



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
**Direcció General del Patrimoni Cultural**  
Servei de Suport Tècnic i Inventari  
Biblioteca del Patrimoni Cultural

3279

## El Moro

Remolà Vallverdú, Joan Anton

Díaz García, Moisés



### **Avis legal**

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/legalcode.ca>.

## I. INTRODUCCIÓ

Aquesta Memòria d'excavació fa referència als treballs arqueològics realitzats a la vil·la romana de El Moro (Torredembarra, Tarragonès) entre els dies 7 i 16 de maig i entre el 26 de juny i el 20 de juliol de 2001, finançats per l'Ajuntament de Torredembarra i executats per un equip de CODEX-ARQUEOLOGIA I PATRIMONI sota la direcció tècnica de Josep Anton Remolà Vallverdú i Moisés Díaz García<sup>1</sup>.

Aquesta actuació s'insereix en el *Projecte d'intervenció integral a la vil·la romana de "El Moro"* elaborat per Esmeralda Terré i lliurat a l'Ajuntament de Torredembarra i a la Generalitat de Catalunya<sup>2</sup>. Concretament, els treballs realitzats es refereixen a la fase IV de la intervenció arqueològica programada. Aquesta fase preveia l'excavació en extensió de l'àrea septentrional del jaciment i la realització d'un sondeig en una de les estances de la vil·la tardorepublicana identificada durant les campanyes de 1999 i 2000.

L'actual campanya ha constatat de dues fases, una primera de rebaix mecànic dels nivells superficials, duta a terme entre els dies 7 i 16 de maig, que ha comptat amb la col·laboració, en la neteja, d'un grup d'alumnes de quart d'ESO de l'Institut Ramon de la Torre de Torredembarra. La segona fase, d'excavació arqueològica, s'ha dut a terme entre el 26 de juny i el 20 de juliol i ha comptat amb la col·laboració d'un grup d'alumnes del Graduat Superior d'Arqueologia Clàssica i de la Llicenciatura d'Història de la Universitat Rovira i Virgili<sup>3</sup>.

Paral·lelament, a més de la corresponent documentació planimètrica i fotogràfica de l'àrea intervinguda, s'ha procedit a la consolidació preliminar de les estructures amb un estat de conservació més precari.

---

<sup>1</sup> Amb el permís de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya, amb data del 13 d'octubre de 2000, ratificada amb data de 3 maig de 2001.

<sup>2</sup> Volem agrair a ambdues institucions i als seus representants la seva estreta col·laboració.

<sup>3</sup> Els alumnes col·laboradors han estat Anna Garrido, Immaculada Mesas, Marta Bru, Raquel Chaves, Míriam García, Jaume Peralta, Astrid Albareda, Irene Pizarro, Neus Gasull, Vanessa Ruiz, Maite Serrano i Lluís Garcia.

## II. SITUACIÓ I ENTORN FÍSIC

La vil·la romana de El Moro (Torredembarra, Tarragonès) s'inscriu en una zona verda del Pla General d'Ordenació Urbana de Torredembarra, situada al nord del nucli antic, dins de la urbanització coneguda com el "Recó romà". Concretament, s'alça sobre una moderada elevació al costat del barranc i riera de Subanyoles, a uns 600 metres de N-340 i a uns 700 metres de l'actual línia de costa. La zona verda està closa, des de l'any 1991, amb una tanca perimetral que el preserva d'actuacions incontrolades. Les coordenades UTM dels angles de l'àrea encerclada (aproximadament uns 6.000 m<sup>2</sup>) són: 31T-CF-366743557144 (angle nordoest), 31T-CF-366838557155 (angle norest), 31T-CF-366847557086 (angle sudest) i 31T-CF-366776557074 (angle sudoest). L'alçada sobre el nivell del mar oscil·la entre el 13,58 msnm de l'extrem meridional i els 15,41 msnm de l'extrem septentrional. Actualment, la zona on s'insereix l'àrea arqueològica està ocupada per cases unifamiliars (bàsicament de segona residència) i parcel·les pendents de construcció.

### III. ANTECEDENTS

- 1918: Segons A. Dasca i J. Rovira (1991), la vil·la de "El Moro" va ser descoberta en aquest any.
- c. 1940: El Sr. A. Nogués Ferrer fa donació d'una tesel·la i un fragment de mosaic amb tesel·les de marbre blanc trobat a "El Moro" el 21 de maig de 1945 (NAVARRO 1979: 673).
- 1968: L'aleshores director del Museo Arqueológico Provincial de Tarragona, P.M. Berges, va promoure la realització d'una sèrie de rases adreçades a determinar l'extensió del jaciment. La documentació relativa a aquests treballs, si existeix, romà inèdita<sup>4</sup>.
- 1973: P.M. Berges va dur a terme una nova campanya d'excavacions.
- Febrer de 1976: S'inicien les gestions del Centro de Iniciativas y Turismo de Torredembarra per tal d'aconseguir un marc de protecció per preservar i dignificar el jaciment de cara al seu aprofitament turístic (*La Vanguardia*, 18/02/1976)<sup>5</sup>.
- Agost de 1976: Es presenta el Pla Parcial de la zona on es contemplava la preservació del jaciment (*La Vanguardia*, 03/08/1976).
- Febrer de 1977: Prospecció superficial ("rastreo de superficie") dirigida per R. Cortés en la que es van recollir diversos elements d'època romana (fragments de morter, estucs, TS, àmfores, etc) (*La Vanguardia*, 09/02/1977)<sup>6</sup>.
- Estiu de 1981: Camp de treball de Joventut, dirigit per F. Tarrats<sup>7</sup> i E. Terré i dedicat, bàsicament, a la neteja i sanejament de les rases obertes l'any 1968, així com la retirada i el

---

<sup>4</sup> Existeixen fotografies a l'arxiu de MNAT.

<sup>5</sup> Punsoda, J.M.: "Los mosaicos romanos de la partida de "El Moro" continúan enterrados".

<sup>6</sup> "Torredembarra: el C.I.T. por la preservación de vestigios históricos. En las ruinas romanas de "El Moro" se han hallado importantes restos arqueológicos". Existeixen fotografies a l'arxiu de MNAT.

<sup>7</sup> Amb data de resolució del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de 9 de juliol de 1981.

garbellat de les terres generades en aquella intervenció (*Diario Español*, 28/05/1981<sup>8</sup> i 07/08/1981<sup>9</sup> i *Crónica*, 04/06/1981<sup>10</sup>).

- Estiu de 1982: Camp de treball de Joventut, dirigit per E. Terré i dedicat, bàsicament, a la neteja i sanejament de les rases obertes l'any 1968, així com la retirada i el garbellat de les terres generades en aquella intervenció (*Diario Español*, 14/07/1982)<sup>11</sup>.
- Estiu de 1983: Camp de treball de Joventut, dirigit per E. Terré<sup>12</sup> i dedicat, bàsicament, a la neteja i sanejament de les rases obertes l'any 1968, així com la retirada i el garbellat de les terres generades en aquella intervenció.
- Estiu de 1984: Sondeig realitzat per E. Terré<sup>13</sup> a la banda est de la finca per tal de verificar la qualitat estratigràfica i patrimonial de la vil·la (*Diario Español*, 15/08/1984)<sup>14</sup>.
- 1991: Per evitar actuacions lesives pel jaciment es va procedir al tancament de l'àrea ocupada per la vil·la. Paral·lelament, es va dur a terme l'enderroc del mas situat al costat de la "tartana" i una prospecció geofísica a càrrec de RadarProspec S.L. (MARÍ/PLADEVALL 1991).
- Agost de 1994: Camp de treball de Joventut, dirigit per Ll. Piñol (Servei Arqueològic de la URV)<sup>15</sup> i adreçat a la neteja i sanejament del jaciment, a l'excavació d'alguns testimonis i a la regularització de perfils (PIÑOL 1996). Es va intervenir tant a l'àrea de la "tartana" (neteja, desmuntatge de murs del mas, excavació d'un petit testimoni i dibuix de les estructures documentades l'any 1968) com a l'àrea excavada l'any 1984 (neteja i excavació de dos petits testimonis).

---

<sup>8</sup> "Excavación de las ruinas romanas en "El Moro".

<sup>9</sup> Punsoda, J.M.: "Camp de treball arqueològic en Torredembarra". En les fotografies s'observa gent treballant a l'àrea del *caldarium* proper a la "Tartana" i en un sondeig a l'est de la finca.

<sup>10</sup> "Camp de treball arqueològic de Torredembarra".

<sup>11</sup> "El Moro, Els Munts y conèixer Catalunya: objetivos principales". En les fotografies s'aprecia gent en les letrines pròximes a la "Tartana".

<sup>12</sup> Amb data de resolució del Departament de Cultura de 04/03/1983.

<sup>13</sup> Amb data de resolució del Departament de Cultura de 05/06/1984.

<sup>14</sup> "Excavaciones en las ruinas romana de "El Moro"".

<sup>15</sup> Amb data de resolució de la DGPC de 20 de juliol de 1994.



#### IV. METODOLOGIA I PLANTEJAMENT

Amb l'objectiu d'optimitzar els recursos, es va optar per utilitzar una màquina retroexcavadora amb cullera de neteja per tal d'extreure el nivell agrícola superficial. D'aquesta manera es va acabar de rebaixar la part septentrional de la vil·la, corresponent al peristil, el pòrtic del peristil i l'ala NW de la vil·la (integrats dins del sector 3000). Només es va deixar per rebaixar un passadís d'uns dos metres d'ample, tocant al límit nord de la finca, ocupat per arbres. D'aquesta manera quedava llesta per a l'excavació manual tota la superfície de la vil·la, tret d'una franja de l'ala oriental.

El mètode de registre estratigràfic s'ha basat en l'ús de Fitxes d'Unitats Estratigràfiques de tradició anglosaxona, realitzant-se plantes parcials acotades en tots els nivells físics extrets i la documentació fotogràfica pertinent. Paral·lelament, s'ha configurat la documentació planimètrica general, topogràfica i fotogràfica del jaciment, segons senyala l'article 11 del Decret 231/1991 amb data 28 d'Octubre del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. El material arqueològic recuperat s'ha codificat segons els criteris establerts a l'esmentat decret (TOM-01-UE-Número d'identificació). Les cotes sobre el nivell del mar s'han referenciat a partir dels punts altimètrics que figuren en el full 12-14 (escala 1:1.000) del parcel·lari municipal realitzat per l'Institut Cartogràfic de Catalunya (data del vol: 14-12-94).

Per tal de facilitar l'ordre descriptiu, hem optat per continuar la numeració utilitzada en els informes precedents (1998 i 1999) quan s'ha continuat excavant en els sectors ja oberts, mentre que per a la nova àrea oberta (sector 3000) s'han començat a numerar les diferents unitats estratigràfiques a partir de 3000. Donat el caràcter extensiu de la intervenció i la dificultat de delimitar molts dels àmbits sense una excavació en profunditat, no s'inclou una relació i descripció de cadascun dels àmbits<sup>16</sup>.

---

<sup>16</sup> Atesa aquesta estratègia, no hem inclòs les fitxes d'Unitats Estratigràfiques ja lliurades en memòries d'excavació precedents ni els plànols de detall 1:20 de les zones on no s'ha intervingut en aquesta campanya.

## V. DESCRIPCIÓ DE LA INTERVENCIÓ

El coneixement actual de la vil·la es fonamenta, bàsicament, en les campanyes realitzades en els darrers anys (1998-2000) i en els resultats obtinguts en les intervencions dutes a terme durant la primera meitat de la dècada dels 80 sota la direcció d'E. Terré. Amb anterioritat, les actuacions s'havien cenyit a la recollida de material superficial (c. 1940/50 i 1977), a la delimitació amb trinxeres i a l'excavació de l'àrea a l'entorn de la "tartana" (1968 i 1973). D'aquestes darreres actuacions la documentació és pràcticament nul·la. Ens hem de referir, per tant, a les dades de l'excavació de 1984 (TERRÉ 1987 i 1993) i a les obtingudes en les actuacions puntuals realitzades l'any 1994 (PIÑOL 1996).

En el moment d'iniciar la nostra intervenció (1998), les restes visibles en extensió es concentraven en dos punts: l'àrea al voltant de la "tartana" (sector 1000 del nostre projecte)<sup>17</sup> i un sondeig obert en extensió l'any 1984 a l'est de la finca (inclòs en el sector 2000 del nostre projecte)<sup>18</sup>. La resta de les estructures, que s'intueixen encara en les rases de delimitació només havien estat topografiades l'any 1984. Durant la intervenció de l'any 1998 es va actuar sobre els banys de la vil·la altoimperial. Les campanyes dels anys 1999 i 2000 es van centrar en la connexió física d'ambdós punts per tal de definir en planta la meitat meridional del jaciment. Finalment, la campanya de l'any 2001 ha permès arribar, pràcticament, fins el límit septentrional de la vil·la, deixant visibles el peristil i el pòrtic perimetral i les habitacions de l'ala occidental (sector 3000).

El sector 1000, netejat i dibuixat en la campanya de 1998, correspon bàsicament a uns banys privats de la primera meitat del segle I dC, que ocupen la banda occidental de la vil·la altimperial. Amb les dades actuals<sup>19</sup>, el circuit d'ús dels banys s'iniciaria a l'àmbit 1 (vestíbul/*apodyterium*)<sup>20</sup>, des d'on es podia accedir a les letrines (àmbit 7), al costat de l'accés a les quals se situaria un *labrum* del qual només en resta l'abelló, o dirigir-se a la *cella frigidaria*

---

<sup>17</sup> En la intervenció de 1994 aquesta àrea s'anomena "Conjunt termal B" (numerat 1000).

<sup>18</sup> En la intervenció de 1994 aquesta àrea s'anomena "Conjunt termal A" (numerat 2000).

<sup>19</sup> Per més informació vegi's: *Informe d'excavació: Vil·la romana de "El Moro", sector 1000 (fase I), Torredembarra (Tarragonès)*, lliurat a la Generalitat de Catalunya i a l'Ajuntament de Torredembarra el dia 4 de setembre de 1998.

<sup>20</sup> Existeixen diverses possibilitats funcionals: utilització exclusiva com a vestidor (*apodyterium*), ús polivalent (vestíbul/*apodyterium*) o que s'utilitzés únicament com a vestíbul/àrea de recepció i que la funció de vestidor la realitzes l'àmbit 3, el de més incerta interpretació.



(àmbits 5 i 6) a través d'un passadís (àmbit 2) que donaria accés, també, a les estances 3 i 4, d'interpretació més incerta. Des del *frigidarium* (àmbit 5) es passaria al *tepidarium* (àmbit 8) i d'aquí a la *cella caldaria* formada per dues estances (àmbits 9, 10, 11 i 13), la primera de les quals possiblement assimilable a un *sudatorium* (àmbit 9). Un cop finalitzat el bany en les piscines d'aigua calenta (àmbits 11 i 13) es retornaria pel mateix recorregut fins al *frigidarium*, on el bany finalitzaria amb una remullada a la piscina d'aigua freda (àmbit 6). L'arrassament del mur que separa el *frigidarium* i el *tepidarium* del *caldarium* impedeix situar la posició de les portes i, per tant, d'altres eventuais intercomunicacions entre àmbits, poc probables a partir d'una anàlisi comparativa d'altres exemples millor conservats de tipologia similar. La principal contribució al coneixement d'aquests banys aportada per aquesta intervenció és, doncs, la identificació d'un nou àmbit (*tepidarium*) que completa el circuit balneari.

A l'àrea excavada l'any 1984 (sector 2000) es van identificar restes constructives pertanyents a dues vil·les diferents. Les estructures més antigues corresponien a uns banys d'època tardorepublicana, en un estat de conservació relativament bó, mentre que les més modernes formaven part de la vil·la altimperial vertebrada a l'entorn d'un peristil parcialment visualitzat i amb el qual es relacionen els banys privats del sector 1000.

En l'actuació duta a terme l'any 1994 (PIÑOL 1996) es va procedir a l'excavació de dos petits testimonis deixats per E. Terré l'any 1984. En l'anomenat testimoni I es va excavar l'estrat que colgava la vil·la republicana i preparava els nivells de circulació de la vil·la altoimperial (la seva UE 2001). En aquesta unitat estratigràfica, a més de nombroses restes de revestiment parietal, es van recuperar fragments d'àmfora tarraconense i un perfil complet de TS Itàlica forma Conspectus 17.1 amb segell en cartella rectangular (AGAT) que es data entre el 15 aC i el 15 dC. En el testimoni II només es va excavar el nivell superficial que cobria el pla d'arrassament de les estructures (la seva UE 2002). Finalment, en el testimoni III es va excavar un estrat de formació i funció similars a la seva UE 2001 (material constructiu, àmfora tarraconense, àmfora itàlica, roig intern pompeïà i un fons de TS Itàlica amb forma de roseta).

La intervenció de l'any 1999 es va centrar en l'eliminació mecànica del nivell superficial del sector 2000 (UE 2001), un estrat de potència variable producte de l'activitat agrícola d'època moderna i contemporània. Tant aquest nivell com la seqüència estratigràfico-estructural subjacent havien estat seccionats per una gran rasa (UE 2002) orientada N-S que afectava la major part de l'extensió prevista d'excavació. Les empremtes deixades per una cullera amb dents indica que aquesta rasa va ser realitzada mitjançant una màquina retroexcavadora entre finals de

la dècada dels 60 i finals de la dècada del 70. El farciment d'aquesta rasa (UE 2003) era plenament contemporani i format, bàsicament, per runa d'obra i fragments de costra calcària procedents, probablement, de fora del jaciment ja que no es va identificar cap element material d'època antiga o medieval.

La campanya de l'any 2000 es va centrar, en primer lloc, en realitzar el rebaix mecànic d'un potent farciment contemporani documentat en la part sud del peristil. A continuació, l'excavació manual es va centrar en dos llocs; un és l'ala sud del pòrtic del peristil, on per sota dels farciments constructius aparegueren un seguit de murs i un paviment d'*opus signinum*, relacionats amb una claveguera, pertanyents a la vil·la tardorepublicana. L'altra part on es va actuar fou al sud del pòrtic meridional, on es trobava l'atri de la vil·la tardorepublicana, i que va permetre documentar, sota els farciments constructius altoimperials, diverses columnes de l'atri tardorepublicà.

