueducto es de un tipo similar, lo que denota una larga perduración de sistemas constructivos.

El mayor problema son las estructuras que se supone que deberían delimitar las conducciones antiguas. Hacia la zona occidental, el muro de mampuesto, con ser igual a todo el zócalo que va encima y que sustenta la canalización de granito, parece en parte antiguo y contemporáneo de las conducciones. Es probable que su cara exterior esté parcialmente embutida en el muro actual, pero no nos consta. Hacia la zona oriental la sensación que da es que todo el zócalo es contemporáneo y posterior a las canalizaciones antiguas y está hecho al construir el canal de granito, embutiendo y alterando en parte, los el borde occidental de las canalizaciones precedentes. En realidad no hay diferencias en todo el zócalo desde arriba hasta abajo en lo que sería la cara 1.

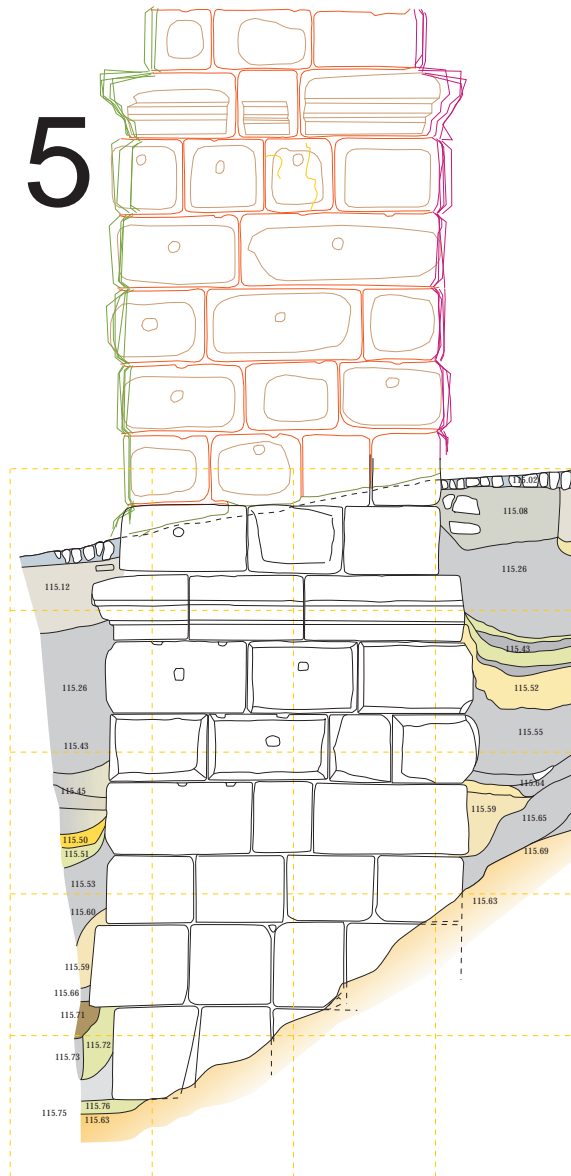
El hecho de que eligiéramos la pila 094 por estar intacta la cornisa no ha servido de mucho. Lamentablemente, la raíz que casi llegaba a atravesar completamente el zócalo ha destruido, por disgregación, parte del material, con lo cual en el poco espacio que finalmente hemos tenido poco se ha podido ver.

Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

FICHAS U. E.

S
E
C
T
O
R

115



16 Marzo 1988

La idea, ver la cimentación de a pilas del Acueducto en la zona próxima a la muralla donde debe de haber bastantes depósitos. Elegimos las 115 y 116 porque las anteriores (de la 111 a la 114) están cubiertas de andamios Reservamos las demás por si ampliamos (117 y 200).

Inicialmente se van a trazar dos catas, una junto la pila 115 y otra junto a la pila 116, ambas al pie de la cara 1, es decir, en la oriental. El criterio para elegir esta cara es que no lo hay: si acaso porque es más fácil y se interfiere menos la circulación. Aunque habíamos pensado abrir un único corte que abarcara las dos pila y excavarlo unitariamente, la existencia de registros de agua entre las dos pilas nos hace suponer que la zona debe de estar llena de tuberías, al menos en superficie, con lo cual decidimos abrir dos zonas evitando las posibles cañerías.

Cada una de las dos catas tiene 4 m de longitud por 3 de anchura, con el lado más largo junto a la respectiva pila. Una vez trazadas las catas parecen muy pequeñas. Hay un fuerte desnivel en ellas y al no tener de momento un nivel óptico utilizamos un **punto 0** independiente para cada una de ellas, situado e los dos casos, en la esquina NW, a ras de suelo. El P.0 de 115 se sitúa a $-1,04$ m del P.0 de 116. Por lo tanto, las cotas que aparezcan en las fichas serán las cotas relativas para cada uno de los sectores. En su momento, se convertirán a un único P.0.

La distancia entre ambos sectores es de 2 m (exactamente ha sido de 1,96 m tras una medición más precisa). El enorme desnivel del terreno dificulta el montaje de las cuadrículas.

Cada uno de los sectores se denomina en función de la pila la que están asociados. Las unidades estratigráficas irán siempre precedidas a efectos de material del número de sector.(115.01...; 116.01...).

Toda la zona a excavar la hemos acotado con vallas metálicas recubiertas con plástico.

Empezaremos excavando el sector 115 dejando el 116 como. Comenzamos con dos obreros (Miguel y Diego) y mañana se incorpora M^a. Ángeles.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas UE 115.00
--	-------------	------	--------------------

Descripción:

Pila 115. Límite Oeste de este sector. Todos los estratos son en principio posteriores a la pila, salvo la fosa (115.74) y el relleno de arena de la misma (115.76). Hemos llegado a descubrir 4,20 m de pila en total.

Se han puesto al descubierto un total de ocho hiladas desde el inicio de la excavación, que han sido numeradas del 1 al 8 y de arriba abajo, pero no hemos llegado a la base, sólo hasta la fosa.

De la primera hilada asomaba la parte superior de una de las piedras.

La segunda hilada es una cornisa formada por tres bloques de granito que está en perfecto estado de conservación salvo la esquina meridional de la moldura que tiene una fractura. La moldura tiene una talla muy cuidada y está todo perfectamente encajado, con unas juntas muy finas. La moldura se interrumpe en el sillar septentrional, lo cual quiere decir que no hay moldura en esta zona, la que da a la muralla como ocurre con otras cornisas por ejemplo, en la pila 116 en la que tampoco hay cornisa en la cara de la pila que da a la muralla.

La tercera hilada está compuesta por tres sillares a soga por lo que se ve. Está el aparejo también muy cuidado y el sillar más septentrional tiene un cierto almohadillado. Dos de los sillares tienen las oquedades de las pinzas para su elevación y uno las entalladuras en el trasdós para encajar el sillar (ver alzado). Esta hilada muy bien colocada a plomo respecto de la cornisa. Sin duda estaba a la vista originalmente. Huellas de picado en los tres sillares.

Cuarta hilada: cuatro sillares, de factura algo más tosca. Tres sogas y un tizón. Huellas de picado. Juntas también buenas, pero las aristas talladas en inglete, claramente para favorecer el ajuste y no como decoración.

Quinta hilada: dos sogas y un tizón. Buena factura y buen encaje, pero más tosco aún el tratamiento de las caras. El plomo, algo remetido respecto de las hiladas anteriores.

Sexta hilada: cuatro tizones, uno de ellos (segundo por la izquierda) muy salido del plomo, demasiado quizás para estar visto. Tal vez esta hilada estaba ya originalmente medida en la fosa, pero no está claro. Ninguno de los sillares tienen huecos para gafas ni en el trasdós para encajarlos. Peor acabadas las caras que en las hiladas anteriores. Huellas de picado. El pico del sillar extremo por el norte, ya dentro de la fosa.

Séptima hilada. Cuatro tizones también, pero más cuadrados, con más altura que los demás. Juntas más irregulares y el paramento que forman las caras ya no están en el mismo plano ni se busca el plomo con respecto a las hiladas superiores, con respecto de las cuales están en conjunto bastante remetidas.

Octava hilada: sólo se ven dos sillares completos, uno de ellos bastante irregular: no está bien escuadrado. Los demás quedan ocultos por la fosa.

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	115.69
		115.75
		115.00
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	115.74
		115.63
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> En todas	<i>Alzados/Secciones</i> 115. A-1	<i>Fotografías</i> 28, 29, 39, 43, 46, 48, 62, 72, 97, 99, 106-113, 118-120, 134, 136, 138-142, 146, 173, 178-182, 187-213, 218, 219
----------------------------	--------------------------------------	--

Observaciones y notas

Si nos basamos en el aspecto, los tres hiladas situadas debajo de la cornisa son las únicas que tienen visos de haber estado a la vista tras la construcción del acueducto. Las demás, más irregulares en la alineación y en la factura de las mismas, parece que debieron estar ocultas dentro de una fosa o cubiertas simplemente de rellenos. Pero nada de esto está claro (ver el problema del trazo original de la fosa).

Llama la atención que en los sillares los ángulos biseladas (lo que parece un almohadillado) se encuentran normalmente en el sobrelecho. Esto parece indicar que más que algo decorativo es un modo de preparar el sillar dotándole de una superficie para poder apalancar para instalarlo correctamente sobre el sillar precedente.

Las dimensiones de los sillares, en el alzado.

Interpretación

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.01
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Cubierta vegetal donde no hay pavimento de cantos rodados.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 115.03	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	16 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.02
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Pavimento de cantos rodados adosado a la pila. No ocupa toda la cata, sino que es una franja de 1,20 m de anchura desde la pila. Los cantos no se reciben con nada, sino que están hincados en una tierra negruzca.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 115.03	115.01
Corta a	Cortado por	115.02
Rellena a	Rellenado por	115.03
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	16 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.03
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra suelta, oscura, rica en materia orgánica, más compactada hacia el Este. Básicamente, lo mismo que en donde están clavados los cantos rodados

Color Negruzco	Consistencia Suelta	Componentes Manchitas de cal, fragmentos de teja y ladrillo pequeños
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción Composición	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.01, 115.02	Sobre 115.04, 05, 06 y 07	115.01
Corta a	Cortado por	115.02
Rellena a	Rellenado por	115.03
Adosado a	Se le adosa	115.05
Igual a	Asociado con	115.04
		115.06 = 115.07

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Echadizo superficial en el que aparecen envoltorios de caramelos, una moneda de 25 pelas de curso legal, chapas de botellas de cerveza, etc. Y un fragmento de T.S., lo único que se recoge por recoger algo.

Más suelta hacia la zona central de la cata.

Lo suelto de la zona central, relacionado con la fosa 115.04.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 16 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.04
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Fosa exactamente paralela al acueducto que divide a la cata en dos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Sobre	Debajo de 115.03	115.03 115.05 115.04 115.06 =115.07
Corta a 115.06, 07, 10, 11, 12, 14, 16, 20	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 115.05	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones A-2, A-3	Fotografías
---------------------	-------------------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 16 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.05
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato que rellena la fosa 115.04.
Al empezar a vaciarla aparecen unos tubos de PVC del tendido eléctrico que van muy ajustados al borde de la fosa. Hay escombros, piedras, cantos rodados, tierra, de todo mezclado. Debajo de los tubos de PVC, ha salido otros de uralita que ya no están en uso, localizados primero al excavar 115.15 y 115.17

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.3	Sobre	115.03 115.05 115.04 115.06 =115.07
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.4	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1 , P-1	Alzados/Secciones A-2, A-3	Fotografías
----------------------	-------------------------------	-------------

Observaciones y notas

Hemos respetado los tubos, que no se han quitado. La parte de 115.04 que se encuentra debajo de los tubos se ha ido excavando por tramos como se ha podido, dejando testigos debajo de ellos para no mezclar. La fosa que contiene los tubos ha debido de tener un par de fases, una por cada par de tubos. Y las dos veces ha debido de respetar el pavimento de cantos rodados (cotas en los alzados)

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	16 Marzo	Fecha excavación 16, 18 y 23 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.06
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato básicamente igual a 115.03, algo más compactado y algunos pegotes de cal concentrados al Este, junto al perfil, sin nada de material. Negruzco por raíces. En echadizo sin más con algo de escombrillo. Lo diferenciamos de 115.03 por la fosa 115.04 que lo corta. Es lo mismo que 115.07, diferenciados ambos por la posición respecto de la fosa.

Color	Consistencia	Componentes
-------	--------------	-------------

Conservación

Muestras

Criterio de distinción posición	Fiabilidad Estratigráfica
---------------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.03	Sobre 115.08, 17, 14, 19	115.01
Corta a	Cortado por 115.04	115.02
Rellena a	Rellenado por	115.03
Adosado a	Se le adosa	115.05
Igual a 115.07	Asociado con	115.04
		115.06 = 115.07

Plantas E-1	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	16 Marzo	Fecha excavación 16 - 17 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.07
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Ver 115.06. La diferencia es que hay más restos de cal junto a la pila del acueducto y algo más compactado, pero es básicamente lo mismo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.03	Sobre 115.08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	115.01
Corta a	Cortado por 115.04	115.02
Rellena a	Rellenado por	115.03
Adosado a	Se le adosa	115.05
Igual a 115.06	Asociado con	115.04
		115.06 = 115.07

Plantas E-1	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Pegado a la pila, piedra arenisca tallada (* en esquema). Lo único que se recoge. Aquí hay piedras sueltas pegadas a la pila.

Mucho desnivel debido a la pendiente. Lo excavamos de Norte a Sur, igualando.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 16 - 17 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,28	UE 115.08
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

En la esquina NW estrato muy superficial con buzamiento hacia el sur, donde se interrumpe, y hacia el Este. Rojizo, parece escombros, con piedras areniscas rojas, fragmentos de ladrillo, en conjunto muy compactado que a veces da la sensación de ser un muro, sobre todo por que por el N parece que cierra en línea recta junto al perfil, pero debe de ser un derrumbe. Falta por definir bien por el Este, junto a la fosa 115.04 y los tubos de su relleno. También hay mortero entre todo.

Al excavar se ve que claramente no es muro, sino restos de un posible derrumbe Por el Sur acaba coincidiendo con la línea de 115.09, no pasando más allá. Por el Este se queda a mitad de camino de los tubos, disminuyendo la potencia.

Debajo se define con total nitidez otra línea de cal que hace esquina con 115.09

Color Rojizo	Consistencia Muy compactado	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.07	Sobre 115.09, 115.15, 115.23	115.07 115.08 115.15 115.09 -- 115.23
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-2	Alzados/Secciones	Fotografías 115.06, 07, 10
----------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

El corte observado al Norte, casi tocado con el perfil el perfil y que daba la apariencia de una cara al principio, debe de ser una fosa de las tuberías que con dirección E-W pasan entre las pilas 115 y 116, en donde se localizan varios registros de agua fuera de área de excavación.

Esta fosa existe, no la registramos pero se ve en los dibujos de los perfiles: su lecho es de arena. Salió claramente al perfilar.

Interpretación

Probablemente derrumbe de la parte superior de la habitación de la que forma parte 115.09, lo que explica que no salga más al sur de la línea de cal. Sin interés.

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	16 Marzo	Fecha excavación	17 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,50,-0,60	UE 115.09
--	-------------	------	----------------------	-----------

Descripción:

Línea de cal perpendicular a la pila que se define con claridad. Localizada primero en la zona de 115.07 y luego en 115.06.

Restos de un muro encalado con dirección E-W que viene de la pila. Se ve en superficie la cal que define su cara Norte, pero no se ve la cara sur. Hay que buscarla. Parece que se pierde antes de llegar al perfil Oeste. La cara Sur debe ir más abajo. Tras excavar 115.08, se ve la esquina que forma antes de llegar a la pila (ver 115.23).

A medida que se ha ido excavando se ha aclarado este "muro". En realidad es un corte vertical en el terreno que se enfosca, se enluce y en algunos puntos se refuerza para formar la pared de una habitación probablemente subterránea: no ha aparecido la supuesta cara meridional del muro. No existe. El corte tiene un cierto talud, pero no mucho. Las zonas más firmes ni se tocan: simplemente se recubren con una capa de cal potente de unos tres o cuatro cm que se encuentra perdida en muchos puntos y en otros aparece quemada. La zona central con relación a la cata, está reforzada con piedras y ladrillo, bien aparejados, dando una buena cara. Coincide con la atarjea y todos sus elementos a los cuales corta. Aquí hay un enfoscado de mortero diferente al el recubrimiento de cal. Curiosamente, la línea de separación entre la cal y el enfoscado viene a coincidir con la línea de la fosa de la atarjea. En la zona más occidental, donde ha sido muy difícil la definición, ya que no había cal, hay restos de una enlucido de barro, muy claro y nítido. En el alzado del muro la cosa queda viéndose los estratos cortados, que hay que meter en fase. La base de este muro es bastante irregular y no hay restos de nada que pueda parecerse a un suelo. Los rellenos que colmaban la habitación, son completamente diferentes a los estratos cortados. Las cotas de apoyo en torno a -1,60, pero ver alzado. Lo que no cabe duda es que se utilizó 115.52 a modo de suelo al menos parcialmente. Este estrato no se cortó al hacer esta habitación aunque tiene un corte anterior. Las base de 115.09 es bastante irregular.

La esquina formada con 23 marca el cierre de la habitación por el Este, y se hace coincidir la línea interior con el trazado de la cornisa de la pila.

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 115.06, 07, 08, 11	<i>Sobre</i> 115.33, 115.47, 115.48, 115.52	115.08
<i>Corta a</i> 115.16, 20, 24, 26, 32 y contenido.	<i>Cortado por</i> 115.04	115.15 = 115-17 115.21
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i> 115.15, 17, 21, 22	115.22
<i>Adosado a</i> 115.00	<i>Se le adosa</i>	115.09 —115.23
<i>Igual a</i> 115.23	<i>Asociado con</i>	115.33 ? 115.52

<i>Plantas</i> P-1, P-2	<i>Alzados/Secciones</i> A-5, perfiles.	<i>Fotografías</i> 06, 07, 10 ,23, 36, 68, 69
----------------------------	--	--

Observaciones y notas

Sin duda el estrato 115.33 es la base en la que apoyaba
Hay referencias a UE 115.09 en otras fichas.
No se desmontó del todo, dejándose como un testigo de la zona central, pero se quitó lo que iba unido a la pila y toda lo zona próxima al perfil Este.
Para localizar primero la hipotética cara Sur del muro se fue dejando un testigo en todos los estratos junto a la línea de cal que se refleja en los esquemas como línea de puntos.

Interpretación

Habitación subterránea, quizás una bodega o sótano que ha de ser la misma que aparece en el sector 115.16

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	16, 17 Marzo	<i>Fecha excavación</i> 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,48, -0,67	UE 115.10
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Piedras alineadas con sentido E-W perpendiculares a la pila del acueducto. Son tres grandes. En la zona de unión con la pila se emplean piedras más pequeñas de relleno, con tierra entre ellas que puede ser restos de un mortero de barro. Probablemente cortado por 115.04, con lo cual deberá salir al otro lado de la fosa (no salió).

Va directamente encima de la cornisa que ha aparecido de la pila. En la zona de unión, fragmentos de cerámica en las juntas de los sillares, para *regularizarlos*, que se recogen.

Mampuestos irregulares.

Se desmonta tras comprobar que su base está a -0,85 más o menos de media, superficie de 115.16 que está acabado.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.07, 115.11	Sobre 115.16, 115.25	115.10 115.25 115.16
Corta a	Cortado por 115.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.13	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 115.17, 115.19
---------------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

Cota de donde apoya: irregular: -0,82. Sobre la cornisa a -0,75.

Quizá sea lo mismo que 115.13.

Se sigla como 115.10 el material recogido al desmontarlo y que apareció en las juntas de los sillares de la pila.

Interpretación

Restos de un muro, probablemente, o de su zócalo. Aunque las caras hay que imaginárselas. Más bien puede ser la base de un muro.

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	16 Marzo	Fecha excavación	23 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,50	UE 115.11
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Entre 115.09 y 115.10. Estrato muy parecido a 115.07, con algo más de piedras junto a la pila, pequeñas y sueltas. Básicamente no cambia respecto a lo que estaba encima. Se rebaja hasta que aparece una cornisa en el acueducto a -0,75.

Se acaba sobre 115.16

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Posición	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	----------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.07	Sobre 115.10, 115.09, 115.16, 115.25	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.12	Asociado con	

Plantas E-2	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Sigue sin encontrarse la cara sur del 115.09 conforme se excava 115.11. Vamos dejando un testigo junto a la línea de cal.

Es dudoso si 115.09 corta a este estrato, pero en parte parece que sí.

Interpretación

Relleno de escombros.

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	16 Marzo	Fecha excavación	17 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,70	UE 115.12
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Al sur de 115.10 y hasta el perfil, estrato similar a 115.07 y a 115.11, con más piedras pequeñas y más manchas de cal.. Se diferencia por la posición. Se excava un poco Se sigue en excavando, haciéndose más arenoso, que pasa a ser parecido a 115.25, hacia el Este y apareciendo más piedras de 115.13 que se meten en planta. 115.14 sigue para abajo

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Posición	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	----------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.07	Sobre 115.13, 115.14, 115.25	
Corta a	Cortado por 115.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.11	Asociado con	

Plantas E-2	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	16 Marzo	Fecha excavación 16, 23 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.13
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Piedras adosadas a la pila y recibidas con mortero. Puede formar parte del mismo muro que 115.14.

A medida que se excava 115.12 van saliendo más piedras junto a la pila recibidas con mortero, aunque más irregulares, formado una costra sin más. Puede ser continuación de 115.10 o de 115.14.

Se desmonta todo. Algunas de las piedras apoyan en la cornisa estando pegadas con mortero a la misma. Debajo 115.25 y junto a la pila terreno negruzco como 115.16

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.07, 115.02	Sobre 115.25, 115.16	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-2, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<p><i>Interpretación</i></p> <p>Restos de construcciones, posiblemente la mismas que 115.10</p>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	16 Marzo	Fecha excavación 23 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,60	UE 115.14
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Muro de mampuesto con dirección perpendicular a la pila y cortado por 115.04. Remata por el Oeste en una línea bastante recta con ladrillos y algunas piedras recibidas con cal, dejando un espacio entre ellos y la pila que pudieron ser un vano, ya que no da la impresión de que el muro esté aquí cortado.

En la cara norte tiene un re engrosamiento que puede ser una zapata. En la cara Sur se nota que hubo un revestimiento de barro que se diferencia muy bien del relleno que está junto a él (115.19).

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.06, 07, 12, 18	Sobre 115.20, 115.25	
Corta a	Cortado por 115.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-2, 3, 4; P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 115-14-16, 218, 20, 21, 30-35
---------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Primero se desmontó el tramo occidental y después el oriental.

El material recogido al desmontar el muro se guardó con la etiqueta 115.18-19 por error, haciendo referencia a los dos estratos posteriores a él tanto por el Norte como por el Sur. Se debería haber separado el material y en todo caso haberlo numerado como 14, ya que el material salió al desmontar el muro.

Una piedra que parecía que podía pertenecer a 115.14 y que salía sobre los ladrillos 115.28 al excavar 115.25 claramente no pertenece al muro, como se ve en la superposición de las plantas.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	16, 17 Marzo	Fecha excavación 23, 24, 25 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,50	UE 115.15
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato compuesto de tierra y algo de escombros, muy uniforme, suelto y oscuro. Al Norte de 115.09.

Lo mismo que 115.17.

Se excava un poco para comprobar si la línea de cal 115.09 sigue: efectivamente, continúa en vertical hacia abajo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.07, 115.08	Sobre 115.21	115.08
Corta a	Cortado por 115.04	115.15 = 115-17 115.21
Rellena a 115.09	Rellenado por	115.22
Adosado a	Se le adosa	115.09 -115.23 115.33 =115.47
Igual a 115.17	Asociado con	115.52

Plantas E-2, E-3	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

El 115.15 y 115.17 se han ido excavando separadamente dejando un testigo debajo de los tubos que a última hora de la tarde se ha eliminado, unificándolo todo bajo. Además de los tubos de PVC salen otros de uralita. No ha habido cambios, salvo que se ha delimitado bien el cierre Oeste de la habitación (ver 115.23)

Cortado por el norte por la fosita sin número que queda en el perfil y que cortaba a 115.08, que acaba a -0,60 en un lecho de arena. Se ve al perfilar.

En los perfiles no quedan registrados estos estratos.

Interpretación

Primer relleno de la habitación formada por 115.09 y 115.23.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Marzo	Fecha excavación 17, 18 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,86	UE 115.16
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato muy oscuro, muy compacto, con manchas más claras, algunas definiendo líneas rectas, como si fueran restos de adobes, pero que no se definen bien. Se empieza a excavar un poco buscando la cara de 115.09, pero parece que todo es lo mismo hasta la mancha vertical de cal, o sea que 115.09 parece ser un corte enfoscado. Adosado a la pila debajo ya de la cornisa.

Clarea hacia el Este y se hace más suelto, pero no vemos nada por los tubos, donde vamos a dejar un testigo de momento.

La zona clara del Este debe ser el comienzo de 116.25, no delimitándose bien por estar pegada a los tubos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.10, 115.11, 115.25	Sobre 115.26	
Corta a	Cortado por 115.04, 09 y quizás por 115.32	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.20	Asociado con	

Plantas E-3	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Exactamente los mismo que 117.20. Es como si 115.16 saliera a una cota más alta junto a la pila y fuera buzando hacia el Este, bajando de cota y posteriormente se hubiera colmando la pendiente con los cantos rodados de 18. El testigo dejado debajo de los tubos, que es el relleno de la fosa, impide ver con más claridad, pero los cantos rodados no salen en la zona de 11516, o sea, al otro lado de la fosa.

Para la zona clara ya arenosa de 115.16 ver 115.25.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Marzo	Fecha excavación 17-23 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,40	UE 115.17
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Lo mismo que 115.17, solo que al otro lado de la fosa 115.04
Ver ficha 115.15
Pocos cambios: alguna bolsada más clara, mayor concentración de cal hacia el Este, pero todo muy uniforme. Se sigue para abajo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.06	Sobre 115.21	115.08
Corta a	Cortado por 115.04	115.15 = 115-17 115.21
Rellena a	Rellenado por	115.22
Adosado a	Se le adosa	115.09 -115.23 115.33 =115.47
Igual a 115.15	Asociado con	115.52

Plantas E-3	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Muy poco material. Clavos solamente Los enfoscado de 115.09 y 115.23 siguen para abajo aunque con faltas. Difícil la delimitación del tramo Este de 115.09 porque hay faltas de enlucido más severas, pero se diferencian bine los rellenos, aunque se sigue sin ver la cara del muro.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Marzo	Fecha excavación 17, 18 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,48	UE 115.18
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Al Sur de 115.09 y entre éste y 115.14; y al Este de 115.04 cortado por el, estrato compuesto casi exclusivamente por cantos rodados y algo de tierra. No tiene nada que ver con lo que sale al otro lado de la zanja, y únicamente no hay cantos rodados junto a 115.09, en donde sigue sin salir la cara del muro. Aquí el terreno es más negro. Lo que está claro es que los cantos rodados van por encima de ese terreno más negro y 115.18 va aumentando de potencia hacia el Sur.

Acabado de excavar, claramente se interrumpe debajo de los tubos, es decir 115.18 no pasa hasta la zona de 115.16 ni de 115.11, aunque sí estaba cortado por 115.04. Cambia la cosa radicalmente a -091 (ver 115.20).

Es claro también que este estrato parte de 115.09 y que no esta cortado por él.

Llega por el Sur hasta la cara Norte de 115.14. Definitivamente no sale debajo de los tubos

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.06	Sobre 115.09, 115.14, 115.20	
Corta a	Cortado por 115.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Marzo	Fecha excavación 18 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,60	UE 115.19
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Al sur de 115.14, desde la cota de aparición de Este, hasta el perfil. Básicamente lo mismo que 115.12, pero sin piedras, y parecido también a 115.06: más compactado y más de escombros. Echadizo superficial sin más interés.

