

MEMÒRIA DE LES EXCAVACIONS AL PARC ARQUEOLÒGIC DE GUISSONA (SEGARRA)

ZONA MURALLA. SECTORS 3 i 4

1 D'ABRIL-30 DE JUNY DE 2010

1 D'AGOST-30 D'AGOST DE 2011

2 DE JULIOL-31 DE JULIOL DE 2012



Sigla:G
Núm. d'expedient: 4891
7378
437 K121 N346-2012/8420

Autors:

ÍNDEX

FITXA TÈCNICA	3
1. SITUACIÓ GEOGRÀFICA DEL JACIMENT	4
2. NOTÍCIES HISTÒRIQUES I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS	6
2.1. Notícies històriques	6
2.2. Antecedents arqueològics	7
2.2.1. Intervencions arqueològiques a Guissona	7
2.2.2. El Parc Arqueològic	12
2.2.2.1. Zona Muralla	14
3. MOTIVACIONS I OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ	22
4. PROGRAMA DELS TREBALLS REALITZATS I METODOLOGIA EMPRADA	24
5. DESCRIPCIÓ I ESTUDI DEL REGISTRE ESTRATIGRÀFIC	26
5.1. Sector 3	26
5.2. Sector 4: Edifici extramurs	27
5.2.1. Campanya 2010	27
5.2.2. Campanya 2011	32
5.2.3. Campanya 2012	38
6. CONCLUSIONS	42
Fase 1. Penúltima fase d'ús de l'edifici extramurs– <i>a.q. segona meitat I dC</i>	42
Fase 2. Últim nivell d'ús de l'edifici extramurs– <i>Segona meitat de s. I dC</i>	43
Fase 3. Ús com a abocador, enderroc, recuperació de material constructiu i abandonament de l'edifici – <i>Finals s. II dC a primera meitat s. III dC.</i>	44
Fase 4. Utilització del sector com a zona de necròpoli i espoli de la muralla – <i>Època tardoantiga i posterior?</i>	44
Fase 5. Camps de conreu i altres usos – <i>Època moderna/contemporània.</i>	45
BIBLIOGRAFIA	46
TAULA DE FIGURES, PLÀNOLS I LÀMINES	50
ANNEX 1: FITXES DE UE	
ANNEX 2: INVENTARI DE MATERIALS I LÀMINES DEL MATERIAL DIBUIXAT	
ANNEX 3: PLANIMETRIA	

FITXA TÈCNICA

Nom de la intervenció:	Parc Arqueològic de Guissona. Zona Muralla. Sector 3 i Sector 4 (Edifici extramurs)
Municipi:	Guissona
Comarca:	Segarra
Coordenades UTM:	357992, 4627809
Alçada:	484 msm
Tipus de jaciment:	Urbà
Tipus d'intervenció:	Excavació Programada. Projecte d'Investigació
Resultat arqueològic:	Muralla
Cronologia:	segle I aC–VIII dC
Període de la intervenció i número de resolució:	Del 1 d'abril al 30 de juny de 2010 (4891) Del 1 al 30 d'agost de 2011 (7378) Del 2 al 31 de juliol de 2012 (437 K121 N346-2012/8420)
Arqueòlegs directors:	Josep Guitart Duran Joaquim Pera Isern David Castellana Guàrdia César Carreras Monfort
Propietari del terreny:	Ajuntament de Guissona Generalitat de Catalunya
Règim Jurídic:	Públic
Direcció i coordinació del projecte:	Josep Guitart Duran Joaquim Pera Isern
Protecció existent:	Catalogat pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya. BCIN (DOGC núm. 2103 de 20-09-1995)

1. SITUACIÓ GEOGRÀFICA DEL JACIMENT

La ciutat romana de *Iesso* està situada, en part, sota l'actual nucli urbà de Guissona (la Segarra, Lleida), la qual s'integra en una de les zones més planes de la Segarra, l'anomenada plana de Guissona, que a la vegada forma part de l'altiplà central de Catalunya, sector de la Depressió Central Catalana (**figura 1**).



Figura 1. Plànol de situació de la ciutat romana de *Iesso* (Font: ICC)

La comarca de la Segarra és una comarca d'interior, situada entre tres unitats físiques: la depressió dels Segre-Ebre, les serralades prepireniques i la serralada prelitoral.

La major part del territori presenta una orografia ondulada, conforma una gran zona central de transició, que ascendeix gradualment d'oest a est i de nord a sud i que separa les vessants de la conca del Segre i la del Llobregat (Solé 1964).

Amb una altitud mitjana de 550 metres, les màximes alçades es troben als extrems nord-est i sud-est, coincidint amb les primeres serres del Prepirineu i les darreres estribacions de la serralada prelitoral, respectivament. La plana de Guissona baixa del Sió, a l'oest, és la zona més baixa de la comarca i amb més abundància d'aigua, ja que la capa freàtica hi aflora molt superficialment, d'aquí el nom que se li dóna: el «Doll de la Segarra».

Coordenades UTM: x: 357992, Y: 4627809 (figura 2)

Alçada: 484 m.s.n.m.

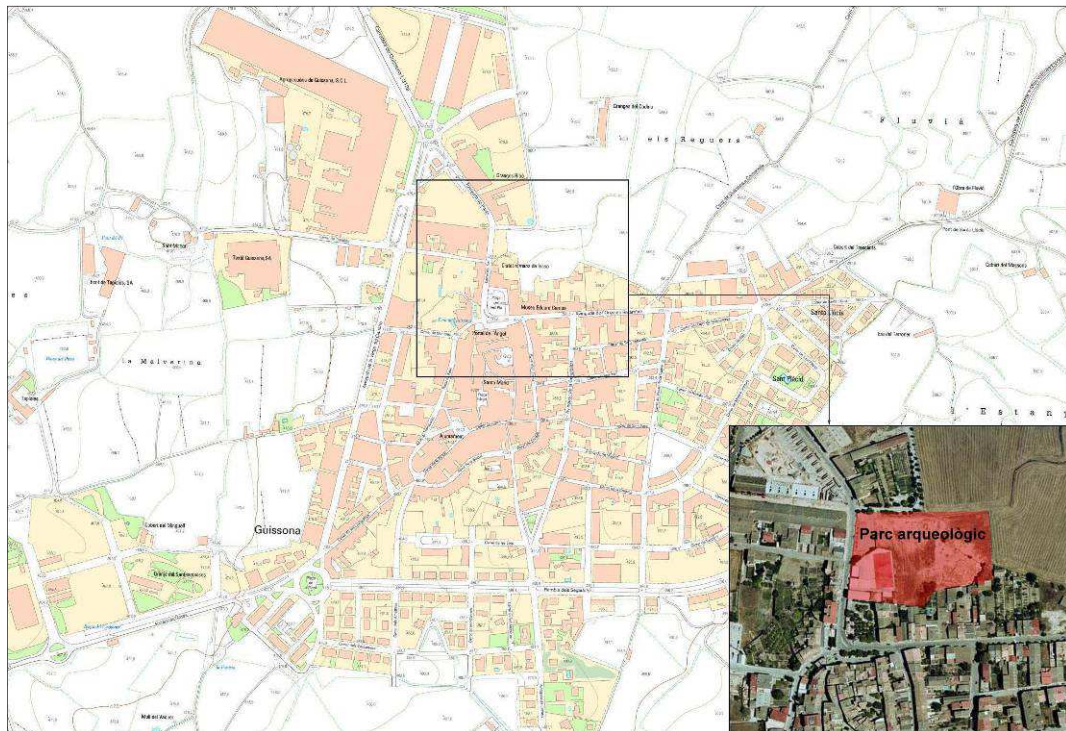


Figura 2. Situació del Parc Arqueològic dins el municipi de Guissona(Font: ICC)

2. NOTÍCIES HISTÒRIQUES I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS

Els vestigis més antics localitzats sota l'actual nucli de Guissona corresponen a un poblat d'època del bronze final-primera edat del ferro, localitzat a la zona de la Plaça del Vell Pla.

Posteriorment, a finals del s. II aC, s'hi fundà l'antiga ciutat romana de *Iesso*, que ocupava aproximadament una superfície d'entre 15 i 18 hectàrees, envoltades per una gran muralla d'entre 2,5 i 3 m d'amplada que definia un recinte poligonal irregular.

Guissona perdurà més enllà de la fi de la romanitat a Guissona, amb retracció del seu perímetre i fortes transformacions entre el s. IV i el VII dC. Malauradament, resta molt més desconeguda l'evolució de la ciutat a partir de la invasió àrab d'inicis del s. VIII, tot i que certs indicis fan pensar que part del nucli urbà anterior va perdurar (PERA, GUITART 2006: 73-74).

La població repregué amb força la seva història en torn l'any 1024, quan els bisbes d'Urgell dugueren a terme la conquesta de Guissona. Abans però, ja l'any 975 el Comte Borrell s'havia fet amb el seu control momentàniament, patint una greu derrota l'any 975 a mans dels àrabs. És a partir d'aquesta reconquesta que es construeix una torre de defensa o petit Castell a l'actual Plaça de Capdevila, a partir de la qual, s'anirà bastint el poble (PERA, GUITART 2006: 77). Així doncs, la presència de restes medievals a la població és igualment remarcable.

2.1. Notícies històriques

Són dues les fonts clàssiques que fan referència a la *Iesso* romana: la primera d'elles és de Plini el Vell¹, qui en la seva referència a Hispània, cita als *iessonensis* com un dels pobles llatins dependents del *conuentus*

¹ PLIN. *Nat.* 3.4.23

tarraconensis. La segona referència és de Claudi Ptolomeu², que assenyala les coordenades de 15° 30' i 41" com a ubicació de la ciutat de *Iesso*, la qual la inclou entre els pobles que pertanyen a l'ètnia lacetana, que comprenia les actuals comarques del Solsonès, la Segarra, l'Anoia, el Solsonès i el Pallars Jussà (Ros 1999: 18).

Les primeres referències històriques de la presència de vestigis arqueològics a Guissona daten del segle XVI. Són d'aquesta època les obres de Ponç d'Icart i el pare A. Agustín que parlen d'una sèrie de restes epigràfiques considerades de producció local, que en estudis més recents s'han determinat com a produccions de *Tarraco* (Ros 1999: 9).

L'existència de restes arqueològiques torna a aparèixer el s. XVIII. El *Diccionario Madoz* reafirma la troballa d'objectes antics a Guissona (GARCÉS, MOLIST, SOLÍAS 1998: 229).

2.2. Antecedents arqueològics

2.2.1. Intervencions arqueològiques a Guissona



Figura 3. Intervenció de 1933 a la plaça del Vell Pla de Guissona (PERA, GUITART 2006: 14)

² PTOL. *Geog.* 2.6.71

- L'any 1933 es porta a terme la primera excavació arqueològica a Guissona. La intervenció es realitza a la Plaça Vell Pla, amb motiu de l'ampliació de la carretera de Ponts i la nova xarxa de clavegueram del poble (**figura 3**). Els treballs, sota la direcció de Josep Colominas de l'IEC , posaren al descobert les restes d'un poblat de l'època del bronze final/primera edat del ferro (segles VII-IV aC).
- Durant els anys 1975-1976, la Universitat de Barcelona realitza la primera excavació científica a la zona de Cal Mercader (zona on s'ubica actualment el Parc arqueològic), on s'intervé a un edifici termal públic de la ciutat romana. Els bons resultats obtinguts fan que es realitzin intervencions de forma intermitent fins l'any 1978 (Av. de l'Onze de Setembre núm. 17, Cal Mines, Carrer Seminari núm. 10, Necròpolis del Claustre, etc.).
- Entre els anys 1983-1984, es realitza la delimitació del sector nord de la ciutat romana de Iesso, realitzant-se un total de 66 cales de sondeig sota la direcció dels arqueòlegs Ignasi Garcés, Josep M. Solias i l'arqueòloga Núria Molist (**figura 4**).

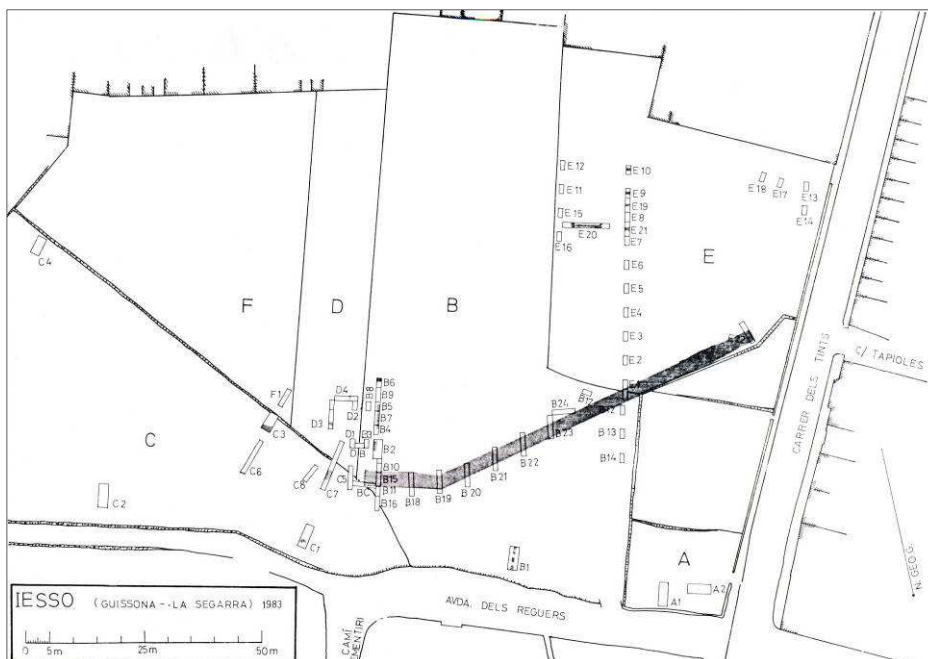


Figura 4. Planta dels sondejos de 1983 que van permetre la delimitació de l'àrea arqueològica de Iesso i la seva declaració com a BCIN (GARCÉS, MOLIST, SOLÍAS 1993)

- L'any 1986, sota la direcció de l'arqueòleg Juli Markalain, es realitzaren un total de 4 cales de sondeig i una posterior intervenció d'urgència al solar de l'Av. de l'Onze de Setembre núm. 9. Els treballs permeteren documentar un seguit d'estructures amb una probable datació altimperial. La troballa més rellevant fou la d'un possible tram de *decumanus minor*, el traçat del qual es presentava paral·lel a la façana de l'avinguda (MARKALAIN 1993).
- Al llarg de l'any 1987 es realitzen dues intervencions arqueològiques al poble de Guissona, ambdues sota la direcció de l'arqueòleg Joaquim Pera. La primera d'elles es realitzà al Carrer Raval Coma 37, on es documenten un mur i una cisterna romana excavada a la mateixa roca (PERA 1993e). Els sondejos permeten comprovar com les estructures romanes s'assenten en aquesta zona directament o retallant l'estrat de roca geològic. La datació de les restes mostra una seqüència que anirà des del segle I aC al VI dC. La segona intervenció, es realitzà a l'interior de la Casa de Cultura, on s'obriren dues cales de sondeig, permetent constatar la seqüència estratigràfica d'aquesta zona de la ciutat en època antiga (zona de Vell Pla). Els resultats obtinguts amb aquesta intervenció, es veieren ampliat amb una nova campanya realitzada l'any 1989 dirigida pel mateix Joaquim Pera, i una tercera fase de treballs duta a terme l'any 1990, dirigida aquest cop pels arqueòlegs Jordi Sagrera i Joan Llinàs (PERA 1993d, c).
- L'any 1989 i sota la direcció de l'arqueòleg Joaquim Pera, s'obre un quadre de 9 per 3,20 m al mig del carrer Xaloc, localitzant-se diverses estructures d'època romana (segles I aC-VI dC) (PERA 1993b).
- El mateix any 1989 i sota la direcció de l'arqueòloga M. Dolores Vicente, es realitzen un seguit de cales de sondeig al núm. 16 de la Plaça del Vell Pla i al núm. 32 de l'Av. de la Generalitat. Les dues intervencions van donar resultats positius, amb la localització de diverses estructures d'època republicana i d'alt i baix imperi (VICENTE 1993a, b).

- Altres intervencions arqueològiques amb resultats positius: Vell Pla (anys 1998, 1999, 2000), Av. de l'Onze de Setembre núm. 17 (1997), carrer Fluvià (1999), Ravals de Guissona (1994), carrer de l'Om núm. 18 (1998), Av. de la Generalitat núm. 34-38 (2000), carrer Seminari núm. 6 (1999), Raval Sant Pere núm. 16 (1998) i carrer Sant Sebastià núm. 17 (1996).
- L'any 2001, arran de les obres de construcció d'un nou edifici al solar de l'Era Parissa, es realitzà una excavació preventiva sota la direcció de l'arqueòleg Josep Maria Ros consistent en l'obertura de tres rases en sentit est-oest, de les quals dues van donar un resultat positiu. La rasa més propera a la carretera mostrava restes d'un seguit de petits murs en un estat de conservació força dolent. A l'altra rasa amb resultats positius, s'hi localitzaren un total de cinc sitges. En tots els casos el nivell natural apareixia a un cota força elevada, entre 50 i 60 cm, i era format per tapàs i roca mare natural. L'esmentat solar s'ubica a la part més oriental de l'antiga ciutat de *Iesso*.
- El juny de 2004 per tal de millorar i ampliar les instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió per a nous subministraments d'energia elèctrica, es feu necessari la obertura d'una rasa d'aproximadament 70 cm de profunditat i uns 50 cm d'amplada al llarg de l'Avinguda de l'Onze de Setembre, que en part s'estenia pel carrer Era Parissa. El seguiment arqueològic, que fou realitzat sota la direcció de l'arqueòleg Òscar Trullàs va posar al descobert les restes d'un petit mur del qual es conservava només una filada assentada directament sobre l'estrat geològic, que aflorava aproximadament a 70 cm per sota la vorera. També aparegué un petit retall realitzat sobre l'estrat natural, possiblement pertanyent a una base de sitja d'època romana.
- El dia 3 de juny de 2005 es va realitzar una intervenció arqueològica preventiva al solar corresponent al número 13 del carrer Raval de Sant Pere, a la vila de Guissona (Segarra), que va consistir en sondejos efectuats al subsòl. L'actuació, dirigida pel Sr. Jordi Guàrdia de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals SL, donà resultats negatius.

- L'agost de 2005, amb motiu de la instal·lació de les canalitzacions de Gas Natural, l'arqueòloga Elisa Segués realitzà el seguiment arqueològic de l'obertura de la rasa que passava per la vorera dreta de l'Av. de l'Onze de Setembre en direcció Massoteres. En aquest cas els resultats foren negatius.
- Entre 2005 i 2008 es van portar a terme tres excavacions arqueològiques preventives a diferents indrets del carrer Tapioles, totes elles dirigides per l'arqueòleg Oscar Trullàs de l'empresa Arqueociència SL. La primera intervenció feta entre 2005-2006 als horts Mercader va permetre identificar, a partir de cinc rases, un extens abocament de pedres mitjanes i material ceràmic, interpretat com a nivells de drenatge de les aigües i aïllament de la capa freàtica que sobreeixia en el terreny immediat a la muralla. La segona excavació, als solars de Can Rafaelet el 2006, va permetre identificar un edifici datat entre s. I i III dC, segurament de tipus públic i amb una possible funció religiosa. La construcció, amb estructura en "U", tenia un cos principal rectangular orientat de sud a nord, de 18 m de llargada per 5 d'amplada, subdividit en quatre estances d'amplades que oscil·len entre els 3,90 metres, la més gran, i els 2 m, la més petita. Tres d'aquestes estances conservaven restes del seu paviment d'*opus signinum* de molt bona factura. A cada extrem d'aquest cos principal hi havia cap a l'oest una estança de dimensions semblants. Connectades a una de les estances dels extrems, hi van aparèixer dos canals. La tercera excavació, duta a terme entre març i abril de 2008, va constar de tres rases nord-sud, paral·leles entre elles. Amb aquesta intervenció, a part de localitzar-se novament els nivells de drenatge de pedres, material constructiu i ceràmica similars als localitzats el 2005-06, es va identificar un nou edifici periurbà, a 60 m de la muralla, amb diferents àmbits, un dels quals amb un pou (GUITART *et alii*. 2011: 175-180).
- Al març del 2007, sota la direcció d'Oscar Trullàs (Arqueociència S.L.) es van localitzar a la Plaça Capdevila restes de la muralla medieval de la ciutat. A més, i com elements més importants, van aparèixer diverses

sitges, alguns fons de cabana del bronze final (GUITART *et alii*. 2011: 173-175).

- Durant l'any 2007 amb motiu de la instal·lació de diversos serveis al nucli antic del municipi, es realitzaren diversos seguiments arqueològics als carrers Roca Sastre, Montsec, Tint, Avinguda Ponts, Gueto, i la Font. Realitzats per les arqueòlogues Roser Arcos, Eva Cano i Karin Harzbercher de l'empresa Arqueociència Serveis culturals. Aquests seguiments van donar resultats negatius.
- Intervenció arqueològica realitzada al solar núm. 11 de l'Avinguda de l'Onze de Setembre, duta a terme entre els mesos d'agost i desembre de 2007 i novament al llarg del 2008, sota la direcció dels arqueòlegs Oscar Trullàs i Cristina Belmonte (Arqueociència S.C. S.L.). La intervenció, prèvia a l'actual, posà al descobert part del *cardo maximus* amb diverses edificacions annexes a la façana del carrer. El jaciment mostrava una seqüència cronològica amb continuïtat des d'època republicana fins a nivells baiximperials (GUITART *et alii*. 2011: 181-186).

2.2.2. El Parc Arqueològic

La confirmació de la importància del jaciment romà de *Iesso* a partir de les nombroses excavacions dels anys 70 i els extensos sondejos d'inicis dels 1983 per a la seva declaració com a BCIN van motivar una reserva de sòl al pla urbanístic de Guissona dels anys 80, pensat per allotjar-hi el que en un futur seria el Parc Arqueològic de la població.

Finalment va ser l'any 1990 que es va conformar el que avui en dia es coneix com a Parc arqueològic, amb l'adquisició de l'anomenat Camp primer i la zona del Cementiri Vell, que, conjuntament amb la compra de tres parcel·les més el 1999, van esdevenir l'espai on es coneix amb més profunditat l'estratigrafia de l'antiga *Iesso* romana. Finalment, s'ha completat l'extensió del Parc amb l'última adquisició, el 2004, dels terrenys

ocupats per l'anterior Institut d'Ensenyament Secundari de Guissona, on hi ha les termes públiques de la ciutat.

La creació el 1996 del Patronat d'Arqueologia de Guissona, amb la participació de l'Ajuntament de Guissona, el Consell Comarcal de la Segarra, l'Institut d'Estudis Ilerdencs de la Diputació de Lleida, la Universitat Autònoma de Barcelona, l'Institut d'Estudis Catalans i l'associació Amics de *Iesso-Guissona*, i la signatura del conveni entre la Institució i el Departament de Cultura de la Generalitat va posar les bases per assegurar i coordinar una investigació científica amb èxit i productiva. A part, també va fer-se càrrec del Museu Eduard Camps i Cava de Guissona, que no només mostra al gran públic les troballes i coneixements documentats arran de les excavacions a la ciutat romana sinó que també pretén donar una visió panoràmica i clara de l'evolució del poblament des d'antic fins a l'actualitat a Guissona i rodalies.

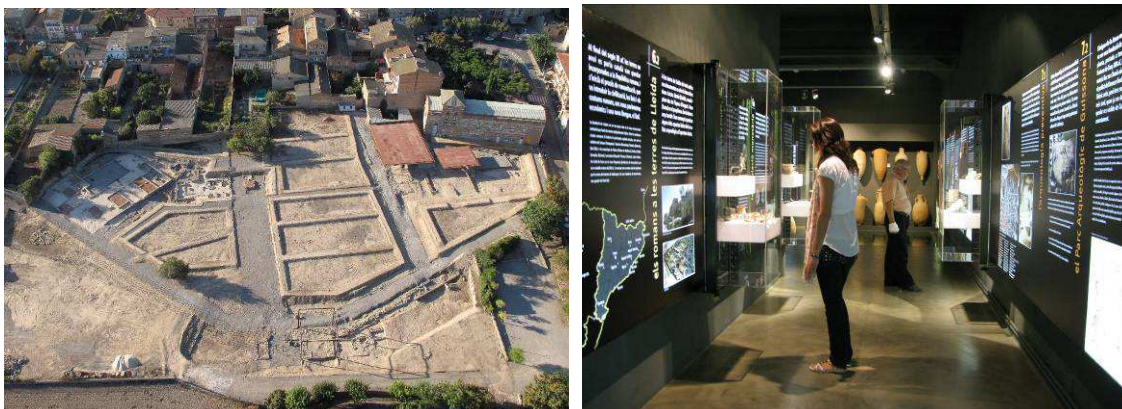


Figura 5 i 6. Vista panoràmica de la museïtzació del Parc Arqueològic de Guissona (a l'esquerra) i de la nova seu del Museu Eduard Camps i Cava (a la dreta), inaugurats el 2011

El 2010, desenvolupat en el marc de la col·laboració econòmica del Fons Europeu de Desenvolupament Rural (FEDER) 2007-2011 de la Unió Europea, s'inicia el procés de museïtzació del Parc Arqueològic, amb el qual s'han posat en valor les termes; la muralla, la torre i la porta nord; la casa senyorial d'època imperial i el celler d'època visigòtica. També s'han afegit elements per entendre millor el jaciment, com una estructura que suggereix la torre, i s'han ordenat itineraris de visita. D'igual manera s'ha habilitat la planta baixa de la Fassina, a les immediacions del jaciment, com a nova seu

del Museu Eduard Camps, que conserva i exposa al públic els objectes arqueològics trobats al jaciment de *Iesso* i fa les funcions de centre d'interpretació (**figura 5 i 6**).

Des de l'inici dels treballs arqueològics, l'equip d'excavació de *Iesso*, dirigit per J. Guitart i J. Pera de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha avançat notablement el coneixement de la ciutat romana, amb la identificació i interpretació de diverses restes i l'establiment d'una seqüència evolutiva de la ciutat. Entre d'altres, s'han posat al descobert l'existència de tres fosses datades al voltant del 100 aC, relacionades amb el moment fundacional de la ciutat (GUITART, PERA, CARRERAS 1998), un barri de cases d'època tardorepublicana que, posteriorment, es converteix en una gran *domus* altimperial (GUITART 1996-97; CORTÈS 2004), part del *cardo maximus* i unes instal·lacions industrials relacionades amb la producció del vi que es construeixen al seu damunt en època tardana (USCATESCU 2004); el *cardo minor* (ROMANÍ 2006) immediatament a l'oest del *cardo maximus* i també un edifici termal públic de la ciutat (CASTELLANA 2009; GUITART *et alii.* 2011). Igualment s'ha localitzat un tram considerable de la muralla, la porta nord d'entrada a la ciutat, la torre defensiva que la flanquejava per l'oest, i l'*intervallum* que resseguia el recinte emmurallat pel seu interior (GUITART, PERA, ROS 2005).

2.2.2.1. Zona Muralla

El programa de prospeccions coordinades per I. Garcés, N. Molist i J.M. Solias el 1983 al sector nord de Guissona van permetre identificar per primera vegada part del traçat de la muralla de *Iesso* al límit septentrional de la ciutat (GARCÉS, MOLIST, SOLÍAS 1989, 1993, 1998). El recinte defensiu va identificar-se en onze del total de cales efectuades, totes elles corresponents al llenç NO. Els sondejos efectuats a la zona on s'havia de detectar el tram de la muralla NE donaren resultats negatius, ja que no quedava cap resta d'aquest *in situ*. Amb aquesta excavació es va poder determinar que, constructivament, la muralla estava formada per un doble

parament d'*opus quadratum* fet de grans carreus de pedra units en sec. Entre els dos paraments hi havia un rebliment que es composava de terra i pedres de forma i dimensions irregulars. A una de les cales efectuades, la B 18, es va exhaurir tota la seqüència estratigràfica, fet que va permetre per una banda, constatar l'existència d'una banqueteta de fonamentació de la muralla, constituïda per un bloc de pedra que sobresortia uns 20 cm del parament exterior. Per altra banda, es van poder proposar algunes datacions de la seva evolució: per a la seva construcció, una forquilla cronològica d'entre l'últim quart del s. II aC i el primer quart del s. I aC; per al seu abandonament, una data d'entre primera meitat del segle II dC i un moment indeterminat del s. III dC. A més es va documentar que el seu desmantellament s'havia produït principalment en època romana, encara que també es varen localitzar rases d'espoli modernes. A la banda intramurs documentaren part de l'*intervallum*, del qual van calcular una amplada de 8'5 m. Les prospeccions també van afectar la zona immediatament extramurs del sector nord de la ciutat. A partir de dues de les cales realitzades es va fixar l'existència d'estructures possiblement romanes i restes de tres paviments.

Amb les evidències de la conservació i potència de l'estructura defensiva constatades amb els sondejos dels anys 80 i l'adquisició de tres noves finques el 1999, incorporades al Parc arqueològic va fer plantejar finalment una excavació en extensió del sector nord de la muralla de la ciutat. Les campanyes d'excavació en aquest indret, que van perllongar-se fins al 2002, amb un total de 4 mesos d'excavació, efectuades durant les excavacions programades de juliol portades a terme per l'equip de la UAB.