La campanya de l'any 2001 ha inclòs, com deiem anteriorment, actuacions en dos punts concrets del jaciment: per una banda, l'excavació de les restes de l'angle nord-occidental de la vil·la d'època altoimperial (sector 3000) i, per l'altra, l'excavació d'una de les estances de la vil·la tardorepublicana (sector 2000).

### V.1. Angle nord-occidental (sector 3000)

En primer lloc, es va procedir a l'excavació mecànica dels nivells agrícoles contemporanis, una actuació que va permetre visualitzar un seguit d'estructures corresponents als límits occidental i septentrional del peristil i del corredor que l'envoltava. A més, en l'ala W de la vil·la, oberta al pòrtic occidental, es van constatar una sèrie d'estructures, de forma incipient, pertanyents a àmbits de producció i/o emmagatzemament<sup>21</sup>. Igualment, amb l'ajut dels alumnes de l'IES Ramon de la Torre, que van col·laborar en les tasques de neteja durant aquesta fase, es van acabar d'extreure les restes d'enderroc que restaven sobre els paviments de *signinum* del sector 1000, per tal de recuperar els estucs caiguts (UE 2200).

---

<sup>21</sup> Com s'ha pogut verificar durant la neteja i excavació manual.

L'excavació manual ha permès documentar, sota el nivell superficial<sup>22</sup>, el nivell d'enderroc dels trams nord i oest del corredor del peristil (UE 3009). Aquest estrat estava format per material constructiu ceràmic (*tegulae* i *imbrices* de la teulada del pròtic) i no ceràmic (fragments de revestiment pictòric de les parets que delimitaven els àmbits). És de ressenyar la localització del fust d'una de les columnes del pòrtic del peristil i fragments d'altres.

Aquest fust, de pedra del Mèdol, conserva parcialment l'estucat original i té un diàmetre entre 30 i 40 cm (el mal estat de conservació i el fet de no haver excavat el nivell d'enderroc impedeixen majors precissions). El pòrtic del peristil està delimitat per una sèrie de murs fets en *opus caementicium* encofrat (2266 a l'W i 3005 al N), mentre que el mur de separació amb l'interior del peristil està fet, en un primer moment, amb plaques (15 cm de gruix) de pedra Mèdol (UE 3008)<sup>23</sup> que, posteriorment, són substituïdes per un mur d'*opus caementicium* de 46 cm d'amplada per l'interior del porticat (3007 al tram N i 2265 a l'W). Aquest mur, que tancava els intercolumnis, devia tenir poca alçada, ja que únicament serviria per separar dos ambients connectats visualment.

Respecte al tram N del porticat, cal remarcar que han aparegut restes d'un paviment d'*opus signinum* (UE 3004) que, per les característiques que presenta, sembla correspondre a la caiguda de la coberta. Seria versemblant, per tant, pensar que el braç septentrional tingués una solució de coberta distinta a la dels trams oriental i occidental, seguint la lògica de privilegiar l'eix visual N-S. Aquest caràcter destacat vindria reforçat per la presència d'un enllosat de grans blocs irregulars de pedra del Mèdol i morter de calç (UE 3001) que formava un passadís central que travessava el jardí. La meitat sud fou totalment destruïda durant els rebaixos patits en aquesta àrea de la vil·la en els anys 70 i 80.

L'excavació de l'ala occidental de la vil·la va permetre documentar una sèrie d'àmbits pavimentats en *opus signinum* definits per murs d'*opus caementicium* que semblen configurar una àrea d'emmagatzematge o servei. Així, en l'extrem meridional del porticat W s'obre una doble porta (UE 2265) feta amb una fulla de 70 cm d'amplada en l'extrem

---

<sup>22</sup> Tret d'un estrat d'escassa entitat que cobria parcialment el paviment d'*opus signinum* 3027 (UE 3025), la resta d'estructures documentades en aquest sector es trobaven directament sota els farciments moderns relacionats amb l'explotació agrària del mas que ocupava la finca (UE 2260, 2261, 3002 i 3024).

<sup>23</sup> Possiblement a modus de barana.

sud i a continuació una porta de dues fulles d'1,9 m d'amplada. Aquesta porta dona pas a un gran espai rectangular pavimentat amb *opus signinum*, inicialment l'UE 3043<sup>24</sup>, que es repara amb un nou paviment també d'*opus signinum* (UE 2262). Aquest segon paviment presenta, a tocar del llindar de la porta 2265, una sèrie de forats/trencats que podrien pertànyer a imprints de l'activitat desenvolupada en aquest espai.

Els murs que delimitaven pel costat sud i oest l'*opus signinum* UE 2262 han estat totalment arrassats, i del costat nord només es conserva un tram de 2,3 m de llargària en l'angle NE (UE 3022)<sup>25</sup>. És probable que en aquest mur s'obris una porta de comunicació amb l'àmbit situat al nord, ja que des del pòrtic ni hi ha cap accés. Aquest àmbit es trobava farcit per un potent pedruscall (UE 3024), possiblement procedent del desmutatge de les estructures de la vil·la, que regularitzava el terreny en un lloc on el paviment romà (l'*opus signinum* 3027) es trobava 45 cm per sota del nivell general de circulació. Això ens fa pensar que ens trobem davant del que sembla ser un dipòsit rectangular de 3,2 x 2,3 m dotat de revestiment de *signinum* en la solera i les parets, amb mitges canyes horitzontals en la zona de contacte entre el fons i les parets laterals i mitges canyes verticals en les quatre cantonades. Probablement al costat W s'hi trobés un altre dipòsit, separat pel mur 3029<sup>26</sup> i una mica desviat dels eixos estructurals de la vil·la<sup>27</sup>, però l'actual estat d'arrassament no ha permès la conservació més que d'una estructura indeterminada feta amb *opus caementicium* encofrat (UE 3041) que té obert un petit canal en sentit W-E (UE 3042), aquest àmbit quedaria delimitat, al nord, pel mur 3036<sup>28</sup>. Acaben de definir aquest dipòsit el mur del pòrtic 2266<sup>29</sup> i pel nord el mur 3023<sup>30</sup>.

---

<sup>24</sup> Aquest paviment empra ceràmica i graves fines que li donen una coloració blanquinosa.

<sup>25</sup> Està fet amb la tècnica de l'*opus caementicium* encofrat, té una amplada de 60 cm i en la cara sud encara conserva un enlluït amb morter de calç.

<sup>26</sup> Aquest s'ha perdut en quasi la seva totalitat, quedant només l'extrem N, que té una amplada de 46 cm i està fet amb pedres i argila revestit de *signinum*.

<sup>27</sup> Potser perquè es tractaria d'una reforma relacionada amb el paviment 2262 de l'àmbit adjacent.

<sup>28</sup> La part inferior del mur està feta amb pedres i argila, i a partir d'una certa alçada s'aixeca amb morter de calç, val a dir però que llur estat de conservació és força dolent.

<sup>29</sup> Que rep una capa de material constructiu i pedres en la cara W per tal de recolzar-hi amb una millor adherència el revestiment d'*opus signinum*.

<sup>30</sup> Fet amb *opus caementicium*, té una amplada de 50 cm i presenta un buit ocupat per un seguit de pedres, marcant una obertura de 95 cm que podria haver estat, en origen, una porta.

En un segon moment aquest espai es reforma afegint, en l'angle NE, una estructura d'*opus caementicium* en forma de "L" invertida<sup>31</sup> que té una sèrie de quatre petits dipòsits/encaixos circulars que devien servir per col·locar algun tipus de tenalla o bé per ser utilitzats directament, ja que estan doblement revestits amb una capa d'*opus signinum* sobre una de cendres i morter gris. Aquesta estructura presenta, a més, una mitja canya en la zona de contacte amb el paviment 3027, molt malmesa, que evidencia una continuïtat en l'ús d'aquest espai com a dipòsit però amb unes dimensions més reduïdes. Estructures similars s'han documentat, en l'entorn geogràfic més proper, a les vil·les dels Munts (Altafulla)<sup>32</sup> i la Llosa (Cambrils)<sup>33</sup>. Tot i que la funcionalitat no resta clara en cap dels casos, semblen associar-se a activitats productives (emmagatzematge de productes alimentaris líquids) o de neteja i tintat de la roba (*fullonica*).

Els àmbits situats en l'ala occidental de la vil·la, al nord del mur 3023, l'estat d'arrassament és tal que no es conserva cap paviment; només resta el mur del límit occidental 3035<sup>34</sup> i molt fragmentàriament el mur del tancament oriental 2266, del qual en el tram nord només se'n conserva part de l'estuc que donava al pòrtic, mentre que l'estructura de pedres i morter del mur pròpiament dit ha desaparegut.

Per últim, les estructures trobades en l'extrem NW de la vil·la, tocant a l'angle del pòrtic de la vil·la altoimperial difereixen de la resta de parets d'aquest sector, ja que es tracta de potents murs de pedres irregulars mitjaneres lligades amb argila<sup>35</sup> (UE 3037 i 3038) que es troben definint un espai, al nord, pavimentat amb un empedrat (UE 3009), o bé amb un

---

<sup>31</sup> Recolza directament sobre el revestiment de *signinum* del terra i les parets.

<sup>32</sup> "...se ven unos depósitos semiesféricos de uso industrial o doméstico de la villa..." (BERGES 1977, 34).

<sup>33</sup> "...i suportava la paret perpendicular, la qual presentava, afegida, una línia de semicercles fets amb argamassa que servien per a mantenir fixes una sèrie de gerres de parets gruixudes. Es tractava, doncs, una habitació dedicada – si més no en part – a l'emmagatzematge de líquids (o bé de conserves). En algunes de les depressions d'argamassa hi havia restes del fons de les gerres corresponents, o bé s'hi podien apreciar les empremtes deixades pels envasos esmentats." (*Memòria de les campanyes d'excavació portades a terme en la vil·la romana de la Llosa, terme municipal de Cambrils, Baix Camp (1983-1984)*, pàg. 23; Memòria d'excavació inèdita signada per M. Jaume Massó i Carballido, Ester Ramón i Sarifena i Manel Magriñà i Alonso el maig de 1990). En aquest cas, es conservaven evidències suficients per afirmar la funció de suport d'aquestes estructures. Contràriament, en el cas de les vil·les del Moro i dels Munts sembla més versemblant que aquestes depressions haguessin actuat directament com a receptacles.

<sup>34</sup> Fet amb *opus caementicium* i amb una amplada de 45 cm.

<sup>35</sup> La seva amplada varia entre els 60 i els 90 cm.

altre tipus de solera de la qual hauria quedat el *rudus*. Quan es construeix el mur del pòrtic 3005, el mur de pedres i argila 3037 es reaprofita parcialment, estrenyent-lo per la cara occidental i aixecant un parament de tovots de 42 cm d'ample, que es troba enlluït amb morter, el mateix morter que s'aprofita com a paviment d'aquest petit angle situat entre els murs 3017 i 3005, i que està força malmés (UE 3016).

## V.2. Sondeig en una estança de la vil·la tardorepublicana (sector 2000)

En aquesta campanya s'ha continuat l'excavació manual, iniciada l'any anterior, d'una estança de la vil·la republicana. Aquest àmbit s'obriria a un espai encara per definir on s'han documentat els plints de dues bases de columna àtiques (UE 2287 a l'W i 2288 a l'E), una de les quals es trobaria probablement *in situ*, o lleugerament desplaçada (TOM-2202-6). Aquest darrer espai podria correspondre a l'atri de la vil·la republicana, atenent tant a la concentració d'elements arquitectònics associats a aquesta mena d'estances com a l'articulació general que comencem a intuir. Seguint aquesta disposició, l'àmbit on hem intervingut en aquesta campanya podria interpretar-se com a Tablinum. De tota manera aquestes qüestions s'hauran de resoldre en futures excavacions.

S'han excavat una sèrie d'estrats (UE 2202, 2246, 2275 i 2279) que constitueixen el farciment constructiu que oblitera les estructures de la vil·la tardorepublicana i prepara la cota de circulació de la vil·la altoimperial. Durant l'excavació d'aquests nivells es van documentar dos forats circulars delimitats per pedres petites (UE 2270 i 2272), que tallaven la UE 2246 i que podien correspondre a alguna mena d'encaix de funció indeterminada. L'extracció d'aquests nivells va permetre visualitzar les estructures tardorepublicanes que ja es dibuixaven en planta i que configuren un espai rectangular format per murs de pedres irregulars lligades amb argila (mur 2031 a l'W; 2286 al S; 2224 a l'E; 2240 al N)<sup>36</sup>-que tenen els angles reforçats amb carreus (UE 2212 a l'W; UE 2023 i 2032 al S; UE 2213 a l'E)<sup>37</sup>. Cal destacar que els carreus de pedra del "Mèdol"

---

<sup>36</sup> Aquest mur, documentat sota el pòrtic meridional del peristil, no es conserva totalment, i la part que tancaria aquest àmbit es troba força malmesa.

<sup>37</sup> Com a prolongació envers l'W del mur 2023 s'ha documentat el mur de pedres i argila 2269, i envers l'E, prolongant 2032, el mur també de pedres i argila 2036. Val a dir que es pot veure com en alguns casos les estructures altoimperials, de més amplada, aprofiten aquests murs anteriors per recolzar-hi (com 2008 sobre 2269) o bé són tallats per les rases constructives (com 2036 per la rasa constructiva de 2210).

mostraven evidències clares de rubefacció que havien malmés les capes cendroses de revestiment que encara es conservaven en alguns punts (és el cas de la UE 202).

Sota els esmentats farciments constructius altoimperials, s'han definit diverses capes relacionades amb una fase d'incendi i amortització de l'estança republicana (UE 2276, 2277 i 2278). Aquests nivells es caracteritzen per la presència de restes d'estucs, carbons, morter de calç i fragments de paviment fets amb morter de calç i *crustae* policromes irregulars (*opus scutulatum*). Aquests fragments de paviment no es trobaven *in situ*, i podria ser que fossin del pis superior caigudes després de l'incendi. Per sota va sortir un nivell força horitzontal i regular, de terra argilosa compactada (UE 2282 i 2285) que hem interpretat com a part de la preparació del paviment d'aquest àmbit. Aquest nivell es troba tallat per la rasa constructiva de la claveguera 2237, ja documentada durant la campanya 2000<sup>38</sup>.

Val a dir que, per sobre de la rasa constructiva de la claveguera, se'n va trobar una altra (UE 2280) que talla la UE 2279 i segueix el traçat de la claveguera. Es tractaria, possiblement, d'un indici relacionat amb una reforma i/o reparació posterior de la coberta. L'excavació es va aturar en l'UE 2279 en l'espai pertanyent al possible atri i en les UE 2282 i 2285 a l'interior de l'hipotètic *tablinum*.

---

<sup>38</sup> El tram situat al nord del mur del pòrtic del peristil altoimperial 2209.

## VI. CONCLUSIONS

Els resultats més significatius es refereixen al nucli central de la vil·la republicana i al peristil de la vil·la altoimperial.

• Vil·la I (Tardorepublicana): Encara escassament definida en planta. En coneixem, amb una certa aproximació, uns banys (excavats l'any 1984 per E. Terré), diversos àmbits de funcionalitat indeterminada i distints elements arquitectònics<sup>39</sup>, entre els que podem destacar un capitell d'ordre toscà localitzat l'any 1984 i tres bases àtiques sense plint aparegudes aquest any. Aquests elements es podrien interrelacionar<sup>40</sup>, obtenint un ordre toscà amb basa àtica d'un diàmetre de 40 cm a l'immoscap i uns 2,8 m d'alçada total. Aquest ordre es podria relacionar amb la presència de un pòrtic, o més probablement de les columnes de suport de l'entablament d'un atri. En relació amb aquesta possibilitat, tenim el paral·lel directe de l'atri de la casa núm. 1 d'Empúries (GIMENO 1989, 120). Hem pogut establir també una sèrie de característiques constructives com són l'ús exclusiu del fang com a lligant, la presència de carreus en els angles de les estances o l'amplada dels murs (entorn als 0,45/0,50 m). Corresponen al projecte inicial sis estances relacionades amb uns banys. Quatre (àmbits I-IV)<sup>41</sup>, pavimentades amb *opus signinum* decorat amb teselles blanques i amb les parets estucades i pintades, serien d'ús i dues de servei (V-VI). La cronologia inicial d'aquest conjunt se situaria entre finals del segle II-I aC.

En les dues últimes campanyes hem pogut definir tres estances més, adjacents als banys pel costat oest i orientades al sud, amb la mateixa orientació estructural que les estructures de la fase II. L'estança oriental és l'única que està pavimentada amb *opus signinum*, la central conserva un paviment o preparació de terra i argila compactada, i la més occidental està travessada pel mig, de nord a sud, per una claveguera. Aquesta darrer àmbit, situat en l'eix de la vil·la, està tancat en el costa sud per uns murs reforçats amb carreus en les cantonades (UE 2023, 2032, 2212 i 2213). Seguint el mateix eix envers el sud, i separat quatre metres d'aquest àmbit, tenim dos estilobats de columna amb una d'elles probablement in situ<sup>42</sup>, que

---

<sup>39</sup> Agraïm al company C.A. Pociña els comentaris fets sobre els elements arquitectònics.

<sup>40</sup> Per a la restitució de l'alçada de la columna hem seguit les indicacions de Vitruvi sobre l'ordre toscà (Llibre IV, cap. 7). Hem comprovat com se segueixen bé la proporcionalitat entre les diverses parts del capitel i la basa.

<sup>41</sup> Fins que no s'intervinguí, en futures fases d'excavació, en el sector 2000 seguirem la numeració d'àmbits proposada a PIÑOL 1996.

<sup>42</sup> Els estilobats 2287 i 2288 i el basament de columna TOM-00-2202-6.



defineixen columnes de basa àtica amb capitell toscà que tenien una alçada de 2,8 m<sup>43</sup> amb un espai al voltant d'uns 4 m. Són, en definitiva, unes dades que ens permeten suposar que estem davant l'atri de la vil·la tardorepublicana, al qual s'hi obriria el *tablinum*, l'àmbit amb murs de carreus situat en el mateix eix central de la vil·la i que ha estat objecte d'excavació (Sector 2000).