Se excava unos 20 cm y va saliendo la cala de 115.14. en la zona de contacto entre ambos hay una diferencia: tierra muy fina, que se va cayendo, pegada al muro. Lo más probable es que se trate de un revoco de barro del muro que se desmorona a medida que bajamos 115.19.

También arenoso, aunque más oscuro, junto al corte de 115.04

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.06	Sobre 115.14, 24, 25, 30,31,	
Corta a	Cortado por 115.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.12	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 marzo	Fecha excavación 23 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,91	UE 115.20
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato oscuro, compacto, con manchas más claras. Es lo mismo que 115.16, al otro lado de la fosa de los tubos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.18	Sobre 115.24	
Corta a	Cortado por 115.09	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Empezamos a excavar 20 buscando la cara de 115.09. Por el Sur paramos al llegar a la base del muro 115.14.

Igual a 115.16. Quitamos el testigo bajo los tubos. También zona clara hacia el Oeste. Lo que sale debajo, 115.24 terreno oscuro, duro, apelmazado. Por aclarar todo. Cota-1,23. Asomaron unas piedras bajo 20 que está por ver si son un muro o no (-095)

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	18 Marzo	Fecha excavación	18 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,15, -126	UE 115.21
--	-------------	------	----------------------	-----------

Descripción:

La cosa ha cambiado bajo 115.17: debajo, en la mitad Este sale un conjunto de piedras grandes y ladrillos sueltos que claramente están sin colocar todo revuelto. Más potente al este y desapareciendo al Oeste. La tierra que envuelve todo como la de 115.17.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.17	Sobre 115.22	115.08
Corta a	Cortado por	115.15 = 115-17
		115.21
Rellena a 115.09/23	Rellenado por	115.22
Adosado a	Se le adosa	115.09 -115.23
		115.33 =115.47
Igual a	Asociado con	115.52

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 115.11, 12, 13
---------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

Tiene pinta de derrumbe, pero no desde luego del "muro" 115.09. aunque las piedras son demasiado grandes para ser mampuestos de un muro. Tampoco forman parte de un suelo. Rellenazo, sin más. Se limpian , se fotografían y se levantan. No se dibuja ni en esquema. Tras quitarlo todo, sigue el enfoscado de 115.09 ya en toda su longitud y metiéndose por el perfil E. Sigue para abajo.

Los derrumbes de ladrillo que han salido en la habitación en el sector 117 tienen más pinta de muro desplomado que esto.

Interpretación

Como 115.15, otro relleno de la habitación.

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	18 marzo	Fecha excavación	18 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,30	UE 115.22
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Debajo de 115.21, estrato muy similar en cuanto a la tierra: suelta, oscura, pero ya sin escombros, más limpias, sin piedras ni ladrillos. La cota más alta, junto al muro 115.23, buzoando hacia el Este, donde empezaba a acumularse sobre ella las piedras y los ladrillos de 115.21. Se empieza a excavar. Muy suelto.

Junto a 115.23, la esquina con 115.09, sale debajo lo que parece el terreno natural, anaranjado y con inclinación N-S, los vamos buscando, pero no aparece hacia el este (ver 115.52). Sobre él acaba 115.23.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.21	Sobre 115.33 115,52	115.08
Corta a	Cortado por	115.15 = 115-17
Rellena a 115.09/23	Rellenado por	115.21
Adosado a	Se le adosa	115.22
Igual a	Asociado con	115.09 -115.23
		115.33 =115.47
		115.52

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Se ha ido excavando a ratos. Muy poco material sin importancia, algún fragmento vidriado.

Sigue para abajo 115.09, con partes quemadas hacia el este y lo que parecen restos de enfoscado de barro. No se ha llegado al fin y no hay trazas de suelo.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	18 Marzo	Fecha excavación 18 -24 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.23
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Línea de cal debajo de 115.08 que hace esquina con 115.09 definiendo con claridad una estructura .
Muro pegado a la pila haciendo esquina con 115.09. Encalado también en la cara Este. Lo demás, se introduce en el perfil. La línea definida tras excavar 115.08 y rebajar un poco 115.15 es muy nítida. Tardamos en darle número.
Interesante el hecho de que la línea de cal prolonga la alineación de la cornisa de la pila.
A medida que hemos ido viendo las cosas, 115.23 no resulta ser un muro en sentido estricto, sino que pasa lo mismo que con 115.09: han cortado el terreno y han reforzado la pared resultante con un enfoscado de mortero.
El enfoscado se conserva bien y llega casi hasta 115.52, que sin duda formó parte del fondo de la habitación.
Quitamos la cal del muro y perfilamos hasta el perfil, viéndose claramente que lo que hay detrás son estratos y no un muro. No cabe la más mínima duda.
O sea, aunque hayamos dado un único número a cada pared de la habitación (115.09 y 115.23), en realidad hay más de una acción: la fosa al excavar el terreno y el enlucido para reforzarla después, por lo menos.
115.52, claramente no fue cortado ni por 09 ni por 23: pasa por debajo y se mete en el perfil.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.08	Sobre 115.52	115.08
Corta a 115.16, 26 Determinar por los perfiles*	Cortado por	115.15 = 115-17 115.21
Rellena a	Rellenado por	115.22
Adosado a	Se le adosa	115.09 -115.23 115.33 =115.47
Igual a	Asociado con 115.09	115.52

Plantas P-1, P-2	Alzados/Secciones A-5	Fotografías 115.68, 69
---------------------	--------------------------	---------------------------

Observaciones y notas

*Hay que meterlos en fase, porque claramente son la continuación de los que salían al otro lado
Se recoge el material al perfilar, clasificándose como 115.23, aunque en realidad abarca varios estratos.
Llega sin duda hasta 115.52

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Marzo	Fecha excavación 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,23	UE 115.24
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato negruzco, apelmazado, duro, compacto, muy firme, con pigmentos de carbón y alguna que otra piedra de granito.

Tiene exactamente las mismas características que 115.26: son lo mismo cortado por 32.

Se empieza a excavar 115.24. Cambia la cosa al Sur, junto a 115.31: sale una mancha de tierra amarilla, arcilla mejor, que tiene la pinta de ser un suelo: 115.37.

Se identifica un corte al excavar 24 (ver 115.39)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.19, 20, 14, 27	Sobre 115.37,38,39,40,42	
Corta a	Cortado por 115.09, 115.32	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.26	Asociado con	

Plantas E-4, E-5, E-6, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 115.38, 41, 42, 48, 49, 70-74, 76, 79
-------------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Aquí tampoco sale la cara de 115.09. No existe, claramente corta a 115.24 y a 115.20 desde más arriba. Probable mezcla de material entre 24 y 40 en los primeros días.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 23 Marzo, 1, 2 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -91, -94	UE 115.25
--	-------------	------	-------------------	-----------

Descripción:

Estrato arenoso, suelto, claro, con piedras pequeñas, fragmentos de tejas. Más oscuro junto a la pila. Se va definiendo mejor: gravilla hacia el Este, y algo de arena que va aumentando de potencia hacia el Este también, mezclándose con la gravilla donde hemos dejado un testigo bajo los tubos para no mezclar material.

Se ha ido excavando, identificándose muy bien, con claridad. Por el N llega hasta 115.09, estando cortado por él. Aquí, la zona central de 115.09 está reforzada con mampuestos, cal y ladrillos. Debajo va saliendo 115.26.

Junto a la pila no sale 115.25: lo más oscuro del primer reconocimiento es otro estrato: 115.26, que va debajo. 115.25 es lo que se identificó al excavar 16 como zona más clara y suelta próxima a los tubos. Es decir, se interpretó como perteneciente a ese estrato lo que realmente formaba parte ya de 115.25. Ello se debió a que la zona coincidía con la zanja de los tubos, complicándolo todo. 115.16 va debajo de 115.25, y 115.16 básicamente es lo mismo que 115.26, aunque quizás removido.

Lo vamos excavando al Oeste de la zanja de los tubos, dejando un testigo.

Claramente es el relleno de una gran fosa (ver 115.32).

Al desmontar el testigo junto al perfil sur sale una piedra que pudo haber pertenecido a 115.14.

Al excavar el testigo junto al perfil sur, al lado de la piedra y sobre 115.36 sale un revuelto extraño en el que hay trozos de botellas de plástico y cristales, junto con material cerámico que se recoge con la etiqueta 115.25/26. Probablemente se trate de una "contaminación" de la zanja de los tubos, pero no está claro. El problema es que no hay apenas espacio.

También sale 115.25 al Este de los tubos, sobre 115.24.

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 115.10, 12, 115.13, 115.16	<i>Sobre</i> 115.26, 115.28, 115.29	115.25
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i> 115.09	115.36 115.28
<i>Rellena a</i> 115.32	<i>Rellenado por</i>	115.29 115.34
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	115.35 115.32
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	115.24 = 115.26

<i>Plantas</i> E-4	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
-----------------------	--------------------------	--------------------

Observaciones y notas

<p><i>Interpretación</i></p> <p>Primer relleno de la fosa 32</p>
--

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	23 Marzo	<i>Fecha excavación</i> 23, 24 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,91	UE 115.26
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato negruzco, duro, compacto, con pigmentos de carbón igual que 115.24.
Arranca de la pila va con cierta inclinación hacia el Este. Muy similar a 115.16.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.10, 13, 14, 16, 25	Sobre 115.43	
Corta a	Cortado por 115.09, 115.32	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.24	Asociado con	

Plantas E-4, E-5, E-6, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 115. 37- 39, 42, 48, 49, 64, 71-74,76, 79
-------------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Al N junto a la pila y junto al testigo dejado en 115.09 empieza a cambiar a -1.40: estrato arenoso que se *intuye* donde falta la cal en 114.23. (Ver 115.43).

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	23 Marzo	Fecha excavación 1 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,95	UE 115.27
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Conjunto de piedras que se meten por el perfil Este. Deben ser restos de un muro que apenas conserva una hilada y que está interrumpido por el Oeste.

Apoya claramente sobre 115.24 a diferentes cotas, con una teja rota en el perfil en su "cara" sur.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.20	Sobre 115.24	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-4, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 115.22, 24-26
---------------------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

Al Norte de 115.27, el espacio entre 115.27 y 115.29 hemos intentado delimitar el muro 115.09. No ha salido y parece claro que es una habitación hecha a base de un corte en los rellenos y un enfoscado posterior. Sólo hacia la parte central hay mortero y piedra a modo de muro, pero son cara
¿Puede estar cortado por 32?

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	18 Marzo	Fecha excavación	23 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -0,94, -1,49	UE 115.28
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Ladrillos de 18 x 26 alineados de Norte a Sur. Cubierta clara de una atarjea que viene a estar debajo de los tubos.

Recibidos con cal entre sí y también con cal pegados a la conducción. Mucha inclinación.

Muy cerca del perfil Sur, los ladrillos están debajo de una gran piedra que pudo pertenecer a 115.14. Al Sur de la misma, hay cantos rodados recibidos con mortero y tierra, claramente (115.36) colocados, bajo los cuales van los ladrillos y la atarjea.

Cubren una conducción de elementos de arenisca como la que sale en 116.

En el perfil Sur, antes de los ladrillos sale una especie de pavimento de cantos rodados ((115.36)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.25, 115.36	Sobre 115.29, 34	115.25
Corta a	Cortado por 115.09	115.36 115.28
Rellena a 115.32	Rellenado por	115.29 115.34
Adosado a	Se le adosa	115.35 115.32
Igual a	Asociado con	115.24 =115.26

Plantas E-4, E-5, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 115.37-44, 115.47-50
--------------------------	-------------------	-------------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	23 Marzo	Fecha excavación 31 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,16, -1,40	UE 115.29
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Gravilla suelta, arena, cal y piedras: conglomerado flanqueando los ladrillos 115.28 y que es claramente un relleno de la fosa para sustentar la conducción. Sale algo de material al limpiarlo.

Al excavarlo, se ve que todo es muy compacto, una auténtica obra, hecho a conciencia. Piedras y mortero, gravilla y arena. Ha habido que desmontarlo antes de quitar la conducción.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.25	Sobre 115.34, 115.35	115.25
Corta a	Cortado por	115.36
Rellena a	Rellenado por 115.32	115.28
Adosado a	Se le adosa	115.29
Igual a	Asociado con	115.34
		115.35
		115.32
		115.24 =115.26

Plantas E-5, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías Las mismas que 115.28
---------------------	-------------------	--------------------------------------

Observaciones y notas

Se excava antes que la conducción, necesario para liberar ésta.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	23 Marzo	Fecha excavación	31 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,37	UE 115.30
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato que rellena a 31. Se localiza debajo de 19, al sur del muro 14 y entre este y el perfil (o sea en un espacio mínimo) una capita de arena limpia y clara que da paso a un relleno de escombros, que se va vaciando como se puede. En el final, sobre 117.37, hay más acumulación de tejas.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.19	Sobre	115.19 115.30 115.31 115.24
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.31	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-2, P-3,	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 115.41
----------------------	--------------------------	-----------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	23 Marzo	Fecha excavación 23 Marzo, 2 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,37	UE 115.31
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Agujero rellenado por 31.
Corta sin duda a los restos de ladrillos 115.38 y 115. 41 y acaba sobre 117.37 tras cortar a 115.24. No se puede decir nada de lo que es.
Al fondo, a la altura de 115.37, el relleno es a base de fragmentos de tejas.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.19	Sobre 115.37	
Corta a 115.24, 38, 41	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 115.30	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-1, P-2, P-3	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 115.41
--------------------------	--------------------------	-----------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	23 Marzo	Fecha excavación	2 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,10	UE 115.32
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Zanja o fosa con dirección paralela a la pila en la que se aloja una más que probable conducción cuya cubierta son los ladrillos 115.28. Interrumpida por 115.09 sin duda alguna. Corta a 115.24 y a 115.26, pero es posible que venga desde más arriba, cortando también a 115.16 y 115.20.

Va debajo de 115.25, que en parte la rellena. El relleno de los tubos impidió una delimitación más arriba, a la altura de 115.16 y 115.20. Para cotas precisas y las del fondo, ver plantas. Forma de bañera con las paredes verticales.

Se vacían sus elementos y el fondo es también negro, como los bordes: es 115.42, que tiene una potencia desigual: hacia el sur aparece enseguida una zona de limos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
115.05, 115.25		115.25
Corta a	Cortado por	115.36
115.24, 26, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44,45	115.09, 115.39	115.28
Rellena a	Rellenado por	115.29
	115.25, 28, 29, 34, 35, 36	115.34
Adosado a	Se le adosa	115.35
		115.32
Igual a	Asociado con	115.24 =115.26

Plantas E-5, E-6, E-7, P-2, P-3, P-4	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 115.73, 74, 76, 77, 78, 79
---	--------------------------	---

Observaciones y notas

La cosa bastante clara por el momento: lo más antiguo: 115.24 y 115.26, que son los mismo y que están cortados por la fosa 115.32. después vienen todos los muros, que no son del todo contemporáneos (es el caso de 115.27 que parece el más antiguo, único que asienta directamente sobre 24). Lo más moderno, estratigráficamente, la estructura formada por 115.09 y 115.23, que corta a todo y que debe ser contemporánea a la mayor parte de las estructuras superficiales.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	24 Marzo	Fecha excavación 31 Marzo, 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,60	UE 115.33
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato negruzco, con algunas piedras pequeñas, con pigmentos negros quemados, pero pocos. Debajo de 115.22, y muy parecido a él, damos este número a partir de la cota a la que aparece el terreno natural (115.52), y donde éste no existe.

Se empieza a excavar buscando el terreno natural, pero no aparece. Sale una moneda nada más empezar a excavarlo, cerca del terreno natural pero por debajo de él. Aparentemente ya no salen más restos de cal de 115.09, con lo cual parece que este muro, como 115.23, ya ha acabado. Hay que verlo bien.

Finalmente resulta que 115.33 es un relleno de un enorme agujero (115.39) sobre el que se construye 115.09. A pesar de eso, 115.33 es posible que esté removido.

Ver ficha 115.56.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.22, 115 09	Sobre 115.56	115.08
Corta a	Cortado por	115.15 = 115-17
Rellena a 115.39	Rellenado por	115.21
Adosado a	Se le adosa	115.22
Igual a 115.47 (ver ficha)	Asociado con	115.09 -115.23
		115.33 =115.47
		115.52

Plantas E-5, P-1, P-2	Alzados/Secciones A-3, A-4	Fotografías
--------------------------	-------------------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	18, 24 Marzo	Fecha excavación 31 Marzo y ss; 13 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,15 , -1,56	UE 115.34
--	-------------	------	------------------------	-----------

Descripción:

Conducción compuesta piezas talladas en forma de U en arenisca, como las de 116. Salen un total de cuatro, una de ellas metiéndose en el perfil. La más grande mide: unos 90 cm de longitud. La altura unos 30 cm. Planas por abajo y alguna pieza tiene una agujero, quizás como drenaje. La anchura es de unos 20 cm. Mucha inclinación. El canal estaba aquí vacío, a diferencia de en 116 que estaba relleno. Lógico. Lo que más llama la atención es que en las juntas entre las piezas tienen una acanaladura igual que el la cacería que va por encima de la cornisa del acueducto. A saber si es una técnica habitual o es una imitación o es de la misma época.

Aunque ya estaba claro que 115.09 cortaba a todo esto, ahora es más evidente: en la zona de los mampuestos que refuerzan el corte 115.09, la conducción está inutilizada relleniéndose con piedras y mortero.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.28, 29	Sobre 115.35	115.25
Corta a	Cortado por	115.36
		115.28
Rellena a 115.32	Rellenado por	115.29
		115.34
Adosado a	Se le adosa	115.35
		115.32
Igual a	Asociado con	115.24 = 115.26

Plantas P-3	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 115.60-66, 70-75, 79
----------------	--------------------------	-------------------------------------

Observaciones y notas

Hemos excavado previamente 115.29 para sacar 115.34. De otra forma hubiera sido imposible

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	31 Marzo	Fecha excavación	31 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.35
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Bajo las piezas del canal, conjunto de estratos que excavamos a la vez. Está formado por lechadas de cal y de arena que se intercalan y que se mezclan con tierra oscura similar a 24 y 26, que puede proceder del mismo vaciado de la zanja (lo negro) y con las que se va rellenando para dar la inclinación adecuada al asiento de la conducción.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.34	Sobre 115.42, 115.44	115.25
Corta a	Cortado por	115.36
		115.28
Rellena a 115.32	Rellenado por	115.29
		115.34
Adosado a	Se le adosa	115.35
		115.32
Igual a	Asociado con	115.24 = 115.26

Plantas	Alzados/Secciones A-2	Fotografías
---------	--------------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	31 Marzo	Fecha excavación 31 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,41	UE 115.36
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Junto al perfil Sur sale un conjunto de cantos rodados recibidos con mortero que ha de ir encima de los ladrillos de 115.25. Arranca de una piedra grande que puede ser parte del muro 115.14. Se encuentran no obstante dentro de la fosa 32, lo que llama la atención porque parece un suelo. La piedra no forma parte de 115.14: muy desplazada si superponemos las plantas.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.25	Sobre 115.28	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	24 Marzo	Fecha excavación 31. Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,49	UE 115.37
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra amarilla, arcilloso, situado debajo de 24 muy cerca del perfil Sur. Sobre él, algunas piedras. Pudiera ser una especie de suelo.

Se extiende hasta el perfil y está interrumpido por 115.32. Llega hasta 115.31.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.24, 115.38	Sobre 115.42	115.24 115.38-115.41 115.37 115.42
Corta a	Cortado por 115.32	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-6, E-7, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 115.80, 81, 82, 88
--------------------------	-------------------	-----------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	1 Abril	Fecha excavación 2 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,50	UE 115.38
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Piedras alineadas junto al perfil sur debajo de 24 que parecen formar una estructura. Hay que limpiar más.

Formar parte, junto a 115.41, de una estructura que se mete en el perfil y de la que poco se puede decir y que está montada sobre 115.37

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.24	Sobre 115.37	115.24 115.38-115.41 115.37 115.42
Corta a	Cortado por 115.32	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-6, E-7, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 115.80, 81, 82, 88
--------------------------	-------------------	-----------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,40	UE 115.39
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Debajo de 24, nada más empezar a excavar, se detecta un corte E-W que arranca del perfil . Hay que ver qué es y delimitarlo bien.- No sale en la zanja 115.32, pero falta por limpiarla.
 Se define completamente tras encontrar la tumba 115.44, a la que corta. Se trata de un agujero que gira claramente en la zona del testigo que hemos dejado en 115.09 hacia el Norte.
 Definitivamente, es un gran agujero que corta al muerto 115,44 y a 115. 52, con lo cual 115.33, el lugar en donde parece apoyar 115.09 es su primer relleno.
 La zanja 115.32 corta a 115.39. Superponiendo los planos se ve con claridad.
 Muy difícil la delimitación del cierre Oeste de este agujero por la similitud de los rellenos. Finalmente se vio con claridad en el perfil. Ver dichas 115.52, 115.55, 115.56.
 Ver ficha 115.61.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.24, 115.26	Sobre	115.47=115.33 – 115.48 – 115.40 115.56 115.57 115.51 115.39
Corta a 42, 43, 44, 45, 46, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 60, 62, 63, 64, 65	Cortado por 115.32	
Rellena a	Rellenado por 115.33, 40, 47, 48, 56, 57, 61	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7, E-8, P-4, P-5, P-6	Alzados/Secciones A-3, A-4	Fotografías 115.83, 89, 93, 95, 96, 105, 116, 127
------------------------------------	-------------------------------	--

Observaciones y notas

A pesar de la coincidencia, no tiene nada que ser con el corte del terreno que da lugar a la habitación enfoscada (115.09 y 115.23) .

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	2 Abril	Fecha excavación Inicio 6 abril.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,40	UE 115.40
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de aspecto muy similar a 115.24, pero al Norte de 115.39. es decir, lo diferenciamos al identificar el agujero 115.39. Lo excavamos un poco hasta que se ve con nitidez en el perfil que el corte 115.39 existe. La composición es la misma que 115.24: negruzco, compacto, con pigmentos de carbón. Si acaso hay más fragmentos de piedrecitas pequeñas de arenisca.

Sale un fragmento de teja grande junto al perfil Oeste.

Paramos al hallar debajo de 115.40 un línea de cal (ver fichas UE 115.47 y 115.48)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.24	Sobre 115.47, 115.48	
Corta a	Cortado por 115.32	
Rellena a 115.39	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 115.83
---------------------	-------------------	-----------------------

Observaciones y notas

Inicialmente hasta que el corte estuvo bien definido se pudo mezclar material de 115.24 con material de 115.40.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	2 Abril	Fecha excavación 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,50	UE 115.41
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Fragmentos de tejas adosadas a 115.38, al Sur, entre 115.38 y el perfil.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.24	Sobre 1154.37, 115.42	115.24 115.38-115.41 115.37 115.42
Corta a	Cortado por 115.31, 115.32	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con 115.38	

Plantas E-7, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 115.88
---------------------	-------------------	-----------------------

Observaciones y notas

Se desmonta finalmente, no quedando reflejado en el perfil.
Apoya -1,67 sobre 115.37.

Interpretación

Junto con 115.38 puede formar parte de una estructura, quizás un canal muy destruido, de la que nada se puede decir que está cortada por 115.31 (o muere en ella) y por 115.32.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	2 Abril.	Fecha excavación 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,59	UE 115.42
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato bajo 115.24 y muy similar a él. Algo más oscuro, si acaso. Cortado por las fosas 115.39 y 115.32, el terreno que sirve de fondo a la zanja 115.32. Hacia el Sur y Oeste, apenas queda

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.24, 37, 38, 41	Sobre 115.46, 115.49	
Corta a	Cortado por 115.32, 115.39, 115.44	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	2 Abril	Fecha excavación 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,40	UE 115.43
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Fragmentos de granito, arena grisácea que parece granito descompuesto, todo ello mezclado con tierra negra igual que 115.26 y que 115.42.

Todo va mezclado, pero la arena y los fragmentos de granito se acumulan junto a la pila.

Debajo de 115.26 la cosa empezó a cambiar junto al testigo dejado en 115.09: arenoso, con los fragmentos de granito junto a la pila.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.26	Sobre 115.45	
Corta a	Cortado por 115.32, 115.39, 115.09, 115.23	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	2 Abril	Fecha excavación 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,67, -1,76	UE 115.44
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Tumba en el fondo de 115.32. Cortada por 115.32 horizontalmente y por 115.39 verticalmente, se detectó al limpiar el fondo de la zanja 115.32. La denominación de 115.44 se refiere a la fosa y su relleno.

Lo que queda de la tumba está excavado en 115.42. Del individuo queda poco, estando muy destrozado: se conserva de la zona de la pelvis para abajo, habiendo desaparecido el tórax y lo demás. Queda algo del arranque de la columna vertebral, hecho polvo por la humedad. Fémures tibias y peronés, pero nada de los pies.

Una vez retirado el individuo se ve que la tumba afecta a otros dos estratos horizontalmente: 115.50 y 115.51.

El relleno, que no proporciona nada de material es negro, igual exactamente que 115.42, solo que algo más suelto.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.35	Sobre	
Corta a 115.42, 115.50, 115.51	Cortado por 115.32, 115.39	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 115.83-87
---------------------	-------------------	--------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6 Abril	Fecha excavación 6 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,59, -1,86	UE 115.45
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Similar, por no decir igual, a 115.3, pero con mucha mayor abundancia de arena grisácea que cada vez parece más granito descompuesto, y fragmentos informes de granito, de varios tamaños, pero nunca mucho más grandes que un puño. Los fragmentos de granito se siguen acumulando junto a la pila, donde también es más abundante la arena. No obstante sigue la *mezcla* con tierra negra, compacta, como 115.24, 115.26, 115.43. En realidad no hay una transición drástica entre 115.43 y 15.45. Son lo mismo, con más o menos bolsadas de arena.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.43	Sobre 115. 42, 50, 51, 52, 53, 54	
Corta a	Cortado por 115.32.115.39,	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

--

Interpretación

--

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6 Abril	Fecha excavación 6, 8 de Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,48	UE 115.46
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Arena grisácea, que también parece granito descompuesto (se ve la mica el feldspato el cuarzo), pero aquí sin piedras. Aquí todo es arena, nada de tierra negruzca. Debajo de 115.42, va buzando hacia el Sur desde el fosa 115.39, siendo este el primer estrato cortado por 115.39. Es bastante potente en el Norte y va disminuyendo hasta dar paso a un estrato gredoso (115.49) que también salía al limpiar el fondo de la fosa 115.32.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.42	Sobre 115.49	
Corta a	Cortado por 115.39	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8	Alzados/Secciones	Fotografías 115.83
----------------	-------------------	-----------------------

Observaciones y notas

La arena que parece granito meteorizado y los fragmentos de granito que salen en otras unidades parece que pueden tener relación con la construcción del acueducto: ¿restos de talla?. En este sector aún estamos, creo, muy arriba para estar en estratos relacionados con la construcción del acueducto. Pueden ser rellenos procedentes de algún lugar cercano. Desde luego, no son trozos de granito caídos del monumento ni la arena es producto de erosión.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6 Abril	Fecha excavación 6, 8 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,58	UE 115.47
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Excavando 115.40, dentro de la fosa 115.39, se identifica una línea de cal que es aproximadamente paralela al borde meridional de 115.39. Al Norte de la línea identificamos 115.47.

El estrato 115.47 es negruzco, con piedras pequeñas, con pigmentos negros de carbón, compacto, no muy distinto de 115.40 y de 115.48. Algo más dorado de tono por mayor abundancia de piedras de arenisca. O sea es como todos los estratos negros que han salido, variando el matiz en función de una mayor o menor composición de elementos.

115.48, lo que está al Sur de la mancha de línea de cal.

Es lo mismo que 115.33, o al menos no se encuentra diferencia entre ambos. Lo que queda de 115.09 dificulta la visión.

