

EXCAVACIONES: ZONAS, SECTORES Y ESTRUCTURAS CONSTRUCTIVAS

F. Gusi - C. Olària

El yacimiento de Orpesa la Vella representa hoy por hoy, dentro del modelo ocupacional de los asentamientos del llamado, y a la vez controvertido, Bronce Valenciano o levantino, un lugar de singular importancia. No sólo por su propia ubicación territorial, en la misma línea de mar Mediterráneo, sino también por su dilatado desarrollo temporal, al proporcionar una potente secuencia estratigráfica que comprende una extensa evolución cronocultural en sus distintas etapas poblacionales. Además creemos que resultará de interés por las numerosas dataciones radiocarbonométricas obtenidas en sus distintas fases, 15 fechaciones válidas de cronología absoluta que estructuran el marco diacrónico de las distintas secuencias reconocidas, plenamente coherentes con el resultado del análisis del conjunto de la cultura material estudiada.

Según se desprende de los datos arqueológicos obtenidos hasta el presente, especialmente cerámicos, el asentamiento de Orpesa la Vella presenta unas similitudes muy estrechas con yacimientos bajoaragoneses situados en el territorio comprendido dentro de la cabecera del río Mijares y la comarca del Maestrazgo turolense y castellonense, así como también con otros situados en las cercanías de la desembocadura del río Palancia. Este hecho, que más tarde plantearémos, constituye sin duda la característica diferenciadora con el resto del poblamiento de la Edad del Bronce identificado en las comarcas de Castellón.

Otra de las características a destacar del yacimiento, consiste en la presencia de un torre maciza adosada por el interior al grueso lienzo defensivo, formado por un paramento ataludado reforzado en su cimentación exterior, mediante unos cortos muretes paralelos y perpendiculares a aquél, a modo de contrafuertes, fechado entre 1600 y 1500 ANE.

La fase del Bronce final, presenta ciertas dificultades interpretativas desde el punto de vista del reconocimiento de estructuras constructivas, ya que los niveles superiores del yacimiento, se encontraban muy alterados por las construcciones

ibéricas posteriores, a su vez maltrechas por el asentamiento del recinto musulmán. Es por ello que la aportación que presentamos en este trabajo, creemos viene a esclarecer sólo en parte, la problemática de la evolución crono-cultural de las últimas ocupaciones del hábitat a fines del segundo milenio. Sin embargo este nuevo asentamiento de grandes cabañas circulares de piedra en seco, rompen definitivamente las anteriores tradiciones constructivas detectadas en el Bronce medio

Dado el interés y peculiaridades propias de este yacimiento comenzaremos su descripción por la disposición de las áreas de excavación que hemos denominado zonas: 1, 2, 3 4. Es precisamente dentro de estas zonas donde se inscriben los sectores excavados que contienen los emplazamientos de recintos y estructuras referidos a la Edad del Bronce medio y final.

La complejidad de estructuras de época proto-histórica y medieval, junto al rebaje contemporáneo que se realizó en el yacimiento para la construcción del chalet, nos obligó a subdividir el área de asentamiento en las mencionadas zonas, con el fin de delimitar con más exactitud las áreas de ocupación del asentamiento prehistórico.

Las zonas que se definen en el plano adjunto, y se describen a continuación (ver Fig.4):

ZONA 1

La zona 1 se sitúa en la parte Oeste del promontorio que se encuentra frente al "istmo" de unión con tierra firme.

Viene determinada por los primeros asentamientos del Bronce medio inicial y posteriormente por la construcción de la muralla y la torre interior adosada junto a una serie de recintos adosados al paramento defensivo cuya cronología pertenece al Bronce medio pleno. Después del abandono de este poblamiento se produjeron los posteriores asentamientos pertenecientes al Bronce final, que también serán objeto de estudio en esta monografía.

El resto de la secuencia se indentifican fases del hierro, Ibérico antiguo, Ibérico pleno y finalmente superposiciones arquitectónicas islámicas, que por la amplitud de su estudio no es posible recoger en este mismo volumen.

Esta zona 1 por tanto viene caracterizada por una serie de sectores denominados con las siglas siguientes: Q-4, Q-5, Q-6, Q-7, Q-8, Q-10, Q-11 y Q-9 éste último pertenece al total del paramento defensivo. No todos los sectores intervenidos presentaban una misma conservación, ya que el Q-8, Q-10 e incluso la ampliación del sector Q-11, fueron dañados parcialmente por las cimentaciones de las construcciones islámicas.

Sin embargo esta zona 1 de Orpesa la Vella sin duda constituye el área mejor conservada del yacimiento, especialmente en la fase del Bronce medio, a pesar de las superposiciones constructivas sufridas de otras épocas. Asimismo también presenta, en el conjunto de los sectores excavados, una interesante visión de su peculiar y original planimetría que conforman los respectivos recintos de este periodo cultural, las cuales, como ya hemos dicho, fueron adosados al paramento amurallado, que defendía este poblado en su zona más vulnerable, la zona Oeste unida a tierra firme.

ZONA 2

Se sitúa en la vertiente Sudoeste del promontorio. Se encuentra atravesada por una larga muralla de época islámica, y por una cisterna de la misma época, construcciones que alteraron notablemente los niveles prehistóricos del yacimiento. Esta zona está compuesta por los sectores Q-17, Q-18, Q-19 y Q-20. De los cuales los que presentan una mejor conservación relativa son el Q-18 y Q-19. Entre ellos se encontraron algunos vestigios de una ocupación antigua que denominamos Bronce medio inicial; pero la documentación más interesante, si bien notablemente destruida corresponde a la etapa del Bronce medio. Constatando que esta zona ya no se hallaba protegida por ningún paramento amurallado. En cuanto a la fase del Bronce final las construcciones de cabañas circulares se extendieron también por esta zona, con las mismas características que las halladas en la zona 1.

ZONA 3

Se ubica en la vertiente Sur. No fueron hallados vestigios de construcciones del Bronce medio inicial, ni tampoco del Bronce medio ni del Bronce final. Se detectaron unas viviendas rectangulares bastante arrasadas pertenecientes al Hierro I y periodo ibérico; que como ya hemos indicado no incluiremos su estudio en esta monografía.

ZONA 4

Se orienta en el cuadrante Norte del yacimiento, junto a la zona ajardinada del chalet construido en los años 60 del siglo XX. Su excavación nos confirmó la presencia de unas pobres y arrasadas estructuras pertenecientes al Bronce medio.

A continuación mostraremos todos los vestigios constructivos que pudimos constatar en todas las zonas en que fue dividido el yacimiento.

FASE I DEL BRONCE MEDIO INICIAL

Según las dataciones radiocarbonométricas este periodo inicial perteneciente al Bronce medio puede encuadrarse dentro del primer tercio del II milenio, los resultados obtenidos nos presentan tres fechas muy similares entre sí 1770 ± 100 BC, 1760 ± 100 BC y 1750 ± 130 BC.

FASE I EN LA ZONA 1

En las viviendas correspondientes a los sectores Q-6 y Q-5, se obtuvieron dos dataciones absolutas cuyos resultados nos informan de la etapa cronológica más antigua de un posible poblamiento neo-eneolítico: 2720 ± 100 BC y 2710 ± 100 BC, sin embargo no las consideramos ya que no tenemos elementos materiales para confirmar un asentamiento de esta etapa cultural. Una explicación hipotética que podríamos plantear, como ya apuntábamos anteriormente, quizá se debió a las mismas características del promontorio, denominado Punta de la Cova, el cual pudo ser aún en el III milenio una isleta rodeada por el mar, pero a muy corta distancia de la costa, y cuya peculiar situación defendiera naturalmente su acceso por tierra. Posteriormente los fenómenos de alteraciones de las costas, con una tendencia clara a alejarse de la original línea del mar, como ocurrió en la Ribera de Cabanes y Torreblanca, pudieron unir esta pequeña isla, con forma de peñón o pequeña península, a la costa.

Pero la existencia de una Fase I, previa al asentamiento del Bronce medio, sí que hemos podido confirmarla, cuando menos claramente en el sector Q-11, donde se hallaron restos de muros y muretes enlucidos, que nos muestran sin duda que existió un asentamiento previo, en un lugar que posteriormente ocupó el paramento amurallado, pero que sus formas y técnicas constructivas fueron pres-tadas de forma intacta en la siguiente Fase II del Bronce medio. En esta fase más antigua, Bronce medio inicial, correspondiente a un primer asentamiento, estas primeras construcciones no fueron preservadas por muralla alguna, quizá algún paramento para adosar la parte trasera de la vivien-

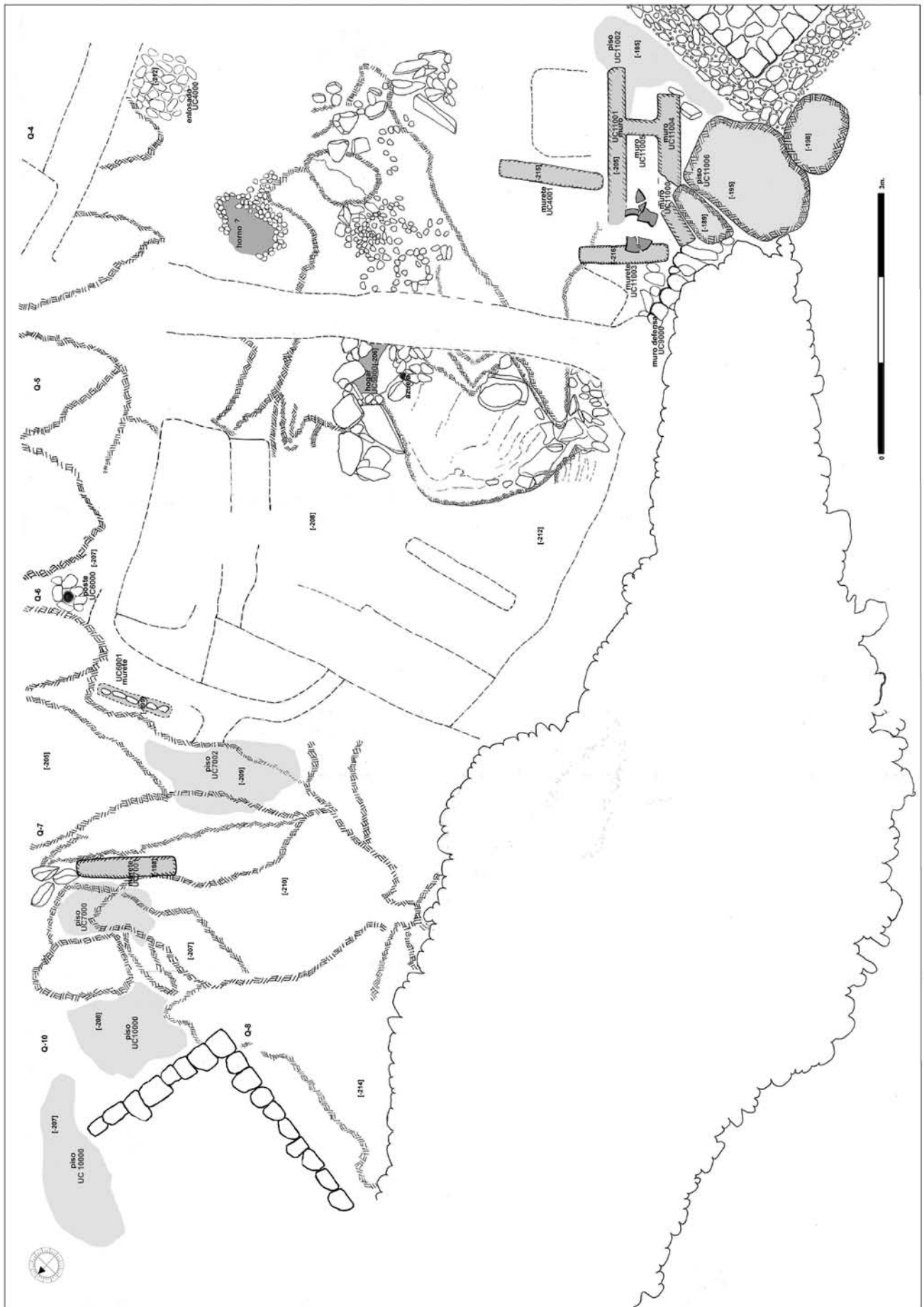


Figura 5.- Restos constructivos hallados en la zona 1 pertenecientes a la Fase I.

das como se muestra en el sector Q-11; y aunque sus restos de poblamiento son exigüos debido a la destrucción que realizaron las nuevas viviendas del Bronce medio, cuando menos hemos encontrado algunos elementos constructivos que nos informan de este primer momento de asentamiento.

Cabe reflexionar acerca de las causas que motivaron la ausencia defensiva en el asentamiento original perteneciente al Bronce medio inicial, probablemente por su misma provisionalidad, hasta definirse como un asentamiento amurallado y vigilado con torre, así como a la espera del definitivo aterraplanamiento para nivelar los recintos interiores.

Las primeras estructuras de esta Fase I fueron construidas en su mayoría directamente sobre la roca vírgen, con apenas pequeños rellenos para igualar el piso de ocupación. Se construyeron una serie de viviendas, y de las cuales no se han registrado sus dimensiones, pero sin embargo sí se han podido conocer la existencia de una serie de hoyos para colocación de postes o pies derechos, y muretes de 20 centímetros de alzado enlucidos en todas sus caras, y otros muros mayores, también enlucidos, que fueron identificados en la vertiente que más tarde ocuparía la muralla correspondiente al sector Q-11, que como ya hemos indicado, nos plantea la posibilidad que en dicho lugar hubieran existido paramentos de apoyo para viviendas adosadas y que a un tiempo hubieran protegido o camuflado al mismo poblado. Fuese como fuera lo que parece evidente es que este primer asentamiento del Bronce medio inicial fijó los modos constructivos que encontraremos más tarde desarrollados en toda la evolución del Bronce medio.

Veamos pues los vestigios que de esta Fase I que han sido identificados en la zona 1 situada en dirección Norte-Sur sobre el promontorio, ocupando el cuadrante Oeste que domina la entrada al yacimiento por tierra.

En primer lugar, en el sector Q-10, situado por debajo de la torre islámica, identificamos en su nivel 7 un piso enlucido. Este nivel estaba formado por tierras rojizas y grisáceas, así como por una sedimentación de tierras recocidas y carbonosas, de donde se recogieron muestras para análisis de C-14 en la cota [-205] centímetros pero sin resultados; se situaba por debajo de un empedrado perteneciente a un murete anterior UC10022 y es donde apareció la roca natural que se encontraba recubierta por el piso enlucido fragmentado (UC 10000) constituido por una tierra blanca amarillenta, probablemente con contenido de cal. Dicho piso creemos que es un vestigio que corresponde a la fase más antigua del asentamiento perteneciente al Bronce medio inicial.

En el sector Q-9 correspondiente a la construcción de la muralla, no se hallaron vestigios antiguos de primeras ocupaciones, aunque, como veremos, sí existieron en la excavación en el sector Q-11, por debajo del tramo Sur de muralla

del Bronce medio, en su Fase I. Pero en líneas generales todas las construcciones defensivas, incluso la torre, se realizaron en el Bronce medio.

Por debajo del ángulo Oeste de la torre islámica se encontraba el sector Q-8, adosado al Q-10. Prácticamente corresponde a la construcción de la torre maciza adosada por el interior a la muralla, la cual cubrió cualquier vestigio, si lo hubo, de una ocupación anterior, y por supuesto no nos planteamos su destrucción.

Adosado a los anteriores sectores, el sector Q-7, en su nivel 3 ofrece vestigios de un asentamiento anterior, si bien lo más interesante de este rebaje es la aparición de un segundo piso enlucido (UC 7000) que tan solo se pudo reconocer en el lateral Nordeste de la unidad de excavación, entre las afloraciones de roca basal; así como la presencia de un murete (UC 7001) que también se presentaba enlucido.

En el sector Q-6 no se profundizó más allá del piso y de las estructuras estucadas, con el fin de preservar parte del recinto mejor conservado del yacimiento perteneciente al Bronce medio. Sin embargo hay que destacar que en su nivel 4 y 5, en toda la cara nordeste del sector estaba ocupada por los afloramientos de la roca natural, sobre los cuales se apoyaba una estructura circular de piedras con una perforación para poste de 20 centímetros de diámetro (UC6000). Entre las grietas de la roca basal, se encontró un alineamiento de piedras que nos sugiere la existencia de un muro más antiguo completamente arrasado (UC6001).

En el sector Q-5 en la excavación del nivel 5, por debajo del piso enlucido ya aparecían también los afloramientos rocosos de grandes dimensiones en cuyos intersticios se habían depositado un gran número de piedras y cascajo. Todo ello con el fin de conformar una plataforma nivelada para la posterior construcción de la vivienda. En ella se halló una estructura de hogar circular (UC5000) delimitada por pequeñas piedras acompañadas de otras de tamaño mayor de unos 20 centímetros. Se recogieron muestras de carbones para su datación mediante C-14 dando un resultado de 2.710 ± 100 B.C., el cual no corresponde a la cronología del Bronce medio inicial; pero si hubo un asentamiento anterior neo-eneolítico éste sería el único vestigio.

En el sector Q-4 dentro de su nivel 4 y en el ángulo Sudeste, afloraba una roca del basamento natural, en donde se observó un amontonamiento de piedras de tamaño regular, entre 10 a 20 centímetros, que conformaban una planta pseudocircular (UC4000) que no pudimos interpretar. También la ampliación de este mismo sector Q-4 y en su nivel 5 al retirarse dichas estructuras constructivas, aparecieron los afloramientos rocosos rellenos de cascajo suelto, apreciándose los basamentos de algunas estructuras, como el asentamiento de un murete enlucido (UC4001) que sobresaliendo del sector Oeste con una delineación total de 2 metros de

longitud finalizaba por apoyarse, formando ángulo, sobre la roca basal. Se encontraron abundantísimos restos de estuco entre las grietas de la roca.

En el sector Q-11, en su nivel 6, y en el ángulo Norte, fue localizado parte de un muro enlucido (UC11001) que corría en dirección Norte-Sur, con una longitud de 1.50 metros que en su extremo Norte se hallaba fragmentado y con una anchura de 20 centímetros, este muro quedaba unido a otro por un segmento murario (UC11005) de 40 centímetros de espesor; el otro muro (UC11004) de una anchura de 30 centímetros, y un trazado de 1,20m de longitud, también se encontraba fracturado en su extremo Norte, creemos que este conjunto sirvió para ser colocado en el espacio de intramuros, que presentaba una anchura de 40 centímetros, algunos recipientes grandes como si fuera un vasar para la colocación de contenedores de grano; cuyas grandes vasijas situadas así, no se volcaban ni podían verter el contenido, si no que era extraído mediante un recipiente de menor tamaño probablemente. Junto a estos dos muros se halló un fragmento de muro (UC11000) que por sus características debió pertenecer al muro UC11001. Se asentaba todo sobre los restos de un piso enlucido (UC11002), al igual que todas las estructuras mencionadas. También se reconoció un pequeño murete enlucido (UC11003), situado en la zona próxima al denominado vasar. Por debajo del paramento de muralla, que en esta Fase I aún no se había construido, unas grandes losas planas se presentaban también enlucidas como si fuera otro piso (UC11006) o la continuación del anterior, sobre las cuales se encontraron varias vasijas enteras. Este nivel apareció con escasa presencia de tierra, ya que en su mayoría el relleno de bloques, piedras y gravas ocupaba toda la potencia del mismo; la escasa sedimentación de tierra era de coloración marrón oscuro, bastante suelta y granulosa.

Si consideramos sobre la planta de la zona 1 (Fig. 5), la concentración de restos constructivos, se observa una mayor abundancia en la mitad Sur de dicha zona. En efecto, mientras que en el sector Q-10, situado en extremo Norte de la zona 1, en su

nivel 7 sólo se localizaron restos de un piso enlucido asentado sobre la misma roca basal. También en el sector Q-7 se localizó otro piso enlucido del cual únicamente se pudo reconocer el lateral Nordeste de la unidad de excavación, entre las afloraciones de roca basal; así como también se detectó la presencia de un nuevo murete que se presentaba enlucido.

En los sectores exteriores a la muralla del Bronce medio Q-14, Q-15 y Q-16 no se realizaron hallazgos de esta Fase I, y corresponden a las edificaciones islámicas que se sitúan en la vertiente del promontorio por debajo de la muralla del Bronce medio, por lo que no han sido objeto de estudio en este trabajo (Tabla 1).

Visualizando esta tabla de distribución de los restos constructivos, observamos una mayor concentración en el sector Q-11, lo cual se explicaría debido a una sedimentación estratigráfica más potente que en el resto de los sectores, por ejemplo en los sectores Q-5 y Q-6, caso que también ocurría en el sector Q-7, si bien en uno de sus ángulos el buzamiento de la roca basal conservaba también más potencia que sus vecinos sectores Q-5 y 6.

Así pues existen evidencias suficientes de la existencia de estructuras constructivas por debajo de la gran ampliación del poblado durante el Bronce medio. El tipo de técnica constructiva, tratamientos de enlucidos y elementos de sustentación encontrados, son iguales a la Fase II posterior, perteneciente al Bronce medio, lo cual interpretamos como un primer asentamiento más reducido y sin un paramento amurallado consistente, aunque es probable por la situación de los restos que contaran con un paramento que sirviera de apoyo a las escasas viviendas del momento. Esta Fase I como ya hemos indicado, pertenecería un momento inicial del Bronce medio.