• Vil·la II (Altoimperial): Cronològicament, les dades fins ara disponibles (poques) indiquen que aquesta vil·la es va construir en època augustiana o juli-clàudia inicial sobre els nivells d'enderroc i colgament de la vil·la precedent<sup>44</sup>. Es tracta d'un edifici de nova planta del qual en coneixem el peristil (*peristylum* o *peristylum*), algunes de les estances que s'hi obrien i el banys (sector 1000)<sup>45</sup>. El concepte de vil·la ordenada al voltant d'un peristil s'adopta a Hispania a partir del segle I i es generalitza, sembla, en època tardoromana. Les encara més escasses dades sobre el moment final de la vil·la II no semblen indicar una perduració més enllà del segle II dC. Les excavacions dels nivells de colgament dels paviments d'*opus signinum* no han proporcionat un conjunt ceràmic que ens permeti afinar la datació proposada fins al moment (entre la segona meitat del segle II i la primera del III), ja que la majoria de restes recuperades corresponen a *tegulae*, *imbrices* i, sobre tot, estucs. De totes maneres, alguns dels estucs recuperats estan decorats amb motius vegetals o franges de colors, fet que ens ajudarà a restituir la decoració d'alguna de les estances de la vil·la alt-imperial.

---

<sup>43</sup> Seguint les directius del tractat de Vitruvi (*De Arch*, IV, 7), hem pres com a mòdul el diàmetre de l'immoscap, conservat a la basa (40 cm), de manera que seguint la proporció d'alçada de 7 mòduls obtenim un total de 2,8 m.

<sup>44</sup> Els nivells d'amortització/enderroc de la fase anterior i, al mateix temps de preparació de la fase II, es caracteritzen per l'elevada presència de restes de revestiment parietal de la fase I. Tant el material recuperat a les intervencions dutes a terme per E. Terré en els anys 80 com el que es va exhumar a l'excavació de 1994 situen la formació d'aquest nivell en època d'August.

<sup>45</sup> Els banys del sector 1000 (tipus *Angular Row Type* de D. Krencker), relacionats amb aquesta vil·la, es construeixen, per tant, amb posterioritat al període augustià o ja dins de la fase Juli-clàudia (pel desenvolupat sistema de calefacció). L'anàlisi estructural permet observar indicis de remodelacions en distintes parts del conjunt, tot i que no és possible ubicar-les temporalment ni saber si es tracta d'una única reforma general dels banys o de petites reformes puntuals no necessàriament contemporànies. Configuracions similars es detecten, per exemple, als petits banys de *Nora* (NIELSEN 1990: fig. 133), als banys de la *mansio* de *Valensia/Balentinum* (Valesio) (NIELSEN 1990: fig. 80) i als banys del santuari de Gennes (NIELSEN 1990: fig. 100). Segons I. Nielsen tots els exemples coneguts a Hispania d'aquest tipus corresponen a banys de cronologia primerenca (NIELSEN 1990: 69).

La campanya del 2001 ha servit per poder descobrir totalment en planta el peristil, essent un àmbit de 16 m d'ample per 11,5 de llarg amb un passadís central pavimentat amb lloses de pedra del "Mèdol" de 3 m d'amplada. L'excavació ha permès definir, a més, el porticat occidental, que presentava un total de sis columnes, d'angle a angle, amb un ritme de l'intercolumni de 2,5 m. Les columnes del peristil, amb un diàmetre de 30-40 cm, estaven pintades amb un sòcol de color vermell, i probablement la part superior en blanc, i la seva alçada devia situarse entorn als 3 m, seguint l'ordre de modulació, que estaria marcat per l'intercolumni, el diàmetre de la columna i l'amplada del pòrtic del peristil (uns 3,2 m). Cal remarcar, però, que en el costat sud del pòrtic<sup>46</sup> es conserven els estilobats de les columnes de l'angle occidental, que marquen un intercolumni de 4,5 m. Afortunadament, les remocions agrícoles d'època contemporània no van afectar totalment el nivell d'enderroc de l'angle NW del corredor del peristil. Això ha permès observar l'evolució arquitectònica i decorativa d'aquests àmbits i permetrà, en futures campanyes, restituir la darrera fase de l'edifici abans de l'enderroc (vegi's Annex 1).

Al costat del pòrtic occidental, obrint-se a l'ala occidental de la vil·la, trobem una sèrie d'àmbits pavimentats amb *opus signinum*, als quals s'hi accedeix a través de la doble porta 2265. D'aquí s'entra en una estança rectangular de 6 x 3 m oberta a una àrea d'emmagatzematge o dipòsit de líquids (UE 3027) pavimentada amb *opus signinum* i mitges canyes en tots els angles (tant al terra com a les parets). En un moment indeterminat s'afegeix una estructura d'*opus signinum* amb una sèrie de petits dipòsits circulars o encaixos de tenalles (destinats a la producció o als serveis de la vil·la) revestits amb *opus signinum*. Envers l'angle NW continuen sortint estructures (murs molt arrassats sense restes de paviments, totalment perduts) d'interpretació incerta, segurament relacionats amb activitats d'emmagatzematge i producció de la vil·la.

---

<sup>46</sup> En la part millor conservada de l'angle SW, just la que no ha estat afectada pels brutals rebaixos dels anys 80 quan es va voler urbanitzar aquest lloc.

## VII. ESTUDI DE MATERIALS

### VII.1. Introducció

En les darreres dècades, l'anàlisi dels materials arqueològics d'època clàssica ha experimentat un important desenvolupament. Per una banda, la creació d'un sistema de registre cada cop més objectiu mitjançant la normalització dels sistemes d'inventari i l'elaboració de repertoris tipològics cada cop més complets, representatius i precisos. Per l'altra, s'han començat a consolidar les bases per definir un suport interpretatiu que permeti contextualitzar-los des d'un punt de vista històric, econòmic i social.

Seguint els criteris esbossats en el paràgraf anterior, hem optat per utilitzar un sistema de registre informatitzat (Base de dades FileMaker) que permet incloure tant les dades relatives a les peces com al procés de tractament aplicat (observacions, documentació, etc). Per facilitar la tasca d'introducció de dades s'utilitza una codificació numèrica que omple automàticament els camps destinats a la classe i al tipus.

En la presentació impresa (en forma de llistat per Unitats Estratigràfiques) s'inclou la cronologia de la UE corresponent i un còmput de totals que facilita el tractament estadístic i gràfic de les dades obtingudes.

La classificació dels materials -en la seva major part ceràmics- s'efectua prenent com a referència els repertoris tipològics més recents i d'ús més habitual. Per citar-ne alguns dels més representatius: Atlante 1981 (ceràmiques fines i comuna africana d'època imperial i tardoantiga), Reynolds 1995 (per materials d'època tardoantiga), Morel 1981 (ceràmiques fines d'època republicana), Keay 1984 (àmfores d'època tardoantiga), Ramon 1981 i 1991 (àmfores púnico-ebusitanes), Peacock/Williams 1986 (per àmfores romanes), Lattara 1993 (per la ceràmica antiga de la Mediterrània nord-occidental), *Conspectus Formarum Terrae Sigillatae Italico Modo Confectae* (per la Terra Sigillata Itàlica), Macias 1999 (per la ceràmica comuna tardoantiga), etc. A més d'aquestes obres de referència, comptem amb un extens fons bibliogràfic que ens permet resoldre qüestions específiques. Finalment, la valoració i datació de cada unitat estratigràfica és el resultat de combinar la globalitat del material obtingut amb les característiques formatives del dipòsit arqueològic (nivell d'enderroc, farciment constructiu, abocador de deixalles, etc.).

## VII.2. Estudi dels materials arqueològics

### VII.2.1 Els estucs del pòrtic occidental i septentrional del peristil

L'excavació de la meitat occidental del sector 3000 ha permès documentar, en la zona ocupada pel pòrtic del peristil, una gran quantitat d'estucs amb diferents motius decoratius. En molts casos es tracta de fragments caiguts que formen part de l'enderroc 3009, però en alguns casos es conserven *in situ*, essent una dada bàsica per a la restitució decorativa d'aquest espai de la vil·la altoimperial.

Entre els estucs que apareixen caiguts formant part de l'enderroc 3009 trobem fragments de diferents colors: ocres, blaus i abundants vermells. En alguns trossos apareixen el blau i el vermell junts, separats per una línia molt prima de color blanc<sup>47</sup>, aquesta línia blanca també apareix en mig d'alguns estucs ocres i en vermells.

En un dels casos la decoració pictòrica està feta amb dues franges tonals diferents, blau cel i vermell. La franja vermella és característica perquè finalitza amb un arrencament del suposat paviment, i perquè el color vermell està pintat sobre la franja de color blau cel.

Entre els estucs caiguts tocant al mur 2266<sup>48</sup> (ala W del pòrtic) tenim diversos tipus:

Estucs monòcroms de color ocre o groc.

Estucs polícroms, amb quatre tonalitats diferents; en la part inferior trobem una franja ocre de 8cm dividida en dos per una línia blanca de 0,5 cm. A continuació trobem una franja de color blau fosc d'uns 4 cm, una franja vermella de 4,5 cm i una darrera de color ocre més clar<sup>49</sup>.

---

<sup>47</sup> Els estucs pintats de color blau estan recobrint una primera capa de color vermell, en alguns casos, o sobre una primera capa de color ocre.

<sup>48</sup> Probablement la paret es va bufar durant l'enderroc i van caure a plom, en vertical, tal i com s'han trobat.

<sup>49</sup> Els estucs monòcroms ocres abans descrits podien pertànyer, donada la similitud de colors i la proximitat física, a fragments d'aquesta darrera franja.

Estucs polícroms on destaca un fons ocre clar sobre el qual s'apliquen motius vegetals en verd clar, blau clar i vermell granatós. Es troba disseminat en una extensió de 1,2 m i l'amplada major és de 9 cm.<sup>50</sup>

Entre els estucs trobats fora de lloc en l'ala N del pòrtic trobem:

Estucs de tonalitats vermelloses-granatoses i ocre clar. S'observa que les zones que presenten revestiment vermell granatós formarien part d'una segona capa de revestiment o reparació, que estarien ocultant la decoració inicial que imita els marbres orientals jaspiats. En general tots els estucs presenten dues capes de preparació: la primera amb morter de calç i graves molt fines i una segona encara més fina de color marró clar on s'hi aplicaria l'estucat.

Entre els estucs conservats *in situ* tenim diversos tipus:

El mur del pòrtic 2266<sup>51</sup> està decorat amb un fons rosat sobre el que s'aplica un jaspiat amb motes de colors grogues, blanques, blaves i vermelles, imitant els marbres orientals. Es conserva en una extensió d'1,6 m i amb una amplada màxima de 13 cm. Un sondeig realitzat en aquest lloc ha permès verificar que es tracta del sòcol de les pintures, ja que arrenca del paviment.

El mur del pòrtic 3005, que tanca en angle amb 2266, presenta una decoració anàloga, amb un fons rosat jaspiat amb colors blaus, vermells, grocs i blancs. Es conserva en una extensió d'1,2 m i una amplada de 14 cm.

El mur del peristil 2263 presenta, en la cara que dona al pòrtic, una decoració de color rosat amb jaspiat groc, blanc i blau, com succeeix en el cas dels murs 3005 i 2266, imitant els marbres orientals.

El mur del peristil 3007 es troba decorat, la cara del pòrtic, amb estuc de color vermell jaspiat imitant els marbres orientals, com ja s'ha descrit abans.

---

<sup>50</sup> Aquest estuc es troba sobre una altra capa, que fins que no es realitzi l'excavació i extracció de la primera no serà visible.

<sup>51</sup> El mur pràcticament ha desaparegut, quedant només la capa d'estuc que el decorava (UE 3028).

S'han trobat també dos fusts de la columnata del portica, dels quals el que es troba caigut davant del cinquè plint de l'ala W està pintada. L'estuc que la decora és de color vermell, similar a altres fragments trobats dins l'enderroc 3009.

### VII.2.2 Els estucs del sector 1000

Fragments amb una franja groga i una altra vermella, decorada amb línies blanques a l'interior que semblen dibuixar alguna forma decorativa poc clara.

Fragments policroms amb bandes de color vermell, blanc i groc.

Fragments de pintura vermella amb decoració de línies blanques.

Fragments amb el fons vermell i línies blanques dibuixant flors i motius vegetals. Aquests tres darrers tipus sembla que puguin formar part d'un mateix conjunt decoratiu.

### VII.2.3. El material ceràmic

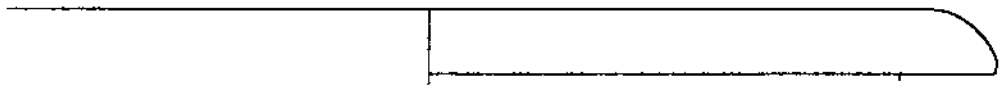
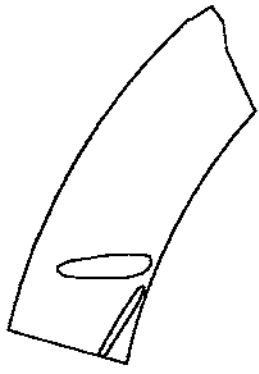
Malauradament el volum de material ceràmic és molt escàs, i en molts casos residuals. D'aquesta manera, els contextos recuperats pertanyen bàsicament a dos moments: els farciments constructius de la vil·la altoimperial que es troben obliterant les restes tardorepublicanes en el sector 2000, i els nivells de colmatació de les restes de la vil·la altoimperial del sector 3000<sup>52</sup>.

Respecte als escasos materials trobats als farciments constructius altoimperials del sector 2000, trobem elements residuals de la vil·la tardorepublicana, com ara vaixel·la de vernís negre amb exemplars de campaniana A, contenidors amfòrics itàlics del tipus Dressel 1A, ceràmica comuna itàlica i roig intern pompejà i ceràmica ibèrica com ara kálatos –a més de material constructiu com fragments de paviment o teules-. Junt amb la ceràmica residual tenim contenidors amfòrics africans, sud-hispànics, tarraconenses i una àmfora indeterminada del tipus Dressel 2-4. Si bé aquests materials no ens permeten afinar la cronologia, amb les dades de les intervencions anteriors la podem situar entre finals del segle I aC. i inicis del segle I dC.

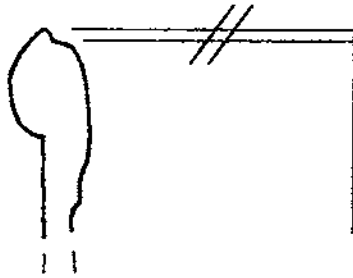
---

<sup>52</sup> Malauradament, aquests nivells han estat alterats i barrejats per l'activitat agrícola relacionada amb el mas que ocupava la finca, i amb la ceràmica antiga surten fragments de vaixel·la vidriada recent. Malgrat tot, és en aquests nivells on trobem el material que ens pot ajudar, en el cas del sector 3000, a datar el moment d'abandonament de la vil·la.

Pel que fa als nivells de colgament de les estructures altoimperials, excavats en el sector 3000, caldria destacar, entre el poc material recuperat, la presència d'importacions africanes tant a nivell de contenidors amfòrics, com de vaixel·la de cuina (formes Ostia III-267 i III-332) i vaixel·la fina del tipus TS Africana A formes Lamboglia 3 i Lamboglia 4/36, datables entre finals del segle I i el segle III dC.



TOM-01-3002-1



TOM-01-3002-2

TOM-01-3002-1: TS Africana A, Lamb. 4/36A; TOM-01-3002-2:  
Cuina Africana Ostia III, fig.267.



## VIII. BIBLIOGRAFIA

### ATLANTE 1981

AA.VV: *Atlante delle Forme Ceramiche*, Enciclopedia dell'arte Antica Classica e Orientale, Roma.