Ver ficha 115.56

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.40	Sobre 115.48, 115.56	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.39	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-5	Alzados/Secciones	Fotografías 115.95, 96, 105
---------------------	-------------------	--------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6 Abril	Fecha excavación 8 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,68	UE 115.48
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Ver ficha 115.47.
Menos amarillento. Rellenando a la fosa 115.39 y entre ésta y la línea de cal.
Ver ficha 115.48.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.40	Sobre 115.56	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.39	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-5	Alzados/Secciones	Fotografías 115.95, 96, 105
---------------------	-------------------	--------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6 Abril	Fecha excavación 8 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,59, -1,89	UE 115.49
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato formado básicamente por limos anaranjados (greda), que parece el terreno natural pero que no lo es. Va mezclado con algo de tierra negra. Salió ya como fondo de 115.32 y está en parte cortado horizontalmente por la tumba 115.44, formando parte junto con 115.51, de su fondo.

Más potente al Norte, va disminuyendo de potencia hacia el Oeste, hasta desaparecer sobre 115.50 y 115.51.

Se detecta un agujero de unos 12 cm de diámetro y una profundidad de unos 10 cm tallado en él y que estaba relleno de tierra negruzca.

Extraordinariamente compactado y dura al excavarlo.

Completamente estéril.

Se va excavando y va saliendo debajo 115.50

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.44, 115.46	Sobre 115.50, 115.51	115.49
Corta a	Cortado por 115.39, 115.44	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, E-9, P-5	Alzados/Secciones	Fotografías 115.83, 88, 90, 92, 96, 97
--------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6 abril	Fecha excavación 8 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,76	UE 115.50
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Arena dorada, limpia completamente, con algún componente algo más pastoso, de greda. Posee una planta muy irregular en cuanto a la topografía, como si hubiera agujeros cerca de la pila, desapareciendo en la zona de 115.53, único lugar en donde no sale. Su cota más alta coincide con la más baja de 115.52, sobre el que no obstante parece ir.

Según se va excavando, se aprecia que va aumentando de potencia hacia el Sur.

Se deja un testigo junto al corte de 115.39, ya que empezamos excavar en negativo, es decir, 115.39 y sus rellenos 115.47 y 115.48 son lo más moderno y lo vamos conservando.

Forma parte también del fondo de la tumba 115.44.

Apenas nada de material.

Junto al perfil sur, la arena se mezcla con tierra más oscura con pigmentos de carbón.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.42, 45, 49	Sobre 115.51, 52, 54	115.49 115.50 115.54 115.51 115.53
Corta a	Cortado por 115.39	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-9, P-5	Alzados/Secciones	Fotografías 115.90-93, 96, 97
---------------------	-------------------	----------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	8 Abril	Fecha excavación 8 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,76	UE 115.51
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Arena parda, grisácea, *sucia*, que asoma en el fondo de la tumba 115.44. Se mezcla con 115.43 al Oeste, donde pudiera estar alterada.

Salen fragmentos de granito, otra vez, y se extiende con mayor o menor potencia por toda la cata, salvo en la zona de 115.52 y de 115.39. En la zona de 115.53 claramente ha desaparecido. Llega hasta la pila.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.42, 45, 49, 50, 54	Sobre 115.52, 115.53	
Corta a	Cortado por 115.39, 115.44	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-9, E-10, P-5, P-6	Alzados/Secciones	Fotografías 115.91, 92, 93, 96, 97, 105
--------------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6, 8 Abril	Fecha excavación 13 Abril

<i>Yacimiento</i> ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	<i>Área</i> 115	<i>Tipo</i>	<i>Cotas</i> -1,60	UE 115.52
---	--------------------	-------------	-----------------------	-----------

Descripción:

Terreno natural. Pasa por debajo de 115.23 y se mete en el perfil.
 Este estrato se ha aclarado. No es el terreno natural, sino un estrato formado por greda completamente. Incluso viéndolo en el perfil parece terreno natural. Duro, compacto, solamente vetado un poco de manchas negras. Adosado a la pila, tiene un fuerte buzamiento hacia el sur donde desaparece sobre 115.53, limitado por piedras de arenisca. Por el Este está cortado por la fosa 115.39, a su vez rellenado por 115.33, en una zona difícil por el poco espacio que queda con los restos dejados de 115.09. el corte de la fosa se ve perfectamente en el perfil norte a medida que se va excavando.

Bajo él sale un terreno muy similar a 115.53 (ver ficha 115.55).

Aunque el contacto con 115.51 es crítico por culpa del testigo, claramente va debajo de él.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 115.09, 22, 23, 51, 45	<i>Sobre</i> 115.53, 115.55	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i> 115.39	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> P-1, P-2, P-3, P-4, P-5	<i>Alzados/Secciones</i> A-1, A-3	<i>Fotografías</i> 115.89-93, 97, 98, 100, 102, 104, 106, 107, 118-120
---	--------------------------------------	---

<i>Observaciones y notas</i>

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>	
<i>Fecha hallazgo</i>	18 Marzo	<i>Fecha excavación</i>	13 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,02, -2.74	UE 115.53
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato negruzco, compactado aunque al excavarlo se suelta pronto, manchas negras y pigmentos de carbón, manchas de arena. Ocupa todo el sector salvo en la zona de 115.39. Es lo mismo que 115.55 (ver ficha).

Posee una fortísima pendiente Norte Sur, formando un plano inclinado que parece artificial, es decir, que está buscado, que está más marcado junto al perfil oriental.

Es posible que los estratos que se le superponían estuvieran alterados, a base de agujeros hechos junto a la pila, pero si es así no son modernos. Este sería el primer estrato no alterado del todo.

Sigue habiendo algo de arena mezclada claramente junto a la pila.

Se ha excavado dejando un testigo junto a 115.39 que se va eliminando.

Ha salido también un pegote de greda naranja cortada por 115.39 junto al perfil Este que no tenía continuidad. Queda reflejada en el perfil (no se numeró).

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.45, 115.51, 115.52	Sobre 115.58, 59, 60	
Corta a	Cortado por 115.39	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.55	Asociado con	

Plantas E-11	Alzados/Secciones	Fotografías 115.91-93, 97, 105, 114-120
-----------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	6, 8 Abril	Fecha excavación 13, 15 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,65, -2,38	UE 115.54
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato compuesto básicamente de pegotes grandes de greda blanca y anaranjada, muy destrozada, menos limpias que las que han salido hasta ahora, mezclada con arena dorada como 115.50 y con bolsadas de tierra negra como 115.53, más potentes al sur: como i fuera un estrato cuyo origen estuviera en una escombrera. Fuerte pendiente Norte Sur y topografía muy irregular, haciendo *escalones* antes de llegar al perfil Sur . Llega hasta la pila salvo en la zona de 115.53, donde no ha salido.

Debajo, la arena de 115.51.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 115.50	<i>Sobre</i> 115.51	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i> 115.39	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-10, P-5, P-6	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i> 115.91,92, 101-105
----------------------------------	--------------------------	--

<i>Observaciones y notas</i>

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	8 Abril	<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -1,68, -2,03	UE 115.55
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato con la misma apariencia que 115.53. De hecho son lo mismo. Si lo diferenciamos es para evitar contaminaciones: situado debajo de 115.52, se encuentra en una zona crítica: en la esquina entre los perfiles Oeste y Norte, y el testigo de 115.09. Ha de estar cortado por 115.39, pero el corte no se ve con claridad debido al poco espacio, a la humedad y a que es la zona de salida de los materiales, que siempre está pisada. Al este limitaba con 115.33 y se notaba la diferencia pero sólo se intuía el corte.

Reservamos esta zona en el sentido de que empezamos excavando 115.53 dejando 115.55 de momento como testigo.

Una vez excavado 115.55 se ve en el perfil Norte el corte de la fosa 115.39. Lo que sale debajo, 115.64 (ver ficha)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.52	Sobre 115.64	
Corta a	Cortado por 115.39	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.53	Asociado con	

Plantas E-11	Alzados/Secciones A-1, A-3	Fotografías
-----------------	-------------------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 Abril	Fecha excavación 13, 15 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,11	UE 115.56
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

A -2,11 m damos por acabado el estrato 115.33 dentro de la fosa 115.39, pasando a denominarlo como 115.56. 115.47 y 115.48 los excavamos también hasta la cota de 115.56 y los unificamos todos como 115.56. No hay una diferencia nítida entre todos ellos. La línea de cal que separaba 115.47 de 115.48 se ha ido perdiendo sin que se pudiera definir nada concreto.

Fragmentos de tejas aislados.

El problema, la relación con 115.55: con claridad se ve un corte en el perfil que tiene que corresponder con el cierre este de la fosa 115.39. este corte continúa en 115.55, y por lo tanto ha de haber un límite entre 115.55 y 115.56. Pero no se diferencia en planta con claridad: sólo se nota diferencia en la consistencia entre ambos, más suelto 115.55. también hay una diferencia clara entre la humedad de ambos estratos en donde tiene que estar el corte.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.33, 115.47, 115.48	Sobre 115.57	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.39	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-11, P-6	Alzados/Secciones A-3	Fotografías 115.115, 115.116, 115.117
----------------------	--------------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 Abril	Fecha excavación 14 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,20	UE 115.57
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

La cosa empieza a cambiar debajo de 115.56. Sigue siendo negro, pero si el tono dorado de los minúsculos fragmentos de arenisca. Hay manchas marrón claras, como si fueran restos de adobes. Pero esto es mucho decir. Irregulares y limpias.

Siguen los problemas junto a 115.55, pero se siguen detectando diferencias.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.56	Sobre 115.61, 115.62	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.39	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-12	Alzados/Secciones	Fotografías
-----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	14 Abril	Fecha excavación 14, 15 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2.40, -3.00	UE 115.58
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Nuevo estrato de greda que se localiza también junto al perfil Este ocupando la mitad de la cata y que va disminuyendo de potencia hacia el Este, desapareciendo. Color predominantemente naranja mezclada con pegotes blancos, sucia, con bolsadas de tierra negra. Dura, pero menos que las otras, compacta.

Al excavarla se va viendo que son trozos de greda mezclados.

Tiene mucha pendiente Norte-Sur, pero con topografía irregular.

Cortada por 115.39, en cuyo límite se hace la fosa más irregular ya hay como piedras delimitándola. De 115.58 arranca 115.61.

A medida que se excava se ve que debajo de ella vuelve a ver arena que parece granito descompuesto, pero *sucio* en el sentido de que está mezclado con tierra oscura, en el plano de contacto entre 115.58 y 115.60, que es el estrato al que se superpone, que, como siempre, se acumula en el sur, no saliendo en el Norte. No le damos número. Es una capita irregular.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.53	Sobre 115.60	
Corta a	Cortado por 115.39	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-13, E-14, P-7	Alzados/Secciones	Fotografías 115.112, 123, 125-131.
----------------------------	-------------------	---------------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	15 Abril	Fecha excavación 15, 16, 20 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,35, -2,73	UE 115.59
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Debajo de 115.53 y adosado a la pila, potente estrato de arena marrón clara, con fragmentos de granito, distinta a las arenas grisáceas de descomposición de granito que han salido hasta ahora, aunque con manchas de esa otra arena. Tiene muchísimo desnivel de Oeste a Este, es decir, la cota más alta se sitúa junto a la pila y va bajando hacia el Oeste como si fuera un montó de arena dejada junto a la pila. También tiene una fuerte pendiente de Norte a Sur.

Cuando lo empezamos a excavar se define por el Norte una posible fosa en la que se incluye que va debajo de 115.64. Éste claramente va por encima de 115.59. La hipotética fosa corta a 115.65 y consideramos 115.66 a lo negro desde el límite de la fosa. No es, sin embargo una fosa que tenga que ver con la construcción de la pila. Se pierde hacia el Sur en donde la arena 115.59 se derrama sobre ella y se mezcla con el estrato 115.66

Lo más interesante cuando se excava es que esta arena ocultaba una hilada de sillares de la pila bastante irregular, con uno de ellos que sobresale extraordinariamente del plomo (en la foto 115.140 se ve la huella de este estrato en la pila sobre dicha piedra). También es mayor la cantidad de arena que parece granito descompuesto.

Se extiende con muy poca potencia hacia el Sur debajo de 116.60 hasta perderse en el perfil y hacia el Este mezclándose con otro estrato negro (116.66).

Va claramente debajo de 115.60

	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 115.53, 55, 58, 60, 64	<i>Sobre</i> 115.65, 115.66, 115.67	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-13, E-14, P-7, P-8	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i> 131, 133, 134, 135, 136, 137, 140
--	--------------------------	---

<i>Observaciones y notas</i>

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	15 Abril	<i>Fecha excavación</i> 16 ,20 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,61, -3,02	UE 115.60
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Entre 115.58 y 115.59, debajo de 115.53, estrato con el mismo aspecto que 115.53. Idéntico aunque tal vez tenga mayor concentraciones de pigmentos negros y quemados. Terroso al excavarlo. Todo está muy húmedo.

No está claro que sea una cosa distinta de 115.53, pero tampoco que sea exactamente lo mismo. Lo diferenciamos por la posición respecto de 115.58 y 115.59.

Claramente va encima de 115.59 y debajo de 115.58.

Cortado también por 115.39 aunque estamos algo debajo del estrato correspondiente a su relleno (115.61) ya que seguimos manteniendo el testigo.

Difícil la cosa por lo parecido de los estratos negros que son todos básicamente iguales.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.53, 115.58	Sobre 115.59, 116.66	
Corta a	Cortado por 115.39	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.64	Asociado con	

Plantas E-13, E-14, P-7	Alzados/Secciones	Fotografías 115.122-126, 131
----------------------------	-------------------	---------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	15 Abril	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,48, -2,50	UE 115.61
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Situación en el agujero 115.39 tras excavar 115.57.
 Estrato de muy poca potencia, blanquecino, de 1 cm como mucho de potencia que rellena la fosa 115.39. Hacia el perfil Norte llega hasta lo que parece un pegote de greda que ya puede ser el terreno natural (115.63), sobre el que va. Se delimita muy bien junto al borde meridional de la fosa, hasta donde llega. Se mete debajo del testigo dejado de 115.09, aquí se ve claramente por dónde va y aparece de nuevo junto al perfil norte, por donde se pierde. Desaparece en la zona poco clara del Oeste, junto a 115.55, que es un barrizal. Es posible que lo hayamos eliminado parte de 115.61 al limpiar.
 Cuando se excava la potencia varía entre 1 y 3 cm.
 Claramente 115.61 es el fondo de la fosa 115.39 revestido de la capita blanquecina.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Sobre 115.62, 115.63	Debajo de 115.57	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.39	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-13, E-14, P-6, P-7	Alzados/Secciones A-3, A-4	Fotografías 122, 124-120, 132
---------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Observaciones y notas

Está roto junto al Oeste de 115.63, pero lo hemos podido eliminar nosotros al excavar y limpiar. Todo sigue muy húmedo.
 A la hora de dibujar los perfiles, se ve perfectamente la capita blanca en el N y en el W. Arranca directamente del estrato de greda 115.63.

Interpretación

Suelo claramente de ceniza blanquecina que parece el final de la fosa 115.39.

Fase	Periodo	Elementos datantes	
Fecha hallazgo	15 abril	Fecha excavación	20 abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,47,-2,51	UE 115.62
--	-------------	------	----------------------	-----------

Descripción:

En el agujero 115.39, donde no sale 115.61 sale 115.62. Estrato de las mismas características que 115.55 y 115.60 y 115.64 que aparece donde falta 115.61. Negro, con pigmentos de carbón.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.57, 115.61	Sobre 115.63	
Corta a	Cortado por 115.39	
Rellena a 115.39	Rellenado por	
	Se le adosa	
Igual a 115.66	Asociado con	

Plantas E-13, 14, P-7, P-8	Alzados/Secciones A-3, A-4	Fotografías 122, 124, 125, 127, 128, 129, 132, 132, 137
-------------------------------	-------------------------------	--

Observaciones y notas

Aparece una moneda en la zona de contacto de entre 115.61 y 115.62. 62. En realidad la moneda habría que inventariarla dentro de 115.62, pero por estar muy cerca de su superficie, inmediatamente debajo de 61, junto al perfil Este, la inventariamos como 61/62 (20 abril)

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	15 Abril	Fecha excavación 20, 21 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,47	UE 115.63
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Junto al perfil Norte y metiéndose en él, greda amarillenta, que ya parece terreno natural. A la misma cota que 115.61.

En el perfil se ve que está cortado por 115.39.

Se va extendiendo debajo de 115.62 y de 115.65.

Ver fichas finales tras la *inundación*.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.61, 115.62, 115.69	Sobre	
Corta a	Cortado por 115.39, 115.74	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-13, E-14, P7, P-8, P-9	Alzados/Secciones A-3, A-4	Fotografías 153,154-159, 161, 163, 166-171
-------------------------------------	-------------------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	15 Abril	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas UE 115.64
--	-------------	------	--------------------

Descripción:

La esquina Noroeste sigue siendo un lugar crítico. Aquí acabamos con 115.56 y se identifica otro estrato similar, negro, con pigmentos de carbón que se bien en el perfil Norte. Es lo mismo que 115.60, pero de momento mantenemos la diferencia hasta que se aclare la zona de 115.62.

115.64 está cortado por la fosa 115.39, como se ve en el perfil Norte. Tras localizar 115.59 se ve claramente que 115.64 va sobre él.

Se excava hasta dejar al descubierto la arena de 115.59. A partir del plano de contacto denominamos 115.65 a los que hay debajo, que se diferencia poco. Una vez excavado si se ve la diferencia entre ambos estratos en el perfil norte existe.

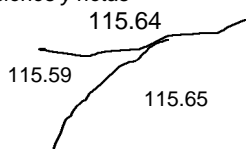
Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.55	Sobre 115.59, 115.65	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.60	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas



Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	15 Abril	Fecha excavación 20 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -2,31	UE 115.65
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Debajo de 115.64.
 Nuevo estrato negro muy parecido a 116.64 que está aparentemente cortado por una fosa en la que se alojaría 115.59 (ver ficha). No hay diferencia con respecto a 115.66.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Sobre 115.63, 115.69	Debajo de 115.59, 115.64	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.62, 115.66	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 115.133, 115.137
---------	-------------------	---------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	20 Abril	Fecha excavación 21 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.66
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato muy parecido a 115.60. Es lo mismo que 115.65 (que lo mantenemos diferenciado hasta limpiar) y también igual a 115.62.

Se identifica porque la arena de 59 va alojada en un corte del terreno a partir del cual lo diferenciamos de 60. Si no fuera por la arena que se intercala entre los dos estratos, sería imposible de diferenciar 60 de 66.

Hacia el Este se mete debajo de una nueva capa de greda que sale bajo 115.59.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.59, 115.67	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 115.62, 115.65	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 133, 134, 135, 136, 137
---------	-------------------	--

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.67
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Debajo de 115.59 y de 115.60 se identifica otro estrato de greda blanquecina, que se mezcla con lo negro hacia el Norte y que va sobre 115.66.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.59, 115.60	Sobre 115.66	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-16	Alzados/Secciones	Fotografías 134, 143, 144
-----------------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	20 Abril	Fecha excavación

11 Mayo 1998.

El día 22 de abril empezó a llover, produciéndose una filtración de agua que echó a perder todo y que no ha dejado de manar, destruyendo el perfil Este (ver fotos 115.143 a 145, de la 147 a la 152, de la 158 a la 163 y 177). Hemos estado esperando a que se agotara el flujo de agua, pensando que sería agua de escorrentia que se abrió paso saliendo en la cata. Pero no ha sido así.

Finalmente hemos hecho un pozo en la esquina SE de la cata donde hemos alojado un pozo para acumular el agua ahí y extraerla con una bomba. Estando tan abajo y puesto que parece que asoma el terreno natural por el Norte he decidido continuar y no cerrar la cata. De lo que se trata ahora es de intentar vaciarlo todo más o menos ordenadamente y comprobar si efectivamente si estamos acabando. Se ha perdido más o menos todo. No dio tiempo a dibujar la planta correspondiente al estrato 115.67. La cota queda reflejada en los perfiles cuando se dibujen si es que se pueden dibujar.

12 Mayo 1998.

Empieza a funcionar la bomba y la situación es la siguiente:

Se ha excavado 115.62 al Norte del testigo dejado de 115.09. Aquí sale 115.63 que se extiende por todo el Norte y buza muchísimo hacia el Sur, con una pendiente exagerada. Vista la experiencia en esta cata y en las demás, no me atrevería a decir que sea el terreno natural, puesto que tiene manchas, pero parece que sí lo es. Es amarillo y va virando al blanco hacia el Oeste.

Lo que queda de 115.62, que va aumentando de potencia hacia el Sur lo denominamos 115.68. De este modo el material queda diferenciado por zonas.

Se ha excavado 115.65 y 115.66 en la zona norte hasta donde no ha permitido llegar el agua, dando lugar debajo a 115.69. Este estrato es muy parecido a 115.63, pero claramente es una capa de greda, de pegotes de greda con manchas en la que sale algo de material. La humedad de todo es tan intensa que parece arcilla todo.

La greda de 115.67, muy arrasada la vamos a desmontar junto con lo que queda del estrato negro de 115.66, y guardaremos el material como 115.70. Es decir: este estrato es la suma de todo lo que hay o de lo que queda.

Empezamos.

El problema es que por la noche la bomba no funciona desde que nos vamos a la siete de la tarde hasta el día siguiente por la mañana. O sea que nada.

16 Mayo.

Fin hemos acabado como hemos podido.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.68
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Lo mismo que 115.62, al Sur del testigo de 115.69. Lo vamos excavando dando lugar al terreno natural debajo, 115.63, que buza mucho hacia el Sur. El tono del terreno natural aquí vira hacia el naranja. Mantenemos el número mientras podemos y finalmente lo unificamos con 115.70.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	13 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.69
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato de greda amarillenta, en pegotes, sobre el terreno natura. Dificil de diferenciarlo de él salvo porque sale algo de material.

Cuando se excava aparece lo que consideramos la fosa de construcción de la pila, hecha en 115.63. Ver ficha 115.74

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.65, 115.66, 115.72	Sobre 115.63	115.71
Corta a	Cortado por 115.74	115.73 115.69
Rellena a	Rellenado por	115.75 115.00
Adosado a	Se le adosa	115.74 115.63
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 152-154,158-161, 166, 170, 171
---------	-------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.70
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Unificamos con este número lo que queda de negros. Se excava y va saliendo debajo el terreno natural, que además de una fuerte pendiente parece que tiene cortes semicirculares.
Se le agrega 115.68 y se excava todo a la vez.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Sobre	Debajo de	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas -3,69	UE 115.71
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Claramente es un estrato nuevo debajo de 115.70 y sobre 115.69. Es tierra marrón (barro), pero de color completamente distinto a lo aparecido hasta ahora.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Sobre	Debajo de	115.71 115.73 115.69 115.75 115.00 115.74 115.63
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 158, 159, 161
---------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 13 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.72
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Area más negro en la zona sur sobre 115.71. Muy poco fiable: probablemente arrastre de todo y mezclado. Lo diferenciamos a efectos de material.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Sobre	Debajo de	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	13 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.73
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

De nuevo, estrato negro debajo de 115.71. Sobre 115.69

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Sobre	Debajo de	115.71 115.73 115.69 115.75 115.00 115.74 115.63
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 156, 158, 159, 161, 167
---------	-------------------	--

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	13 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.74
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Debajo de 115.69, cortando a 115.63. Ha costado pero se ha visto: fosa de construcción de la pila del acueducto. Tiene una pendiente excesiva Norte Sur, lo que plantea se está cortada horizontalmente o no. Está muy ajustada a las última hilada, lo que significa que las hiladas superiores están fuera de la proyección de la fosa. No hay duda de que es la fosa: hemos hallado los giros de la misma al Sur y al Norte.

Hemos podido dibujarla.

El terreno natura, además del desnivel Norte Sur, también parece que lo tiene de Oeste a Este y hay trazas de que ha sido cortado.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.69	Sobre	115.69 115.75 115.00 115.74 115.63
Corta a 115.63	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 115.75, 115.00	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-9	Alzados/Secciones	Fotografías 173-193, 202-214
----------------	-------------------	---------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 115	Tipo	Cotas	UE 115.75
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Arena que rellena la fosa, entre ésta y los sillares de la pila. Grisácea, tiene de nuevo el aspecto de granito descompuesto.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
115.39		
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	115.69
		115.75
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	115.00
	115.74	115.74
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	115.63
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i>	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
----------------	--------------------------	--------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Se acabó.

Hemos logrado mantener la cosa seca para dibujar la planta final, centrándonos en el dibujo de la planta de la fosa con detalle a costa de perder precisión en el dibujo de la *topografía* del resto de la cata.

Hemos dibujado con detalle el alzado de la pila y la parte inferior de los perfiles. Ha medida que se ha ido rellenando la cata, hemos dibujado las partes más altas (superficiales) de los perfiles.

Antes de rellenar se ha protegido la pila con un geotestil y se ha rellenado con lo extraído por nosotros. Por lo que respecta a la vía de agua, no la hemos parado. Los *expertos* no se ponen de acuerdo de si se trata de agua de escorrentía o de una tubería reventada pero desde luego fuera de toda la zona de la excavación. El perfil occidental ha quedado *inservible* y sólo hemos dibujado de él lo que hemos podido de la zona en donde se encontraba la fosa 115.39 y el arranque de los estratos.

A medida que se ha ido rellenando, se ha *reconducido* el agua de forma efectiva, por cierto: lograda la cota por la que entraba, ha girado y a buscado otra vía. En cualquier caso, al parecer el agua no afectaba para nada a la pila del acueducto, ni había peligro de que lavara los cimientos...

Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

MATERIALES

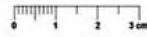
SECTOR

115



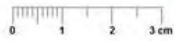


115.7



115.17

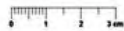




115.11



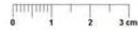
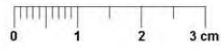
115.18



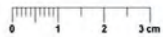




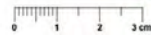
115.33



115.35



115.42



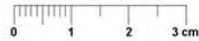
115.42



115.43



115.43



115.45



115.45



115.45



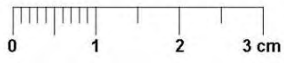
115.45



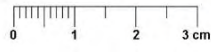
115.51



115.52.55



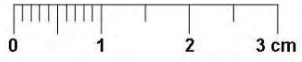
115.53



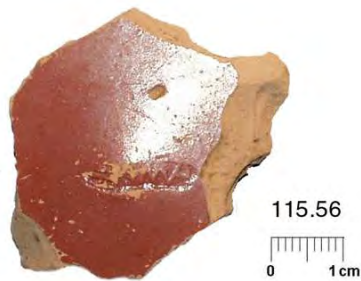
115.53

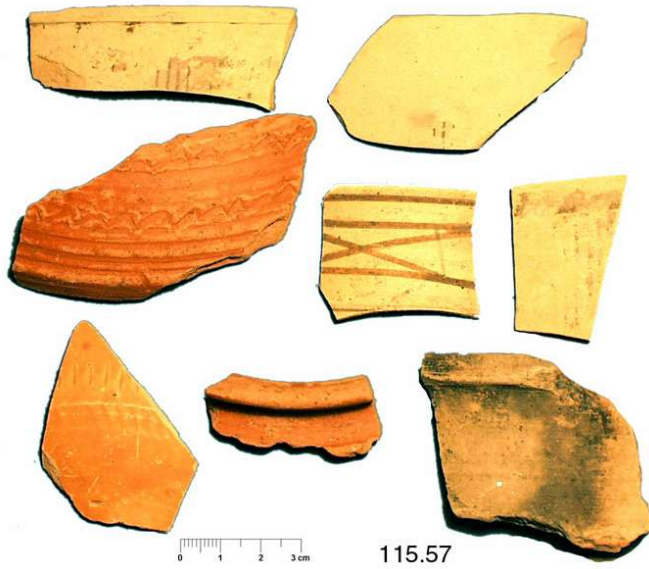


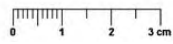
115.53



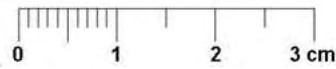




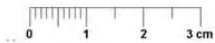




115.58

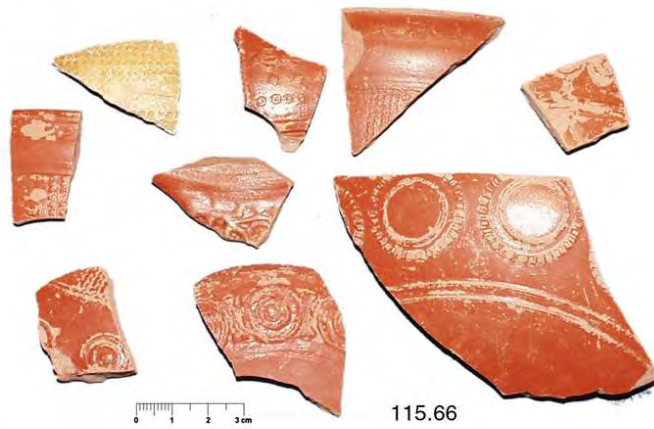


115.58



115.59



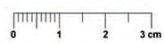




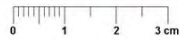
115.66



115.68



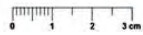
115.69



115.70



115.70



115.70







115.73



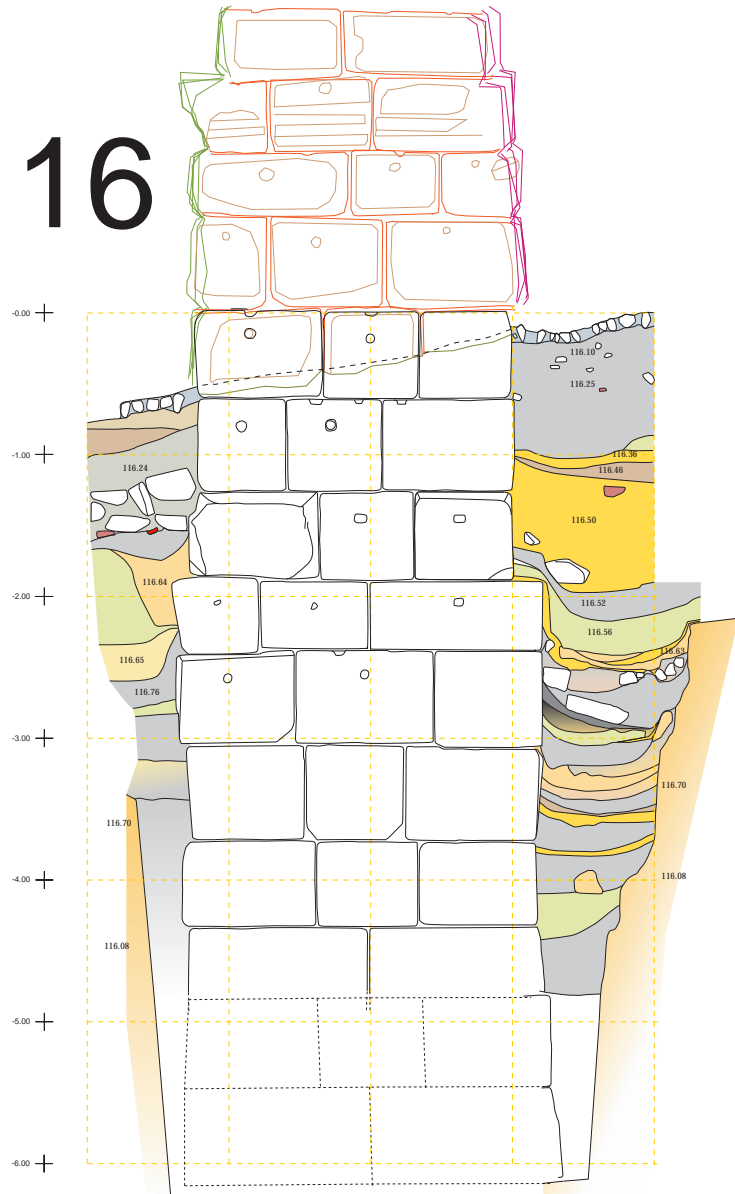
115.73

Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

FICHAS U. E.

S
E
C
T
O
R

116



16 Marzo 1988

Ver ficha Área 115.

Sector situado junto a la pila 116, al pie de la cara 1, es decir, en la oriental.

Cuatro metros de longitud por 3 de anchura, con el lado más largo junto a la pila. Hay un fuerte desnivel Norte Sur.

El **Punto 0** se sitúa en la esquina NW, a ras del suelo de cantos rodados. Se encuentra a +1,04 m del P.0 de 115. Por lo tanto, las cotas que aparezcan en las fichas serán las cotas relativas para cada uno de los sectores.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.00
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

En este sector hemos sacado la luz ocho hiladas que estaban bajo tierra.

La cuarta hilada parecía en principio una nueva cornisa como la que salió en el sector 15, pero resultó ser un reengrosamiento de la pila, un aumento de la sección, que se encuentra ya a la misma cota, aproximadamente que la de la fosa de cimentación. A partir de esta hilada, la pila estuvo siempre oculta por la fosa y los rellenos.

En total se han puesto al descubierto unos cinco metros de pila, pero no hemos podido llegar a la base ya que la fosa se hacía tan estrecha que ha sido imposible continuar. No creemos que haya más de dos hiladas además de las que ya han salido. No he considerado ni apropiado ni necesario el destruir la fosa para ver la base.

Las hiladas inferiores están compuestas por enormes sillares que tienen todos restos de picados toscos. Su situación en la fosa indica que este picado se hizo antes de situar las piedras, pues hubiera sido imposible hacerlo una vez colocadas. El ajuste entre ellas es más irregular, así como el plomo.

Salvo en las hiladas inferiores, en casi todos los sillares hay huellas para los gatos de elevación y las que corresponden a las palancas para ajustarlas.

El estado de conservación en bueno.

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i>	<i>Alzados/Secciones</i> A-1	<i>Fotografías</i> 116.1-5, 78, 106, 138, 159, 479, 183, 187-194, 202-210. En 117:43, 50, 68, 84, 107, 177, 200-204, 258, 296-300, 323, 343-400-405
----------------	---------------------------------	--

Observaciones y notas

--

Interpretación

--

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.00
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

En el sector 117 hemos sacado el alzado completo de la pila su cara 4 (septentrional) llegando a la base dentro de la fosa. Efectivamente, hay dos hiladas más, lo que hace un total de diez hiladas puestas al descubierto, siete de las cuales corresponden al aumento de sección de la pila. Supone una altura de unos 6,30 m.

Aquí en los sillares inferiores la irregularidad en el aparejo es más evidente, con juntas irregulares y sillares colocados sin mucho plomo. La última hilada va paralela la fosa con mucha precisión, pero las demás se monta sin mucho cuidado.

La pila se ajusta a la fosa en la cara occidental, la que nos queda en el perfil, hasta el punto que algunas piedras pudieron romperla (ver foto 117.258).

Poco más que decir. Si acaso, que hay sillares peor tallados incluso algunos que probablemente se estropearon al tallarse, destrozándose las cara.

Todos tiene huellas de picado, la mayoría orificios para los gatos y las palancas.

Llama la atención el sillar más occidental de la hilada de la base. Aquí se ven con claridad las huellas de las cuñas de extracción, (fotos 117.395 a 404) de las que se ven cuatro y son iguales a la del sillar hallado en la excavación a otro de la pila 117.

Un último aspecto que implica a las tres pilas (115, 116 y 117) es la de su representación: la cornisa de la pila 115 sólo aparece en un alzado de Ramírez Gallardo (fig. 70, *Situación del terreno y de la cimentación*), en donde también figuran cuatro hiladas más por debajo de la cornisa. De la pila 116 aparece la hilada a partir de la cual la pila incrementa su sección, pero nada más. En la pila 117 se dibujan cinco hiladas bajo tierra, pero no aparecen el resto ni el incremento de sección. En el libro no se menciona que se efectuaron otras prospecciones que un penetrómetro junto a la pila 116 y un sondeo al Norte de la pila 117. Hemos de suponer que hicieron algún tipo de agujero en cada una de las pilas, agujeros que nosotros no hemos hallado. Probablemente los efectuaron en la cara occidental de las pilas con lo cual, no han interferido la excavación. En este sentido, el agujero que hallamos nosotros y que llega hasta la base de la pila 117 (U.E. 117.23) no podemos atribuirlo a este momento, ya que hubieran dibujado en el alzado al que nos referimos todo lo que de la pila 117 se encuentra en el subsuelo, cosa que no sucede. O hicieron agujeros o poseían algún tipo de documentación que nosotros no hemos visto todavía.

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i>	<i>Alzados/Secciones</i> A-1	<i>Fotografías</i>
----------------	---------------------------------	--------------------

Observaciones y notas

Fotos en 117:117.43, 50, 68, 84, 107, 177, 200-204, 258, 296-300, 323, 343-400-405

Interpretación

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	<i>Fecha excavación</i>	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.01
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Cubierta vegetal donde no hay pavimento de cantos rodados.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 116.03	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.02
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Pavimento de cantos rodados que llega también hasta 1,20 m. al este de la pila.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 116.03	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.03
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato con bastante materia orgánica, raíces, etc., y algo de escombros situado debajo del 116.01 y 116.02. manchas de cal junto a la pila. Sirve de base al pavimento de cantos rodados.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.01, 116.02	Sobre 116.04, 116.05, 116.6, 116.7	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.04
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Zanja con dirección Norte Sur que aloja los tubos del tendido eléctrico.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.03	Sobre	
Corta a 115.06, 116.07	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-1	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.05
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato de relleno, junto con todos los tubos, que colmata a 116.04.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 116.03	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i> 116.04	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> P-1	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
-----------------------	--------------------------	--------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.06
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Al Este de la 116.04, estrato compuesto de tierra suelta, oscura por raíces, con manchas de cal suelta.

Básicamente lo mismo que 116.07.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.03	Sobre 116.08, 116.11, 116.12, 116.13, 116.14, 116.15.	
Corta a	Cortado por 116.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.07	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.07
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:
Igual que 116.07, al otro lado de la zanja 116.04.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 116.03	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i> 116.04	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i> 116.06	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i>	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
----------------	--------------------------	--------------------

Observaciones y notas
Todos los estratos anteriores se ha ido excavando poco a poco cuando no había nada que hacer en el sector 115.

Interpretación

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0.30	UE 116.08
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Junto al perfil Norte se identifica una mancha anaranjada, arenosa en superficie que parece que buza hacia el sur o está cortada.

Tras la limpieza se ve con claridad que se trata del terreno natural que aquí aflora prácticamente en superficie. Son arenas muy húmedas, limos arenosos, no arcillas, de tono blanco y anaranjado con manchas de color óxido.

Claramente tiene un corte a modo de escalón (116.34) a partir del cual sale 116.12.

Muy compactas y duras, salvo en superficie que es arena mezclada con lo de arriba. Al secarse se cuarteas.

Tras excavar 116.12 da la impresión que por el Oeste además de estar cortado por 116.04 lo está por otra cosa. Se verá más adelante (1)

Está también cortado por 116.14. Parte de la pared, una vez acabado el revoco de cal, aprovecha el terreno natural.

Acabada la excavación, el terreno natural se extiende por toda la cata salvo en la fosa de la pila donde no hemos llegado al fondo. La cosa es así:

116.08 aflora casi en superficie y tiene por el Oeste un corte vertical, 116.78 paralelo a la trayectoria del acueducto que continua en el sector 117 y que es sin duda una primera gran fosa para la construcción del Acueducto.

El problema es que por el Sur hay un fuerte desnivel que, al margen de los cortes 116.34 y 116.35, no está claro si es producto de un corte artificial también relacionado con la construcción del acueducto, o si es natural o si por el contrario se trata de cortes posteriores y modernos. En este sentido llama la atención que los estratos "puros" o más limpios se encuentran siempre rellenando el cortes 116.78, o sea, al Oeste, mientras que lo que hay al Sur está siempre mezclado.

116.08, además de cortado por la caja de la pila (116.70) lo está casi por todo: 116.14, los silos y por 116.75, que no sé de que va realmente, aunque es un corte anterior a la habitación 116.14. De todos los cortes, los que podría ser cercanos en el tiempo a las fosas son 116.75, 116.66 y 116.68.

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 116.06, 116, 11, 116.12	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i> 116.04, 14, 34, 35, 56, 59, 66, 68, 70, 75, 77, 78.	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-1, P-1 y ss. P-14	<i>Alzados/Secciones</i> A-2, A-3	<i>Fotos</i> 08-10,32,45,75,77,84,94,95, 101,112,141,145,149,168,171,180182
---------------------------------------	--------------------------------------	---

Observaciones y notas

(1) De hecho no estaba cortado por 116.04, sino por la fosa de construcción del acueducto, como se vio al final y como se observan en el alzado 2

Interpretación

116.08 es el terreno natural que posee varios cortes de diferentes momentos y épocas.

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	24 marzo	<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,22	UE 116.09
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Casi en superficie, bajo 116.07, conjunto de argamasa, mortero y algunos ladrillos y piedras que forman un todo compacto que se interrumpe hacia el sur y está cortado por la zanja de los tubos. Se aprecia una línea de cal recta. Puede ser un muro en su superficie de destrucción, pero hay que limpiarlo. Tiene una clara pendiente hacia el Sur.

Tiene la pinta de ser una atarjea.
Se empieza a excavar buscando la cubierta.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07, 116.10	Sobre 116.25	
Corta a	Cortado por 116.04, 116.19	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 116.11, 14, 18, 19
---------------------	--------------------------	-----------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	26. Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0.24	UE 116.10
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra negruzca, similar a otros estratos compactados y duros que han salido en 115. En al esquina entre los perfiles N, O y la pila, que en parte va sobre 116.09 y que se pierde por el Sur junto a una de las piedras que delimitan la UE.20, en donde parece interrumpirse.

Empezamos a excavar 116.10 y sale inmediatamente una tubería de plomo (ver U.E 116.19).

116.10 acaba claramente por el Sur junto a 116.20, donde se mezcla con 116.29.

A -0,54 consideramos acabado 116.10, coincidiendo con la base de 116.09 y al estar el terreno aparentemente ya no afectado por la tubería de plomo (ver 116.25).

116.10 no pasaba por el sur más allá del muro 116.11, sobre el cual se mezclaba con 116.29.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 115.07	Sobre 116.09, 116.11, 116.19, 116.25	
Corta a	Cortado por 115.19	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 116.11, 14
---------------------	-------------------	---------------------------

Observaciones y notas

<p><i>Interpretación</i></p> <p>Básicamente es el mismo estrato que 116.25, pero alterado por la remoción de tierra para meter la tubería de plomo 116.19.</p>
--

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	25, 26 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0.52	UE 116.11
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Conjunto de piedras alineadas que forman un muro con dirección E-O. Mampuestos con mortero de barro. Se delimita y se limpia bien.

Sale también junto a la pila, a la que se adosa coincidiendo justo con la esquina.

No más de dos hiladas, mortero de barro por decir algo y cal en algunos puntos. No mucha calidad. Claramente, el terreno natural está cortado para meterlo (116.34).

La atarjea va directamente sobre él.

Quando se desmonta salen dos cosas de interés. En el tramo occidental aparece una moneda en el cuerpo del muro (es decir, no donde apoya, sino entre las piedras). Además, dos de las piedras (marcadas en foto 116.40) están reutilizadas: parecen dovelas de caliza de un arco románico, con moldura incluida y restos de cal y pintura roja.

El tramo oriental apoya sobre el terreno natural, en donde se ha tallado la fosa de cimentación. El tramo oriental en un relleno (ver 116.40).

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.06, 09, 10, 13, 19, 26, 29	Sobre 116.08, 116.37, 38, 39, 40	
Corta a	Cortado por 116.04	
Rellena a 116.34, 116.35	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, P-1, P-2, P-3, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 116.06-10, 32-36, 39, 40, 43-46, 195-197, 199-201.
------------------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Un detalle importante es que mientras que aquí el muro es claramente anterior a la atarjea, en el sector 115 los muros parecen posteriores a la misma.

Las piedras reutilizadas, junto con todas las recuperadas de los canales se enterraron en el sector 117.

La moneda es de Enrique III.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	24 marzo	Fecha excavación 1 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,30, -0,70	UE 116.12
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Entre 116.08 y 116.11. Estrato de tierra compactada, dura y negruzca, de aspecto igual a 115.10. Va en pendiente de Norte a Sur y llega hasta el muro 116.11, donde se interrumpe con toda claridad, no sobrepasándolo en ningún caso.

Debajo, a medida que se excava va saliendo el terreno natural 116.08. Igual que 116.25, tiene pigmentos negros de carbón y fragmentos pequeños de caliza que le da un tono dorado. Similar a todos los rellenos negruzcos y "antiguos" que han salido en 115.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 16.06	Sobre 116.08	
Corta a	Cortado por 116.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.25	Asociado con	

Plantas E-1, P-1, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías
--------------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	24 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,78	UE 116.13
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

A partir de 116.11, hacia el Sur cambia con nitidez el terreno: hay un estrato de tierra clara, arenosa y suelta. En parte aparece también sobre el muro 116.11. Se interrumpe al Sur, donde sale 116.14. También en pendiente, no salía para nada encima de 116.12.

Se excava parcialmente hasta que aparecen piedras, la mayoría descolocadas. Podrían proceder del derrumbe de 116.11, pero no está claro. Se deja de momento. alguna de las piedras podrían ser un refuerzo de 116.14, pero parece que estaban allí antes de construir 116.14.

Aumenta el contenido en arena dorada en este estrato. Lo damos por acabado al llegar a la base de las piedras.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.06	Sobre 116.11, 116.38	
Corta a	Cortado por 116.04, 116.14	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.29	Asociado con	

Plantas E-1, E-2, P-1, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 116.32, 36
-------------------------------	-------------------	---------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	24 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,87	UE 116.14
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Al Sur, donde se interrumpe 116.13, aparece una línea de cal que visto lo que pasa en 115, se trata de una pared revocada de ese material. La línea se denomina así. Sale también debajo de 116.07, al otro lado de la fosa de los tubos, aunque aquí es menos clara. El corte que supone 116.14 está aquí mejor delimitada por una piedras y restos también de cal. En cualquier caso los estratos al sur de la línea, bajo 116.07, se diferencian perfectamente, cambiando claramente de lo que sería el relleno de la habitación.

116.14 es la pared de una habitación, probablemente la misma que sale en 115. Aquí se ve claramente que 116.14 es un encalado potente de un corte en el terreno, sin que exista muro. Es como si se hubiera excavado el terreno y enfoscado el resultado, como en 115. Hacia el centro si hay un cierto refuerzo de ladrillos, pero nada más, coincidiendo con lo que parece una posible bajante. La posibilidad de que se trate de un muro de tapial encalado no se ha podido verificar en 115. Veremos que pasa aquí. En 116.14 el enfoscado va apareciendo a medida que se va bajando, aunque está perdido en algunas zonas, sobre todo en los que sería la pared Oeste (116.24), pero aquí la diferencia entre rellenos es muy nítida, además de que van apareciendo restos de cal que eso sí, se van cayendo.

116.14 además de cortar a los depósitos corta también en la base al terreno natural.
Ver 116.24.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.06, 116.07	Sobre	
Corta a 116. 08, 13, 24, 29, 64, 77	Cortado por 116.04	
Rellena a	Rellenado por 116.15, 16, 17, 18, 22, 23	
Adosado a	Se le adosa 116.30	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, E-2, P-1 y siguientes.	Alzados/Secciones A-3	Fotografías 116.35, 36, 37, 38, 52, 112, 114120, 138, 142, 184, 186
--	--------------------------	--

Observaciones y notas

116.14 es un corte del terreno que aquí implica también al terreno natural. Le mantenemos el número al corte. A medida que se ha ido bajando, han ido apareciendo restos del evoco de cal , incluso en el estrato 116.24. La bajante llega hasta abajo pero carece de salida. Sección triangular (ver fotos finales). La parte baja de la habitación, y el suelo de la misma está hecho en el terreno natural que está cortado

Interpretación

Se trata sin duda de la misma habitación que sale en 115. Lo más moderno de todo.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	24 marzo	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,85	UE 116.15
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato básicamente compuesto de tierras marrones oscuras, sueltas, con restos de cal y fragmentos escasos de ladrillo.

Lo mismo que 116.16, diferenciados por la zanja de los tubos solamente.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.06	Sobre 116.17	
Corta a	Cortado por 116.04	
Rellena a 116.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.16	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 23, 24, 25 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0.70	UE 116.16
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato básicamente compuesto de tierras marrones oscuras, sueltas, con restos de cal y fragmentos escasos de ladrillo.

Lo mismo que 116.15, diferenciados por la zanja de los tubos solamente. Ambos salen a partir de la cota de 116.14.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07	Sobre 116.17	
Corta a	Cortado por 116.04	
Rellena a 116.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.15	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 23, 24, 25 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,30, -1,68	UE 116.17
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Debajo de 116.15 y 116.16, aparece un claro derrumbe de un muro de ladrillos. Se trata de "bloques" que conservan aún la argamasa y restos de un enlucido de cal en una de las superficies. Por la disposición de los ladrillos y del modo en que están caídos pueden proceder de una pared con la misma orientación que la cata (N-S) abatidos hacia adentro de una habitación: la cara enlucida sería la Este. Puede tratarse del oriental de la habitación representada por 116.14. Cuando la supuesta pared se cayó, la habitación de 116.14 ya estaba medio colmatada. La cota más alta de derrumbe está a -1,30, justo debajo ya de los tubos de la fosa 116.04. Desde ahí va profundizando hacia el Este: -1, 60 y -1,68 cerca del perfil.

Hay algunas piedras también. La tierra asociada al derrumbe no cambia respecto de 116.15 y 116.16. A parir de aquí unificamos todo bajo los tubos dentro de 116.14.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.5, 116.15, 116.16	Sobre 116.18	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 116.12, 116.13
---------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

Se fotografía sin dibujar.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	25 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,68	UE 116.18
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato "limpio" debajo del derrumbe 116.17. Pocas diferencias respecto a 116.15 y 116.16. Oscuro, marrón, suelto. En realidad todo viene a ser lo mismo, salvo la zona de arriba que tiene el cascote y los derrumbes.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.17	Sobre 116.22, 116.23	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	25 marzo	Fecha excavación 25, 26 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,41, -0,57	UE 116.19
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Excavando 116.10 aparece una tubería de plomo que está fijada por unos ladrillos con cal cerca de la fosa de los tubos de PVC. No se posible diferenciar la hipotética fosa en el terreno que debió de hacerse para meterla, pero claramente corta a 116.09 y muy probablemente a 116.20.

Es bastante claro que 116.19 está hecha en 116.10 y debajo de 116.07. Está cortada por la fosa 116.04, desapareciendo.

Al desmontarse resulta que la tubería de plomo se mete sólo algo en el perfil Oeste. Es decir estaba cortada fuera del espacio excavado, pero muy cerca del perfil.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07, 116.010	Sobre 116.11, 116.25	
Corta a 116.09	Cortado por 116.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 116.11, 14
---------------------	-------------------	---------------------------

Observaciones y notas

Cuando se excavó 116.17 no apareció en esta zona ningún tubo que sea la continuación de la tubería, con lo que efectivamente estaba cortada.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	25 Marzo	Fecha excavación 26 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,48	UE 116.20
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Conjunto de piedras y ladrillos trabados con mortero y cal que se adosan a la pila. Al levantarse se ve que la viga adosada a la pila (ver 116.28) se mete un poco debajo de 116.20. Sale también la continuación del muro 116.11, sobre el que apoya directamente. El estrato terroso sobre el que apoya es 116.29.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07	Sobre 116.11, 116.28, 116.29	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 116.11, 14, 15, 16, 17
---------------------	-------------------	---------------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Probablemente 116.20, 116.28 con las vigas pertenezca a una misma cosa, anterior a 116.14. Cuando se construye la estructura a la que pueden pertenecer el muro 116.11 está, sin embargo, ya derruido.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	25 Marzo	Fecha excavación 26 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,17, -0,39	UE 116.21
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Cubierta de ladrillos de la atarjea que en conjunto se denomina 116.09. Dimensiones de los ladrillos de 26 cm por 18 cm por 3 cm.

Se comprueba claramente que el conjunto está cortado por 116.19.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 116.26, 116.27	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 116.20, 116.21
----------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	26 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,88, -202	UE 116.22
--	-------------	------	----------------------	-----------

Descripción:

Estrato potente de madera quemada ocupando toda la habitación formada por 116.14 salvo el extremo Oeste. Parece tratarse de restos de vigas, quedando fragmentos relativamente grandes.

A medida que se excava se ve que hay más troncos que otra cosa, no muy gruesos, todo quemado.

Se recogen muestras.

Potente nivel de carbón. Una vez excavado se comprueba que la pared de la habitación, 116.14, no está quemada.

Al perfilar se aprecia que el estrato de carbón iba sobre 116.32

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.18	Sobre 116.23, 30, 31, 32	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-2, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 116.25, 26, 28, 29, 30, 56, 57, 65
---------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	26 Marzo	Fecha excavación 26 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,88	UE 116.23
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Dentro de la habitación de 116.14, al Oeste, donde no sale 116.22 sale 116.23. Estrato compuesto por tierra limpia, marrón clara, húmeda, suelta. Claramente va debajo de 116.22.

Una vez excavado, parece que apoya en el terreno natural. No pasaba, por el sur del tabique 116.30.

Lo que se consideró inicialmente como terreno natural es en parte 116.65.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.18, 116.22	Sobre 116.31, 32, 65	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-2, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 116.25, 26, 27, 28, 29, 30
---------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	26 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,70	UE 116.24
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Tramo occidental de la habitación formada por 116.16, con la cual hace esquina. En realidad 116.24 es el relleno en la que está excavada la fosa que una vez enlucida forma la habitación. Va en parte adosado a la pila: hay fragmentos de tejas, alguna piedra que asoma.

A medida que se excava, más en profundidad aparecen restos del enfoscado o encalado de cal.

Una vez excavado los estratos que colmatan la habitación, se ve que hay varias cosas que componen 116.24, todas cortadas por 114.14: un estrato que es propiamente 116.24, en el cual hay piedras que pueden ser un refuerzo de la pared. Todo ello va encima de lo que parecen limos arcillosos, amarillentos (116.64), que también está cortado. Hacia el Sur, junto a 116.32 hay arena, que no se ve bien, por el momento. En una zona en la que falta la greda asoma un sillar de la pila (ver foto 116.58)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07	Sobre 116.64	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-1, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 116.27, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 58
---------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,54	UE 116.25
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato negro, compacto, como 116.10, pero ya sin estar alterado por la tubería de plomo. Cortado por la fosa de los tubos. Es lo mismo que 116.12.
Muere junto al muro 116.11 como sucedía con 116.12.
Se ha ido excavando a ratos antes de desmontar la atarjea hasta que ha empezado a cambiar.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 116.10, 116.09	<i>Sobre</i> 116.33, 116.36	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i> 116.04	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i> 116.12	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> P-2	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
-----------------------	--------------------------	--------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	26 Marzo	<i>Fecha excavación</i> 27, 30 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,30, -0,56	UE 116.26
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Canal de la atarjea que en conjunto se denomina 116.09. Inmediatamente debajo de los ladrillos.

Lo que se conserva está formado por dos piezas de arenisca o caliza amarillenta talladas en forma de U. El extremo meridional, cortado por 116.19, remata en una teja, lo cual no parece significar nada que tenga que ver con la conducción con una reforma de la misma. La conducción no más allá de la teja. Lo demás ha desaparecido. El tramo conservado posee una fuerte pendiente.