Esta primera ocupación terminó por la destrucción a causa de un incendio, lo cual probablemente supuso una remodelación más elaborada de las estructuras constructivas, dejando que las viejas casas quizá de materiales más perecederos, fueran realizadas por muros y muretes de piedras, man-

zona 1 Fase I sectores	piso	murete	muro	hogar	poste
Q-10	UC 10000	-	-	-	-
Q-8	-	-	-	-	-
Q-9			UC9000		
Q-7	UC 7000	UC7001	-	-	-
Q-6	-	UC6001	-	-	UC6000
Q-5	-	-	-	UC5000	-
Q-4	-	UC4001	-	-	-
Q-11	UC11002 UC11006	UC11003	UC11000 UC11001 UC11004 UC11005	-	-

Tabla 1.- Distribución de restos constructivos en la Fase I de la zona 1.

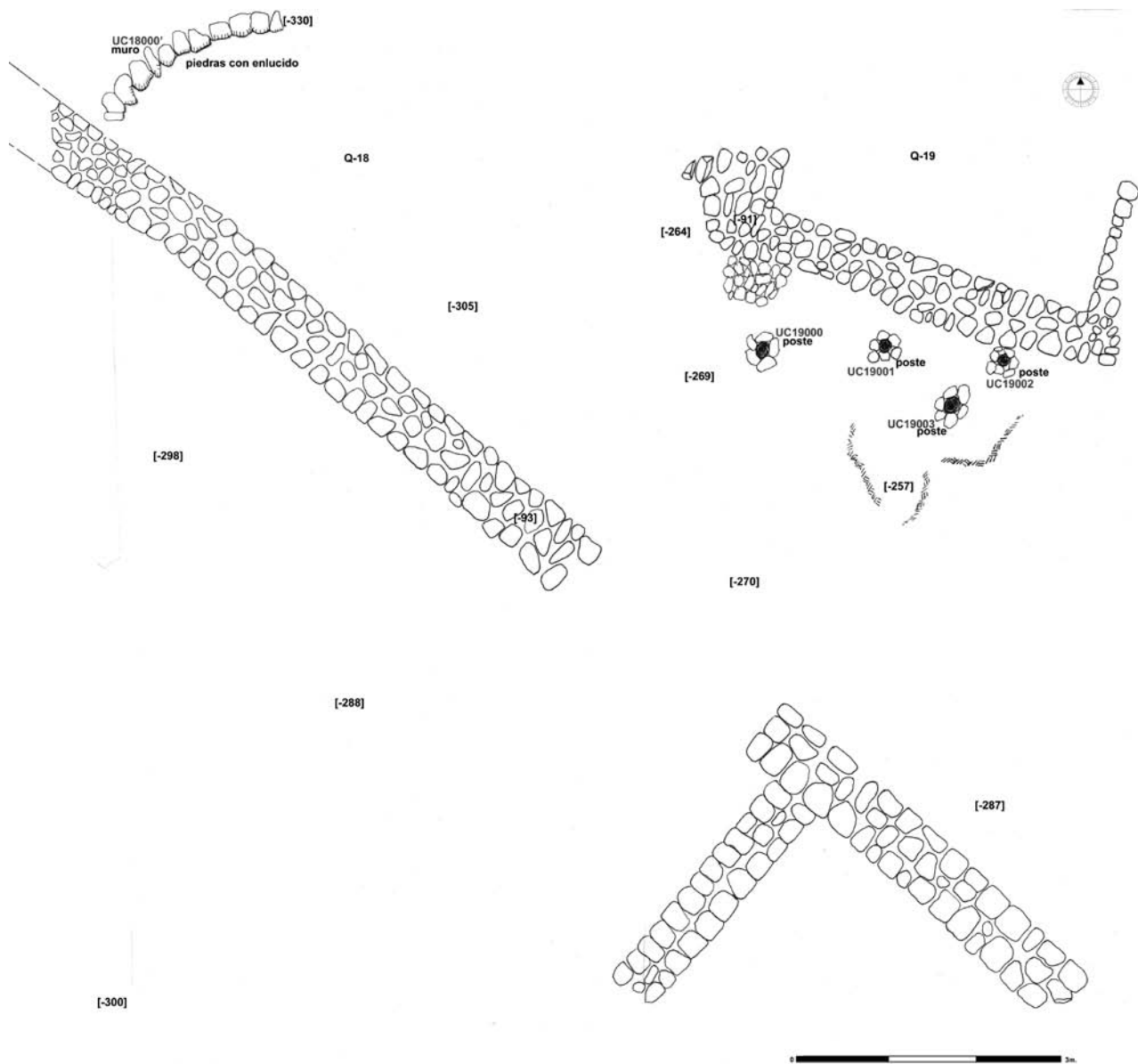


Figura 6.- Estructuras de la Fase I en la zona 2.

teados con barro y enlucidos, y alzados de cañizo remozado con arcilla o barro más consistentes.

En la planta adjunta se puede observar la distribución de las estructuras de habitación halladas en la zona 1 de esta Fase I (ver Fig. 5).

FASE I EN LA ZONA 2

Los restos más antiguos, hallados en esta zona son escasos, teniendo en cuenta la fuerte alteración que sufrieron los niveles, incluso los más antiguos, no sólo por las construcciones posteriores, sino especialmente por las zanjas de cimentación de la muralla y la cisterna islámica, que afectaron sobremanera a todo el conjunto de construcciones de la Edad del Bronce.

Por orden, citaremos el sector Q-17, situado sobre el paramento de la muralla islámica, en su parte Oeste, lugar donde finaliza este paramento conformando un recinto cuadrangular, a modo

de torre; no se hallaron vestigios de ocupaciones anteriores al asentamiento del Bronce.

El sector Q-18, nos presenta en la base del nivel 4 la existencia de un paramento semicircular de piedras que apareció a partir de la cota [-330] centímetros, alcanzando hasta 350 centímetros de recorrido, con un asentamiento directo sobre la roca basal; este rudimentario paramento (UC18000) enlucido en su cara interna, se encontraba ocupado por dos recipientes embutidos en el mismo muro. Dicho muro se adentra en el espacio del sector Q-11, donde ya hemos comentado también la existencia de un paramento de piedra, igualmente enlucido en su interior, que serviría de apoyo a las viviendas más visibles del cuadrante Oeste. Por sus mismas características no descartamos se tratase de una primigenia construcción defensiva, ya que su delineación, con orientación Oeste, es similar a la que después en el Bronce medio contemplaremos como un gran paramento amurallado. Es posible que este primer asentamiento del Bronce medio

Fase I zona 2 Sectores	piso	murete	muro	plataforma	solera	hogar	poste
Q-17	-	-	-	-	-	-	-
Q-18	-	-	UC 18000	-	-	-	-
Q-19	-	-	-	-	-	-	UC19000 UC19001 UC19002 UC19003
Q-20	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 2.- Distribución de estructuras en la zona 2 durante la Fase I.

inicial, aunque no existiera un verdadero paramento de muralla, sin embargo en el caso del UC18000 su función protectora parece clara, permitiendo que las viviendas quedaran adosadas sobre estos muros de piedra en seco y les ofrecieran mayor consistencia y grosor, si tenemos en cuenta la total ausencia de muros maestros de piedra. Su función por tanto no sería tanto defensiva sino más bien disuasoria y funcional, permitiendo el apoyo y resguardo de las posibles endebles estructuras de habitación o almacenaje; y tal vez con la idea de preservarlas del embite de los vientos o quizá, barajando otras hipótesis, hubieran servido para camuflar la falta de consistencia de las precarias unidades de habitación aparentando una consistencia pétreo mucho más sólida.

En el sector Q-19 interior, y su nivel 4, que constituye el final del sector formado por un lecho de piedras depositadas en la pequeña cubeta que determina el buzamiento de la roca vírgen, aparecen mezcladas con tierra rojiza, en algunos casos bastante compacta. Al limpiar y levantar las piedras acumuladas, se observaron dos círculos de piedras que por su disposición pudieran haber sido las bases de soportes de pies derechos (UUC 19000 y 19001) de postes equidistantes entre sí 2,60 metros formando alineación, y con un diámetro medio de 20 centímetros. A poca distancia de la UC 19001, apareció una acumulación de piedras que cubrían una perforación de poste (UC19002). También se halló otra perforación de poste (UC 19003), situada entre las UUC 19001 y 19002, las cuales a su vez conformaban sendas perforaciones de poste muy similares a la mencionada UC 19003. Finalmente los afloramientos de la roca aparecían en la zona central ocupando la mitad Este de la unidad de excavación. Por el contrario el Q-19 fuera de la muralla islámica, el nivel 5 presentaba una tierra de color marrón pero muy fina y de tacto talcoso, presentando una tonalidad más grisácea

posteriormente, la cual se extendía uniformemente por toda el área de la superficie del sector de excavación; pero no se encontraron estructuras por debajo de las viviendas, con lo cual no existe ninguna evidencia de un asentamiento más antiguo. Como podemos observar los hallazgos que indican una ocupación del Bronce medio inicial son muy escasos.

En el sector Q-20, al igual que en Q-17, no fueron hallados vestigios de una ocupación antigua correspondiente a esta Fase I del Bronce medio inicial.

Las evidencias de restos en esta zona 2 más parece que se tratan de estructuras perecederas, quizá cobertizos de encañizados o cabañas. El hecho de que no exista ningún muro, y pobres estructuras, nos hace pensar que se trataría de un área secundaria del poblado, quizá dedicada a faenas domésticas o almacenaje (ver Fig. 6 y Tabla 2).

FASE I EN LA ZONA 3

En esta zona 3 no existen vestigios de asentamientos anteriores al Bronce medio, pero tampoco ningún otro referido a esta etapa cultural, en toda esta área Sur contiene una muy escasa sedimentación, y se encuentra ocupada por dos viviendas ibéricas que corresponden al sector Q-12 y Q-13 respectivamente, y vestigios del Hierro I.

FASE I EN LA ZONA 4

Esta zona 4 situada al Norte del promontorio sufrió más que ninguna otra las consecuencias de las construcciones modernas del chalet, por lo que la encontramos prácticamente arrasada (Fig.7). Sin embargo en el gran sector Q-21 de

Fase I zona 4 sector	piso	murete	plataforma/muro	solera	horno
Q-21	-	UC 21000 UC21001	-	-	UC21002

Tabla 3.- Estructuras del sector Q-21 perteneciente a la zona 4 de la Fase I.

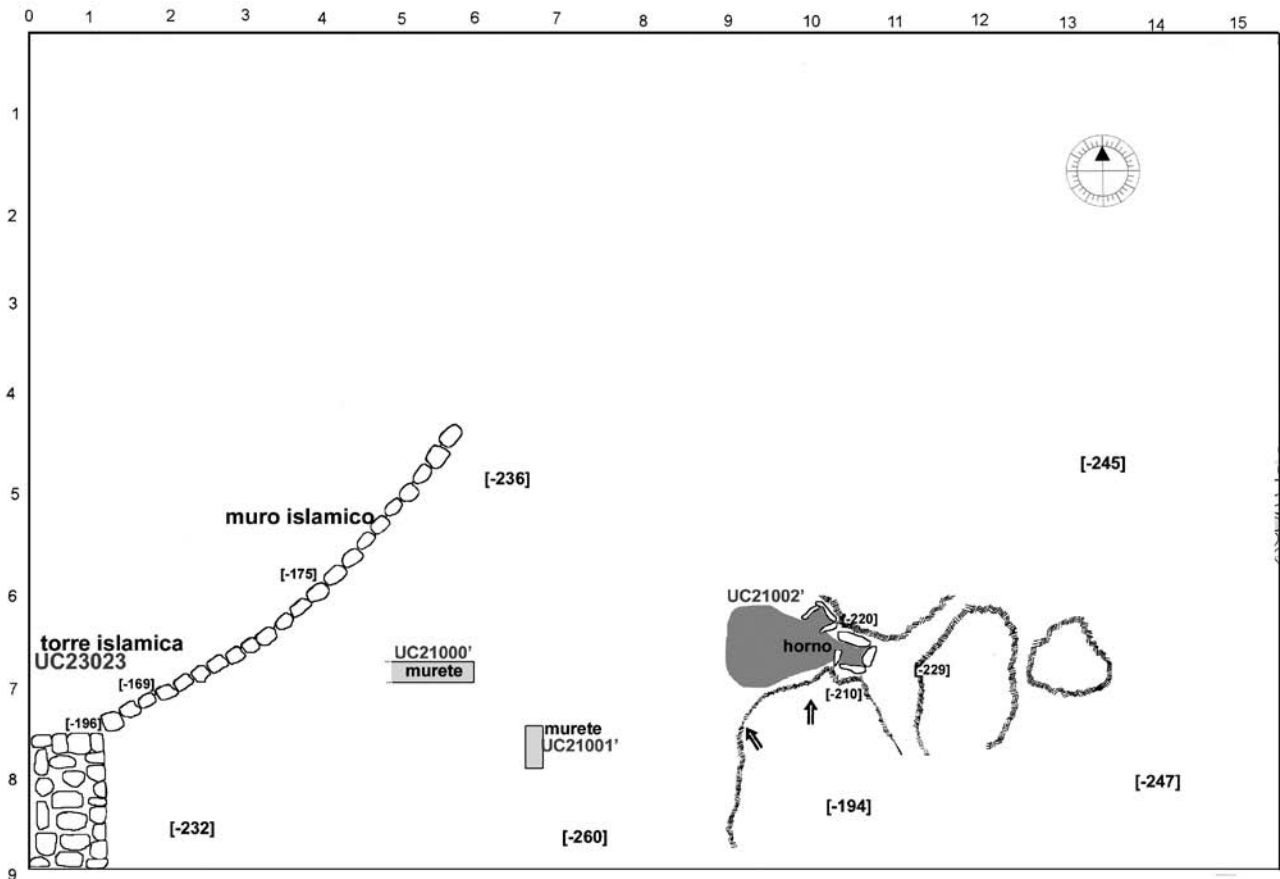


Figura 7.- Restos constructivos de la Fase I en la zona 4.

planta trapezoidal sí fueron localizados unos pocos restos de la Fase I del Bronce medio inicial, que a continuación describiremos. En el nivel 2 y en la parte central del sector, se localizó un conjunto de piedras mal dispuestas entre las cuales se distinguen dos alineamientos de muretes, uno en la cara Norte y otro en la cara Este (UJCC 21000 y 21001), ambos de muy corta longitud entre 1,20 metros y 1 metro respectivamente; la disposición de éstos parece corresponder a una construcción de planta cuadrangular que quizá pudiera haber estado relacionada con una estructura de un horno (UC21002) y cuya superficie no era superior a 1,60 metros cuadrados. Dicha estructura se apoyaba entre los afloramientos de la roca basal, la cual aparecía a partir de la cota [-229] centímetros (ver Fig. 7 y Tabla 3).

FASE II DEL BRONCE MEDIO

La ocupación prehistórica sobre la cima del promontorio de Punta de la Cova se identifica a partir de fines del primer tercio del II milenio, 1750±100 BC, momento del Bronce medio inicial, como ya hemos apuntado. El periodo del Bronce medio se asentaría de nuevo, 1600±90 BC perdurando cuando menos hasta la mitad de este milenio, 1500±90 BC e incluso hasta 1470±100 BC,

lo cual indicaría una ocupación humana de casi dos siglos durante el Bronce medio o pleno.

En la zona 1, la mejor preservada del yacimiento, se asienta una pequeña agrupación de estructuras de habitación adosadas entre sí, que en su mayoría quedan apoyadas por su muro Oeste sobre un potente paramento amurallado, que en su extremo Norte se amplía formando un estructura pseudocircular correspondiente a una torre interior maciza.

En realidad, como ya veremos, no es posible individualizar viviendas domésticas concretas, puesto que el conjunto más bien parece una concentración de unidades constructivas enlazadas que conforman recintos con funcionalidades diferentes, propias de un espacio de hábitat comunal y colectivo.

Tampoco este conjunto de unidades reflejan la existencia de espacios de circulación, lo cual es frecuente en los poblamientos del llamado "Bronce valenciano".

La agrupación de estructuras junto al paramento amurallado, se identifica por su peculiar construcción de muros, muretes, bancos corridos y plataformas, cuyo interior está formado de piedras hincadas con relleno de cascotes, recubrición de manto de barro y enlucidos de cal de gran calidad y perfecto acabado. Su particularidad más llamativa es que estas estructuras apenas poseen alzado, oscilando entre quince a cuarenta centímetros, y recubiertas en su parte superior con un acabado de manto

de barro y cal enlucida; lo cual sugiere que son unidades “abiertas” y conectadas entre sí, cuando menos en su mayoría. Por tanto para interpretar estas unidades de habitación en su conjunto, sólo podemos creer que los muros maestros de manteado de barro y cal enlucida fueron prolongados por tapial o entramados vegetales de cañizo y barro, teniendo en cuenta la gran cantidad de restos hallados en la excavación. Naturalmente unos debieron pertenecer al techo o cubierta, pero sin duda otros sirvieron de alzado de algunos de estos muros. En este punto cabe recordar la cantidad de hoyos de poste identificados en el conjunto de la planimetría que nos indicaría que la cubierta era ligera y relativamente fácil de sustentar.

FASE II EN LA ZONA 1

Como ya hemos indicado el sector Q-10 corresponde a la ubicación de una torre de época medieval. La unidad de excavación se situó en la parte más alta del jacimiento, junto al edificio de la torre. Una parte del sector estaba ocupado por uno de los paramentos de la torre medieval y por otro muro longitudinal también medieval. En el nivel 5, estrato de formación compleja, especialmente constituido por diversas estructuras constructivas, se apreció una hilera de piedras dispuestas en delineación ligeramente semicircular que alcanzaba 1,20 metros de longitud, y no superaba el grosor de 0,10 metros; esta estructura (UC10001) quizá formaba parte de un cierre de otra estructura. A una profundidad media de [-151] centímetros se delimitó un gran hogar (UC10002) junto a este alineamiento de pequeñas piedras de un tamaño entre 0,10 y 0,15 metros, que se asentaba sobre la base de una solera de hogar (UC10003), la cual se superponía sobre otra anterior (UC10004) formada por tierra roja y amarilla y capas de cenizas. Se recogió una muestra de carbones para su análisis de C-14. Por debajo de una capa de tierras rojizas, apareció una lengua de cenizas cuya cota media fue de [-157] centímetros; en esta misma cota, se identificó un hoyo-soprote probablemente de poste (UC10005) en cuyo interior se recogió un punzón de hueso y varios fragmentos de cerámica bruñida, junto con algunos restos óseos y conchas; esta perforación continuó hasta alcanzar una cota de [-192] centímetros, situándose entre el murete semicircular UC10001, dentro de una zona que parecía alterada por la zanja de cimentación (UC23002) de la pared medieval UC23012. También en el nivel 6 es donde se documentaron diversas estructuras de combustión superpuestas. A una cota de [-190] centímetros, apareció un nivel de color rojo amarillento, compacto, donde se situaba un fragmento de crisol cerámico. Las tierras de este nivel, no presentaban la misma coloración en toda la superficie, sino que estaban interrumpidas por una capa de tierras grises; por debajo de éstas, aparecieron sedimentos rojos amarillentos

que presentaban una potencia de 3 centímetros. En esta capa se descubrieron tres hogares construidos por lajas de piedras hincadas, manteadas con barro y enlucidas con cal, todos ellos de planta cuadrangular de 0,50 x 0,60 metros, con tres soleras superpuestas (UUC10006, 10007 y 10008); uno de los bordes laterales de solera presentaba un resalte que quedaba unido a una estructura de piedra hincada verticalmente a modo de reborde y cubierto por tierra cocida y enlucido (UC10009). Cada una de estas soleras tenía una potencia entre los 3 y 4 centímetros. Los muretes que rodeaban el hogar se construyeron con pequeñas piedras de guijarros que constituían el “esqueleto” interior, manteadas con barro, que por proximidad al fuego se presentaban como tierra cocida roja y gris. De este hogar o más bien horno de fundición por sus dimensiones, y restos de escoria, se extrajo una muestra para C-14 en la cota [-182] centímetros. En la cota [-190] centímetros, se localizaron dos soleras más superpuestas, de 5 centímetros de espesor (UUC10010 y 10011). También se descubrió a una cota de [-192] centímetros un alineamiento de trazado oblicuo construido con piedras pequeñas en esta misma zona de hogares (UC10014), cuyo piso de color blanco amarillento se hallaba relacionado con un perforación de 0,20 metros de diámetro y 0,50 metros de profundidad (UC10015) y en cuyo interior contenía un conjunto de piedras bien colocadas, a modo de caja. Dentro de este conjunto se localizó un murete manteado de barro y enlucido (UC10012) que corría transversalmente a la torre islámica UC23000, construido con dos hiladas de piedras bien colocadas, que presentaba un alzado de 0,25 metros; en su base, se presentaban un conjunto de piedras que formaban un empedrado (UC10013) de unos 0,45 metros de anchura, entremezclado con abundante tierra negra carbonosa. Junto al murete UC10012 se encontraron los restos de un piso enlucido (UC10016) correspondiente a la misma construcción. En cuanto al nivel 7, estaba formado por tierras rojizas y grisáceas. En el centro del cuadro se apreciaba la base de la perforación de poste UC10016 perteneciente al nivel 5, ya descrito anteriormente.