### BERGES 1970

P.M. Berges: "Informe sobre "Els Munts"", a *Boletín Arqueológico*, época IV, fasc. 105-112 (1969-1970), 140-150 + 16 làmines

### BERGES 1977

P.M. Berges: "Nuevo informe sobre Els Munts", a *Estudis Altafullencs* 1, 27-47

### CHINER 1990

P. Chiner Martorel: *La decoración arquitectónica en Saguntum, Valencia*

### DASCA/ROVIRA 1991

A. Dasca/J. Rovira: *Aproximació a la investigació de la història antiga del Baix Gaià i conclusions de l'estudi del món indígena i el seu procés evolutiu des de l'arribada dels romans fins a les invasions del segle III d. de C.*, Centre d'Estudis d'Altafulla

### GIMENO 1989

J. Gimeno: "Tipología y aplicaciones de elementos dóricos y toscanos en Hispania: el modelo del N.E.", a *AespA* 62, Madrid, 101-139

### GÜELL 1995

M. Güell: "Resultats de la segona campanya d'excavació al jaciment de Mas dels Frares de Constantí", a *Estudis de Constantí* 11, 27-33

### GUTIÉRREZ 1992

M.A. Gutiérrez: "El templo romano de *Barcino*, análisis de la decoración arquitectónica", *Templos Romanos en Hispania*, 'Cuadernos de Arquitectura Romana' 1, Murcia, 95-105

### GUTIÉRREZ 1992b:

M.A. Gutiérrez: *Capiteles romanos de la Península Ibérica*, Valladolid

HEINZ 1983

Werner Heinz: *Römische thermen*, München

KRENCKER 1929

D. Krencker/E. Krüger/H. Lehmann/H. Wachtler: *Die trierer Kaiserthermen I*, Augsburg

LAFON 1991

Lafon, Xavier: "Les bains privés dans l'Italie romaine au II<sup>e</sup> siècle av. J.-C.", a *Les termes romains*, "Collection de l'École Française de Rome" 142, Roma, 97-114

LÓPEZ 1993

J. López: "Les termes inferiors de la vil·la romana dels Munts", a *Utilització de l'aigua a les ciutat romanes*, "DAC" 0 (1993), Tarragona, 56-79

LÓPEZ 1993a

J. López: "El Vilarenc", a *Utilització de l'aigua a les ciutat romanes*, "DAC" 0 (1993), Tarragona, 52-56

MACIAS/TUSET 1996

J.M. Macias/F. Tuset: "Excavacions arqueològiques a la vil·la romana de Cal·lípolis (Vila-seca, Tarragonès)", a *Tribuna d'Arqueologia 1994-1995*, Barcelona, 113-121

MALISSARD 1996

Alain Malissard: *Los romanos y el agua*, Barcelona

MARÍ/PLADEVALL 1991

Ll. Marí/A. Pladevall: Prospecció geofísica per mitjà del geo-radar a la vil·la romana del Moro a Torredembarra (Tarragonès), Informe RP-91/012, Barcelona

NAVARRO 1979

R. Navarro: *Los mosaicos de Tarragona*, Tesi Doctoral Inèdita, Barcelona

NIELSEN 1990

Inge Nielsen: *Thermae et Balnea. The Architecture and Cultural History of Roman Public Baths*, 2 vols., Aarhus University Press

PIÑOL 1996

Ll. Piñol (Servei Arqueològic de la URV): *Memòria de la intervenció arqueològica a la vil·la romana del Moro (Torredembarra). Campanya 1994*, Memòria d'Excavació Inèdita, Tarragona

RAMALLO 1992

S.F. Ramallo: "Un santuario de época tardo-republicana en la Encarnación, Caravaca, Murcia", *Templos Romanos en Hispania*, 'Cuadernos de Arquitectura Romana' 1, Murcia, 39-65

REBUFFAT 1991

René Rebuffat: "Vocabulaire thermal", a *Les termes romains*, "Collection de l'École Française de Rome" 142, Roma, 1-34

ROOK 1992

Tony Rook: *Roman Baths in Britain*, "Shire Archaeology" 69

SÁNCHEZ 1997

E. Sánchez: "L'arquitectura dels banys privats: un exemple a la vil·la romana del Mas d'en Gras (Vila-seca, Tarragonès)", a *Tribuna d'Arqueologia 1995-1996*, Barcelona, 165-175

SCHEID 1991

Scheid, John: "Sanctuaires et thermes sous l'Empire", a *Les termes romains*, "Collection de l'École Française de Rome" 142, Roma, 205-216

SERRA 1935

Juan Serra Vilaró: *Excavaciones en la necrópolis romano-cristiana de Tarragona*, "Memorias de la Junta Superior del Tesoro Artístico", 133 [núm. 1 de 1934], Madrid 1935

TERRÉ 1987

E. Terré: "La vil·la romana de "El Moro" (Torredembarra): un exemple de poblament rural al camp de Tarragona", a *Actes de les Jornades Internacionals d'Arqueologia Romana*, Museu de Granollers (05-08/02/1987), 217-224

TERRÉ 1993

E. Terré: "La vil·la romana de "El Moro" (Torredembarra)", a *Utilització de l'aigua a les ciutats romanes*, "DAC" 0 (1993), Tarragona, 79-84

THÉBERT 1991a

Thébert, Yvon: "Problèmes de circulation dans les thermes d'Afrique du nord", a *Les termes romains*, "Collection de l'École Française de Rome" 142, Roma, 139-149

THÉBERT 1991b

Thébert, Yvon: "Les sodalités dans les thermes d'Afrique du nord", a *Les termes romains*, "Collection de l'École Française de Rome" 142, Roma, 193-204

VITA-ÉVRARD 1991

Ginette di Vita-Évrard: "Lepcis Magna: Contribution à la terminologie des thermes", a *Les termes romains*, "Collection de l'École Française de Rome" 142, Roma, 35-48

VITRIVI

*Los diez libros de arquitectura.*

YEGÜL 1992

Fikret Yegül: *Baths and Bathing in Classical Antiquity*, The MIT Press

**Annex 1.- Inventari Estratigràfic**

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
					<b>2023</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2212 2269	Lliga amb 2031	Composició Blocs de pedra mèdol			
Cobreix a	Cobert per 2003	Descripció Dos blocs de pedra "Mèdol" que formen l'angle. El bloc orientat N-S està relacionat amb el mur 2031. Simètric a una estructura -2032- amb la que formaria una unitat estructural.			
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza	Interpretació			
Es lliura	Se li lliura 2203 2202 2277 2278	Mur. Es tracta probablement de l'angle d'una habitació obert al sud amb un accés de considerable amplada corresponent a la vil·la tardorepublicana.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000	-25/25	Estratigràfic			<b>2031</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2212	Lliga amb 2023	Composició Pedres irregulars escairades i fang.			
Cobreix a	Cobert per 2003 2207	Descripció			
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza 2209	Interpretació			
Es lliura	Se li lliura 2225	Mur. Mur orientat N-S, en connexió amb l'angle de carreus UE 2023. Forma part de la vil·la I.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
					<b>2032</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Blocs de pedra "Mèdol"			
Cobreix a	Cobert per	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Aparentment lligat amb el mur 2036, orientat E-W			
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza	Interpretació			
Es lliura	Se li lliura 2202 2279	Mur. Angle format per dos blocs de pedra "Mèdol", simètric respecte a 2023, que definiria l'accés a una de les estances de la vil·la tardorepublicana.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Críteri Dat.	Textura	Color	
					<b>2036</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres irregulars mitjanes i argila <b>Descripció</b>  <b>Interpretació</b> Mur. Mur de la vil·la tardorepublicana, amb orientació E-W que lliga amb l'angle de carreus 2032.			
	2032				
Cobreix a	Cobert per				
	2003				
Farceix a	Farcit per				
2035					
Talla a	Tallat per				
	2289				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
	2223 2205				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Críteri Dat.	Textura	Color	
2000			Compacta	Marró Clar	<b>2202</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Terra, pedres petites, ceràmica, material constructiu, bases de columna <b>Descripció</b> Es tracta del farciment constructiu que oblitera les estructures de la fase I documentat e l'extrem meridional del sector 2000. Entre el material que conté es troben diversos basaments de columna, parcialment afectats per l'acció de la cullera d'una màquina retroexcavadora, fet donat durant els anys 60-70 al marge de qualsevol seguiment arqueològic.			
Cobreix a	Cobert per				
2271 2270 2246 2269 2274	2203				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
	2243 2289				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
2031 2212 2023 2032 2213					
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Críteri Dat.	Textura	Color	
2000			Compacta	Marró	<b>2203</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Terra, ceràmica antiga i contemporània. <b>Descripció</b> Presenta afectacions degut als treballs mecànics sense seguiment arqueològic realitzats durant els anys 60-70. Es lliura a 2214, 2008, 2216.			
	2001				
Cobreix a	Cobert per				
2201 2202 2204 2210 2214	2200				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
2208 2209 2210 2211 2212					
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					2209
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres irregulars mitjanes i argila. <b>Descripció</b> Defineix l'espai del porticat per la cara banda on s'hi obren els àmbits de la vil·la articulats al voltant del peristil. com 2208 es conserva a una cota bastant inferior, corresponent a les filades de la fonamentació.			
Cobreix a	Cobert per				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
2031 2237	2210	<b>Interpretació</b>			
Es lliura	Se li lliura	Mur que delimita el traçat meridional del pòrtic del peristil per la cara sud/tancament.			
2201 2207 2206 2222 2203		Inv. Foto. <input type="text"/> Inv. Planim. <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					2212
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Carreu de pedra mèdol <b>Descripció</b> Aquest element es troba situat en l'angle que formen els murs 2031 i el carreu 2023, pertanyents a les estructures de la fase I. En algunes parts presenta una coloració vermelloosa, senyal que patí l'acció del foc.			
Cobreix a	Cobert per				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
2031 2023		<b>Interpretació</b>			
Es lliura	Se li lliura	Mur. Carreu de reforç del mur 2031.			
2203 2201 2202		Inv. Foto. <input type="text"/> Inv. Planim. <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					2213
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedra mèdol <b>Descripció</b> En alguns llocs presenta una coloració vermelloosa, degut a l'acció del foc sobre la pedra. Es troba col·locat en sentit N-S, i constituïria, juntament amb el carreu 2032 i el mur 2211, el lateral est d'una estructura indeterminada de la vil·la de la fase I.			
Cobreix a	Cobert per				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
		<b>Interpretació</b>			
Es lliura	Se li lliura	Mur. Carreu que forma part de les estructures de la fase I.			
2203		Inv. Foto. <input type="text"/> Inv. Planim. <input type="text"/>			



Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	2224
2000					
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b> 2240 <b>Cobreix a</b> <b>Farceix a</b> <b>Talla a</b> <b>Es recolza en</b> <b>Es lliura</b>	<b>Lliga amb</b>  <b>Cobert per</b> 2225 2222 <b>Farcit per</b>  <b>Tallat per</b>  <b>Se li recolza</b>  <b>Se li lliura</b> 2252	<b>Composició</b> Pedres irregulars i argila. <b>Descripció</b> La cara oest del mur conserva encara l'estuc que la decorava.  <b>Interpretació</b> Mur. Mur que defineix un àmbit de la vil·la de la fase I documentat en el pòrtic del peristil de la fase II.			
Inv. Foto. <input type="text"/>		Inv. Planim. <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	2237
2000					
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>  <b>Cobreix a</b>  <b>Farceix a</b>  <b>Talla a</b>  <b>Es recolza en</b> 2235 2283 <b>Es lliura</b>	<b>Lliga amb</b>  <b>Cobert per</b> 2234 <b>Farcit per</b> 2245 2244 <b>Tallat per</b>  <b>Se li recolza</b> 2209 <b>Se li lliura</b>	<b>Composició</b> Pedres mitjanes allargades en les parets i planes mitjanes en la coberta. <b>Descripció</b> La coberta està feta amb pedres planes, de tamany divers, que recolzen en parets de pedres mitjanes que recolzen en el tapàs, que està parcialment retallat i utilitzat com a solera.  <b>Interpretació</b> Estructura. Claveguera d'aigües netes de la fase I.			
Inv. Foto. <input type="text"/>		Inv. Planim. <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	2243
2000					
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>  <b>Cobreix a</b>  <b>Farceix a</b>  <b>Talla a</b> 2246 2233 2225 2222 2202 <b>Es recolza en</b>  <b>Es lliura</b>	<b>Lliga amb</b>  <b>Cobert per</b> 2207 2202 <b>Farcit per</b> 2274 <b>Tallat per</b>  <b>Se li recolza</b> 2209 <b>Se li lliura</b>	<b>Composició</b> <b>Descripció</b> Es troba tallant els nivells relacionats amb els murs de la vil·la tardorepublicana anterior. Pel costat nord era més estreta, arran pràcticament del mur, mentre que a la part sud hi havia més separació.  <b>Interpretació</b> Rasa. Rasa constructiva del mur 2209.			
Inv. Foto. <input type="text"/>		Inv. Planim. <input type="text"/>			

<b>Sector</b>	<b>Datació</b>	<b>Criteri Dat.</b>	<b>Textura</b>	<b>Color</b>	<b>2246</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Compacta	Vermellós	
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> Terra argilosa			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b>	<b>Descripció</b>			
2276 2275 2277	2202	S'observen els tovots caiguts que formaven part de l'alçat dels murs de la vil·la tardorepublicana. Les mides dels tovots, algun conservat força sencer en el nivell, són de 22x22 cm de costat i 3,5 cm de gruix			
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>	Estrat. Farciment constructiu relacionat amb la vil·la altoimperial.			
2270 2267 2243 2246 2289					
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>				
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
2031 2212 2023 2224 2213					
<b>Inv. Foto.</b>	<input type="text"/>	<b>Inv. Planim.</b>	<input type="text"/>		

<b>Sector</b>	<b>Datació</b>	<b>Criteri Dat.</b>	<b>Textura</b>	<b>Color</b>	<b>2260</b>
3000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Compacta	Marró	
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> Terra, ceràmica			
2203 3002		<b>Descripció</b>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b>	Aquest és el primer nivell excavat en l'ala occidental del pòrtic del peristil, en la zona meridional del mateix.			
2262 2262 3009 3022					
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>	Estrat. Nivell superficial			
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>				
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
<b>Inv. Foto.</b>	<input type="text"/>	<b>Inv. Planim.</b>	<input type="text"/>		

<b>Sector</b>	<b>Datació</b>	<b>Criteri Dat.</b>	<b>Textura</b>	<b>Color</b>	<b>2261</b>
3000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Compacta	Marró vermellós	
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> terra, pedres petites i mitjanes, ossos, material constructiu, ferro, ceràmica.			
3003		<b>Descripció</b>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b>	De gruix irregular, en alguns llocs molt escàs, es troba cobrint la teula caiguda i els estucs -3009- del pòrtic W del peristil.			
3009 2265 2266	2260				
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>	Estrat. Nivell de colgament format després de l'ensorrament de les estructures de la vil·la altoimperial.			
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>				
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
<b>Inv. Foto.</b>	<input type="text"/>	<b>Inv. Planim.</b>	<input type="text"/>		

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta	Blanc	2262
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç, pedretes petites, ceràmica esmicolada. <b>Descripció</b> La zona central del paviment està afectada per un gran forat aproximadament circular, possiblement relacionat amb l'explotació agrícola contemporània d'aquesta finca. <b>Interpretació</b> Paviment. Paviment d'opus signinum de l'habitació que s'obre al pòrtic W del peristil, en el seu extrem meridional.			
Cobreix a	Cobert per 2260 3024				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3022 2265 3043	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					2263
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2208	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres, carreus, morter de calç. <b>Descripció</b> Constructivament és igual a 2208. <b>Interpretació</b> Mur. Mur que defineix el peristil pel costat W. Conserva en alguns llocs els enlluïts d'ambdues cares del mur.			
Cobreix a	Cobert per 2260				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura 2261				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta		2264
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2208	Lliga amb	<b>Composició</b> Carreus, pedres i morter. <b>Descripció</b> Conserva les parets enlluïdes en algunes parts. Alternen els murs amb basaments de la columnata que comunicava el pòrtic amb el peristil. <b>Interpretació</b> Mur. Mur del límit E del peristil de la vil·la altoimperial.			
Cobreix a	Cobert per 3002				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					2265
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 3023	Lliga amb	Composició Blocs de pedra			
Cobreix a	Cobert per 2260	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Es conserven encara les empremtes de la polleguera, i en un dels forats ha aparegut un ferro que podria estar <i>in situ</i> , i sembla correspondre a l'eix de la porta. En un cantó -sud- es troba la porta petita, i a continuació la més ampla, segurament de doble full.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza 3026 2262	Porta. Llindar de la doble porta que connecta el pòrtic W del peristil amb el paviment 2262.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta	Blanc	2266
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 3023	Lliga amb	Composició Morter de calç i pedres.			
Cobreix a	Cobert per 2260	Descripció			
Farceix a	Farcit per	En alguns llocs encara conserva l'enlluït de les parets.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza 3026	Mur. Mur que separa l'ala W del pòrtic del peristil de les habitacions situades en aquesta àrea de la vil·la			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					2267
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició			
Cobreix a	Cobert per 2203	Descripció			
Farceix a	Farcit per 2268	S'ha documentat en un tram curt, en la zona on els murs 2269 i 2008 fan angle.			
Talla a 2203 2246	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza	Rasa?. Retall indeterminat, potser un eixamplament de la rasa constructiva del mur altoimperial 2008.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Solta	Marró	2268
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Terra, pedres petites, molt poca ceràmica. <b>Descripció</b> Es distingia dels farciments constructius perquè tenia una textura molt fionja.  <b>Interpretació</b> Farciment. Farciment del retall/forat 2203			
Cobreix a	Cobert per 2203				
Farceix a 2267	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					2269
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2023	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres mitjanes lligades amb argila. <b>Descripció</b> Presenta les cares exteriors de les pedres més o menys regulars.  <b>Interpretació</b> Mur. Pany de mur de la vil·la tardorepublicana que suposa la continuació del tram fet amb carreus 2023.			
Cobreix a	Cobert per 2202				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per 2242				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
20000					2270
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <b>Descripció</b> Es troba al costat E del carreu 2023, de manera que es poden veure les filades inferiors dels murs tardorepublicans. Té un diàmetre aproximat de 25 cm. Part del seu perímetre està recobert amb pedres de petites dimensions.  <b>Interpretació</b> Retall. Forat/encaix d'algun element indeterminat, probablement relacionat amb la vil·la altoimperial.			
Cobreix a	Cobert per 2202				
Farceix a	Farcit per 2271				
Talla a 2246	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 2000	Datació	Criteri Dat.	Textura Solta	Color Marró-negre	<b>2271</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>			<b>Composició</b>	Terra, pedres, carbons.	
Igual a	Lliga amb	<b>Descripció</b>			
Cobreix a	Cobert per 2202	Estrat format per restes de carbons, cendres i alguna pedra de grans dimensions.			
Farceix a 2270	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza	<b>Interpretació</b>			
Es lliura	Se li lliura	Farciment. Farciment del forat 2270.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 2000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	<b>2272</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>			<b>Composició</b>		
Igual a	Lliga amb	<b>Descripció</b>			
Cobreix a	Cobert per 2202	Es troba al costat del carreu 2032, i el seu perímetre està delimitat per una sèrie de pedres.			
Farceix a	Farcit per 2273				
Talla a 2246	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza	<b>Interpretació</b>			
Es lliura	Se li lliura	Retail/forat. Forat per encaixar algun element indeterminat, com en el cas de 2270.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 2000	Datació	Criteri Dat.	Textura Solta	Color Gris marronós	<b>2273</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>			<b>Composició</b>	Terra arenosa, pedres, carbons.	
Igual a	Lliga amb	<b>Descripció</b>			
Cobreix a	Cobert per 2202	No presentava material ceràmic, sinó carbons i pedres de petita mida.			
Farceix a 2272	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza	<b>Interpretació</b>			
Es lliura	Se li lliura	Farciment. Farciment del forat 2272.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 2000	Datació	Criteri Dat.	Textura Solta	Color Marró	<b>2274</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Terra, pedretes.			
Cobreix a	Cobert per	Descripció			
Farceix a	Farcit per	S'ha documentat en el costat sud del mur 2209.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza	Estrat. Farciment de la rasa 2243, on fonamenta el mur de la vil·la altoimperial 2209.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 2000	Datació	Criteri Dat.	Textura Argilosa compacta	Color Marró	<b>2275</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Argiles i pedretes.			
Cobreix a	Cobert per	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Es tracta d'un nivell d'argiles força compactat que no presentava material ceràmic.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza	Estrat. Possible nivell de colgament de la vil·la I/farciment constructiu vil·la II.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 2000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Vermellós i gris	<b>2276</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Terra argilosa, pedres petites, restes de morter,			
Cobreix a	Cobert per	Descripció carbons, ceràmica, ferro, plom			
Farceix a	Farcit per	La coloració del nivell era mé gris verdós en el centre i vermell evers els extrems.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza	Estrat. Possible nivell d'amortització de les estructures tardorepublicanes.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Solta	Vermellós	2277
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb				
Cobreix a 2278	Cobert per 2246				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per 2243				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura 2212 2023	Se li lliura 2276				
Inv. Foto. <input type="text"/>		Inv. Planim. <input type="text"/>			

**Composició** Argila, pedres, ossos, carbons, fragments de paviment policrom, ceràmica

**Descripció** En l'angle situat entre els murs 2212 i 2023 hi ha una gran concentració de carbons i tovots cremats i desfets.