El 1999 es va obrir una cala triangular de 20 per 20 per 28 m, 200 m², situada a la zona de la porta nord del recinte i a l'indret immediatament a l'oest. A part de la redescobrir els vestigis ja localitzats amb les cales del 83, es va documentar part de l'accés nord i una estructura que s'adossava a la pedra que fa de base de la polleguera de la porta, segurament d'una cronologia romana avançada. Més a l'oest, on no es conservaven vestigis

del traçat de la muralla, s'hi va identificar una zona d'enterrament, amb sepultures de dos individus adults, diversos nounats i dos cànids.

Amb la campanya de l'any 2000 es va ampliar l'àmbit d'excavació cap a l'oest, amb un nou requadre de 25 per 50 m que incloïa el tram de muralla a l'oest de la porta, l'*intervallum* que el resseguia per l'interior i part de l'illa de cases que s'obria a aquest. També englobava la zona extramurs compresa entre la torre defensiva i la muralla. Aquesta nova àrea d'excavació definida va excavar-se entre el 2000 i el 2002.

Els resultats que van oferir els tres anys de campanya arqueològica van ser notables. En primer lloc, es van identificar més de 17 m lineals del traçat de la muralla, bona part d'ells amb orientació E-O, perpendicular al *cardo* màxim, i un petit tram de poc més d'un metre quan ja gira NE-SO. Dels dos llenços, interior i exterior, se'n van descobrir dues filades d'alçat. La més superior fortament espoliada, només amb dos carreus conservats. Els murs de la muralla estan fets, com ja es va veure el 1983, en *opus quadratum* al llarg i, puntualment a través, sobresortint dels límits del mur cap a l'interior del reble, per tal de travar-lo, així, amb els paraments dels dos llenços. Majoritàriament tan sols s'ha conservat la primera filada dels dos murs, encara que en un punt s'han localitzat dos carreus de filada superior. El reble intern conservat està compost per dos nivells: a l'alçada de la primera filada el rebliment intern està format per pedres irregulars grans i de mides inferiors i puntualment carreus disposats plans, en capes, que constitueixen una plataforma pètria, cobert per un nivell de pedres petites irregulars i terra que superava les cotes conservades dels murs delimitadors, espoliats, i s'escampava per damunt d'aquests. No s'ha documentat, en canvi, cap evidència de trinxera de fonamentació i s'ha pogut constatar com els carreus s'assentaven sobre el terreny natural. La fonamentació i estabilitat de l'estructura defensiva, doncs, es donava pel seu propi pes i l'amplada. L'existència d'estrats de formació natural anteriors a la construcció de la muralla pel seu exterior, enrasant-se amb ella ha permès determinar que aquesta no va disposar de fossat defensiu. Pel que respecta als aspectes cronològics s'ha documentat la seva

construcció en època tardorepublicana, sense poder afinar més la datació degut al poc material recuperat, a partir d'uns estrats retallats per l'aixecament de l'estructura. I la seva amortització en un moment indeterminat del s. II dC o inicis del s. III dC com a data més tardana, per el material recuperat a una rasa d'espoli per tal de recuperar els carreus realitzada a la banda interior de la muralla, afectant part de l'*intervallum*.

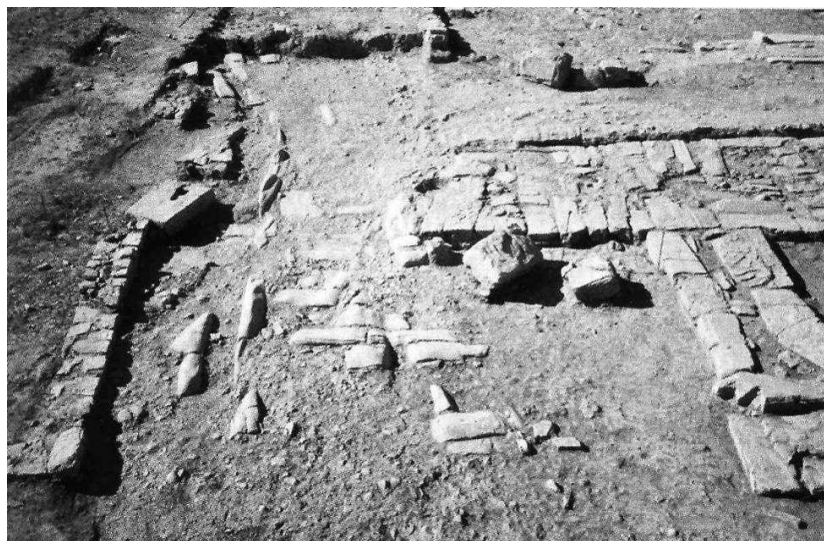


Figura 7. Porta d'accés N del recinte emmurallat, el *cardo maximus* en aquest punt, i part de l'*intervallum* i la torre de defensa que flanquejava la porta

La porta, un més dels elements localitzats a partir de les prospeccions del 1983, va ser un altre dels punts d'obertura de la campanya 2000. Es va localitzar, tal com s'esperava, un paviment de petits còdols sobre una base de lloses a la zona d'entrada, així com un gran bloc escairat, base de la polleguera del batent oriental de la porta d'entrada de la ciutat, cosa que ha permès calcular els 2,80 m. d'amplada de llum de la porta d'entrada a la ciutat (**figura 7**). Sembla, però, que aquesta no va ser l'amplada original de l'accés, limitada per una estructura trapezoïdal adossada al parament de la muralla, considerada una reforma posterior, en transforma les seves mesures.

Traspassada la porta en direcció a l'interior de la ciutat, es van documentar diversos nivells successius de paviments del *cardo maximus*, sobreposats, que corresponien a diferents moments de la vida del carrer. Les restes d'una pavimentació de graves i pedres de mida gran molt desgastades a la

zona immediatament exterior al portal fan pensar en una entrada enllosada a la ciutat.

Entre el 2001 i el 2002, a la zona extramurs es va localitzar una construcció del s. I dC, adossada al parament exterior de la muralla, disposada en un moment en que aquesta havia perdut la seva funcionalitat defensiva, però quan encara es mantenia en ús. D'aquest edifici se'n va detectar una estança, de la qual es van identificar els últims nivells d'ús. També s'han documentat diversos nivells de circulació, un d'ells format per graves i pedres desgastades, i un altre de graves compactades que s'assenta sobre el terreny natural. L'estructura, de naturalesa incerta, va ser abandonada entre finals de s. I i inicis de s. II dC tal i com indiquen els materials exhumats en els nivells de destrucció de l'estança. Finalment, entre aquesta construcció i la torre, també s'han excavat dos inhumacions, possiblement d'època tardana.

La torre defensiva és una de les altres estructures documentades durant la campanya 2000, la més destacada i desconeguda fins al moment. Es tracta d'una estructura defensiva que flanquejava la porta per l'oest, de planta quadrangular i completament adossada al parament de la muralla. La torre, de grans dimensions (8,75 m d'amplada i 5,75 m d'avançada) presenta igual tècnica constructiva que la muralla: està formada per murs de 1,80 m d'amplada, construïts amb grans pedres regulars configurant un únic parament; la part interior, lliure de blocs de pedra, està formada per un estrat homogeni de terres i petites pedres irregulars. Igual que la muralla, la torre s'assenta directament sobre el terreny natural.

Per últim, es farà referència a la darrera de les troballes de les campanyes 2000-2002, que correspon al ja conegut l'*intervallum* de la muralla, carrer que resseguia el traçat de la muralla perimetral per la seva banda interior. Procedint en l'excavació en extensió, es va documentar un paviment de còdols ben cimentats que donava una amplada de carrer d'uns 4,5 m. Es va localitzar també el que es va interpretar com una possible vorera, d'aproximadament un metre d'amplada, just al sector més proper a la façana del carrer. Així mateix també es va documentar, a la banda de la

muralla, el forat d'extracció dels carreus de l'estructura defensiva, ja documentat en altres punts, tal com anteriorment s'ha comentat.

D'igual manera, es va localitzar la línia de cases que s'obria a l'*intervallum*, tot i que l'orientació de l'urbanisme, a diferència del Camp primer, s'estructurava a partir de l'eix viari essencial, el *cardo maximus*. Aquestes tasques d'excavació van continuar fins l'any 2002, en que es va concloure el sector per tal de donar prioritat a noves zones encara no explotades arqueològicament.



Figura 8. Tram de la muralla descobert amb l'obertura del nou quadre d'excavació de 2003. A l'esquerra de la imatge, algun dels carreus caiguts, coberts per nivells de sedimentació, tallats per l'enterrament en fossa datat dels s. VII-VIII

L'any 2003 es va obrir mecànicament un gran quadre d'excavació d'aproximadament 16 per 16 m més al sud-oest de l'àrea intervinguda entre el 2000 i el 2002, on, segons els sondeigs del 1983, el traçat de la muralla, amb un gir respecte l'orientació del sector de la porta, apareixia en bon estat de conservació. Amb aquesta intervenció es van extreure els nivells i evidències de les últimes fases evolutives de l'indret, d'entrada en desús de la muralla, l'enderroc de part de l'alçat de la muralla, representat per un conjunt de blocs de pedra caiguts a la zona extramurs, i un enterrament en fossa, segurament tardoantic, excavat en els nivells de cobriment documentats entre els antics carreus caiguts (**figura 8**). A la

zona intramurs es va identificar un mur perpendicular a la muralla i adossat a ella.

L'any 2004 es va plantejar una sèrie de sondejos a l'àrea d'excavació oberta en extensió el 2003, on es volien assolir un seguit d'objectius, principalment per tal de resoldre certes problemàtiques sorgides entorn la interpretació i transformació del recinte defensiu de la ciutat romana.

En primer lloc, es volia exhaurir l'estratigrafia arqueològica almenys en dos punts de l'àrea oberta a l'any 2003, intra i extramurs, respectivament, per tal de conèixer tota seqüència evolutiva de l'estructura defensiva i el seu entorn immediat. Un dels objectius principals era determinar amb seguretat la datació de la construcció de la muralla, així com confirmar si la muralla tenia trinxera de fonamentació, o si, per contra, s'assentava directament sobre el terreny, tal i com semblava intuir-se amb les intervencions al voltant de la porta del 2000.

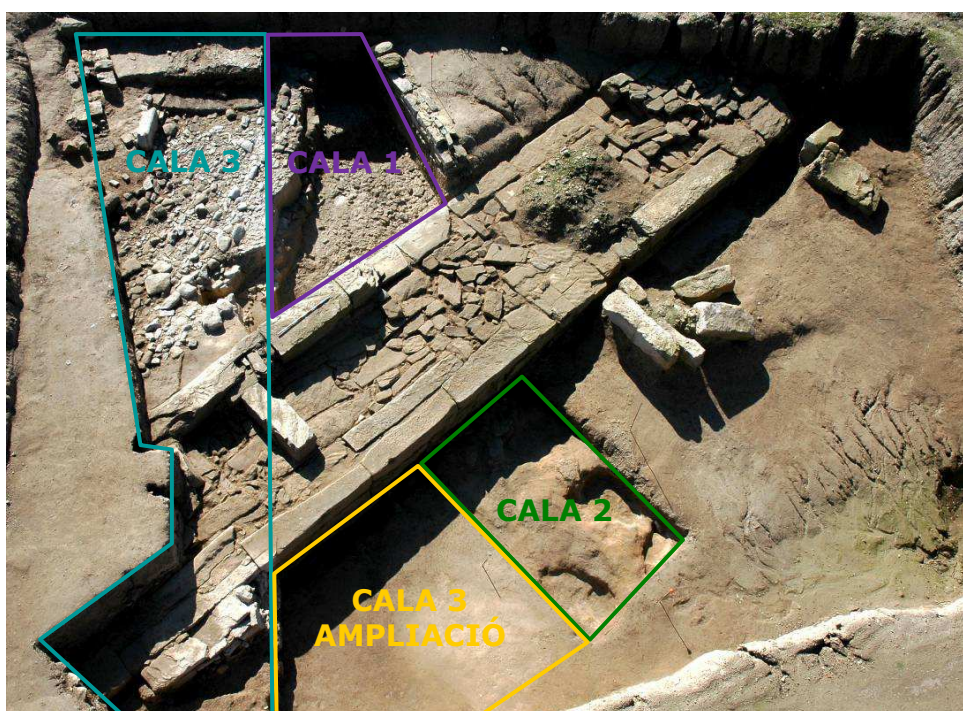


Figura 9. Zona de la muralla oberta el 2003 i intervinguda a partir de quatre cales de sondeig (Cala 1, 2, 3 i 3 ampliació) entre 2004 i 2007

Amb aquest objectiu es van plantejar quatre cales de sondeig (**figura 9**) que cobrien la muralla i les zona intra i extramurs, desenvolupades entre 2004 i 2007.

3. MOTIVACIONS I OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ

El 2010 es van plantejar noves excavacions a la zona muralla, indret no intervingut des de 2007.

En primer lloc, al sector 3 (**figura 10**), es va procedir a obrir en extensió la part de l'estructura defensiva no excavada fins al moment, amb l'objectiu de connectar els dos sectors oberts els anys 2000 i 2004, l'1 i el 2, respectivament: el primer, amb la porta nord, el *cardo* màxim, part del traçat de la muralla i una torre adossada en la banda nord i l'*intervallum* al sud i unes estructures poc determinades extramurs; en el segon sector s'excavà un tram més de muralla. Seguint el seu traçat intern es documentà la comunicació entre el *cardo* 2 i l'*intervallum* documentat diferents fases de pavimentació d'aquest.

En aquest indret l'objectiu era extreure els nivells moderns i contemporanis que cobrien les restes fins a descobrir superficialment la darrera estratigrafia del sector.

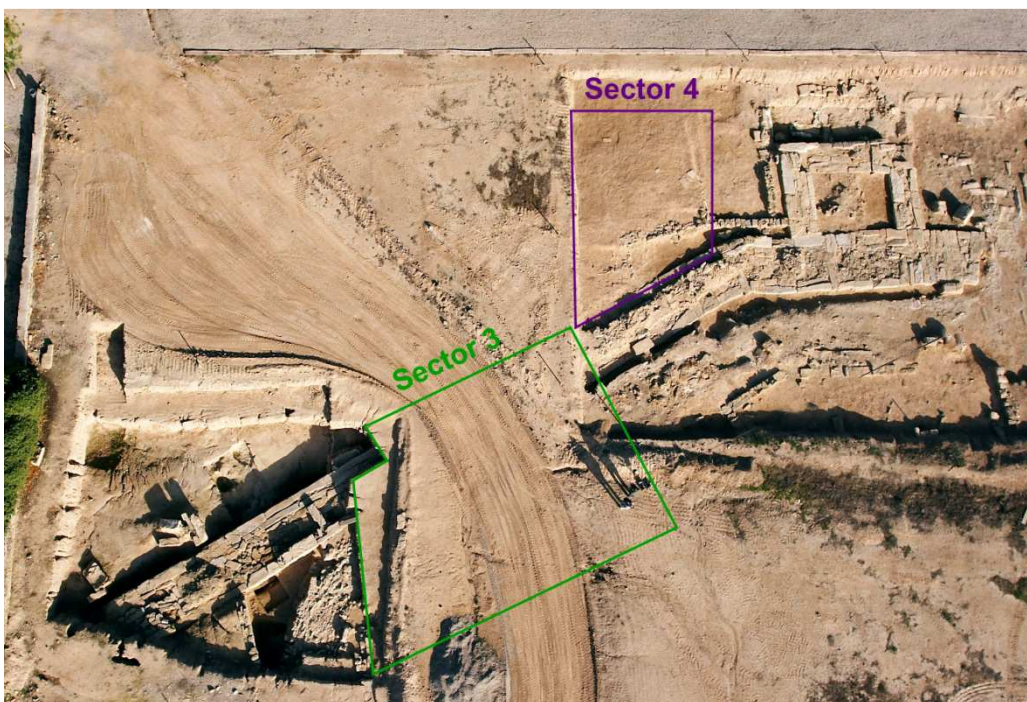


Figura 10. Situació i aspecte dels sectors 3 i 4 abans d'iniciar la seva excavació el 2010. A la dreta del sector 4, àmbit 1 de l'edifici extramurs, ja excavat anteriorment

El segon sector en el que va centrar-se l'excavació va ser el 4, on s'ubica el ja conegut edifici extramurs, del qual ja se n'havia descobert una estança el 2001 (àmbit 1), just al lateral oriental de la torre de defensa, davant la muralla, i se n'havien excavat els nivells d'abandonament, deixant a la vista la última fase d'ús de la construcció (**figura 10**).

Els objectius que es van fixar en aquest sector van ser diversos. El primer d'ells era determinar l'extensió total de l'edifici extramurs així com, la seva naturalesa i evolució. També es volia explorar la possible existència d'altres construccions periurbanes, determinar-ne les característiques i, en definitiva, establir les pautes d'un possible urbanisme fora muralles a *Iesso*.

En últim terme, l'excavació d'aquesta zona extramurs havia de permetre precisar i afinar la cronologia de la pèrdua de l'ús primari de la muralla, marcada per la construcció de cossos annexos a la seva part externa, cosa que dificultaria la seva funció defensiva.

4. PROGRAMA DELS TREBALLS REALITZATS I METODOLOGIA EMPRADA

Els treballs d'excavació varen tenir una durada total d'entorn a 3 mesos i mig, repartits entre els anys 2010, 2011 i 2012, amb la següent relació temporal:

- **2010:** del 10 de maig al 30 de juliol
- **2011:** del 4 al 15 de juliol
- **2012:** del 2 al 13 de juliol

La direcció de les excavacions d'aquests sectors varen recaure en el Dr. Josep Guitart (UAB-ICAC), el Dr. Joaquim Pera (UAB), el Dr. Cesar Carreras (UAB-ICAC) i el Sr. David Castellana (ICAC), amb la col·laboració en la direcció tècnica dels treballs del Sr. Josep Ros (Museu de Guissona-Patronat d'Arqueologia de Guissona), la Dra. Esther Rodrigo (UAB-ICAC) i la Dra. Núria Romaní (ICAC).

Així mateix, es comptà amb la participació de les becàries de col·laboració Gemma de Solà (ICAC), Diana de León (ICAC), Jana Iglesias (ICAC) i Alba Echarte (UAB), i de diversos estudiants d'arqueologia del 4rt, 5è i 6è Cursos d'Arqueologia de Guissona, principalment procedents de la Universitat Autònoma de Barcelona i de la Universidad de Castilla-La Mancha.

El dibuix arqueològic i la topografia han estat realitzats per Josep Maria Puche, de la Unitat de Documentació Gràfica de l'ICAC.

El mètode d'excavació i de registre utilitzat és el proposat per E.C. Harris-Carandini, modificat a partir de la pràctica arqueològica en aquest tipus de jaciments i de les circumstàncies concretes de l'excavació. Es distingeixen i retiren cada un dels diversos nivells i estrats localitzats, diferenciats a partir dels criteris estratigràfics de textura, composició i color. Per al registre objectiu dels elements, estrats i retalls que s'exhumen es realitza una numeració correlativa d'aquests, denominats "Unitat Estratigràfica" (UE),

que els individualitza uns dels altres. Cada UE disposa d'una fitxa en la qual s'indica la seva ubicació en el context general del jaciment, la descripció i la posició física respecte a la resta d'UE, així com la seva datació. En últim terme, la informació d'aquestes fitxes s'ha introduït en una base de dades, gestionada amb el programa Filemaker.

La numeració corresponent als sectors 3 i 4 de la Zona Muralla s'ha iniciat al 3000, ja que la unitat de miler (3000) fa referència aquesta zona del jaciment.

Cada UE, tant positiva com negativa, també es registra gràficament. El material gràfic està compost per plantes, generals (a escala 1:50) i de detall (a escala 1:50), que ofereixen una visió sincrònica de cadascuna de les fases del jaciment, seccions (a escala 1:20), que mostren la successió estratigràfica de les diferents fases, donant-ne una visió diacrònica, i el material fotogràfic, que dóna constància visual de les característiques de cada UE i dels treballs realitzats. La infografia de plantes i seccions s'ha realitzat amb el programa AutoCAD.

El material ceràmic localitzat en cada una de les unitats estratigràfiques, separat degudament durant l'excavació, ha estat rentat i siglat de la següent manera:

GAny de la intervenció – núm. UE – núm. peça significativa (si s'escau).

Posteriorment s'ha realitzat l'inventari i estudi cronotipològic del material descobert, informació gestionada amb una base de dades de Filemaker. De tot el conjunt, s'han dibuixat les peces mobles significatives, tant per la seva particularitat com per la seva significació cronològica dins el conjunt. La infografia d'aquestes làmines s'ha fet amb el programa Adobe Illustrator.

5. DESCRIPCIÓ I ESTUDI DEL REGISTRE ESTRATIGRÀFIC

5.1. Sector 3

(plànol 1)

L'actuació desenvolupada al sector 3, durant la campanya de 2010, s'inicià amb la pràctica de quatre sondejos al nord de la muralla per tal de detectar el punt on començava l'estratigrafia romana en el sector i efectuar un rebaix a màquina.

Un cop realitzada aquesta comprovació i rebaixats els nivells corresponents s'inicià l'excavació d'una primera cala de comprovació adossada a l'espai d'excavació obert l'any 2003 ocupant l'espai del mur i l'*intervallum* fins arribar a la línia de façana. Després de retirar completament els nivells moderns d'aquesta nova cala, s'efectuà la seva ampliació vers l'orient, seguint el traçat de la muralla per tal d'aconseguir una visió de conjunt de l'estructura.

Així, s'excavaren un seguit de formacions considerades com a nivells de formació moderna, o si més no que s'haurien vist alterats de manera recent. En la zona de l'*intervallum* s'excavaren les formacions UE 3001, 3008, UE 3021, UE 3023, UE 3017 (rebliment d'una acció negativa d'ús indeterminat, UE 3020), UE 3045, UE 3042, UE 3043, UE 3044, UE 3046 i UE 3047. Un cop retirats aquests nivells quedà al descobert completament les UE 3030 i UE 3009–3010 (**figura 11**). Aquests nivells, que es trobaven per sobre de l'*intervallum* i presentaven unes característiques molt diferenciades respecte a les formacions anteriors, s'interpretaren com un nivell antic format a base de l'acumulació de sediments marcant l'abandonament de l'últim eix viari conservat.

Sobresortint en els nivells d'abandonament aflorava tant algun carreu dels murs de façana corresponents a les construccions al S de l'*intervallum* i que s'obrien a aquest com part del parament extern de la muralla (**figura 11**).



Figura 11. Nivell d'abandonament UE 3030 a l'*intervallum*, un cop extrets els estrats superficials del sector. A l'extrem dret i esquerra de la meitat superior de la imatge, les restes del parament extern de la muralla i del mur de façana del carrer, respectivament, aflorant respecte l'estrat d'abandonament

5.2. Sector 4: Edifici extramurs

(plànol 1)

5.2.1. Campanya 2010

L'actuació en l'estructura extramurs s'inicià amb la neteja de l'habitació descoberta en campanyes anteriors (àmbit 1 de l'edifici), que es va estendre després a la zona més a l'oest. Va ser precisament en aquest indret, no intervingut anteriorment, per on es va continuar la excavació, deixant de banda el ja conegut àmbit 1 (**figura 12**) en el mateix punt en el que va parar-se a la campanya de 2002.

Així doncs es donà l'extracció d'un primer nivell vegetal (UE 3031 a la zona dels A-2, A-3, A-4, A-5 i UE 3033 a la zona del Pati), fet que va permetre posar el descobert els estrats i estructures relacionades amb l'últim moment de vida de la construcció fora muralles.

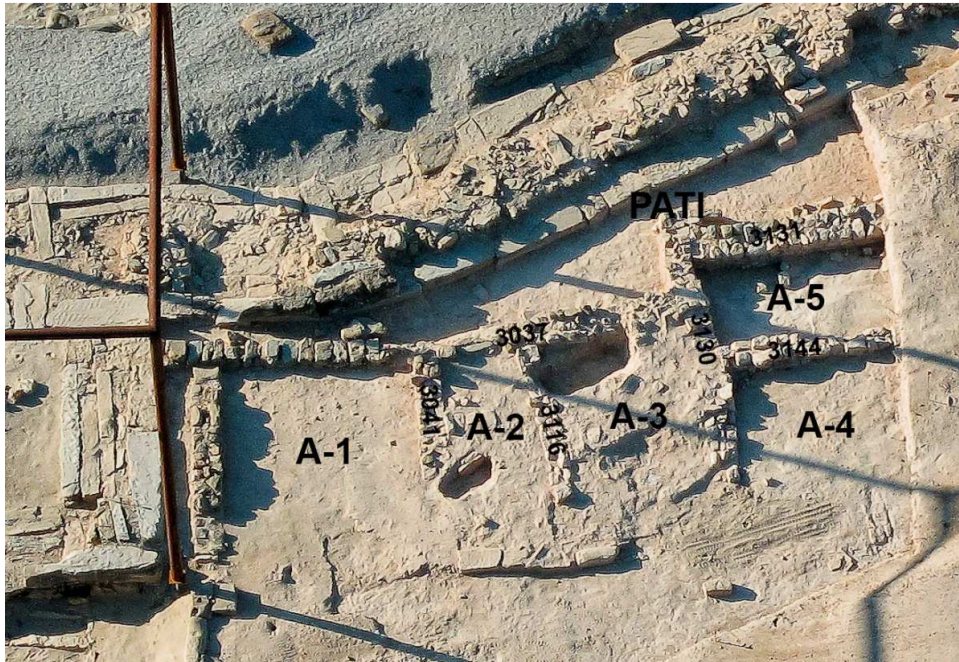


Figura 12. Edifici extramurs, amb els àmbits i els números de UE de les estructures indicats

En primer lloc, van aparèixer diversos murs de l'edifici, alguns només aflorant parcialment entre els nivells d'abandó i enderroc del sector: en primer lloc, el mur de tanca de la construcció pel sud (UE 3037) (**figura 12**), que marcava la fi del que després es definiran com a àmbits 2 i 3. Aquest mur, de maçoneria de pedra petita unida amb terra, que mesurava entre 0,60 i 0,70 m d'amplada per poc més de 5 m de llargada, discorria en sentit N-S a entre 1,5 i 2,7 m de distància de la muralla. Gairebé perpendicular a aquest mur i just en el límit entre l'àmbit 1 i l'àmbit 2, es va identificar parcialment una altra paret, que delimitava aquestes dues estances. De tècnica constructiva similar, el mur UE 3041 (**figura 12**) tenia 2,60 m de llarg per uns 0,40 m d'ample. Així mateix, més a l'oest es va localitzar el mur de tancament meridional de l'àmbit 5, UE 3131 (**figura 12**) constructivament molt similar als anteriors i paral·lel a 3037 però més al sud. Finalment, es va localitzar una petita part del mur UE 3130, estructura que separava els àmbits 5 i 3, només descobert el tram corresponent a la distància entre les parets UE 3037 i UE 3131. Aquests tres murs, juntament amb el mur limítrof de l'àmbit 1 pel sud i la muralla definien una altra estança, formada per dues peces triangulars, interpretada com a pati de l'edifici.



Figura 13. Les dues tombes posteriors a l'abandonament de l'edifici extramurs, la primera (a la dreta) a l'anterior A-2 i la segona (a l'esquerra), a l'anterior A-3

Als espais que correspondran als àmbits 2 i 3 hi van aparèixer dues tombes, suposadament tardanes, que tallaven tota l'estratigrafia antiga (**figura 13**): l'enterrament UF 3123 (coberta UE 3040) i l'enterrament UF 3115 (coberta UE 3117). Del primer se'n veia la coberta i, en canvi, la tapadora del segon estava tapada per una lleugera capa de terra, que reblia la part superior de la fossa de l'enterrament (UE 3118).

Ambdues fosses d'enterrament retallaven el nivell d'abandonament generalitzat del sector, UE 3039, un estrat de terra tova, de coloracions fosques però variables (marró clar, negre, blanquinós, ataronjat) i presència de restes de material constructiu, pedres, restes faunístiques i ceràmiques; en canvi, només l'enterrament UF 3115 retallava també la UE 3038, un nivell d'abocament, amb gran quantitat de material constructiu de coberta (tègules i *imbrices*) però també fragments de ceràmica comuna i de transport i algunes pedres, que cobria la UE 3039 just en on anteriorment hi havia l'A-3 (**figura 14**). La presència d'algun fragment de material ceràmic comú i altres tipus de restes, a part del material constructiu així com l'aspecte remogut dels fragments de teules i *imbrices* semblen apuntar a

una posterior remoció i possiblement l'ús com a abocador de l'enderroc de coberta original de l'edifici extramurs. En tot cas, queda clar que ambdues UE, 3038 i 3039, corresponen al moment d'abandonament i ús posterior de l'indret.