El sector Q-8 se situó sobre los ángulos meridionales de la torre islámica, además la superficie exterior de dicho sector se asentaba junto a la torre de la muralla del Bronce medio ocupando gran parte de superficie. En su nivel 2, que estaba formado por distintas tonalidades de tierra, amarillentas por el exterior, cenicientas y grisáceas. En realidad toda su superficie presentaba un gran relleno de piedras que probablemente corresponderían al derrumbe de la torre adosada a la muralla. En el interior del Q-8, junto al muro de la torre islámica y por fuera de la torre, en su cara interna, se localizaron una serie de grandes bloques y piedras planas junto a una estructura de pared estucada (UC8000) cortada por el muro Sur de la torre medieval (UC23001). La torre en su cara interna presentaba una serie

de hiladas escalonadas de piedra en seco que conformaba un ataludamiento. Entre las piedras de la base se encontraban restos de estuco. En este nivel apareció una plataforma estucada (UC8002). En el nivel 3 se comprobó que básicamente se establecieron dos escalonamientos internos en el bastión, que parece que se prolongaron por el exterior para dar mayor consistencia a la base de la misma. En la base, a una cota de [-180] centímetros de profundidad, apareció una gran losa adosada al paramento de la torre. Se rebajó el interior de la base retirándose las piedras del derrumbe. Se descubrió un murete enlucido (UC8001) que no fue desmontado. La tierra era de color ceniciento en la zona de la torre interior. Por fuera, a medida que se levantaban las piedras se constataban que los paramentos externos de la torre conformaban también un escalonamiento, situado en la cota [-175] centímetros y se prolongaba hasta unirse al paramento de la torre medieval donde quedaban cortados. El nivel 4 compuesto por unas tierras más cenicientas y sueltas con abundante material arqueológico, mostró en la zona interna de la torre, que las tierras tomaban un color gris claro. Se pudo delimitar un nuevo paramento exterior al lienzo amurallado del mismo. El nivel 5 estaba constituido por unas tierras más amarillentas en la parte externa de la torre y unas tierras grises en el interior. Las estructuras una vez limpiadas, no mostraron alteración alguna por ningún otro elemento constructivo, ni dentro ni fuera de la muralla, aunque aquí es obvio que la conservación era peor debido a las remociones medievales posteriores. Parece, sin embargo, a juzgar por el número de piedras que se situaban al pie del paramento externo de la muralla, que aquellas formaban un talud que sirvió como basamento de su construcción (UC8003).

En el sector Q-7 se encontraba en su nivel 2 compuesto por una tierra relativamente suelta de color marrón ceniciento, donde se apreciaron dos capas infrapuestas, las cuales constituían intrusiones aisladas entre sí, y de origen igneo. En este nivel apareció un lienzo de muro de más de 2 metros de longitud (UC7002), de dirección Este-Oeste, mal fabricado y aparentemente fragmentado, pero su fractura se recubrió de manteado de barro y enlucido de cal, con el fin de dar espacio a la base de la torre, dividiendo oblicuamente en dos partes el sector. El muro presentaba una incompleta plataforma adosada bastante destruida, a modo de banco corrido o poyo (UC7003). A continuación de dicho muro se constató la existencia de una estructura de planta semicircular (UC7004), también manteada de barro y enlucida con cal, en cuyo interior se encontró un hogar doméstico (UC7005) puesto que entre las piedras de la estructura del hogar, se halló un molino de tipo barquiforme. Hay que señalar también que en la unión del lienzo de muro UC 7002 con el paramento la torre de la muralla, se identificaron una serie de piedras dispuestas poligonalmente (UC7006) que proba-

blemente pertenecían a una estructura embutida al final del muro, a modo de vasar (UC7007). El nivel 2B lo componen tierras cenicientas de diversa coloración entre el gris claro y marrón oscuro. En esta unidad estratigráfica se apoyaba la base del muro del nivel 2A, así como también las bases de los hoyos de postes de la misma unidad (UUC7008 y 7009). También apareció otra estructura para soporte de poste (UC7010). Por otra parte, entre la torre y el ángulo de la pared UC 7002, y en la unión de ambas estructuras, encontramos el inicio de un gran hoyo de 1,50 metros de diámetro (UC7011) que probablemente se puede atribuir a una escombrera o basurero. También a [-70] centímetros de cota, pudimos comprobar la arquitectura de la torre, la cual consistía en la superposición de hiladas formando escalonamientos, el segundo de ellos apareció en este nivel 2A. Al levantar las estructuras de piedra anteriores, en un segundo rebaje, se pudo comprobar que la estructura UC7003 presentaba un recubrimiento de enlucido de cal bien conservado. Junto al muro se encontró una perforación de poste (UC7012). En el muro UC7002 existía otro vaciado para colocación de un poste (UC7013) separado del anterior aproximadamente un metro. Dichos hoyos para sustentación de postes presentaban un diámetro medio de 20 centímetros. Así, también la UC7011 continuaba completando una planta circular rodeada de piedras. El nivel 3, formado por una tierra dura y compactada de coloración amarillenta rojiza, se presentó prácticamente estéril de hallazgos. En el nivel 3A nos mostró parte del piso o pavimento de la vivienda (UC7014), formado por una tierra dura y compacta de fuerte coloración rojiza, conseguida por la misma técnica de manteado de barro y enlucido de cal. Ligeramente infrapuesto, empieza a aparecer un murete enlucido (UC7015) En el nivel 3B, compuesto por tierras amarillentas más o menos compactadas, se encuentra la base del murete enlucido UC7015, a la vez que aparece la parte inferior, muy arrasada de la estructura constructiva alargada del muro con plataforma UUC7002 y 7004, todo manteado con barro y con enlucido de cal. También se encontraba la base de la estructura circular UC7004, en cuyo interior se halló algún bloque mezclado con abundante cascajo. En este nivel se encontraron restos del piso enlucido UC7014 en el ángulo Norte y junto a éstos continuaron los fondos de los postes ya mencionados de unos 30 centímetros de diámetro. A una cota de [-110] centímetros se encontró una vasija carenada apoyada en el ángulo Sur del murete.

En el sector Q-6, se encuentra adosado al Q-7. A partir del nivel 2 que se halla compuesto de tierra suelta, de color gris ceniciento, de tacto talcoso, con capas de tierras cocidas y abundantes carbones, conteniendo abundantes restos óseos, cerámicos y malacológicos. Desde el inicio de este nivel, se aprecian dos afloramientos de paredes siempre con el mismo tratamiento del manteado y enlucido

de cal: una, que formando ángulo parece responder a una estructura muy arrasada y con restos de cremación (UC6002); y otra, en la parte opuesta que se conforma en ángulo, y pertenece a unas singulares estructuras escalonadas (UCC6003 y 6004); la UC6004 se sitúa abajo, y por encima se encuentra la UC6003, ambas se presentan cuidadosamente realizadas y totalmente tratadas con manteado y cal enlucida; es el único caso que se pudo comprobar que sus zócalos presentaban restos de pintura de ocre rojizo (Lám. Foto). La plataforma UC6003 presenta una anchura media de un metro; en su parte media se hunde formando un receptáculo delimitado por una estrecha pared también manteada y enlucida (UC6005) y adosada a la misma plataforma, este rehundimiento (UC6006), forma como una especie de cubeta, que quizá sirvió para conservar agua; por detrás se encuentra cerrada por otro muro enlucido (UC6007) de delineación curva. En la parte final exterior del muro UC6005 se encuentra una singular estructura, toda ella manteada de barro y enlucida, formada por lajas delimitando un vasar cuadrado (UC6008), que comentamos aquí, aún cuando ya se sitúa en el espacio del sector Q-5, por ese motivo le otorgamos una doble denominación. En el lado opuesto, lateral Oeste, se delimitaron dos paredes enlucidas: una adosada a la muralla ya mencionada UC6002, con una delineación irregular curvada para adaptarse al lienzo del paramento amurallado; y otra, situada por debajo de la anterior, a unos 20 centímetros de profundidad, que describe un estrecho banco corrido o poyo, también enlucido (UC6009) que sigue la misma delineación que la primera, y que por su estrechez, en realidad no puede ser considerado un poyo o banco corrido, sino más bien un aparador o estante que ampliase las posibilidades de apoyo. En esta misma pared UC6009 y en ángulo de unión, se halló una perforación circular o vasar (UC6010) que probablemente sirvió de sustentación para un recipiente con base convexa. También sobre el muro enlucido UC6002, y en el ángulo en que éste se une con la pared Sur, se encuentran una serie de vasares embutidos en el interior del muro que comentaremos al presentar las estructuras del sector Q-5. Ambas paredes se cierran en ángulo uniéndose al muro Norte (UC6011) compuesto por con otras estructuras paralelas al sector Q-7. Se trata de dos anchas plataformas enlucidas, también escalonadas (UC6012 y UC6013), las cuales oscilan entre una anchura de 80 y algo más 90 centímetros; que constituyen verdaderos bancos corridos pero con diferentes alzados [-253] para la UC6012, y [-243] para UC6013. Estos poyos-plataformas se adosan como ya hemos mencionado, por una parte a la pared enlucida UC6011 y junto al poyo enlucido UC6013 se hallan escalonadas con otra plataforma pseudosemicircular, también enlucida, (UC6014) que queda unida a las plataformas UC6004 y UC6003. Por detrás de la plataforma semicircular UC6014 se prolonga un murete semi-

circular enlucido (UC6015) que queda unido al muro UC6005 y que aproximadamente en su parte media se prolonga con otro muro enlucido (UC6016) en dirección Norte, penetrando en el área del sector Q-7. Todas las estructuras mencionadas se hicieron con el mismo tratamiento de manteado y enlucido de cal. En el centro corre un piso también enlucido (UC6017), que cubre el área del recinto, en la parte media del suelo, y junto al lado Oeste del sector, se encuentra un murete también enlucido (UC6018) que creemos sirvió como apoyo de pequeños recipientes. También en la parte central se localizaron un agrupamiento de piedras que rodeaban un soporte para poste (UC6019). Sin duda las características y técnicas usadas en este recinto, que se han conservado notablemente, nos muestra la complejidad y a la vez la originalidad de esta técnica constructiva.

En el sector Q-5 en su nivel 3 compuesto por gravillas de entre 2 mm a 1 centímetro, gravas de 1 a 10 centímetros y bloques de más de 10 centímetros Su estructura se presenta homogénea, polvorienta con partículas. El color es uniforme gris ceniciento. La consistencia era blanda con escasas vacuolas. Presentaba manchas poco extendidas, mostrando de manera difusa, óxidos e hidróxidos metálicos. Las raíces muy escasas, eran de naturaleza ramificada. En este nivel, se constató la actividad de pequeños animales por la localización de pequeñas madrigueras, propias de roedores. Entre los elementos gruesos, que constituían el sedimento, eran raros los bloques de diámetro superior a 10 centímetros, así como también los cantos de 1 a 10 centímetros, cuya morfología poliédrica, angulosa presentaba aristas vivas. La sedimentación correspondía a un nivel de habitación potente y regular, de transición gradual con el nivel subyacente. Dentro de las aportaciones humanas, cabe destacar como de mayor importancia la presencia de una relativa cantidad de cerámica, en su mayoría muy fragmentada. Los materiales orgánicos de carbones y cenizas eran abundantes. El sedimento contenía una gran cantidad de manteado de barro, que se encuentran dentro de este nivel, procedentes de la destrucción parcial de sus paredes. Este nivel en su base tomaba contacto con el siguiente, mediante un piso enlucido de ocupación, homogéneo y claramente definido (UC 5001), que se relaciona con la estructura escalonada estucada del mismo recinto perteneciente al sector Q-6, estas estructuras escalonadas acaban ambas aquí delimitando un espacio que probablemente pertenecería a la entrada del recinto. Por hallarse en el sector Q-5 el final de estos escalonamientos los denominaremos (UC5009 y UC5010). La pared de apoyo denominada UC6005, se convierte aquí en la (UC5012) que finaliza también en el umbral de entrada, pero con un curioso vasar (UC5008) realizado con lajas de piedra manteado de barro y enlucido, formando una caja, cuya función es difícil de atribuir. Todo el espacio central se encuentra como ya hemos indi-

cado, revestido por un piso enlucido UC5004, sólo interrumpido por la presencia de un soporte para poste (UC5012) el cual casi queda alineado con el UC6019 correspondiente al sector Q-6. El muro enlucido de cierre, del lado Oeste, (UC5005) continúa pero sin presentar un escalamiento, como en el caso del sector Q-6, al unirse en ángulo con el muro Sur (UC5002); el poyo del sector Q-6 que acaba en este sector lo denominamos (UC5003); en el mismo ángulo de unión descubrimos dos vasares empotrados entre ambas paredes, sus interiores se encontraban manteados y enlucidos (UC5006/UC5007). Ya en el nivel 4 debemos señalar el numeroso material cerámico recogido en esta parte del recinto. Este nivel se hallaba compuesto de arcilla plastica cocida, con gravillas de 2 mm a 1 centímetro y materiales pétreos de 1 a 10 centímetros. La estructura interna de la tierra es polvorienta de color amarillento grisáceo y de consistencia dura o muy dura, todo ello con una porosidad de escasas vacuolas y efervescencia Hcl. Con numerosas manchas de color gris rojizo, no presenta óxidos e hidróxidos metálicos ni concreciones. Se perciben algunas raíces ramificadas y en todo el nivel no se detectó actividad animal. Los elementos groseros presentaban un diámetro superior a 10 centímetros, aunque fueron escasos, así como gravas de 1 a 10 centímetros, cuando éstos aparecían presentando formas poliédricas, angulosas y con aristas vivas. La sedimentación corresponde a un nivel claro de habitación, con sedimentos regulares y potentes y con una transición gradual al nivel subyacente. En cuanto a las aportaciones humanas cabe destacar los restos cerámicos que fueron relativamente abundantes, pero no así los residuos orgánicos o ecofactos, especialmente en cuanto a carbones y cenizas se refiere. La potencia media alcanzaba los 50 centímetros. Debemos destacar que sobre el piso enlucido se encontraron dispersas más de 40 bolas de arcilla cocida, del tamaño de una canica actual, entre éstas se encontraban otras numerosas piezas de arcilla cocida de forma cónica y reducido tamaño, como si fueran de piezas de un juego, o se tratara de un sistema contable. El material en este nivel fue muy abundante, ya que corresponde al parecer a un abandono precipitado, lo cual motivó que dejaran varios recipientes *in situ* junto con otros materiales. Con el fin de observar el sistema constructivo de la estructura escalonada, la desmontamos en parte, ésta se componía de lajas o pequeños ortostatos hincados, en cuyo interior se encontraba un relleno de cascajo de dimensiones medias de 20 centímetros con tierra, posteriormente fueron rebozados con manteado de barro y enlucidos en sus superficies.

En el sector Q-4 se localizaron ya en el nivel 2 los restos de un pequeño murete de manteado de barro completamente enlucido (UC 4005) con delineación incurvada de un metro de trazado, cuyo espesor medio del enlucido era de 10 centímetros; se encontró sobre una solera de hogar (UC4003)

formando un piso arcilloso rojo y muy compacto, a una cota de [-177] centímetros y algo fracturado, al cual pertenecía un conjunto de un gran hogar (UC4004) construido por tres cuerpos realizados con lajas hincadas a modo de caja y conformado un espacio de hogar delimitado por el murete enlucido UC4005, cuyas similitudes con el llamado horno de fundición es muy similar al encontrado en el sector Q-10, nos inclinamos a pensar que probablemente este horno quizá también se dedicaba a la manufacturación metalúrgica, pero por la gran cantidad de recipientes cerámicos hallados más bien perteneció a un recinto de cocina. En dirección Oeste, sobre un piso enlucido (UC4006), y en un extremo de éste se localizaron varios recipientes, unos fragmentados y otros prácticamente enteros, que probablemente estuvieron preservados con otro murete enlucido semicircular (UC4020) del cual sólo se apreciaba el "esqueleto" interior de guijarros. Junto al lado Oeste y compartiendo la misma estructura con el sector Q-11 se halló una plataforma cuadrada (UC4007), la cual probablemente serviría de apoyo para los recipientes cerámicos si juzgamos la cantidad de restos que se hallaron; o quizá constituyó un plataforma para preservar los productos de alimentación. El lado Sur del recinto se cierra con un tramo de pared enlucida (UC4008) a cuyo pie se localiza una serie de piedras formando un empedrado (UC4009) con dos agrupaciones de piedras que quizá sirvieron de soportes de bases para recipientes; junto a ellas se encuentran una serie de probables vasares consistentes en soportes de bases realizados con piedras (UC4016). Un poco separado de estas estructuras de apoyo, detectamos un soporte para poste (UC4010); frente al poste se encuentran de nuevo un grupo de vasijas *in situ*, algunas fragmentadas, protegidas por un murete enlucido (UC4022) destruido, del cual sólo queda una parte de su trazado. Sobre el suelo y en la parte Norte central del sector se hallaba un pequeño vasar cuadrado realizado con cuatro lajas de piedras manteado de barro y enlucido (UC4019). Sobre el muro compartido con el sector Q-5, aquí denominado (UC4013) en el lado Norte del recinto, se encontró un vasar circular (UC4015) incrustado sobre el mismo muro. Dicho muro enlucido UC4013 se cerraba en la parte Este con una serie de plataformas similares al recinto de los sectores Q-6/Q-5, delimitadas por un muro enlucido (UC4017); la plataforma o banco corrido más alto (UC4011), se apoyaba en otra plataforma intermedia (UC4014) y ésta sobre la más baja (UC4024) que se asienta sobre el piso también enlucido. Todas ellas quedan cerradas por el muro enlucido UC4017, como ya hemos dicho, cuyo extremo, da a la entrada del recinto y se observa el mismo vasar enlucido cuadrado (UC4018) que presentaba el recinto de los sectores Q-6/Q-5. Lo cual nos informa que existió un mismo patrón constructivo en cada una de las "viviendas" o recintos del poblado. Finalmente en la

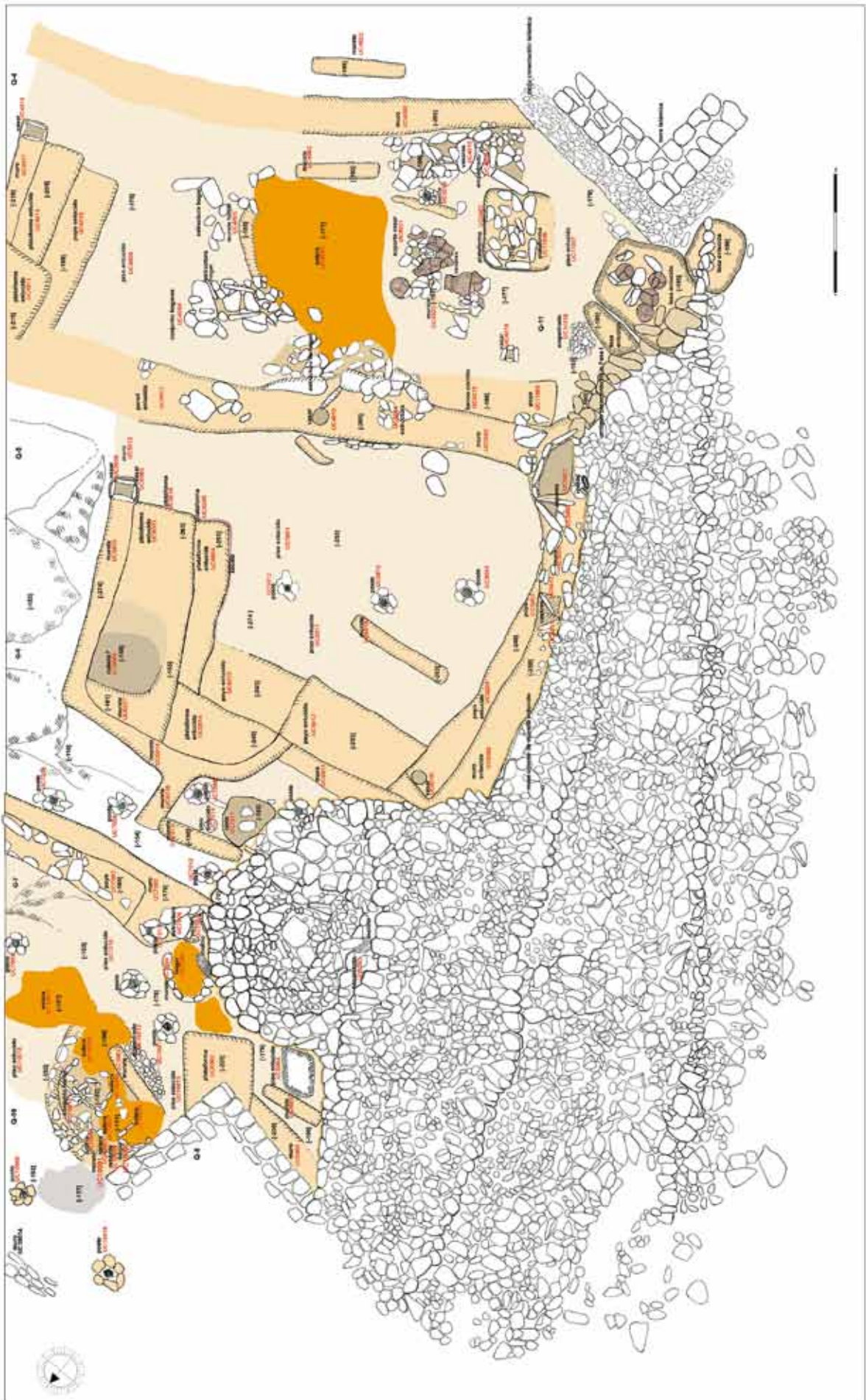


Figura 8.- Planimetría de las estructuras de habitación de la Fase II en la zona 1.

parte exterior del muro UC4008, hallamos un murete enlucido (UC4023) que en realidad ya no pertenecía a este recinto, sino al sector Q-18. Todo el conjunto de estructuras, muros, muretes, vasares y pisos se encontraban siempre enlucidos. La técnica de construcción de las paredes es siempre la misma, dos hiladas de lajas hincadas, dispuestas paralelamente, y en su interior se dispuso un relleno de piedras entremezclado con tierra, el acabado es el manteado de barro y el enlucido de cal. Todas ellas fueron detectadas entre el nivel 3, compuesto por tierras grises cenicientas, finas y granuladas con carboncillos y escasa presencia de piedras. En conjunto apareció gran cantidad de material cerámico, así como interesantes estructuras constructivas. En el nivel 4 compuesto por una tierra gris negruzca con abundantes carbones y tierras cocidas muy compactas y restos de barro cocido. Los restos cerámicos fueron escasos al contrario que los restos óseos. Se caracteriza dicho nivel por la aparición de la roca basal, especialmente en los perfiles Norte y Este. Se encontraron abundantísimos restos de estuco entre las grietas de la roca. Por debajo de estas estructuras apareció finalmente, la roca natural, cuyas irregularidades fueron rellenadas con piedras, las cuales suponemos se introdujeron para su elevación y terraplanamiento.