**Interpretació** Estrat. Nivell de destrucció i enderroc de la vil·la tardorepublicana.

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Solta	Negre-vermell	2278
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb				
Cobreix a 2279?	Cobert per 2277				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura 2023 2212 2209	Se li lliura				
Inv. Foto. <input type="text"/>		Inv. Planim. <input type="text"/>			

**Composició** Terra, pedra local, morter, restes de revestiment parietal, paviment, ceràmica, carbons.

**Descripció** Nivell de destrucció, amb petits fragments de revestiments parietals, de paviment fet de morter amb fragments de pedres irregulars de colors. També conté restes de carbons molt concentrades en els angles dels murs.

**Interpretació** Estrat. Restes de nivell d'incendi de la vil·la tardorepublicana.

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Compacta	Vermellós	2279
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb				
Cobreix a 2284 2282 2286 2287?	Cobert per 2276 2278?				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per 2280 2243				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura 2032 2213	Se li lliura				
Inv. Foto. <input type="text"/>		Inv. Planim. <input type="text"/>			

**Composició** Terra, pedretes, carbons, ossos, ceràmica, metall.

**Descripció** Formant part del nivell se n'han trobat algunes tessel·les irregulars de paviment, i en l'angle NE una concentració d'estuc blanc.

**Interpretació** Estrat. Nivell de colgament del paviment de la vil·la tardorepublicana en aquest sector.



Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					2280
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b>			
Cobreix a	Cobert per	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Es tracta d'un retall d'uns 60/70 cm d'amplada que es troba tallat per la rasa constructiva del mur 2209.			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
2279 2285	2243	Rasa. Rasa de la claveguera 2237, probablement correspongui a una reforma o neteja de la mateixa.			
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Solta	Marró-gris	2281
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b>			
Cobreix a	Cobert per	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Llims, pedretes, carbons, ossos, ceràmica.			
2280					
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
2243		Farciment. Farciment de la rasa 2280.			
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Compacta	Vermellós	2282
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b>			
2285?		<b>Descripció</b>			
Cobreix a	Cobert per	Terra argilosa			
Farceix a	Farcit per	Terra vermella un tant heterogènia, amb taques grises irregulars, però força horitzontal. És el darrer nivell excavat en aquest àmbit.			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
2280 2243 2283		Paviment. Possiblement es tracta del paviment o una preparació, feta amb terra compactada.			
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
2212 2031 2023					
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					<b>2283</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b> 2235?	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b>	<b>Descripció</b>			
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b> 2284	S'ha pogut documentar amb claredat en el costat W de la claveguera.			
<b>Talla a</b> 2282	<b>Tallat per</b> 2243	<b>Interpretació</b>			
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b> 2237	Rasa. Rasa constructiva de la claveguera 2237			
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
<b>Inv. Foto.</b>		<b>Inv. Planim.</b>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Solta	Marró	<b>2284</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 2279	<b>Descripció</b>			
<b>Farceix a</b> 2283	<b>Farcit per</b>	Terra i pedretes			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>	Farciment. Estrat que farceix la rasa 2283, on està col·locada la claveguera 2237.			
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
<b>Inv. Foto.</b>		<b>Inv. Planim.</b>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000			Compacta	Vermellós	<b>2285</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b> 2282?	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 2279	<b>Descripció</b>			
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b>	Terra argilosa, restes de morter, pedretes, carbons.			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b> 2243 2280	Probablement sigui, constructivament, igual al paviment/preparació 2282, però amb una taca de diferent coloració.			
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Es lliura</b> 2209 2213 2032	<b>Se li lliura</b>	Paviment. Possible nivell de circulació (paviment o preparació) de les estructures tardorepublicanes d'aquest àmbit.			
<b>Inv. Foto.</b>		<b>Inv. Planim.</b>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					2286
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Blocs de pedra mitjans/grans <b>Descripció</b> La cota superior d'aquesta estructura coincideix, aproximadament, amb la del paviment d'argila compactada 2282. <b>Interpretació</b> Estructura. Fonament o llindar d'aquest àmbit de la vil·la tardorepublicana.			
Cobreix a	Cobert per 2279				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 2032? 2023?	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	<b>Inv. Foto.</b> <input type="text"/> <b>Inv. Planim.</b> <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000				Groc	2287
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Bloc de pedra, possiblement del tipus "Mèdol" <b>Descripció</b> És una de les columnes de l'atri de la vil·la tardorepublicana, la situada en el costat W, però no sabem si pertany a les del costat N o la del S. Se li recolza la columna TOM-00-2202-6. <b>Interpretació</b> Plint. Plint d'una de les columnes de l'atri de la vil·la tardorepublicana. Situat en el costat W, probablement NW de l'atri.			
Cobreix a	Cobert per 2279?				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	<b>Inv. Foto.</b> <input type="text"/> <b>Inv. Planim.</b> <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000				Groc	2288
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Bloc de pedra, possiblement del tipus "Mèdol" <b>Descripció</b> S'ha de determinar si pertany a la columna oriental del costat N o bé del S. Caiguda al seu costat trobem la columna TOM-00-2202-5, que probablement fou la que hi estava col·locada a sobre en origen. <b>Interpretació</b> Plint. Plint d'una de les columnes de l'atri de la vil·la tardorepublicana. Situat en el costat E, probablement NE de l'atri.			
Cobreix a	Cobert per 2279?				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	<b>Inv. Foto.</b> <input type="text"/> <b>Inv. Planim.</b> <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
2000					<b>2289</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b>			
Cobreix a	Cobert per	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
2036 2202 2246 2276		<b>Interpretació</b>			
Es recolza en	Se li recolza	Rasa. Rasa constructiva del mur de la vil·la altoimperial 2210			
2210					
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta	Groc i blanc.	<b>3001</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b>			
Cobreix a	Cobert per	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Grans lloses de pedra mèdol i morter de calç.			
Talla a	Tallat per	Només es conserva la par nord de l'enllosat, ja que el tram que patí les conseqüències d'un intent d'urbanització amb rebaix mecànic.			
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	<b>Interpretació</b>			
		Paviment. Paviment del passadís central del peristil, que el travessa longitudinalment de nord a sud.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta	Marró Fosc	<b>3002</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b>			
2260		<b>Descripció</b>			
Cobreix a	Cobert per	terra, pedretes, arrels, ceràmica moderna i antiga.			
3001 2263 2264 3003 3004		S'ha diferenciat de 2260 per qüestions metodològiques, però es poden considerar el mateix nivell, restes del farciment vegetal que encara conté materials moderns.			
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per	Cobreix: 3008, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3025.			
Es recolza en	Se li recolza	<b>Interpretació</b>			
Es lliura	Se li lliura	Estrat. Nivell superficial excavat en el tram nord del pòrtic del peristil.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Beix	<b>3003</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2261 3025	Lliga amb	Composició Terra, pedretes, ossos, ceràmica, estucs, material constructiu.			
Cobreix a 3004 3009 3007 3008	Cobert per 3002	Descripció En la zona central d'aquesta àrea es troba cobrint un paviment d' <i>opus signinum</i> que podria ser el que cobria aquest espai, o bé fos del pis superior caigut.			
Farceix a	Farcit per	Interpretació Estrat. Estrat de colgament antic, documentat en el pòrtic N del peristil.			
Talla a	Tallat per 3006				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura 3005 3007 3011 3013 3014	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Blanquinós	<b>3004</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Pedres petites blanques, morter de calç, terra compacta.			
Cobreix a	Cobert per 3003 3002	Descripció Es troba bastant descarnat, conservat de forma irregular, i no es pot determinar si es trobava pavimentant el pòrtic, o bé es tracta de restes d'un enderroc del pis superior de la vil·la.			
Farceix a	Farcit per	Interpretació Paviment. Paviment d' <i>opus signinum</i> documentat en la zona central del pòrtic N del peristil.			
Talla a	Tallat per 3006				
Es recolza en	Se li recolza 3008				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	<b>3005</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2266 (constructivament)	Lliga amb	Composició <i>Opus caementicium</i> amb un tram de <i>tegulae</i> i elements latericis reaprofitats.			
Cobreix a	Cobert per 3002	Descripció L'extrem W, en la zona de contacte amb 2266, presenta un tram fet amb lateres disposats de forma plana, marcant una superfície regular horitzontal. Està revestit, conservat part de l'arrebossat de la cara sud.			
Farceix a	Farcit per	Interpretació Mur. Mur que separa el pòrtic N del peristil dels àmbits de la vil·la situades en l'ala septentrional.			
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3037	Se li recolza 3014 3015				
Es lliura	Se li lliura 3003				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	3006
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició			
Cobreix a	Cobert per 3002	Descripció			
Farceix a	Farcit per				
Talla a 3004 3009 3003	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza	Interpretació			
Es lliura	Se li lliura	Rasa. Rasa d'espoli del mur 3005.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Blanc	3007
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 2263 (constructivament)	Lliga amb	Composició <i>Opus caementicium</i>			
Cobreix a	Cobert per 3002 3003	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Aquest mur es troba en l'angle NW, i es troba reparant/reformant el muret de lloses de pedra mèdol 3008.			
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza 3010 3012				
Es lliura	Se li lliura 3003	Interpretació			
Inv. Foto.		Inv. Planim.	Mur. Mur d'opus caementicium que seara el peristil del pòrtic de l'ala nord.		

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Groc-beix	3008
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Lloses de pedra mèdol			
Cobreix a	Cobert per 3002 3003	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Està fet amb blocs/lloses de pedra mèdol clavades, de poca amplada, que devien servir com a barana que separava físicament ambdós espais però els comunicava visualment; també s'ha documentat en l'ala W. En un moment incert fou substituïda per una estructura d' <i>opus caementicium</i> .			
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza 3004?				
Es lliura	Se li lliura	Interpretació			
Inv. Foto.		Inv. Planim.	Mur. Mur que, en inici, separava el peristil del pòrtic.		

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta	Beix	<b>3009</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Terra, pedres, estucs, tegulae, imbrices, morter de calç, fusts de columna. <b>Descripció</b> En alguns llocs les teules encara estan en posició original de caiguda, en contacte entre sí. Abunden els estucs que decoraven les parets i les columnes del pòrtic. <b>Interpretació</b> Nivell d'enderroc. Enderroc de la coberta i les parets del pòrtic del peristil.			
Cobreix a	Cobert per 3003 2260 2261				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3010</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç <b>Descripció</b> Es tracta d'una capa d'estuc de 2 cm. de gruix, que ha sofert una reparació, amb una nova capa (3011). <b>Interpretació</b> Estructura. Revestiment del mur 3007 de la cara nord.			
Cobreix a	Cobert per 3002				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3007	Se li recolza 3011				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3011</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç <b>Descripció</b> <b>Interpretació</b> Estructura. Revestiment del mur 3007 de la cara nord, reparació de 3010.			
Cobreix a	Cobert per 3002				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3010	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura 3003				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3012</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç.			
Cobreix a	Cobert per 3002	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Té un gruix aproximat de 2 cm. i ha sofert una reparació amb un nou revestiment -3013-			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
Es recolza en 3007	Se li recolza 3013	Estructura. Arrebossat que revesteix el mur 3007 per la cara sud.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3013</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç			
Cobreix a	Cobert per 3002	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Té un gruix d'uns 6 cm.			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
Es recolza en 3012	Se li recolza	Estructura. Revestiment del mur 3007 de la cara nord, reparació de 3012.			
Es lliura	Se li lliura 3003				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3014</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç			
Cobreix a	Cobert per 3002	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Aquest revestiment, que té un gruix de 7 cm, que s'ha conservat de forma puntual. Està fet per successives capes de revestiment, més grolleres, que permeten una millor adherència del morter, fins arribar a la capa externa, ben acabada i llisa.			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
Es recolza en 3005	Se li recolza	Estructura. Arrebossat del mur 3005, que el revesteix per la cara interna que dona al pòrtic del peristil.			
Es lliura	Se li lliura 3003				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			



Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3015</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres mitjanes amb una cara bona, argila, tovots, morter. <b>Descripció</b> Aquest mur sembla estar relacionat amb la resta de parets d'o. <i>caementicium</i> de la vil·la, ja que està fet sobre l'UE 3037, encara que té un gruix inferior (42 cm): sobre el mur de pedres i argila 3037 s'aixeca un tram de pedres i tovots més estret que és el mur 3015. <b>Interpretació</b> Mur. Mur indeterminat de la vil·la altoimperial, situat al nord del pòrtic septentrional del peristil.			
Cobreix a	Cobert per 3002				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3005 3037	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	Inv. Foto. <input type="text"/> Inv. Planim. <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Fràgil	Blanc	<b>3016</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç i grava fina <b>Descripció</b> Conserva, parcialment sobre el mur 3015, l'arrencament del revestiment de la paret, que és del mateix tipus. <b>Interpretació</b> Paviment. Paviment del petit espai definit entre els murs 3005-3015.			
Cobreix a	Cobert per 3002				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3015	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	Inv. Foto. <input type="text"/> Inv. Planim. <input type="text"/>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta	Blanc	<b>3017</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i> <b>Descripció</b> Aquest espai està molt afectat per rebaixos i abocaments de runa en època moderna, possiblement relacionats amb l'activitat del mas que ocupava aquest indret. Se li obre 3018, 3019, 3020, 3021. <b>Interpretació</b> Estructura. Estructura en forma de "L" que conté quatre encaixos/petits dipòsits, reformant l'habitació pavimentada amb l'o. <i>signinum</i> 3027.			
Cobreix a	Cobert per 3002				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3027 3026	Se li recolza 3034				
Es lliura	Se li lliura 3024 3025	Inv. Foto. <input type="text"/> Inv. Planim. <input type="text"/>			

<b>Sector</b> 3000	<b>Datació</b> -	<b>Criteri Dat.</b>	<b>Textura</b>	<b>Color</b>	3018
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 3002	<b>Descripció</b> Té un diàmetre superior de 64 cm, i no podem determinar si és un petit dipòsit o servia per col·locar una dòlia o una tenalla. Obert a 3017			
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b> 3030	<b>Interpretació</b> Estructura. Encaix/ dipòsit circular de funcionalitat indeterminada.			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>				
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>				
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
<b>Inv. Foto.</b>		<b>Inv. Planim.</b>			

<b>Sector</b> 3000	<b>Datació</b> -	<b>Criteri Dat.</b>	<b>Textura</b>	<b>Color</b>	3019
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 3002	<b>Descripció</b> Té un diàmetre superior de 60 cm, i no podem determinar si és un petit dipòsit o servia per col·locar una dòlia o una tenalla. Obert a 3017			
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b> 3033	<b>Interpretació</b> Forat. Encaix/ dipòsit circular de funcionalitat indeterminada.			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>				
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>				
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
<b>Inv. Foto.</b>		<b>Inv. Planim.</b>			