Se desmonta el canal, el cual apoya directamente sobre el muro 116.11 en su extremo meridional. Apoya sobre 116.25 a -049 y sobre 116.33 a -0,68 la pieza central, la más grande. Se desmonta también todo lo relacionado con él: la caja de mortero de cal y mucha arena y piedras que encajaban las piezas.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.21	Sobre 116.11, 116.25, 116.33	
Corta a 116.11	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-3	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 116.22, 23, 24, 32, 33, 34
----------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Se trata del mismo canal que sale en 115 y cuya pieza más septentrional sale en 117, donde se interrumpe. Lo que aquí no está clara es la fosa en la que debería estar construido.

Dibujando el perfil A-2 se ve la fosa con bastante claridad, la cual está cortada por la zanja de los tubos. La fosa corta a 116.25 y a 116.33 sin duda alguna. En el perfil no se ve diferencia entre 11610 y 116.25.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	29 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.27
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Tierra marrón, suelta, limpia y clara que rellena la conducción.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.21	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.26	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

A diferencia de lo que pasa en 115, la conducción está colmatada de tierra. En 115 no. Claramente se debe a la interrupción provocada en la atarjea por la habitación: en la zona más alta se sigue acumulando material mientras que en la más baja, sigue corriendo por la gravedad, quedando vacía. O sea, más abajo de 115 es posible que no esté cortada, al menos en un buen tramo.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	26 marzo	Fecha excavación 26 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,71	UE 116.28
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Conjunto de piedras y fragmentos de ladrillo que delimitan a 116.14 al Oeste de la zanja de los tubos. Destaca en este conjunto restos de dos vigas de madera que están completamente deshechas. La primera se adosa a la pila del acueducto, se mete debajo de 116.20 y va sobre 116.24, donde está cortada. Restos de la otra viga salen junto a la zanja de los tubos. Esta está mucho más perdida. La delimitan algunas piedras y fragmentos de ladrillo. Todo muy deteriorado.

Al excavar la viga adosada a la pila se ve que está metida en una caja de cal que se encuentra muy deteriorada. Va debajo de 116.20, pero no llega hasta el muro 116.11. La caja, delimitada por el Este por las piedras que delimitan a 116.14.

Estas vigas no parecen tener relación con la habitación 116.14.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07, 116.20	Sobre 116.29	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, E-2, P-1, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 116.35, 36
-------------------------------	-------------------	---------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -059, -0,86	UE 116.29
--	-------------	------	----------------------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra clara, arenosa, suelta que es lo mismo que 116.13 pero al otro lado de la fosa 116-04.

Aparece debajo de 116.20, sale con claridad a partir del muro 116.11. sobre este muro estaba mezclado con 116.10, al estar todo ello alterado por la tubería 116.19.

Las piedras de 116.28 y las vigas van sobre el. Poco clara la relación con 116.24.

Cortado también por la habitación 116.14.

El problema, la fosa de los tubos, que de momento lo dejamos como testigo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07, 116.20, 116.28	Sobre 116.11, 116.37	
Corta a	Cortado por 116.04, 116.14	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.13	Asociado con	

Plantas P-1, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 116.11, 29, 36
---------------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

Sale una moneda.

Es de Felipe IV

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,22	UE 116.30
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Debajo de 116.23 y 116.22 hay un tabique de ladrillos que en realidad marca la zona de depósito de 116.23. Es decir, 116.23 ocupaba el espacio entre 116.24, 116.30 y 116.32. El tabique está cubierto de argamasa.

Compuesto por tres hiladas recibidas con argamasa. Hay restos de al menos dos más junto a 116.32. Puede tratarse de otra atarjea, pero en ningún caso es la que sale arriba (116.09).

Lo que parecen restos caídos de ladrillos, a Oeste, es en realidad restos de otro tabique que parecen formar en conjunto una conducción. El terreno, entre ambos, es negro (116.76), diferente todo lo demás. Hay que ver como se articula con 116.14.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.22, 116.23, 116.31	Sobre 116.65, 116.76 y terreno natural	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a 116.32, 116.14 en el corte en 08	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-3	Alzados/Secciones	Fotografías 116.31, 38, 42, 43, 53-57, 65
----------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Una vez excavado y desmontado todo, se ve con claridad que esta hipotética conducción se adosa por el Norte al corte del terreno natural producido por 116.14. De ello no cabe duda, ya que se adapta con mortero al terreno natural. El conjunto es pues posterior a 116.14 constructivamente hablando. El canal arranca, por tanto, de la pared 116.14 y se mete bajo el hueco de 116.32. No cabe duda de que la pared de 116.14, junto con 116.32 y el cierre occidental de la habitación (o sea 116.24 en conjunto) pueden formar un receptáculo acumulación de agua procedente del acueducto que se canaliza por el hueco que hay en 116.32. Es la única explicación posible.

Probablemente 116.30 tenía una cubierta de ladrillos. Nada ha salido equivalente en 115.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	29 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2.30	UE 116.31
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato similar a 116.23 que aparece bajo 116.22 al Este del tabique 116.30. tierra limpia, decantada, marrón, más oscura que 116.23, apelmazada, húmeda, suelta al excavarse. Una vez excavado, parece que apoya en el terreno natural. En algunas zonas aflora lo que parece terreno natural, salvo al pie de 116.30 que hay una bolsada de tierra negra (116.76)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.22	Sobre 116.08 , 116.30, 116. 76, 116.77	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-3	Alzados/Secciones	Fotografías 116.31, 37, 57
----------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	26 Marzo	Fecha excavación 31 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1.82	UE 116.32
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

En el perfil Sur, y metiéndose en él, hay otro tabique con dirección E-W que en superficie está cubierto por una piedra y restos de cal. Se adosa a 116.24 (en realidad a 116.64). Arranca de 116.65 a través de una lechada de cal o mortero. El aparejo es irregular: sogá y tizón pero con fragmentos de ladrillos rellenando huecos.

El adosamiento a 116.24 se hace a través de una piedras pequeñas, en una zona en la que hay arena que parece granito deshecho.

Junto a 116.30 hay un hueco en el que encajaría 116.30 y que sería la salida de la conducción. Forma un todo con 116.30.

No se desmontó.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116, 18, 116.22, 116.23	Sobre 116.65	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a 116.64	Se le adosa 116.30	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-3	Alzados/Secciones	Fotografías 116.26, 28, 29, 31, 38, 41, 42, 43, 53-66
----------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación Ver 116.30.

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	26 Marzo	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,50, -0,60	UE 116.33
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Situado debajo de la atarjea, es similar a 116.25 (ya excavado), salvo que hay abundancia de *escombros* a base de piedras de granito sin forma, y es arenoso, con cierto tono marrón. Todo muy mezclado, salvo en el centro en donde hay un reborde a base de retos de granito que no sabemos si es un reborde de algo. Llega hasta 116.08, ya justo debajo de los tubos de la zanja, más o menos. Aquí el problema es definir cosas con los tubos por medio.

Reservamos el reborde (ver 116.42).

Se excava hasta que parece que cambia, saliendo un terreno más arenoso y marrón.

Básicamente era igual a 116.25, con fragmentos de granito y pegotes pequeños de greda y arena marrón.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.25, 115.26	Sobre 116.42, 48, 49	
Corta a	Cortado por 116.35	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 116.44
---------------------	-------------------	-----------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	29 Marzo	Fecha excavación 30 Marzo, 1 Abril.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.34
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Denominamos 116.34 al corte localizado en 116.08 al principio de la excavación. Claramente es intencionado, aunque no está clara su función. Probablemente continuaba en los rellenos situados al Oeste, pero aquí, si lo hubo, no se ha localizado.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.07	Sobre	
Corta a 116.08	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 116.12	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-2 y ss	Alzados/Secciones	Fotografías 116.7-10, 48, 145
---------------------	-------------------	----------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.35
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Es claramente otro corte en 116.08, ajustado al muro 116.11. Se trata sin duda de un fosa que corta el terreno natural.

Al excavar 116.36 se localiza una línea muy ajustada al muro 116.11(foto 116.43) en el tramo occidental que puede ser perfectamente la huella de la fosa de construcción de tal muro. Probablemente cortaba también a 116.25, pero aquí no se localizó (ver 116.36).

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.12	Sobre	
Corta a 116.08, 116.33?, 116.36, 116.25?	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 116.11	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3, P-3, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 116.43, 44, 45, 48, 145
--------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,86	UE 116.36
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

En la esquina formada por los perfiles N y E, la pila, el muro 116.11 y la atarjea, se ha ido bajando 116.25 hasta que parece producirse un cambio. 116.36 es ese cambio. Se parece mucho a 116.25, es decir, negro, apelmazado, etc., pero hay bolsadas de arena dorada, mezcladas claramente con lo negro. La lluvia ha empantanado todo. Claramente se mete debajo de la atarjea (en realidad debajo de 116.33).

Excavando 116.36 se delimita una línea recta paralela al muro 116.11, a partir de la cual, hacia el muro, sale una tierra marrón. Puede tratarse de restos de la fosa de construcción de dicho muro que se identifica bien gracias a la diferencia de rellenos, pero de ser fosa es probable que venga desde más arriba y que cortara también a 116.25, lo que explicaría que 116.25 no saliera nunca al otro lado del muro ni sobre él.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.25, 116.33	Sobre 116.46	
Corta a	Cortado por 116.35	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 116.33, 116.44
---------------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	30 Marzo	Fecha excavación 30 Marzo, 1 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.37
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Al Sur del muro 116.11, estrato de tierra grisácea, con algo de arena, suelta, debajo de las piedras y concretamente, desde la cota de apoyo de las mismas. Es el estrato en el que apoya el muro 116.11. Se excava un poco para comprobarlo y se deja de momento.

Es exactamente igual que 116.38, este último al otro lado de la fosa de los tubos. Se mantiene de momento la diferencia hasta que liberemos los tubos, en donde hay un testigo.

Excavado el testigo, se unifica toda la zona como 116.39, en donde no hay cambios.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.29, 116.11	Sobre 116.39	
Corta a	Cortado por 116.14, 116.04	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.38, 116.39, 116.24	Asociado con	

Plantas E-3, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	29 Marzo	Fecha excavación 30 Marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.38
--	-------------	------	-------	-----------

<i>Descripción:</i> Ver ficha 116.37		
<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 116.13	<i>Sobre</i> 116.39	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i> 116.37, 116.39	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-3, P-4	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
----------------------------	--------------------------	--------------------

<i>Observaciones y notas</i>

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	<i>Fecha excavación</i>	31 Marzo, 2 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,10	UE 116.39
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Ver 116.37.

Se unifica 116.37 y 116.38 como 116.39 tras quitar el testigo bajo los tubos.

Se excava hasta que empieza a cambiar, no de forma brusca, dando lugar a un par de muretes que son el mismo. El terreno, al sur, negro.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.37, 116.38, 116.11	Sobre 116.43, 44, 45.	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.41?	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.37, 116.38	Asociado con	

Plantas E-3, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías
---------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	29 Marzo	Fecha excavación 2-7 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,00	UE 116.40
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Consideramos como tal el estrato de apoyo del muro 116.11 tras desmontarlo. Es decir, es un estrato de limpieza más que nada. Negruzco, del estilo de 116.25, pero lo importante es que no es como 116.39 que teóricamente es en donde apoya el muro por el Sur. Donde no hay 116.49, que es junto al perfil Este, el muro apoya sobre la greda, aunque también hay algo de tierra negra.

La explicación del cambio de estratos parece estar en la posible fosa del muro 116.43 y 116.44. Ver 116.41.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.11, 116.39	Sobre 116.41, 47, 48	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	1 Abril	Fecha excavación 2 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Situación el 13 de Abril
--	-------------	--------------------------

13 Abril 1988

Hoy se retoma la excavación de este sector que no se toca desde el día 2. Sólo se remató la UE 116.39. La lluvia lo ha empantanado todo, aunque que ha servido para *lavar* la excavación. Se hace una limpieza general delimitando cosas y se dibuja una planta del estado de la cosa (Esquema 4, Planta 5. Fotografías: 116.47, 116.48, 116.50, 116.52).

Básicamente todo lo que hay nuevo y se definen y numeran las Unidades Estratigráficas de la 116.41 a la 116.49.

Damos por acabada la excavación de 116.33 a -1,17, que quedó restringido a la zona entre el reborde de granito y la greda. El reborde se respetó porque parecía que podía tratarse de restos de una construcción, pero no es así, sino un escombrazo en donde se mezcla todo. 116.33 es muy parecido a 116.25 pero con bolsadas de arena marrón mezclada. Se para al salir con más claridad un estrato más arenoso igual a lo que sale debajo de 116.36.

116.40 también se excavó, diferenciándose de 116.39, que al terminar de excavarlo dio lugar a un cambio en la topografía que puede ser rebaje del terreno para meter el muro nuevo (116.43 y 116.44). La razón por la que 116.39 no terminaba de salir debajo de 116.11, cuando era aparentemente el estrato en el que apoyaba por el sur, puede deberse a que 116.39 sea un estrato alterado para meter el muro nuevo, cortando el terreno casi a plomo con 116.11 (la superposición de las plantas obtenidas indican que la cara N de 116.43 casi coincide con la sur de 116.11, y el rebaje 116.41 también).

El muro 116.11 marca desde luego una diferencia entre lo que hay al norte y al sur. Veremos.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,99, -1,22	UE 116.41
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Rebaje claro en el terreno que parece ser una fosa en donde se construiría el muro 116.43, 116.44. Marca, sin duda, una diferencia entre los estratos al norte y al sur de ella. Casi a plomo con la cara sur de 116.11.

Claramente se trata de una fosa que cortó a 116.50. excavado éste se ve con más claridad el corte y salen más piedras que la rellenan a modo de zapara de 116.43. Delimitación menos nítida en la zona de 116.44

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.40	Sobre	
Corta a 116.47, 116.48, 116.50, 116.51	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 116.43, 44, 45	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-4, P-5	Alzados/Secciones	Fotografías 116.48, 52, 66
---------------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

Habría que comprobar si también corta al terreno natural en la zona del perfil Este. En cualquier caso, desde la línea de la fosa cambia todo: una cosa son el conjunto de estratos que van saliendo al Norte de ella y otra muy distinta lo que va saliendo al Sur.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 abril	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,64, -0.95	UE 116.42
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Denominamos así al reborde de escombros formado por fragmentos de granito y arena del que parece descomposición del mismo que, situado debajo de 116.25, lo incluimos inicialmente dentro de 116.33. Al ir excavando 116.33, parecía que tal reborde podría ser una especie de agujero, relleno por 116.22, con una planta más o menos circular cuya "pared" Norte parecía situarse coincidiendo con el perfil Norte. Se excavó 116.33 hasta que apareció una arena marrón (116.49). No parece ser ningún tipo de estructura y realmente va mezclado con tierras similares a 116.25.

Básicamente es lo mismo que 116.47 y 116.48, salvo que 116.47 es muy superficial, saliendo enseguida 116.46 debajo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.25, 116.33	Sobre 116.46, 116.49	
Corta a	Cortado por 116.35	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.47, 116.48	Asociado con	

Plantas E-4, P-4, P-5	Alzados/Secciones	Fotografías 116.47, 50, 51, 52
--------------------------	-------------------	-----------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 abril	Fecha excavación 14 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1, 23, -1,30	UE 116.43
--	-------------	------	------------------------	-----------

Descripción:

Al Sur de 116.41, restos de un muro de mampuestos, con una superficie de destrucción de topografía irregular. De anchura igual a la de uno de los sillares de la pila, coincidiendo, sin embargo no se adosa estrictamente a ella, sino que entre la pila y el muro hay un reborde de arena que tiene el aspecto de ser granito deshecho (ver más adelante, 116.53).

Un par de hiladas sin más.

A medida que se excava alrededor, sale un reengrosamiento de él en su base a modo quizás de zapata. Claramente 116.41 es su fosa de cimentación.

Su continuación en 116.44 que se interrumpe bajo los tubos (¿cortado por su fosa?. En principio no. Desde luego, 116.41 no está cortado por la fosa de los tubos).

Cota de apoyo: -1, 80, -1,70, irregular, las cotas más profundas, más abajo que la cota de apoyo de 116.44.

Ver 116.57

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.39, 116.45	Sobre 116.51, 116.53, 116.55. 116.57	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.41	Rellenado por	
Adosado a 116.53	Se le adosa	
Igual a 116.44	Asociado con	

Plantas E-4, P-5, P-6	Alzados/Secciones	Fotografías 116.47, 49, 50, 52, 66- 73
--------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Fragmentos de cerámica en el cuerpo del muro que se clasifica con el número de muro.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 Abril	Fecha excavación 20 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,32	UE 116.44
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Conjunto de piedras con algún fragmento de ladrillo que es la continuación de 116.43. Este tramo muy deteriorado.

Cota de apoyo: -1, 34, y -1,50

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.39, 116.45	Sobre 116.51	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.41	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.43	Asociado con	

Plantas E-4, P-5, P-6	Alzados/Secciones	Fotografías 116.48, 49, 52, 67, 74
--------------------------	-------------------	---------------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 Abril	Fecha excavación 20 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,00	UE 116.45
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Al Sur de 116.41 y hasta el corte 116.14. Estrato negruzco pero menos que los demás, más grisáceo, más suelto, con fragmentitos pequeños de greda. Se diferencia claramente de lo que hay al Norte de 116.41 en que no hay fragmentos de granito ni tiene la pinta de escombro que tiene lo demás. Este estrato cubre y rodea los muros 116.42 y 116.44.

Lo consideramos acabado sobre 116.51, en la medida en que lo negro se mezcla con más arenas pardas. Acaba entre 116.14 y el tramo del muro 116.43 sobre unas piedras (ver foto 116.70) que puede ser el un refuerzo del corte 116.14, piedras que están a una cota inferior respecto al muro 116.43.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.39	Sobre 116.43, 116.44, 116.51, 116.53	
Corta a	Cortado por 116.14	
Rellena a 116.41	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-4, 5, 6; P-5, 6, 7, 8	Alzados/Secciones	Fotografías 116.47-50, 52
------------------------------------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

En la planta las cotas corresponden al momento de identificación de los muros a los que cubre.
Ver UE 116.57 para el tema de las piedras relacionadas con 116.43, que parecen en realidad un relleno del silo.

La transición de este estrato con los situados al Norte, siempre muy ambigua y crítica.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 Abril	Fecha excavación 16-20 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,97	UE 116.46
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Arena marrón, suelta, con bolsadas más negruzcas y pegotes de greda junto al mogollón del terreno natural. No llega hasta el muro 116.43, quedándose antes y apareciendo debajo arena dorada. Es exactamente lo mismo que 116.49.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.36, 42, 47, 48	Sobre 116.50	
Corta a	Cortado por 116.41	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.49	Asociado con	

Plantas E-4, P-5, P-6	Alzados/Secciones	Fotografías 116.47, 116.50, 116.51, 116.52
--------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 abril	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,99, -1,08	UE 116.47
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Debajo de 116.40, en la zona donde apoyaba el muro 116.11, estrato formado por arena, tierra negra, piedras, fragmentos de granito que no deja de ser la continuación de 116.42 por el Sur. En algunas zonas es muy superficial y se ve que sale la arena parda 116.46 debajo.

No pasa más allá del muro 16.43.

En parte mezclado con 116.48.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.40	Sobre 116.46, 116.48	
Corta a	Cortado por 116.41	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-4, P-5	Alzados/Secciones	Fotografías 116.47, 51, 52
---------------------	-------------------	-------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 abril	Fecha excavación 14 abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -115	UE 116.48
--	-------------	------	---------------	-----------

Descripción:

Entre el terreno natura 116.08, el muro 116.44, 116.42 y 116.47.

Liberados ya los tubos. Estrato de tierra negruzca, con bolsadas arenosas y algo de escombros similar al de 116.42 y 116.47, es decir, fragmentos de granito y demás, pero todo con más tierra negra y compactada. Diferenciado con claridad de 116.45.

Una vez excavado, va medio mezclado con 116.42 y 116.47. Debajo, 116.49, mero también medio mezclado con él (ver ficha)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.33, 116.40, 116.42, 116.47	Sobre 116.49	
Corta a	Cortado por 116.41	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-4, P-5, P-6	Alzados/Secciones	Fotografías 116.48-52
--------------------------	-------------------	--------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 abril	Fecha excavación 15 abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,17	UE 116.49
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Lo mismo que 116.46 (ver ficha).

En la zona de 116.08, donde sigue saliendo el terreno natural, y entre éste el muro 116.44, 116.49 va mezclado con 116.48. O si se quiere, 116.48 contiene muchas más bolsadas de arena. Se diferencia, no obstante, de lo que hay al Sur de la fosa 116.41.

La zona de contacto o donde es más abundante lo negro se sigla cono 116.48/49. Va dando paso a la arena amarilla o dorada, que aquí también parece mezclada con negro.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.33, 42, 48	Sobre 116.50	
Corta a	Cortado por 116.41	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-4, P-5, P-6	Alzados/Secciones	Fotografías 116.50,116.51
--------------------------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

En conjunto 116.40, 116.42, 116.48, 116.33 y 116.25 son básicamente lo mismo: un potente estrato de matriz negra y apelmazada con bolsadas de arena, piedras areniscas, fragmentos de granito, etc. Todo ello coartado por la fosa 116.41, en donde se instala el muro formado por 116.43 y 116.44. A pesar de que esta fosa es dudosa, no cabe duda de que la diferencia entre lo que hay al Norte y al Sur del muro es distinto.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 abril	Fecha excavación 15 abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,25, -1,47	UE 116.50
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato de arena dorada, limpia, suelta, como otros aparecidos en 115. Llega casi hasta el muro formado por 116.43 y 116.44. En realidad, hasta lo que hemos considerado su fosa, 116.41. Junto al tramo 116.43 es muy superficial, desapareciendo en cuanto se limpia. Pasa aquí lo mismo que con 116.25 con respecto al muro 116.11: acaba junto a él. Junto al tramo del muro 116.43, la arena va mezclada con tierra negruzca, como pasaba con 116.49, y tampoco rebasa la línea de la fosa 116.41. Suponemos que está cortado por la fosa 116.41 aunque no está del todo claro. La arena tampoco es tan pura en la zona donde aparece el mogollón de terreno natural, es decir, entre 116.08 y 116.44, estando mezclada con tierra negra. Aquí en realidad hay poca arena dorada, estando muy mezclada. La pureza va aumentando el Oeste sin que se vea una línea clara que separe lo más puro de lo menos puro. A cotas más altas junto a la pila.

A medida que se excava se ve que aumenta de potencia de Sur a Norte: junto a muro 116.43 es bastante superficial y de ahí va aumentando de potencia hasta alcanzar una profundidad considerable junto al perfil. Efectivamente, debió de estar cortado por la fosa 116.41, ya que ésta sigue cortando a lo que hay debajo (116.51)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116. 46, 48, 49.	Sobre 116.51, 116.52	
Corta a	Cortado por 116.41	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-5, P-7	Alzados/Secciones	Fotografías 117.68, 69, 76, 77, 88, 100
---------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

No hay fotos. Falló la digital.
Algo de material, sobre todo en la zona oscura donde sale un fragmento de teja.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Abril	Fecha excavación 17, 20 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,50	UE 116.51
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Arena parda, marrón, con granito descompuesto, sucia, debajo de la arena dorada, con la que a veces se mezcla. Sale del muro 116.43, viéndose aquí claramente la fosa en la que se inscribe dicho muro, del que aparece un reengrosamiento. Hay vetas más negruzcas. Se extiende por toda la cata, debajo de 116.45 más mezclada de negro. Esta zona sigue siendo la menos clara. En la zona del tramo 116.43 del muro no sale la arena, sino unas piedras (ver 116.45). Aquí parece que el muro profundiza más. El tramo 116.43 apoya sobre este estrato, aunque como pasa con 116.50, junto al perfil Este la arena no es tan pura.

Consideramos que el muro 116.44 apoya en él.

Llega hasta la pila, pero va en pendiente hacia el Norte donde desaparece como si hubiera un agujero, saliendo un estrato negro debajo(115.52).

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.50, 116.45, 116.44	Sobre 116.54, 116.55	
Corta a	Cortado por 116.41	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-6, P-8	Alzados/Secciones	Fotografías 66-69, 72, 73
---------------------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	20 Abril	Fecha excavación 20 Abril y ss.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,70, -1,96	UE 116.52
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Debajo de 116.50, y junto a la pila, hay un estrato de tierra negra, compacta, dura y apelmazada que a manera de reborde cubre lo que puede ser una cornisa del acueducto que permanece enterrada. Aparece también a una cota más profunda junto al perfil Norte, por donde se mete, en la zona donde no sale 116.51. Se mete por debajo de este estrato por el Sur, y sobre la cornisa llega hasta el reborde de arena 116.53, en donde se interrumpe. Hay pequeñísimos fragmentos de greda y tiene pigmentos de carbón.

Tras excavar 116.51, se ve que va debajo de este estrato y que se mete por debajo de 116.54.

Claramente cortada por el silo 116.57, desde cuya boca arranca debajo de 116.55, pero no así por el 116.59, zona donde parece que este estrato no se encuentra aunque puede confundirse con 116.55. Disminuye de potencia por el sur y la va adquiriendo hacia el Norte. Seguro que ocupa la zona del corte vertical de 116.08

No sale debajo de 116.53 en la zona de la cornisa.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.50, 51, 54, 55, 53 (?)	Sobre 116.56, 116.64	
Corta a	Cortado por 116.57	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-6, E-7, P-8, P-9, P-10, P-11	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 66, 68, 69, 73, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 88, 89, 93-95, 100
---	--------------------------	---

Observaciones y notas

Al excavar, sale una moneda muy cerca del perfil Norte.

La moneda es de Trajano

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	20, 27 Abril	Fecha excavación 28 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,25	UE 116.53
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Adosado a la pila del acueducto, estrato arenoso cortado por 116.14 por el sur que impedía que el muro 116.43 llegara hasta los sillares de la pila. Este estrato, formado por lo que parece granito descompuesto, completamente arenoso, de color más claro que otras arenas que han ido saliendo en este sector, está claramente cortado por el silo 116.57, con lo cual parece que el silo podría originalmente venir desde bastante arriba. Se ha ido excavando pero ha seguido saliendo, hasta apoyar sobre 116.64.

No hay duda de que está cortado por el silo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.45	Sobre 116.64	
Corta a	Cortado por 116.57	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa 116.43	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-5, 6, 7, 8, 9, 10	Alzados/Secciones	Fotografías 68, 70-73, 76
--------------------------------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	13 Abril, 27 abril	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,56, -1,70	UE 116.54
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Junto al terreno natural, bordeándolo en el mogollón, estrato compuesto de greda, en fragmentos grandes, mezclados con tierra negra; sucio, que claramente se ve que no es terreno natural. Cortado claramente por 115.59 (ver más adelante). Va en pendiente hacia el Oeste donde va disminuyendo de potencia y desaparece sobre 116.52. En parte puede ser un derrumbe de 116.08.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.51, 116.55	Sobre 116.52, 116.56, 116.08	
Corta a	Cortado por 115.59	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas 116.9	Alzados/Secciones	Fotografías 76, 77, 79,
------------------	-------------------	----------------------------

Observaciones y notas

--

Interpretación

--

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	27 Abril	Fecha excavación 27 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,63, -1,67	UE 116.55
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Se ha excavado 116.51, se ha desmontado el muro 116.43 y las piedras que suponemos que formaban parte de 116.14. Debajo sale, además de 116.54, 116.55: un estrato negro, negruzco, con piedras pequeñas, más alto en la zona oriental del sector, y suelto, con bolsadas de arenas varias, entre doradas y pardas. Se diferencia de 116.52, pero el límite entre ambos no está claro. Abarca en este sentido, la zona sur de la cata desde la zona de los muros 116.43 y 116.44 hasta el corte 116.14. Es decir, se sigue notando una diferencia en términos generales a partir del lugar en el que identificamos 116.41.

Al empezarlo a excavar desde la zona más alta se identifican dos hipotéticos silos que 116.55 cubre y en parte rellena. En la zona sur 116.55 da lugar a un estrato de arena (116.56) en el que claramente están tallados los silos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.43, 116.51	Sobre 116.52, 116.54, 115.57, 116.59	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-9	Alzados/Secciones	Fotografías 75-77
----------------	-------------------	----------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	27 Abril	Fecha excavación 27 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,73, -2,10	UE 116.56
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato de arena limpia, grisácea, parecida a 116.53 (la tentación es que sean lo mismo), que se encuentra bajo 116.55 en el Sur. Cortada por dos silos.