En el sector Q-11 y en su nivel 4 se presentaba una tierra de color ceniciento gris claro con peque-

ños carbones que en un principio adquieren una tonalidad amarillenta debido al contacto con una intrusión de manteado de barro y cal, con un grosor máximo entre 0,10 a 0,15 metros. Dicho nivel se asentaba sobre un piso enlucido muy destruido (UC 11007). Desmontado el testigo que separa el sector Q-4 con éste sector, la plataforma cuadrada denominada entonces como UC4007, ahora recibe el nombre de (UC11008), sólo se conservó parcialmente, y una de sus caras y se encontraba bastante destruida. De la misma manera la estructura de banco corrido o poyo del sector Q-4, UC4012, continúa formando ángulo en este sector y se denomina (UC11009). Se identificaron porciones del piso enlucido (UC11007) muy deteriorado junto a la muralla. La zona correspondiente a la edificación de la muralla se encontraba constituida por un abundante relleno de piedras. La excavación de este nivel prosiguió a partir de una profundidad de [-100] centímetros. Las tierras marrón cenicientas presentan algunos carbones y una mezcla de piedras de pequeño tamaño, mezcladas con otros bloques mayores. Este conjunto de piedras, no conforman ninguna estructura, y continúan hasta enlazar con el paramento de la muralla del bronce descubriéndose un alineamiento de piedras que probablemente formaba parte del paramento interior de dicha muralla, que en diversos casos también se hallaba estucada o enlucida en la parte interior de los recintos. Al desmontar los testigos

Fase II zona 1 sectores	muro	murete	plataforma O banco corrido	empedrado	estructura	solera hogar	poste	hogar o horno fundición	vasar	piso
Q-10	UC10014	UC10001 UC10012 UC10009	-	UC10013	-	UC10003 UC10004 UC 10006 UC10007 UC10008 UC10010 UC10011	UC10005 UC10017 UC10018	UC10002 UC10019	-	UC10015 UC10016
Q-8	UC8000	UUC8001	UC8002	-	UC8003 base torre	-	-	-	-	UC8004
Q-7	UC7002	UC7004 UC7015	UC7003 banco corrido	-	UC7006 UC7011 cista	-	UC7008 UC7009 UC7010 UC7012 UC7013	UC7005	UC7007	UC7014
Q-6	UC6002 UC6005 UC6007 UC6009 UC6011 UC6015 UC6016	UC6018	UC6003 UC6004 UC6012 UC6013 UC6014	-	--	-	UC6019	-	UC6008 UC6010	UC6017
Q-5	UC5002 UC5005 UC5011	-	UC5003 UC5009 UC5010	-	UC5004	-	UC5008	-	UC5006 UC5007	UC5001
Q-4	UC4010 UC4008 UC4013 UC4017	UC4002 UC4005 UC4020 UC4022 UC4023	UC4007 UC4011 UC4012 UC4014 UC4024	UC4009	-	UC4003	UC4010	UC4004	UC4015 UC4016 UC4018 UC4021	UC4006
Q-11	-	-	UC11008 UC11009	UC11010	-	-	-	-	-	UC11007

Tabla 4.- Tabla de distribución de las unidades constructivas de la Fase II en la zona 1.

para delimitar el ángulo del sector, se encontraron restos de dos vasijas, una de ellas conservaba su base, cuello y asa. Estos fragmentos se hallan a diferentes profundidades, mezclados con el derrumbe de piedras. Al llegar a una profundidad de [-126] centímetros, las tierras cambian totalmente de textura presentando un gran número de piedras mezcladas, de diferentes tamaños, apoyándose en una hilada, en parte destruida, que interpretamos como el lienzo del escalonamiento exterior de la muralla. Hay que señalar que entre dicho relleno de piedras se localizó lo que parecía un empedrado (UC11010) formado por piedras de 5 a 15 centímetros. Junto a la muralla islámica, se encontraron una gran cantidad de piedras que descansaban sobre el piso enlucido UC11007, mezcladas con restos de manteado de barro y estuco, que se unían en la zona Oeste con las piedras del relleno sobre la zona vecina a la muralla del bronce. Por debajo del piso enlucido de la vivienda, la tierra era amarillenta blancuzca con abundantes restos de manteado de barro y estuco. En la parte Oeste del sector se encontraron dos grandes losas planas que seguramente sirvieron de relleno y aplanamiento para conservar el nivel con el paramento, se hallaban enlucidas, al igual que lo fueron en la Fase I del Bronce medio inicial, y sobre ellas se encontraron unas vasijas bien conservadas. Estas losas se prolongan, junto a otros bloques y piedras hasta el paramento de la muralla medieval (UC23004).

En esta Fase II a través de los numerosos restos constructivos podemos apreciar que la zona 1 fue la preferentemente ocupada, del total de la superficie del promontorio o pequeña península de Orpesa la Vella. Las causas de esta proliferación de restos se debe por una parte a la situación del paramento de muralla, pues todas las viviendas quedaban adosadas a ésta, probablemente para aumentar su resistencia, así como para que la parte más vulnerable del poblado quedara continuamente vigilada. Por otra parte la sedimentación estratigráfica en la superficie de la zona 1 ha sido la menos dañada, por las construcciones posteriores en el tiempo, salvo con algunas excepciones, pero a pesar de ello el área de la zona 1 quedó poco afectada relativamente por las construcciones islámicas, las cuales fueron las más destructivas con las secuencias de asentamientos más antiguos (ver Fig. 8 y Tabla 4).

FASE II EN ZONA 2

La Fase II perteneciente al Bronce medio en la zona 2, está representada por estructuras, si bien no demasiado explícitas, dado que las edificaciones posteriores, especialmente islámicas, destrozaron en buena parte las construcciones del asentamiento correspondientes al Bronce medio. A esta zona 2 pertenecen los sectores Q-17, Q-18, Q-19 y Q-20.

Si comenzamos por el sector Q-17, en él no existen evidencias de estructuras de habitación de esta etapa cultural, pues la destrucción realizada por la zanja de cimentación y la compleja construcción de la muralla islámica arrasaron los niveles prehistóricos, por esta razón hemos suprimido este sector de la planimetría general de esta zona 2.

En el sector Q-18, y en su nivel 3A, la tierra presenta un color amarillento con lenguas de tierras cocidas, presencia de carbones y cenizas, lo cual le proporciona una coloración de lenguas grises y rojizas, con presencia de carbones y tierras rubefactadas. Apareció un murete enlucido de 1,50 metros de longitud y de unos 18 centímetros de grosor (UC18001) que fue cortado por la muralla islámica; éste quedaba asentado sobre un piso (UC18002) enlucido y con incrustaciones de pequeños guijarros, que se adosaba al muro enlucido (UC18003) de orientación NE-SO, el cual ya fue detectado en el rebaje anterior. El nivel 4 se caracteriza por la presencia de tierras grisáceas, mezcladas con tierras blanquecinas, por debajo de las cuales aparecen intrusiones de una tierra verdosa de contenido orgánico, entremezclada con tierras rojizas que contienen restos de manteado de barro y estucados de coloración amarillenta, bajo los cuales en algunos puntos se presentaban tierras con abundante contenido de carbones y arcillas cocidas. En la cota [-240] centímetros, se asentaba el murete medianero (UC18004), encontrándose también enlucido en todas sus superficies, asociado al mismo piso enlucido UC18002 correspondiente a la misma vivienda o recinto, y paralelo al murete UC18001. Sobre el piso se apreciaron restos de manteado de barro y restos de enlucidos deshechos. Por debajo de dicho piso, se detectaron ya los afloramientos de roca natural, la cual se mostraba cubierta, en algunos puntos, por capas de tierra rojiza para nivelar el terreno. En la parte exterior de la muralla islámica de este sector, y en su nivel 4, se practicaron en la excavación de dicho nivel hasta tres rebajes. El primero alcanzaba una potencia de 20 centímetros, el segundo presentaba un grosor de 44 centímetros, y finalmente el tercero presentó un espesor de 46 centímetros. El primer rebaje presentaba una tierra gris cenicienta con una gran abundancia de carbones sueltos, desarrollándose en una lengua que discurría horizontalmente en una superficie de 1,50 metros cuadrados, mezclándose alternativamente con otras capas compuestas de tierras amarillas duras y compactas que contenían numerosos restos de estuco. Por un lado, hemos de destacar en el perfil Norte de dicho sector, la existencia de unos empedrados de gravas (UC18005 y UC18007), que probablemente estarían relacionados con una estructura de combustión de un horno (UC18006) que había sido construida embutida en otra estructura estucada formada por un muro (UC18008) con unas dimensiones de 1,20 metros de longitud al que se unía una plataforma cuadrangular (UC18009) que formaría parte del

recinto donde se encontraba el horno. Al pie de la plataforma UC18009 y el muro enlucido UC18008 se extiende un nuevo piso estucado (UC18012) que fue cortado por la construcción de la cisterna. Esta pared y su plataforma se encontraban en gran parte destruidas, especialmente en su cara interna, si bien el grosor total de la pared se conservaba alcanzando los 20 centímetros, mientras que la estructura alcanzaba en su parte máxima una anchura de 50 centímetros. Lo más interesante es que esta parte interior, tanto de la pared como de la plataforma, fueron aprovechadas como apoyos para vasijas, es decir vasares; los recipientes se hallaron *in situ*, a, con un total de cinco recipientes. Hay que señalar también que otros tres recipientes se disponían en el interior de dicho recinto enlucido. El tratamiento de enlucido se presentaba con un gran espesor llegando a asentarse directamente sobre la roca basal, y el piso interior UC18002, el cual se extendía también por el exterior de las mencionadas estructuras ocupando toda el área de la unidad, aunque muy fragmentado, sin embargo pertenece a la Fase II y no a la Fase I. También en este rebaje, se localizaron dos estructuras circulares de soportes de poste equidistantes entre sí 2,50 metros y dispuestas en la cara Noroeste-Sudoeste; sus diámetros respectivos alcanzaban 20 a 15 centímetros (UCC18010 y 18029). Posteriormente localizamos otro soporte de poste junto al UC18010, cuya finalidad fue quizá reforzar el anterior (UC18011). En el segundo rebaje, la tierra se presentaba con una textura más uniforme, siendo de coloración más negruzca, dura y compacta, con mezcla de bolsadas de tierra roja quemada y un gran número de restos de enlucido o estuco fragmentado. No hay duda que en esta zona del sector Q-18 exterior, nos hallamos en un nivel que corresponde a un momento de incendio y destrucción de las estructuras constructivas existentes en esta Fase II perteneciente a Bronce medio. Por este motivo, la estratigrafía espacial se compone de una serie de manchas de tierra quemada, carbones, cenizas y restos de estucos. Delante del muro UC18008, se delimitó otro murete enlucido (UC18013) en dirección Este-Oeste, cuya longitud era de 1,50 metros, y con una anchura de 25 centímetros y una altura de 20 centímetros; precisamente al pie de dicho murete es donde se encontraba mejor conservado el piso enlucido UC18002. También cerca de las estructuras UCC18008 y 18013, se localizaron los restos de una estructura conformando una plataforma (UC18026) estucada que no se pudo delimitar en su totalidad por hallarse muy destruida, pero pensamos que correspondería a una parte del cierre de este conjunto que conforma un recinto ocupacional. Hay que señalar que en el transcurso de la excavación de este nivel, se encontraron dos cubetas circulares de 90 centímetros y 50 centímetros de diámetro, excavadas sobre el pavimento enlucido, cuya función al menos de una de ellas (UC18017)

probablemente serviría para soporte de una gran tinaja, las otras son de menor tamaño y quizá fueron usadas como vasar (UC18016). En la zona externa a la muralla islámica, también se localizaron algunas estructuras bastante dispersas. La más interesante era una plataforma maciza enlucida con una extraña forma que sin duda constituía un vasar de almacenamiento (UC18028) y que sobre ella se encontraban unos huecos para colocar grandes tinajas (UC18014), ésta estructura se extendía por el sector Q-19; el lado Sur se prolongaba describiendo una forma absidal (UC18015) toda enlucida, apta para colocar grandes vasijas de almacenaje, en cuyo interior se aprecian unas piedras de soporte posiblemente para calzar las bases (UC18027). Frente a esta estructura para almacenaje discurría un muro manteado con barro y enlucido con cal (UC18025) que se hallaba fragmentado en su lado Norte. Paralelo a éste se encontraron parte de unas estructuras de otro muro, con el mismo tratamiento, (UC18019) unido a una plataforma enlucida (UC18018), las cuales probablemente delimitaban el recinto; en el suelo apareció un hoyo de vasar (UC18023). Alrededor de estas estructuras se localizaron también varias cubetas que probablemente sirvieron de soportes para recipientes grandes (UC18021, UC18022 y UC18024). Por detrás de la cubeta UC18021 se registra un pequeño y corto murete enlucido (UC18020).

En el Q-19 en su zona interior a la muralla islámica, y en el nivel 2, las tierras presentaban una coloración grisácea clara con abundantes restos de manteado de barro. Por debajo de esta tierra gris aparece una coloración marronácea amarillenta. A partir de [-150] centímetros se registraron gran cantidad de restos de enlucido correspondientes al muro estucado (UC19005), el cual se hallaba cortado por la construcción de la cisterna islámica, en su parte superior, este muro UC19005 quedaba unido por el Sur con otro muro enlucido, algo más ancho (UC19006) formando un amplio ángulo, que terminaba en una forma y anchura mayor, a modo de plataforma o banco corrido, el cual se situaba montado sobre otro muro enlucido (UC19007) que formaba también un banco corrido. Aquí, por la elevación natural de la roca, se superpusieron en una cota más elevada. En la zona interior a estos muros se mostraban los restos de un piso, también enlucido, (UC19014) parcialmente conservado. Bajo la pared de la cisterna islámica, y en el interior del recinto paralelo al muro UC19005 se encontró un murete largo (UC19015) enlucido, pero muy destruido. Entre este murete y el muro citado se asentaba una base para poste (UC19013), que se encontraba alineada con otro soporte de poste a menos de 2 metros de distancia (UC19021), y éste se alineaba con otro (UC19016). En el interior de este recinto apareció una extraña estructura (UC19008) estucada que interpretamos como un vasar o almacén para grandes recipientes en el

interior de la misma. Próximo al muro UC19007 se localizó un nuevo soporte para poste (UC19020), el cual quedaba alineado por el Sur con otro soporte de poste (UC19017), junto a éste se halló un hundimiento en el suelo que contenía una vasija, que se interpretó como vasar (UC19018). Más al Sur y coincidiendo con la entrada de la muralla islámica, se delimitó una extraña estructura

estucada, parecida a la anterior UC19008; ésta se configuraba también como probablemente un lugar de almacenaje de recipientes (UC19009), que se unía con el mismo vasar ya citado en el sector Q-18. Sobre la plataforma de dicho vasar, se encontraron varias vasijas dispuestas sobre rehundimientos circulares para obtener un firme soporte (UC19010, UC19011, UC19012). El nivel 3 se componía de

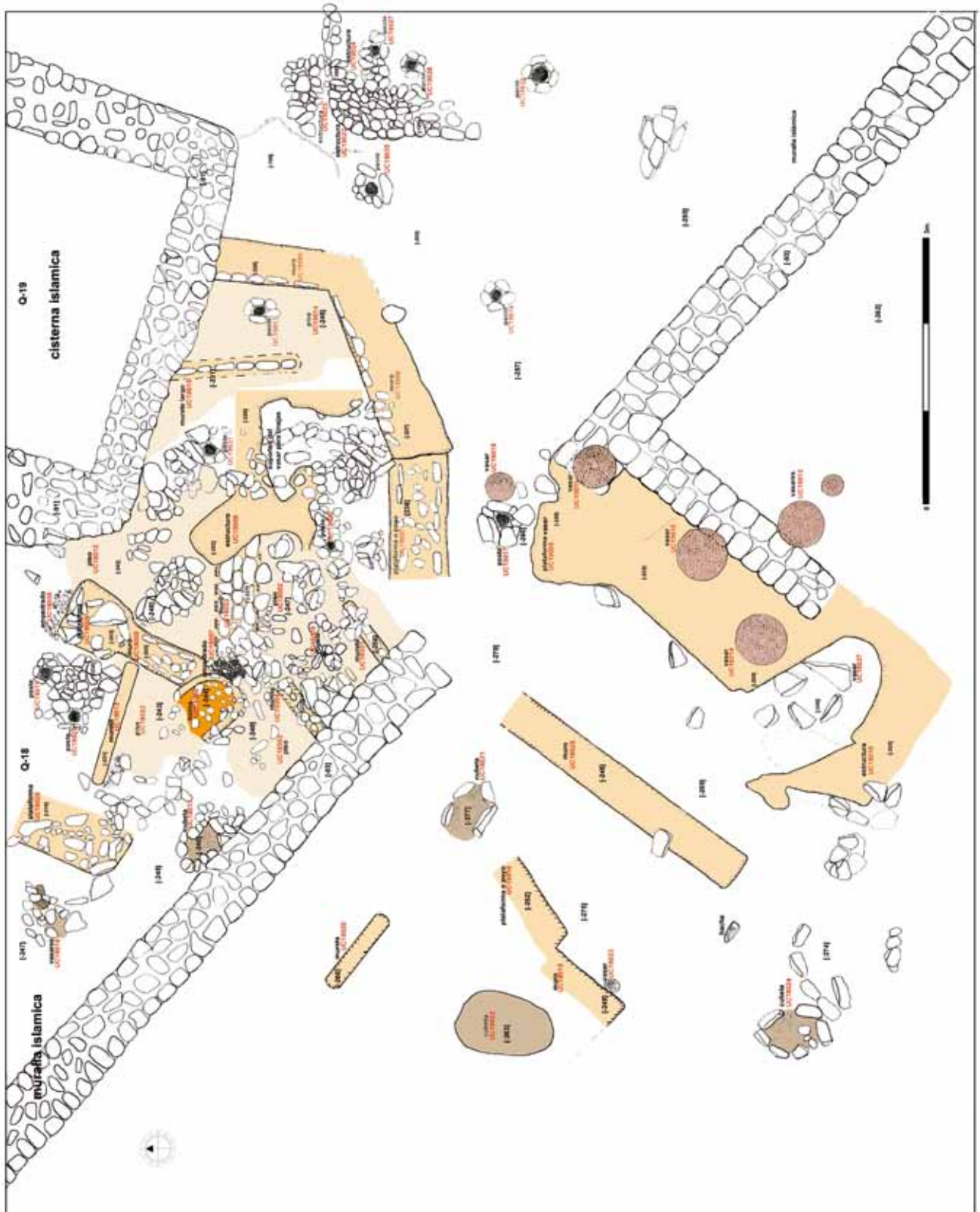


Figura 9.- Estructuras de ocupación de a Fase II en la zona 2.