L'anàlisi dels materials arqueològics recuperats, especialment de la UE 3039, ha permès datar aquests estrats entre finals de s. II dC i primera meitat de s. III dC. Les formes de TSA A, Lamb. 3b² i Lamb. 3c¹, de finals s. II dC i 2a meitat de s. II dC marquen l'esmentat horitzó cronològic, confirmat per la presència d'un potent conjunt d'africana de cuina, majoritàriament amb formes de s. II dC (Ostia II, 267, Lamb. 9A, Lamb. 10A o Ostia I, 261) i puntualment, alguna de primera meitat de s. III dC (Ostia I, 262, variant C). Igualment, els nombrosos fragments de comuna africana de pasta groga, essencialment gibrelles Vegas 12 i gerres ansades Vegas 43, segons Casas *et al.* i Bonifay, amb una forquilla cronològica d'entre segona meitat de s. II dC i primera meitat de s. III dC, confirmen l'esmentada datació.



Figura 14. Nivell d'abandonament de tot l'edifici, UE 3039, amb l'abocament de material constructiu i altres elements UE 3038 que es superposa al primer. Al fons, el mur de tanca de l'estructura pel sud, UE 3037

L'excavació de la part de UE 3039 corresponent als àmbits 4 i 5, portada a terme durant la campanya 2010, va permetre descobrir els nivells

d'enderroc de les cobertes d'aquests àmbits (UE 3101 i 3055 (**figura 15 i 16**)) ja continguts pels murs de separació de les dues estances, descobertes en aquest moment: es pot veure, en primer lloc, una nova part del mur limítrof entre l'A-4 i 5 i el 3, UE 3130, que discorre en sentit N-S, així com tot el mur E-O que separa l'A-4 del 5 (UE 3144). En últim lloc, a l'extrem septentrional de l'àmbit 4 es va identificar part d'un mur que discorria N-S. Tècnicament, es tracta de murs molt semblants als anteriors, de parament pseudoisòdom, puntualment amb tendència irregular, format per peces pètries de petites dimensions, lleugerament escairades, lligades amb argila.



Figura 16. Àmbit 5, els seus tres murs limitadors, UE 3144 (al N), 3131 (al S) i 3130 (a E). Al centre, nivell d'enderroc de part de la teulada. UE 3055



Figura 15. Enderroc UE 3101 de l'A-4

A l'A-4, l'excavació del nivell d'abandonament UE 3039 també va permetre identificar, al límit septentrional de l'excavació, una fossa de dimensions considerables (UE 3134), parcialment coberta per l'enderroc de la teulada UE 3101, que afectava part d'un mur N-S (UE 3141), anterior a la construcció de l'A-4, i l'última pavimentació de l'estança, UE 3135. D'igual manera, s'identificà la trinxera d'espoli (UE 3125) de part dels murs de tancament E i N d'aquell àmbit, reblerta per un estrat de terres vermelloses marronoses i graves (UE 3111). Tots aquests estrats es van deixar *in situ* al final de la campanya 2010.

A l'A-5 es van descobrir també dos nous estrats, parcialment coberts per l'estrat d'enderroc UE-3055, no excavats fins la campanya de l'any següent:

un nivell d'abocament de terres marronoses i ataronjades amb pendent (UE 3114), llançat damunt un altre abocament més cendrós, UE 3113.

Finalment, a la zona del pati no es va localitzar cap nivell d'abandonament i l'estrat d'enderroc detectat (UE 3032, al límit occidental del sector) es trobava directament cobert pel nivell superficial contemporani. Retallant aquest estrat i en relació amb el moment d'espoli de la muralla, resseguint-la per la seva cara externa, es localitzà una petita trinxera (UE 3035), d'entre 15 i 30 cm d'amplada i de fondària poc considerable, reblerta amb un nivell de terres fosques (UE 3036). Aquesta negativa s'ha considerat la part conservada de la rasa d'espoli emprada per tal de recuperar les filades que manquen de l'estructura defensiva. Tant el rebliment de la trinxera d'espoli com l'enderroc es van excavar durant aquesta campanya.

Malauradament, l'escàs material present en el nivell d'enderroc del pati UE 3032 no ha permès donar una cronologia absoluta segura. Pel material exhumat, amb la vaixella fina representada per la TSH, forma 15/17, sembla que l'estrat havia de datar de segona meitat I dC. No obstant, la poca ceràmica que va aportar la UE juntament amb la cronologia més fiable que donen nivells d'enderroc similars en altres zones de l'edifici sembla que la datació més probable és de finals de s. II dC i primera meitat de s. III dC.

5.2.2. Campanya 2011

En termes generals es pot dir que les tasques desenvolupades al llarg de la campanya 2011 es van centrar en continuar profunditzant en l'estratigrafia de l'edifici extramurs.

Una de les primeres actuacions portades a terme va ser l'excavació de les dues tombes identificades durant la campanya anterior. La primera d'elles, UF 3123, a l'A-2 i orientada O-E, era un enterrament tipus fossa (UE 3118), amb coberta de pedra (UE 3040). La coberta la formaven dues grans lloses planes de pedra local, que mesuraven 0,55-0,60 m d'amplada per 1,20 m

de llarg (**figura 13**) i tapaven una fossa d'enterrament ovalada, de mides lleugerament superiors a aquesta (0,80 m per 1,30 m). El rebliment (UE 3122), de terra, presentava dues fases: una primera, d'uns 5-10 cm de potència, sobre la qual es va dipositar el poc aixovar que presentava l'enterrament: una petxina i un fragment d'os treballat, i la capa superior, que acabava de reblir la fossa. En un cantó d'aquesta, s'hi va localitzar una llosa col·locada verticalment, a mode de proto caixa de l'esquelet. L'individu enterrat³ (UE 3127), col·locat en decúbit supí, era un infant, aparentment de menys de 5 anys, de sexe indeterminat, que presentava un molt bon estat de conservació (**figura 17**).



Figura 18. Enterrament infantil UF 3123, amb l'esquelet UE 3127



Figura 17. Enterrament adult UF 3115, amb l'enterrament UE 3128

La segona tomba de lloses excavada, UF 3115, estava situada a l'A-3 i també tenia una orientació O-E. La coberta (UE 3117) estava formada per tres lloses planes, que mesuraven un total de 1,85 m per 0,60 m, fetes amb pedra sorrenca local (**figura 13**). Aquestes cobrien una fossa (UE 3118), de dimensions similars, amb una fondària d'entre 30 i 40 cm, reblerta amb un nivell de terres (UE 3121). Aquest estrat cobria l'esquelet d'un individu

³ La informació aportada sobre l'individu enterrat és resultat de les dades recollides directament al camp, amb l'estudi antropològic final encara pendent. Per aquest motiu, encara són preliminars.

adult⁴ (UE 3128) (**figura 18**), en un bon estrat de conservació, col·locat al fons de la fossa en decúbit supí, amb una tègula sota el crani, que feia de coixí.

A nivell cronològic, les fosses d'enterrament no han pogut ser datades de forma absoluta a partir dels materials exhumats al seu rebliment. Només la UE 3122, el rebliment de la fossa infantil, ha aportat ceràmica, poca, i aquesta dóna una cronologia de mitjan s. II dC. No obstant, les característiques i tipologia de les tombes i pel fet de ser l'acció més moderna del sector sembla apuntar més a una datació tardoantiga, entre el s. VI i VIII, similar als molts altres exemples detectats a *Iesso*, estesos no només pels entorns del recinte defensiu, especialment al sector oriental de la Porta Nord, sinó també a la casa senyorial i al sector termes (PERA, GUITART 2013).

A continuació es va intervenir, a la zona dels A-2 i 3, la part del nivell d'abandonament UE 3039 no extret la campanya anterior. Amb això, es va descobrir el nivell d'enderroc de coberta corresponent a aquells dos àmbits, UE 3100, que tapava la part conservada del mur de separació d'ambdós, UE 3116. L'estrat, amb una potència molt variable, entre 15 i 20 cm, estava compost de terra marronosa amb gran quantitat de teules fragmentades i també algunes restes ceràmiques i amfòriques. Durant aquesta campanya es va començar a extreure el nivell però no es va acabar d'excavar.

L'enderroc 3100 s'ha pogut datar de finals de s. II dC i primera meitat del III dC. La presència de les formes de TSA A Lamb. 3a i, especialment la Lamb. 3b² ens situen a finals de s. II dC, datació reafirmada amb la presència de gibrelles de comuna africana de pasta groga, de segona meitat de s. II dC i inicis del III dC, i de les tapadora d'africana de cuina Ostia I, 261 i la cassola Ostia III, 267, de s. II dC.

Al pati, un cop excavat l'estrat d'enderroc UE 3032 es va identificar directament l'últim nivell de circulació de l'indret, UE 3056-3103-3137.

⁴ La informació aportada sobre l'individu enterrat és resultat de les dades recollides directament al camp, amb l'estudi antropològic final encara pendent. Per aquest motiu, encara són preliminars.

Sobre aquest, s'hi va detectar una rampa-graó fet en terra (UE 3105) (**figura 19**), interpretat com un sistema d'accés des del pati a l'A-2. Aquest no es va excavar durant aquesta campanya.

Més cap a l'oest, s'hi van localitzar i excavar dos abocaments, segurament del moment d'ús de l'indret, UE 3102 i 3104. El primer (UE 3102), al queixal que formen l'A-3 i A-5, formava un monticle de terra marronosa clara, compacta.

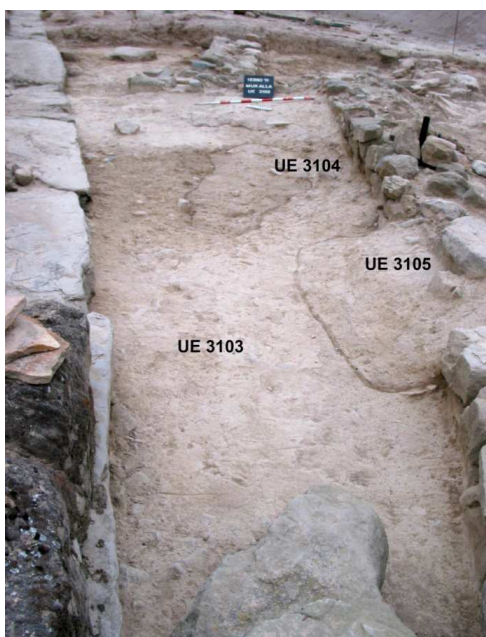


Figura 20. Zona del pati, nivells d'abocament (UE 3102 i 3104) sobre el nivell d'ús (UE 3103) i graó d'accés a l'edifici des del pati (UE 3105)



Figura 19. Nivell d'abocament (UE 3102) sobre l'últim paviment del pati, UE 3103. Sobresortint de l'abocament, la llosa de coberta (UE 3149) de la tomba del nadó

Tallant l'abocament UE 3102 es va documentar un petit enterrament (UF 3151), cobert per una lloseta ceràmica de petites dimensions (UE 3149) a mode de làpida (**figura 20**). Al seu interior s'hi va identificar l'esquelet d'un nonat o un nounat (UE 3150), en un estat de conservació no massa bo. L'esquelet, col·locat en decúbit supí i orientat E-O acompanyat per una clau de ferro de grans dimensions com a aixovar funerari. La clau mesurava 12,5 cm de mànec conservats, 7 cm de la pinta i una de les pues, de 4 cm de llargada. La tomba i el nadó estaven coberts amb una poc potent capa de terra, que no va aportar cap material. L'absència de ceràmica i la àmplia

atribució cronològica de la tipologia de la clau, existent des d'època ibèrica fins ben entrat el s. XVII, fan impossible donar una datació per a la tomba. No obstant, sí podem afirmar que es tracta de una de les últimes activitats detectades al pati, no sabem si en el seu moment d'ús o posteriorment al seu abandonament, ja que retalla tota l'estratigrafia romana identificada al sector.

El segon estrat d'abocament, UE 3104, localitzat més a l'est del primer, era un nivell de terres fosques, que sembla reblir, en part, algun retall fet en el nivell d'ús del pati, UE 3056-3103-3137 (**figura 19**), punt en que es deixà l'excavació de la zona el 2011.

D'aquestes totes aquestes UE, només 3102 va donar material, en poca abundància. La presència exclusivament de fragments informes TSG, TSH i TSA A apunten a una datació de s. II dC.

Quant a l'enterrament del nounat UF 3150, tot i no presentar material, pel fet de tractar-se de l'acció més moderna del sector, se n'ha proposat una datació tardoantiga, igual que per als altres dos enterraments identificats a l'indret.

Novament a la zona dels àmbits 2-5, es continuà amb l'excavació dels dos nivells d'enderroc de coberta de l'A-4 i A-5, UE 3101 i 3055.

A l'A-4, es va descobrir la totalitat de la fossa UE 3134 i el seu rebliment, UE 3133=3109=3110, ja parcialment vista durant la campanya anterior. També es va procedir a excavar el rebliment (UE 3111) de la trinxera d'espoli en forma de creu (UE 3125) del mur E (UE 3130) de l'A-4, un estrat de terres i graves petites d'entre 12 i 27 cm de potència, ben compactades (**figura 21**).

Quant a la datació d'ambdós estrats d'enderroc, tan sols la UE 3101 va aportar suficient quantitat de ceràmica per datar-la d'una forma precisa. El conjunt de vaixel·la fina, amb forta presència de TSH i la TSA A com a fòssil director (formes Lamb. 3a, Lamb 9b, Lamb. 23 i una possible Hayes 6, totes d'entre mitjan de s. II dC i segona meitat del mateix segle), apunta

novament a una datació de final s. II dC i principis de s. III dC. El conjunt de cuina africana (cassoles Lamb. 10A i Ostia III 267 i les tapadores Ostia I, 261 i, especialment la Ostia I, 264A) corroboren una datació de a partir de finals de s. II dC.

Igualment, el rebliment de la rasa d'espoli del mur 3130, la UE 3111, va donar material, tot i que en poca abundància. De ceràmica de vaixel·la només se'n van identificar 5 fragments, corresponents a TSI. La tapadora Ostia III, 332, però, avança la cronologia fins als voltants del 70 dC. A pesar d'això, degut, sobretot, al poc volum ceràmic de l'estrat i a la datació relativa del sector, és possible que la seva cronologia absoluta s'hagi de portar fins a s. II avançat, moment d'espoli i abandonament de l'edifici.

A l'A-5 es va poder veure completament l'abocament UE 3114, que es va excavar. Es tractava d'un estrat segurament encara relacionat amb l'abandonament de l'estructura, d'entre 10 i 20 cm de terres marrons ataronjades molt toves, amb un lleuger pendent S-N en superfície. La seva excavació va permetre veure el nivell de terres griseses amb cendres UE 3113, que s'estenia per tota l'estança (**figura 22**), no intervingut durant aquesta campanya.



Figura 21. Fossa en creu de cerca i espoli del mur de tancament oest de l'A-4, UE 3130 i també d'un possible mur de tanca N, totalment desaparegut



Figura 22. UE 3113 en extensió, després de l'extracció de UE 3114, abocat sobre aquest

A nivell cronològic, la presència de TSH (formes indeterminades) marca un horitzó cronològic de últim quart de s. I dC per a UE 3114, cronologia avançada amb les formes de 1a meitat de s. II dC d'africana de cuina Ostia III, 267 i Lamb. 10A. Pel context, però, es possible, que es pugui avançar la datació a finals d'aquest segle o principis del III dC, com la resta de nivells d'abandonament del sector.

5.2.3. Campanya 2012

Els treballs desenvolupats durant els mes de juliol de 2012 es van centrar en continuar amb l'estratigrafia de l'edifici extramurs, iniciada durant les excavacions de 2010 i 2011.

En els àmbits 2 i 3 es va acabar d'extreure part del nivell d'enderroc de teulada UE 3100 fins a localitzar els últims nivells d'ús, UE 3132=3145 i UE 3146 (**figura 23**), respectivament, ambdós identificats en superfície però no excavats.



Figura 23. Últim nivell de pavimentació de l'A-3, UE 3146

A l'àmbit 4, sota el nivell d'enderroc excavat l'any anterior, es va localitzar una gran fossa (UE 3134), reblerta amb un nivell de terres (UE 3109-3110-3133), que tallava l'últim moment de pavimentació de l'estança, UE 3135

(**figura 24**). L'extracció del rebliment de la fossa va descobrir una part més del mur N-S 3141, d'una fase anterior, així com el rebliment (UE 3139) i la trinxera de fonamentació (UE 3140) del mur E-O que separa els àmbits 4 i 5 (UE 3144).



Figura 24. Fossa (UE 3134) que retalla l'últim paviment de l'àmbit 4, UE 3135, abans i després d'excavar. Primer, reblerta amb terres fosques i cendroses (UE 3133). Després, buida, amb la qual cosa es descobreix més part del mur anterior, UE 3141 i el rebliment (UE 3139) i la trinxera de fonamentació (UE 3140) del mur de separació de A-4 i A-5 (UE 3144)

El material exhumat a l'interior del rebliment de la fossa UE 3133, també del moment d'abandonament de l'edifici, se situa, com la resta, entre finals de s. II dC i inicis de s. III dC. Les formes de TSA A Hayes 3 o 6 i Lamb 3b², acompanyades de TSH marquen el món de ceràmica de vaixel·la del moment. Apareix, també, un gran conjunt d'africana comuna i de cuina, format per nombroses tapadores Ostia I, 261 i també Ostia III, 332 i Ostia II, 302, més antigues, amb cassoles Ostia III, 267 i Lamb. 10A, de primera meitat de s. II dC i gibrelles Vegas 43 i gerres Vegas 12 en comuna africana de pasta groga, que porten a segona meitat de s. II dC-primera meitat de s. III dC.

A l'àmbit 5, s'ha excavat el nivell de terres cendroses que ocupava tota l'estança (UE 3113), un abocament de terres, que cobria dos possibles nivells de circulació, UE 3142 i 3143 (**figura 25**), delimitats per un mur anterior, que possiblement funcionava amb el UE 3141, localitzat a l'A-4. Aquests nivells han estat identificats però no excavats.

En la línia del que succeïa amb els nivells d'abandonament i enderroc ja esmentats, es reafirma l'horitzó de finals del II-primera meitat del III. Les formes Lamb. 9a o b i Lamb. 3b¹ en producció TSA A, acompanyades de tot el repertori típic de ceràmica de cuina africana de s. II dC i principis del III dC: cassoles Ostia III, 267 i Lamb. 10A, tapadores Ostia I, 261 i també la comuna africana de pasta groga de segona meitat de s. II-inicis del III dC: gibrelles Vegas 43.3 i gerres Vegas 12.



Figura 26. Els dos nivells d'ús UE 3142 i 3143 localitzats sota UE 3113, separats per un possible mur anterior?



Figura 25. En primer terme, part excavada del pati de l'edifici extramurs durant la campanya de 2012. El nou nivell de circulació 3147, tallat per la possible claveguera, a la dreta, i més al fons, part de l'abocament 3138, parcialment excavat. A l'esquerra de la imatge, mur anterior a 3131 i que serveix de banqueta d'aquest primer

Finalment, a la zona del pati s'han excavat els últims nivells d'ús, és a dir, l'esglaó d'accés d'aquesta àrea oberta a l'A-2, UE 3105 (**figura 19**), i part de l'últim nivell de circulació, UE 3056=3103=3137. L'excavació d'aquest últim ha permès detectar una fase anterior d'ús de l'àmbit: un abocament de residus puntual (UE 3138) dipositat contra la muralla, excavat parcialment, que cobreix un possible clavegueró tallat en el nivell d'ús anterior, UE 3147. L'excavació s'ha deixat en aquest punt.

El poc material descobert amb l'excavació de UE 3105 (10 escassos fragments), ja del moment d'ús de l'edifici extramurs, no ha permès donar massa detalls de la datació de la seva construcció. Se situa, com a mínim, al s. I dC, cosa que ens indica la presència d'un sol fragment, informe, d'africana de cuina.

El material ceràmic del paviment UE 3056=3103=3137, així com el d'abocament UE 3138 fet sobre aquest, confirma que els dos nivells corresponen l'últim moment d'ús de l'edifici: la presència de la TSSG i TSH com a fòssils directors, especialment aquesta última, amb formes com la 33 indiquen una forquilla cronològica de segona meitat de s. I dC (sense presència de africana de cuina i de TSA A).

D'igual manera, l'excavació del rebliment (UE 3034) d'una petita rasa (UE 3140) feta en la pavimentació del pati, ha descobert un mur de separació anterior entre la zona del pati i l'àmbit 5, UE 3120, parcialment desmuntat i aprofitat com a banquetta de fonamentació del posterior mur límit entre les dues estances, UE 3131 (**figura 26**).

Igual que amb els estrats analitzats a les línies superiors, la reforma del mur UE 3131, definida per la rasa UE 3154 i el seu rebliment UE 3034, la datació aportada per el material ceràmic de l'estrat és de segona meitat de s. I dC, fet determinat per la presència de TSH com a fòssil director, amb formes de a partir del 70 dC com la 37b, acompanyada per alguns escassos fragments d'africana de cuina, sense TSA A.

6. CONCLUSIONS

Amb les excavacions dels últims 3 anys al sector 4, al lateral oest de l'accés N de la ciutat, s'ha pogut identificar i excavar part d'un l'edifici extramurs, del qual encara no se n'ha pogut establir una funcionalitat clara. No obstant, la seva situació, a les immediacions de la porta nord de la ciutat, i la seva estructura semblen descartar que estiguem davant d'una *domus* o estructura d'habitatge i apunten més aviat a alguna instal·lació d'emmagatzematge o control comercial.

D'aquesta construcció, de la qual se n'han localitzat 6 estances (àmbits de l'1 al 5 i una zona de pati), se n'han excavat les dues últimes fases d'ús i el seu abandonament i enderroc posterior. Igualment, s'ha pogut veure l'ús de l'indret com a necròpolis en època tardoantiga i els usos moderns/contemporanis de la zona com a camps de conreu.

En total, doncs, s'han definit 5 fases d'ús del sector:

Fase 1. Penúltima fase d'ús de l'edifici extramurs–*a.q. segona meitat I dC*

(plànol 2)

El moment més antic documentat fins ara s'ha identificat tan sols en tres dels àmbits excavats; en primer lloc, a l'A-4, gràcies a la fossa UE 3134 que retalla l'últim moment d'ús de l'estança i d'altres anteriors, s'ha descobert, al centre de l'habitació, un mur E-O, UE 3141, que suposem que correspon a la present fase. Igualment, a l'A-5, s'ha localitzat la continuació del mur UE 3141 cap al S, que delimita dos nivells de circulació de terra piconada, a E i a O del mur, respectivament, UE 3142 i 3143, identificats però no excavats. En últim terme, al pati s'hi ha identificat el penúltim nivell d'ús de l'àmbit (UE 3147) i una possible claveguera, ambdós corresponents a aquesta fase. Així mateix, s'ha identificat un mur N-S delimitador del pati i l'A-5, UE 3120, anterior a l'actualment visible, UE 3131, parcialment desmuntat amb la construcció d'aquest.

Per al moment, la identificació però no excavació dels nivells i estructures d'aquesta fase ha impedit donar-ne una datació absoluta, per la qual cosa,

temporalment l'hem de considerar com a anterior a segona meitat de s. I dC, cronologia de la fase posterior.

Fase 2. Últim nivell d'ús de l'edifici extramurs–*Segona meitat de s. I dC*

(plànol 3)

A tots els àmbits, amb excepció del 4, s'hi ha identificat un últim moment de pavimentació i ús. A l'A-2 i A-3 s'han localitzat els estrats de terra compactada UE 3132=3145 i UE 3146, respectivament. Fins al moment, cap dels dos ha estat excavat, per la qual cosa tampoc es pot conèixer si els murs que delimitaven aquests àmbits (UE 3041, UE 3116 i UE 3037 per a A-2 i UE 3116, UE 3130 i UE 3037 per a A-3) van construir-se en aquest moment o abans. Sí sabem, però, que les parets separadores de l'A-4 i el pati i de l'A-4 i 5, UE 3131 i UE 3144, van erigir-se en aquesta fase, ja que les trinxeres de construcció o reforma (UE 3154 i 3140, respectivament) desmunten els murs de fases prèvies i/o retallen els darrers moments de pavimentació.

A l'A-5, també s'hi ha localitzat l'últim moment de pavimentació (UE 3135), un nivell de terra compactada amb algun tipus d'aglutinant, encara no excavat.

A diferència del que passa als altres àmbits, a l'A-4 no s'hi ha identificat aquest últim nivell d'ús ja que immediatament sobre el mur i paviments de la fase anterior hi ha els estrats d'abandonament i enderroc de l'edifici (fase 3). És possible que això sigui degut a una acció negativa efectuada a l'estança, que va eliminar els vestigis de l'últim nivell d'ús i, posteriorment, tota ella va ser reblerta amb estrats d'abocament de terres i cendres, més potents que a la resta d'habitacions.

En conjunt, aquesta fase s'ha datat a segona meitat de s. I dC de forma provisional, només a partir dels materials exhumats en els estrats d'aquesta fase a la zona del pati, UE 3056=3103=3137, 3138 i 3034, els únics excavats d'aquest moment.

Fase 3. Ús com a abocador, enderroc, recuperació de material constructiu i abandonament de l'edifici – *Finals s. II dC a primera meitat s. III dC.*

(plànols 4, 5 i 6)

Finalment, l'edifici extramurs deixa d'ocupar-se. No en sabem la causa però la termoalteració que presenten els últims nivells d'ús, especialment l'A-5 i l'A-3, poden apuntar a un incendi com a possible causa.

Amb això la construcció entra en un procés de degradació, iniciat amb la utilització dels àmbits com a zona d'abocament de residus (UE 3133, a l'A-5 i 3113 i 3114, a A-4), de terres fosques, cendroses, amb gran quantitat de material ceràmic, especialment comú i de cuina, i sobretot, faunístic, dins de fosses i rebaixos que afecten els nivells d'ús d'alguns àmbits (la fossa UE 3134, a A-5 i, segurament, a A-4, amb un rebaix generalitzat).

El procés d'abandonament continua amb la caiguda de part de les cobertes de diferents estances (UE 3100 als A-2 i 3; UE 3055 a A-4, 3100 a A-5 i 3032 al pati) i la recuperació de materials d'alguns murs (la fossa d'espoli UE 3125, amb la que s'enduen part del mur 3130) i possiblement dels mateixos nivells d'enderroc de les teulades, alguns d'ells tocats posteriorment a la seva deposició.

La fase culmina amb la progressiva acumulació de sediments en tot l'indret (UE 3039), que cobreix bona part dels enderrocs, murs i nivells d'ús anteriors de l'edifici. La zona del pati és l'únic indret on no s'hi ha detectat acumulació de sediments, fet que potser es deu a una freqüentació o reutilització de l'espai posterior.

La gran quantitat de material ceràmic recuperat en tota aquesta estratigrafia ha permès datar bé aquesta fase, d'entre finals de s. II dC i primera meitat del III dC.

Fase 4. Utilització del sector com a zona de necròpoli i espoli de la muralla – *Època tardoantiga i posterior?*

(plànols 7 i 8)

L'última fase antiga identificada ve representada per tres enterraments: un infantil (UF 3123, a A-2), un adult (UF 3115, a A-3) i un nonat o neonat (UF 3151, al pati), els tres tallant els nivells d'enderroc i abandonament de l'edifici. Es tracta de dues tombes de caixa amb coberta de lloses (els dos primers) i una fossa coberta amb una lloseta (el darrer). La seva tipologia i situació, molt similars a d'altres ja identificats anteriorment al jaciment (PERA, GUITART 2013) fan que s'apunti una cronologia tardoantiga, tot i que, a nivell ceràmic, cap dels tres ha pogut donar una datació precisa.

També posterior a tota l'estratigrafia antiga s'ha localitzat la trinxera de desmuntatge i recuperació de carreus de la muralla (Tall UE 3035-Rebliment UE 3036), acció que, malauradament, no podem datar cronològicament per la pràctica absència de material ceràmic dins el seu rebliment.

Fase 5. Camps de conreu i altres usos – Època moderna/contemporània.

Finalment, els nivells moderns/contemporanis fruit de l'ús com a camps de conreu de tot l'indret i també altres usos posteriors generen un rebaix i també acumulació de sediments sobre els vestigis antics, identificat al sector 4 amb la UE 3031.

També a la resta de sector 3, s'han identificat i excavat aquests nivells moderns/contemporanis: UE 3001, UE 3008, UE 3017, UE 3021, UE 3023, UE 3042, UE 3043, UE 3044, UE 3045, UE 3046 i UE 3047.