<b>Sector</b> 3000	<b>Datació</b> -	<b>Criteri Dat.</b>	<b>Textura</b>	<b>Color</b>	3020
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i>			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 3002	<b>Descripció</b> Té un diàmetre superior de 60 cm, i no podem determinar si és un petit dipòsit o servia per col·locar una dòlia o una tenalla. Obert a 3017			
<b>Farceix a</b>	<b>Farcit per</b> 3033	<b>Interpretació</b> Forat. Encaix/ dipòsit circular de funcionalitat indeterminada.			
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>				
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>				
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>				
<b>Inv. Foto.</b>		<b>Inv. Planim.</b>			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3021</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i> <b>Descripció</b> Té un diàmetre superior de 57 cm, i no podem determinar si és un petit dipòsit o servia per col·locar una dòlia o una tenalla. Obert a 3017.			
Cobreix a	Cobert per 3002				
Farceix a	Farcit per 3031				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
				<b>Interpretació</b> Forat. Encaix/ dipòsit circular de funcionalitat indeterminada.	
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3022</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i> <b>Descripció</b> Es troba força malmès, si bé en l'extrem E es conserva a una cota de diversos cm per sobre del signinum 2262, la resta del tram està a 30 cm del paviment. La seva amplada és de 60 cm, i la cara nord dona a un espai possiblement destinat a dipòsit -3027-. És possible que a través del mur 3022 s'hi pogués accedir a aquest espai mitjançant una porta.			
Cobreix a	Cobert per				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
				<b>Interpretació</b> Mur. Mur que defineix el paviment d'opus signinum 2262.	
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000			Compacta	Blanc	<b>3023</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i> <b>Descripció</b> Està força arrassat, i té les cantonades recobertes per mitges canyes verticals, com succeeix en la zona de contacte amb el terra.			
Cobreix a	Cobert per 3025				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza 3026				
Es lliura	Se li lliura				
				<b>Interpretació</b> Mur. Mur que delimita el possible dipòsit de signinum 3027 pel costat nord.	
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Solta	Color Marró	<b>3024</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 3002 2260	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres mitjanes i grans, terra, material constructiu antic, ceràmica antiga i moderna			
Cobreix a 3022 2262 3027 3041 3042	Cobert per	<b>Descripció</b> Aquest nivell, format per gran quantitat de pedres, restes de signinum i de morter, devia estar format amb restes del desmuntatge/enderroc de les estructures romanes d'aquesta zona.			
Farceix a	Farcit per	<b>Interpretació</b> Pedruscall. Potent farciment modern que creceix la cota original dels paviments romans situats en l'àrea SW del sector 3000.			
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura 3017 3026 3034 3040	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Solta	Color Marró	<b>3025</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Terra, pedres mitjanes, morter, maerial constructiu, ossos.			
Cobreix a	Cobert per	<b>Descripció</b> Probablement sigui el mateix a tot el sector (2261/3003) però s'ha separat per qüestions metodològiques.			
Farceix a	Farcit per	<b>Interpretació</b> Estrat. Nivell de colgament de l'àmbit situat al NW del pòtic del peristil.			
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Blanc i vermell	<b>3026</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <i>Opus signinum</i>			
Cobreix a	Cobert per	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza	<b>Interpretació</b> Estructura. Revestiment d'o. signinum que recobreix els murs 3022, 2266 i 3023. Les cantonades i el sòcol del terra estan rematats amb una mitja canya.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	<b>3027</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 3026	Lliga amb	Composició <i>Opus signinum</i>			
Cobreix a	Cobert per 3024 3025	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Sembla que quan es reforma aquest espai, afegint l'estructura amb encaixos 3017, la part que queda lliure continua funcionant com a àmbit de magatzme/manipulació de líquids.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en 2266 3022 3023 3029	Se li recolza 3017 3034	Paviment. Paviment original del possible dipòsit situat en el costat SW del sector 3000.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color Blanc	<b>3028</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Morter de calç			
Cobreix a	Cobert per 3024	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Està força malmés, en l'extrem nord del mur queda un fragment <i>in situ</i> pertanyent al sòcol decorat amb taquetes de colors -blanc, groc, vermell, negre- sobre un fons rosat, que imiten els marbres orientals. Hem realitzat un petit sondeig i hem pogut determinar que aquesta és la decoració que arrenca del paviment.			
Talla a 3036	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en 3036	Se li recolza 3026 3027 3040	Estructura. Capa de revestiment del mur 2266 per la cara E, la que dóna al pòrtic del peristil.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Sorra	Color Beix-marró	<b>3030</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició Terra			
Cobreix a	Cobert per 3002	Descripció			
Farceix a 3018	Farcit per	Cap dels encaixos de l'estructura 3017 no ha proporcionat a penes material ceràmic.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza	Farciment. Nivell que farceix el dipòsit/encaix 3018			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

<b>Sector</b> 3000	<b>Datació</b> [ ] [ ]	<b>Criteri Dat.</b> [ ]	<b>Textura</b> Sorrentca	<b>Color</b> Beix-marró	<b>3031</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> Terra			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 3002	<b>Descripció</b>			
<b>Farceix a</b> 3021	<b>Farcit per</b>				
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>				
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>	Farciment. Nivell que farceix el dipòsit/encaix 3021			
<b>Inv. Foto.</b>	[ ]	<b>Inv. Planim.</b>	[ ]		

<b>Sector</b> 3000	<b>Datació</b> [ ] [ ]	<b>Criteri Dat.</b> [ ]	<b>Textura</b> Sorrentca	<b>Color</b> Beix-marró	<b>3032</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> Terra			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 3002	<b>Descripció</b>			
<b>Farceix a</b> 3019	<b>Farcit per</b>				
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>				
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>	Farciment. Nivell que farceix el dipòsit/encaix 3019			
<b>Inv. Foto.</b>	[ ]	<b>Inv. Planim.</b>	[ ]		

<b>Sector</b> 3000	<b>Datació</b> [ ] [ ]	<b>Criteri Dat.</b> [ ]	<b>Textura</b> Sorrentca	<b>Color</b> Beix-marró	<b>3033</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
<b>Igual a</b>	<b>Lliga amb</b>	<b>Composició</b> Terra			
<b>Cobreix a</b>	<b>Cobert per</b> 3002	<b>Descripció</b>			
<b>Farceix a</b> 3020	<b>Farcit per</b>				
<b>Talla a</b>	<b>Tallat per</b>				
<b>Es recolza en</b>	<b>Se li recolza</b>	<b>Interpretació</b>			
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>	Farciment. Nivell que farceix el dipòsit/encaix 3020.			
<b>Inv. Foto.</b>	[ ]	<b>Inv. Planim.</b>	[ ]		

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Blanc	<b>3034</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	Composició <i>Opus signinum</i>			
Cobreix a	Cobert per	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Està rematat per una mitja canya, força malmesa, que s'ha conservat malament.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en 3027 3017	Se li recolza	Estructura. Revestiment d'opus signinum de l'estructura 3017.			
Es lliura	Se li lliura 3024 3025				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura Compacta	Color Blanc	<b>3035</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 3036? 3023?	Lliga amb	Composició <i>Opus caementicium</i>			
Cobreix a	Cobert per 3002	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Té una amplada de 45 cm i, juntament amb el mur 2266 està definit l'àmbit situat en l'angle NW del sector.			
Talla a	Tallat per	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza	Mur. Mur que defineix l'àmbit situat al costat W del pòrtic del peristil.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	<b>3036</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a 3035?	Lliga amb	Composició <i>Opus caementicium</i> i pedres irregulars lligades amb argila			
Cobreix a	Cobert per	Descripció			
Farceix a	Farcit per	Està bastant arrassat, trencat parcialment pel mur del dipòsit 3029. Aquest fet ha permès veure com la part inferior està feta amb pedres lligades amb argila, i a partir d'un cert nivell s'aixeca amb <i>opus caementicium</i> .			
Talla a	Tallat per 3029	Interpretació			
Es recolza en	Se li recolza 3029	Mur. Mur que defineix pel costat N l'espai o s'ha trobat l'estructura de caementicium amb una canal -3042-, just davant el possible dipòsit 3027.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	<b>3037</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres mitjanes més o menyes regulars i argila			
Cobreix a	Cobert per	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Té una orientació N-S, partint del mur 3005. La seva amplada és de 60 cm, i al nord del mur es comença a veure un espai pavimentat amb un empedrat -3039-			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
Es recolza en	Se li recolza	Mur. Mur indeterminat documentat en l'extrem NW del sector 3000.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	<b>3038</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres mitjanes més o menyes regulars i argila			
Cobreix a	Cobert per 3002	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Té una orientació E-W, i en l'extrem est tanca amb 3037, definint al nord un espai pavimentat amb un empedrat -3039-.			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
Es recolza en 3037	Se li recolza 3039	Mur. Mur indeterminat documentat en l'extrem NW del sector 3000. Fa angle amb el mur 3037.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector 3000	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	<b>3039</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Pedres mitjanes i terra			
Cobreix a	Cobert per 3002	<b>Descripció</b>			
Farceix a	Farcit per	Està fet amb pedres mitjanes/petites clavades en el terra.			
Talla a	Tallat per	<b>Interpretació</b>			
Es recolza en 3038 3037	Se li recolza	Paviment. Paviment associat als murs 3037 i 3038, documentat en l'extrem NW del sector 3000.			
Es lliura	Se li lliura				
Inv. Foto.		Inv. Planim.			



Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3040</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> Morter de calç i graves <b>Descripció</b> Només es conserva un petit fragment, en la zona de contacte entre els murs 3029 i 3036.			
Cobreix a	Cobert per				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en 3029	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura 3024	<b>Interpretació</b> Estructura. Revestiment del mur 3029 pel costat W.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3041</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <i>Opus caementicium</i> <b>Descripció</b> La canal que té oberta està feta en el mateix moment d'estendre el morter. Té un diàmetre de 8 cm, i es conserva la secció inferior. Les mides de l'estructura són d'1,4x0,9 m.			
Cobreix a	Cobert per				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	<b>Interpretació</b> Estructura. Estructura indeterminada que presenta una canal oberta en sentit W-E.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000					<b>3042</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb	<b>Composició</b> <b>Descripció</b> Oberta a 3041. Té una amplada/diàmetre de 8 cm, i es conserva en un tram de 90 cm.			
Cobreix a	Cobert per 3024				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza				
Es lliura	Se li lliura	<b>Interpretació</b> Estructura. Canal oberta en l'estructura 3041			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

Sector	Datació	Criteri Dat.	Textura	Color	
3000				Blanc i vermell	<b>3043</b>
<b>RELACIONS FÍSQUES</b>					
Igual a	Lliga amb 3002	<b>Composició</b> <i>Opus signinum</i> <b>Descripció</b> Es troba força descarnat, i no té molts fragments ceràmics com a part del morter, sinó més aviat grava fines de color blanquinós.			
Cobreix a	Cobert per				
Farceix a	Farcit per				
Talla a	Tallat per				
Es recolza en	Se li recolza 2262				
Es lliura	Se li lliura	<b>Interpretació</b> Paviment. Paviment que originàriament ocupava l'habitació documentada en l'extrem SW del sector 3000, oberta al pòrtic del peristil.			
Inv. Foto.		Inv. Planim.			

**Annex 2.- Inventari dels Materials Arqueològics**

UE 2200		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Frag. Pintura Mural	Estucs							10		Fons groc amb franja vermella i línies blanques. Interior: motus vegetals? Podrien formar conjunt.
Frag. Pintura Mural	Estucs							1		Bandes de color vermell, blanc i groc
Frag. Pintura Mural	Estucs							3		Fons vermell i algunes línies blanques indesxifrables
Frag. Pintura Mural	Estucs							8		Fons vermell i línies blanques formant motus vegetals; 2 am 2 ocells?. Aquests i anteriors = mateix conjunt?

UE 2202		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Ox. Ibèrica	Kalathos						1		1	
Comuna Oxidada				7		2				
Comuna Oxidada	Ampolla	2					1		1	
Comuna Oxidada	Ampolla	3					1		1	
Comuna Oxidada	Morter ?	4					1		1	
Dolium							2		1	
Dolium				1						
Campaniana A				2					1	
Amfora Indeterminada				16		1				
Amfora Indeterminada	Dressel 2-4					1				
Amfora Itàlica				1						Brindisina
Amfora Itàlica				3						
Amfora Itàlica	Dressel 1a	1					1		1	
Amfora Sud-Hispànica				2		1				
Amfora Tarraconense				1						
Mat. Construcc. No Ceràmics	Revestiments							11		Presenta marques de l'encanyissat
Restes de Paviment	Op. Signinum							1		Fragment d'Op. Sig: morter de calç, petits fragments de ceràmica
Tegula				2				6		Aletes
Imbrex							3			
Elements Metàl·lics	Ferro							2	1	Molt erosionat
Elements Metàl·lics	Clau							1	1	
Elements Metàl·lics	Clau							2	1	

UE 2246		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Ox. Ibèrica				3						
Comuna Oxidada				9			1			Petit fragment de vora
Comuna Reduïda				1			1			Petit fragment de vora
Dolium				20			1			
Vernis Negre Indeterminat		1					2	1	1	Carena
Amfora Indeterminada				38						
Amfora Sud-Hispànica				5						
Amfora Tarraconense				5						
Amfora Africana				1						
Mat. Construcc. Ceràmics	Indet						1		1	De petites proporcions
Restes de Paviment	Op. Sig							5		Frag. d'Op. Sig: morter de calç, ceràmica triturada i còdols d'riu i pedres
Frag. Pintura Mural	Estuc							8		Color blanc
Frag. Pintura Mural	Estuc							6		Color negre
Tegula				8				6		Aletes
Imbrex				8			3			
Elements Ceràmics	Indet							1		De petites proporcions
Elements Metàl·lics	Ferro							1		Molt erosionat
Elements Metàl·lics	Ferro							2	1	Clau
Elements Metàl·lics	Bronze							1		Clau
Elements Metàl·lics	Ferro							3		Clau. Molt erosionat
Elements Metàl·lics	Plom							1		

Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Mostres Antropològiques										Bosses
<b>UE 2260</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
<b>Classe</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ref.</b>	<b>PC</b>	<b>INF</b>	<b>Fons</b>	<b>An.</b>	<b>V.</b>	<b>Alt.</b>	<b>I.E.</b>	<b>Observacions</b>
Comuna Oxidada				6	2					
Comuna Oxidada	Morter	1					1		1	
Comuna Reduïda							1			Molt rodada
Comuna Reduïda								1		Pom
Grollera Reduïda				4						
Cer. Cuina Africana				2	1					
Cer. Cuina Africana	Ostia III 267a	4					3		1	
Àmfora Indeterminada				1						
Restes de Paviment	Tesella		1							Pedra calcària
Tegula								3		Aletes
Imbrex				3			1			
Elements Ceràmics								1		
Elements Metàl·lics	Ferro							1		Molt erosionat
Elements Vitris	Tesella		1							Pasta vitria de color blau
Vaixella Vítria				1						
Moneda			1							
Grollera Reduïda	Olla	2					1		1	
Grollera Reduïda	Olla	3					2		1	
Fauna								10		
Fauna	Dent							1		
Malacologia Marina	Petxina							1		
<b>UE 2261</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
<b>Classe</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ref.</b>	<b>PC</b>	<b>INF</b>	<b>Fons</b>	<b>An.</b>	<b>V.</b>	<b>Alt.</b>	<b>I.E.</b>	<b>Observacions</b>
Elements Metàl·lics	Ferro							1		Clau. Molt erosionat
Elements Metàl·lics	Ferro							1		Anella. Forma circular
<b>UE 2268</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
<b>Classe</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ref.</b>	<b>PC</b>	<b>INF</b>	<b>Fons</b>	<b>An.</b>	<b>V.</b>	<b>Alt.</b>	<b>I.E.</b>	<b>Observacions</b>
Comuna Ox. Ibèrica				3						
Àmfora Indeterminada				8						
Tegula				1						
Imbrex				1						
Elements Metàl·lics	Ferro							1		Escòria? Molt erosionat.
<b>UE 2271</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
<b>Classe</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ref.</b>	<b>PC</b>	<b>INF</b>	<b>Fons</b>	<b>An.</b>	<b>V.</b>	<b>Alt.</b>	<b>I.E.</b>	<b>Observacions</b>
Mostres Edafològiques										
<b>UE 2276</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
<b>Classe</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ref.</b>	<b>PC</b>	<b>INF</b>	<b>Fons</b>	<b>An.</b>	<b>V.</b>	<b>Alt.</b>	<b>I.E.</b>	<b>Observacions</b>
Comuna Oxidada				14						
Àmfora Indeterminada				2						
Tegula				1						
<b>UE 2277</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
<b>Classe</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ref.</b>	<b>PC</b>	<b>INF</b>	<b>Fons</b>	<b>An.</b>	<b>V.</b>	<b>Alt.</b>	<b>I.E.</b>	<b>Observacions</b>
Comuna Oxidada				4						
Àmfora Indeterminada				3		3				
Àmfora Sud-Hispànica				2						
Àmfora Africana				1						
Tegula				1						
Imbrex				1						

Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Mostres Antropològiques									2	2 bosses
<b>UE 2278</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada				8	1	1				
Àmfora Indeterminada				1		1				
Àmfora Itàlica				1						
Restes de Paviment	Op.Sig							7		Frgs. d'Op.Sig.: morter de calç, amb ceràmica esmicolada, part superior llisa amb pedres i còdols de riú.
Frag. Pintura Mural	Estucs							822		Han perdut el color

<b>UE 2279</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada				2						
Comuna Oxidada	Col.lador ?	1						1		
Campaniana A				1						
Àmfora Indeterminada				26						
Àmfora Itàlica				6						
Àmfora Sud-Hispànica				3						
Mat. Construcc. No Ceràmics	Revestiment							12		Amb restes de l'encanyissat
Restes de Paviment	Op.Sig.							6		
Frag. Pintura Mural	Estuc							7		Color blanc
Tegula				7				1		Aleta
Imbrex							1			
Elements Metàl·lics	Ferro							1		Clau
Elements de Marbre				1						Marbre blanc
Elements de Marbre				1						Jaspi de la costa?
Fauna	Ossos							4		
Fauna	Dent							1		
Mostres Antropològiques									1	1 bossa

<b>UE 2281</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada				6						
Comuna Itàlica					1					
Roig Intern Pompeià	F4 Luni 2/4	1					1		1	
Àmfora Indeterminada				13						
Àmfora Itàlica				2						
Àmfora Africana				1						
Frag. Pintura Mural	Estuc							1		Color blanc
Tegula				5						
Imbrex				3						
Fauna	Os							1		
Fauna	Dent							1		

<b>UE 3001</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Elements Metàl·lics	Ferro							1		Sivella
Elements Metàl·lics	Ferro							11		Claus.
Elements Metàl·lics	Ferro							2		Claus. Caps

<b>UE 3002</b>	Tipus UE:	Cronologia UE: De a								
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada	Tapadora						2		1	
Comuna Oxidada	Tapadora						2		1	
Comuna Oxidada				5		1				
Cer. Cuina Africana				1	1					

Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Cer. Cuina Africana	Ostia III 267	2					4		4	Molt rodades
Dolium				1						
TS Africana A				1						
TS Africana A	Lamb. 4/36B	1					1		1	
Amfora Indeterminada				20		3				
Amfora Itàlica						1				
Amfora Sud-Hispànica				4	1					
Amfora Tarraconense					1					
Amfora Tarraconense	Dressel 2-4					1				
Mat. Construcc. Ceràmics	Indet			1						
Mat. Construcc. Ceràmics	Totxo			1						Contemporani
Restes de Paviment	Op.Sig.							1		
Frag. Pintura Mural	Estuc							2		Color vermell
Frag. Pintura Mural	Estuc							1		Color blanc
Tegula				3				8		Aletes
Imbrex				3			2			
Efements Metàl·lics	Plom							1		
Elements Metàl·lics	Plom							1		Grapa?
Moneda		1								
Comuna Oxidada				3						
Comuna Oxidada							1		1	
Comuna Reduïda				1			1			
Vidriada Verda				1						
Blanca i Blava Catalana				2		1				
Fauna	Ossos							5		