Fase II zona 2	muro	murete	plataforma O banco corrido	empedrado	estructura	solera hogar	poste	hogar o horno fundición	vasar O cubeta	piso
Q-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-18	UC18003 UC18008 UC18019 UC18025	UC18001 UC18004 UC18013 UC18020	UC18009 UC18018 UC18026 UC18028	UC18005 UC18007	UC18015 absidal	-	UC18010 UC18011 UC18029	UC18006	UC18015 UC18014 UC18017 UC18021 UC18022 UC18023 UC18024 UC18027	UC18002 UC18012
Q-19	UC19005	UC19015	UC19006 UC19007	-	UC19009 UC19022 UC19023 UC19024	-	UC19013 UC19016 UC19017 UC19019 UC19020 UC19021 UC19025 UC19026 UC19027	-	UC19008 UC19010 UC19011 UC19012 UC19018	UC19014
Q-20	UC20000 UC20002 UC20004	-	-	-	-	-	-	-	-	UC20001 UC20003

Tabla 5.- Tabla de la distribución de estructuras constructivas en la zona 2 pertenecientes al Bronce medio o Fase II.

una tierra de coloración anaranjada amarillenta con abundantes piedrecillas, muy compacta y dura, y en algunas zonas se presentaba totalmente quemada, adquiriendo una tonalidad rojiza. Junto al perfil Este de este sector, las afloraciones de la roca vírgen se hacían patentes a partir de la cota [-202] centímetros, buzando en dirección Oeste y Sur. En el lateral Este del sector, se localizó una construcción subcircular (UC 19022) realizada por aglomeración de piedras; en este conglomerado de piedras de planta circular, se localizaron dos círculos de piedras en su interior (UCC 19023 y 19024). En el exterior también se localizó otro soporte para poste (UC19025) y junto a la misma estructura otros dos soportes de postes más (UC19024/ UC19027). El nivel 4 constituye el final de la estratigrafía del sector, formado por un lecho de piedras depositadas en una pequeña cubeta que determina el buzamiento de la roca natural, estas piedras se encontraban mezcladas con tierra rojiza, en algunos casos bastante compacta. Los afloramientos de la roca aparecían en la zona central a partir de la cota [-241] centímetros y persistían hasta una profundidad de [-290] centímetros, ocupando la mitad Este de la unidad de excavación. En el área exterior a la muralla islámica, y en el nivel 4, la tierra aparecía con una tonalidad rojiza amarillenta, si bien en el lado Oeste se mantenía con un color marrón oscuro. Junto a las tierras, se localizaron gran cantidad de bloques, algunos de considerable tamaño, que suponemos corresponderían al relleno de nivelación. En el lateral Este, la aparición de piedras para el relleno no era tan abundante, si bien en su área central apareció un afloramiento de roca a partir de la cota [-226] centímetros, que se hundía a [-265] centímetros. También en el Este, junto a la cara externa del sector se localizaron restos de estuco

que probablemente provinieran del tratamiento de enlucido de las paredes y pisos fragmentados. Junto a ella, se acumularon una serie de piedras cuya base llegaba hasta la cota [-280] centímetros, y al igual que en el lateral Oeste, parecían responder a un relleno intencional de nivelación, con el fin de cubrir las oquedades de la roca natural. En el nivel 5 la tierra se presentaba de color marrón, con una textura muy fina y de tacto talcoso. A partir de la cota [-285] centímetros, el nivel se hacía más grisáceo, si bien la textura seguía siendo muy fina; este tipo de tierras se extendían uniformemente por toda el área de la superficie del sector de excavación. Por debajo del nivel, aparecieron los afloramientos de roca, mezclados con tierra gris que se extendían por toda el área de la unidad de excavación. El material ya fue muy escaso y se dió por finalizado el nivel a [-310] centímetros, donde ya se mostraba completamente estéril.

En el sector Q-20 y en su nivel 2 empezaban a mostrarse los restos de un piso enlucido (UC 20012) en la cota [-180] centímetros, junto a éste se localizó un muro, también enlucido, (UC20000) que corría en dirección Norte/Sur por debajo de la muralla islámica. En la zona exterior a la muralla, entre una capa cenicienta, se detectó otra capa de tierras amarillo-rojizas en donde se encontraron varios fragmentos de cerámicas del Bronce medio, en algún caso semicompletas. En el nivel 3 compuesto por una tierra quemada compacta con abundantes restos de manteado de barro, y tonalidad rojiza amarillenta con manchas marrones, de textura bastante compacta, que correspondía a un piso (UC20001) enlucido muy fragmentado, ya que por debajo se localizó una lengua fina de enlucido que podría ser la base de este piso. Entre estas tierras se localizaron unas potentes lenguas de cenizas mezcladas con cal y carboncillos y una potente

bolsada de tierras negruzcas quemadas con abundante contenido de carbones; en la base del nivel se apreció una tierra quemada muy compacta como la identificada en un principio. Este piso se hallaba junto a la pared ya mencionada UC20000. En la zona interior de la muralla (UC23004), se distinguía otro muro (UC20002) enlucido, situado en el lado Este del sector, se trata de un nuevo tramo de pared de una anchura de 60 centímetros, cuya trayectoria rectilínea llegaba hasta la muralla islámica y se relacionaba con otro piso enlucido muy destruido (UC20003). Estos diferentes pisos pertenecen al piso original del recinto del Bronce medio. La pared UC20002 también presentó restos de enlucido, con lo cual corresponde también a las construcciones pertenecientes a la ocupación de la Fase II del yacimiento. En la zona exterior a la muralla, ya aparecían las afloraciones de la roca natural en toda el área externa a la muralla, y en el área interna también se detectaron por debajo de la base de la pared. En el lado Oeste se detectó un nuevo muro enlucido (UC20004) también con restos de estucado. Las especiales características del terreno, con unos afloramientos de roca importantes que buzaban hacia el talud o parte externa de la muralla islámica, determinaron que en este sector no se localizaran más estratos, ya que la disposición de las sucesivas construcciones se adaptaron a su morfología. Como se observará

en la planimetría existen en este sector Q-20 numerosas construcciones islámicas e ibéricas, cuya edificación arrasó los vestigios de la ocupación de esta Fase II, dejando unos escasos testimonios (ver Fig. 9 y Fig. 10. Tabla 5).

FASE II EN LA ZONA 3

En esta zona situada con orientación meridional no se localizaron restos de ocupación de ningún tipo referidos a la etapa del Bronce medio antiguo Fase I, tampoco del Bronce medio Fase II, ni Bronce final o Fase III. Tan sólo se registraron un nivel del Hierro I y dos viviendas de época ibérica, correspondientes a los sectores Q-12 y Q-13, como ya hemos indicado.

FASE II EN LA ZONA 4

Esta zona de excavación se encuentra situada en la parte Norte del yacimiento, muy cerca de la construcción moderna del chalet, donde se abrió el sector Q-21 con el fin de definir los restos arquitectónicos y comprobar si existió paramento de muralla u alguna otra edificación correspondiente a la edad del Bronce. Este sector se asienta bajo los restos de la muralla medieval islámica (UC 23023).

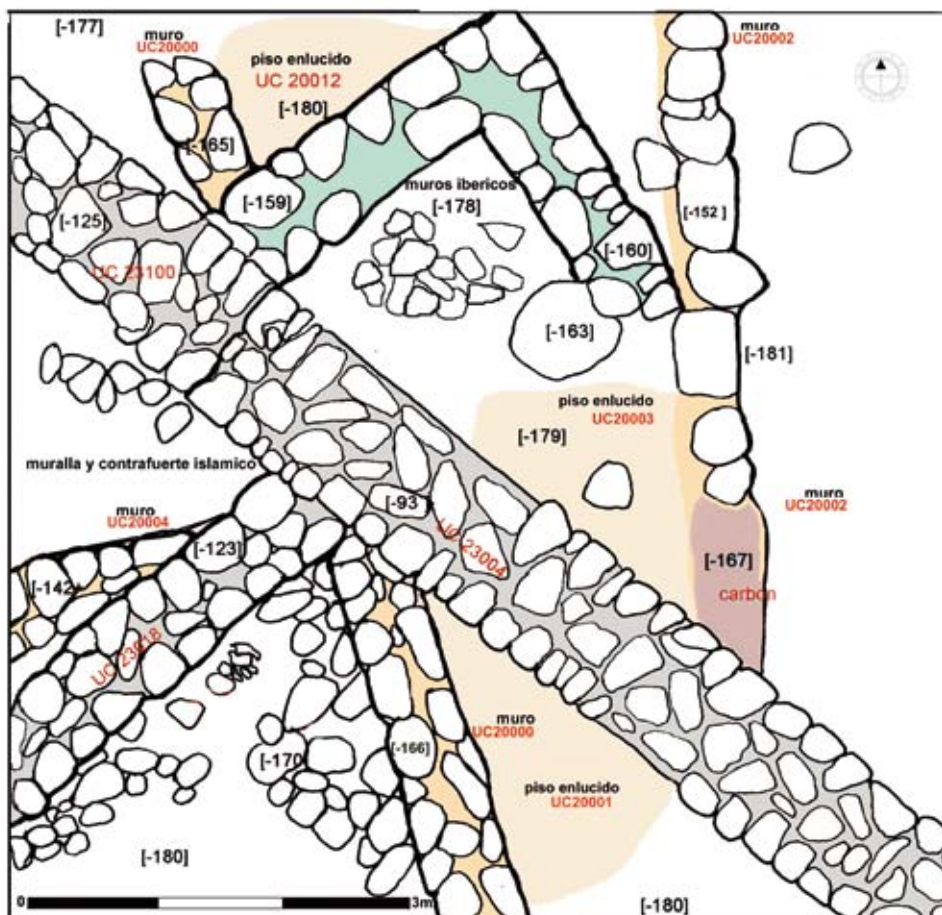


Figura 10.- Planimetría de estructuras de la Fase II en el sector Q-20.

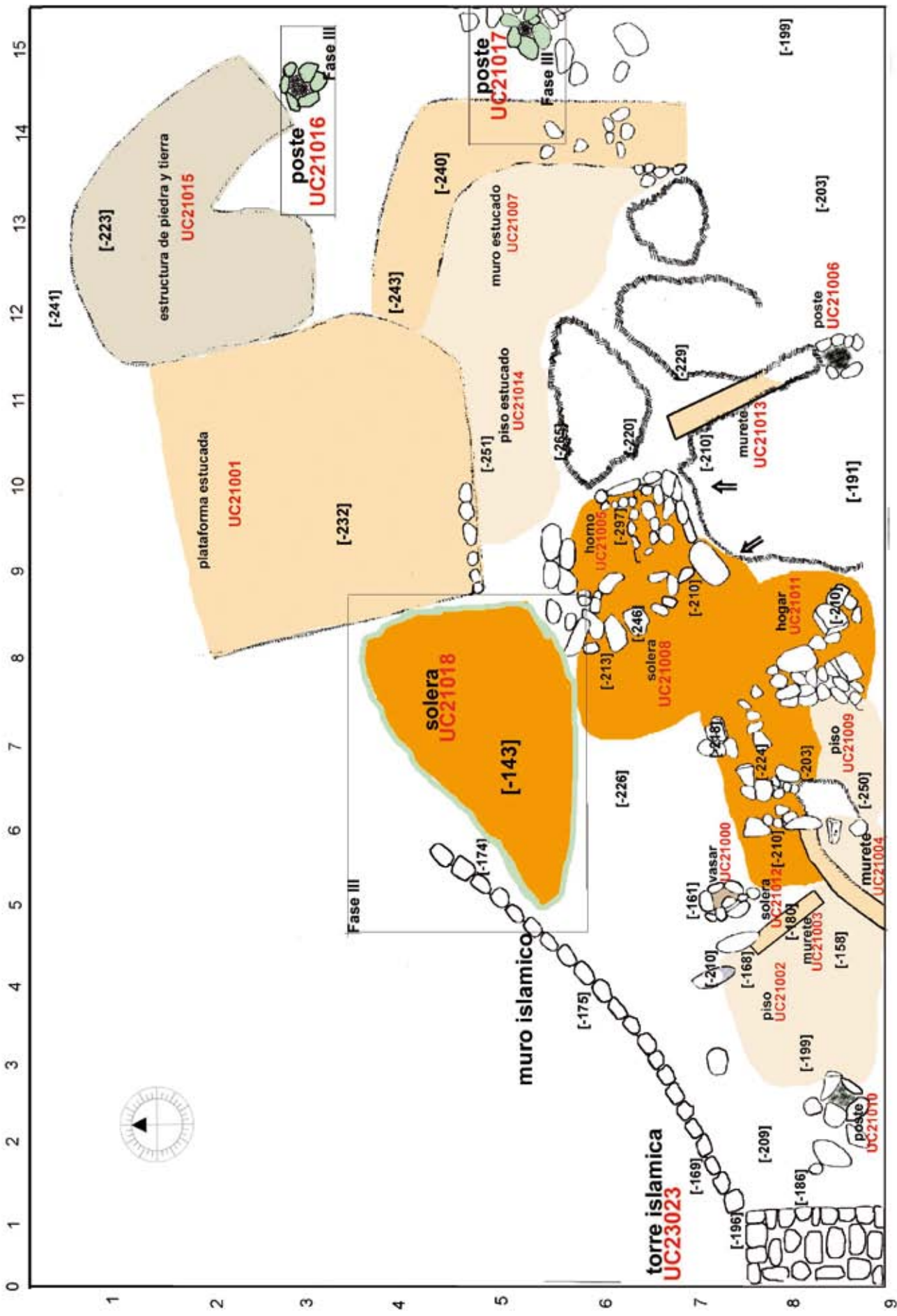


Figura 11.- Plano de estructuras de la Fase II de la zona 4.

El citado sector presenta unas dimensiones irregulares en planta, puesto que en realidad formaba parte de la zona ajardinada de la villa y en una parte fue recortada adaptándose a su perfil, el cual en el lado Oeste se apoyaba directamente sobre el paramento medieval citado UC23023.

En este sector se dejó de excavar la mitad de la sedimentación existente por causas ajenas a nuestra voluntad, ya que el nuevo propietario nos impidió futuras intervenciones en esta zona del yacimiento, quedando en algunos puntos todavía hasta casi un metro de potencia estratigráfica. Así pues el sector Q-21 de la zona 4 se tuvo que excavar sólo parcialmente. Sin embargo la potencia estratigráfica que pudimos intervenir presentaba una escasa sedimentación estratigráfica, que se redujo únicamente a dos niveles; incluso en la parte central del sector los afloramientos de la roca natural ya eran visibles.

A continuación describiremos las estructuras halladas pertenecientes al periodo del Bronce medio. A partir del nivel 1 ya se delimitan algunas estructuras correspondientes a la Fase II, puesto que ya se habían retirado tierras para la plantación del jardín. En el centro del área de excavación apareció una solera de tierra endurecida blancuzca, se trataba de un piso enlucido (UC21002) que se extendía por el área central del sector, si bien bastante fragmentado, sin embargo bien delimitado por uno de sus lados por un pequeño murete enlucido (UC21003) situado a una cota [-180] centímetros, y característico de la arquitectura del Bronce medio. En esta misma cota se localizó una agrupación de piedras formando un círculo, con un diámetro de 60 centímetros, cuya función podría corresponder a un soporte de vasar (UC21000). En el extremo del piso UC21002 se localizó otro soporte para poste (UC21010). En diferentes puntos del citado piso UC21002, se recogieron fragmentos cerámicos tanto fabricados a mano, como a torno, lo cual nos informa de la alteración de los estratos debido a la obra moderna. A medida que se excavó siguieron apareciendo diversos fragmentos cerámicos sin torno, que atribuimos al Bronce medio, aunque esporádicamente también recogimos algunos fragmentos a torno percolados de los niveles islámicos. Por debajo del murete UC21003 se encontró otro pequeño murete enlucido (UC21004) con delinea-

ción en arco, que quedaba unido a una serie de piedras caídas que probablemente pertenecían a la estructura de un hogar (UC21011), a juzgar por la gran solera de tierra quemada (UC21012) que discurría por debajo. Esta solera quedaba unida a otra (UC21008) que formaba parte de un horno (UC21005) con estructuras internas cuadrangulares, siguiendo el modelo habitual de los hornos de esta Fase II, junto a éste se mezclaban gran cantidad de manteado y restos de enlucido. Adosado al murete semicircular UC21004 también se delimitó parte de un piso enlucido (UC21009). En el lateral Sudeste del sector se apreció un muro, también enlucido, (UC21007) de delineación semicircular, con un grosor de 65 centímetros, el cual se unía a un piso estucado (UC21014). En este sector de excavación, se rebajó un potente nivel de tierras muy duras y apelmazadas, de color amarillento y con restos de cal e intrusiones de tierra rojiza. El material fue muy escaso. En el nivel 2 se continuó excavando en extensión en un área de 16 x 9 metros. Prosiguiendo a partir de una profundidad media de [-223] centímetros, y a una cota de [-229] centímetros aparecieron los afloramientos de roca natural en el lado Sur del sector, junto a la valla de cerramiento de la villa, que ya se presentaban en parte en el nivel 1. Dichos afloramientos rocosos cubrían gran parte de este sector, buzando en dirección Norte. En el límite septentrional del sector, se apreciaba una estructura de tierra endurecida y parcialmente estucada, a modo de plataforma pseudocuadrangular (UC21001) presentando algún relleno de piedras de dirección Norte-Sur, que terminaba por el extremo septentrional, formando un ángulo redondeado, que posiblemente perteneció a una plataforma estucada de una vivienda del Bronce medio, perdiéndose repentinamente, pues probablemente fue cortada al hacer las obras del chalet cuando se practicó el camino de acceso. Junto a esta plataforma algo menos elevada se localizó otra estructura (UC21015) pero de tierra y piedras sin estucar, su forma nos parece difícil de interpretar y creemos pertenecería a la construcción de la muralla de época islámica. También en la parte Sudeste del área de excavación fueron localizados restos de un pequeño murete enlucido (UC21013) de 15 centímetros de grosor, presentando una delineación rectilínea. Por debajo de este murete se detectó un

Fase II zona 4 sector	muro	murete	plataforma o banco corrido	empedrado	estructura	solera hogar	poste	hogar o horno o horno fundición	vasar	piso
Q-21	UC21007	UC21003 UC21004 UC21013	UC21001	-	-	UC21008 UC21012	UC21006 UC21010	UC21011 UC21005	UC21000	UC21002 UC21009 UC21014

Tabla 6.- Distribución de estructuras en la zona 4 correspondientes a la Fase II del Bronce medio.

soporte de poste (UC21006). A una cota media de [-281] centímetros quedó finalizada la excavación de este sector por orden expresa del propietario, sin haberse llegado lamentablemente a la base del relleno estratigráfico (ver Fig. 11 y Tabla 6).

FASE III. ZONA 1

La Fase III corresponde al asentamiento del Bronce final. Dicha etapa cultural fue muy destruida por las sucesivas ocupaciones que se produjeron ya en el periodo ibérico, dividido en horizonte medio-tardío, con materiales de los siglos IV-III ANE, y horizonte antiguo con presencia de materiales fenicios, pertenecientes a los siglos VI-V ANE; así como por las posteriores edificaciones pertenecientes al periodo islámico. Las consecuencias de las citadas remociones posteriores y la escasa dispersión de evidencias de las estructuras del Bronce final, deducimos que este asentamiento fue poco extenso y escasamente significativo.

A continuación describiremos las estructuras relacionadas con este periodo cultural del Bronce final en los sectores excavados correspondientes a la zona 1.

En el extremo Norte de la zona 1 se presenta el sector Q-10 que corresponde a la ubicación de la torre medieval, situada junto a un paramento amurallado de esta misma época, que presenta un gran zanja de cimentación. El sector Q-10 se situó en la parte más alta del jacimiento, junto al citado edificio de la torre islámica. Así buena parte del sector estaba ocupado por las edificaciones islámicas, como ya dijimos. En el nivel 2 del sector Q-10 se localizó una estructura semicircular en la cual se incluían un par de molinos fragmentados de tipo barquiforme, todo este conjunto se asentaba sobre un suelo de tierra más dura que podríamos asimilar a un piso de ocupación de tierra batida (UC10020). Se recogió una muestra de carbón para su ulterior análisis de C-14, de la cual no obtuvimos resultado debido a la escasez de la muestra. En el resto del área, la tierra presentó un color amarillento, de textura compacta, con intrusión de una bolsada de tierra gris, al finalizar dicha bolsada aparecieron una serie de sedimentos formados por tierras superpuestas de tonalidad distinta, rojiza, blanquecina, gris, y amarilla. También se localizó una tierra de color gris ceniciento, que terminaba en la base de una solera de hogar (UC 10021). Así mismo se delimitó un nuevo tramo murario realizado con piedra en seco, de tan solo 80 centímetros de longitud por 60 centímetros de ancho (UC 10022), que parecía corresponder a una cabaña de planta circular. Asimismo a partir de la cota [-70] centímetros, apareció un nuevo muro de piedra seca (UC10023) transversal al muro medieval (UC 23000), del cual tan solo pudimos registrar en este nivel la superficie de la primera hilada de un lienzo de 80 centímetros de longitud y un grosor medio de

40 centímetros, que definía la citada planta circular. En el nivel 3 por debajo de la solera del hogar UC10021, quedaba perfectamente delimitada la pared ya registrada superficialmente en el nivel 2, la mencionada UC10023, con una longitud de 30 centímetros y una anchura de 40 centímetros, la cual se dirigía transversalmente por debajo del muro medieval (UC23000). Por debajo de dicho muro, la tierra se presentaba dura y amarillenta y prácticamente estéril. Sin embargo fue detectado un piso de tierra batida (UC10024) que ocupaba la parte del interior de la cabaña.

En el sector Q-8 y su ampliación se halló en su nivel superficial un círculo de piedras (UC8005) que quizá podría corresponder a una perforación de poste con un diámetro de 20 centímetros, la cual se encontraba adosada al muro medieval. A una distancia de unos 60 centímetros en el ángulo Este, apareció una pequeña solera correspondiente a un hogar (UC8006), y también en el centro de este sector Q- 8 fué localizada otra solera de hogar (UC8007). La torre adosada al interior de la muralla del Bronce medio, en este momento ha desaparecido, probablemente debido a la utilización de sus paramentos como material de construcción para la edificación de estas cabañas circulares de piedra en seco.

En el sector Q-7 apareció un conjunto de estructuras constructivas de compleja interpretación, correspondientes a las diversas etapas ocupacionales del Bronce final. En su nivel superficial se delimitó un lienzo de muro de piedra fragmentado (UC7016), de más de dos metros de longitud, de mala factura, adosado a los restos de la muralla del Bronce medio. A continuación de dicho muro se constató una estructura de planta semicircular perteneciente a un horno (UC7017), que más bien parece empotrado en el mismo muro de la cabaña. Entre las piedras de la estructura del horno, se encontró un molino de tipo barquiforme. También se hallaron restos del basamento de una solera arrasada, perteneciente a un hogar (UC7018), asentado sobre un piso de tierra batida (UC7019), junto con otra estructura de solera de hogar compuesta por pequeños guijarros hincados (UC7023); aquí también se registraron dos perforaciones de poste (UUC7021 y 7022) cuyo pie estaba formado por lajas y bloques pétreos que sirvieron de sustentación y apoyo al pie derecho. Todo ello datable dentro del periodo Bronce final. Por otra parte apareció el inicio de un gran hoyo que probablemente sirvió como vertedero (UC7020) junto al muro de piedra (UC7024).