BIBLIOGRAFIA

- AGUAROD, C. (1991). *Cerámica romana importada de cocina en la Tarraconense*. Institución Fernando el Católico. Zaragoza, 631 p.
- ATLANTE (1981). *Atlante delle forme ceramiche I. Ceramica fine romana nel bacino mediterraneo (medio e tardo impero)*, vol. 1. Col. Enciclopedia dell'arte antica classica e orientale. Istituto della enciclopedia italiana. Roma, 270 p.
- ATLANTE (1985). *Atlante delle forme ceramiche I. Ceramica fine romana nel bacino mediterraneo (medio e tardo impero)*, vol. 2. Col. Enciclopedia dell'arte antica classica e orientale. Istituto della enciclopedia italiana. Roma, 270 p.
- BONIFAY, M. (2004). *Études sur la céramique romaine tardive d'Afrique*. Col. BAR International Series, 1301. Archaeopress. Oxford
- CARRERAS, C. (2004). «Les àmfors de Iesso» a GUITART, J.; PERA, J. (eds.). *Iesso I. Miscel·lània arqueològica*. Patronat d'Arqueologia de Guissona. Barcelona-Guissona, p. 145-169
- CASAS, J.; CASTANYE, P.; NOLLA, J. M.; TREMOLEDA, J. (1990). *Ceràmiques comunes i de producció local d'època romana. I, Materials augustals i alto-imperials a les comarques orientals de Girona*. Col. Sèrie monogràfica, 12. Centre d'Investigacions Arqueològiques de Girona. Girona, 400 p.
- CASTELLANA, D. (2009). *Estudi estratigràfic de les termes públiques de Iesso (Guissona, Segarra)*. Treball de Recerca de Màster. Institut Català d'Arqueologia Clàssica; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Rovira i Virgili
- CELIS, R. (2005). «Las lucernas» a ROCA, M.; FERNÁNDEZ, I. (eds.). *Introducción al estudio de la cerámica romana. Una breve guía de referencia*. Col. Monográficos de Cvdas, revista de Arqueología e Historia, 1. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga. Málaga, p. 405-464
- CORTÈS, A. (2004). *Estudi estratigràfic d'una domus altimperial al Parc Arqueològic de Guissona*. Treball de recerca de Doctorat. Universitat Autònoma de Barcelona
- ETTLINGER, E. (1990). *Conspectus formarum terrae sigillatae italico modo confectae*. Bonn, 210 p.
- FERNÁNDEZ, I.; ROCA, M. (2008). «Producciones de Terra Sigillata Hispánica» a BERNAL, D.; RIBERA, A. (eds.). *Cerámicas hispanorromanas. Un estado de la cuestión*. Universidad de Cádiz. Cádiz
- GARCÉS, I.; MOLIST, N.; SOLÍAS, J. M. (1989). «Les excavacions d'urgència a Iesso (Guissona, la Segarra)» a *Excavacions arqueològiques d'urgència a les comarques de Lleida*. Col. Excavacions arqueològiques a Catalunya, 9. Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Barcelona, p. 108-124
- GARCÉS, I.; MOLIST, N.; SOLÍAS, J. M. (1993). «Iesso-Delimitació del nord de la ciutat romana, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris

d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 191

- GARCÉS, I.; MOLIST, N.; SOLÍAS, J. M. (1998). «Aportacions al coneixement de la topografia urbana de Iesso (Guissona, la Segarra)» a MAYER, M.; NOLLA, J. M.; PARDO, J. (eds.). *De les estructures indígenes a l'organització provincial romana de la Hispània citerior. Homenatge a Josep Estrada i Garriga. Actes de les Jornades Internacionals d'Arqueologia Romana*. Societat Catalana d'Estudis Clàssics (Granollers 1987). Barcelona, p. 229-243
- GONZÁLEZ, M. Á. (2005). «La vajilla de barniz negro. Campaniense C» a ROCA, M.; FERNÁNDEZ, I. (eds.). *Introducción al estudio de la cerámica romana. Una breve guía de referencia*. Col. Monográficos de Cvdas, revista de Arqueología e Historia, 1. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga. Málaga, p. 63-80
- GUIPART, J. (1996-97). «L'antiga Iesso: seqüència evolutiva constatada a l'excavació del camp primer» a *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins: Hispània i Roma: d'August a Carlemany. Congrès d'homenatge al Dr. Pere de Palol, XXXVII, 2*, p. 815-823
- GUIPART, J.; PERA, J.; CARRERAS, C. (1998). «La presència de vi italià a les fundacions urbanes del principi del segle I aC a l'interior de Catalunya: l'exemple de Iesso» a *El Vi a l'Antiguitat. Economia, Producció i Comerç al Mediterrani Occidental. II Col·loqui Internacional d'Arqueologia Romana*. Col. Monografies badalonines, 14. Museu de Badalona (6-9 maig 1998). Badalona, p. 49-65
- GUIPART, J.; PERA, J.; ROS, J. (2005). «Arqueologia a l'antiga ciutat romana de Iesso (Guissona, Lleida)» a *Primer Simposi de Patrimoni i Turisme Cultural. Arqueologia Viva de les Ciutats a l'Antiguitat*. Patronat d'Arqueologia de Guissona; Universidade do Minho; Università di Roma "La Sapienza"; Museu de la Conca Dellà, Isona (Lleida, 4-6 octubre 2001). Lleida, p. 153-192
- GUIPART, J.; PERA, J.; ROS, J.; PADRÓS, N. (2011). «Excavacions a la ciutat romana de Iesso (Guissona, Segarra). Les termes públiques i les darreres intervencions» a *Tribuna d'Arqueologia*, 2009, p. 149-186
- LATTARA (1993). *Lattara. Dicocer: dictionnaire des céramiques antiques (VIIème s. av. n. è.-VIIème s. de. n. è.) en Méditerranée nord-occidentale (Provence, Languedoc, Ampurdan)*, 6, p. 624
- LÓPEZ MULLOR, A. (1989). *Las Cerámicas romanas de paredes finas en Cataluña*, 2 vol. Col. Quaderns científics i tècnics, 2. Diputació de Barcelona. Servei de Patrimoni Arquitectònic. Barcelona
- MARKALAIN, J. (1993). «Iesso-Av. 11 de setembre, 9, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 198
- MAYET, F. (1975). *Les céramiques de parois fines dans la Péninsule Ibérique*. Col. Publications du Centre Pierre Paris E.R.A., 522. De Boccard. Paris, 188 p.

- MOREL, J.-P. (1981). *Céramique campanienne. Les formes*, 2 vol. Col. Bibliothèque des écoles françaises d'Athènes et de Rome, 244. École Française de Rome. Roma
- OXÉ, A.; COMFORT, H.; KENRICK, P. M. (2000). *Corpus Vasorum Arretinorum. A catalogue of the signatures, shapes and chronology of Italian sigillata*. Habelt. Bonn
- PERA, J. (1993a). «Classificació preliminar de la ceràmica comuna d'engalba roja documentada a la ciutat romana de Iesso (Guissona, la Segarra)» a *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 3, p. 287-309
- PERA, J. (1993b). «Iesso-Carrer de Xaloc, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 196
- PERA, J. (1993c). «Iesso-Casa de Cultura, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 194
- PERA, J. (1993d). «Iesso-Pati de la Casa de Cultura, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 195
- PERA, J. (1993e). «Iesso-Raval Coma, 37, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 193
- PERA, J.; GUITART, J. (2006). *Iesso. Guissona. La descoberta d'una ciutat romana de Ponent*. Patronat d'Arqueologia de Guissona. Guissona
- PERA, J.; GUITART, J. (2013). «Necròpolis tardanes a la ciutat romana de Iesso. Un problema per resoldre» a
- PRINCIPAL, J. (2005). «Las cerámicas del círculo de la campaniense B» a ROCA, M.; FERNÁNDEZ, I. (eds.). *Introducción al estudio de la cerámica romana. Una breve guía de referencia*. Col. Monográficos de Cvdas, revista de Arqueología e Historia, 1. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga. Málaga, p. 47-61
- ROMANÍ, N. (2006). *Estudi estratigràfic d'un cardo minor de la ciutat romana de Iesso (Guissona, Segarra)*. Treball de Recerca de Doctorat. Institut Català d'Arqueologia Clàssica; Universitat Autònoma de Barcelona
- ROS, J. (1999). «La recerca arqueològica al jaciment de la ciutat romana de Iesso a Guissona (la Segarra)» a *Miscel·lània Cerverina*, 13, p. 9-27

- SERRANO, E. (2005). «Cerámicas africanas» a ROCA, M.; FERNÁNDEZ, I. (eds.). *Introducción al estudio de la cerámica romana. Una breve guía de referencia*. Col. Monográficos de Cvdas, revista de Arqueología e Historia, 1. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga. Málaga, p. 226-303
- USCATESCU, A. (2004). «La ciutat de Iesso durant l'antiguitat tardana: les novetats de la campanya d'excavacions de 1999 » a GUITART I DURAN, J.; PERA I ISERN, J. (eds.). *Iesso I. Miscel·lània arqueològica*. Patronat d'Arqueologia de Guissona. Barcelona-Guissona, p. 11-73
- VICENTE, M. D. (1993a). «Iesso-Avinguda de la Generalitat, 32, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 197
- VICENTE, M. D. (1993b). «Iesso-Plaça del Vell Pla, 16, Guissona» a *Anuari d'Intervencions arqueològiques 1982-1989. Època romana i antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*. Col. Anuaris d'Intervencions Arqueològiques a Catalunya, 1. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia. Barcelona, p. 196
- VIVAR, G. (2005). «La cerámica campaniense A» a ROCA, M.; FERNÁNDEZ, I. (eds.). *Introducción al estudio de la cerámica romana. Una breve guía de referencia*. Col. Monográficos de Cvdas, revista de Arqueología e Historia, 1. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga. Málaga, p. 23-45

TAULA DE FIGURES, PLÀNOLS I LÀMINES

FIGURES

Figura 27. Plànol de situació de la ciutat romana de *Iesso* (Font: ICC).

Figura 28. Situació del Parc Arqueològic dins el municipi de Guissona (Font: ICC).

Figura 29. Intervenció de 1933 a la plaça del Vell Pla de Guissona (PERA, GUITART 2006: 14)

Figura 30. Planta dels sondejors de 1983 que van permetre la delimitació de l'àrea arqueològica de *Iesso* i la seva declaració com a BCIN (GARCÉS, MOLIST, SOLÍAS 1993).

Figura 31 i 32. Vista panoràmica de la museïtzació del Parc Arqueològic de Guissona (a l'esquerra) i de la nova seu del Museu Eduard Camps i Cava (a la dreta), inaugurats el 2011.

Figura 33. Porta d'accés N del recinte emmurallat, el *cardo maximus* en aquest punt, i part de l'intervallum i la torre de defensa que flanquejava la porta.

Figura 34. Tram de la muralla descobert amb l'obertura del nou quadre d'excavació de 2003. A l'esquerra de la imatge, algun dels carreus caiguts, coberts per nivells de sedimentació, tallats per l'enterrament en fossa datat dels s. VII-VIII.

Figura 35. Zona de la muralla oberta el 2003 i intervinguda a partir de quatre cales de sondeig (Cala 1, 2, 3 i 3 ampliació) entre 2004 i 2007.

Figura 36. Situació i aspecte dels sectors 3 i 4 abans d'iniciar la seva excavació el 2010. A la dreta del sector 4, àmbit 1 de l'edifici extramurs, ja excavat anteriorment.

Figura 37. Nivell d'abandonament UE 3030 a l'*intervallum*, un cop extrets els estrats superficials del sector. A l'extrem dret i esquerra de la meitat superior de la imatge, les restes del parament extern de la muralla i del mur de façana del carrer, respectivament, aflorant respecte l'estrat d'abandonament.

Figura 38. Edifici extramurs, amb els àmbits i els números de UE de les estructures indicats.

Figura 39. Les dues tombes posteriors a l'abandonament de l'edifici extramurs, la primera (a la dreta) a l'anterior A-2 i la segona (a l'esquerra), a l'anterior A-3.

Figura 40. Nivell d'abandonament de tot l'edifici, UE 3039, amb l'abocament de material constructiu i altres elements UE 3038 que es superposa al primer. Al fons, el mur de tanca de l'estructura pel sud, UE 3037.

Figura 41. Àmbit 5, els seus tres murs limitadors, UE 3144 (al N), 3131 (al S) i 3130 (a E). Al centre, nivell d'enderroc de part de la teulada, UE 3055

Figura 42. Enderroc UE 3101 de l'A-4.

Figura 43. Enterrament infantil UF 3123, amb l'esquelet UE 3127.

Figura 44. Enterrament adult UF 3115, amb l'enterrament UE 3128.

Figura 45. Zona del pati, nivells d'abocament (UE 3102 i 3104) sobre el nivell d'ús (UE 3103) i graó d'accés a l'edifici des del pati (UE 3105).

Figura 46. Nivell d'abocament (UE 3102) sobre l'últim paviment del pati, UE 3103. Sobresortint de l'abocament, la llosa de coberta (UE 3149) de la tomba del nadó.

Figura 47. Fossa en creu de cerca i espoli del mur de tancament oest de l'A-4, UE 3130 i també d'un possible mur de tanca N, totalment desaparegut.

Figura 48. UE 3113 en extensió, després de l'extracció de UE 3114, abocat sobre aquest.

Figura 49. Últim nivell de pavimentació de l'A-3, UE 3146.

Figura 50. Fossa (UE 3134) que retalla l'últim paviment de l'àmbit 4, UE 3135, abans i després d'excavar. Primer, reblerta amb terres fosques i cendroses (UE 3133). Després, buida, amb la qual cosa es descobreix més part del mur anterior, UE 3141 i el rebliment (UE 3139) i la trinxera de fonamentació (UE 3140) del mur de separació de A-4 i A-5 (UE 3144).

Figura 51. Els dos nivells d'ús UE 3142 i 3143 localitzats sota UE 3113, separats per un possible mur anterior?

Figura 52. En primer terme, part excavada del pati de l'edifici extramurs durant la campanya de 2012. El nou nivell de circulació 3147, tallat per la possible claveguera, a la dreta, i més al fons, part de l'abocament 3138, parcialment excavat. A l'esquerra de la imatge, mur anterior a 3131 i que serveix de banquetta d'aquest primer.

PLÀNOLS

Plànol 1. Situació general dels sectors 3 i 4 dins la Zona Muralla.

Plànol 2. Edifici extramurs: Fase 1 (*a.q.* 2a meitat I dC).

Plànol 3. Edifici extramurs: Fase 2 (segona meitat I dC).

Plànol 4. Edifici extramurs: Fase 3 (fin. II dC-1a meitat III dC).
Abocaments de residus i espoli de murs

Plànol 5. Edifici extramurs: Fase 3 (fin. II dC-1a meitat III dC). Enderrocs de cobertes.

Plànol 6. Edifici extramurs: Fase 3 (fin. II dC-1a meitat III dC). Nivells d'abandonament i abocament.

Plànol 7. Edifici extramurs: Fase 4 (època tardoantiga i posterior?). Zona d'enterrament i espoli de la muralla (tombes obertes)

Plànol 8. Edifici extramurs: Fase 4 (època tardoantiga i posterior?). Zona d'enterrament i espoli de la muralla (tombes cobertes)

LÀMINES

Làmina 1. Zona Muralla. Sector 3. Materials de les UE 3017, 3044

Làmina 2. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de les UE 3033, 3034

Làmina 3. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de la UE 3039

Làmina 4. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de les UE 3055, 3100

Làmina 5. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de la UE 3101

Làmina 6. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de les UE 3102, 3103, 3111, 3114, 3122

Làmina 7. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de les UE 3113, 3133 (TSH i vidre)

Làmina 8. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de la UE 3133 (Africana cuina)

Làmina 9. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de la UE 3133 (Africana cuina i comuna africana pasta groga)

Làmina 10. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de les UE 3137, 3138


Làmina 11. Zona Muralla. Sector 4 (Edifici extramurs). Materials de la UE 3138 (Àmfora bètica)

ANNEX 1: FITXES DE UE


.

Sector 3


I S F I

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3001
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Primer nivell de neteja després de passar la màquina per rebaixar el gruix dels nivells moderns				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra i grava	Marró fosc	7-12 cm	Poc compacte		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de terra poc compactada de tonallitat marró fosc amb gran quantitat de graves i material divers amb una potència que oscil·lava entre els 12 i els 7 cm. Es tracta del primer nivell documentat després de retirar un gruix de fins a 80 cm de terra. Aquest estrat es localitzà en el primer dels sondejors practicats en l'espai extermurs en el nou subsector obert en el sector de la muralla per tal d'establir una primera seqüència estratigràfica. En un principi es considerà com el primer nivell antic, aquesta idea es desestimà en efectuar-ne l'excavació. Aquesta formació anava associada a un conjunt de pedres situades en la zona nord de la cala.					
OBSERVACIONS					
Estrat documentat i excavat el juny de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3008-3021-3023, 3042-3043			
TALLAT PER	TALLA A	-3044-3045-3046-3047			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Estrat de formació moderna, prenent com a referent el context estratigràfic i les seves característiques, ja que tenia molt poc material					
INTERPRETACIÓ					
Nivell de formació moderna situat fora de la muralla					
DATA	RESPONSABLE				
13-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I S F I


ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3008
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Nivell de formació moderna que hauria restat després de rebaixar la zona amb la màquina				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Graves i pedra petita	Marró fosc	4-10 cm	Poc compacte, disgregat		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Formació de color marró fosc amb graves i pedra petita que presentava una potència que oscil·lava entre els 10 i els 4 cm, amb una consistència variable essent, generalment, poc compacte i bastant disgregat. Aquest nivell que hauria quedat després de rebaixar el sector amb la màquina, comptava encara amb material modern. El nivell s'estenia cobrint bàsicament l'interval·lum en contacte amb l'espai de muralla. Tot i tractar-se d'una formació de base de tonallitat fosca presentava algunes concentracions d'argila ataronjada resultat de la mescla d'aquest nivell amb l'estrat següent dins de la seqüència. Aquestes variacions, van portar a considerar 3008 el mateix estrat que 3009-3010.					
OBSERVACIONS					
Nivell documentat i excavat el juny de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3009-3010			
TALLAT PER	TALLA A	3020			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE	3021-3023			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Estrat de formació moderna, potser mesclat amb els nivells antics de sota, però en qualsevol cas de formació recent					
INTERPRETACIÓ					
Nivell de formació moderna que es documentà cobrint l'espai de l'interval·lum					
DATA	RESPONSABLE				
16-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I F S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3009
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Nivell llimós molt net que cobreix directament el paviment del carrer				<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Llims	Clars amb tendència grogosa		Compacte i homogeni, però no massa dur		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell compacte, net i uniforme, de llims, de formació antiga. Aquesta formació representava el cobriment de l'últim nivell del carrer conservat, posar de cara a la creació d'un nou nivell a una cota superior. No s'ha pogut precisar si es tractava d'un abocament voluntari, però en qualsevol cas, marca l'abandonament del carrer.					
OBSERVACIONS					
Nivell documentat i excavat el juny de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3008-3021-3023, 3042-3043 -3044-3045-3046-3047	COBREIX A			
TALLAT PER	3020	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A	3010	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Per relacions estratigràfiques, i a falta de l'estudi del material podria presentar una cronologia avançada					
INTERPRETACIÓ					
Estrat de cobriment del paviment que marcaria la seva entrada en desús, bé per l'abandonament definitiu de la zona, bé per apujar la cota i preparar una nova pavimentació					
DATA	RESPONSABLE				
16-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I F S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3021
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Nivell d'argila i graveta per sobre del ferm de l'interval·lum				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Graves	Groc fosc	10-16 cm	Tou i granulós		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de textura argil·losa i granulosa de tonallitat groc fosc amb graves i una potència que oscil·lava entre els 10 i els 16 cm. Es tractava d'una formació similar pel que fa al color i a l'aspecte general dels nivells 3009-3010 i 3023, tot i que era més granulós, menys llimós i més argil·los. Amb tot s'hauria d'interpretar com l'acumulació de terres espontània un cop abandonat el paviment o com un abocament de cara a la creació d'un nou ferm que s'hauria perdut.					
OBSERVACIONS					
Unitat documentada i excavada el juny de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER		COBREIX A	3009-3010, 3020		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A	3008-3023	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Estrat possiblement de formació antiga, tardana, però mesclat amb material modern i, per tant, de datació recent					
INTERPRETACIÓ					
Antic abocament que suposa l'abandonament del carrer però mesclat i afectat per accions modernes/contemporànies					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla		Cala 5	3023
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Separació teòrica del nivell de formació moderna 3008, d'una potència considerable					
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Graves i pedra petita	Marró fosc	11-21 cm	Poc compacte i disgregat		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de color marró fosc negriós format a base de graves i pedra de textura poc compacta i bastant disgregat. Amb una potència d'entre 21 i 11 cm. Aquest nivell representa la divisió teòrica de 3008. 3008 es considera com una formació recent perquè presentava diferents intrusions de material modern. El canvi es donà per la gran potència de la formació, per evitar de mantenir com a modern un nivell que podia ser de formació antiga. Seguint aquesta idea la formació 3023, que no deixava de ser sinó la continuació de 3008, no presentava cap intrusió moderna. Davant d'aquest fet, podem pensar que en conjunt 3008 i 3023, es correspondrien a un nivell únic de formació antiga, tot i que 3008, en ser molt superficial s'hauria vist afectat per actuacions					
OBSERVACIONS					
Similari a 3008. Estrat documentat i excavat el juny 2010. Observacions 2012: Un anàlisi detallat del material ha posat de manifest que 3023 presenta material modern i, puntualment dels segles III i IV, dins d'un conjunt molt homogeni del segle II dC. Per tant, 3023 i 3008 poden considerar-se la mateixa UE, segurament antiga, però tocada per accions contemporànies					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3009-3010, 3020			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IGUAL A	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Estrat possiblement de formació antiga, tardana, però mesclat amb material modern i, per tant, de datació recent					
INTERPRETACIÓ					
Antic abocament que suposa l'abandonament del carrer però mesclat i afectat per accions modernes/contemporànies					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Castellana i Guàrdia				

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3030
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Nivell d'abandonament del carrer que cobria directament el paviment últim de l'espai					
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Llims	Grogós	5-15 cm	Compacte		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell documentat per sota de les formacions superficials amb una potència variable d'entre 5 i 15 cm bastant compacte i llimós de tonalitat grogosa que cobria directament el ferm del paviment de l'interval·lum i que s'hauria d'assimilar als nivells 3009-3010. Aquesta formació s'hauria de relacionar amb un recreixement del carrer per tal d'apujar el nivell de cota i crear un nou ferm que no s'hauria conservat. Una altra opció és que es tracti d'una formació espontània il·ligada amb l'abandonament definitiu de la zona					
OBSERVACIONS					
Estrat documentat el juliol del 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3008-3021-3023, 3042-3043 -3044-3045-3046-3047			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IGUAL A	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
INTERPRETACIÓ					
Estrat que suposaria l'abandonament del carrer. Es podria tractar o bé, de l'estrat que marcava l'abandonament definitiu del carrer o d'un recreixement de cara a la creació d'un nou ferm.					
DATA	RESPONSABLE				
20-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I F E S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3042
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Bossada de cendra de petites dimensions i poca entitat				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Cendres i carbons	Grogosa	2 cm	Tou		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Bossada de cendra i carbons que en un primer moment s'individualitza com una UE única, però que en no presentar massa entitat i gens de material i en excavar-se amb 3044 sense presentar uns límits clars s'igualà amb aquesta, i també a 3045, 3043 i 3047, tots part del mateix nivell.					
OBSERVACIONS					
Formació documentada i excavada el juliol de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3009-3010, 3030			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IGMATGE	3043-3044-3045-3046-3047			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època moderna/contemporània					
INTERPRETACIÓ					
Nivell de barreig que cobreix part de l'interval·lum, l'espòil dels murs de façana i els primers nivells de l'interior, datat en època moderna/contemporània					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Castellana i Guàrdia				

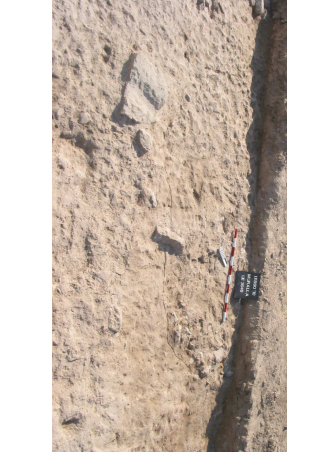
I F E S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3043
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Bossa de cendres i carbons delimitada en un primer moment com una UE independent				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Carbons i cendres	Grisós	2-3 cm	Tou		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Acumulació de cendres que s'individualitza en un primer moment com un nivell únic, tot i que finalment s'acaba per assimilar-se a UE 3042-3044-3045-3046-3047 i s'excavà conjuntament, ja que no presentava un límit molt clar en barrejar-se amb l'altra UE.					
OBSERVACIONS					
Documentat i excavat el juliol de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3009-3010, 3030			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IGMATGE	3042-3044-3045-3046-3047			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Cronologia moderna					
INTERPRETACIÓ					
Nivell de barreig que cobreix part de l'interval·lum, l'espòil dels murs de façana i els primers nivells de l'interior, datat en època moderna/contemporània					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I F E S S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3044
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAMENT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Estrat maró ataronjat amb punts de calç i carbons i també agües bossades				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
Calç, carbons i cendres		Maró ataronjat	-	Semi-tou	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Formació de color ataronjat amb punts de cenfria, carbons i concentracions de calç. En aquesta formació també s'hi documentaven bossades puntuals de cendres i carbons, fins al punt que en un primer moment s'individualitzaven com a nivells independents, tot i que en excavar-los s'observà que es podien assimilar, de manera que finalment es van igualar. Aquesta formació s'hauria d'interpretar com un nivell de barreig, tot i que no presentava elements.					
OBSERVACIONS					
Formació documentada i excavada el juliol de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	309-3010, 3030			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Tot i no presentar intrusions podria tractar-se d'una formació moderna o del resultat del barreig de les accions amb el temps.					
INTERPRETACIÓ					
Nivell de barreig que cobreix part de l'interval·lum, l'espoll dels murs de façana i els primers nivells de l'interior, datat en època moderna/contemporània					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I F E S S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3045
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAMENT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Nivell d'argila possiblement cremada ja que es presenta molt vermellosa, compacta i dura				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
Argila carbons, pedra petita i mitjana, mat. constructiu		Ataronjat-vermel·lós	-	Dur	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell d'argila termocalturada amb alguns carbons bastant durs, potser també per efecte del foc. Es tracta del nivell amb més entlat o més diferenciati respecte el conjunt de formacions que s'igualen a UE 3044, tot i que com en els altres casos els límits eren molt difosos accentuant la idea de que es tractava d'un nivell de barreig d'un conjunt de formacions com a resultat de l'activitat moderna. Aquest nivell complava també amb una quantitat considerable de pedra petita i gran i material constructiu. Segurament, pel que es pot apreciar un cop excavar 3045-3044 en aquesta zona hi aniran aflorant les restes de l'enderroc d'una de les construccions que limitava amb el carrer					
OBSERVACIONS					
Nivell documentat i excavat el juliol de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3009-3010, 3030			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Formació tardana, per sota del nivell superficial, possiblement alterada en època moderna					
INTERPRETACIÓ					
Nivell de barreig que cobreix part de l'interval·lum, l'espoll dels murs de façana i els primers nivells de l'interior, datat en època moderna/contemporània					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I F E S S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3046
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Nivell grigsos arenós i que formava part de UE 3044				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Arena i pedra petita	Grísos fosc	-	Nivell tou		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Formació arenosa de tonallitat gris fosc amb pedra de petites dimensions situat per sobre de UE 3044 i UE 3030. Presentava una forma irregular i es trobava aprofitant una depressió de UE 3030 i UE 3044. Tot i que fou excavat separatament, es podria considerar com a integrant de UE 3044, seguint amb la heterogeneïtat de la formació, i per tant, d'època moderna					
OBSERVACIONS					
Estrat documentat i excavat el juliol de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3009-3010, 3030			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	3042-3043-3044-3045-3047-3048	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ		Època moderna/contemporània			
INTERPRETACIÓ					
Nivell de barreig que cobreix part de l'interval·lum, l'espòil dels murs de façana i els primers nivells de l'interior, datat en època moderna/contemporània					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Catellana i Guàrdia				


I F E S S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3047
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Estrat que oscil·la entre el taronja i el marró més aviat fosc i gravós				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Graves de petit tamany	Marró-taronjat	-	Compactat		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell que es correspondria a una variació més o menys determinada del nivell general que, tot i rebre un nom en un moment inicial, s'hauria de considerar com a part de la UE 3044. Com les altres taques presentava límits poc clars mesclant-se amb el propi UE 3044. Excavat es tractava d'una formació bastant consistent i amb graveta en una base de color marró fosc amb punts d'argilla.					
OBSERVACIONS					
Documentat i excavat el juliol de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3009-3010, 3030			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	3042-3043-3044-3045-3046	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ		Època moderna/contemporània			
INTERPRETACIÓ					
Nivell de barreig que cobreix part de l'interval·lum, l'espòil dels murs de façana i els primers nivells de l'interior, datat en època moderna/contemporània					
DATA	RESPONSABLE				
18-08-2010	David Castellana i Guàrdia				


I S F I

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissosa	2010	Muralla	3		3010
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Nivell llimdós, molt net i uniforme que apareix cobrint directament l'últim paviment de carrer				<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Llims	Clar amb tendència grogosa	6-12 cm	Compacte i homogeni, però no massa dur		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell llimdós, compacte i molt net que gairebé no presentava material. Es va documentar cobrint directament el nivell de paviment 3013-3016. Així doncs, podem pensar que aquesta unitat s'hauria format en el moment en que el nivell del carrer hauria entrat en desús, potser per crear un nou nivell a una cota més alta, tot i que això no es pot assegurar perquè no han restat indicis d'un nivell a una cota superior. Aquesta formació es consideraria igual a 3009, malgrat que ambdues se separaven en no presentar una connexió física directa.					
OBSERVACIONS					
Unitat documentada i excavada el juny de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3008-3021-3023, 3042-3043 -3044-3045-3046-3047	COBREIX A			
TALLAT PER	3020	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A	3009	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
INTERPRETACIÓ					
Nivell format en abandonar-se el carrer, potser per crear un nivell a una cota superior					
DATA	RESPONSABLE				
16-08-2010	David Castellana i Guàrdia				

I S F I

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissosa	2010	Muralla		Cala 5	3017
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Rebliment a base de terra, cendres i carbons, d'una acció negativa moderna de funcionalitat incerta				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, cendres, carbons	Marró fosc tacat de blanc i gris	7-22 cm	Presenta algunes clapes i més toves que altres		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de terra marró fosc i de consistència variable amb algunes acumulacions de cendres i carbons. Aquesta formació es trobava reblint l'acció negativa 3020, un forat de funcionalitat incerta. En qualsevol cas podem establir que es tractava d'una intervenció moderna ja que entre el material recuperat hi havia un fragment de porcellana. Si bé ja en superfície presentava cendres, a mesura que s'anava baixant la seva concentració augmentava i fins i tot semblava que s'estenia.					
OBSERVACIONS					
Documentat i excavat el juny de 2010					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3008-3021-3023, 3042-3043 -3044-3045-3046-3047	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3020		
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Actuació moderna per la presència d'un fragment de porcellana dins el conjunt de la formació					
INTERPRETACIÓ					
Estrat de rebliment d'una acció negativa de funcionalitat incerta practicada en època moderna					
DATA	RESPONSABLE				
16-08-2010	David Castellana i Guàrdia				

I F S S O

ESTACIÓ	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	3		3020
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input checked="" type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ			MOSTRES		
Acció negativa moderna que es documenta tallant l'últim paviment de carrer			<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Forat de forma irregular que, si prenem en consideració el nivell de reble, seria una actuació moderna. En el moment de retirar el farciment no es trobà cap indici que permeti definir la utilitat d'aquesta actuació					
OBSERVACIONS					
Documentat i excavat el juny del 2010					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A			
COBERT PER	3008-3021-3023	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A	3009-3010, 3030		
REOMPLERT PER	3017	REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
En el farciment es va recuperar un fragment de porcellana que ens permet establir una cronologia moderna per a aquesta formació					
INTERPRETACIÓ					
Acció negativa d'utilitat incerta reberta per un conjunt de terra amb cendres i carbons. Potser aquest forat s'hauria practicat per servir d'abocador					
DATA	RESPONSABLE				
16-08-2010	David Castellana i Guàrdia				

.