**UE 3003**

Tipus UE:

Cronologia UE: De a

Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada				1						
Comuna Reduïda				1						
Cer. Cuina Africana	Ostia III 332	1					1		1	
Frag. Pintura Mural	Estuc							2		De color rosa
Tegula				2				1		Aleta
Imbrex				1			1			
Elements Metàl·lics								2	1	
Vaixella Vitria						1				
Fauna	Os							1		

**UE 3024**

Tipus UE:

Cronologia UE: De a

Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada					3					
Amfora Indeterminada				2	1					
Amfora Itàlica						1				
Mat. Construcc. Ceràmics				1						
Tegula								4		Aletes
Imbrex				2			1			
Vaixella Vitria				1						Transparent
Comuna Oxidada				1						
Comuna Reduïda				7	2		1			
Vidriada Verda						1				
Vidriada Marró				5			3			
Blanca i Blava Catalana				1			1			
Fauna	Ossos							9		

Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
<b>UE 3025</b>		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Tegula				1						
Fauna	Os							1		
<b>UE 3030</b>		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Mostres Edafològiques								1		1 bossa
<b>UE 3031</b>		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada				1						
Frag. Pintura Mural	Estuc							2		Color blanc
Tegula				1						
Imbrex				1						
<b>UE 3032</b>		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Comuna Oxidada						1				
TS Africana A				1						
Restes de Paviment	Op.Sig.							3		Morter i pedres
Imbrex				1						
Mostres Edafològiques								1		1 bossa
<b>UE 3034</b>		Tipus UE:		Cronologia UE: De a						
Classe	Tipologia	Ref.	PC	INF	Fons	An.	V.	Alt.	I.E.	Observacions
Mat. Construcc. No Ceràmics		1						1		Morter de calç

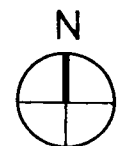
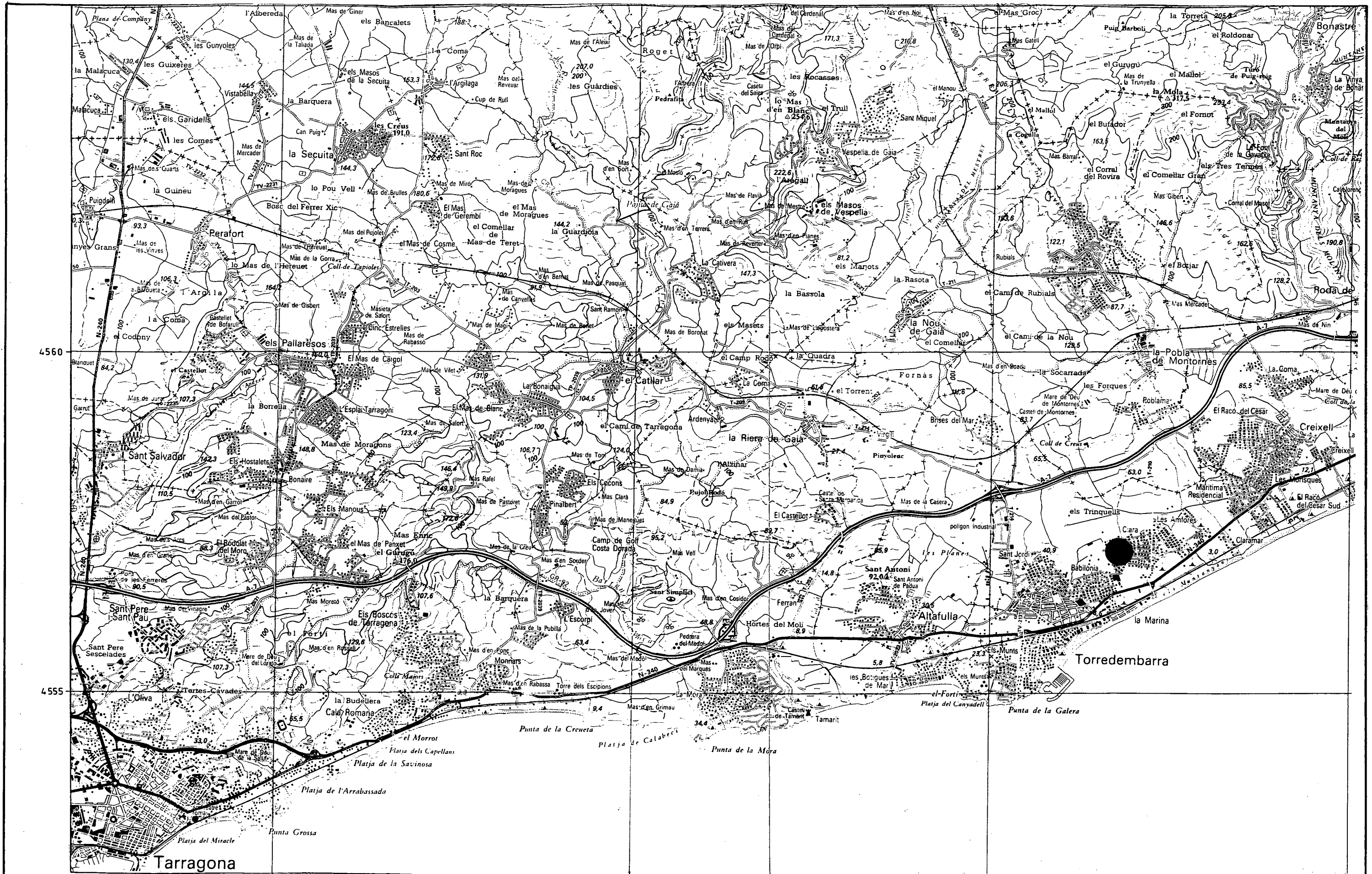
	PC	Vores	Fons	Anses	INF	Alt.
<b>TOTALS</b>	4	51	15	20	357	1033
<b>Fragments</b>	1480					



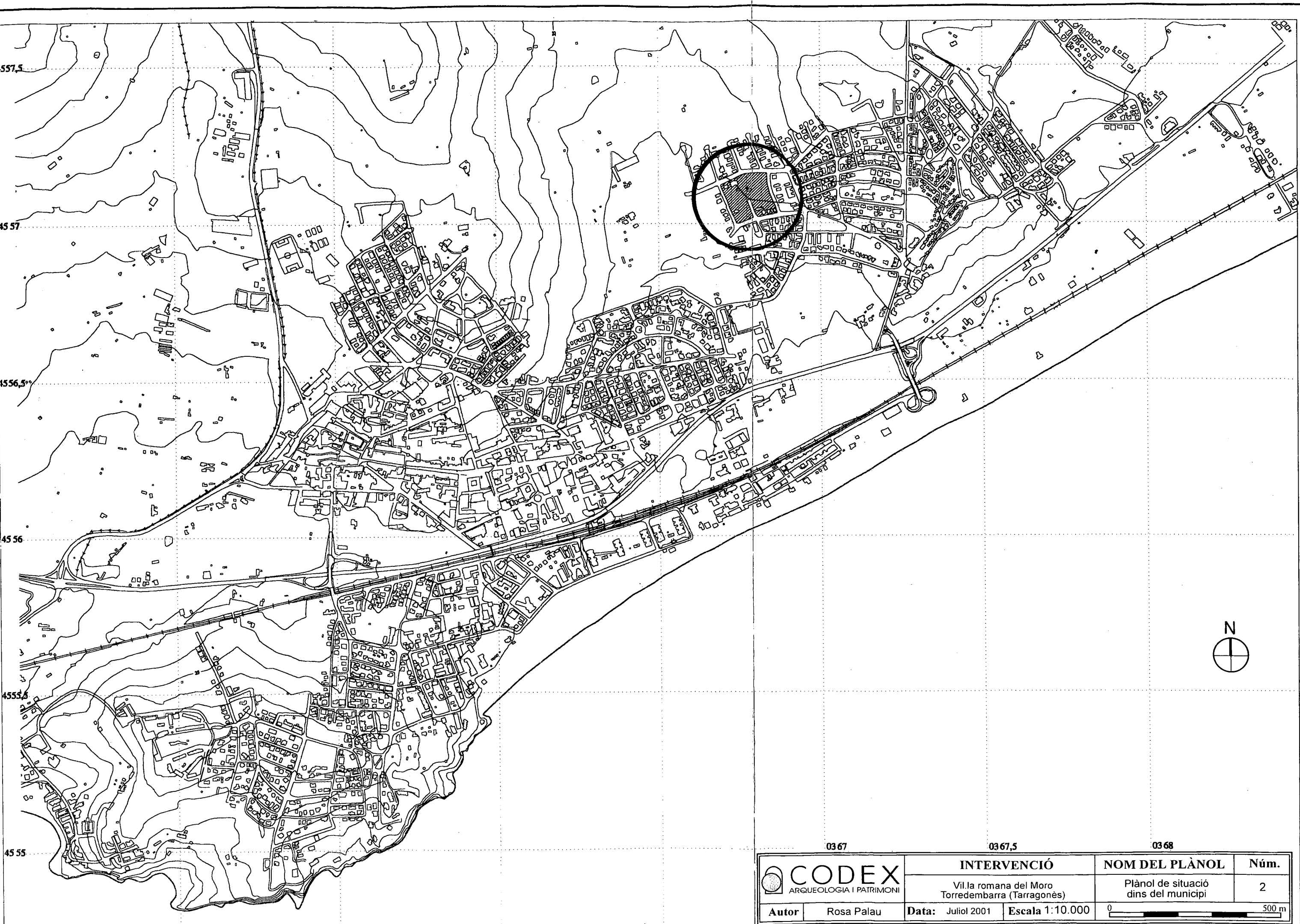
**Annex 3.- Planimetria**

## **INVENTARI DE LA PLANIMETRIA**

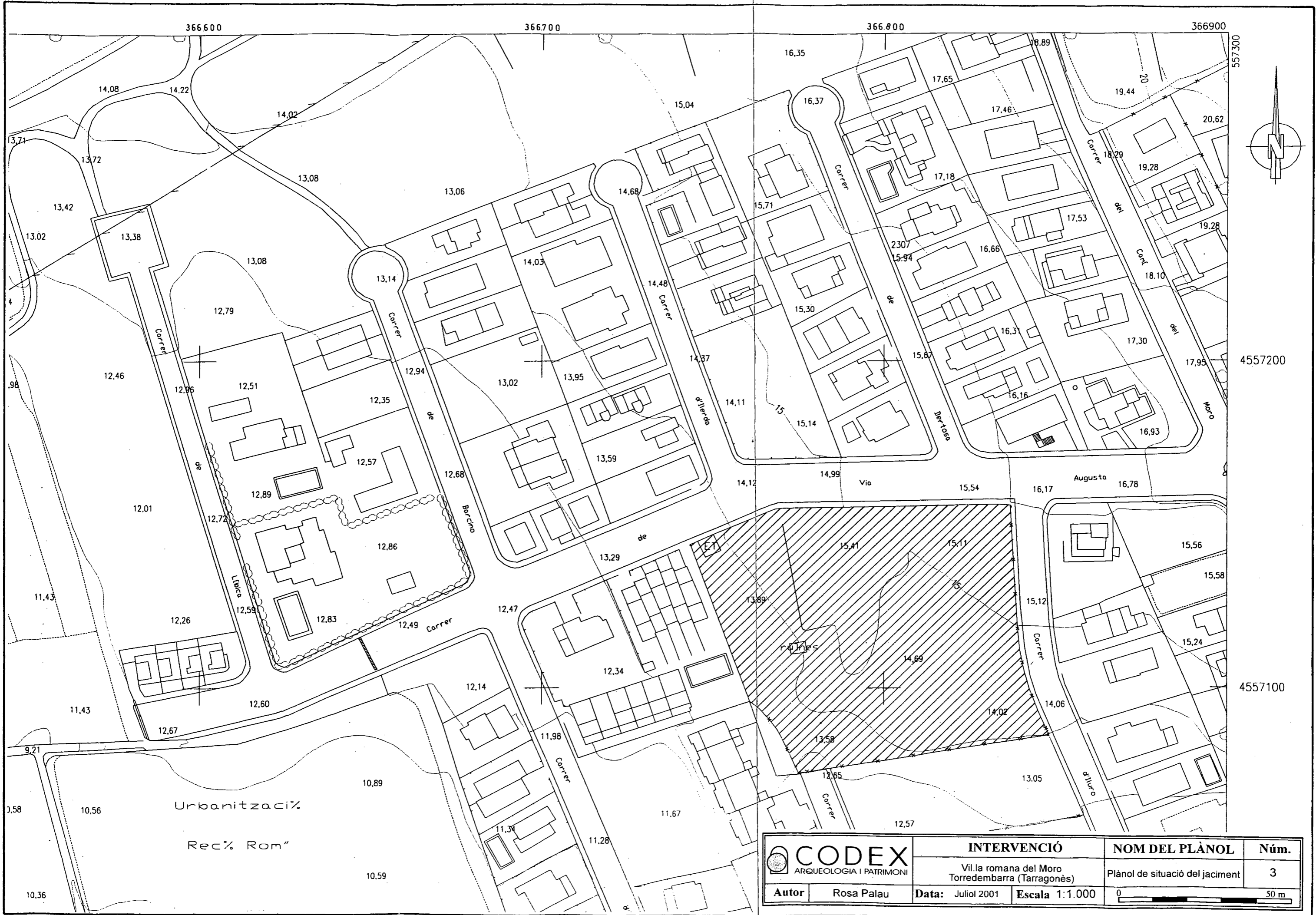
- Plànol número 1: Localització comarcal a escala 1:50.000.
- Plànol número 2: Plànol de situació dins del municipi a escala 1:10.000.
- Plànol número 3: Plànol de situació del jaciment a escala 1:1.000.
- Plànol número 4: Plànol de situació amb indicació del sector 4.000 (IV).
- Plànol número 5: Plànol general a escala 1:100.
- Plànol número 6: Planta amb indicació de les làmines de detall a 1:20. Escala 1:300.
- Plànol número 7: Detall de la làmina A1. Escala 1:20.
- Plànol número 8: Detall de la làmina A2. Escala 1:20.
- Plànol número 9: Detall de la làmina B1. Escala 1:20.
- Plànol número 10: Detall de la làmina B2. Escala 1:20.
- Plànol número 11: Planta del nivell d'enderroc del pòrtic del peristil. Escala 1:50.
- Plànol número 12: Planta amb indicació de la secció A-A'. Escala 1:300.
- Plànol número 13: Secció A-A'. Escala 1:20.


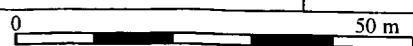


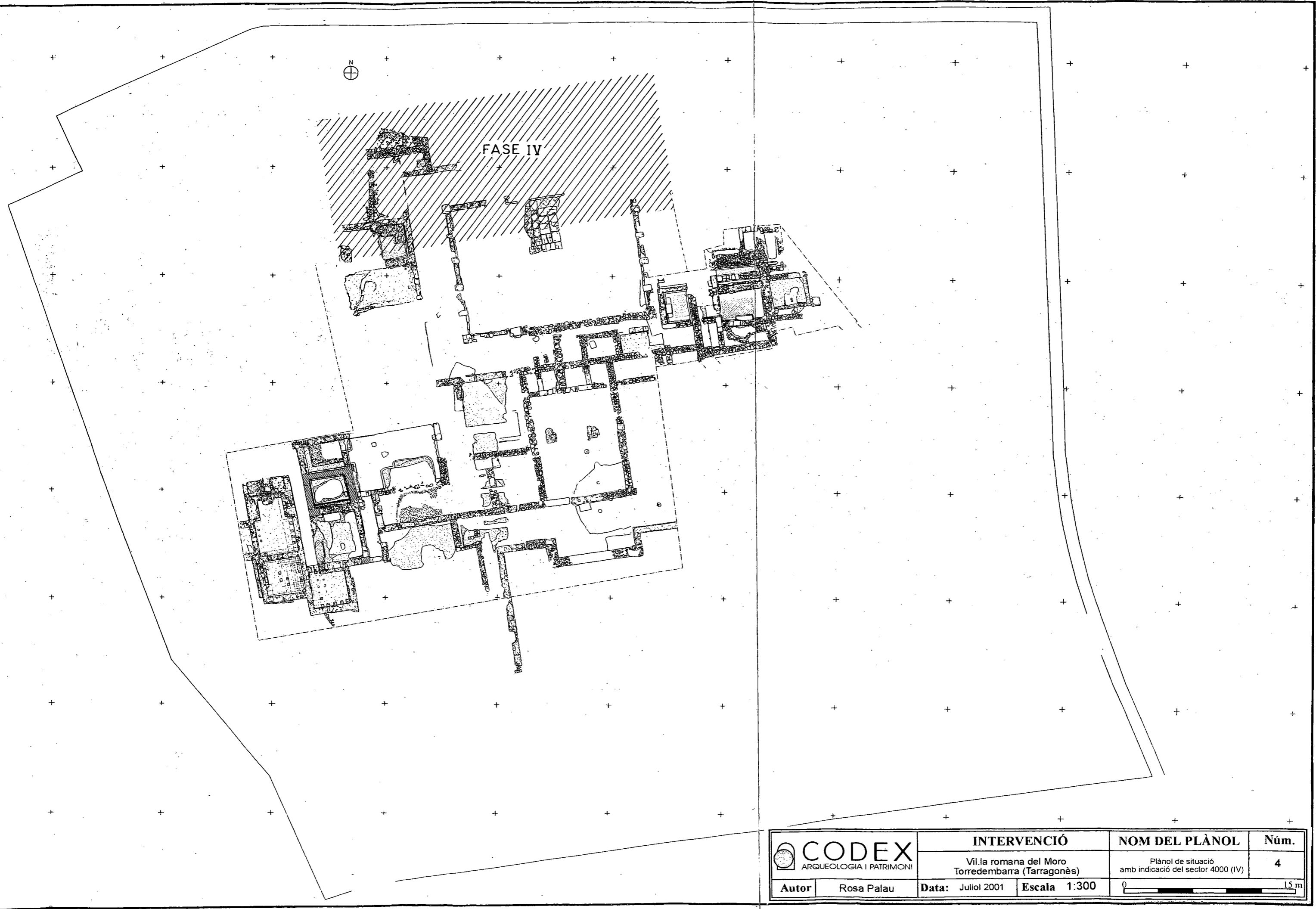
<b>CODEX</b> ARQUEOLOGIA I PATRIMONI	<b>INTERVENCIÓ</b>		<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>Núm.</b>
	Vil·la romana del Moro Torredembarra (Tarragonès)		Localització comarcal	1
<b>Autor</b>	Rosa Palau	<b>Data:</b>	Juliol 2001	<b>Escala</b> 1:50.000