Va debajo de 116.52 en la zona Norte, introduciéndose en el perfil tras seguir una fuerte pendiente.

Fragmentos de granito cuando se excava, pequeños. La arena puede ser restos de talla de sillares. Alguna bolsada de arena más oscura. Limpia.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.52, 16.54, 116.55	Sobre 116.63	
Corta a	Cortado por 116.14, 116.57, 115.59	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7, P-10, P-11	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 81, 82, 84, 91, 92, 94, 95
----------------------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,80	UE 116.57
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Corte circular en el terreno hecho en 116.56, debajo de 116.55 que en parte lo rellena.
Una vez excavados los rellenos se puede decir lo siguiente: planta regular de 1,30 m de diámetro. Sección muy regular también semiesférica. Profundidad: 90 cm desde el estrato 116.56, donde fue identificado, pero 1,45 m si viene desde UE 116.53.

Parece bastante claro que 116.53 estaba cortado por este "silo", al igual que la zona de 116.52 que se encontraba sobre la "cornisa", es decir, en reengrosamiento de la pila. El muro 116.43 se adosaba a 116.53 justo en el borde del silo, lo que puede significar que el muro 116.43 lo podría rellenar en parte, aunque como relleno de silo estaba bastante bien hecho. Si es así, 116.41 también podría ser borde de silo, pero esto es seguro de que no es así.

Probablemente 116.61 estaba cortado por el silo, pero no se documentó: de hecho no salía encima de 116.55. Lo que si parece que es parte del relleno del silo son las piedras que consideramos que formaban parte de 116.14 como refuerzo.

El fondo del silo está cortado en el terreno natural y en un estrato negruzco separado del terreno natural por una línea recta (116.70 y 116.71).

El borde junto a la pila es más arenoso y aquí el límite es un sillar al que se adhieren restos de greda.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
116.55		
Corta a 116.52, 116.53, 116.56, 116.63, 08	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 116.58, 116.62	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7, P, 10, 11, 12, 13	Alzados/Secciones	Fotografías 80-83, 85-87, 89, 90, 93-99, 101-103, 107, 108, 117, 118
-----------------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,78, -1,80	UE 116.58
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Primer estrato que rellena a 115.57. Es negruzco, suelto, con fragmentos de greda y arenoso. Hay piedras sueltas y otras claramente colocadas junto a la pared Sur que salen inmediatamente debajo de 116.55. En conjunto, este estrato se diferencia poco de 116.55.

Las piedras que aparecen relleno el silo por el sur no dejan de ser una continuación de las que aparecieron bajo 116.45 y que consideramos un refuerzo de 116.14. estas piedras son también un relleno del silo, con toda seguridad y a esa cota el silo está cortado por 116.14.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.55	Sobre 116.62	
Corta a	Cortado por 116.14	
Rellena a 116.57	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-10	Alzados/Secciones	Fotografías
-----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,73	UE 116.59
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Debajo y en parte rellenado por 116.55. Otro posible "silo" más irregular que se mete en el perfil Este.

Este parece que viene de más arriba y estaría cortado en parte en el terreno natural (como se ve en el perfil). En este caso, claramente estaría más destruido de antiguo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.55	Sobre	
Corta a 116.56, 116.08	Cortado por 116.14	
Rellena a	Rellenado por 116.60, 116.61	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7, P, 10, 11, 12, 13	Alzados/Secciones	Fotografías 79, 84, 91, 92, 94, 95, 101, 102, 111, 112, 114, 134, 144
-----------------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,76	UE 116.60
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Relleno de 116.59. Similar a 116.55 pero más terroso.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.55	Sobre 116.61	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.59	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-10	Alzados/Secciones	Fotografías 79, 84
-----------------	-------------------	-----------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	27 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,92	UE 116.61
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra negruzca, con más arena dorada.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.60	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.59	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-11	Alzados/Secciones	Fotografías
-----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	28 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,20	UE 116.62
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Relleno de 116.57 desde la aparición de una gran piedra de granito, que coincide con un cambio en el terreno, haciéndose más arenoso y con más fragmentos de greda que a veces da la sensación que recubre la pared Sur.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.58	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 115.57	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-11	Alzados/Secciones	Fotografías 80-83, 85, 86
-----------------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	27 Abril	Fecha excavación 28 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,95, -2,20	UE 116.63
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato duro, anaranjado, que casi parece el terreno natural. Es muy limpio, pero se ven manchas de tierra negra que denota que es artificial. Debajo de la arena 116.56. Cuando se excava tiene una textura arenosa.

Ocupa toda la cata, aunque el terreno natural aflora en algunos puntos, concretamente, en torno a la huella del agujero 116.59. Va aumentando de potencia hacia el Oeste y tiene una cierta pendiente hacia el Norte. Hay un pequeño escalón que denota con claridad que debajo e hay una fosa que es la que se ve en el fondo del silo 116.57.

Básicamente es lo mismo que 116.64, aunque este sea más amarillento y con más pegotes de greda, pero para como con 116.52: pegado a la pila y sobre la cornisa (que no es cornisa. (Ver 116.00) y hundido en el centro.

Cortado por 116.14 con claridad.

Mucha menos cantidad de 116.63 en la zona de 116.59, en donde a penas hay.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.56	Sobre 116.08, 66, 67, 68, 69, 70, 71	
Corta a	Cortado por 116.14, 56, 59	
Rellena a 116.78	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.64	Asociado con	

Plantas P-12	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 101-106, 109 -120
-----------------	--------------------------	----------------------------------

Observaciones y notas

Funciona como un auténtico sello de la fosa de la pila, muy nítido y claro, muy bien diferenciado de todo lo demás.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	28 Abril	Fecha excavación 29 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -1,65, -1,83	UE 116.64
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Cuando en su momento se excavó a 116.24, se vio que había apoyada sobre un estrato gredoso, a base de pegotes de greda blanca y naranja mezclado con arenas claras. Este estrato ha ido saliendo debajo de 116.52 y 116.53 pegado a la pila y se ve claramente que va sobre las piedras de la misma, en el reengrosamiento de la pila. Además de ir sobre ella, envuelve los sillares un poco.

Básicamente es lo mismo que 116.63, si acaso 116.64 más gredoso y sucio.

La apariencia de envolver los sillares se debe al paulatino hundimiento de los rellenos de la fosa de la pila.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.24, 116.53, 116.52	Sobre 116.65	
Corta a	Cortado por 116.14, 116.57	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa 116.32	
Igual a 116.63	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 27, 42, 43, 54-58, 65, 101-110, 80-82, 89, 90, 101-108, 115-116, 119
---------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	29 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,28	UE 116.65
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

En la habitación reflejada por 116.14, debajo de lo que sería la pared Oeste, estrato compuesto de tierra negra mezclada con pegotes de greda, lo que da a todo un aspecto muy plástico. Es donde apoya los 116.32 y el 116.30. Y a veces da la sensación de ser una preparación de terreno a modo de suelo. Junto a él, por el Sur, sale el terreno natural en plan afloramiento y se ve que apoya también sobre un estrato negro (116.76)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.23, 116.30, 116.32, 116.64	Sobre 116.76	
Corta a	Cortado por 116.14 (?)	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-4, P-5, P-12	Alzados/Secciones A-1	Fotografías 116.31, 38, 41-43, 53-58, 65, 89, 90, 104, 105, 110
---------------------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

De este estrato no me he enterado. No es 116.63 ni 116.64. Por el Oeste se pierde, saliendo 116.76 debajo de él. En la zona no cortada por 116.14 no aparece. Es probable que efectivamente sea una preparación a modo de suelo de espacio entre tabiquillos.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	29 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,05	UE 116.66
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Fosa hecha en el terreno natural. Planta rectangular con irregularidades.
A veces daba la sensación de ser una tumba, pero no.
-1,60 el fondo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.63	Sobre	
Corta a 116.08	Cortado por 116.70	
Rellena a	Rellenado por 116.67	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-13, P-14.	Alzados/Secciones	Fotografías 116.122, 123, 126-128, 131-134, 137, 138, 146, 149, 176
-----------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	29 Abril	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,05	UE 116.67
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato muy negro que rellena a 116.66.

Se va excavando como se puede. Llama la atención la abundantísima cantidad de cerámica que sale, mucha pegada a las paredes y aparentemente colocadas de canto, como clavadas, para rellenar. Daba la impresión de que podrían estar calzando algo (una tabla o algo así, o un poste, pero no sale nada que pueda justificar al cosa.

El relleno es negro, con pigmentos de carbón, como todos.

La fosa tiene una cierta inclinación en sus paredes: la oriental se mete para dentro: si hubiera servido para un poste o algo similar, terminaría apoyando a la pila del acueducto.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.63	Sobre	
Corta a	Cortado por 116.70	
Rellena a 116.66	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-13	Alzados/Secciones	Fotografías 116.122, 123
----------------------	-------------------	-----------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 29 Abril, 4 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.68
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Otra fosa similar a 116.66. También con cierta inclinación.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.63	Sobre	
Corta a 116.08	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 116.69	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-13, P-14.	Alzados/Secciones	Fotografías 116.122, 123, 126-128, 131, 133, 134, 137, 138, 176
-----------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,02	UE 116.69
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Relleno de 116.68.
Exactamente las mismas características que 116.67.
-1,30 el fondo

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.63	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.68	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-13	Alzados/Secciones	Fotografías 116.123, 124
----------------------	-------------------	-----------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	29 Abril

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2.02, -2,13	UE 116.70
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Fosa claramente relacionada con la pila del acueducto. Es el corte que se veía en el fondo del silo 116.57. Se intuía su trazado casi completo en 116.63, en donde había un pequeño escalón en el terreno que no era otra cosa que el paulatino hundimiento de los estratos de relleno que habían provocado que los estratos superiores se fueran readaptando. Por eso algunos de ellos aparecían pegados a la pila con una fuerte inclinación junto a ella, incluso los superiores que no rellenan la fosa (ver perfil A-1). La fosa ya se veía en lo que era la base del silo 116.57: la mitad excavada en el terreno natural y la otra mitad en un estrato negro que es el primero que rellena a la fosa (el estrato negro es 116.71).

Sigue un trazado no exactamente paralelo a la pila: más cerca de ella en el extremo meridional, se va abriendo hacia el norte hasta desaparecer en el perfil.

A medida que se va vaciando, la fosa se va cerrando poco a poco.

Retocando el perfil Norte aparece la pared de la fosa, es decir, gira siguiendo la pila. Parece, por tanto, una caja de la que aún no hemos encontrado el cierre meridional, si es que se existe o si es que se encuentra en el límite de la cata.

En la zona meridional, debajo de 116.65, sale un estrato negro, parecido al primer relleno de la fosa, debajo también de uno de los tabiques de ladrillo. No parece que sea lo mismo y parece que la fosa puede estar cortada por un agujero o algo así. Lo vamos a reservar. A medida que se excava 116.71, el primer relleno, se ve que aquí, efectivamente, no hay por ahora pared, se pierde.

Se localiza más abajo. Hay, por tanto un corte (116.75 y un relleno negro 116.76, que altera la fosa).

Aparece por fin la pared en esta zona.

Bastante abajo y justo en el perfil Sur aparece el giro de la fosa muy pegado a la pila. Aproximadamente a -3,35.

En definitiva, se trata de una caja en la que entra toda la pila y en la que va cimentada.

A medida que se baja se va haciendo más estrecha. Debe de acabar ajustada a los sillares.

Se hace físicamente imposible excavarla del todo. Hay, además problemas de derrumbes por culpa de la lluvia. Deben de quedar una o dos hiladas hasta llegar a la base de la pila.

No quedan claras dos cosas: si la fosa 116.70 corta a 116.75 o si es al revés. En principio suponemos que 116.75 corta a 116.70. El relleno de 116.75 lo consideramos 116.76 aunque tienen el mismo aspecto que el primer relleno de la fosa 116.70. Así no se mezcla el material ante la duda.

Tampoco está claro si 116.70 corta a 116.67 o es al revés.

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
116.63, 65		116.71
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	116.72
116.08, 116.66	116.57, 116.75	116.73
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	116.74
	116.71, 72, 73, 74	116.00
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	116.70
		116.08
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-8, P12, 13, 14	<i>Alzados/Secciones</i> A-1, A-2	<i>Fotografías</i> 110, 115, 117, 118, 121-125, 127, 128, 130-133, 135-145, 147-148, 154-168, 170-179
------------------------------------	--------------------------------------	---

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	429 abril	<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,29, -2,41	UE 116.71
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Primer estrato que rellena la fosa de la pila. Negro, apelmazado, con pigmentos de carbón, alguna piedra, con zonas más arenosas y pequeños fragmentos de arenisca. Bastante uniforme.

Forma parte también de la base del silo 116.57 donde no hay terreno natural.

A medida que se excava se va viendo que tiene bolsadas de arena dorada y más piedras sobre todo al Norte.

Aparentemente sale debajo de 116.65, pero aquí no aparece la pared vertical de la fosa final de la fosa, dando la sensación de que el terreno natural está cortado. Lo reservamos de momento por si acaso.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.63, 116.65	Sobre 116.72	116.71 116.72 116.73 116.74 116.00 116.70 116.08
Corta a	Cortado por 116.57	
Rellena a 116.71	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-12, P-13	Alzados/Secciones	Fotografías 89, 93, 101, 102, 121, 125
----------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	29 abril	Fecha excavación 4 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -3,00	UE 116.72
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

El terreno negro va dando paso a algo más arenoso, pardo, con fragmentos de granito deshechos, con bolsadas de greda. No es la cosa tan uniforme y hay también bolsadas de tierra negra.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.71	Sobre 116.74	116.71 116.72 116.73 116.74 116.00 116.70 116.08
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.70	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	5 mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -3.20	UE 116.73
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

De nuevo, terreno negro, con pegotes de greda. Con el mismo aspecto que 116.71. Aparece la pared de la fosa donde faltaba.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.72	Sobre 116.74	116.71 116.72 116.73 116.74 116.00 116.70 116.08
Corta a	Cortado por	
Rellena a 116.70	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas UE 116.74
--	-------------	------	--------------------

Descripción:

Lo que rellena la fosa a partir de un escalón en la misma que aparece entorno a los 4 metros. Conjunto de estratos en los que hay pegotes grandes de greda, pegados junto a la pared de la fosa, bolsadas de arena y terreno negro. Siguiendo la misma tónica que hasta ahora, es decir, mezclados. Se excava hasta donde físicamente se puede.

En realidad, salvo el primer estrato, que era bastante uniforme, los demás componen un relleno en el que se mezclan las cosas, como si estuviera la fosa rellena a carretadas y sin que importe de donde procedía el material. Es decir, se rellena sin orden.

Lo damos por acabado cuando deben faltar un par de hiladas de la pila por aparecer.

Llegamos hasta los 4,80 m.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
116.73		
Corta a	Cortado por	116.71
		116.72
Rellena a	Rellenado por	116.73
116.70		116.74
Adosado a	Se le adosa	116.00
		116.70
Igual a	Asociado con	116.08

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 121, 123, 124
---------	-------------------	------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	7 mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,30	UE 116.75
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

La situación en la esquina SW de la cata es confusa: debajo de 116.65 aparece un estrato negro (116.76), que va encima del terreno natural, en un afloramiento, y que también se encontraba debajo del murete 116.30. El afloramiento del terreno natural tiene un corte por el Oeste que es 116.70, es decir, la caja de la pila, y se interrumpe por el Sur. Suponemos que esta interrupción es otro corte que denominamos 116.75. El terreno al Sur de este corte es básicamente igual que el relleno de la fosa 116.70, es decir, 116.71, pero se extiende algo por el Este, fuera de lo que sería en trazado de la fosa. Es decir, o la fosa 116.70 corte a 116.75 y su relleno, 116.76, o sucede lo contrario, es decir, que la fosa en la que se inscribe la pila está cortada por su extremo sur al menos en superficie por algo que denominamos 116.75.

De lo que se trata es de diferenciar los materiales de la zona confusa para evitar mezclas, de ahí en parte esta numeración.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.30, 116.65	Sobre	
Corta a 116.08, 116.70 (?)	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 116.76	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-13, P-14	Alzados/Secciones	Fotografías 116.123, 124, 125, 128
----------------------------	-------------------	---------------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -2,40	UE 116.76
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato negro, en principio igual a 116.71, sin que se pueda diferenciar en superficie de él y que se extiende por el Este hasta acabar sobre 116.08. Ver 116.75. Consideramos como tal el relleno hasta que aparece definitivamente el giro de la fosa 116.70. Hay a medida que se excava, algunos pegotes de greda. La sensación es que es posterior a la fosa de construcción de la pila.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.30, 116.65	Sobre 116.08	
Corta a	Cortado por 116.70 (?)	
Rellena a 116.75	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, P-3, P-13	Alzados/Secciones	Fotografías 116.123, 124, 125, 128
---------------------------	-------------------	---------------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	6 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas	UE 116.77
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Numeramos como tal otro posible "silo" cuya mitad queda en el perfil Este y que se encuentra dentro de la habitación cuya pared está formada por 116.14. Se trata de una hondonada de planta semicircular hallada debajo de 116.31 y rellena por este mismo estrato. Si tiene que ser con los otros "silos" está cortada horizontalmente por 116.14.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.31	Sobre	
Corta a 116.08	Cortado por 116.14	
Rellena a	Rellenado por 116.31	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-4 y ss. P-14	Alzados/Secciones A-3	Fotografías 116.142, 184, 185, 186.
---------------------------	--------------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 116	Tipo	Cotas -0,30	UE 116.78
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Denominamos así al gran corte vertical que hay en el terreno natural, 116.08, por el Oeste y con dirección paralela al acueducto, que viene casi de superficie y que ha de tratarse de una primera preparación del terreno para construir el acueducto.

El problema es la pendiente que no parece obedecer a un corte artificial del terreno natural, por el Sur. Es lo más antiguo. Todos los estratos la rellenan o la cortan.

Ver 116.08

Ver 117.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-4 y ss. P14	Alzados/Secciones A-2	Fotografías 112, 129, 145, 154, 155, 168-170
--------------------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

MATERIALES

SECTOR

116





116.10

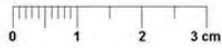
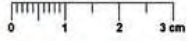


116.11.46





116.15



116.16



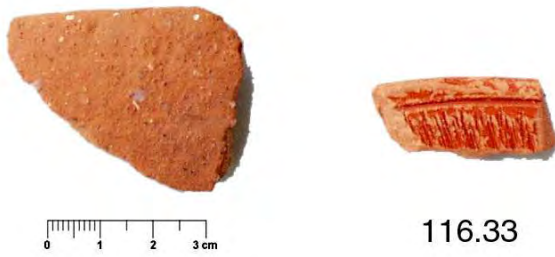
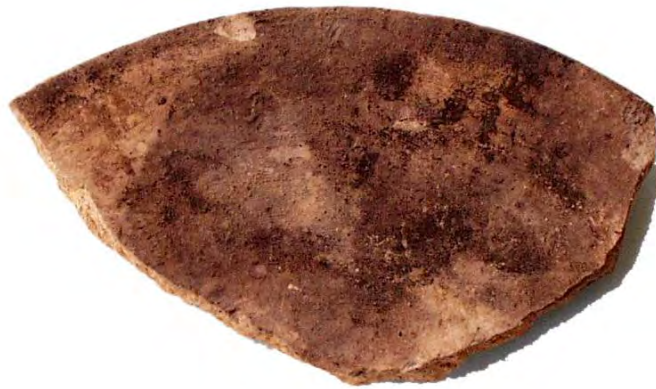
116.16



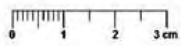




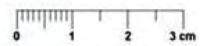
116.31



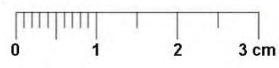
116.33



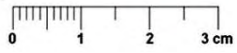
116.38



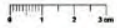
116.39



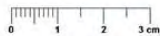
116.43



116.45



116.45



116.46

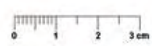




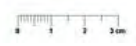
116.48.49



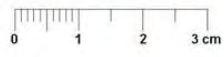
116.55



116.58



116.62



116.62



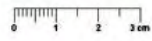
116.67



116.68



116.69

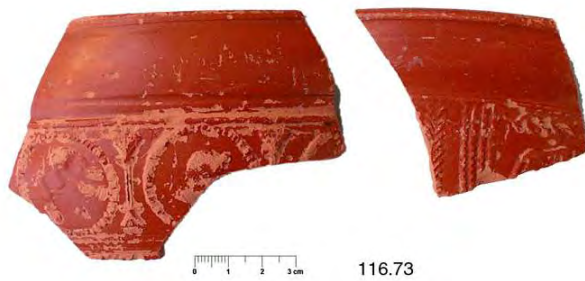


115.69



116.71







116.73



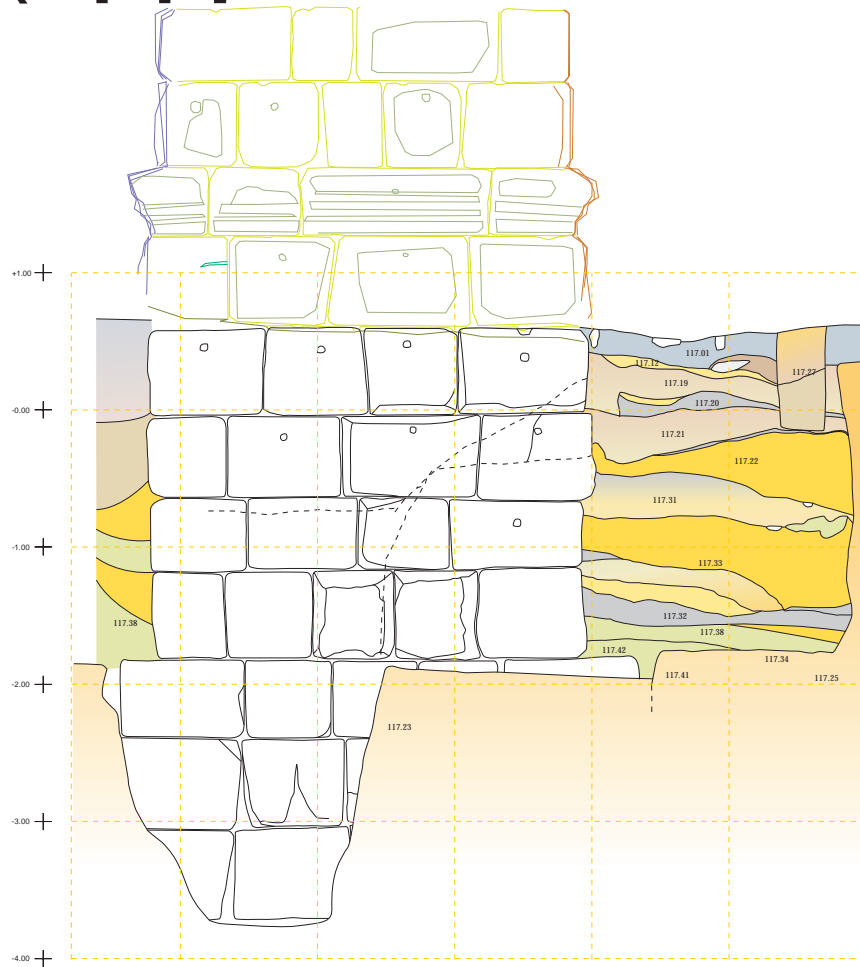
116.74

Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

FICHAS U. E.

S
E
C
T
O
R

117



Mayo 1998

Como sector 117 denominamos el espacio entre las pilas 116 y 117. Supone una especie de ampliación por el Norte del sector 116, pero lo trataremos independientemente y sin dejar testigos entre ambos sectores. Por tanto la numeración de UE no tendrá nada que ver con la del sector 116 aunque en su momento habrá que equiparlos.

Empezamos excavando el espacio estricto entre las pilas (4m por 4 m más o menos), pero ampliaremos hacia el Este en cuanto acabemos de dibujar el perfil Norte de 116, lo justo para englobar en la cata la supuesta fosa hecha en el terreno natural que sale casi en superficie. Es decir, dos metros más.

El superficie a excavar es un cuadrado de 6 m de longitud Este Oeste por 4 m de anchura Norte Sur en total, aunque se encuadra en él parte del sector 116.

Se mantiene como punto 0 el mismo que utilizamos en el sector 116. Por eso aquí habrá algunas cotas positivas, ya que el terreno está más alto junto a la pila 117.

La intención es de nuevo ver las fosas de cimentación y, sobre todo, cómo cierra la que tenemos de la pila 116. También ver si la de la pila 117 es similar. Y comprobar si el corte del terreno es efectivamente una primera gran zanja donde se inscribirían la fosas individuales de cada una de las pilas.

Importan también mucho ver la continuidad del estrato 116.52 en esta zona puesto que la moneda que salió allí (no hay más material en ese estrato) ha resultado ser de Trajano.

Iremos deprisa en lo estratos superficiales en la medida en que podamos.

Sólo mantenemos 116.00, es decir, la pila como unidad común con el sector 116. Ver ficha en ese sector.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.00
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Pila 117. Se han puesto al descubierto cuatro hiladas completas de esta pila en su cara meridional (cara 4) y hay tres más hasta el apoyo de la que sólo se puede ver parte. Estas hiladas que vemos parcialmente se pusieron al descubierto en algún momento cuando se efectuó un agujero (117.23) cuyo fin claramente era ver dónde apoyaba la pila. Estas siete hiladas son las que estaban enterradas. No hay mucho que decir, bien aparejados los sillares y bien escuadrados, algunos con cierta forma trapezoidal que encajan perfectamente. La quinta hilada descubierta se encuentra ya dentro de la caja tallada en el terreno natural (117.41) y define un mayor grosor de la pila que supone un incremento de la sección que puede considerarse cimiento y que nunca estuvo a la vista.

En total lo puesto al descubierto supone 4,50 m. de altura.

Las hiladas inferiores, las que se encuentran en la fosa, son más irregulares por lo que se ve.

Algunas tienen huellas para los gatos de elevación y para ajustarlas con palancas y alguna piedra conserva huellas de la cuña de extracción (foto 117.42), concretamente, el primer sillar por el Oeste de la segunda hilada puesta al descubierto. (ver fotos). Un detalle interesante es que en la cornisa encontramos unas huellas en ángulo a modo de incisiones (fotos 117.340 y 117.341) que definen una distancia de 1,79 m. aproximadamente que claramente son marcas para indicar el lugar en donde deben situarse los sillares de la hilada superior. Están en la cara occidental. Estas marcas las hemos buscado en otras pilas y aparecen muy perdidas. Es probable que muchas de ellas estén ocultas por los sillares que no se desbastaron del todo.

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i>	<i>Alzados/Secciones</i> A-2	<i>Fotografías.</i> 117.1, 2, 40, 48, 52, 60, 61, 83, 86, 98, 99, 112, 115, 120, 134, 205-216, 217, 218, 225, 226, 259, 267, 272, 276, 277, 282, 283, 328-342, 420-424.
----------------	---------------------------------	---

Observaciones y notas

--

Interpretación

--

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.01
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Suelo de cantos rodados y la tierra de asentamiento. Lo mismo que en los sectores anteriores. En las esquinas de las pilas hay clavos modernos clavados, como en los otros sectores (¿lo hemos dicho?).

Debajo de los cantos rodados y en la tierra sale una tubería de plomo que corta la cata en dos. No tienen que ver con la que salía en 116, que aquí desaparece. Está en servicio, se rompe y nos inunda el agujero. Cuando descubrimos los tubos de PVC en este sector vemos que tal tubería va por encima de ellos, o sea que es de antes de ayer. No la numeramos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 117.02, 117.03,.	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.02
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Bolsada de tierra más clara debajo de los cantos rodados adosada a la pila 117 que llama la atención por la cantidad de cerámica que tiene en superficie. En realidad, hay poca diferencia entre estos y 117.03, pero aquí hay mucha cerámica.