En el sector Q-6 se indentican varios muros, uno (UC6019) que apoyándose en la muralla del Bronce medio, realiza un recorrido incurvado hacia el interior, como si fuera un recinto anexionado a la cabaña delimitada en el sector Q-7. En este lienzo de pared se identificó una solera (UC6018) que como todas las soleras de hogar de esta época, presenta un lecho de guijarros. En la misma

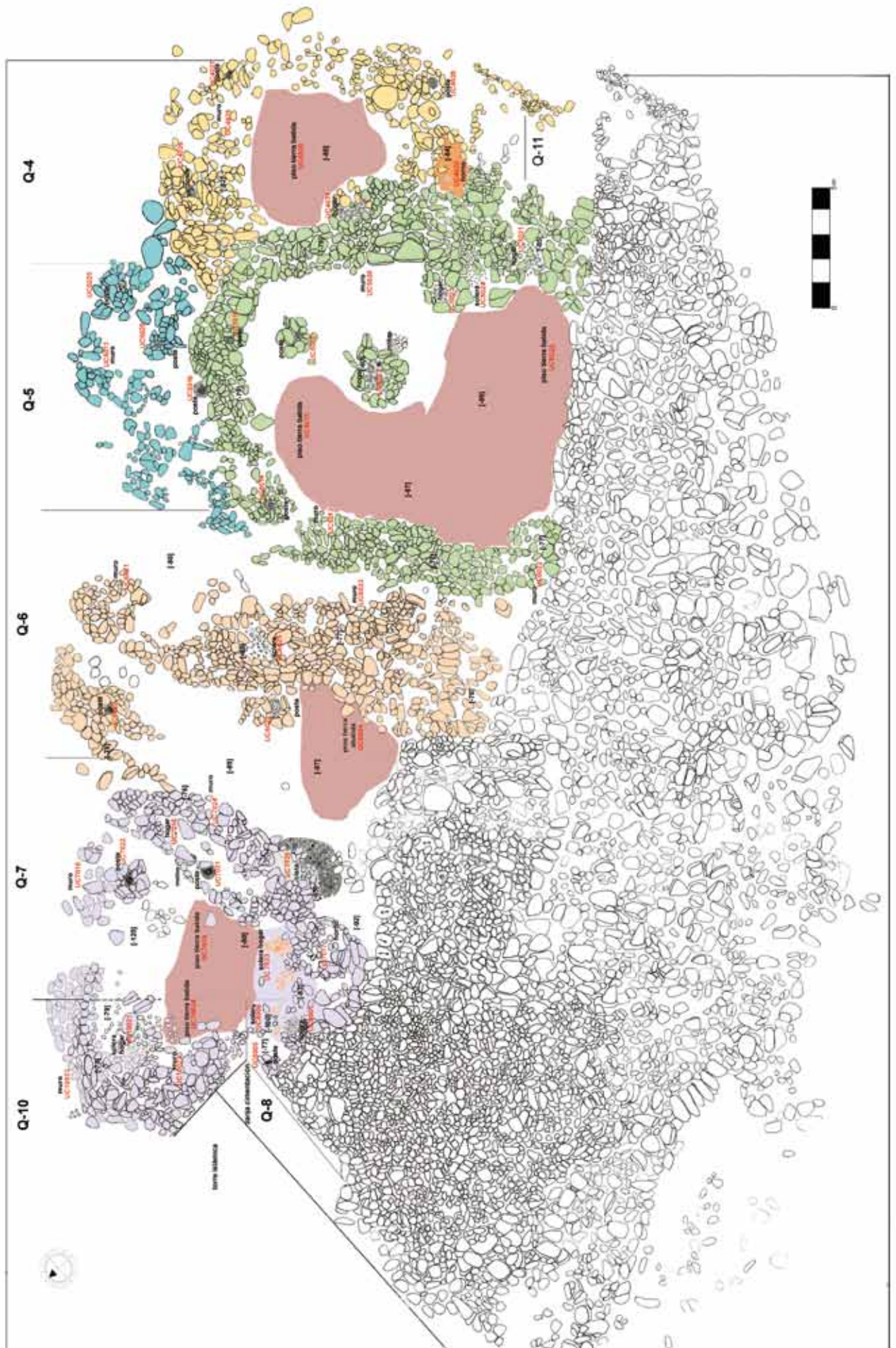


Figura 12.- Planimetría correspondiente a las construcciones de la Fase III en la zona 1.

línea del hogar, pero en el interior de la cabaña se detectó una base de soporte para poste (UC6020). En lado Este se halló un nuevo lienzo de pared de piedra en seco (UC6021), adosado a la cabaña del sector Q-7 y a su muro UC7016, que describe un arco hacia el exterior; empotrado en el muro se encuentra otro soporte de poste (UC6016). En la parte opuesta otro pequeño lienzo de muro de piedra (UC6023) se presenta embutido en él una solera de guijarros (UC6025), este muro parece delimitar con el anterior la entrada a dicho recinto. En la parte central se presenta un piso (UC6024) de tierra batida.

En el sector Q-5 fueron localizados restos de una vivienda muy arrasada, perteneciente a este periodo del Bronce final, de la cual se constató la existencia de un muro incurvado (UC5013) de piedra seca, en cuyo interior se localizaba una estructura circular de piedras perteneciente a un soporte o base de poste (UC5014); en el piso de ocupación (UC5015), de tierra batida, se detectó otra perforación de poste (UC5016) de unos 12 centímetros de profundidad, a modo de pie derecho que serviría como sustentador de un techo de cañizo; en un área de este piso se localizaron los restos de un hogar (UC5017), el cual se hallaba delimitado por piedras. Hay que destacar también que en el interior del suelo de la vivienda, se localizaron dos pequeñas estructuras circulares, rodeadas de piedras que determinaban perforaciones o sustentaciones de poste (UC5018) y (UC5019) y que quedaban empotrados en el muro de cierre (UC5020). Esta vivienda corresponde al nivel 1, compuesto por una tierra compactada arcillosa de color amarillento. En el lateral Norte de este sector, se localizó la estructura de otro

hogar (UC5012) formado por una serie de piedras más o menos planas de tamaño irregular, ya que junto a éste se hallaron abundantes restos de carbones, así como también un regular suelo de tierra dura quemada y un molino barquiforme. En toda el área interior, y alrededor de la estructura, se encontraron restos cerámicos. Se continuó la excavación de este nivel y se acabó de delimitar la estructura del muro de piedra seca ya mencionada UC5020, asentada sobre otro piso (UC5022) de tierra batida endurecida de color rojizo. Adosados al muro UC5020, se localizó un nuevo hogar (UC5023) junto a una solera (UC5024). En el lado exterior de orientación Este, el muro UC5013, muy derruido, se adosaba sobre el muro UC5020, en este tramo de pared se identificaron dos soportes para postes (UC5025 y UC5026). La tierras se presentaban compactas y amarillenta-rojizas, conteniendo abundantes restos carbonosos, entremezclados con tierras compuestas por limos y arcillas mezcladas con bloques pétreos de más de 10 centímetros, unidos a cantos rodados de un tamaño de 1 a 10 centímetros. En ciertos sectores de este nivel, se apreciaron gruesas lenguas de arcilla cocida unidas a bloques de piedra; este hecho, juntamente con la presencia de lenguas de cenizas y carbones y una gran mancha verdosa de composición orgánica nos sugiere la importancia de la presencia de las estructuras de hogares en esta Fase III.

El sector Q-4 y su nivel 1 se encuentra formado por tierras grises cenicientas muy compactas, con pequeños restos de cal conteniendo pequeños carbones y bolsas de restos de arcilla cocida, conchas, huesos, cerámicas y escorias de bronce.

Fase III zona 1 sectores	muro	murete	plataforma o banco corrido	empedrado	estructura	solera hogar	poste	hogar o horno o fundición	vasar vertedero	piso
Q-10	UC10008 UC10009	-	-	-	-	-	-	UC10007	-	UC10006
Q-8	UC8001	-	-	-	-	UC8003 UC8002	UC8000	-	-	-
Q-7	UC7002 UC7001	-	-	-	-	UC7004	UC7007 UC7008	UC7003 UC7006	vertedero UC7009	UC7005
Q-6	UC6019 UC6020 UC6021 UC6022	-	-	-	-	UC6018	UC6016 UC6017	-	-	UC6023
Q-5	UC5020 UC5013	-	-	-	-	UC5024	UC5014 UC5016 UC5018 UC5019 UC5025 UC5026	UC5023 UC5017 UC5021	-	UC5022 UC5015
Q-4	UC4025	-	-	-	-	-	UC4026 UC4027 UC4028	UC4031 UC4030	-	UC4029
Q-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 7.- Tabla de distribución de unidades constructivas en la zona 1 para la Fase III del Bronce final

Se localizó un muro de piedra (UC4025) adosado a la cabaña contigua, cuya delineación curva presenta también la planta de un cabaña, sin embargo ésta es de menores dimensiones, y se halló muy maltrecha. Embutidos en este muro y en diversos puntos se localizaron tres soportes para postes de sustentación (UC4026, UC4027 y UC4028). En el interior se localizó un piso (UC4029) de tierra batida endurecida. Apoyados sobre las paredes de la vecina cabaña quedaban adosados un horno (UC4030) y un hogar (UC4031). En el área central la tierra más marrón y parda era más consistente y parecía corresponder al piso de ocupación de la vivienda UC4029 ya mencionado. En la excavación se recogieron algunos restos de material de cobre y bronce. Todas estas estructuras pertenecían a una etapa, muy arrasada, del asentamiento del Bronce final.

En el sector Q-11 no se identificaron estructuras dignas de mención, tan solo dos alineaciones que corren paralelas de Este/Oeste, constituidas por pequeñas piedras, y que no parecen tener ninguna relación con el resto de las estructuras constructivas halladas en los restantes sectores. Se localizaron algunos restos de carbones, y a medida que se iba profundizando la tierra adquiría una tonalidad más cenicienta y granulosa, siendo de textura más y suelta, presentando un mayor número de piedras procedentes del derrumbe probablemente de parte de la muralla del Bronce medio, en el cual aparecieron indiscriminadamente fragmentos cerámicos a mano y a torno; mientras que en el área Este, sólo se recogieron fragmentos fabricados a mano (ver Fig. 12 y Tabla 7).

FASE III.- ZONA 2

La fase del Bronce final en la zona 2 se registra únicamente en los sectores Q-18 y Q-19; el sector Q-17 por el contrario no presenta ningún resto digno de mención, y en el sector Q-20 apenas existen vestigios significativos de estructuras, ya que ambos fueron fuertemente destruidos por las remociones de las construcciones islámicas.

Por tanto el sector Q-17 no ofreció evidencia alguna de unidades constructivas (UC); tan solo los restos cerámicos hallados en el nivel 2 manifiestan que existió una pobre presencia perteneciente al Bronce final. Para explicarnos esta ausencia de estructuras de habitación podría deberse a dos circunstancias: la primera, que dichos elementos, si existieron, se asentarán sobre los restos del derrumbe del paramento amurallado del Bronce medio en el tramo de orientación Sur, y su asentamiento fue precario e inestable; la segunda razón más fiable, a nuestro juicio, se debió probablemente a la gran destrucción que produjo la considerable cimentación del torreón medieval, cuya delineación cuadrangular y abierta quedaba anexionado a la muralla islámica, con orientación meridional.

En el sector Q-18 se registran algunos indicios de ocupación pertenecientes al Bronce final, entre los niveles superficial y 1, pero también en el nivel 2. La división transversal de este sector por el amurallamiento de época islámica tuvo consecuencias graves en la conservación de las ocupaciones de esta Fase III. En la zona interior a la muralla islámica del Q-18 los restos del Bronce final se detectan a partir del nivel 1 y nivel 2. En el nivel 1 se reconocieron los restos estructurales de dos muros de piedra (UC18030) y (UC18031), uno en la cota [-130] centímetros, formado por un paramento incurvado de orientación NE-SO que desaparecía por debajo de la muralla medieval: UC18030, y el segundo paramento muy destrozado: UC18031 que también transcurría por debajo de la muralla islámica, a una cota de [-154] centímetros. El nivel 2 presentaba una coloración gris con algunas lenguas cenicientas. En los laterales Oeste y Este aparecía un relleno de piedras, por debajo del cual se descubrió un muro de piedra bastante destrozado (UC18032) que también quedaba cortado por la muralla islámica, y cuya longitud alcanzaba 2,80 metros con un espesor de 50 centímetros. A una cota de [-188] centímetros se localizaron los restos de una solera construida con pequeños guijarros (UC18033) que se adosaba por debajo de la solera de un hogar circular (UC18034), junto al cual también se adosaba una extensión de piedras a modo de empedrado (UC18035), cuya función es difícil de determinar, dadas sus grandes dimensiones, quizás estuvieran relacionadas con dicha estructura de combustión. El nivel se hallaba compuesto por una tierra de color amarillento con lenguas de tierras cocidas, presencia de carbones y cenizas, lo cual le proporciona una coloración de lenguas grises y rojizas, con la presencia de estos carbones y tierras rubefactadas. Nos ofreció en el primer rebaje desde [-188] centímetros a [-225] centímetros, una nueva solera (UC18036) infrapuesta a otro hogar (UC18025) situado en el lado Sur de la muralla, bien definida en planta oval, construida sobre un lecho de pequeños guijarros mezclados con fragmentos de conchas marinas, embutidos en una matriz blanquecina de cal. Alrededor de este hogar, se define un pavimento o piso fragmentado de tierra endurecida de color amarillento rojizo (UC18026). También el hogar UC18025 se asocia a un soporte de poste formado por un círculo de piedras (UC18037). En el área situada entre esta estructura UC18037 y la muralla islámica, se constata otra unidad de soporte para poste (UC18038) de 20 centímetros de diámetro máximo, constituido por diversos bloques de piedras delineando un círculo; a una distancia de un metro de éste, y frente al hogar UC18037, pero separado por 50 centímetros de distancia, apareció otro soporte de sustentación (UC18039), rodeado de pequeñas piedras, y con un diámetro máximo de 25 centímetros; y muy cercano a éste se encuentra otra pequeña estructura de poste (UC18040)

formada por piedras perimetrales de 10 centímetros de diámetro, ambas unidades de sustentación presentan una base de planta subovalada. Junto a la muralla islámica apareció nuevamente otra estructura de soporte (UC18041), rodeada de piedras de planta irregular, con un diámetro máximo de 20 centímetros. Junto al perfil Norte limítrofe con el sector ampliado del Q-4, otro conjunto de tres estructuras de soportes de pies derechos (UCC 18042, 18043 y 18044), equidistantes entre sí.

En el ángulo Norte, justo en la confluencia de la ampliación del sector Q-4, apareció una nueva perforación de poste (UC18045) de 20 centímetros de diámetro. Así pues la abundancia de soportes localizados, parece corresponder más a un tipo de construcción perecedera, tipo cabaña cuya función básica consistiría en resguardar los lugares de combustión y los elementos relativos a la cocina y almacenaje. Los rebajes sucesivos del nivel 3 pertenecerían ya a elementos constructivos del

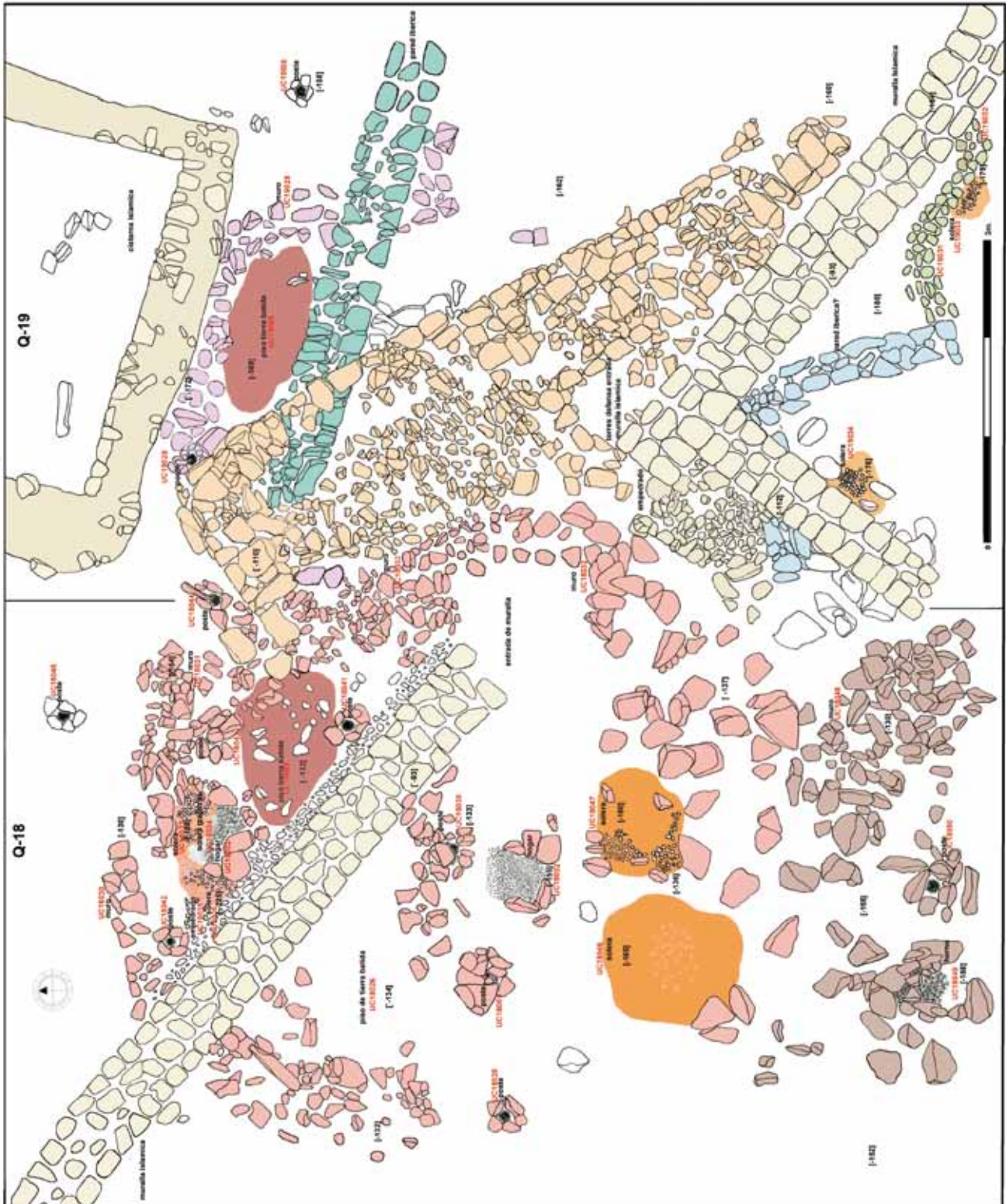


Figura 13.- Estructuras de la zona 2 pertenecientes a la Fase III.

Fase III Bronce final zona 2	muro	murete	plataforma O banco corrido	empedrado	estructura	solera hogar	poste	hogar o horno o horno de fundición	vasar	piso empedrado o tierra batida
sectores										
Q-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-18	UC18048 UC18030 UC18031	-	-	UC18035	-	UC18033 UC18034 UC18036 UC18046 UC18047	UC18038 UC18039 UC18040 UC18041 UC18042 UC18043 UC18044 UC18045 UC18050 UC18051	UC18037 UC18049 UC18052	-	UC18053
Q-19	UC19028 UC19031 UC19032	-	-	-	-	UC19033 UC19034	UC19029 UC19030	-	-	UC19035
Q-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 8.- Tabla con la distribución de las unidades constructivas de la zona 2, correspondiente a la Fase III (Bronce final).

Bronce medio. En la cota [-165] centímetros, se localizó una gran solera junto al hogar UC18025 de planta ovalada de 1,20 metros de diámetro en su eje máximo, y 1 metro de eje menor, (UC18046). La solera se componía de un lecho de guijarros de pequeño tamaño embutidos en una matriz rojiza, dura y compacta propia de la tierra quemada. Se hallaba asociada a otra solera de guijarros de menor tamaño (UC18047), con la misma técnica de disposición de pequeños guijarros. Junto a dicho hogar y en su parte Este, aparecieron un conjunto de piedras formando un muro (UC18048) poco definido pero adoptando un aspecto homogéneo y compacto como si de un posible estructura constructiva se tratase y que parece haber constituido un tramo semicircular perteneciente al conjunto de una cabaña, adosado a la anterior. A una cota de [-188] centímetros, se localizaron los restos de un horno (UC18049) que conformaba una delineación semicircular de solera de pequeñas piedras; así pues parece que este espacio tuvo una función de combustión continuada; junto a éste se localiza un soporte para poste (UC18050), el cual junto al muro UC18048 y el horno UC18049 ya pertenecen a otra unidad de cabaña. Falta por mencionar otro soporte para poste (UC18051) y un hogar (UC18052) situado junto a las soleras de guijarros, además de los restos de un piso (UC18053) de tierra batida.