0367		0367,5		0368	
<b>CODEX</b> ARQUEOLOGIA I PATRIMONI	<b>INTERVENCIÓ</b>		<b>NOM DEL PLÀNOL</b>		<b>Núm.</b>
	Vil·la romana del Moro Torredembarra (Tarragonès)		Plànol de situació dins del municipi		2
<b>Autor</b>	Rosa Palau	<b>Data:</b>	Juliol 2001	<b>Escala</b>	1:10.000
0365		0365,5		0366	
		0366,5			



 <b>CODEX</b> ARQUEOLOGIA I PATRIMONI	<b>INTERVENCIÓ</b>		<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>Núm.</b>
	Vil·la romana del Moro Torredembarra (Tarragonès)		Plànol de situació del jaciment	3
<b>Autor</b>	Rosa Palau	<b>Data:</b>	Juliol 2001	<b>Escala</b> 1:1.000
				



	<b>INTERVENCIÓ</b>		<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>Núm.</b>
	Vil·la romana del Moro Torredembarra (Tarragonès)		Plànol de situació amb indicació del sector 4000 (IV)	<b>4</b>
<b>Autor</b>	Rosa Palau	<b>Data:</b>	Juliol 2001	<b>Escala</b> 1:300
				

A

B

C

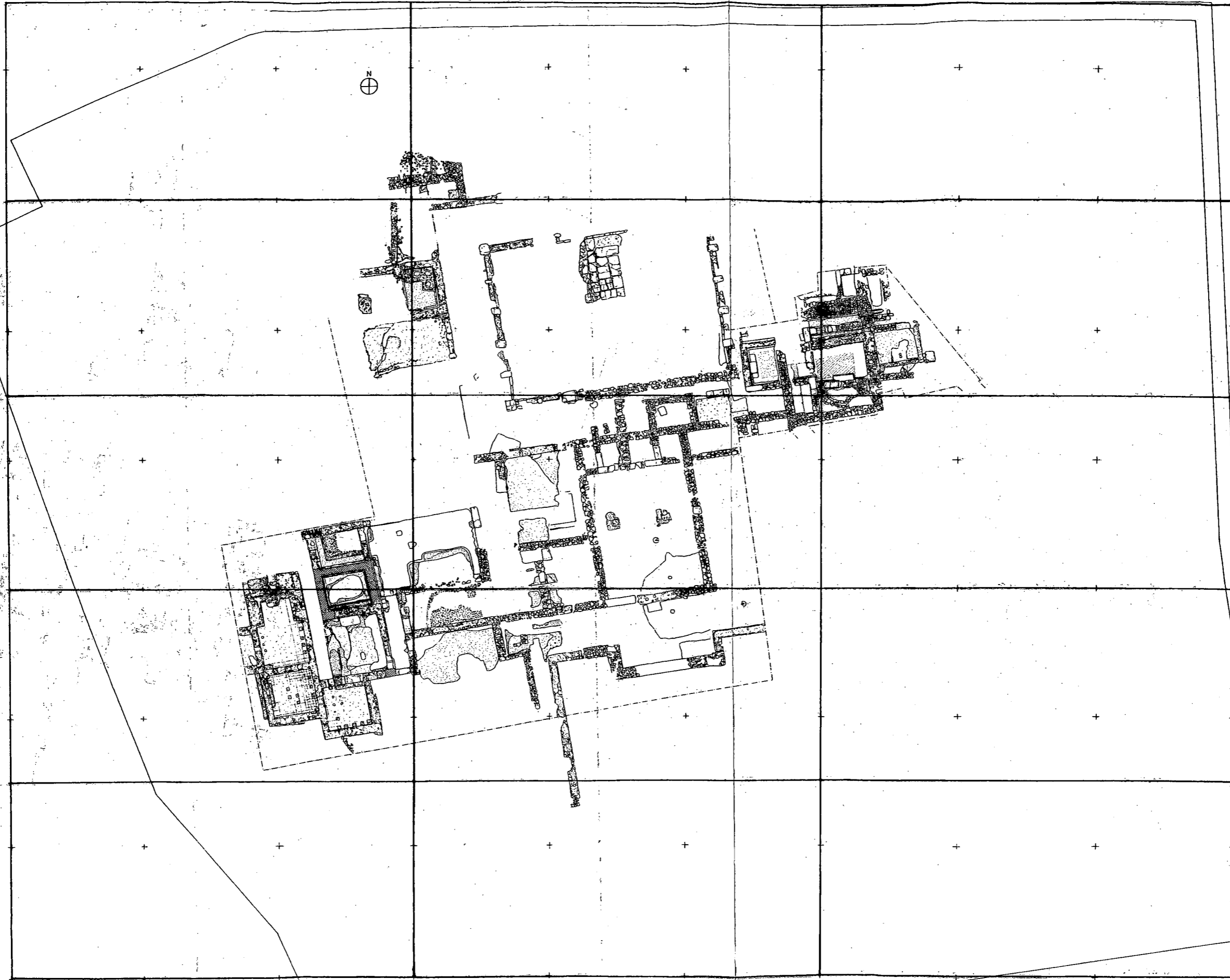
D

E

1

2

3



INTERVENCIÓ

Vil·la romana del Moro  
Torredembarra (Tarragonès)

NOM DEL PLÀNOL

Planta amb indicació  
de les làmines 1:20

Núm.:

6

Autor

Rosa Palau

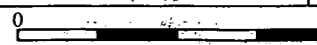
Data:

Juliol 2001

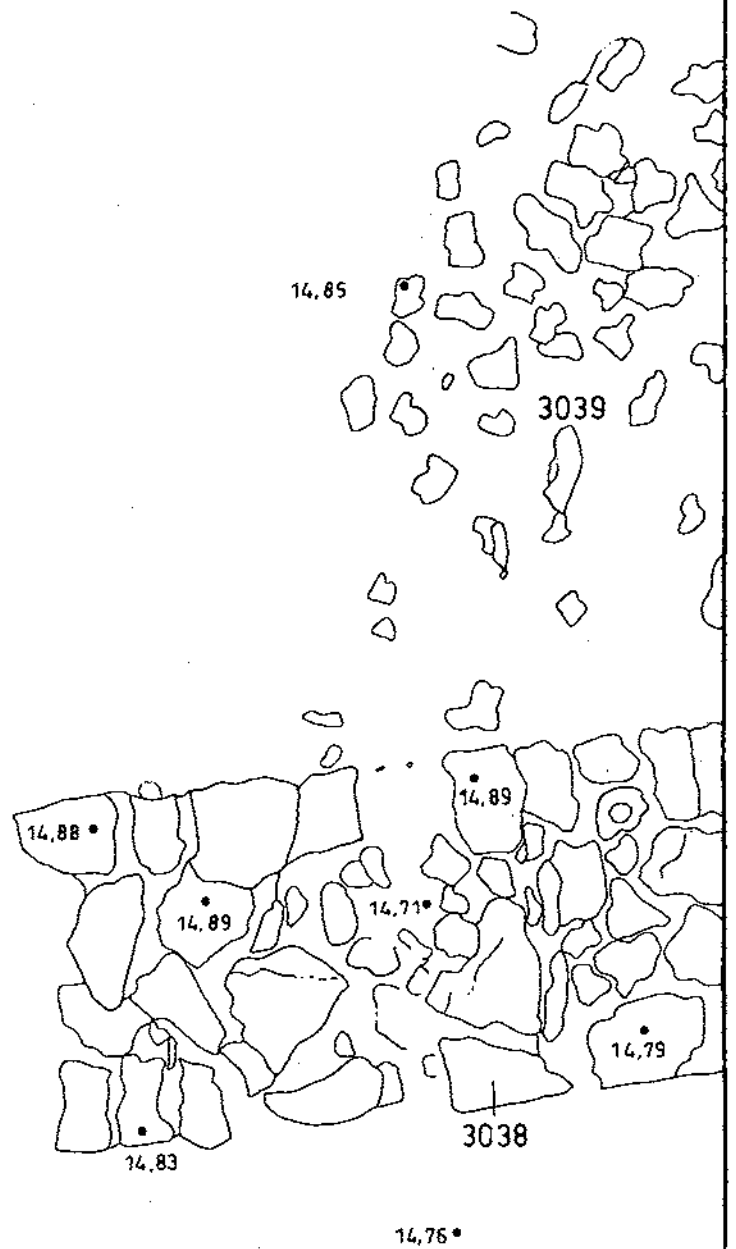
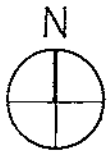
Escala


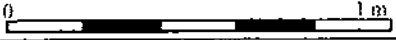
1:300

0

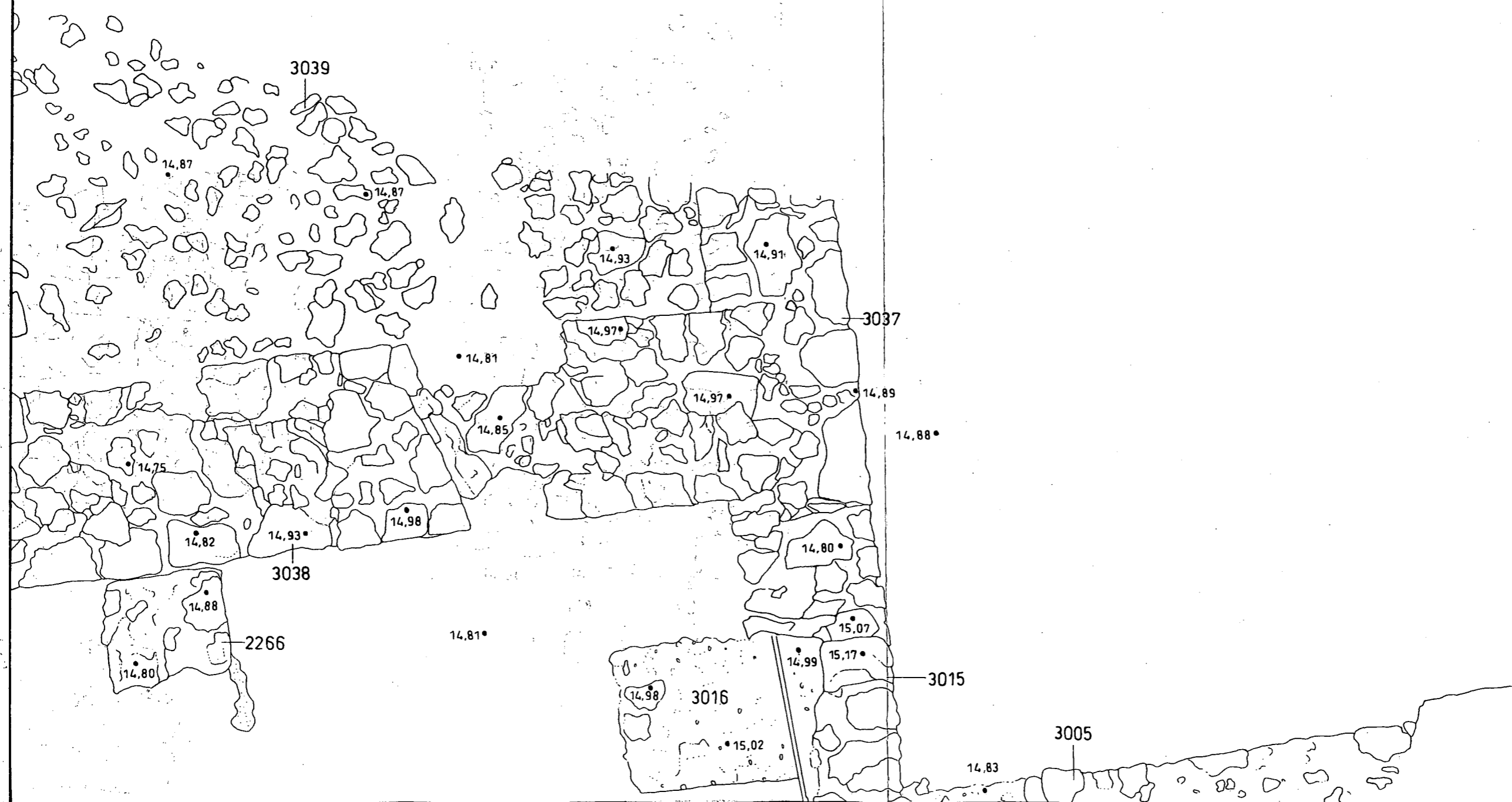
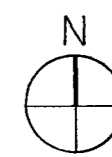




15 m




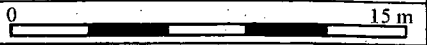
 <b>CODEX</b> ARQUEOLOGIA I PATRIMONI	<b>INTERVENCIÓ</b>		<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>Núm.</b>
	Vil·la romana del Moro Torredembarra (Tarragonès)		Detall làmina A1	7
<b>Autor</b> Rosa Palau	<b>Data:</b> Juliol 2001	<b>Escala</b> 1:20		

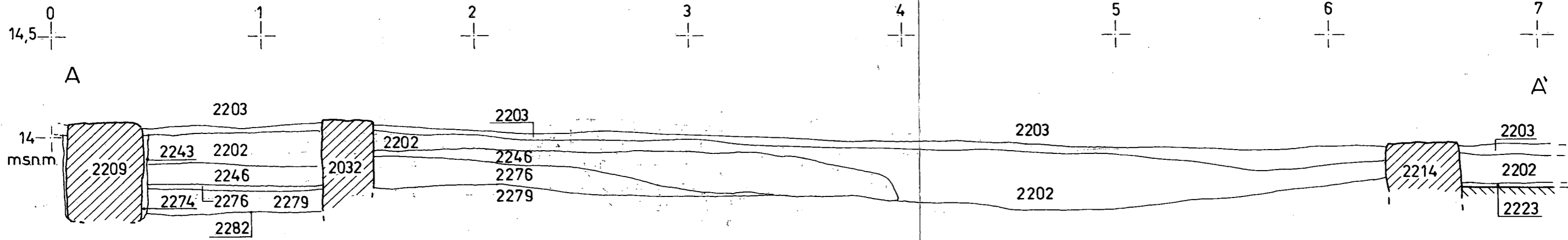



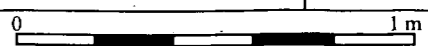


	<b>INTERVENCIÓ</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>Núm.</b>
	Vil·la romana del Moro Torredembarra (Tarragonès)	Detall làmina A2	8
<b>Autor</b>	Rosa Palau	<b>Data:</b> Juliol 2001	<b>Escala</b> 1:20
			



	<b>INTERVENCIÓ</b>		<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>Núm.</b>
	Vila romana del Moro Torredembarra (Tarragonés)		Planta amb indicació de la secció A-A	12
<b>Autor</b>	Rosa Palau	<b>Data:</b>	Juliol 2001	<b>Escala</b>
			1:300	



	<b>INTERVENCIÓ</b>		<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>Núm.</b>
	Vil·la romana del Moro Torredembarra (Tarragonès)		Secció A-A'	13
<b>Autor</b>	Rosa Palau	<b>Data:</b>	Juliol 2001	<b>Escala</b> 1:20
				

**Annex 4.- Inventari Fotogràfic**

Vil·la romana de El Moro (Torredembarra, Tarragonès), TOM-01

Num.	Sector	UE
2		3009 2265 2266 2263 3005 3035
Vista general del pòrtic W del peristil, amb l'enderroc pertanyent a la teulada caiguda sobre el paviment.		
12		3001
Detall de l'enllosat del passadís central del peristil.		
14		2270 2209 2023 2212 2032 2213 2246
Vista general de l'àrea de l'atri tardorepublicà, amb el forat 2270 i el farciment constructiu.		
22		2270 2272 2209 2023 2212 2032 2213 2246
Vista general de l'àrea de l'atri tardorepublicà, amb els dos forats/encaixos 2270 i 2272.		
42	2000	2031 2212 2025 2209
Vista general de les estructures republicanes de l'àrea de l'atri, amb les restes del nivell d'incendi 2278.		
66	2000	2031 2212 2025 2209
Detall de l'enderroc amb evidències d'incendi 2278, amb restes de paviment caigut.		
76	2000	2237 2286 2209 2272 2212 2031 2023 2032 2224
Vista general de l'àrea de l'atri tardorepublicà, amb la claveguera 2237.		
99		3001 3008
Detall de l'enllosat del peristil amb el mur de límit nord 3008.		
106		3009
Vista general del pòrtic occidental del peristil, amb l'enderroc de la teulada caigut.		
113		3009 3037 3038
Vista general del pòrtic W del peristil, amb l'enderroc de la teulada, en primer terme els murs de la fase anterior 3037 i 3038.		
139		2265 2262 3043 3022 3027 2266
Detall de l'espai pavimentat amb <i>opus signinum</i> que comunica amb el pòrtic del peristil mitjançant la porta 2265.		
142		3022 3027 3017 2266 3029 3023
Detall de l'habitació pavimentada amb <i>opus signinum</i> i que fou remodelada amb uns dipòsits/encaixos d'algun tipus de tenalla.		
151		3009
Detall de la columna de l'angle NW del peristil, caiguda amb l'enderroc 3009. Està estucada amb pintura vermella.		
169		3039 3037 3038 3016 3005 3009 3007
Detall de l'angle NW de la vil·la, on s'ha documentat un empedrat com a paviment, i en segon terme la cantonada NW del pòrtic del peristil.		
176		3007 2263 3009
Detall de l'angle NW del pòrtic del peristil, on es pot veure la columna caiguda, al costat del basament, amb l'enderroc 3009.		