Muy probablemente esta Bolsada sea en realidad el comienzo del agujeros 117.23, Ver ficha.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 117.01	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i>	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
----------------	--------------------------	--------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.03
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Lo que va debajo del tubo de plomo debajo de 117.01 y no es 117.02. Es tierra negruzca y suelta, pero es más o menos el mismo echadizo de los cantos rodados, con fragmentos de cerámica vidriada y otros que parece que pueden pegar con los trozos que salen en 117.02

En al esquina En, junto a la pila 117 empieza a salir tierra clara y dorada que lleva una fuerte pendiente. Lo reservamos hasta ampliar por el Este. Junto a la pila 116 sale greda (117.06)

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	18 Mayo Descripción:

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,39	UE 117.04
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

A partir de la cota en la que sale 116.6 identificamos ya un estrato que equivale a la tierra negra de 116 que queda en el perfil (116.25). Lo excavamos antes de ampliar. Llegamos enseguida en este pequeño sector a la arena dorada (-1 m) que va debajo también de 117.06.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.01	Sobre 117.24=118.28=117.22	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 117.08	Asociado con	

Plantas E-1	Alzados/Secciones	Fotografías
----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	18 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.05
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Material que procede de la ampliación de la cata por el Este dos metros, hasta englobar lo que es el terreno natural (116.08) que salía en el sector 116. Sale aquí inmediatamente el terreno natural (117.25) y los tubos de PVC. En superficie también sale la continuación de la atarjea (fotos 117.6, 7, 8, 9) con una sorpresa: se interrumpe aquí, es decir, sólo hay una pieza más (que incluimos en la planta de 116), sin cubierta y sin nada. Si siguiéramos la pendiente que la atarjea en esta zona efectivamente iría muy alta. Esto indica que desde que se construyó la atarjea hasta el momento presente, la zona al Norte de la misma ha bajado de cota, pues no se encuentran restos de ella más arriba, en lo que es 117.12.

Equivale a 117.01

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre 117.07, 117.12, 117.26	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas 117.01	Alzados/Secciones	Fotografías
-------------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,40	UE 117.06
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato compuesto íntegramente por fragmentos de greda, muy compactado todo y duro, con varios colores que tiene el aspecto y la consistencia del terreno natural y que de haber salido en otro sitio podría haberse confundido con el terreno natural.

Se deferenca poco de 117.12 en la zona de contacto entre ellos.

Tras excavar los estratos negros situados al Este da la impresión de que pudo haber sido cortado, alojándose en dicho corte los estratos negros, 08, 04, etc.

También da la impresión de que por el Oeste puede haber un corte que estaba ocupado por 117.13, pero tampoco está claro.

Una línea recta por el Norte, excavados 117.12, 117.19 y 117.21, también parece sugerir otro corte, pero no está claro.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.03, 04, 07, 08, 12, 13, 19, 21	Sobre 117.17, 22	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-1, E-2, E-3, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 117.6-10, 12,13,18, 20, 21 23-36
-------------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.07
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Terreno negro, con piedras a modo de escombro que llega hasta el perfil este y va sobre 117.06. Se diferencia de 117.03 y de 117.13 por las piedras, algunas de las cuales son trozos procedentes de la rotura de piezas de la atarjea.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.01, 05	Sobre 117.06, 117.08, 117.09, 117.12, 117.15	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 117.06	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Fragmentos de TS y doradas.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 20 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.08
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Lo mismo más o menos que 117.07: sigue habiendo piedras y fragmentos del canal roto, pero ya por debajo de la toda del canal Este mismo estrato va ya debajo de la fosa de los tubos hasta el perfil, va también rellenando el desnivel que posee 117.12 Equivaldría a 117.04

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117 07	Sobre 117.15, 117.12	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 118.04	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 20 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,33,-040	UE 117.09
--	-------------	------	---------------------	-----------

Descripción:

Silo de planta circular igual al que ha salido en 116, pero mucho más arriba.
 Tiene un diámetro de 1,20 m
 El borde junto a 117.13 ha sido muy difícil de delimitar Aquí había unas piedras que pareció en algún momento que lo delimitaban, pero si acaso, lo rellenaban en superficie. Probablemente estar cortado como 117.06 por el Oeste (ver 117.13).
 El fondo está tallado en un estrato de arena dorada (117.22) a -1,07 m. Corta sin duda a 117.17.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.03, 117.07, 117.13	Sobre	
Corta a 117.06, 117.12, 117.18, 117.22	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-2, E-3, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 117.6-8, 10, 11-16, 18-30, 34, 35
--------------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,40	UE 117.10
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Primer relleno del *silo* 119.09: básicamente es igual a lo que había arriba. Negruzco, con algunas piedras. Salen algunos huesos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.07	Sobre 117.11	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.03	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Poco material: un fragmento de ladrillo, algo de cerámica vidriada

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	20 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,66	UE 117.11
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato menos negro, rellenando al *silo*, ya sin piedras, más marrón y algo de arena.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.10	Sobre 117.14	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.11	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3	Alzados/Secciones	Fotografías 117.6, 8, 10-16
----------------	-------------------	--------------------------------

Observaciones y notas

Algo de teja y fragmento cerámica pintada.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas +0,30, -0,40	UE 117.12
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Inmediatamente debajo de 117.01, antes de ampliar hacia el Este empezó a salir un estrato compuesto por arena dorada que se mezclaba con fragmentos de greda, compacto todo, que describía una fuerte pendiente hacia el Sur y hacia el Oeste. Sobre él, además de 117.01, iban 117.03, 117.07. Tras la ampliación se vio que este estrato estaba cortado por la fosa de los tubos de PVC y que la pendiente se acentuaba hasta morir junto a 117.06 a la misma cota con el que se llegaba a confundir, aunque en 117.06 no hay arena dorada. Probablemente este cortado por 117.13. (ver ficha)

Se parece algo a 116.50, aunque en este sector no hay un equivalente claro.

Acaba de hecho sobre 117.06.

El silo lo corta algo en la zona en que se mezcla con 117.06

Una vez excavado parece que hay más greda al final de la pendiente, siendo los trozos más grandes.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 117.01, 117.07	<i>Sobre</i> 117.19	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i> 117.09	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-2, E-3	<i>Alzados/Secciones</i> A-3	<i>Fotografías</i> 117.6, 14-17, 21, 23, 24, 26, 27, 31
----------------------------	---------------------------------	---

Observaciones y notas

Vista la composición y la pinta del terreno natural en esta zona, parece un relleno procedente de la excavación del terreno natural.

Interpretación

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,64, -0,56	UE 117.13
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato compuesto de tierra negra, oscura, formando un revuelto, con piedras no muy grandes dispersas que no forman ninguna estructura. Sale en el tercio Oeste del sector, siguiendo una línea recta perpendicular a las pilas y donde no sale ni 117.06 ni 117.012. Difícil de determinar si está cortada por el silo aunque parece que 117.13 va sobre él.

La impresión es que existe un corte perpendicular a las pilas que se rellena con 117.13

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.02, 117.03	Sobre 117.06, 117.12, 117.17, 117.18	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 1	Asociado con	

Plantas E-2, E-3	Alzados/Secciones	Fotografías 117.6, 10, 12, 13, 16
---------------------	-------------------	--------------------------------------

Observaciones y notas

Fragmentos de ladrillo y cerámica vidriada.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 20 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,87	UE 117.14
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Muy similar a los estratos anteriores pero con muchas cenizas y trozos de madera quemada, restos de ramas probablemente. Bastantes huesos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.11	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.14	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	20 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,58	UE 117.15
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra negra, mezclado con algo de arena marrón, aunque hay fragmentos de granito y bolsadas de arena de granito.

Todos los estratos localizados en esta zona, (117.07, 08) sobre la pendiente de 117.12, equivalen a lo aparecido en 116 debajo del canal. Son en conjunto tierras negras con fragmentos de granito y arenas marrones y grisáceas que parece que rellenarían un agujero hecho en 117.06 semicircular.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.08	Sobre 117.16	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3	Alzados/Secciones	Fotografías 117.6, 31.
----------------	-------------------	---------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.16
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Debajo de 117.15, ya muy cerca del perfil, sigue lo negro pero aparece ya mezclado con arenas doradas

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.15	Sobre 117.24 =117.28	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 117.32
---------	-------------------	-----------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,70	UE 117.17
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Casi inmediatamente debajo de 117.13 empieza a salir adosado a la pila 116 un estrato compuesto por arena amarillenta y dorada con pegotes de greda y fragmentos pequeños de arenisca. Claramente 117.06 apoya en él y el silo 117.09 está en parte tallado en él. Es parecido al fondo del silo, pero menos limpio. Hacia el Norte sigue la tierra negra. Ver 117.18.

En cuanto se empieza a excavar se observa que la greda es bastante superficial dando lugar inmediatamente a la arena dorada 117.22.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.13, 117.06, 117.18	Sobre 117.28, 117.30	
Corta a	Cortado por 117.09, 117.23	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-4, P-1	Alzados/Secciones 117	Fotografías 117.18, 20, 21,23,24,25, 26, 27, 29, 30,31,32, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 44, 45
---------------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,80	UE 117.18
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Tierra negra adosada a la pila 117, con restos de materiales quemados. Va sobre 117.12. Ver U.E. 117.23.
Relleno de 117.23

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.13	Sobre 117.27	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.23	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E- 4, P-1	Alzados/Secciones 118	Fotografías 117.16, 21,23, 24, 25, 27, 30-32, 36
----------------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	25 marzo	Fecha excavación 25, 26 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas +20	UE 117.19
--	-------------	------	--------------	-----------

Descripción:

Con la misma pendiente que 117.12 y cortado por la fosa de los tubos, estrato compuesto por tierra marrón claro, con mucha arena que parece granito descompuesto que se acumula junto a la pila, que se mezcla con la arena dorada.

A medida que se excava se ve que tiene mucha potencia en el Norte, pero que va disminuyendo hasta desaparecer sobre 117.06, donde acababa también 117.12.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.12	Sobre 117.20, 117.21	
Corta a	Cortado por 117.26	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 117.21	Asociado con	

Plantas E-5	Alzados/Secciones A-3	Fotografías
----------------	--------------------------	-------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas +0,10	UE 117.20
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Tierra negra, con pigmentos quemados .
Es sólo una bolsada entre 117.19 y 117.29 que no llega ni a los cuarenta cm desde el perfil. Como todas las tierras negras que van saliendo. Sin material. No llega ni a tocar la pila.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.19	Sobre 117.21	
Corta a	Cortado por 117.26	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,10	UE 117.21
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Básicamente 117.19, pero más abundante la arena de granito. Debajo de la bolsada negra, tiene vetas también negruzcas. Cortado por la fosa de los tubos.
Va a morir también junto a 117.06.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.20	Sobre 117.22	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 117.19	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	25 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,32, 0,40	UE 117.22
--	-------------	------	----------------------	-----------

Descripción:

Arena dorada. Es el primer estrato que desde el perfil Norte es más menos plano, sin tanta pendiente en principio, aunque gana pendiente a partir de 117.06, que claramente va encima de 117.22.

Tiene vetas de arena más marrón a modo de bolsadas, con lo que es lo mismo que 117.24. Es también lo mismo que 116.50.

Excavados todos los estratos que se superponen a él, antes de excavar unificamos todo con un nuevo número: 117.28: lo mismo que 117.22 y 117.24.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.21	Sobre Ver 117.28	
Corta a	Cortado por 117.23	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 117.28	Asociado con	

Plantas E-7, P-1	Alzados/Secciones	Fotografías 117.32, 33, 36-40, 42-51
---------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 27 Mayo, 4 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,50	UE 117.23
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Tras excavar 117.13 y dejar visto 117.22 se identifica un agujero de planta semicircular pegado a la pila 117, que llega hasta la esquina Oeste de la misma de la misma. Los bordes son bastante irregulares ya que parece que los estratos que lo bordean se han hundido dentro de ella. Claramente viene a coincidir con la bolsada de tierra más clara que se hallaba bajo 117.01 y en la que aparecí grandes fragmentos de cerámica. Se trata sin duda de un agujero hecho para ver la pila que no identificamos en 117.13. 117.18 es sin duda un relleno de la misma, el primero que identificamos como tal, pero 117.13, también debería de rellenarlo.

Sale en cierre completo por el Oeste al ampliar el sector (117.29). No hay duda de que se trata de un agujero.

Cortaba también a 117.12, es decir, el primer estrato de arena.

Se han ido excavando los rellenos de este agujero y se ha visto que efectivamente lo es. Se hizo probablemente para ver el cimientto de la pila en un época reciente, a pesar de los materiales que salen entre ellos dos pesas de telar a las que no prestaron atención.

Gracias al agujero hemos podido nosotros ver donde apoya la pila 117.

En el último tramo del agujero, el hecho en el terreno natural, tiene la pinta de ser una zanja lo justo para que pueda picar un hombre. En el fondo salía agua que claramente era de la que escurre por la pila procedente de la lluvia y que queda alojada en la caja de la pila, sin salida. Al vaciarla completamente deja de manar.

Los rellenos son todos similares, con tierras negras quemadas, quemado que no afecta a la pila (es decir, no se ha hecho fuego en el agujero en ningún momento) y son una mezcla de todos los estratos que han ido apareciendo, con bolsadas de arena dorada incluida. Mucho material.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.13 (en realidad debajo de 117.02)	Sobre	
Corta a A todo.	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 117.18, 27, 37, 43.	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-7, P-1, P-2, P-3, P-4, P-5	Alzados/Secciones A-3 y secciones	Fotografías
---	--------------------------------------	-------------

Observaciones y notas

Fotografías: 117.32, 33, 36, 37, 39-42, 44-47, 55-58, 67, 69, 83, 86-92, 94, 96, 99, 103, 105, 108, 110, 112-116, 118, 120, 156-160, 163-165, 171-175, 179, 180, 216, 219, 221, 223, 224, 259-283

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 25 marzo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.24
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Debajo de 117.16, arena dorada en la que se ven vetas de tierra más marrón.
Delimitado bien 117.22 resultan ser iguales.
Es lo mismo que sale bajo 117.04

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.16	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 116.22	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías
---------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas +0,32, +0,11	UE 117.25
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Denominamos así ahora el terreno natural en este sector. Salió efectivamente siguiendo la línea que seguía en 116 (116.08) casi en superficie, bajo 117.05 (la ampliación de la cata y que equivale a 117.01 y 117.02. son limos arcillosos, como siempre, pero hay una enorme veta de área muy compactada que también es en este caso terreno natural.

Los tubos de PVC (117.26) se ajustan al corte de la fosa (116.34), pero como se ve en el perfil y como se ha ido viendo a lo largo de la excavación, no la afectan para nada.

Todas las fosas está, talladas en él: 117.34, 117.41, 117.45. También está afectado por el agujeros 117.23, como se ha ido viendo

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.05, 117.40	Sobre	
Corta a	Cortado por 117.23, 34, 41, 45.	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3, P-1 y las demás	Alzados/Secciones A-1, A-2, A-3	Fotografías 117.97, 117, 145-149, 162
---------------------------------	------------------------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	25 Mayo	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.26
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Zanja y relleno en donde se alojan en este sector los tubos de PVC, a los que no prestamos más atención. En el perfil se verá los estratos a los que corta. Se ajusta al corte en el terreno natural que consideramos como fosa amplia para construir el acueducto

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.05	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-3,	Alzados/Secciones A-3	Fotografías
-----------------	--------------------------	-------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	25 Mayo	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,10	UE 117.27
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

A la cota indicada, el contenido de 117.23 se hace más negro, con más bolsadas quemadas y húmedas. Los límites de 117.23, difíciles, pero salen. La pila sigue sin estar quemada..

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 118.18	Sobre 117.37	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.23	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-8, E-9, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 117.37, 39-42, 44, 45, 47, 53
--------------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Fragmentos abundantes de cerámica que pegan con otros del estrato superior 117.18

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	26 Mayo 2 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.28
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Arena dorada debajo de 117.17. Claramente es la misma que en la que está tallado el fondo del silo. Es lo mismo que 117.22.

Excavado 117.06, debajo donde no sale 117.17 sale 117.28 comprobándose efectivamente que 22 y 28 son el mismo estrato. Es la arena dorada que salía bajo 117.04 y lo mismo que 117.24, Todo por tanto unificado en 117.28.

A pesar de que este estrato empezaba en el perfil más o menos en plano, adquiere una fuerte pendientes Sur-Sureste. Junto a la pila 116 empiezan a salir piedras grandes dentro de este estrato, concretamente una que parece un sillar de granito. Aquí se va limpiando la cosa con dificultad hasta que empiezan a salir estratos negros junto a la pila ya en la zona del aumento de sección de la pila.

Por el Norte, junto al perfil, la cosa empieza a cambiar al excavar (ver 117.31), pero todo sigue por el estilo hacia el Sur.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.17, 117.06, 117.04	Sobre 117.31, 117.32, 117.33	
Corta a	Cortado por 117.23	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a 117.22 y a 117.24 y a 117.33	Asociado con	

Plantas E-8, P-2	Alzados/Secciones	Fotografías Ver fotos de 117.22 y 117.33
---------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Guardamos como 117.28-32 la cerámica recogida en las superficies de contacto entre ambas unidades. Destaca un fragmento de TS con sello.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	2 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.29
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Asignamos este número a una ajuste en el perfil Oeste, que lo ampliamos en ese sentido un poco para perfilar y compensar el talud que va adquiriendo la cata que se va comiendo las esquinas de la pila. El objeto es buscar el cierre de 117.23.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-9	Alzados/Secciones	Fotografías 117.53, 54
----------------	-------------------	---------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	28 Mayo

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,70	UE 117.30
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

En la esquina entre la pila 116 y el perfil Oeste hay debajo de 117.17 un terreno negruzco que podría tratarse de otro agujero. Poco que decir.

Se excava al ir bajando y no se ve con claridad que sea otro agujero. Hay arena mezclada con lo negro, pero no se delimitan paredes si bordes. Se mezcla con arena grisácea y parece que desaparece sobre 117.33.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.17	Sobre 117.33	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas	Alzados/Secciones	Fotografías 117.46
---------	-------------------	-----------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,50	UE 117.31
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Debajo de 117.28, junto al perfil, la cosa empieza a cambiar a -50 y a -70 en el perfil: en superficie aparece tierra negruzca.

Al empezar a delimitarlo, vemos que es tierra negra en superficie mezclada con fragmentos de arenisca y arena dorada. O sea, básicamente todo sigue siendo igual, pero cambiando el todo. No llega ni hasta el perfil ni hasta la piedra ni hasta la pila 116, y todo lo demás sigue siendo 117.28.

117.31 tiene fragmentos de granito grandecitos, sin forma y bolsadas potentes de arena procedente de a descomposición del mismo. O sea, restos de talla sin duda ya para mí.

Muere en la piedra de granito. Sobre la piedra ver ficha 117.32

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.28	Sobre 117.33	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-9, E-10; P-2	Alzados/Secciones	Fotografías 117.51-60
---------------------------	-------------------	--------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,40, -1,90	UE 117.32
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción y notas:

Junto a la pila 116 comienza a salir el terreno negro con fragmentos muy pequeños de arenisca que es lo mismo que 116.52 y que posee las mismas características: recubre el reengrosamiento de la pila haciendo una fuerte pendiente. Está cortado por 23 aunque aquí el relleno del agujero se diferencia poco de 117.32, pero la diferencia existe. Salen cerca de la pila piedras grandes de arenisca además de la de granito que sigue saliendo y que estaba recubierta por 117.28. Veremos si la piedra de granito apoya en lo negro. Es lo mismo que 116.52 (donde salió la moneda de Trajano) pero con variantes en la medida en que la acumulación de fragmentos de piedras pequeñas es desigual. También es desigual la *negritud* del estrato variando de unas zonas a otras.

Sale también debajo de 117.33. O sea, todo negro y uniforme, aunque la topografía es bastante irregular.

A pesar de la uniformidad, hemos subdividido todo lo negro en función de la posición por si hay algún tipo de contaminación: ver fichas: 117.35, 117.36.

Empezamos a excavarlo junto al perfil Norte, saliendo muy pronto arena, que numeramos (ver 117.38). Paramos.

Hacemos una nueva diferenciación en 32: ver ficha 117.29. E-12, P-3.

117.38 se extiende debajo de todos los estratos negros, salvo en el agujero 117.23.

Una vez excavado todo, se ve que todo es más o menos lo mismo: tierra negra con más o menos cantidad de fragmentos pequeños de arenisca, que se acumula en el tercio Oeste de la cata. De ahí hacia el Este, la arenisca va disminuyendo hasta no ser casi significativa. En el perfil Oeste queda bien reflejado este estrato de matriz negra, aunque en el perfil parece menos negro por la cantidad de *escombrillo* que contiene en esta zona y que a veces da la sensación de componer un tipo de mezcla intencionada.

Este estrato incluye una serie de piedras enormes, la mayoría de caliza o arenisca que ya afloraban al excavar los estratos superiores de arena. Algunas de estas piedras quedan en el perfil y la mayoría se acumulan próximas a la pila 116, situándose casi contra ella. Todas estas piedras descansan en este estrato o están envueltas por él. Sólo una de las de arenisca parece estar trabajada. En cualquier caso destacan dos de granito, una cerca de la fosa 116.25 (ver planta P-3) que es bastante plana. La otra es claramente un sillar tallado pero sin desbastar del todo que parece un sillar sobrante de la construcción del acueducto o que no se utilizó por alguna razón (ver fotos (117.61, 117.62, 117.72 a 117.82, P-2 y P-3, E-24). Mide aproximadamente 80 por 60 por 60 cm.

El sillar conserva huellas de las cuñas para su extracción de la cantera, huellas que son exactamente iguales que otras que se observan en los sillares del acueducto. Sin ir más lejos, en la pila 117 en la primera hilada de la desenterradas durante la excavación, en el sillar de esquina occidental hay una huella básicamente idéntica (comparar fotos 117.342 y la 117.82, por ejemplo). En la pila 116 también hay huellas de cuñas similares, por ejemplo en la última hilada en el interior de la fosa, el sillar de esquina occidental (foto 117.403, por ejemplo). Además de los negativos de las cuñas, en una de las caras quedan huellas del picado en diagonal que es exactamente igual a las que presentan otros sillares picados que hay por todo el acueducto. En mi opinión se trata de un sillar no utilizado en la construcción del acueducto, probablemente por estar mal tallado o por ser defectuosos (*sin ley* –ver qué significa este término de forma concreta en el mundo de los canteros). De ello se pueden extraer muchas conclusiones. La inmediata que el estrato 117.32 es contemporáneo a la construcción del acueducto y que los estratos arenosos que cubren la piedra también son romanos y rellenan la fosa en la que se tallan las cajas de las pilas. Por otra parte, sirve como confirmación de la sospecha de que los estratos de arena que parecen granito desmenuzados son restos de talla de los sillares, que se rematarían a pie de obra antes de colocarlos en posición. Habrá que verificar minuciosamente la cerámica de estos estratos en su momento.

Muy poca cerámica: algo de TS y pintadas indígenas y otras de factura tosca (en 116.52, salió la moneda, no salió nada de cerámica).

El sillar se movió de donde estaba para excavar la fosa 115.45 y se instaló sobre el terreno natural junto a la fosa 117.25, en donde quedó enterrada junto con otras piedras halladas durante la excavación. Ver fotos

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.28, 117.33.	Sobre 117.38	
Corta a	Cortado por 117.23	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-10, E-12, P-3	Alzados/Secciones	Fotografías 117.53, 54, 56, 57, 59, 62-67, 68-71, 83-86, 90
----------------------------	-------------------	--

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación 4 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -0,94	UE 117.33
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

De nuevo, arena dorada debajo de 117.31. Es lo mismo que 117.28 y 117.22, con la que se mezcla por el sur junto al perfil. Alguna veta de arena más grisácea en el fondo junto a la pila 117.

Debajo sale 117.32, cambiando por fin todo.

Resumiendo: casi desde la superficie todo es lo mismo con variantes: arena dorada con mayor o menor pureza y con mayor o menor cantidad de manchas negras. De todos los estratos, sólo 117.22 (lo mismo que 117.28) y 117.33 ocupan toda la cata, aunque 117.33 no deja de ser 117.22 (o 28) que engloba a 31 dentro. Todo es lo mismo que 116.50. Los estratos negros sobre 117.22 y 117.12 equivalen a los que se encuentran encima de 116.50 y tienen que ver unos con la atarjea y otros con estratos que parecen que rellenan un corte en 116.06 que no deja de ser también una variante de 117.12, con greda y arena.

Llama la atención que siendo muy potentes por el Norte, cuando llegan al perfil Oeste se quedan en nada, desapareciendo casi (los que llegan pues la mayoría no).

Todos ellos, salvo los negros que parecen una intervención *tardía* tienen pinta de ser rellenos intencionados de la fosa que corta el terreno natural (117.34), relleno contemporáneo a la misma y colmatado unitariamente con materiales procedentes del vaciado de la propia fosa. Es decir, sin la fosa 117.34 tiene que ver con la construcción del acueducto, las arenas doradas y demás que colmatan la fosa están echados tras la construcción del acueducto, o cuando ya están colocados por lo menos los cimientos de las pilas. O sea, serían estratos contemporáneos al acueducto.

Por supuesto, todos están cortados por 117.23, salvo la duda de 117.12.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i> 117.31	<i>Sobre</i> 117.32	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-11, P-2	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i> 117.51, 53, 54, 56-61
-----------------------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

Muy poca cerámica, *doradas*, y otras. Un cacharro roto con restos de pigmento rojo pegado a la pared, como otros que salieron en 115 (el pigmento).

Interpretación

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas +0,32, +0,11	UE 117.34
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Fosa que corta a 117.25, continuación de 116.78.

Los tubos de PVC se ajustan a ella, pero no la interfieren: de hecho aquí la aprovechan cuando se la encuentran para encajarlos.

Es sin duda un primer corte del terreno para relacionado con la construcción del acueducto. Tal vez sería conveniente ampliar por el Oeste para ver si sale a la misma altura el terreno natural y el corte. Veremos si hacemos un sondeo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
Corta a 117.25	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por Todo	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-12. P-1 y siguientes	Alzados/Secciones A-1, A,3	Fotografías 117.97.117, 130, 132, 133, 135-149, 150, 162
-----------------------------------	-------------------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,56	UE 117.35
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Subdivisión dentro de 117.32. En la esquina Sudoeste, junto a la pila 116 y coincidiendo en planta con lo que fue 117.30, aunque no tienen nada que ver en principio, la no negros de 117.32 aparece mezclado con muchos fragmentos de arenisca y algún trozo de ladrillo, dando la sensación de tener más contenido de *escombros*, por decir algo.

Al excavar, en cualquier caso, se ve que 117.32 se entremezcla con esto y viene a ser todo lo mismo, sin que se puedan diferenciar estratos nítidos. Se va extendiendo debajo de 117.39, pero mezclándose con negros puros.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-12, P-3	Alzados/Secciones	Fotografías 117.56, 59, 61, 62, 63, 64, 70, 71, 84
----------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,50	UE 117.36
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Subdivisión de 117.32

Simplemente raspando 117.32 encima del reengrosamiento de la pila sale una arena marrón oscura, con mucho contenido de pequeños pigmentos negros que buza y desaparece mezclándose con 117.35 y 117.32 más al Norte. Sobre la pila, debajo de 117.36 vuelve a salir 117.32.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-12, P-3	Alzados/Secciones	Fotografías 117.64, 66, 69-71, 84
----------------------	-------------------	--------------------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.37
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Estrato similar a los anteriores dentro del agujero 117.27, aunque aquí se confunde un poco con todos los negros que le rodean. Más quemado junto a la pila, que sigue sin mostrar huellas de fuego. Abundan en este estrato huesos grandes de bóvido probablemente.

Es el lugar donde más cerámica hay, siendo aquí los fragmentos además bastante grandes.