En el sector Q-19, el nivel 1 se presenta compuesto de tierras quemadas con restos de mantenido de barro, enlucidos y carbones; también se encontraba atravesado por una lengua de tierra gris cenicienta mezclada con piedrecillas; por debajo apareció una tierra amarillenta con un abundante contenido de cal. Bajo la base del muro de la construcción islámica que atribuimos a una cisterna (UCCC 23011, 23012 y 23013), la tierra vuelve a adquirir una tonalidad grisácea clara y se mezcla con restos de cimentación. Al levantar dichas tierras, y por debajo del muro islámico UC23013

así como su enchado (UC23014), fue delimitado perfectamente un muro de piedra, con delineación curva (UC19028); empotrado en este muro se encontraba un soporte para poste (UC19029), y en la parte externa del muro se halló otro soporte de poste (UC19030) que probablemente perteneciese a otra construcción actualmente desaparecida. En la parte exterior a la muralla islámica de este sector, se detectaron restos atribuibles al Bronce final en el nivel 2. A partir de una cota de [-164] centímetros la tierra cambió de textura, haciéndose más compacta y dura como si estuviera apisonada previamente a la colocación del relleno del nivel 1, con la finalidad de nivelar el suelo. Este nivel 2 presentaba una uniformidad total en ambas zonas interior y exterior del Sector, si bien en la parte Este, a partir de una cota de entre [-155] centímetros y hasta [-169] centímetros, se localizó una delineación de piedras, que conformaban un muro de piedra (UC19031) de 50 centímetros de grosor irregular, con delineación incurvada en dirección Sur, el cual se unía a otro tramo de muro de piedra (UC19032) de difícil delimitación, por hallarse muy destruido, sin embargo muy probablemente pertenecía a un anexo de la cabaña principal UC19031. En el interior del semicírculo formado por el muro UC19031, se encontraron dos soleras de hogar (UC19033 y UC19034), compuestos por tierras endurecidas y quemadas, y cuyo piso se hallaba incrustado con pequeños cantos y gravas. Junto al pavimento de las soleras se observó la presencia de lentillas de tierra quemada y restos de cenizas mezcladas con carbones. Esta tierra rojiza se mezclaba con algunas manchas de tonalidad amarillenta. El espacio interior, correspondiente al piso de tierra batida (UC19035) cubría una parte del área de la vivienda.

En el sector 20 no se apreciaron restos atribuibles al Bronce final, y por esta razón no se incluye su planimetría (ver Fig. 13 y Tabla 8).

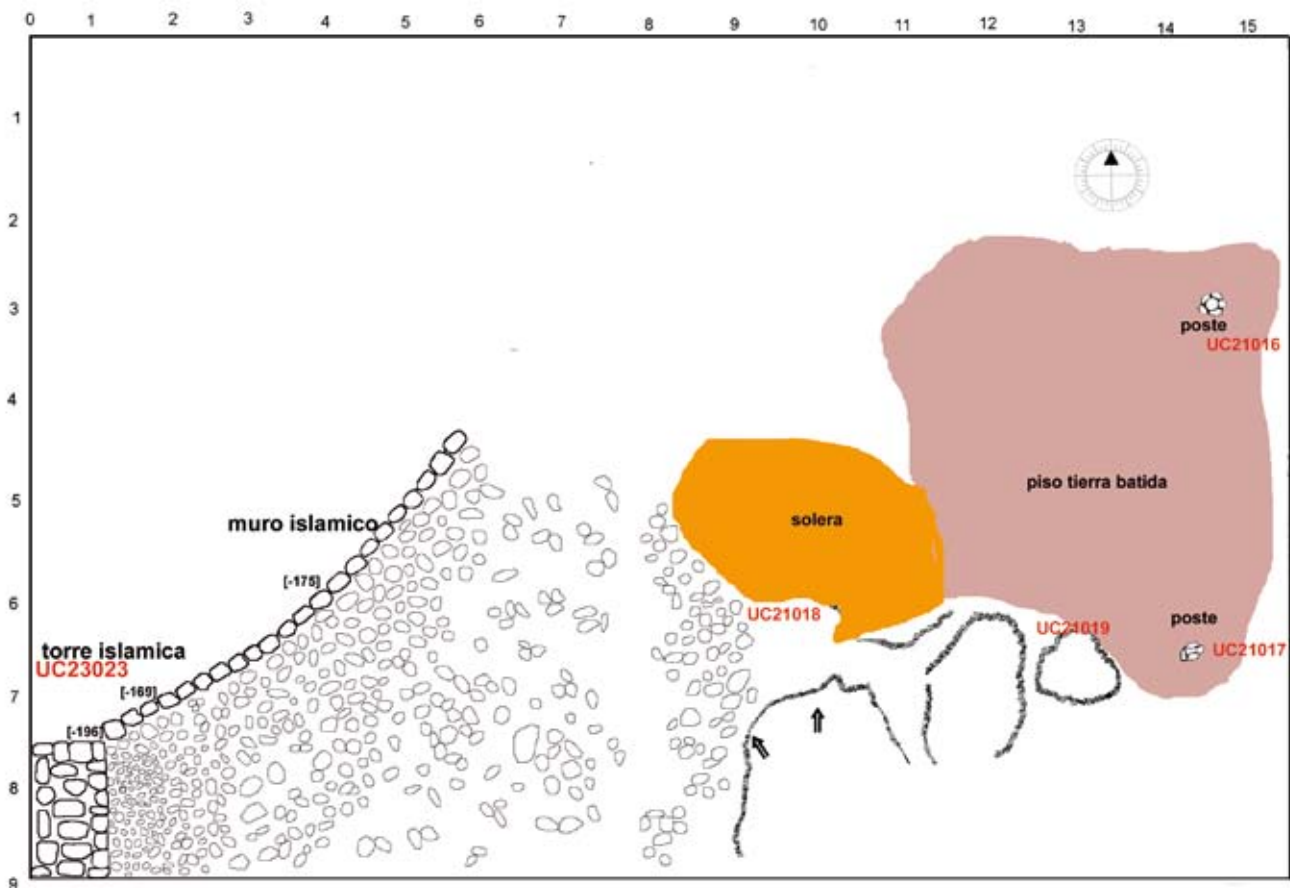


Figura 14.- Planta de las estructuras de la Fase III en la zona 4.

FASE III EN ZONA 3

En esta zona que comprende los sectores Q-12 y Q-13 no se registró ningún hallazgo perteneciente a la Fase III del Bronce final.

FASE III EN ZONA 4

Comprende exclusivamente el sector Q-21, en cuyo nivel superficial únicamente se registran estructuras pertenecientes al Bronce final, si bien muy alteradas por las construcciones islámicas. Así pues este nivel superficial, compuesto por tierras grises, duras y compactas, que presenta algunas bolsadas de tierra roja cocida, son prácticamente estériles, debido al gran contenido de piedras del derrumbe de la muralla medieval (UC23023). Presentaba sin embargo, en el lado Este del sector dos soportes de poste excavados directamente

sobre tierra endurecida, o tierra batida (UC21019), cuyos diámetros medios eran iguales, de 20 centímetros, presentando ambos una forma elíptica (UC21016 y 21017). Por otra parte en la zona central del sector se apreció, en una extensión de 2,50 metros cuadrados, una tierra dura y quemada que correspondía a una solera de hogar (UC21018) (ver Fig. 14 y Tabla 9).

CONCLUSIONES

Los indicios de estructuras atribuibles a una presencia ocupacional inicial atribuible al Bronce medio antiguo, evidentemente se han identificado parcialmente, si consideramos la superficie total que ocupaban las construcciones identificadas para el pleno Bronce medio, unos 675 metros cuadrados. Esta ausencia o pobreza de estructuras del inicio de la ocupación del Bronce medio, se podría explicar por diversas razones, en el caso de la zona

Fase III Bronce final zona 4	muro	murete	plataforma o banco corrido	empedrado	estructura	solera hogar	poste	hogar o horno o horno fundición	vasar	piso
sector Q-21	-	-	-	-	-	UC21018	UC21016 UC21017	-	-	-

Tabla 9.- Estructuras constructivas de la zona 4 en la Fase del Bronce final

1, la edificación del conjunto de la muralla muy probablemente destruyó muchas de las estructuras de esta Fase I, nos referimos por ejemplo en el caso de los sectores Q-8 y Q-7 ocupados respectivamente por la torre interior y el paramento amurallado, cuyas construcciones arrasaron cualquier vestigio anterior. Otra de las razones de la mencionada ausencia de restos de la Fase I, se debe a la misma irregularidad geomorfológica del terreno en el promontorio, cuya roca basal aflora o buza de manera irregular, y como consecuencia, de estos afloramientos más visibles probablemente muchas de las estructuras de la Fase I quedaron totalmente erosionadas o arrasadas por la posterior fase ocupacional, caso del sector Q-6. Mientras que los buzamientos de la roca madre, en ciertos casos nos permitieron registrar una documentación interesante, aunque parcial, de la Fase I, en los sectores Q-4 y Q-5, así como también en el Q-11, que muestran de manera evidente unos vestigios importantes de esta misma Fase I, gracias a la conjunción del citado buzamiento de la roca basal, y la unión de la pendiente natural de la vertiente del promontorio.

En la zona 2 la Fase I, nada más se constata en dos sectores Q-18 y Q-19 con escasos restos de la ocupación de la Fase I. La destrucción de los niveles prehistóricos fue muy notable en esta zona a causa de la importante zanja de cimentación realizada para la edificación del paramento islámico y la construcción del mismo. En este sentido el sector Q-17 fue el que más sufrió la devastación a causa de la construcción de la torre islámica abierta, que se unía a la muralla de esta misma época, cuyas cimentaciones arrasaron totalmente las estructuras constructivas que pudieron existir. En el sector Q-20 situado en la vertiente Sur del promontorio, que ocupaba el extremo exterior del sistema defensivo islámico, no se detectó ningún resto atribuible a esta Fase I.

En la zona 3 la Fase I no existe en los sectores Q-12 y Q-13.

En la zona 4, ocupada por el sector Q-21, se reconocieron dos restos de ocupación del Bronce medio inicial, UUCC21000 y 21001, incrustados entre los afloramientos de roca, que pudieron pertenecer a un hogar. Estos pobres testimonios son debidos al arrasamiento que se realizó para la construcción de la zona ajardinada de la vivienda, sumado a la destrucción de niveles prehistóricos realizada con la finalidad de prolongar el paramento islámico en la zona Norte.

La Fase II perteneciente al Bronce medio ocupa todas las zonas del poblado, salvo la zona 3 de orientación meridional. Esta profusión de estructuras constructivas, nos muestra claramente que el área más importante se orienta al Oeste, zona 1, cuyos recintos quedan adosados al paramento amurallado y su torre interior maciza, reforzando aún más la defensa del poblamiento. En la zona 2, orientada al Sur los vestigios del Bronce medio son

también evidentes, si bien ha padecido una fuerte destrucción debido especialmente a la edificación de la torre, muralla y cisterna islámicas; creemos que el paramento amurallado del Bronce medio probablemente llegó hasta cerrar el sector Q-17, pero no han quedado evidencias suficientes que lo demuestren. La Fase II amplió el asentamiento, nos referimos al sector Q-20, el cual ocupó parte de la vertiente Sur.

Tampoco no existen vestigios de ocupaciones de esta Fase II en la zona 3, con orientación meridional.

La zona 4, de orientación Norte, la conocemos parcialmente, sin embargo en el denominado sector Q-21 fueron registradas varias estructuras correspondientes a esta Fase II del Bronce medio. Es muy probable que existieran muchos más vestigios pero lamentablemente, como ya hemos dicho, esta zona se encontraba ya arrasada, y tampoco nos permitieron ampliar la extensión del sector. Esta zona 4 se encuentra naturalmente defendida por un corto acantilado que cae sobre el mar.

Así pues en principio la perspectiva del poblamiento del Bronce medio, es la que ocupa preferentemente la zona 1, orientada al Oeste, puesto que constituye la zona más vulnerable, recordemos que este promontorio se encuentra unido por una lengua de tierra, como una pequeña península, por este motivo requería un sistema defensivo importante y disuasorio. La zona 2, en realidad constituía una continuación del orden urbano establecido ya en la zona 1. Sólo nos ha quedado la zona 4, por completar los conocimientos sobre la distribución de las estructuras de ocupación en esta Fase II, pues los restos de estructuras son muy parciales.

A pesar de las dificultades e imponderables que padeció este poblado del Bronce medio comprobamos que la zona central con los afloramientos de la roca basal, creemos que nunca la consideraron apta para la construcción de viviendas o recintos, cuando menos en época prehistórica, puesto que no se encontró ni el más insignificante vestigio. En este sentido y teniendo en cuenta la importante economía ganadera de este momento, probablemente tuvo una funcionalidad específica de redil o aprisco para guardar el ganado bovino y ovino, así como también para la colocación de las porquerizas, dada la amplitud del área, recordemos que la superficie total del promontorio del poblado alcanza media hectárea. Creemos que este modelo de distribución del espacio fue el que realmente se practicó, aunque lamentablemente los restos de las construcciones que han podido reconocerse de la Fase II alcanzan tan sólo un total de 660m². La parte central constituía por tanto el amplio espacio idóneo para salvaguardar sus rebaños.

En cuanto la Fase III correspondiente al Bronce final, parece continuar con la misma distribución constructiva anterior, en la zona 1 con orientación

Oeste y en la zona 2 de orientación Sur, si bien se encontraron unos pobres vestigios en la zona 4, de orientación Norte.

Según vemos en la tabla, esta ocupación del Bronce final queda perfectamente reflejada en la zona 1, en cuyos sectores se detectan estructuras, aunque algunas muy arrasadas de esta Fase III, sin embargo han podido ser detectadas varias cabañas de piedra seca, con pisos de tierra batida, que se anexionan a muros incurvados a modo de ampliación de las mismas. En esta zona y periodo es cuando la torre maciza interior es usada para extraer el material de construcción, y queda desbastada; también parte del paramento amurallado creemos que fue aprovechado con su consiguiente destrucción en las hiladas superiores.

En la zona 2 existen también vestigios de esta Fase III, muy especialmente en el sector denominado Q-18, aunque ningún vestigio remarcable en los sectores Q-17 y Q-20, concretamente el sector Q-17 fue ocupado por una gran acumulación de piedras del derrumbe de la muralla del Bronce medio, al igual que ocurriría en el sector Q-11 de la zona 1. Sin embargo las estructuras que han podido identificarse en esta zona 2 responden exactamente al mismo patrón, que vemos en la zona 1, de grandes cabañas construidas con piedra en seco y suelos interiores de tierra batida, además de postes y hogares en bastantes casos insertados en los propios muros interiores.

La zona 3 como ya hemos estado observando comprende un área que nunca fue ocupada durante la edad del Bronce, tampoco en su fase final.

Finalmente la zona 4 perteneciente al gran sector Q-21, únicamente en su nivel superficial pudimos registrar unas pocas unidades constructivas pertenecientes a este periodo, pero que no ofrecen ninguna planimetría definida.

Pero como ya veremos en el siguiente capítulo, estas tres fases de ocupación de la Edad del Bronce registradas en el poblado de Orpesa la Vella, son de gran interés para conocer la evolución de los elementos constructivos, a la vez que la disposición de los recintos que con prudencia definiremos como preurbanos, para la Fase II del Bronce medio, a la luz de los sofisticados elementos constructivos que presentan.

No hay duda que existen evidencias de un primer asentamiento del Bronce medio inicial con una personal manera de construir en base a unas técnicas, a nuestro juicio, innovadoras, respecto al resto de poblamientos de esta época en nuestras comarcas; estos tipos de construcciones serán la avanzadilla de lo que más tarde se observa, ya en la Fase II, perteneciente al Bronce medio, y que nos muestra una cuidada y muy elaborada manera no sólo de edificar sus peculiares formas constructivas, si no también de las técnicas de aprovechamiento inteligente del espacio. A la vez veremos, y comentaremos con más detalle, cómo las diferentes áreas de ocupación o recintos, no parecen ajustarse al modelo de unidad de vivienda típicamente doméstica, sino más bien a una función para cada espacio, que queda determinada, a través de elementos específicos para cada tarea, espacios de cocina, almacenaje, manufacturación metalúrgica, reunión ,etc. Todo ello nos induce, como ya hemos comenado, a estimar que el modelo del poblado de la Fase II tuvo unas características socio-económicas distintas al resto de poblamientos del entorno de esta misma fase. Reflejando una vida comunal, reparto de la fuerza de trabajo en tareas específicas, y una economía igualitaria; puesto que no existen evidencias de ningún tipo para especular sobre una concentración de poder en manos de una familia o casta.

En cuanto a los restos constructivos que observamos en las planimetrías pertenecientes a la Fase III, son completamente diferentes. Se trata de construcciones de cabañas de piedra en seco, que se adaptan al modelo de unidades familiares individuales de un poblamiento preurbano; en cada una de las viviendas se registran los elementos necesarios de cocina, suelos, postes, etc., y todas responden a un mismo modelo constructivo. Tampoco aquí observamos diferencias sociales respecto a los modelos de viviendas, pues todas son exactamente iguales, con lo cual se hace difícil admitir que existieran jefaturas que concentraran el poder, cuando menos en este caso, quizá hemos abusado demasiado de los escasos elementos suntuarios, en nuestro caso no existen, como para emitir dichas hipótesis, convertidas a menudo en certidumbres, sobre la segura existencia de jefaturas y noblezas.

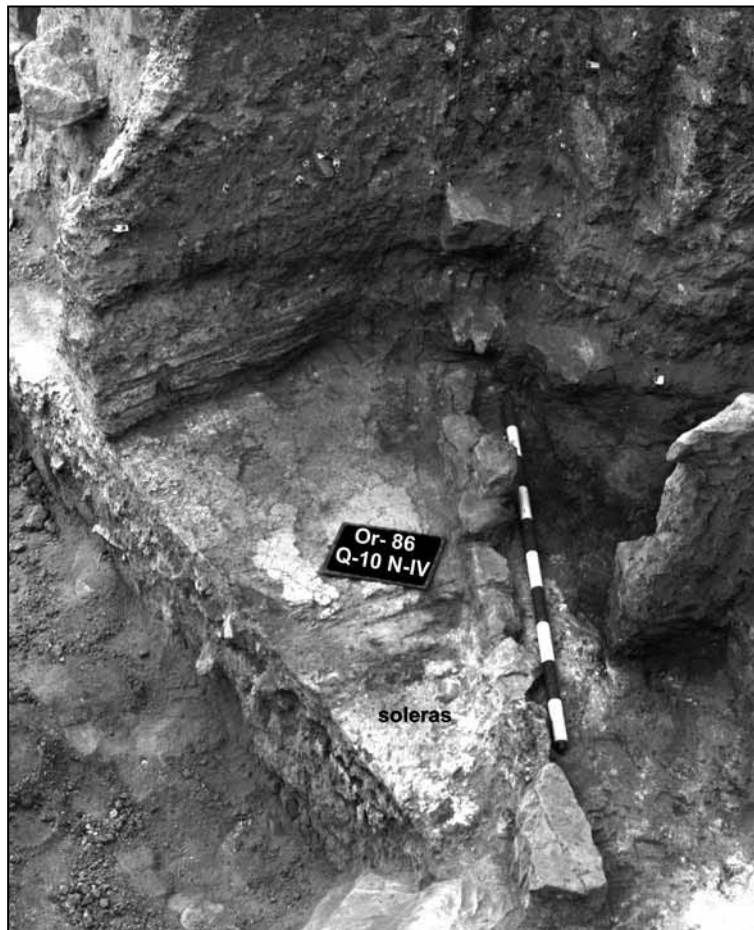


Foto 10.- Piso, horno y solera del sector Q-10.



Foto 11.- Vista general del corte estratigráfico del sector Q-10, con la torre islámica en segundo plano y la torre del Bronce medio en primer plano.



Foto 12.- Vista general de la excavación del sector Q-7.-



Foto 13.- Excavación de los últimos niveles sobre la roca en el sector Q-7.