Sector 4

I F E S S O


JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2, 3, 4, 5, Pati	3031
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Estrat de formació recent, després de la primera intervenció al sector, al deixar l'espai a la intempèrie				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, arena, cobertura vegetal	Marró clar	Poca	Tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat format a partir de la cobertura vegetal amb terra i arena de molt poca potència, situat sobre els primers nivells relacionats amb l'estructura situada fora muralla, ocupant tot el sector 4. Aquest nivell s'hauria format durant el temps transcorregut després de la primera intervenció al sector el 2001, resultat de l'acumulació de sediments per la seva exposició a la intempèrie. Es tractaria, doncs, d'una formació contemporània.					
OBSERVACIONS					
També cobreix a: 3102, 3104, 3105, 3117, 3130, 3131, 3149, 3152, 3153					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3032, 3033, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3056=3103=3137			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època moderna/contemporània (fase 5)					
INTERPRETACIÓ					
Estrat format per la cobertura vegetal i els sediments aportats pel vent i la pluja al sector 4 de la zona Muralla.					
DATA	RESPONSABLE				
2010	Josep Ros, David Castellana				

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3032
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Acumulació de material construït: enderroc de coberta a la zona del pati				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, material ceràmic construït, carbons	Marró fosc	6-12 cm	Força tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell format per una base de terra fosca amb carbons i amb una quantitat considerable de pedra, teules i altre material construït. L'estrat presentava una potència variable d'entre 6 i 12 cm de gruix i una textura més aviat tova. En un principi es considerà com el rebuïment d'una acció negativa indeterminada, sense descartar que es pogués tractar d'un nivell d'enderroc, opció per la qual ens hem decantat, al final.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3031, 3033, 3056=3103=3137			
TALLAT PER	TALLA A	3035			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Acumulació de material construït: enderroc de coberta a la zona del pati					
DATA	RESPONSABLE				
2010	David Castellana				




I F E S S O


ISSI

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3033
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Estrat argilos marró fosc, amb gran quantitat de material ceràmic, de formació moderna/contemporània				<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Carbons, graves i material ceràmic	Marró fosc		Tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de color marró fosc, de consistència tova i que presenta graves, carbons, i força quantitat de material ceràmic, de diverses èpoques: fragments petits de vidre i ferro, fauna, gran quantitat de ceràmica comuna, teules, àmfora, TSH, alguns fragments de TSA A i DSP grisa. La presència de ceràmica moderna entre el conjunt, però, ha fet que el considerem un estrat modern/contemporani.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3032, 3056=3103=3137, 3131			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATAció i CRITERIS DE DATAció					
Època moderna/contemporània (fase 5)					
INTERPRETACIÓ					
Estrat de terres fosques i gran quantitat de ceràmica, de possible formació antiga però afectat per les tasques de conreu modernes/ contemporànies					
DATA	RESPONSABLE				
2010	Josep Ros				


ISSI

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3034
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
DEFINICIÓ				MOSTRES	
Estrat de terra argilosa, marró clar, rebuiment de la trinxera de construcció del mur UE 3131, al pati				<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Argilla, fragments ceràmics	Marró clar ataronjat	Escassa	Semltova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de rebuiment de la trinxera de construcció del mur UE 3131, UE 3154, amb la que, alhora, es desmunta el mur anterior sota d'aquest segon. L'estrat de rebu presentia un aspecte consistent format a base d'arglles de tonalitat marró clar ataronjat i no semblava presentar massa material.					
OBSERVACIONS					
Estrat documentat durant la campanya del 2010 i excavat a la del 2012. Inicialment, per la seva posició respecte al mur i les seves característiques es plantejà la seva interpretació com a la tapia dels murs caiguda un cop l'estructura fou abandonada. No obstant això, la seva excavació va permetre la seva lectura definitiva, de rebuiment de trinxera de reforma de UE 3131.					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A	3120			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A	3154			
IGUAL A	IMATGE				
DATAció i CRITERIS DE DATAció					
Segona meitat de s. I dC (fase 2)					
INTERPRETACIÓ					
Rebuiment de la trinxera de construcció del mur UE 3131, a la zona del pati					
DATA	RESPONSABLE				
2010-2012	David Castellana-Núria Romani				


I S E S O


JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3035
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
8					
DEFINICIÓ	Petita trinxera d'espòli detectada a la cara nord (exterior) de la muralla. reblerta per UE 3036			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
		20-35 cm d'amplada			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Trinxera	Escassa	SO-NE			
DESCRIPCIÓ	Acció negativa de poca potència en forma de trinxera que resseguia el traçat de la muralla per la seva cara exterior. Aquesta rasa, d'entre 20 i 35 cm d'amplada, s'interpreta com l'acció d'espòli de la muralla. Seguint el traçat de la muralla vers l'oest aquesta trinxera s'anava perdent, de manera que podem pensar que en un primer moment s'intenta extreure una filada més dels carreus d'aquesta banda. Aquesta tasca, però, acabà per desestimar-se limitant a prendre els blocs de pedra fins al nivell de l'últim paviment de l' <i>intervallum</i>				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A	3032, 3056=3103=3137			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATA	RESPONSABLE				
2010	David Castellana i Guàrdia				

I S E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3036
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
7					
DEFINICIÓ	Estrat de rebia de l'acció negativa de saqueig de la muralla			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terres fosques, pedres	Marró fosc	Escassa	Tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Estrat de coloració fosca amb pedra, de poca potència, que rebia l'acció negativa UE 3035, retall emprat per recuperar part dels carreus que formaven l'alçat de la muralla.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	Parament extern de la muralla			
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A	3035			
IGUAL A	IMATGE				
DATA	RESPONSABLE				
2010	David Castellana i Guàrdia, Núria Romani				


I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2, 3	3037
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3					
DEFINICIÓ	Mur de pedra de tancament dels àmbits 2 i 3 de l'estructura extramurs per la banda sud			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
Pseudoisòdomes i forja regulars	Maçoneria de pedra unida amb arglila	50 cm d'amplada per 4,5 m de llarg per 40 cm d'alçada			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	E-O		
DESCRIPCIÓ	Mur de maçoneria amb pedra lligada amb arglila, amb un orientació est-oest, desplaçat al voltant de 20-30° respecte el traçat de la muralla. Presenta una alçada conservada de 40 cm, un amplada d'aproximadament 50 cm i una llargada del voltant de 5 m. El mur funciona de tancament per la banda sud de les estances 2 i 3 de l'edifici extramurs i de separador entre aquestes i la zona identificada com a pati				
OBSERVACIONS	La manca d'excavació del rebre de la seva trinxera de fonamentació UE 3140 no permet datar la seva construcció, tot i que estratigràficament s'ha pogut adscriure a la fase 2, de segona meitat de s. I dC				
SE LI ADOSSA	3034, 3039, 3135, 3139	S'ADOSSA A			
COBERT PER	3031, 3033	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3140		
IGUAL A		IMATGE			
DATA	RESPONSABLE				
2010, 2013	David Castellana i Guardia, Núria Romani				


JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	3	3038
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
6					
DEFINICIÓ	Abocament al centre de l'A-3 amb gran acumulació de teules i altre material ceràmic			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, teules i imbrices, material ceràmic		Poca			
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Acumulació essencialment de fragments de mides considerables de teules i imbrices, puntualment amb altres materials (vaixel·la i fauna), de poca potència; al centre de l'A-3 de l'estructura extramurs. Per les característiques de l'acumulació es podria interpretar aquest conjunt de peces com la caiguda dels sostres un cop la construcció hauria estat abandonada. No obstant, el seu aspecte remenat, les peces, fragmentades i la presència d'altre material entre el conjunt fa més plausible la seva interpretació com a abocament de material de rebuig, segurament després de la recuperació del material de coberta servible procedent de l'edifici extramurs ja abandonat.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A			
COBERT PER	3031	COBREIX A	3039, 3130		
TALLAT PER	3118	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATA	RESPONSABLE				
2010, 2013	David Castellana, Núria Romani				

I F E S O


I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2, 3, 4, 5	3039
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
6					
DEFINICIÓ	Terra argilosa amb taques de matèria orgànica i algun fragment de teula que s'estén peis A-2, 3, 4 i 5			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra orgànica, material ceràmic	Marro clar, taques taronja, negre, blanc	10-35 cm	Tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	<p>Nivell de terra, amb material d'enderroc (teules, imbrices, pedra, estuc i ceràmica), alguna resta faunística i poques restes ceràmiques. Presentava un color marro amb taques negres, de consistència força tova i una potència variable que oscil·lava entre els 5 i els 10 cm, tot i que en alguns àmbits podia arribar fins als 30 cm. L'estrat s'estenia per tots els àmbits de l'edifici extramurs, de l'A-2 a A-5. L'estrat ha estat interpretat com al nivell d'abandonament que va cobrir tot el sector després del seu enderroc, fruit, principalment, de l'acumulació de sediments i, possiblement, algun abocament puntual i la freqüentació per la zona, un cop desocupada.</p>				
OBSERVACIONS	L'estrat va ser excavat entre 2011 i 2012. En aquesta darrera campanya, entre el material construït es van recuperar un total de 21 fragments de teula (9 vores i 12 informes) de teula plana i 14 fragments d'imbrèx				
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	COBREIX A	TALLA A	REOMPLE A	IGUAL A
	3037, 3131, 3152, 3153	3041, 3111, 3116, 3130, 3134, 3132 =3145, 3135, 3141, 3146, 3143, 3144			
COBERT PER	TALLAT PER	REOMPLERT PER	IGUAL A	IMATGE	
3031, 3038	3118, 3127				
DATA	RESPONSABLE				
2010, 2011, 2012	David Castellana, Esther Rodrigo				


I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2	3040
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
8					
DEFINICIÓ	Coberta de lloses de l'enterrament infantil UF 3123, situat a l'A-2			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Lloses de pedra (dues)					
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
	Pedra seca	1,20 m de llarg per 0,60-0,65 m d'amplada i 10 cm de gruix			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
		E-O			
DESCRIPCIÓ	<p>Dues lloses planes de pedra escalfada, alineades, orientades en sentit E-O. Aquesta petita estructura presenta unes mesures de 1,20 m de llargada, 60 cm d'amplada i un gruix de 10 cm; la losa més al E mesurava 50 per 55 cm i la de més a l'O, més gran, 70 per 65 cm. Es corresponen a la coberta d'una estructura funerària, segurament tardana, construïda en un moment posterior a l'abandonament de l'estructura fora muralla (talant els nivells d'abocament i abandonament, UE 3038 i 3039).</p>				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	COBREIX A	TALLA A	REOMPLE A	IGUAL A
		3122			
COBERT PER	TALLAT PER	REOMPLERT PER	IGUAL A	IMATGE	
3031					
DATA	RESPONSABLE				
2010, 2013	David Castellana i Guàrdia, Esther Rodrigo				


I S E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2, 3	3041
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3					
DEFINICIÓ	Mur de pedra lligada amb argila N-S, de divisió entre els àmbits 1 i 2 de l'edifici extramurs			MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
Pseudoisòdomes i forja regulars	Maçoneria de pedra unida amb argilla	50 cm d'ample per 2,90 m de llarg per 10-15 cm d'alt (desc.)			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	N-S		
DESCRIPCIÓ	Parell documentada tant sols en superfície (uns 10-15 cm d'alçada), de 2,90 m de llarg i 50 cm d'ampлада. El mur, amb un parament de tendència regular, de maçoneria en pedra unida amb argiles compactades. S'adossa a gairebé perpendicularment al mur 3037, el límit sud de les estances 2 i 3. Pel moment, tan sols se n'ha pogut observar la primera filada en superfície, i trossos d'una segona, la major part de la recuperada en època antiga. El mur s'interpreta com la divisió entre els àmbits 1 i 2 de l'edifici extramurs.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	3132=3145	S'ADOSSA A	3037		
COBERT PER	3031, 3039	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Segona meitat de s. I dC o anterior (fase 1 o 2)?					
INTERPRETACIÓ					
Mur divisorí entre els àmbits 1 i 2 de l'estructura construïda fora de la muralla					
DATA	RESPONSABLE				
2010	David Castellana i Guàrdia				


I S E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3055
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4					
DEFINICIÓ	Nivell de terres ataronjades, depurades, amb fragments de teules i material constructiu ceràmic			MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terres, argiles, material constructiu ceràmic	Marró ataronjat	13-30 cm	Dura		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Nivell argilós, de tonallitat ataronjada, textura compacta i forja dur, amb gran presència, entre les argiles desintegrades, de fragments de teules, que s'estenia per tot l'A-4. Aquest estrat ha estat interpretat com un nivell d'enderroc, de part de la coberta de l'àmbit (presència de teules) i del seu alçat amb tapial (terres argiloses ataronjades), caigut a l'interior de l'estanca				
OBSERVACIONS					
Nivell documentat el 2010 i excavat l'any següent, el 2011					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A	3130, 3131, 3144		
COBERT PER	3039	COBREIX A	3113, 3114		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Enderroc de part de la coberta i l'alçat de tapial caigut de l'àmbit 4 de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2010, 2011	Cesar Carreras, David Castellana, Núria Romani				

I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3056
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4				DEFINICIÓ Estrat de gravetes, més aviat tou que s'estén per la zona occidental del pati	
MOSTRES <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO					
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Sorra, gravetes	Marró clar	-	Semitova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat format a base de gravetes i sorres, de tonallat clara i més aviat tou, localitzat a l'extrem O de la zona del pati. Aquesta formació es trobava mínimament afectada per les activitats d'abandonament i, després en relació amb la muralla desenvolupades a la zona. Tot i que inicialment va ser interpretat com un possible nivell d'abocament, l'anàlisi estratigràfic posterior ha concòs que es tractava de la part més superficial de l'últim nivell d'ús del pati, separat artificialment durant la seva excavació en 3 estrats: UE 3056, 3103 i 3137					
OBSERVACIONS					
Aquest estrat, detectat al sector més occidental del pati, estat considerat, amb l'anàlisi estratigràfic, igual a 3103 i 3137, tots tres part de l'últim nivell de pavimentació de l'àmbit però separats artificialment a l'hora de la seva excavació.					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3130, 3131, 3144			
COBERT PER	3031	COBREIX A	3147		
TALLAT PER	3035, 3154	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A	3103=3137	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Za meitat I dC (fase 2)					
INTERPRETACIÓ					
Últim nivell d'ús del pati de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2010, 2011	Cesar Carreiras, David Castelana, Nuria Romani				

I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2-3	3100
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4				DEFINICIÓ Estrat de tegulae i imbrices, que s'esten pels àmbits 2 i 3, cobrint part del mur de separació UE 3116	
MOSTRES <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO					
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, teules, imbrices, ceràmica, àmfora	Marró	15-20 cm			
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de tegules i imbrices, amb algun fragment de ceràmica i àmfora (Dressel 2-4 tardana) ubicat als àmbits 2 i 3, cobrint part de mur divisor d'ambdós, UE 3116. Es tracta del nivell d'enrunament natural de la coberta de les escales.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3039	COBREIX A	3116, 3132=3145, 3146		
TALLAT PER	3118, 3124, 3125	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Nivell d'enderroc natural de la coberta dels àmbits 2 i 3, cobrint part del mur de separació d'ambdós, UE 3116					
DATA	RESPONSABLE				
2011	Cesar Carreiras				

I E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3101
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Estrat de teules i terra que s'estenia pel quadrant SO de l'A-4		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
Terra, teules		Marró vermells	5-25 cm		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de terra vermellosa amb gran quantitat de teules, situat a l'angle sud-occidental de l'A-4. Té una potència decreixent que arrenca des del mur divisor entre l'àmbit 4 i 5 (UE 3144). L'estrat cobria el reblliment de la fossa UE 3133 i l'últim paviment de l'estança, UE 3135. Ha estat interpretat com el nivell d'enderroc de la coberta de l'A-5, només concentrat en un quadrant de l'estança potser perquè va ser					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
	3144				
COBERT PER	COBREIX A				
	3134, 3135				
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Nivell d'enderroc de la coberta de l'A-5 concentrat al quadrant SO de l'estança					
DATA	RESPONSABLE				
2011, 2013	Esther Rodrigo, Núria Romani				




I E S S O


JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3102
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
5				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Estrat de terra molt compacta ubicat al pati de l'edifici extramurs		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
Terra, material ceràmica		Marró clar, amb taques negres i grogues	20 cm	Compacte i força dur	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat de color marró clar amb inclusions negres i grogues de textura compacta i amb poca presència de materials, situat al pati de l'edifici extramurs, adossat a l'angle que formen els murs de tancament S dels àmbits 2, 3 i 4-5, UE 3037 i 3130. Cobria l'últim nivell de pavimentació de l'estança, UE 3056=3103=3137 i estava tallat per la fossa de la tomba de nou o nonat, UE 3107.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
	3037, 3130				
COBERT PER	COBREIX A				
	3056=3103=3137				
TALLAT PER	TALLA A				
	3107				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Nivell d'abocament de residus a un racó del pati					
DATA	RESPONSABLE				
11-07-2011	C. Arnat, J.C. López, S. del Alamo i G. de Solà				



I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3103
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4					
DEFINICIÓ	Estrat de gravetes, més aviat tou que s'estén per la zona occidental del pati				MOSTRES
					<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Sorra, gravetes	Marró clar		Semitova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Estrat format a base de gravetes i sorres, de tonallat clara i més aviat tou, localitzat a l'extrem O de la zona del pati. Aquesta formació es trobava mínimament afectada per les activitats d'abandonament i, després en relació amb la muralla desenvolupades a la zona. Tot i que inicialment va ser interpretat com un possible nivell d'abocament, l'anàlisi estratigràfic posterior ha concòs que es tractava de la part més superficial de l'últim nivell d'ús del pati, separat artificialment durant la seva excavació en 3 estrats: UE 3056, 3103 i 3137				
OBSERVACIONS					
Aquest estrat, detectat al sector més occidental del pati, estat considerat, amb l'anàlisi estratigràfic, igual a 3103 i 3137, tots tres part de l'últim nivell de pavimentació de l'àmbit però separats artificialment a l'hora de la seva excavació.					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3130, 3131, 3144			
COBERT PER	3031	COBREIX A	3147		
TALLAT PER	3035, 3154	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A	3056=3137	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
2a meitat I dC (fase 2)					
INTERPRETACIÓ					
Últim nivell d'ús del pati de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE	Cesar Carreras, David Castellana, Núria Romani			
2010, 2011					

I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3105
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
3					
DEFINICIÓ	Acumulació de terra, de 30 cm de potència, adossada al mur 3037, davant de l'A-2, a mode d'esglaió d'accés				MOSTRES
					<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, pedra	Marró clar	30 cm	Dur		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Estrat de terra que sembla que feia la funció d'esglaió d'accés a l'edifici extramurs des del pati (funcionava amb el nivell de circulació del pati UE 3056=3103=3137). Amb l'excavació es van plantjar altres hipòtesis interpretatives: també es va considerar la possibilitat que fossin les restes del nivell de circulació que funcionava amb la possible porta que des de l'àmbit 2 donava accés al pati. Malauradament, la seva excavació no ha aclarit cap de les dues hipòtesis.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3037			
COBERT PER	3031	COBREIX A	3056=3103=3137		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
2a meitat I dC (fase 2)?					
INTERPRETACIÓ					
Possible esglaió d'accés des del pati a l'A-3 o restes de l'últim paviment de la zona del pati, no conservat en cap altre punt de l'estança					
DATA	RESPONSABLE	Cesar Carreras, Esther Rodrigo			
2012					

I F E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2	3106
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
7				DEFINICIÓ Enterrament infantil ubicat al pati de l'edifici extramurs	
			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, clau de ferro	Marro fosc	Poca	Molt tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Rebliment de l'enterrament infantil d'un nounat o nونات (UE 3150) situat al pati de l'edifici extramurs, situat sota una petita losa de pedra de petites dimensions (UE 3149) a mode de làpida. L'estrat era de terra marro fosc, molt solta, i entre el rebliment, s'hi va trobar una clau de pany de ferro, lleugerament malnada, de grans dimensions, l'aixovar que acompanyava el cos.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3149	COBREIX A	3150		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3107		
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època tardantiga? (fase 4)					
INTERPRETACIÓ					
Rebliment de l'enterrament d'un infant nonat o nونات UF 3151, fet a la zona del pati, un cop abandonat tot el sector					
DATA	RESPONSABLE				
11-07-2011	José Carlos López, Silvia del Alamo i Gemma de Solà				

I F E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2	3107
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
7				DEFINICIÓ Acció negativa per a la realització de l'enterrament infantil d'un nonat o nونات UF 3151	
			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
		35 per 20 cm			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Oblonga	Poca	E-O			
DESCRIPCIÓ					
Fossa de l'enterrament infantil UF 3151. Era un forat de poc cm de potència de forma lleugerament ovalada irregular, que tallava a 3102, un abocament fet en el moment d'abandonament de l'edifici extramurs.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER		COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A	3102		
REOMPLERT PER	3106, 3150	REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època tardantiga? (fase 4)					
INTERPRETACIÓ					
Fossa de l'enterrament infantil UF 3151, a la zona del pati de la edifici extramurs, un cop abandonat					
DATA	RESPONSABLE				
11-07-2011	José Carlos López, Silvia del Alamo i Gemma de Solà				



I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	5	3109
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
5					
DEFINICIÓ	Rebliment de la fossa de l'A-4 UE 3134			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Cendres	Marró grisós				
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Petita diferenciació de color i textura detectat en el rebliment de la fossa UE 3134, més cendrosa, que va igualar-se a 3133 abans de la seva excavació i, per tant, s'han de considerar una mateixa UE.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A	3135, 3139, 3140			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	3110=3133	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Rebliment de la fossa de l'A-4 UE 3134					
DATA	RESPONSABLE				
2011	Cesar Carreras				

I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	5	3110
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
5					
DEFINICIÓ	Rebliment de la fossa de l'A-4 UE 3134			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
	Marró ataronjat				
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Petita diferenciació de color i textura detectat en el rebliment de la fossa UE 3134, més ataronjada, que va igualar-se a 3133 abans de la seva excavació i, per tant, s'han de considerar una mateixa UE.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A	3135, 3139, 3140			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	3109=3133	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Rebliment de la fossa de l'A-4 UE 3134					
DATA	RESPONSABLE				
2011	Cesar Carreras				

I F E S O


JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	3, 4	3111
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4					
DEFINICIÓ	Estrat de reblliment d'una rasa d'espòli del mur UE 3130, de tancament O dels A-4 i 5				MOSTRES
					<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra i graves de petites dimensions	Marró vermells	12-27 cm	Dura		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
		2 per 1,5 m			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Creu					
DESCRIPCIÓ	Estrat de reblliment d'una possible rasa UE 3125 que sembla que descarrega el mur de divisió dels A-4 i 5 del 3, per tal d'espolar-ne els carreus. El reblliment era de color marró vermells, amb presència de graves.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3039	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3125		
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ	Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)				
INTERPRETACIÓ	Reblliment de la rasa de d'espòli del mur UE 3130 i segurament del tancament N de I'A-4, totalment desaparegut				
DATA	RESPONSABLE				
14-07-2011	Cesar Carreras				

I F E S O


JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	5	3113
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
5					
DEFINICIÓ	Estrat cendros de color gris, cobert parcialment per l'abocament				MOSTRES
					<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Cendres, terra argilosa, sorra i teula	Marró i gris	8-21 cm	Semllova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Estrat compost per diferents abocaments (sembla que 4). A la part central de l'habilitació s'observa un nivell de cendres, mentre que els laterals estaven compostos per dos nivells argilosos de color marró, un a cada extrem. La zona de cendres era lleugerament més consistent que els nivells d'argila. A la zona més propera al mur de separació entre els àmbits 4-5 es va localitzar una concentració de teules i algunes pedres, juntament amb altres materials (restes faunístiques, objectes de ferro, claus i ceràmica). La superfície de l'estrat, sobretot la part de les cendres, tendien a fer pendent de N a S i per aquest fet, juntament amb les característiques dels estrats s'ha interpretat com una zona de petits abocaments.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3055, 3114	COBREIX A	3142, 3143		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ	Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)				
INTERPRETACIÓ	Nivell d'abocaments de residus ubicats a l'àmbit 5 de l'edifici extramurs, del moment d'abandonament de l'estructura				
DATA	RESPONSABLE				
18-07-2012	Mila Plaza i Silva Vila				




I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	5	3114
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
5				DEFINICIÓ Estrat d'abandonament que ocupa una part de l'àmbit 4, sobre l'abocament UE 3113	
			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra, sorra	Marró ataronjat	10-20 cm	Molt tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Estrat de color marró ataronjat, cobert pel nivell d'enderroc de coberta UE 3035 i que cobria parcialment la UE 3113. Estava format per terra i sorra molt poc compactades. S'estenia per la meitat sud de l'àmbit 4 i es disposava en pendent seguint la inclinació de la UE 3113. Es tracta d'un nivell d'abocament fet dins l'A-5, del moment d'abandonament de l'edifici extramurs				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3131			
COBERT PER	3055	COBREIX A	3113		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Nivell d'abocament de residus ubicat a l'àmbit 5 de l'edifici extramurs, del moment d'abandonament de l'estructura					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Esther Rodrigo				


I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	5	3116
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
				DEFINICIÓ Mur de separació dels àmbits 2 i 3 de l'edifici extramurs	
			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Argilla, cendres	Grisos				
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
Pseudodòdomes i forja regulars	Maçoneria de pedra unida amb argilla	43 cm d'ample per 3,10 m de llarg per 10 cm d'alçada			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	N-S aprox.		
DESCRIPCIÓ	Mur de separació dels A-2 i 3, cobert pel nivell d'enderroc de la coberta UE 3100 i tallat parcialment per la fossa de la UF 3115, UE 3118. Ha estat documentat, per al moment, uns 10-15 cm d'alçada, de 3,10 m de llarg i 43 cm d'ample. El mur, amb un parament de tendència regular, de maçoneria en pedra unida amb argiles compactades, s'adossava perpendicularment al mur 3037, paral·lelament al mur limitador de l'A-3 per l'O, UE 3130. Pel moment, tan sols se n'ha pogut observar la primera filada en superfície.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	3132=3145, 3146	S'ADOSSA A	3037		
COBERT PER	3100	COBREIX A			
TALLAT PER	3118	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
2a meitat de s. I dC o anterior (fase 1 o 2 o abans)					
INTERPRETACIÓ					
Mur de separació dels àmbits 2 i 3 de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				