Rastros de arena probablemente caída o rastrillada hacia dentro.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.27	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.23	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-12, E-13	Alzados/Secciones	Fotografías 117.55-58, 60, 64, 67, 83, 86-89
-----------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Pesa de telas. TS con sello.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,60, -2,06	UE 117.38
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Nuevo estrato de arena que sale debajo de lo negro y que es continuación del que salía en 116. También tiene una clara pendiente Norte Sudeste. Es también de los que parecen compuesto por granito descompuesto, habiendo algunas lascas de dicho material en el estrato. Junto al perfil Oeste, de nuevo, es mucho menos potente.

A medida que se excava se observa que en el se incluyen bolsadas más o menos potentes y extensas de arena dorada.

Sobre el reengrosamiento de la pila 116 hace una fuerte pendiente que indica la existencia de la fosa de dicha pila.

Se mezcla (es lo mismo) que la arena que rellena la fosa de la pila 117 que sale debajo de este estrato.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.32	Sobre 117.40	
Corta a	Cortado por 117.23	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-13	Alzados/Secciones	Fotografías 117.87-90
-----------------	-------------------	--------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.39
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Subdivisión de 117.32.

Igual que 117.32, con más *escombros* como 117.35, mero todo mezclado. Decidimos dar este número por si existe contaminación del material como consecuencia de la difícil delimitación del agujero 117.23. Así queda diferenciado.

<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas</i> E-12, P-3	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i> 117.55, 59, 62, 63, 64, 66, 67, 70-71
-----------------------------	--------------------------	---

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>	<i>Fecha excavación</i>	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,79, -2,44	UE 117.40
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato rosáceo anaranjado que es la continuación en este sector de 116.63, es decir, el sello de la fosa de cimentación. Es igual, variando la potencia dependiendo de las zonas y en algunos puntos ha desaparecido, saliendo el terreno natural (117.25). Duro, pero arenoso al excavar. Es una capa de greda.

Falta sobre 117.41, la fosa de la pila 117, pero en el borde se ve que debió también de cubrirlo.

Se intuye ya la fosa de la pila 116, paralela a ella (117.45), casi completamente cubierta por 116.40, como ocurría en 116. Aquí lo que parece que hay es una segunda línea de fosa, más abierta, que denominamos 117.44. Al Oeste de la misma (ver ficha) 116.40 tiene más potencia.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.38	Sobre 117.41, 42, 44, 45, 25, 47, 48	
Corta a	Cortado por 117.23	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-14, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 117.91-100, 102-106, 103-112, 115, 116, 118, 119, 163, 164, 166-168
----------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Excavamos una parte de 117.40 junto a la pared Este de la fosa grande hasta llegar al terreno natural con el objeto de mover la piedra de granito que se encuentra al pie de la pila 117. (ver ficha 117.32 y fotos). La manipulación de las piedras ha dañado la superficie de este estrato en la fosa.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,83	UE 117.41
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Fosa de cimentación de la pila 117. Sale debajo de la arena 117.38 y de 117.40, que se ve en los bordes aunque aquí desaparece 117.40 con solo raspar.

Completamente ceñida a la pila, sin posibilidades de vaciarla. Aparece dentro de ella reengrosamiento que viene a coincidir coincide con talla de la fosa, un poquito más abajo. El agujero 117.23 la corta y probablemente aquí podamos ver el alzado de la pila.

Se localiza perfectamente el giro en el otro extremo de la fosa, es decir, en lo que se puede identificar como tal tras el destrozo de la misma que supone 117.23 (ver fotos de detalle).

Una vez acabado de excavar los rellenos de 117.23, se ve la base, plana, y la hilada completa. También se ve que la fosa va muy ajustada a la pila, hasta el punto de que hay piedras que han tenido que meterse desde el Norte y nunca desde el Sur.

En torno a 3,80 la base. Hasta ahí llega la fosa 117.23 y claramente pararon al llegar a la base de la pila. En los perfiles de 117.23 se ve hasta donde llega 117.41

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117, 38, 40	Sobre	
Corta a 117.25	Cortado por 117.23	
Rellena a	Rellenado por 117.42	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-13, P-4, P-5	Alzados/Secciones A-3	Fotografías
---------------------------	--------------------------	-------------

Observaciones y notas

Fotografías: 117.91, 92, 94, 96, 99, 103, 105, 108, 110, 112, 116, 149-156, 163-165, 171, 172, 175, 179, 180, 216, 219, 220-226, 275

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	9 Junio	Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,84	UE 117.42
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Arena y algunas piedras de granito que rellenan la fosa de cimentación de la pila 117. No se diferencia casi esta arena de la de 117.37. En el borde se ve 117.40 la cubría en parte, aunque la mayor parte no deja de ser lo mismo que 117.38.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.38, 117.40	Sobre	
Corta a	Cortado por 117.23	
Rellena a 117.41	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-14, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 117.94, 96, 102, 103, 105, 108-110, 112, 116, 118, 119, 150-156
----------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo		Fecha excavación

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,90, -2,12	UE 117.43
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato que rellena a 116.23 a partir de la aparición de 116.40 y del terreno natural en el que el agujero 116.23 tallado.

No cambia mucho respecto de lo anterior: negro, algún pegote de greda y bolsadas de arena dorada.

Lo excavamos ya unitariamente. Siguen siendo abundantes los huesos de bóvido, todo muy quemado, pero la pila sigue sin estar quemada.

Este relleno, como los anteriores es una mezcla de todos los estratos que han ido saliendo en este sector más o menos.

Empieza a salir agua en el fondo. Afortunadamente, la sacamos y deja de manar. Esto 'parece significar que el agua estaba acumulada en el fondo procedente del lavado de la pila y que la caja no tiene salida, con lo cual se va acumulando. O sea, una fosa cerrada por los cuatros costados en donde se mete la pila.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.37	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.23	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-14, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 91, 92, 94, 96, 103, 105, 108, 110, 113, 114, 116, 118, 120
----------------------	-------------------	---

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	19 de Junio y ss.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -1,89, -1,96	UE 117.44
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Línea más o menos en diagonal a la cata debajo de que se aprecia bajo 117.40 y que es sospechosa en la medida en que va a conectar con la fosa en 116. Podría tratarse de un ensanchamiento de la misma, de ahí que en principio la distingamos, aunque la fosa de la pila está clara más al Oeste

Una vez excavado 117.40, no parece que sea nada, saliendo inmediatamente el terreno natural debajo. Es una simple entalladura, aunque curiosamente sin se comparan las plantas, parte de la línea se refleja en otros estratos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.40	Sobre	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-15, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 117.93-95, 103-105, 109-111, 116, 119, 169, 170
----------------------	-------------------	--

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -2,21, -6,20	UE 117.45
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Fosa de la pila 116 en este sector. Como pasa en 116, coincide su aparición aproximadamente con el incremento en la sección de la pila (lo que también pasa con la pila 117).

Encontramos el cierre occidental a medida que excavamos. Este cierre va completamente ajustado a la pila, con lo cual en la cara oeste de la misma sería imposible haberla excavado.

A pesar de que hemos estado a punto de abandonar la excavación varias veces ya que se nos ha hundido algunos fragmentos de pared, hemos llegado finalmente al fondo en el que sale el terreno natural muy limpio y plano. En las paredes de la fosa hay una cierta entalladura horizontal en la que se acumula un estrato negro (117.55, me parece). En posible que aquí en el terreno originalmente hubiera un cierto rebaje que fue aprovechado para hacer la fosa.

Hemos tenido que aparear. En el fondo la pared es paralela completamente a la línea de la pila y el espacio entre la pared y la pila es de 40 cm.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.40	Sobre	
Corta a 117.25	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por 117.47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58., 116.00	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas P-5	Alzados/Secciones A-1, A-2, A-3, secciones.	Fotografías
----------------	--	-------------

Observaciones y notas

Hay una cierta discordancia entre las cotas finales y las de 117.40. Habrá que verificarlo con los planos en casa, porque ya no se puede. Pero no parece tener importancia.

El dibujo de la planta, bastante conflictivo debido al peligro de desplome.

Fotos: 163, 164, 166-170, 175-193, 195-199, 202, 219, 220, 227-232, 234, 258, 284-314, 322.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.46
--	-------------	------	-------	-----------

<i>Descripción:</i>		
NO ASIGNADO		
<i>Color</i>	<i>Consistencia</i>	<i>Componentes</i>
<i>Conservación</i>	<i>Muestras</i>	

<i>Criterio de distinción</i>	<i>Fiabilidad Estratigráfica</i>
-------------------------------	----------------------------------

<i>Secuencia Física</i>		<i>Secuencia Estratigráfica</i>
<i>Debajo de</i>	<i>Sobre</i>	
<i>Corta a</i>	<i>Cortado por 117</i>	
<i>Rellena a</i>	<i>Rellenado por</i>	
<i>Adosado a</i>	<i>Se le adosa</i>	
<i>Igual a 117.</i>	<i>Asociado con</i>	

<i>Plantas E</i>	<i>Alzados/Secciones</i>	<i>Fotografías</i>
------------------	--------------------------	--------------------

<i>Observaciones y notas</i>

<i>Interpretación</i>

<i>Fase</i>	<i>Periodo</i>	<i>Elementos datantes</i>
<i>Fecha hallazgo</i>		<i>Fecha excavación</i>

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -2,40	UE 117.47
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra marrón, compacta que aparece en la zona sur de la fosa 117.45 y que aparentemente es el primer relleno de la misa. Aparece donde no hay 117.40, o sea el sello, aunque se aprecian restos del mismo junto a la pila. Esta zona se ha alterado mucho al mover el sillar de granito y es más que probable que hayamos sido nosotros los que nos hemos cargado 117.40.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.40	Sobre 117.48, 117.49	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-15, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 117.163, 164, 166-170
----------------------	-------------------	--------------------------------------

Observaciones y notas

15 Junio: durante el fin de semana ha entrado alguien en la excavación y se ha dedicado a barrerla y a limpiarla, probablemente para hacer fotos. Se ha dejado un cepillo en la pila, cepillo que no es nuestro. Increíble. No hay huellas ni de destrozos ni de agujeros.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	15 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -2,43	UE 117.48
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de tierra negruzca que se observa e planta dentro de la fosa 117.45 y que parece ser ya el primer relleno. Aparece donde 117.40 falta o está roto. Esta zona ha estado bastante tocada cuando se movieron las piedras, aunque tiene apariencia de agujero.

No se confirma que exista una agujero.

Va mezclado con 117.47 sin ninguna duda.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.40, 117.47	Sobre 117.49	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-15, P-4	Alzados/Secciones	Fotografías 117.163, 164, 166-168
----------------------	-------------------	--------------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	14 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -2,35, -2,45	UE 117.49
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Estrato formado por tierra negra, con pigmentos de carbón, ceniza (algo) y fragmentos pequeños de arenisca que rellena la fosa de la pila 116 debajo de 117.47 y 117.48. Superficie irregular, más alta en las zonas adosadas a la pila y a la pared de la fosa, hundida en el centro. Vetas de arena dorada o bolsadas de ella en el conjunto del estrato. Alguna piedra. Hay dos pequeñas hondonadas e la zona occidental, donde estaba 117.48. Al Oeste, también, mucho más húmedo.

La cerámica de la zona de contacto entre 117.47 y 117.49 se guarda como 47/49, aunque básicamente son el mismo estrato.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.47, 117.48	Sobre 117.50, 117.51.	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-16	Alzados/Secciones	Fotografías 117.175-179, 181-183.
-----------------	-------------------	--------------------------------------

Observaciones y notas

La humedad quizás explicada por la greda que hay en el estrato inferior.
 Mucha cerámica. Fragmentos de TS con sello. Algo de pintada prerromana. Avellanada o dorada muy poco. Ladrillo pequeño. Punzón de hueso. Fragmento de hoja de cuchillo.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	15 Junio	Fecha excavación 15, 16 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -2,86, -3.08	UE 117.50
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Arena suelta, grisácea, de granito descompuesto, limpia, acumulándose junto a la pila dentro de la fosa en la mitad occidental debajo de lo negro (117.49). Va disminuyendo de potencia hacia la pared de la fosa.

Mezclado con 116.51, pero con más tendencia a situarse debajo de 116.51.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117. 49, 117.51	Sobre 117.52, 117.53,	
Corta a	Cortado por 117.41	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-17	Alzados/Secciones	Fotografías 117.184, 185, 186
-----------------	-------------------	----------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	16 Junio	Fecha excavación 16, 17 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -2,63, -3,03	UE 117.51
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

En el tercio occidental de la fosa, pegotes o fragmentos de greda que se mezclan con la arena de 117.50. Con la misma topografía: más potencia junto a la pila. Probablemente provoca una cierta impermeabilización que se refleja en más humedad en 117.49 en esta zona.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.49	Sobre 117.50	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-17	Alzados/Secciones	Fotografías 117.184, 185, 186
-----------------	-------------------	----------------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	16 Junio	Fecha excavación 16, 17 Junio.

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -3,02, -3.24	UE 117.52
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

Nuevo estrato de tierra negra, con bolsas de arena.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.50	Sobre 117. 53, 117.54	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-18	Alzados/Secciones	Fotografías 117.187-193
-----------------	-------------------	----------------------------

Observaciones y notas

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -3,21	UE 117.53
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Junto a la pila, debajo de 117.51 asoma un estrato de arena suelta y grisácea que se mete por el perfil.

Una vez excavado 117.52, 117.52 se extiende por toda la fosa, mezclándose con pegotes de greda hacia el Oeste, pero con tendencia a ir debajo de los mismos.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.50, 117.52, 117.54	Sobre 117.54	
Corta a	Cortado por 117.57	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-18	Alzados/Secciones	Fotografías 117.187-193
-----------------	-------------------	----------------------------

Observaciones y notas

Algo, muy escaso, se cerámica. Otros fragmento de punzón o aguja de hueso.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	Fecha excavación	

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -3,26	UE 117.54
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Fragmentos de greda más o menos grandes mezclados con lo que son restos de 117.52 y que va sobre la arena 117.53, pero también mezclándose con ella.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.52	Sobre 115.53	
Corta a	Cortado por 115.59	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas 117.19	Alzados/Secciones	Fotografías 117.194
-------------------	-------------------	------------------------

Observaciones y notas

<i>Interpretación</i>

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Junio	Fecha excavación 17 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -3,40	UE 117.55
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Nuevo estrato negro, entremezclada con bolsadas de arenas de todos los tipos: doradas, de la que parece granito descompuesto y otras marrón claro. La tierra negra, muy húmeda, casi agua, en la zona oeste, cerca del perfil.

A medida que se excava se agudiza la sensación ya vista cuando la fosa en 116 de que los estratos que estamos diferenciando son en realidad los mismo: todos se entremezclan más o menos, todos contienen bolsadas de los otros y no existen superficies nítidas de separación entre ellos. Los esfuerzos que hacemos en diferenciar estratos nítidos diferentes no dan resultados. La fosa parece rellenada a carretadas con los materiales que tenían más a mano, sin criterio a la hora de decidir si se hecha greda y luego arena o no.

Perfilando en el Oeste aparece el giro y en cierre occidental de la fosa, que va subiendo a medida que nos metemos en el perfil. Los estratos perfilados van, en consecuencia, desapareciendo. La fosa aparece extremadamente ajustada a la pila, como pasa en la pila 117. Y en la 116 por el sur que también se veía que se cerraba ajustándose a la pila, que por lo tanto tiene dos lados bien encajados en la fosa y dos (los que por suerte nos ha tocado) en los que queda excéntrica respecto de la fosa).

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 116.53	Sobre 117.56	
Corta a	Cortado por	
Rellena a	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-20-20	Alzados/Secciones	Fotografías 117.195-198
--------------------	-------------------	----------------------------

Observaciones y notas

Bastante cerámica y de todo: *dorada* TS, fragmentos pintados, etc.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	17 Junio	Fecha excavación 17, 18 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -4,20	UE 117.56
--	-------------	------	----------------	-----------

Descripción:

Estrato de arena grisácea, limpia que sigue pareciendo granito descompuesto que se extiende con bastante uniformidad dentro de toda la fosa y dentro de lo que resuelta ser un estrechamiento que existe en la misma a partir de las cotas que figuran en el esquema y que parece como un escalón. Lo negro de 117.55 parece que rellena una grieta en la pared de la fosa que ya iremos limpiado.

A medida que limpiamos la pared oeste de la fosa recién aparecida, va saliendo más.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.55	Sobre 117.57	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-21	Alzados/Secciones	Fotografías
-----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Excavación ya un tanto peligrosa porque una parte de la fosa puede venirse abajo. Apeamos contra la pila.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	18 junio	Fecha excavación 19 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas	UE 117.57
--	-------------	------	-------	-----------

Descripción:

Arena también clara, con fragmentos de granito entremezclados y pegotes de greda junto al cierre Oeste de la fosa. Pocos cambios, pero aquí hay más trozos de granito.

La arena sigue pareciendo granito deshecho.

Se termina de delimitar bien la pared de la fosa tras el estrechamiento.

Excavamos a pesar de que la fosa amenaza con venirse abajo y a pesar de los apeos puestos para seguir excavando. Cuando se reseca, se agrieta, se fractura y se cae.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.56	Sobre 117.58	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-22	Alzados/Secciones	Fotografías
-----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Algo de material.

Interpretación

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	19 Junio	Fecha excavación 19, 22 Junio

Yacimiento ACUEDUCTO DE SEGOVIA, 1998	Área 117	Tipo	Cotas -5,46, -5,50	UE 117.58
--	-------------	------	-----------------------	-----------

Descripción:

A partir de la superficie de la séptima hilada de la pila 116, contando desde la hilada de reengrosamiento de la pila, denominamos como 117.58 a un estrato de arena mezclada con fragmentos grandes de greda y zonas negras.

Básicamente lo mismo que 117.57, pero más sucio.

A pesar de lo peligroso de la excavación hemos seguido excavando ante la posibilidad de llegar al final de la pila y así ha sido. Esta hilada es la última y este estrato descansa ya sobre el fondo plano y amarillo de la fosa. El espacio entre la pared de la fosa y la pila es de 40 cm y son casi exactamente paralelas. Sólo queda sin excavar la esquina con el sector 116. Todo se puede venir abajo en cualquier momento y de hecho no hay espacio para seguir vaciando, además de que el relleno de la fosa hecho por nosotros en 116 a pesar de estar contenido, también se puede venir abajo.

Color	Consistencia	Componentes
Conservación	Muestras	

Criterio de distinción	Fiabilidad Estratigráfica
------------------------	---------------------------

Secuencia Física		Secuencia Estratigráfica
Debajo de 117.57	Sobre Terreno natural	
Corta a	Cortado por	
Rellena a 117.45	Rellenado por	
Adosado a	Se le adosa	
Igual a	Asociado con	

Plantas E-23	Alzados/Secciones	Fotografías
-----------------	-------------------	-------------

Observaciones y notas

Estrato estéril completamente. Limpiamos con dificultad las paredes de la pila y de la fosa y dibujamos poniendo fin a la excavación. Retocamos cosas a medida que vamos rellenando. Acabamos el 15 de Julio definitivamente tras rellenar y documentar y lavar cerámica.

Secuencia de los estratos de la fosa 117.47 117.48 117.49 117.50 117.51 115.52 117.54 117.53 117.55 117.56 117.57 117.58 116.00 117.45 117.25
--

Fase	Periodo	Elementos datantes
Fecha hallazgo	22 Junio	Fecha excavación 23 Junio y siguientes.

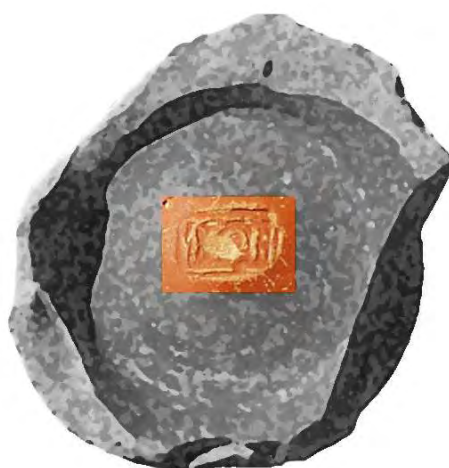
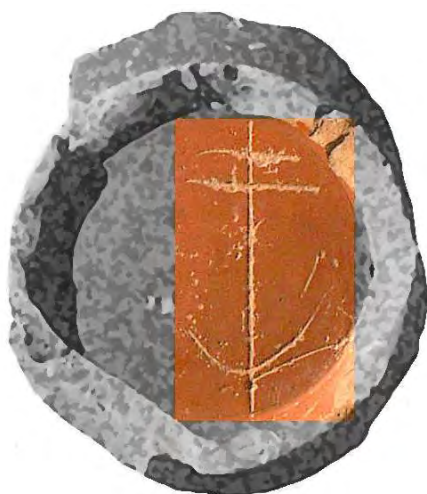
Excavaciones arqueológicas en el
ACUEDUCTO DE SEGOVIA

MATERIALES



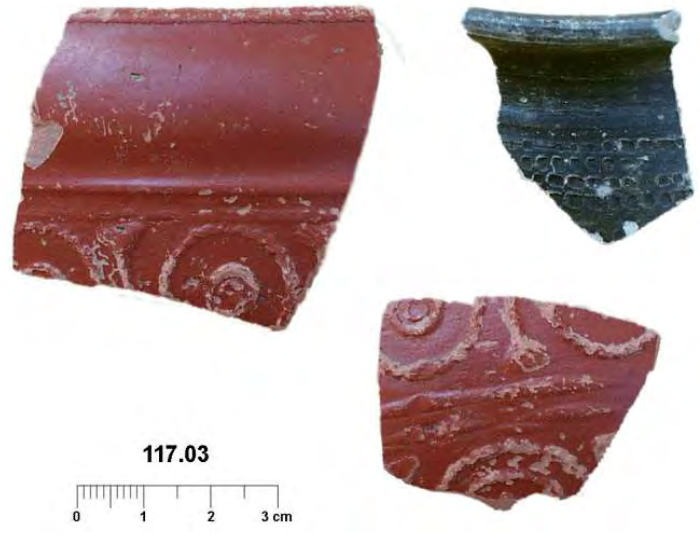
S
E
C
T
O
R

117





117.03



117.03



117.04



117.05



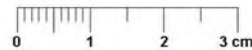
117.05



117.05



117.05





117.08

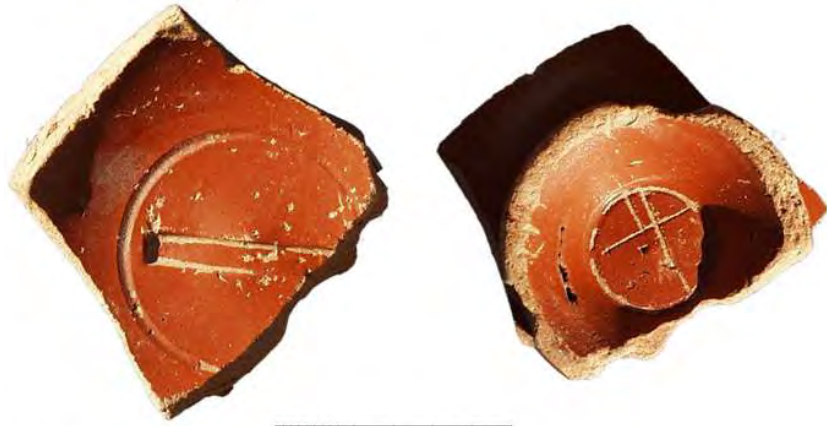


117.11

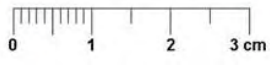


117.13

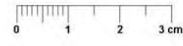




117.18



117.18



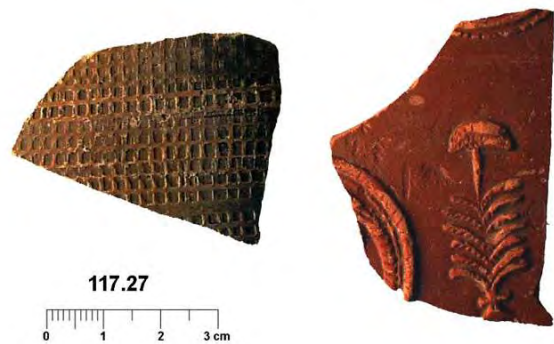
117.21



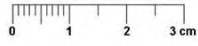
117.18



117.21



117.27



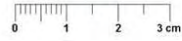
117.27



117.27

117.28.32





117.31



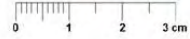
117.32



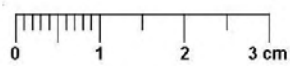
117.32



117.35.39



117.35.39



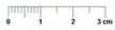
117.37



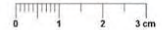
117.37



117.37



117.37



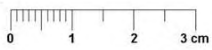
117.37



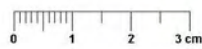
117.37



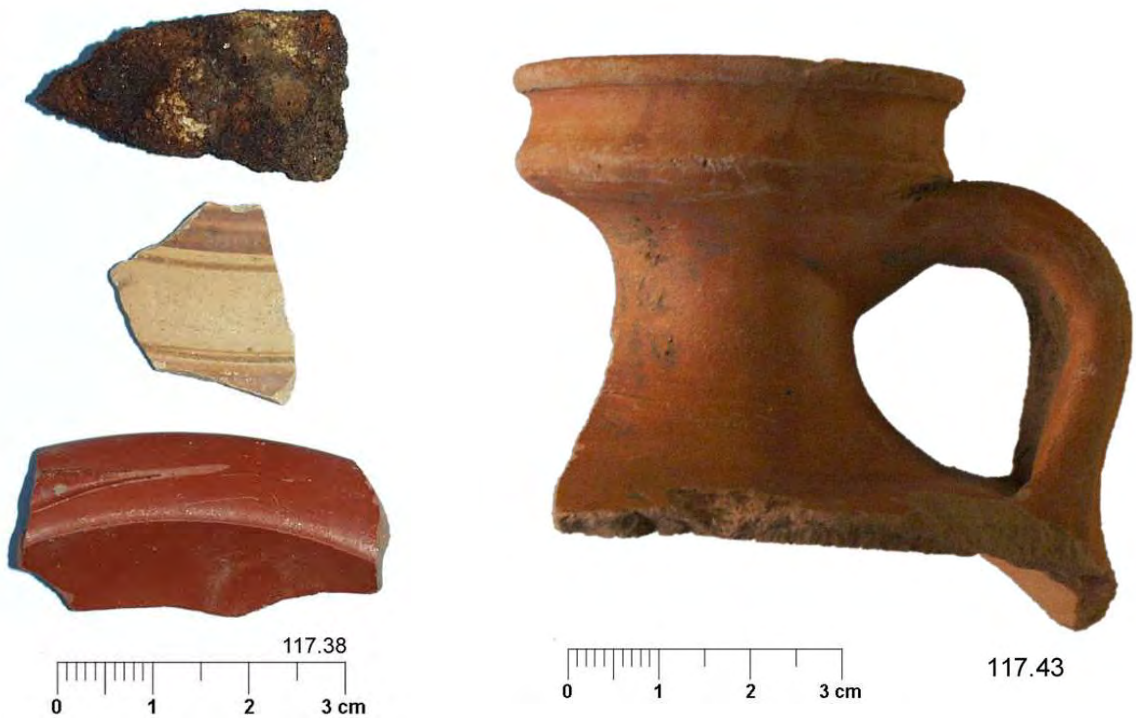
117.37



117.37



117.37





0 1 2 3 cm 117.43



0 1 2 3 cm 117.49

0 1 2 3 cm 117.49



117.49



0 1 cm 117.49



0 1 2 3 cm





117.49



117.49



117.50



117.50



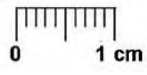
117.52



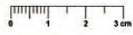
117.52



117.52



117.53

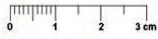


117.54



117.55

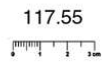




117.55

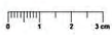


117.55



117.55

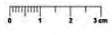




117.56



117.57



117.55