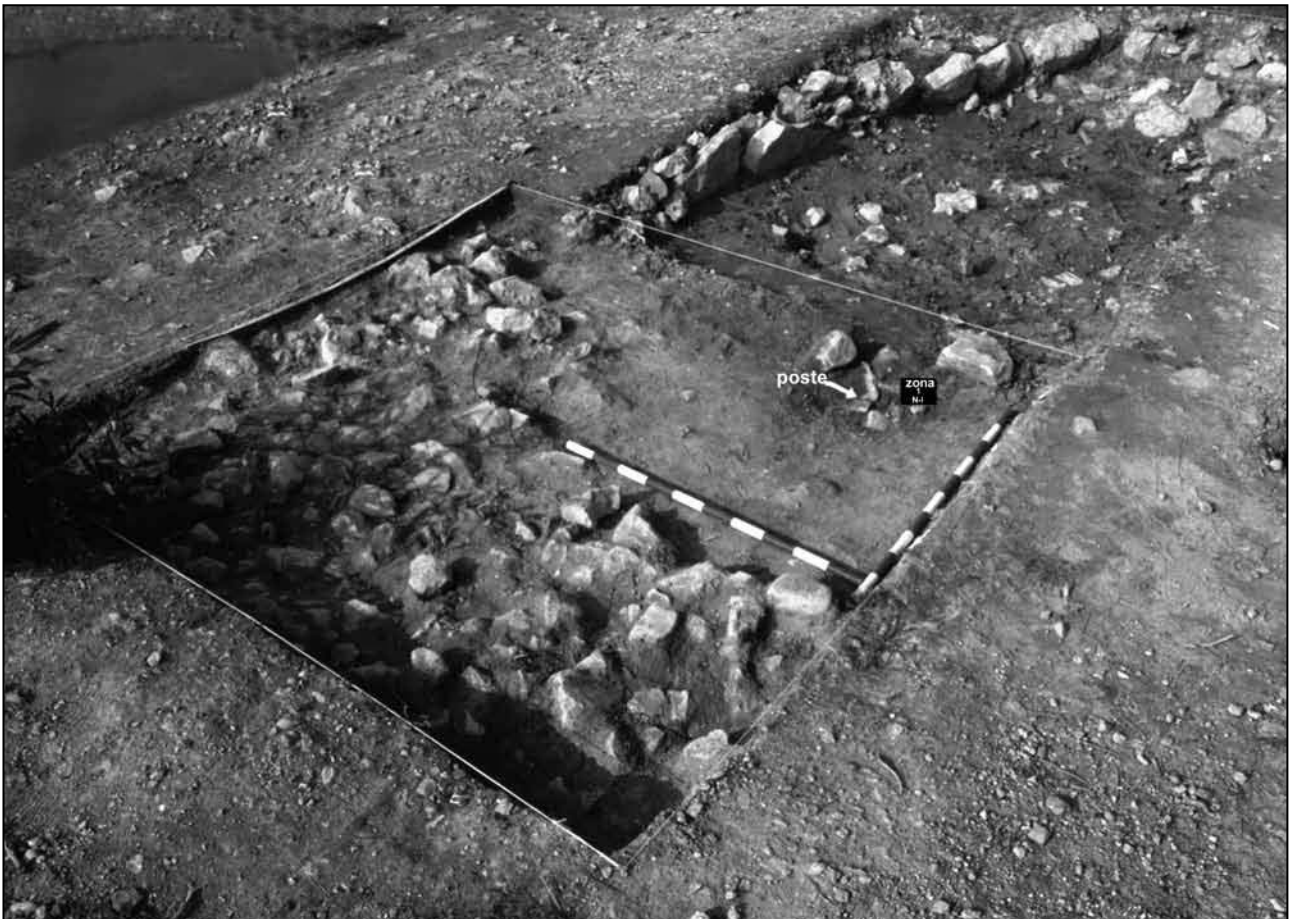


Foto 14.- Excavación del sector Q-6 mostrando las delineaciones de las cabañas del Bronce final.

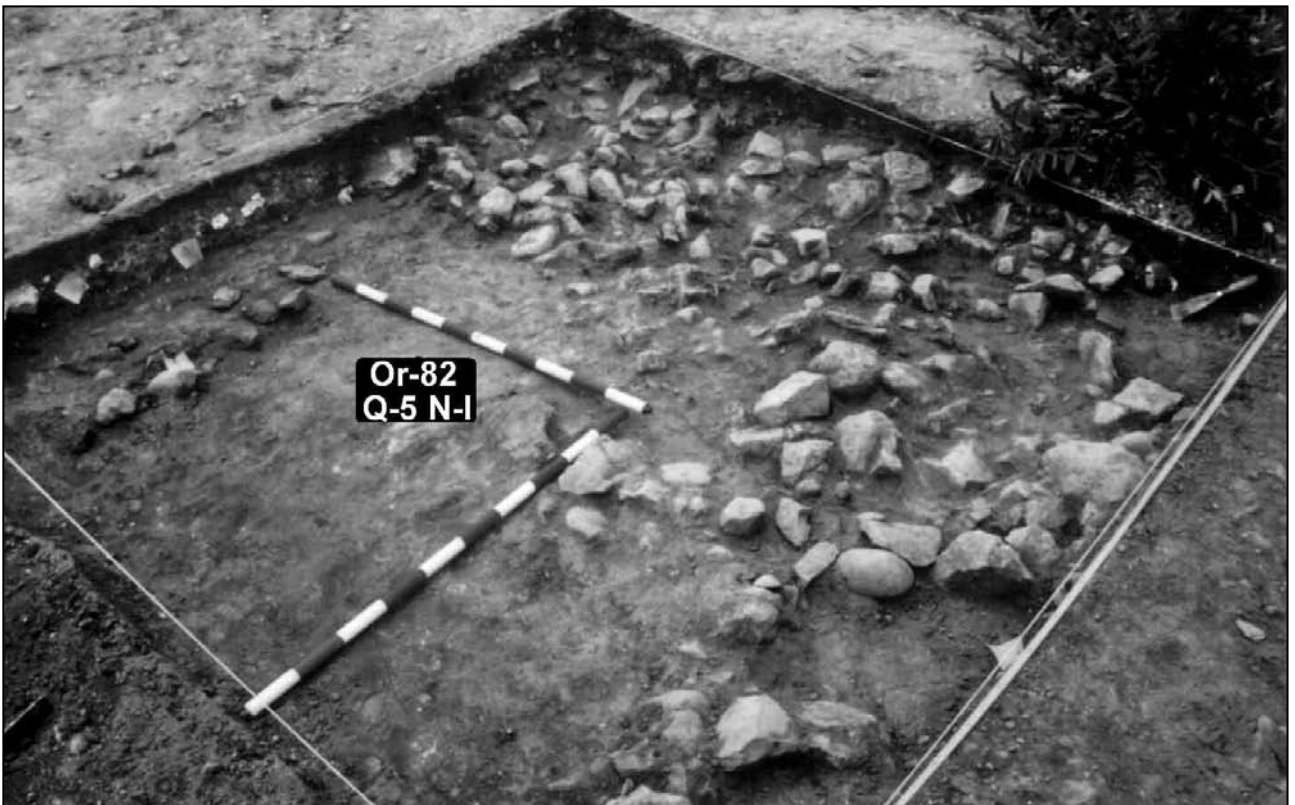


Foto 15.- Primeros restos de las construcciones del Bronce final en el sector Q-5.



Foto 16.- Excavación del nivel 3 perteneciente al sector Q-5.



Foto 17.- Excavación del nivel 4 en el sector Q-5.-



Foto 18.- Detalle de un murete enlucido y un soporte de poste en el nivel 3 del sector Q-5.



Foto 19.- Estructuras enlucidas y vasar correspondientes al sector Q-6, final del nivel 2.



Foto 20.- Estructuras enlucidas y vasar del sector Q-6 en el nivel 3.

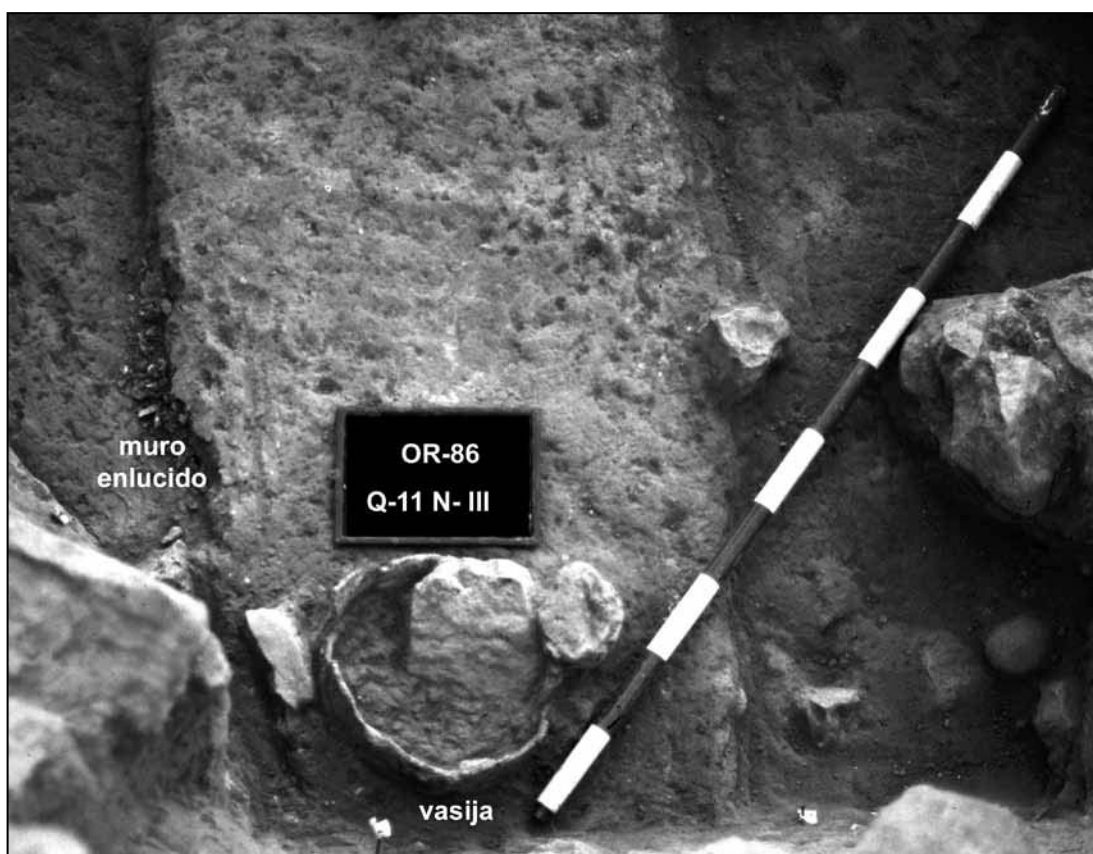


Foto 21.- Muro enlucido sobre el cual se apoya una vasija tapada con loseta, perteneciente al sector Q-11.



Foto 22.- Excavación del nivel superficial y 1 del sector Q-18. La delineación de las piedras corresponde a las cabañas del Bronce final.-

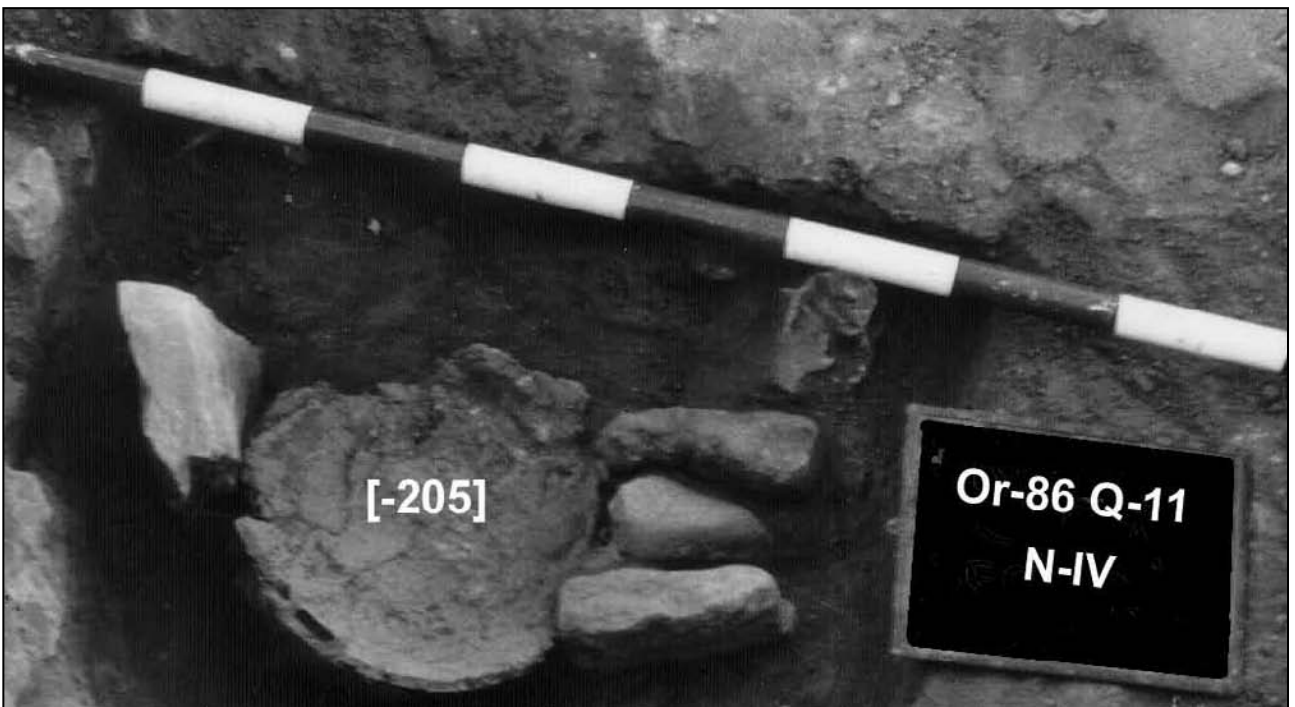


Foto 23.- Vasija parcialmente fracturada, falcada con piedras, perteneciente al nivel 4 del sector Q-11.

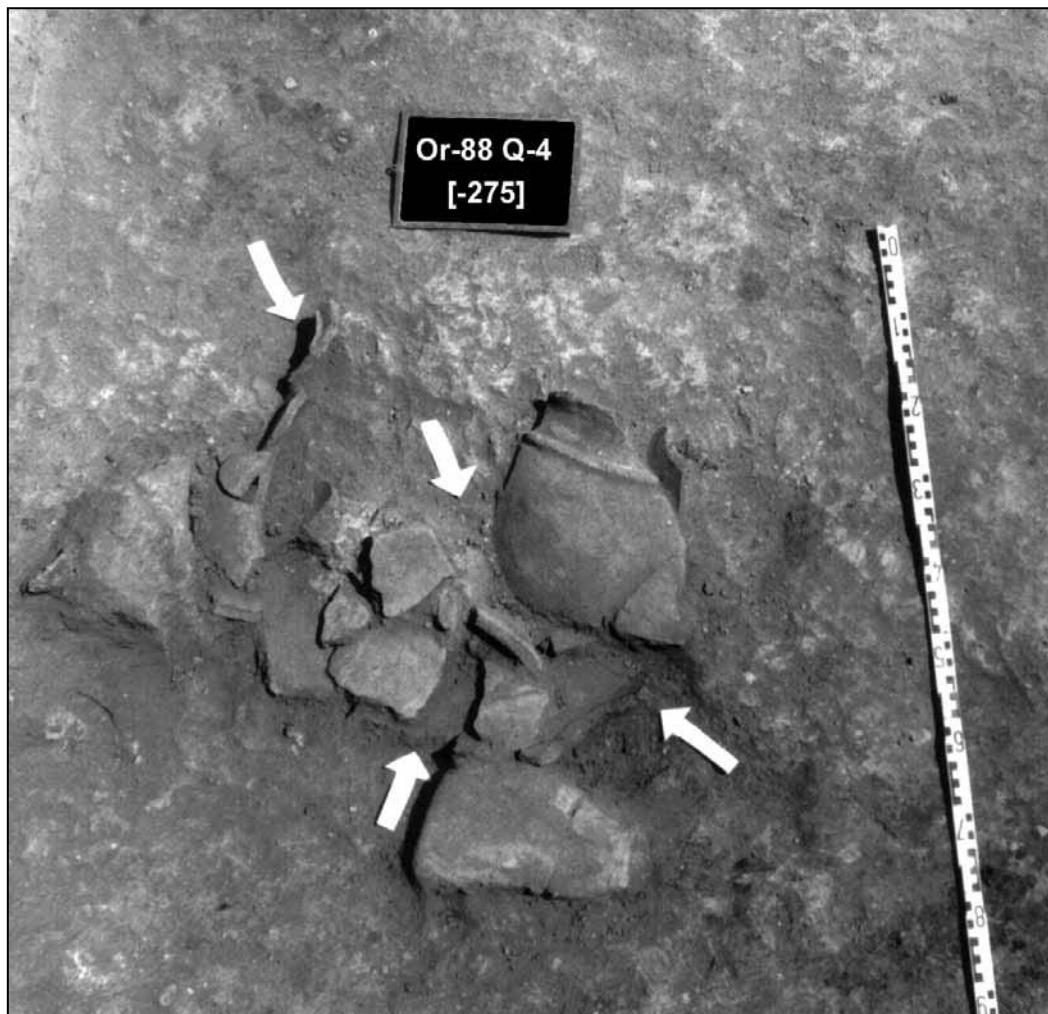


Foto 24. Gran vasija caída y fracturada del sector Q-4.



Foto 25.- Estructuras sin el manteado de barro ni enlucido pertenecientes al nivel 4 del sector Q-18.



Foto 26.- Estructuras enlucidas del nivel 4 del sector Q-18.



Foto 27.- Vista general de la excavación del nivel 2 en los sectores Q-18 y Q-19 con el trazado de la muralla islámica que los divide.

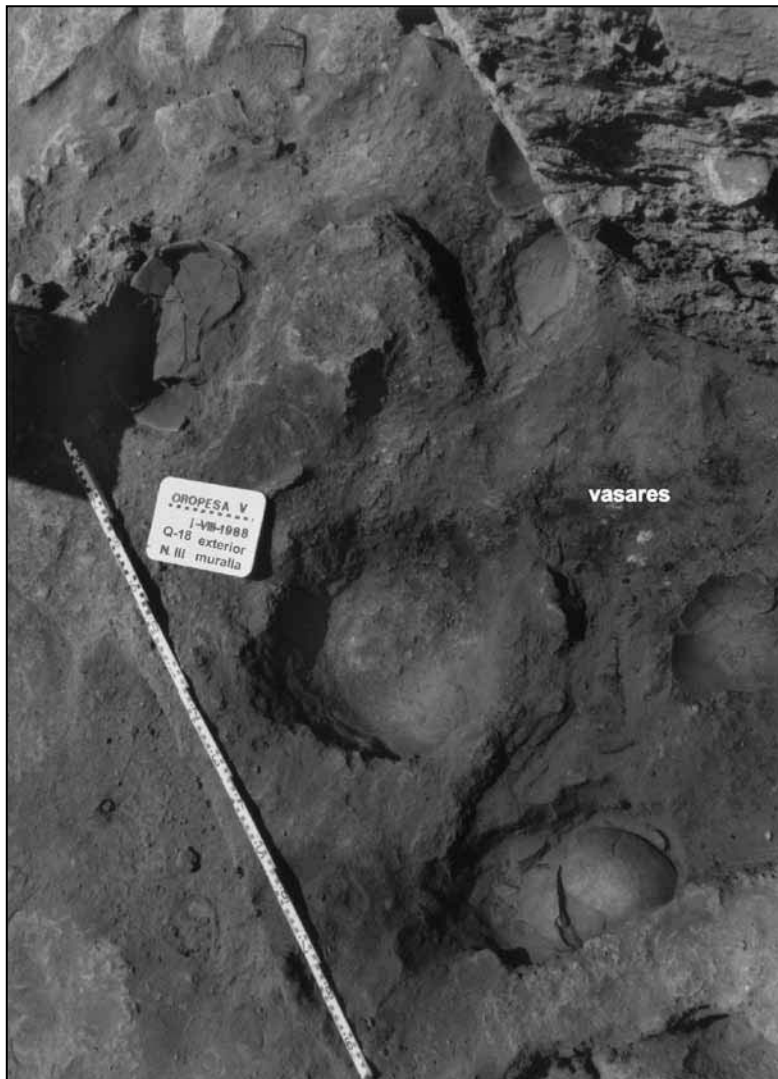


Foto 28.- Vista de los vasares encontrados en el nivel 3 del sector Q-18 en la parte exterior a la muralla islámica.



Foto 29.- Detalle de una vasija fragmentada hallada en el nivel 3 del sector Q-18 exterior a la muralla islámica.

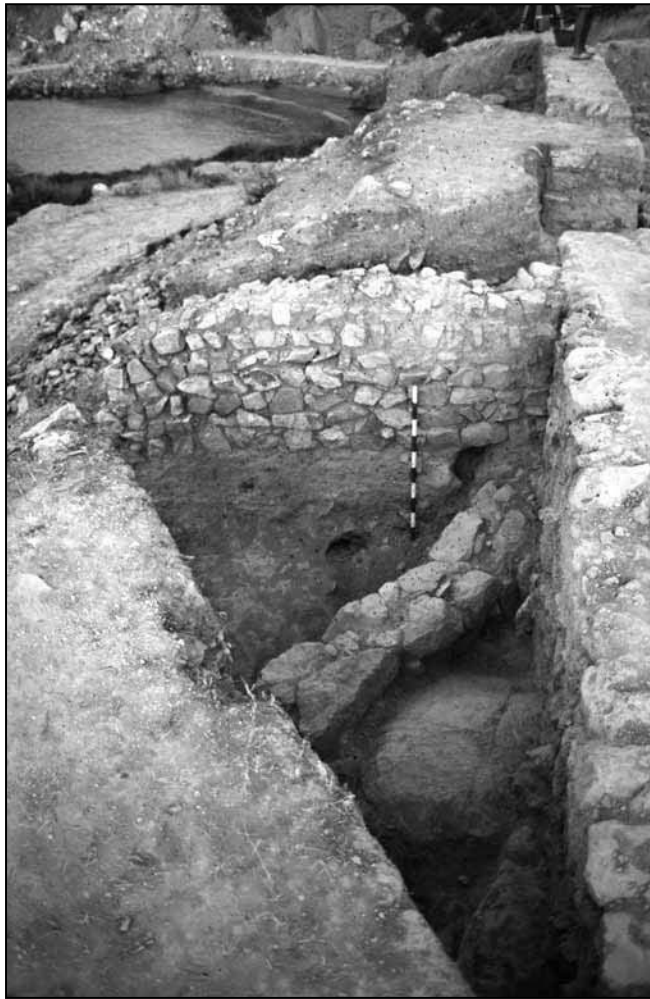


Foto 30.- Vista general de la muralla islámica con sus contrafuertes



Foto 31.- Piso enlucido del Bronce medio del sector Q-18 exterior a la muralla islámica.



Foto 32.- Murete enlucido de la Fase I situado entre el relleno de la muralla próximo a sector Q-11.



Foto 33.- Piso enlucido y muro del nivel 4 perteneciente al sector Q-4.