I E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	3	3117
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input checked="" type="radio"/> ENTERRAMENT	
8				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Coberta de lloses de pedra de l'enterrament UF 3115		
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
3 lloses de pedra					
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
		1,90 m de llarg per 57-65 cm d'ample (total)			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
		E-O			
DESCRIPCIÓ					
Coberta de lloses de pedra de l'enterrament UF 3115, formada per tres lloses de pedra local sorrenca i de mida regular. L'orientació de la coberta segueix la de la tomba (E-O). Dimensions llosa E: 50 per 68 per 15 cm, llosa centre: 52 per 64 per 10cm i llosa O: 80 per 62 per 12 cm.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A				
	3031	3122			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època tardorantiga? (fase 4) (per tipologia i estratigrafia)					
INTERPRETACIÓ					
Coberta de lloses de pedra de l'enterrament UF 3115					
DATA	RESPONSABLE				
04-10-2012	Esther Rodrigo				

I E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)		3118
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input checked="" type="radio"/> ENTERRAMENT	
7				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Fossa ovalada, de l'enterrament ubicat a l'A-3, UF 3115		
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
		1,96 m per 96 cm			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Ovalada irregular	30-40 cm	E-O			
DESCRIPCIÓ					
Fossa de l'enterrament UF 3115, ovalada, que talla tots els nivells d'abocament (UE 3038, 3039 i 3100) i també l'últim nivell de circulaçió de l'A-3, 3146 i el mur de separació d'aquest àmbit l'A-2, UE 3116. Es tracta, doncs, d'una de les últimes accions esdevingudes al sector en època antiga. La fossa presenta unes dimensions de 1,96 m de llargada per un màxim de 96 cm d'amplada. La seva fondària oscil·la entre els 30 i 40 cm					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A				
		3038, 3039, 3100, 3116, 3146			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
	3121, 3128				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època tardorantiga? (fase 4) (per tipologia i estratigrafia)					
INTERPRETACIÓ					
Fossa de l'enterrament UF 3115 a l'A-3 de l'edifici extramurs, després de ser abandonat					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Esther Rodrigo, Núria Romani				

I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3120
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2					
DEFINICIÓ	Mur anterior a UE 3131, de tancament de l'A-5 pel S, sobre el qual es recolza aquest			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
	Maçoneria en pedra unida amb arglila	3,80 m de llargada per 30-48 cm d'ample descobert			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
		N-S aprox.			
DESCRIPCIÓ	Mur de 3,80 m de llargada i amb una amplada descoberta que oscil·la entre els 30 i els 48 cm, parcialment tapat per mur que el substitueix com a tancament S de l'A-5, UE 3131. Per al moment, tan sols s'ha pogut observar en superfície. Tècnicament presenta una factura força irregular, amb maçoneria de pedres lligades amb argila, sembla que distribuïdes amb filades. El mur s'adossava perpendicularment a UE 3130, el mur N-S de tancament de l'A-5 i A-4 per l'E i, per tant, segurament va funcionar originalment amb aquest.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3130			
COBERT PER	3034, 3131	COBREIX A			
TALLAT PER	3154	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Anterior a segona meitat de l'dC (fase 1)					
INTERPRETACIÓ					
Mur de tancament S de l'A-5, de separació amb el pati, anterior a UE 3131 i desmuntat amb la construcció d'aquest					
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				

I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	3	3121
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
7					
DEFINICIÓ	Farciment de la tomba UF 3115			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
Terra	Marró	30-40cm	Tova		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Rebliment de la tomba 3115 format per terra cobreix el cos (UE 3128) i queda segellat per la coberta de lloses (UE 3117).				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3128			
COBERT PER	3117	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3118		
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època tardoantiga? (fase 4) (per tipologia i estratigrafia)					
INTERPRETACIÓ					
Farciment de la tomba UF 3115, que cobreix l'esquelet UE 3128					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Esther Rodrigo				

I E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2	3122
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
7				MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
DEFINICIÓ					
Rebliment de l'enterrament infantil UF 3123					
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
Terra		Marro	11-30 cm	Semitova	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Farçiment de terra de la fossa d'enterrament UF 3123, que cobria l'esquelet UE 3127					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3040	COBREIX A	3127		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3124		
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època tardoantiga? (fase 4) (per tipologia i estratigràfia)					
INTERPRETACIÓ					
Rebliment de l'enterrament infantil UF 3123, situat a l'A-2, un cop abandonat l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Esther Rodrigo				

I E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)		3124
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
7				MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
DEFINICIÓ					
Fossa de l'enterrament infantil ubicat a l'A-3, UF 3123					
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
		1,15 m per 53 cm			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Ovalada irregular	11-30 cm	E-O			
DESCRIPCIÓ					
Fossa de l'enterrament infantil UF 3123, ovalada, que talla el nivell d'abocament i l'últim de circulació de l'A-2, UE 3039 i UE 3132=3145, respectivament. Es tracta, doncs, d'una de les últimes accions esdevingudes al sector en època antiga, després de l'abandonament de l'edifici extramurs. La fossa té unes dimensions de 1,15 m de llargada per un màxim de 53 cm d'amplada. La seva fondària oscil·la entre els 11 i 30 cm.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER		COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A	3039, 3132=3145		
REOMPLERT PER	3122, 3127	REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Època tardoantiga? (fase 4) (per tipologia i estratigràfia)					
INTERPRETACIÓ					
Fossa de l'enterrament infantil UF 3123 a l'A-2 de l'edifici extramurs, després de ser abandonat					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Núria Romani				

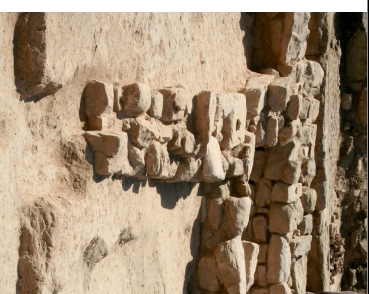


I F E S S O


JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	3, 4	3125
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
6					
DEFINICIÓ	Acció negativa en forma de creu, que espolia l'extrem nord del mur de tancament E dels A-4 i 5			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Creu	25 cm	-			
DESCRIPCIÓ	Rasa amb forma de creu de recuperació dels carreus del mur que separa els àmbits 4 i 5 i A-3 (límit E dels dos primers). Els límits de la part O i S semblen clars, mentre que els del N i E són més dubtosos. La seva forma, de creu, sembla apuntar la seva funció d'espoli no només del mur 3130, límit dels A-4 i 5 per l'E sinó també d'un altre possible tancament de l'A-4 pel N, ara totalment desaparegut, cosa que s'haurà de confirmar en un futur, amb la continuació de les excavacions.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A	3130, 3133, 3134, 3146			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATA	RESPONSABLE				
14-07-2011	César Carerras				
INTERPRETACIÓ					
Rasa d'espoli de l'extrem septentrional del mur UE 3130 i, possiblement, del tot tancament de l'A-4 pel N, totalment desaparegut					

I F E S S O

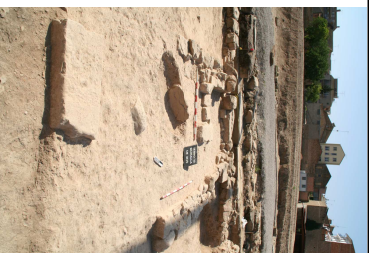
JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	3, 4, 5	3130
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3					
DEFINICIÓ	Mur de pedra de tancament dels àmbits 4 i 5 i 3 de l'estructura extramurs			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
Força regulars?	Maçoneria de pedra unida amb argila	55-60 cm d'ample per 6,40 m de llarg per 5-20 cm d'alçada			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
		N-S aprox.			
DESCRIPCIÓ	Mur de maçoneria amb pedra lligada amb argila, amb un orientació N-S, que funciona de tancament E de les estances 4 i 5, límit d'aquestes i l'A-3. Pel moment, presenta una alçada descoberta màxima de 20 cm, un amplada d'entre 55 i 60 cm i una lligada del voltant de 6,40 m. Aquest mur, al que se li adossa el mur primigeni de tancament de l'A-5 pel S, sembla que va ser construït amb anterioritat a la última fase d'ús de l'edifici extramurs, tot i que no s'ha pogut donar-ne una cronologia exacta, ja que no s'ha intervingut ni identificat cap estrat del seu moment de construcció				
OBSERVACIONS					
També se li adossen UE 3102, 3113, 3114, 3120, 3130, 3135, 3142, 3144, 3146, 3147					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3031, 3037, 3039, 3055, 3056=3103=3137, 3100			
COBERT PER	COBREIX A	3031, 3039			
TALLAT PER	TALLA A	3125			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				
INTERPRETACIÓ					
Mur de tancament per l'E dels A-4 i 5, i que els separa de l'A-3 de l'edifici extramurs					




I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	5, pati	3131
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
3				DEFINICIÓ Mur de pedra de tancament de l'àmbit de l'estructura extramurs per la banda sud	
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
TIPUS FILADES			TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS	
Pseudoisòdomes i forja regulars			Maçoneria de pedra unida amb argilla	70-75 cm d'ample per 3,85 m de llarg per 30 cm d'alçada	
FORMA EN PLANTA			PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	
				E-O	
DESCRIPCIÓ					
Mur de maçoneria de pedra lligada amb argila, amb un orientació est-oest, de tancament S de l'A-4. Presenta una alçada conservada de 40 cm, un amplada d'aproximadament d'entre 70 i 75 cm i una llargada de 3,85 m. El mur va ser construït per substituir l'estructura anterior limit S de l'A-4, UE 3120. El seu desmuntatge i la construcció d'aquest nou mur, UE 3131, es fan mitjançant una acció negativa, UE 3154, després reberta amb terra (UE 3034).					
OBSERVACIONS					
La marca d'excavació del rebre de la seva trinxera de fonamentació UE 3154 no permet datar la seva construcció, tot i que estratigràficament s'ha pogut adscriure a la fase 2, de segona meitat de s. I dC					
SE LI ADOSSA	3034, 3055, 3113, 3114	S'ADOSSA A	3130		
COBERT PER	3039	COBREIX A	3120		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3154		
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
2a meitat dC (fase 2)?					
INTERPRETACIÓ					
Mur de tancament pel sud de l'àmbit 5 de l'edifici extramurs i separador entre aquest i el pati, construït amb l'última fase d'ús de la construcció, desmuntant l'antic mur limit, UE 3120					
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				


I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2	3132
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
3				DEFINICIÓ Paviment de terra compactada localitzat a l'A-2, cobert pel nivell d'abandonament UE 3039	
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
Terra, argilla			Marró clar		Molt compactat
TIPUS FILADES			TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS	
FORMA EN PLANTA			PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	
DESCRIPCIÓ					
Nivell de paviment que es disposa a l'àmbit 2, aquest paviment és un nivell de terra batuda format per terra i argiles ben compactat. Presenta un color marró clar i es trobaria parcialment rebertat per la tomba (coberta per la UE 3148)					
OBSERVACIONS					
Estrat amb numeració duplicada (numeral dues vegades): UE 3132 i 3145. Identificat però no excavat (2012)					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A	3041, 3037, 3116		
COBERT PER	3039	COBREIX A			
TALLAT PER	3124	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A	3145	IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
2a meitat dC (fase 2)? (datat exclusivament per situació estratigràfica)					
INTERPRETACIÓ					
Últim paviment de l'A-2 abans de l'abandonament de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Esther Rodrigo				


ISSO

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3133
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Rebliment de la fossa UE 3134 cobert pel nivell d'enderroc UE 3039 a l'àmbit 4		
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
Terra orgànica			Marró fosc, grisós	4-18 cm	Tova
TIPUS FILADES			TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS	
FORMA EN PLANTA			PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	
DESCRIPCIÓ					
Rebliment de la fossa UE 3134 de terra marró fosc, molt orgànica. A la zona N la terra en superfície era més fosca i presentava algunes cendres i carbons. La potència de l'estrat era reduïda (de 4 a 18 cm), coincidint amb la poca fondària de la fossa, i la consistència, tova i poc compactada. Presentava gran quantitat de material, tant ceràmic (especialment de cuina africana i alguna TSA A), com faunístic, fragments de tegulae i imbrices, i d'algun bipedal. També, algun clau de ferro i trossos d'agulles d'os. Per l'aspecte de la terra del rebliment i el tipus de materials exhumats al seu interior s'ha pogut interpretar com un nivell de deixalles que rebria una fossa feta en l'últim paviment de l'A-4.					
OBSERVACIONS					
L'extracció de 3133 ha permès descobrir part del mur 3141, així com el nivell de circulació sota el paviment 3135, lleugerament rebaixat per la fossa 3134. També s'ha identificat la trinxera de fonamentació del mur de separació entre els àmbits 4 i 5 i el seu rebliment. No s'ha identificat el límit de l'estrat per l'oest ja que queda fora els límits de l'excavació de 2012.					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A			
COBERT PER		COBREIX A			
3039, 3101		3141			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
		3134			
IGUAL A		IMATGE			
3109, 3110					
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Rebliment de residus de la fossa UE 3134, feta en l'A-4 durant el procés d'abandonament de l'edifici extramurs.					
DATA		RESPONSABLE			
17-7-2012		Núria Romaní i Sala			


ISSO

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3134
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Fossa de poca profunditat que retalla el paviment UE 3135 de l'A-4		
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
TIPUS FILADES			TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS	
				2,80 m (S-N) per 3 m (E-O)	
FORMA EN PLANTA			PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	
Irregular, amb tendència circular?			4-17 cm		
DESCRIPCIÓ					
Fossa de poca profunditat i una extensió considerable feta a l'A-4, que s'esten fora de límit oest de l'excavació de 2012. La seva forma era de tendència circular però amb límits irregulars. La seva fondària era limitada, entre 4 i 17 cm, força regular i es reduïa en els seus extrems. Retallava dos nivells de circulació consecutius: UE 3135 i l'anterior a aquest, només lleugerament.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A			
COBERT PER		COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
3125		3135, 3141			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
3133					
IGUAL A		IMATGE			
					
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Finals II dC-primera meitat III dC (fase 3)					
INTERPRETACIÓ					
Fossa de residus de poca fondària feta en l'A-4 amb el procés d'abandonament de l'edifici extramurs					
DATA		RESPONSABLE			
17-07-2012		Núria Romaní i Sala			


I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3137
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
4				DEFINICIÓ Estrat de gravetes, més aviat tou, que s'estén per la zona occidental del pati	
COMPONENTS			POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	MOSTRES
Sorra, gravetes		COLOR			<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
		Marró clar		Semllova	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Estrat format a base de gravetes i sorres, de tonallat clara i més aviat tou, localitzat a l'extrem O de la zona del pati. Aquesta formació es trobava mínimament afectada per les activitats d'abandonament i, després en relació amb la muralla desenvolupades a la zona. Tot i que inicialment va ser interpretat com un possible nivell d'abocament, l'anàlisi estratigràfic posterior ha conculs que es tractava de la part més superficial de l'últim nivell d'ús del pati, separat artificialment durant la seva excavació en 3 estrats: UE 3056, 3103 i 3137					
OBSERVACIONS					
Aquest estrat, detectat al sector més occidental del pati, estat considerat, amb l'anàlisi estratigràfic, igual a 3103 i 3137, tots tres part de l'últim nivell de pavimentació de l'àmbit però separats artificialment a l'hora de la seva excavació.					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3130, 3131, 3144			
COBERT PER	COBREIX A	3031 3147			
TALLAT PER	TALLA A	3035, 3154			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
					
DATAció i CRITERIS DE DATAció					
2a meitat dC (fase 2)					
INTERPRETACIÓ					
Últim nivell d'ús del pati de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2010, 2011, 2012	César Carreras, David Castella, Núria Romani				


I S F I

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3138
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2				DEFINICIÓ Abocament de material ceràmic amb terres fet contra la muralla, al pati de l'edifici extramurs	
COMPONENTS			POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	MOSTRES
Terra, molts fragments ceràmics (àmfora, sobretot)		COLOR			<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
		Marró argilos		Semllova	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Mitja lluna					
DESCRIPCIÓ					
Abocament d'àmfores i trossos de ceràmica comuna, mesclats amb terra menys consistent i amb sediments argilosos. Creiem que és un abocament de formació ràpida amb àmfores completes, que s'adossa al parament extern de la muralla, a la zona del pati de l'edifici extramurs quan aquest encara està en ús. L'estrat cobreix part del nivell de circulació anterior (UE 3147) i d'una claveguera construïda en aquest, fins al moment només descoberta parcialment.					
OBSERVACIONS					
No es coneix la potència total de l'estrat ja que no ha estat del tot excavat (2012)					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	Muralla (parament extern)			
COBERT PER	COBREIX A	3137 3147, claveguera			
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
					
DATAció i CRITERIS DE DATAció					
Segona meitat de s. I dC (fase 2)					
INTERPRETACIÓ					
Abocament de formació ràpida, amb àmfores i material ceràmic, fet al pati de l'edifici extramurs, encara en funcionament					
DATA	RESPONSABLE				
20-07-2012	César Carreras i Montfort, Núria Romani				

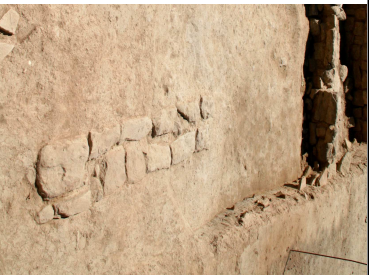
I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3139
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
6				MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
DEFINICIÓ					
Farçiment de la trinxera de fonamentació UE 3140 del mur UE 3144					
COMPONENTS					
	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
	Marró fosc				
TIPUS FILADES		TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS		
FORMA EN PLANTA		PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ		
DESCRIPCIÓ					
Farçiment de la trinxera de fonamentació UE 3140 del mur UE 3144 (separació dels A-4 i 5), de terra. L'estrat ha estat descobert amb el buidatge de la fossa UE 3134, que afectava part del paviment UE 3135, que cobria la trinxera i el seu reblliment.					
OBSERVACIONS					
Identificat en superfície però pendent d'excavació (2012)					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	COBERT PER	COBREIX A	TALLAT PER	TALLA A
		3135			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
		3140			
IGUAL A	IMATGE				
					
DATA					
2012	RESPONSABLE				
	Esther Rodrigo, Núria Romani				


I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	4	3140
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
6				MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
DEFINICIÓ					
Trinxera de fonamentació UE 3140 del mur UE 3144					
COMPONENTS					
	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
	Marró fosc				
TIPUS FILADES		TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS		
			30-40 cm d'ample i 1,70 m de llarg descoberts		
FORMA EN PLANTA		PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ		
Rasa			E-O aprox.		
DESCRIPCIÓ					
Trinxera de fonamentació UE 3140 del mur UE 3144 (separació dels A-4 i 5), que el ressegueix perpendicularment pel seu cantó N. Té una amplada d'entre 30 i 40 cm. L'accés negativa ha estat descoberta amb el buidatge de la fossa UE 3134, que afectava part del paviment UE 3135, que cobria la trinxera i el seu reblliment.					
OBSERVACIONS					
Identificat en superfície però pendent d'excavació (2012)					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	COBERT PER	COBREIX A	TALLAT PER	TALLA A
					Paviment anterior a 3135
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
		3139			
IGUAL A	IMATGE				
					
DATA					
2012	RESPONSABLE				
	Esther Rodrigo, Núria Romani				


I S E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	3, 4, 5	3141
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3					
DEFINICIÓ	Mur de pedra N-S, sota l'últim paviment de l'A-5, anterior a aquesta fase			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
Força regular?	Maçoneria de pedra unida amb argilla	40 cm d'ample per 1,95 m de larg conservats			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	N-S aprox.		
DESCRIPCIÓ	Mur de maçoneria amb pedra lligada amb argila, amb un orientació N-S, cobert per l'últim paviment de l'A-5, UE 3135 i, per tant, d'una fase anterior a aquest. Pel moment, només s'ha vist pràcticament en superfície i presenta un amplada de 40 cm i una llargada conservada d'1,95 m. Aquest mur sembla que podia funcionar amb 3130 i 3120 i, possiblement, és la continuació de l'alineació de pedres (possible mur) trobat a l'A-4. Posteriorment, es veu afectat per la fossa de residus UE 3134, que el rebaixa lleugerament i el seu rebuïment (UE 3133) el cobreix.				
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3039, 3133	COBREIX A			
TALLAT PER	3134	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Anterior a segona meitat de s. I dC (fase 1)					
INTERPRETACIÓ					
Mur anterior a la última fase de l'edifici extramurs, sota l'últim paviment de l'A-5, UE 3135, que possiblement funcionava amb els murs UE 3131 i 3120					
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				


I S E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4	5	3142
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2					
DEFINICIÓ	Estrat de terra sota el nivell de cendres UE 3113, a l'E d'una alineació de pedres (mur?), dins l'A-5			MOSTRES	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
COMPONENTS	COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA		
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ	Estrat de terra sota el nivell de cendres UE 3113, a l'E d'una alineació de pedres (mur?), dins l'A-5				
OBSERVACIONS					
Estrat identificat però no excavat (2012)					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	Alineació de pedres (mur?)			
COBERT PER	3113	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Anterior a 2a meitat dC (fase 1)? (datat exclusivament per situació estratigràfica)					
INTERPRETACIÓ					
Possible nivell d'ús d'una fase anterior a la última de l'A-5					
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				


I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4	5	3143
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE		<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT
2					
DEFINICIÓ			MOSTRES		
Estrat de terra sota el nivell de cendres UE 3113, a l'O d'una alineació de pedres (mur?), dins l'A-5			<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
TIPUS FILADES		TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS		
FORMA EN PLANTA		PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ		
DESCRIPCIÓ					
Estrat de terra sota el nivell de cendres UE 3113, a l'O d'una alineació de pedres (mur?), dins l'A-5					
OBSERVACIONS					
Estrat identificat però no excavat (2012)					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A	Alineació de pedres (mur?)		
COBERT PER	3113	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATA		RESPONSABLE			
2013					

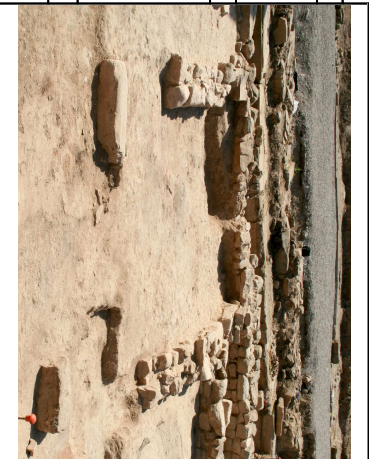
I F E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	5	3144
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE		<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERSTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT
3					
DEFINICIÓ			MOSTRES		
Mur de separació dels àmbits 2 i 3 de l'edifici extramurs			<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
TIPUS FILADES		TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS		
Iregulars?		Maçoneria de pedra unida amb argila	60-65 cm ample per 3,35 m llarg (desc.) per 35 cm d'alçada		
FORMA EN PLANTA		PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ		
			E-O aprox.		
DESCRIPCIÓ					
Mur E-O de separació dels A-4 i 5, cobert pel nivell d'abandonament UE 3039. El mur, de filades força irregulars, de maçoneria de pedra unida amb argila, ha estat documentat, per al moment, uns 35 cm d'alçada i de 3,35 m de llarg i tenia una amplada d'entre 60 i 65 cm d'ample. Se n'ha detectat també la seva trinxera de construcció, al cantó N (UE 3140-UE 3139), que encara no s'ha excavat, que tallava el penúltim moment de pavimentació i estava cobert per l'últim nivell d'ús (UE 3135) i funcionava amb ell.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A	3101, 3135, 3134, 3139		
COBERT PER	3039	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A	3140		
IGUAL A		IMATGE			
DATA		RESPONSABLE			
2013					


I F E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2	3145
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Paviment de terra compactada localitzat a l'A-2, cobert pel nivell d'abandonament UE 3039 <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
Terra, argilla		Marró clar	-	Molt compactat	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell de pavimentació que es disposa a l'ambit 2, sota el nivell d'abandonament de l'edifici extramurs UE 3039. Aquest paviment és un nivell de terra batuda format per terra i argilles ben compactat. Presenta un color marró clar i es trobaria parcialment tallat per la fossa de la tomba UF 3123 (UE 3124).					
OBSERVACIONS					
Estrat amb numeració duplicada (numerat dues vegades): UE 3132 i 3146. Identificat però no excavat (2012)					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3041, 3037, 3116			
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATAció i CRITERIS DE DATAció					
Za meitat i dC (fase 2)? (datat exclusivament per situació estratigràfica)					
INTERPRETACIÓ					
Últim paviment de l'A-2 abans de l'abandonament de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Esther Rodrigo				


I F E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4 (Edifici extramurs)	2	3146
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3				MOSTRES	
DEFINICIÓ			Paviment de terra compactada localitzat a l'A-2, cobert pel nivell d'abandonament UE 3039 <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
Terra, argilla		Marró clar	-	Molt compactat	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Nivell de pavimentació últim de l'A-3, sota el nivell d'abandonament de l'edifici extramurs UE 3039. Aquest paviment és un nivell marró clar, de terra batuda i argilles ben compactades. Està tallat per la fossa de l'enterrament tardà UF 3115. UE 3118.					
OBSERVACIONS					
Identificat però no excavat (2012)					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A	3037, 3116, 3130			
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A				
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATAció i CRITERIS DE DATAció					
Za meitat i dC (fase 2)? (datat exclusivament per situació estratigràfica)					
INTERPRETACIÓ					
Últim paviment de l'A-3 abans de l'abandonament de l'edifici extramurs					
DATA	RESPONSABLE				
2012	Núria Romani				

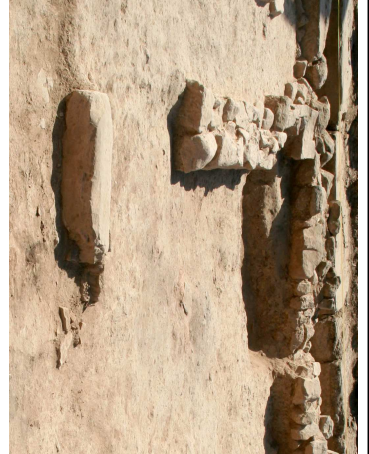
I E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4	Pati	3147
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input checked="" type="radio"/> ESTRAT <input type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
1				DEFINICIÓ Paviment de gravetes i argila compactada descobert a la zona del pati, sola UE 3056=3103=3137	
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
Gravetes, argila					Dura
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
DESCRIPCIÓ					
Paviment de gravetes i argila compactada descobert a la zona del pati, sola UE 3056=3103=3137. Possiblement tallat per una claveguera, encara no identificada amb seguretat, que funciona amb ell, igual que el mur UE 3120, antiga separació entre A-3 i el pati, al qual s'adossa					
OBSERVACIONS					
Estrat identificat però no excavat (2012)					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
		Muralla (parament extern), 3120, 3131			
COBERT PER	3056=3103=3137, 3138	COBREIX A			
TALLAT PER	Claveguera?	TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Anterior a la 2a meitat dC (fase 2)? (datat exclusivament per situació estratigràfica)					
INTERPRETACIÓ					
Paviment de gravetes i argila compactada descobert a la zona del pati, sola UE 3056=3103=3137, anterior a aquesta última pavimentació de l'estança					
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				


I E S S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2011	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3149
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
7				DEFINICIÓ Loseia que cobria l'enterrament infantil UF 3151	
COMPONENTS			COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA
Pedra					
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS	35 per 24 cm aprox.		
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ	N-E/S-O		
DESCRIPCIÓ					
Loseia petria de petites dimensions (35 per 24 cm aprox.) i forma quadrangular, que cobria l'enterrament infantil UF 3151, concretament el rebuïment de la tomba, UE 3106. Estava orientada N-E/S-O.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3031	COBREIX A	3106		
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
La seva excavació no ha permès datar l'estructura però per les característiques i posició estratigràfica sembla d'època tardorromana (fase 4)					
INTERPRETACIÓ					
Loseia que cobria l'enterrament infantil UF 3151					
DATA	RESPONSABLE				
20-11-2012	Gemma de Solà Gómez				

I E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4	3	3152
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3				MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
DEFINICIÓ					
Basament de pedra rectangular localitzat a l'extrem N del sector, davant de l'A-3 (més a l'O)					
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
TIPUS FILADES		TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS		
			25 per 80 cm		
FORMA EN PLANTA		PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ		
			N-S		
DESCRIPCIÓ					
Basament de pedra rectangular localitzat a l'extrem N del sector, davant de l'A-3, que mesurava 25 cm d'ample per 80 cm de llarg. Podia funcionar, juntament amb un altre basament similar, més a l'E, UE 3153, com a estructura porxada davant dels A-2 i 3.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3031	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATA					
RESPONSABLE		Núria Romani			
DATA		2013			

I E S O

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	Núm. UE
Guissona	2012	Muralla	4	3	3152
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
2, 3				MOSTRES <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
DEFINICIÓ					
Basament de pedra rectangular localitzat a l'extrem N del sector, davant de l'A-2 (més a l'E)					
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
TIPUS FILADES		TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS		
			45 cm per 70 cm		
FORMA EN PLANTA		PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ		
			N-S		
DESCRIPCIÓ					
Basament de pedra rectangular localitzat a l'extrem N del sector, davant de l'A-3, que mesurava 45 cm d'ample per 70 cm de llarg. Podia funcionar, juntament amb un altre basament similar, més a l'O, UE 3152, com a estructura porxada davant dels A-2 i 3.					
OBSERVACIONS					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	3031	COBREIX A			
TALLAT PER		TALLA A			
REOMPLERT PER		REOMPLE A			
IGUAL A		IMATGE			
DATA					
RESPONSABLE		Núria Romani			
DATA		2013			

JACIMENT	ANY	ZONA	SECTOR	AMBIT	Núm. UE
Guissona	2010	Muralla	4 (Edifici extramurs)	Pati	3154
Núm. PLANTA	Núm. SECCIÓ	Núm. ALÇAT	TIPUS UE	<input type="radio"/> ESTRAT <input checked="" type="radio"/> ESTRUCTURA <input type="radio"/> INTERESTRAT <input type="radio"/> ENTERRAMENT	
3					
DEFINICIÓ			MOSTRES		
Trinxera de construcció del mur UE 3131 i desmuntatge de l'antic mur UE 3120, límit entre el pati i A-5			<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO		
COMPONENTS		COLOR	POTÈNCIA	CONSISTÈNCIA	
TIPUS FILADES	TÈCNICA CONSTRUCTIVA	DIMENSIONS			
		35.45 cm d'ample per 3.95 m de llarg (descoberts)			
FORMA EN PLANTA	PROFUNDITAT	ORIENTACIÓ			
Rasa	5 cm aprox.	N-S aprox.			
DESCRIPCIÓ					
Trinxera de construcció del mur UE 3131, amb la que, alhora, es desmunta el mur anterior sota d'aquest segon, UE 3120. Es tracta d'una trinxera amb l'ample similar al mur anterior que desmantella, d'entre 35 i 45 cm d'ample i poca fondària (uns 5 cm), que ressegueix tot el mur 3130 fins ara descobert per cantó S, pel pati. Talla l'últim paviment d'aquest espai, UE 3056=3103=3137.					
OBSERVACIONS					
Acció negativa documentada durant la campanya del 2010 i excavat a la del 2012.					
SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A				
COBERT PER	COBREIX A				
TALLAT PER	TALLA A	3056=3103=3137			
REOMPLERT PER	REOMPLE A				
IGUAL A	IMATGE				
DATACIÓ I CRITERIS DE DATACIÓ					
Segona meitat de s. I dC. (fase 2)					
INTERPRETACIÓ					
Trinxera de construcció del mur UE 3131 i desmuntatge de l'antic mur UE 3120, entre la zona del pati i l'A-5					
DATA	RESPONSABLE				
2013	Núria Romani				

**ANNEX 2: INVENTARI DE MATERIALS I LÀMINES DEL
MATERIAL DIBUIXAT**

.

Sector 3

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001		Ceràmica	Fina	Campaniana B de Cales							5	5	1					
2010	3001		Ceràmica	Fina	Paret fina				1		3	5							
2010	3001	73	Ceràmica	Fina	Paret fina		Similar a Mayet Illa	1			1	1	1		Finals II ac- August	López Mullor 1989			
2010	3001		Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica			4	2	6								
2010	3001	65	Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica	Indeterminada			1	1	1	1						
2010	3001		Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica		6		5	11								
2010	3001	39	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica	Dragendorff 29b	1		1	1	1	1		40-90 dC	Lattara 1993			
2010	3001	40	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica	Dragendorff 29b	1		1	1	1	1		40-90 dC	Lattara 1993			
2010	3001	41	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica	Dragendorff 37	1		1	1	1	1		60-150 dC	Lattara 1993			
2010	3001	42	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica	Possible Dragendorff 27	1		1	1	1	1		10-120 dC	Lattara 1993			
2010	3001	43	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica	Possible Dragendorff 27	1		1	1	1	1		10-120 dC	Lattara 1993			
2010	3001	38	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica	Vermhet A4	1		1	1	1	1		60-160 dC	Lattara 1993			

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica			1	17	47	65					25 informes decorats / 2 fons decorats		
2010	3001	62	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 10	1	1	1	1	1	1	60-210	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	52	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 24/25	1	1	1	1	1	1	40-150	dc	Roca, Ferrández 2008	Podria tractar-se d'una evolució de la forma tardana similar a Lucente		
2010	3001	47	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 27	1	1	1	1	1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	49	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 27	1	1	1	1	1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	50	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 27	1	1	1	1	1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	53	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 27	1	1	1	1	1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	57	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 27	1	1	1	1	1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	63	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 27	1	1	1	1	1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	55	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 29	1	1	1	1	1	1	50-70	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	60	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 29	1	1	1	1	1	1	50-70	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	51	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 33	1	1	1	1	1	1	50-200	dc	Roca, Ferrández 2008			

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001	54	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 33	1				1	1	1	50-200 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	48	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 35	1				1	1	1	60-150 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	61	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 37	1				1	1	1	50-100 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	45	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 37b	1				1	1	1	70-100 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	64	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1				1	1	1	40-300 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	44	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1				1	1	1					
2010	3001	46	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1				1	1	1					
2010	3001	56	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Possible Forma 10	1				1	1	1	60-210 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	58	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Possible Forma 29	1				1	1	1	50-70 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001	59	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Possible Forma 29	1				1	1	1	50-70 dC	Roca, Ferrández 2008			
2010	3001		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana						1	1	1					
2010	3001	34	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Hayes 14B	1				1	1	1	Finals II-1a meitat III dC	Atlante I 1981			

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001	35	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Hayes 14B	1				1	1	1	1	Finals II-1a meitat III dC	Atlante I 1981		
2010	3001	72	Ceràmica	Fina	T.S.A. D	Africana	Hayes 58	1				1	1	1	1	290/300-375 dC	Atlante I 1981		
2010	3001		Ceràmica	Fina	Llàntia		Indeterminada	1			3	4	1						1 fr. informe; 1 fr. dipòsit amb fons, 1 fr. de dipòsit amb orla
2010	3001		Vidre	Fina				1			1	5	7	1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada						12	8	15	171					
2010	3001	14	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ampolla	1				1	1	1					
2010	3001	12	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Cassola	1				1	1	1					
2010	3001	10	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerra	1				1	1	1					
2010	3001	13	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerra	1				1	1	1					
2010	3001	11	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerreta	1				1	1	1					
2010	3001	9	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ollella	1				1	1	1					
2010	3001	15	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Urna	1				1	1	1					

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda							1	1	9	11				
2010	3001	19	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Bol		1			1		1					
2010	3001	20	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Bol		1			1		1					
2010	3001	21	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Bol vora bifida		1			1		1					
2010	3001	22	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Gereta		1			1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Engalba roja				7			64		71					
2010	3001	6	Ceràmica	Communa	Engalba roja	Local	Guissona 10		1			1		1					Pera 1993
2010	3001	5	Ceràmica	Communa	Engalba roja	Local	Guissona 13		1			1		1					Pera 1993
2010	3001	4	Ceràmica	Communa	Engalba roja	Local	Guissona 2 variant A		1			1		1					Pera 1993
2010	3001	7	Ceràmica	Communa	Engalba roja	Africana	Guissona 3		1			1		1					Pera 1993
2010	3001	3	Ceràmica	Communa	Engalba roja	Local	Guissona 3		1			1		1					Pera 1993
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana			3			13		16					

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Materia	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1		1					
2010	3001	32	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	31	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	30	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	29	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	28	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	23	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	28	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	31	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC
2010	3001	32	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1				1		1					1a meitat II-finals IV/ inicis V dC

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001	68	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ inicis V dC	Serrano 2008				
2010	3001	70	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ inicis V dC	Serrano 2008				
2010	3001	27	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1	1	1	1	1	1	2a meitat II dC -1a meitat V dC	Serrano 2008				
2010	3001	67	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia I, 262	1	1	1	1	1	1	2a meitat II-V dC	Serrano 2008				
2010	3001	25	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1	1	1	1	August-1a meitat II dC	Serrano 2008				
2010	3001	37	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2008				
2010	3001	24	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 324	1	1	1	1	1	1	Flavis-mitjan II dC	Serrano 2008				
2010	3001	26	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2008				
2010	3001	69	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2008				
2010	3001		Ceràmica	Communa	Grollera reduïda			2	13	15									
2010	3001	16	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Olla	1	1	1	1	1	1						
2010	3001	17	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Olla	1	1	1	1	1	1						

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001	18	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3001	66	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3001	71	Ceràmica	Quina	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1				1							
2010	3001		Ceràmica	Quina	Grollera oxidada							1							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Africana						3							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Càdis						3							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Guadalquivir						1							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Gàl·lica ?						1							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica						2							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Indeterminada						2							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica						1							
2010	3001		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense						2							
												7							
												9							

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3001	36	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	bd2b	1	1	1	1	550-l aC		Lattara 1993			
2010	3001	1	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Càdis	Dressel 2-4	1	1	1	1	August-?		Carreras 2004			
2010	3001	2	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Càdis	Dressel 2-4	1	1	1	1	August-?		Carreras 2004			
2010	3001	79	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	Indeterminada	1	1	1	1						
2010	3001	8	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	R5A	1	1	1	1	450-50 aC		Lattara 1993			
2010	3001		Ceràmica	M. Constructiu						5	1						
2010	3001		Ceràmica	M. Constructiu						9	1				Material constructiu modern		
2010	3001		Mat. Orgànica	Fauna						99							
2010	3001		Metall	Ferro						10							
2010	3001		Metall	Plom						1							
2010	3001		Metall	Escòria						2							
2010	3001		Mat. Orgànica	Indústria òssia/ivori			Aguilla d'os	3	3	1							

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3001		Mat. Orgànica	Malacofauna								1							
2010	3001		Vidre	Medieval/Moderna					1	5	6	1							
2010	3008	2	Ceràmica	Fina	Ibèrica pintada	Ibèrica	Indeterminada	1											
2010	3008		Ceràmica	Fina	Campaniana A tardana	Itàlica			1	1	1								
2010	3008		Ceràmica	Fina	Campaniana B de Cales	Itàlica			1	1	1								
2010	3008		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica			4	4									
2010	3008	9	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	1	1	1	1			40-305	dc	Roca, Fernández 2008			
2010	3008	8	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 24/25	1	1	1	1			40-150	dc	Roca, Fernández 2008			
2010	3008	4	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1	1	1	1			50-100	dc	Roca, Fernández 2008			
2010	3008	5	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1	1	1	1			50-100	dc	Roca, Fernández 2008			
2010	3008	6	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1	1	1	1			50-100	dc	Roca, Fernández 2008			
2010	3008	7	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1	1	1	1			50-100	dc	Roca, Fernández 2008			

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3008		Vidre	Fina								2	2	1					
2010	3008		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada							1	1	22	24	1			
2010	3008		Ceràmica	Communa	Engalba roja							2	15	17	1				
2010	3008		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana						1	2	3					
2010	3008	3	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 9A	1	1	1	1	1	1	1	Il·l·iniciis V dC	Serrano 2008			
2010	3008		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda							2	3						
2010	3008	1	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1	1	1	1	1	1						
2010	3008		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica						2	1						
2010	3008		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica						1	1	1					
2010	3008		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense						2	2	1					
2010	3008	10	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica	Beltrán IIA	1	1	1	1	1	1	1	Flavis-finals II dC	Carreeras 2004			
2010	3008		Ceràmica	M. Constructiu	Tegula							4	4	1					

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3017		Ceràmica	Communa	Comuna Oxidada Ibèrica	Ibèrica						5	5	1					
2010	3017		Ceràmica	Communa	Comuna Oxidada				2	1	18	21							
2010	3017	5	Ceràmica	Communa	Comuna Oxidada		Ampolleta	1				1	1						
2010	3017	6	Ceràmica	Communa	Comuna Oxidada		Ampolleta	1				1	1						
2010	3017	1	Ceràmica	Communa	Comuna Oxidada		Got	1				1	1						
2010	3017		Ceràmica	Communa	Comuna Reduïda							5	5						
2010	3017		Ceràmica	Communa	Engalba roja						1	9	10						
2010	3017	4	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Got	1				1	1						
2010	3017		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana						3	3						
2010	3017		Ceràmica	Communa	Grollera reduïda							2	2						
2010	3017	2	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Cassola	1				1	1						
2010	3017	3	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Gerra	1				1	1						

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3017		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Costa Guadalquivir			3	3	1						
2010	3017		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense			1	1							
2010	3017	8	Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense	Indeterminada	1	1	1	1						
2010	3017		Ceràmica	M. Constructiu					9	9	1						
2010	3017		Mat. Orgànica	Fauna						32							
2010	3017		Metall	Ferro						2							
2010	3023		Ceràmica	Fina	Ibèrica pintada	Ibèrica			1	1	1						
2010	3023	28	Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica	Indeterminada	1	1	1	1						
2010	3023		Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica		1	5	6							
2010	3023	32	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica	Dragendorff 33b	1	1	1	1	60-120 dC	Lattara 1993				
2010	3023	29	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica	Indeterminada	1	1	1	1						
2010	3023	30	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica	Indeterminada	1	1	1	1						

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3023	31	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica	Vernhet B2	1				1	1	70-100	dc	Lattara 1993			
2010	3023		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica			4			27	31						
2010	3023	35	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	1				1	1	40-305	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	37	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	1				1	1	40-305	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	39	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	1				1	1	40-305	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	40	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	1				1	1	40-305	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	44	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	1				1	1	40-305	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	36	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 33	1				1	1	50-200	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	41	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 33	1				1	1	50-200	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	42	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 33	1				1	1	50-200	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	43	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 8	1				1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			
2010	3023	45	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 8	1				1	1	40-300	dc	Roca, Ferrández 2008			

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Materia	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3023	7	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol	1				1	1						
2010	3023	9	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol	1				1	1						
2010	3023	8	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerra	1				1	1						
2010	3023	10	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Plat	1				1	1						
2010	3023	11	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Safata	1				1	1						
2010	3023		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda						2	2							
2010	3023	3	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Gerra	1				1	1						
2010	3023	4	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Got	1				1	1						
2010	3023	2	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Plat	1				1	1						
2010	3023		Ceràmica	Communa	Engalba roja			1			26	27							
2010	3023	6	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Bol	1				1	1						
2010	3023	5	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Guissona 9B	1				1	1						Pera 1993

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Materia	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3023		Ceràmica	Communa	Engalba blanca						4	4	1						
2010	3023		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana			4		17	21							
2010	3023	15	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1			1	1							
2010	3023	19	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Indeterminada	1			1	1							
2010	3023	17	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 9A	1			1	1		II-incipis V dC		Serrano 2008			
2010	3023	14	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1			1	1		2a meitat II dC -1a meitat V dC		Serrano 2008			
2010	3023	18	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1			1	1		1a meitat II- finals IV/ principis V dC		Serrano 2008			
2010	3023	20	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1			1	1		1a meitat II- finals IV/ principis V dC		Serrano 2008			
2010	3023	21	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1			1	1		1a meitat II- finals IV/ principis V dC		Serrano 2008			
2010	3023	12	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1			1	1		Flavis/II/III-V dC		Serrano 2008			
2010	3023	13	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1			1	1		Flavis/II/III-V dC		Serrano 2008			
2010	3023	16	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1			1	1		Flavis/II/III-V dC		Serrano 2008			

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3044		Ceràmica	Fina	Ibèrica pintada	Ibèrica					2	2	1						
2010	3044		Ceràmica	Fina	Paret fina						1	1							
2010	3044	15	Ceràmica	Fina	Paret fina		Indeterminada	1			1	1							
2010	3044	23	Ceràmica	Fina	Paret fina		Mayet XVII	1			1	1				López Mullor 1989	Claudi-finals I dC		
2010	3044		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica				6	18	24							
2010	3044	1	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 18	1			1	1		50-200 dC		Roca, Ferrández 2008			Sí
2010	3044	10	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 27	1			1	1		40-300 dC		Roca, Ferrández 2008			
2010	3044	11	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 27	1			1	1		40-300 dC		Roca, Ferrández 2008			
2010	3044	6	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 33	1			1	1		50-200 dC		Roca, Ferrández 2008			
2010	3044	2	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1			1	1		50-100 dC		Roca, Ferrández 2008			
2010	3044	3	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1			1	1		50-100 dC		Roca, Ferrández 2008			
2010	3044	7	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1			1	1		50-100 dC		Roca, Ferrández 2008			

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3044	5	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1	1	1	1	1	1	40-300 dC		Roca, Fernández 2008			
2010	3044	9	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1	1	1	1	1	1	40-300 dC		Roca, Fernández 2008			
2010	3044	4	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2010	3044	8	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2010	3044	12	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1	1	1	1	1	1				Fons amb segell F. MCCAR		Si
2010	3044	13	Ceràmica	Fina	T.S.H.T.	Hispànica	Indeterminada	1	1	1	1	1	1				Informe decorat		Si
2010	3044		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana		1	1	1	1	1	1						
2010	3044	14	Ceràmica	Fina	T.S.A. D	Africana	Hayes 61	1	1	1	1	1	1	320-380 dC		Atlante I 1981			
2010	3044	45	Ceràmica	Fina	D.S.P. grisa	Gal·lica	Rigour 8	1	1	1	1	1	1	370-500 dC		Lattara 1993			Si
2010	3044		Vidre	Fina				4	4	4	4	4	4						
2010	3044		Ceràmica	Communa				5	7	11	11	128	128						
2010	3044	24	Ceràmica	Communa			Ampolla	1	1	1	1	1	1						

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3044	27	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ampolla	1		1							
2010	3044	30	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ansats	1		1							
2010	3044	32	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ansats	1		1							
2010	3044	31	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol	1		1							
2010	3044	33	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol	1		1							
2010	3044	25	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Indeterminada	1		1							
2010	3044		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Morters			2							
2010	3044	44	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Morters	1		1							
2010	3044	52	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Morters	1		1							
2010	3044	29	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Plats	1		1							
2010	3044	26	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Urnes	1		1							
2010	3044	28	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Urnes	1		1							

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3044		Ceràmica	Comuna	Engalba roja				1	4	24	29							
2010	3044	16	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Bol	1	1	1	1	1							Sí
2010	3044	17	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Bol	1	1	1	1	1							
2010	3044	19	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Bol	1	1	1	1	1							
2010	3044	20	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Bol	1	1	1	1	1							
2010	3044	21	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Bol	1	1	1	1	1							
2010	3044	22	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Bol	1	1	1	1	1							
2010	3044	18	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Gerra	1	1	1	1	1							
2010	3044		Ceràmica	Comuna	Engalba blanca			2	2	2	1	1							
2010	3044		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana		4	4	4	1	1							
2010	3044		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			2	2	2	2	2							
2010	3044	34	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1	1	1	1	1							

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Materia	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3044	35	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	36	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	37	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	38	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	39	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	40	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	41	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	42	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044	43	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1				1							
2010	3044		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Costa		1				5							
2010	3044		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Guadalquivir						4							
2010	3044		Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica						3							

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3044		Ceràmica	Transport	Àmfora	Indeterminada					9	9	1						
2010	3044		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica					1	1	1						
2010	3044		Ceràmica	Transport	Àmfora	Púnico- ebussitana					2	2	1						
2010	3044		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense					1	6	7	1					
2010	3044	51	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	bd2c	1	1	1	1	1	1	550-1 ac	Lattara 1993				Si
2010	3044	49	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	bd3a	1	1	1	1	1	1	550-1 ac	Lattara 1993				
2010	3044	53	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Càdis	Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2010	3044	52	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Costa	Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2010	3044	48	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2010	3044	50	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	R5	1	1	1	1	1	1	300-50 ac	Lattara 1993				
2010	3044		Ceràmica	Transport		Tarraconense -Lalefana					2	2	1						
2010	3044		Ceràmica	M. Constructiu							13	13	1						

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTALNMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3044		Mat. Orgànica	Fauna						79						
2010	3044		Mat. Orgànica	Fauna						1						
2010	3044		Ceràmica													
2010	3044		Metall	Ferro						5						
2010	3045		Ceràmica	Fina						1						
2010	3045	1	Ceràmica	Fina						1						
2010	3045		Ceràmica	Fina						1						
2010	3045	5	Ceràmica	Fina						1						
2010	3045		Ceràmica	Comuna						1						
2010	3045		Ceràmica	Comuna						7						
2010	3045	2	Ceràmica	Comuna						1						
2010	3045	4	Ceràmica	Comuna						1						

79

1

5 5

1 4 5

1 1 1 1
Darrers 30 anys I Roca, Fernández
dC 2008

1 1 1 1

1 1 1 1
Flavis Atlante I 1981

8 9 1

7 7

1 1 1 1
1a meitat II-finals Serrano 2008
IV/ inicis V dC

1 1 1 1
1a meitat II-finals Serrano 2008
IV/ inicis V dC

MURALLA 2010. Sector 3

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3045	3	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia I, 270	1				1	1	1	IV dc	Serrano 2008			
2010	3045		Ceràmica	Transport	Àmfora	Africana						1	1	1					
2010	3045		Ceràmica	M. Constructiu								2	1						
2010	3045		Mat. Orgànica	Fauna								14							
2010	3045		Metall	Ferro								1							
2010	3046		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana						1	1	1					
2010	3046		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada							1	1	1					
2010	3046		Ceràmica	Transport								2	2	1					
2010	3046		Metall	Ferro								1							

.

Sector 4

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3031		Ceràmica	Fina	Campaniana tipus B	Itàlica						4	4	1					
2010	3031		Ceràmica	Fina	Paret fina							1	2						
2010	3031	20	Ceràmica	Fina	Paret fina		Forma XXXIII	1	1	1	1	1	1	1	35/30 dC-Claudi	López Mullor 1989			
2010	3031		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica						3	4	7					
2010	3031	21	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 10	1	1	1	1	1	1	1	40-210 dC	Roca, Fernández 2008			
2010	3031	22	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 27	1	1	1	1	1	1	1	40-300 dC	Roca, Fernández 2008			
2010	3031		Ceràmica	Fina	D.S.P. grisa	Gàl·lica						1	1	1					
2010	3031	13	Ceràmica	Fina	D.S.P. grisa	Gàl·lica	Rigoir 8	1	1	1	1	1	1	1	370-500 dC	Lattara 1993			
2010	3031		Ceràmica	Comuna	Comuna Oxidada Ibèrica	Ibèrica						3	3	1					
2010	3031		Ceràmica	Comuna	Comuna Oxidada							2	6	42	50				
2010	3031	5	Ceràmica	Comuna	Comuna Oxidada		Safata	1	1	1	1	1	1	1					
2010	3031	6	Ceràmica	Comuna	Comuna Oxidada		Got	1	1	1	1	1	1	1					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2010	3031	11	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Indeterminada	1		1	1					
2010	3031	12	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Bol	1		1	1					
2010	3031		Ceràmica	Communa	Engalba blanca					1	1	1				
2010	3031		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana		2	5	33	40					
2010	3031	23	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1		1	1		2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2008		
2010	3031	24	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1		1	1		August-1a meitat II dC	Serrano 2008		
2010	3031	25	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1		Flavis/II/III-V dC	Serrano 2008		
2010	3031	26	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1		1a meitat II-fin. IV/prin. V dC	Serrano 2008		
2010	3031	27	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1		1a meitat II-fin. IV/prin. V dC	Serrano 2008		
2010	3031	28	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1		1a meitat II-fin. IV/prin. V dC	Serrano 2008		
2010	3031	29	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 9A	1		1	1		II-inicis V dC	Serrano 2008		
2010	3031	30	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1		1	1		1a meitat II-fin. IV/prin. V dC	Serrano 2008		

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2010	3031	31	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1	Primera meitat II- V dC	Serrano 2008		
2010	3031		Ceràmica	Cuina	Roig Pompejà	Itàlica			1	1	1					
2010	3031		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			3	2	8	13					
2010	3031	2	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Cassola	1	1	1	1					
2010	3031	3	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1	1	1	1					
2010	3031	4	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Olla	1	1	1	1					
2010	3031		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica		1	1	2	1					
2010	3031		Ceràmica	Transport	Àmfora	Africana		1	1	2	1					
2010	3031		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense		1	1	1	1					
2010	3031		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica		2	2	4	1					
2010	3031		Ceràmica	Transport	Àmfora	Indeterminada		1	6	7	1					
2010	3031		Ceràmica	M. Constructiu							36					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3031	1	Ceràmica	Medieval/Moderna	Vidriada			1				1	1						
2010	3031		Altres	M. Constructiu	Estuc							1							
2010	3031		Vidre	Fina								2	1						
2010	3031		Pedra	Marbre								3	3						
2010	3031		Mat. Orgànica	Fauna								42							
2010	3031		Metall	Ferro								2							
2010	3032		Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica				2	2							
2010	3032	1	Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica	Forma 15/17	1			1	1		40-305 dC	Roca, Fernández 2008			
2010	3032	2-3	Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica	Forma 15/17	2			2	1		40-305 dC	Roca, Fernández 2008			
2010	3032		Ceràmica	Comuna		Comuna Reduïda					3	13	16						
2010	3032	4	Ceràmica	Comuna		Comuna Reduïda		Ampolla	1			1	1						
2010	3032	5	Ceràmica	Comuna		Comuna Reduïda		Ampolla	1			1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3032	6-7	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Ampolla	2				2	1						
2010	3032		Ceràmica	Communa	Engalba roja			1			2	3	1						
2010	3032		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda						1	1	1						
2010	3032		Ceràmica	Transport	Àmfora	Indeterminada					1	1	1						
2010	3032		Ceràmica	Medieval/Moderna							1	1	1						
2010	3032		Vidre	Fina				1			1	4	6	1					
2010	3033		Ceràmica	Fina	Campaniana A tardana	Itàlica					2	2	1						
2010	3033		Ceràmica	Fina	Campaniana tipus B	Itàlica					1	1	1						
2010	3033		Ceràmica	Fina	Paret fina						2	2	1						
2010	3033		Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica					1	1							
2010	3033	16	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica	Indeterminada	1			1	1	1						
2010	3033	18	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica	Dragendorff 30b	1			1	1	1	40-110 dC		Lattara 1993			

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3033		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica						7	7						
2010	3033	1	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 8	1	1	1	1	1	1	40-300 dC		Roca, Ferrández 2008			
2010	3033	10	Ceràmica	Fina	D.S.P. grisa	Gàl·lica	Similar a Rigoir 3c	1	1	1	1	1	1	370-500 dC		Lattara 1993			Sí
2010	3033		Ceràmica	Fina	T.S.A. C?	Africana						1	1	1					
2010	3033		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada	Ibèrica						1	1	1					
2010	3033		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada	Ibèrica						3	1	54	58				
2010	3033	6	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Got	1	1	1	1	1	1						
2010	3033	7	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerreta	1	1	1	1	1	1						
2010	3033	8	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerreta	1	1	1	1	1	1						
2010	3033	9	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerreta	1	1	1	1	1	1						
2010	3033	13	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2010	3033		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda			1	2	3	1	1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3033		Ceràmica	Communa	Engalba roja				4	3	43	50							
2010	3033	4	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Bol		1		1	1							Sí
2010	3033		Ceràmica	Communa	Engalba blanca				3	3	1	1							
2010	3033		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana			7	7	7	7							
2010	3033	2	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A		1	1	1	1		1a meitat II-fin. IV/prin. V dC		Serrano 2008			
2010	3033	3	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302		1	1	1	1		August-1a meitat II dC		Serrano 2008			Sí
2010	3033	5	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302		1	1	1	1		Segona meitat II dC		Serrano 2008			Sí
2010	3033	15	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10B		1	1	1	1		Fin. I-1a meitat III/fin. IV/prin. V dC		Serrano 2008			
2010	3033	14	Ceràmica	Quina	Morter	Itàlica	Forma 2 Dramont D2		1	1	1	1		Tiberi-fin. Claudi	Aguarod 1991	Grafit a la vora "VI"			Sí
2010	3033		Ceràmica	Quina	Grollera reduïda				1	2	3	3							
2010	3033	11	Ceràmica	Quina	Grollera reduïda		Olla		1	1	1	1							
2010	3033		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Guadalquivir			3	4	7	7							

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2010	3033		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica						1	1						
2010	3033		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense						1	2	3	1				
2010	3033		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica						1	1	1	1				
2010	3033		Ceràmica	Transport	Àmfora	Indeterminada						2	2	1					
2010	3033	12	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Guadalquivir						1	1	1	1				
2010	3033	19	Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica						1	1	1	1				
2010	3033	20	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Guadalquivir						1	1	1	1				
2010	3033		Ceràmica	Transport		Oriental						1	1	1	1				
2010	3033		Ceràmica	M. Constructiu								9	9	1	1				
2010	3033		Ceràmica	Medieval/Moderna	Vidrada							1	1	1	1				
2010	3033		Vidre	Fina								1	4	5	1				
2010	3033	17	Pedra	Altres			Mà de morter lític					1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2010	3033		Mat. Orgànica	Fauna									68						
2010	3033		Metall	Ferro								3							
2012	3034		Ceràmica	Fina	Paret fina							1	1	1					
2012	3034		Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica						2	2	1					
2012	3034		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica						3	3						
2012	3034	1	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 37b	1				1	1	1	70-100dC	Roca, Fernández 2008			SI
2012	3034		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada							1	1	1					
2012	3034		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda							1	4	5	1				
2012	3034		Ceràmica	Communa	Engalba roja							4	4	1					
2012	3034		Ceràmica	Communa	Engalba blanca							1	1	1					
2012	3034		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 9A	1				1	1	1	II-ínicis V dC	Serrano 2008			
2012	3034		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana		1				1	1	1					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto	
2012	3034		Ceràmica	Transport		Tarraconense -Cabrerà					1	1	1							
2012	3034		Vidre	Fina							1	1	1							
2012	3034		Mat. Orgànica	Fauna							1	1	1							
2012	3034		Metall	Ferro							2	2	2							
2011	3038		Ceràmica	Comuna		Engalba blanca					1	1	1							
2011	3038		Ceràmica	Transport		Àmfora	Tarraconense				2	2	4							
2011	3038	1	Ceràmica	Transport		Àmfora	Tarraconense	Dressel 2-4			4	4	1			Canvi d'Era- mitjan II dC			Carreiras 2004	
2011	3038	2	Ceràmica	Transport		Àmfora	Tarraconense	Pascual 1			1	1	1			50 aC-50 dC			Carreiras 2004	
2011	3038		Ceràmica	Fauna							21	21	21							
2010	3039	2	Ceràmica	Fina		Campaniana A	Itàlica	Lamboglia 27a-b			1	1	1			300-50 aC			Vivar 2005	Fin. III-últim quart II aC
2010	3039		Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica				2	2	2							
2010	3039	10	Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica	Indeterminada			1	1	1							

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto	
2010	3039	8	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3c ¹	1				1	1	1	2a meitat II-fin.III dC	Atlante I 1981				Sí
2010	3039		Ceràmica	Fina	T.S.							1	1	1			Possible TS Hispànica			
2010	3039		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada			3	3	31	37	1								
2010	3039		Ceràmica	Communa	Engalba roja				1	9	10	1								
2010	3039		Ceràmica	Communa	Engalba blanca						1	1								
2010	3039	11	Ceràmica	Communa	Engalba blanca		Bol	1			1	1	1							
2010	3039		Ceràmica	Cuina	Itàlica comuna	Itàlica					1	1	1							
2010	3039		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana					2	1	3							
2010	3039	4	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1			1	1	1		Flavis/II/III-V dC	Serrano 2008				Sí
2010	3039	5	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1			1	1	1		August-1a meitat II dC	Serrano 2008				Sí
2010	3039	6	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1			1	1	1		2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2008				Sí
2010	3039	7	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1			1	1	1		1a meitat II-fin. IV/prin. V dC	Serrano 2008				Sí

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2010	3039	9	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10B	1	1	1	1	Finals I-1a meitat III/fin. IV/prin. V dC	Serrano 2008			SI
2010	3039		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			1	1	1	1					
2010	3039		Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica		2		2						
2010	3039		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica	Dressel 2-4	1	1	1	1	Mitjan I aC-fin. II/prin. III dC	Carreras 2004			
2010	3039	1	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	bd4d	1	1	1	1	VI-I aC	Lattara 1993			
2010	3039	3	Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica	Indeterminada	1	1	1	1					
2010	3039		Ceràmica	M. Constructiu				22	22							
2010	3039		Vidre	Fina				1	1	1	1					
2010	3039		Mat. Orgànica	Fauna				4	4	4	4					
2010	3039		Metall	Ferro				1	1	1	1					
2011	3039		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica		1	1	1	1					
2011	3039		Ceràmica	Comuna	Roig Pompejà	Itàlica		1	1	1	1					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2012	3039		Ceràmica	Fina	Ibèrica	Ibèrica					1	1	1						
					pintada														
2012	3039		Ceràmica	Fina	Paret fina						1	1	1						
2012	3039		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica					1	1	15	17					
2012	3039		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica					1	6	7	1					
																			Taller d'Abella-Solsona
2012	3039	2	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37a	1			1	1	1		70-300 dC	Roca, Ferrández 2008			
2012	3039	3	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 24/25	1			1	1	1		40-150 dC	Roca, Ferrández 2008			
2012	3039	4	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 33	2			2	1	1		50-200 dC	Roca, Ferrández 2008			
2012	3039	5	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 37	1			1	1	1		70-300 dC	Roca, Ferrández 2008			
2012	3039	6	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	2			2	1	1		40-305 dC	Roca, Ferrández 2008			
2012	3039	7	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 15/17	1			1	1	1		40-305 dC	Roca, Ferrández 2008			
2012	3039	8	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 36	1			1	1	1		60-300 dC	Roca, Ferrández 2008			
2012	3039	9	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 33	1			1	1	1		50-200 dC	Roca, Ferrández 2008			

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto	
2012	3039	10	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1				1		1						
2012	3039	36	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 15/17	2		1	4	7		1	40-305 dC	Roca, Ferrández 2008			Sí	
2012	3039	37	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 37b	1		1	1	1		1	70-100 dC	Roca, Ferrández 2008				
2012	3039		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana				2	2	2		1						
2012	3039	1	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3b ²	4			4	1		1	Finals II-1a meitat III dC	Atlante I 1981			Sí	
2012	3039		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada				2	2	35	39								
2012	3039	15	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ampolla	1			1	1		1						
2012	3039	18	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol carenat	2		1	3	1		1			Possible comuna africana de pasta groga?			
2012	3039	19	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol carenat	1			1	1		1			Possible comuna africana de pasta groga?			
2012	3039		Ceràmica	Communa	Communa Reduida						1	1								
2012	3039	14	Ceràmica	Communa	Communa Reduïda		Indeterminada	1			1	1		1						
2012	3039		Ceràmica	Communa	Communa						17	17		1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2012	3039		Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta groga	Africana					4	4							
2012	3039	16	Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta groga	Africana	Gibrella	3	3	1				2a meitat II dc		Casas et alii. 1990			
2012	3039	17	Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta groga	Africana	Gibrella	1	1	1				2a meitat II dc		Casas et alii. 1990			
2012	3039	24	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 9A	3	4	7	1			II-inicis IV dc		Serrano 2008			
2012	3039	25	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 9A	1	1	1				II-inicis IV dc		Serrano 2008			
2012	3039	26	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10B	1	1	1				Finals I-1a meitat III/finals IV/principis V dc		Serrano 2008			
2012	3039	27	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10B	1	1	1				Finals I-1a meitat III/finals IV/principis V dc		Serrano 2008			
2012	3039	28	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1				1a meitat II-finals IV/principis V dc		Serrano 2008			
2012	3039	29	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1				1a meitat II-finals IV/principis V dc		Serrano 2008			
2012	3039	30	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1				1a meitat II-finals IV/principis V dc		Serrano 2008			
2012	3039	31	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1				August-1a meitat II dc		Serrano 2008			
2012	3039	32	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1				August-1a meitat II dc		Serrano 2008			

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2012	3039	33	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2008		
2012	3039	34	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1	1	1	1	1	1	2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2008		
2012	3039	35	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 262	1	2	3	1	1	1	Mitjan III-V dC	Serrano 2008		
2012	3039		Ceràmica	Cuina	Grollera oxidada		Indeterminada	2	1	3	1	1					
2012	3039	21	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Indeterminada	1	1	1	1	1					
2012	3039	22	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda		Indeterminada	1	1	1	1	1					
2012	3039	23	Ceràmica	Emmagatzematge	Dolium			1	1	1	1	1					
2012	3039		Ceràmica	Transport	Àmfora	Gàl·lica		2	2	2	1	1					
2012	3039		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica (nord)		1	1	1	1	1					
2012	3039		Ceràmica	Transport	Àmfora	Africana		1	1	1	1	1					
2012	3039		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense -Lletània		22	22	22	1	1					
2012	3039		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Costa		1	1	1	1	1					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2012	3039	39	Mat. Orgànica	Indústria òssia/ivori			Aguilla de cap					1						Si	Si
2012	3039		Metall	Ferro								63							
2012	3039		Metall	Ferro			Clau					14							
2012	3039	40	Metall	Bronze			Moneda					1							
2012	3039	41	Metall	Bronze			Làmina					1							
2011	3055		Ceràmica	Fina		Ibèrica pintada	Ibèrica				1	1	2	1					
2011	3055		Ceràmica	Fina		T.S.I.	Itàlica				1	1	1	1					
2011	3055		Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica				2	2							
2011	3055	4	Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica	Forma 10	1	1	1	1	1	60-210 dC		Roca, Fernández 2008			Si
2011	3055	5	Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica	Forma 37	1	1	1	1	1	70-300 dC		Roca, Fernández 2008			
2011	3055		Ceràmica	Comuna		Comuna Oxidada Ibèrica	Ibèrica				4	4	1						
2011	3055		Ceràmica	Comuna		Comuna Oxidada					7	7							

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2011	3055	1	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerra/Ampolla	1				1	1						
2011	3055	2	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerra	1				1	1						
2011	3055	3	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Indeterminada	1				1	1				Possible mortar?		
2011	3055		Ceràmica	Communa	Engalba blanca							1	1						
2011	3055		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana						1	1						
2011	3055		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda							1	1						
2011	3055		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Guadalquivir						1	1						
2011	3055		Ceràmica	M. Constructiu								2	2						
2011	3055		Vidre	Fina								1	1						
2011	3055		Mat. Orgànica	Fauna								7	7						
2011	3055	7	Mat. Orgànica	Indústria òssia/ivorí	Botó							1	1						Sí Sí
2011	3100		Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica	Indeterminada					1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto		
2011	3100	1	Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica	Indeterminada	1				1									
2011	3100		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica						10	10								
2011	3100	2	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 27	1				1		1	40-300 dC	Roca, Fernández 2008					
2011	3100	3	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 36?	1				1		1	60-300 dC	Roca, Fernández 2008				Sí	
2011	3100	4	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 27	2			6	8		1	40-150 dC	Roca, Fernández 2008				Sí	
2011	3100	5	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 46?	1				1		1	Principis II-III dC	Roca, Fernández 2008					
2011	3100	6	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Indeterminada	1				1		1							
2011	3100		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana					2	1		3							
2011	3100	7	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3a	1				1		1	Mitjan II-III dC	Atlante I 1981				Sí	
2011	3100	8	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3b ²	1				1		1	Finals II-1a meitat III dC	Atlante I 1981					
2011	3100	9	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Hayes 22	1				1		1	1a meitat II dC/Antoniniana - inicis III dC	Atlante I 1981				Sí	
2011	3100		Ceràmica	Fina	Campaniana tipus B?	Itàlica					1	1		1							

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2011	3100		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada					5	54	59						
2011	3100	10	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ampolla	1		1	1							
2011	3100	11	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol	1		1	1							
2011	3100	12	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Ampolla	1		1	1							
2011	3100		Ceràmica	Communa	Engalba roja					1	1	1						
2011	3100		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana				1	6	7						
2011	3100		Ceràmica	Communa	Grollera reduïda					1	1	5	7	1				
2011	3100	13	Ceràmica	Communa	Communa africana pasta groga	Africana	Gibrella	1		1	1	1		2a meitat II dC	Casas et alii. 1990			
2011	3100	14	Ceràmica	Communa	Communa africana pasta groga	Africana	Gibrella	1		1	1	1		2a meitat II dC	Casas et alii. 1990			
2011	3100	15	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1		1	1	1		2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2005			Si
2011	3100	16	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1	1		1a meitat II-finals IV/principis V dC	Serrano 2005			Si
2011	3100		Ceràmica	Transport	Àmfora	Africana				1	1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2011	3101	3	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1		1	1					
2011	3101		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana		10	3	13						
2011	3101	4	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 23	1		1	1	2a meitat II-1a meitat III dC	Atlante I 1981			
2011	3101	5	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3a	1		1	1	Mitjan II-III dC	Atlante I 1981			
2011	3101	6	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3a	1		1	1	Mitjan II-III dC	Atlante I 1981			
2011	3101	7	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3a	1		1	1	Mitjan II-III dC	Atlante I 1981			
2011	3101	8	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3a	1		1	1	Mitjan II-III dC	Atlante I 1981			
2011	3101	9	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3a	1		1	1	Mitjan II-III dC	Atlante I 1981			Si
2011	3101	10	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 9b	1		1	1	2a meitat II-inicis III dC	Atlante I 1981			Si
2011	3101	11	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Hayes 6?	1		1	1		Atlante I 1981	Amb un retall a la vora		Si
2011	3101		Ceràmica	Fina	Llànfa			1		1	1					
2011	3101		Ceràmica	Comuna	Comuna Oxidada			2	28	30	1					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2011	3101		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda					2	2	1				
2011	3101		Ceràmica	Communa	Engalba roja					6	6					
2011	3101	12	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Ampolla	1		1	1					
2011	3101		Ceràmica	Communa	Engalba blanca					1	1	1				
2011	3101		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana				3	31	34				
2011	3101	14	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1		1	1	1	1a meitat II-finals IV// principis V dc	Serrano 2005		Sí
2011	3101	15	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1	1	1a meitat II-finals IV// principis V dc	Serrano 2005		Sí
2011	3101	16	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1	1	1a meitat II-finals IV// principis V dc	Serrano 2005		Sí
2011	3101	17	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1	1	1a meitat II-finals IV// principis V dc	Serrano 2005		
2011	3101	18	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1		1	1	1	1a meitat II-finals IV// principis V dc	Serrano 2005		
2011	3101	19	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 264A	1		1	1	1	Severs-IV dc	Aguarod 1991		Sí
2011	3101	20	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1	1	Flavis/II/III dc-V dc	Serrano 2005		

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2011	3101	21	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2005		
2011	3101	22	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1		1	1	1	1	August-1a meitat II dC	Serrano 2005		
2011	3101	23	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1	1	1	Flavis/II/III - V dC	Serrano 2005		Sí
2011	3101	24	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1	1	1	Flavis/II/III - V dC	Serrano 2005		
2011	3101	25	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1		1	1	1	1	August-1a meitat II dC	Serrano 2005		Sí
2011	3101	26	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1		1	1	1	1	August-1a meitat II dC	Serrano 2005		
2011	3101	27	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1		1	1	1	1	August-1a meitat II dC	Serrano 2005		
2011	3101	28	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2005		
2011	3101	29	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	2		2	2	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2005		
2011	3101	31	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2005		
2011	3101	13	Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			1		1	1	1	1				
2011	3101		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense		2		2	2	2	2				

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2011	3101		Ceràmica	Transport	Àmfora	Indeterminada				1	1						
2011	3101		Ceràmica	M. Constructiu						16	16						
2011	3101		Mat. Orgànica	Fauna						42	42						
2011	3101		Metall	Ferro						5	5						
2011	3102		Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gal·lica				2	2	4	1				
2011	3102	1	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispanica	Forma 30	1	1	1	1	1	1	50-100 dC	Roca, Fernández 2008		SI
2011	3102		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana				2	2	1					
2011	3102		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada					3	3	1					
2011	3102		Ceràmica	Communa	Communa Reduida					1	1						
2011	3102	3	Ceràmica	Communa	Communa Reduida		Urna	1	1	1	1						
2011	3102		Ceràmica	Communa	Engalba roja					2	2						
2011	3102	2	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Indeterminada	1	1	1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2011	3102		Ceràmica	Quina	Grollera reduïda			3	3	1						
2011	3102		Ceràmica	M. Constructiu				9	9							
2011	3102		Mat. Orgànica	Fauna				15	15							
2011	3102		Metall	Ferro				9	9							
2011	3103		Ceràmica	Fina	Campaniana A	Itàlica		1	1	1						
2011	3103		Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica		3	3	1						
2011	3103		Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica		1	2	3						
2011	3103	1	Ceràmica	Fina	T.S.G.	Gàl·lica	Dragendorff 27	4	1	1	40-80dC		Roca, Fernández 2008			Sí
2011	3103		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica		4	4	1						
2011	3103		Ceràmica	Fina	Llàntia			4	4	1						
2011	3103		Ceràmica	Comuna	Comuna Oxidada			2	21	23						
2011	3103	5	Ceràmica	Comuna	Comuna Oxidada		Ampolla	1	1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2011	3103	12	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Olla	1	1	1					
2011	3103	13	Ceràmica	Communa	Grollera reduïda		Plat-tapadora	1	1	1					
2011	3103		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			1	6	7					
2011	3103		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica-Campània			3	3					
2011	3103		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense -Maresme		1	2	3					
2011	3103		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica		1	1	1					
2011	3103		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense		1	1	1					
2011	3103		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Costa		1	9	10					
2011	3103		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Guadalquivir		1	1	1					
2011	3103		Ceràmica	Transport	Àmfora	Oriental		4	4	1					
2011	3103	14	Ceràmica	Transport	Àmfora	Ibèrica	Bd4d	1	1	1		550-1 ac	Lattara 1993		
2011	3103		Ceràmica	M. Constructiu					28	28					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2011	3111		Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica		4	1	5	1					
2011	3111		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada			6		6						
2011	3111	2	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Tapadora	1		1	1					
2011	3111		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda					1	1	1				
2011	3111		Ceràmica	Communa			Engalba roja			7	7					
2011	3111	1	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Bol	1		1	1	1				
2011	3111		Ceràmica	Communa	Engalba blanca					1	1	1				
2011	3111		Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana		2	2	4						
2011	3111	3	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1	1	1		Flavis/II/III dC-V	Serrano 2005	SI
2011	3111		Ceràmica	M. Constructiu			Imbrex	1		1	1	1				
2011	3111		Mat. Orgànica	Fauna						12	12					
2012	3113		Ceràmica	Fina	T.S.I.	Itàlica		2	2	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2012	3113		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica						16	16						
2012	3113	1	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 18	1	1	1	1	1	1	50-200 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	2	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 5	1	1	1	1	1	1	30-150 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	3	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 33	1	1	1	1	1	1	50-200 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	4	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1	1	1	1	1	1	40-300 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	5	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1	1	1	1	1	1	40-300 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	6	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2012	3113	7	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 37	1	1	1	1	1	1	50-100 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	8	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1	1	1	1	1	1	40-300 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	9	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 9	1	1	1	1	1	1	30-50 dC		Roca, Ferrández 2008			
2012	3113	10	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	1	1	1	1	1	1						
2012	3113		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana					4	4	4						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2012	3113	11	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 9a o 9b	1	1	1	1	2a meitat II- principis III dC	Atlante I 1981			Si
2012	3113	12	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 9a o 9b	1	1	1	1	2a meitat II- principis III dC	Atlante I 1981			
2012	3113	13	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 9a o 9b	1	1	1	1	2a meitat II- principis III dC	Atlante I 1981			
2012	3113	14	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3b ¹	1	1	1	1	1a meitat III dC	Atlante I 1981			Si
2012	3113		Ceràmica	Fina	Llàntia					1	1					
2012	3113		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada					1	3	22	26			
2012	3113	15	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Got	1	1	1	1					
2012	3113		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda					1	1					
2012	3113		Ceràmica	Communa	Engalba roja					1	9	10				
2012	3113	16	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Gerra	1	1	1	1					
2012	3113	17	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Gerra trilobulada?	1	1	1	1					
2012	3113		Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta groga	Africana				18	18					

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2012	3113	34	Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta grega	Africana	Gerra-Vegas 43	1	1	1	1	2a meitat II dC-	Casas et alii. 1990			Si	
2012	3113		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana		7	54	61							
2012	3113	18	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2005				
2012	3113	19	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2005			Si	
2012	3113	20	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2005				
2012	3113	21	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2005				
2012	3113	22	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1	1	August-1a meitat II dC	Serrano 2005			Si	
2012	3113	23	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1	1	1	1	2a meitat II dC -1a meitat V dC	Serrano 2005				
2012	3113	24	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2005				
2012	3113	25	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2005			Si	
2012	3113	26	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	Flavis/II/III-V dC	Serrano 2005				
2012	3113	27	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1	1	August-1a meitat II dC	Serrano 2005				

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2012	3113	28	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1		1		2a meitat II dC -1a meitat V dC	Serrano 2005			
2012	3113	29	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1		1		2a meitat II dC -1a meitat V dC	Serrano 2005			
2012	3113	30	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1		1		Flavis/II/III dC - V dC	Serrano 2005			
2012	3113	31	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1		1		2a meitat II dC -1a meitat V dC	Serrano 2005			
2012	3113	32	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1		1		2a meitat II dC -1a meitat V dC	Serrano 2008			
2012	3113	33	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1		1		2a meitat II dC -1a meitat V dC	Serrano 2008			
2012	3113		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			5		5						
2012	3113		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			1		1					Possible africana de cuina molt recremada	
2012	3113		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica		2		2						
2012	3113		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica-Costa		1		1						
2012	3113		Ceràmica	M. Constructiu				31		31						
2012	3113		Vidre					5		5						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2011	3114		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana				1	1	1					
2011	3114	4	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2005			Si
2011	3114	5	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	1	Flavis/II/III dC-V dC	Serrano 2005			Si
2011	3114	6	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1	1	1	1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2005			Si
2011	3114		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica				1	1	1					
2011	3114		Ceràmica	M. Constructiu						18	18						
2011	3114		Vidre	Fina						1	1	1					
2011	3114	8	Pedra	Altres			Còdol de riu			1	1	1					
2011	3114	9	Mat. Orgànica	Indústria òssia/ ivori			Aguilla de cap			1	1	1					Si Si
2011	3114		Mat. Orgànica	Fauna						23	23						
2011	3114		Metall	Ferro			Escòria			4	4						
2011	3114		Metall	Ferro						12	12						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2011	3119		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica					1	1	1				Amb decoració		
2011	3119		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada						1	1							
2011	3119	1	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Bol				1	1	1						
2011	3119		Ceràmica	Communa	Engalba roja						1	1	1						
2011	3119		Vidre	Vidre	Vidre						1	1	1						
2011	3119		Mat. Orgànica	Fauna							12	12							
2011	3119	2	Mat. Orgànica	Industria òssia/ivoi			Agulla de cap				1	1	1						Sí Sí
2011	3122		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica					3	3	1						
2011	3122	1	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3a				1	1	1			Mitjans II-III dC	Atlante I 1981		Sí
2011	3122		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada						11	11							
2011	3122	5	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Indeterminada				1	1	1						
2011	3122		Ceràmica	Communa	Communa Reduïda						1	1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2011	3122		Ceràmica	Communa	Engalba roja							3	3						
2011	3122	2	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Got	1	1	1									
2011	3122	3	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Bol	1	1	1									
2011	3122	4	Ceràmica	Communa	Engalba roja		Urna	1	1	1									
2011	3122	7	Ceràmica	Communa	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1					1a meitat II-finals IV/ principis V dC	Serrano 2005			
2011	3122		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana		6	6										
2011	3122	6	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1					August-1a meitat II dC	Serrano 2005			
2011	3122		Ceràmica	M. Constructiu				5	5										
2011	3122		Vidre	Fina				2	2										
2011	3122	8	Mat. Orgànica	Indústria ossia/ ivori			Cullereta	1	1								Forma part de l'aixovar funerari		
2011	3122		Mat. Orgànica	Fauna				25	25										
2011	3122		Mat. Orgànica	Malacofauna				10	10								Forma part de l'aixovar funerari		

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2011	3122		Metall	Plom			Disc				1	1	1						
2012	3133		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica					2	2							
2012	3133		Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica					2	2							
																	Segurament pertanyen a la peça núm. 8		
2012	3133	1	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1			1	1	1	1	40-300	dC	Roca, Fernández 2008		
2012	3133	2	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Indeterminada	2			2	2	1						
2012	3133	3	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 10	1			1	1	1	1	60-210	dC	Roca, Fernández 2008		
2012	3133	4	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	2			2	1	1	1	40-300	dC	Roca, Fernández 2008		
2012	3133	5	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1			1	1	1	1	40-300	dC	Roca, Fernández 2008		
2012	3133	6	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1			1	1	1	1	40-300	dC	Roca, Fernández 2008		
2012	3133	7	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 8	1			1	1	1	1	40-300	dC	Roca, Fernández 2008		
2012	3133	8	Ceràmica	Fina	T.S.H.	Hispànica	Forma 37a	2			2	1	1	1	70-300	dC	Roca, Fernández 2008		Sí
2012	3133		Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana					1	10	11						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2012	3133	9	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Hayes 3/Hayes 6?				1	1	1	1	2a meitat II-1a meitat III dC	Atlante I 1981			Sí
2012	3133	10	Ceràmica	Fina	T.S.A. A	Africana	Lamboglia 3b ²	1			1	1	1	1	Finals II-1a meitat III dC	Atlante I 1981			Sí
2012	3133		Ceràmica	Fina	Llàntia						1	1	1						
2012	3133		Ceràmica	Communa	Communa Oxidada						1	33	34						
2012	3133	11	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Gerra?	1			1	1	1					1	vora amb nansa
2012	3133	12	Ceràmica	Communa	Communa Oxidada		Indeterminada	1			1	1	1						
2012	3133		Ceràmica	Communa	Engalba roja						2	3	5	1					
2012	3133		Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta groga	Africana					1	4	17	22					
2012	3133	13	Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta groga	Africana	Gibrella- Vegas 12	2			2	1	1	1	2a meitat II dC	Casas et alii. 1990			Sí
2012	3133	14	Ceràmica	Communa	Africana cuina pasta groga	Africana	Gerra-Vegas 43	3			3	1	1	1	2a meitat II dC	Casas et alii. 1990			Sí
2012	3133		Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana					19	49	68						
2012	3133	15	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1			1	1	1	1	1a meitat II-final IV/ principis V dC	Serrano 2005			

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dip.	Foto
2012	3133	16	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			
2012	3133	17	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			
2012	3133	18	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			
2012	3133	19	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 267	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			Si
2012	3133	20	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			
2012	3133	21	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			
2012	3133	22	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			
2012	3133	23	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10A	1	1	1	1	1a meitat II-final	IV/ principis V dC	Serrano 2005			Si
2012	3133	24	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10B	1	1	1	1	Finals I-1a meitat III/finals IV/principis V dC	Serrano 2005			Si	
2012	3133	25	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Lamboglia 10B	1	1	1	1	Finals I-1a meitat III/finals IV/principis V dC	Serrano 2005				
2012	3133	26	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1	1	1	1	2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2005				
2012	3133	27	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1	1	1	1	2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2005				

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2012	3133	28	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1	1	1	1	1	2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2005				
2012	3133	29	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	1	1	1	1	1	2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2005				
2012	3133	30	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia I, 261	2	2	1	1	1	2a meitat II-1a meitat V dC	Serrano 2005				Si
2012	3133	31	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1	1	1	August-1 meitat II dC	Serrano 2005				Si
2012	3133	32	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1	1	1	August-1 meitat II dC	Serrano 2005				
2012	3133	33	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1	1	1	August-1 meitat II dC	Serrano 2005				
2012	3133	34	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia II, 302	1	1	1	1	1	August-1 meitat II dC	Serrano 2005				
2012	3133	35	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	1	Flavis/II/III - V dC	Serrano 2005				Si
2012	3133	36	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332	1	1	1	1	1	Flavis/II/III - V dC	Serrano 2005				
2012	3133	37	Ceràmica	Cuina	Africana cuina	Africana	Ostia III, 332?	5	5	1	1	1	Flavis/II/III - V dC	Serrano 2005				Si
2012	3133		Ceràmica	Cuina	Grollera reduïda			3	3	3	3	1						
2012	3133		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense -Tarragona		1	1	1	1	1						

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto
2012	3133		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica-Laci/ Campània					1	1	1						
2012	3133		Ceràmica	Transport	Àmfora	Tarraconense Laietània/Mar					1	1	1						
2012	3133		Ceràmica	Transport	Àmfora	Oriental-Egeu					9	9	1						
2012	3133		Ceràmica	M. Constructiu							10	10							
2012	3133		Vidre								13	13							
2012	3133	39	Vidre				Got				3	3	1						Si
2012	3133	40	Vidre				Indeterminada	1			1	1	1						
2012	3133	41	Vidre				Indeterminada	1			1	1	1						
2012	3133	42	Vidre				Indeterminada	1			1	1	1						
2012	3133		Mat. Orgànica	Fauna							48	480							
2012	3133		Mat. Orgànica	Industria òssia/ivorí			Aguilla				8	8							
2012	3133	38	Mat. Orgànica	Industria òssia/ivorí			Aguilla de cap				1	1							Si

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor Nan	Fon Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib. Foto
2012	3133		Metall	Ferro						5	5					
2012	3133		Metall	Plom			Mànec de tapadora?			1	1					
2012	3137		Ceràmica	Fina		Ibèrica pintada	Ibèrica			1	1	1				
2012	3137		Ceràmica	Fina		Campaniana A tardana	Itàlica			3	3	1				
2012	3137		Ceràmica	Fina		Campaniana B de Gales	Itàlica			1	1	2	1			
2012	3137		Ceràmica	Fina		Paret fina	Gal·lica			3	3					
2012	3137	2	Ceràmica	Fina		Paret fina	Gal·lica	Indeterminada	1	1	1	1				
2012	3137		Ceràmica	Fina		T.S.G.	Gal·lica			5	5					
2012	3137		Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica			1	1	1				
2012	3137	1	Ceràmica	Fina		T.S.H.	Hispànica	Forma 33	1	1	1		50-200 dC	Roca, Fernández 2008		
2012	3137		Ceràmica	Comuna		Comuna Oxidada Ibèrica				1	1	1				
2012	3137		Ceràmica	Comuna		Comuna Oxidada				19	19					

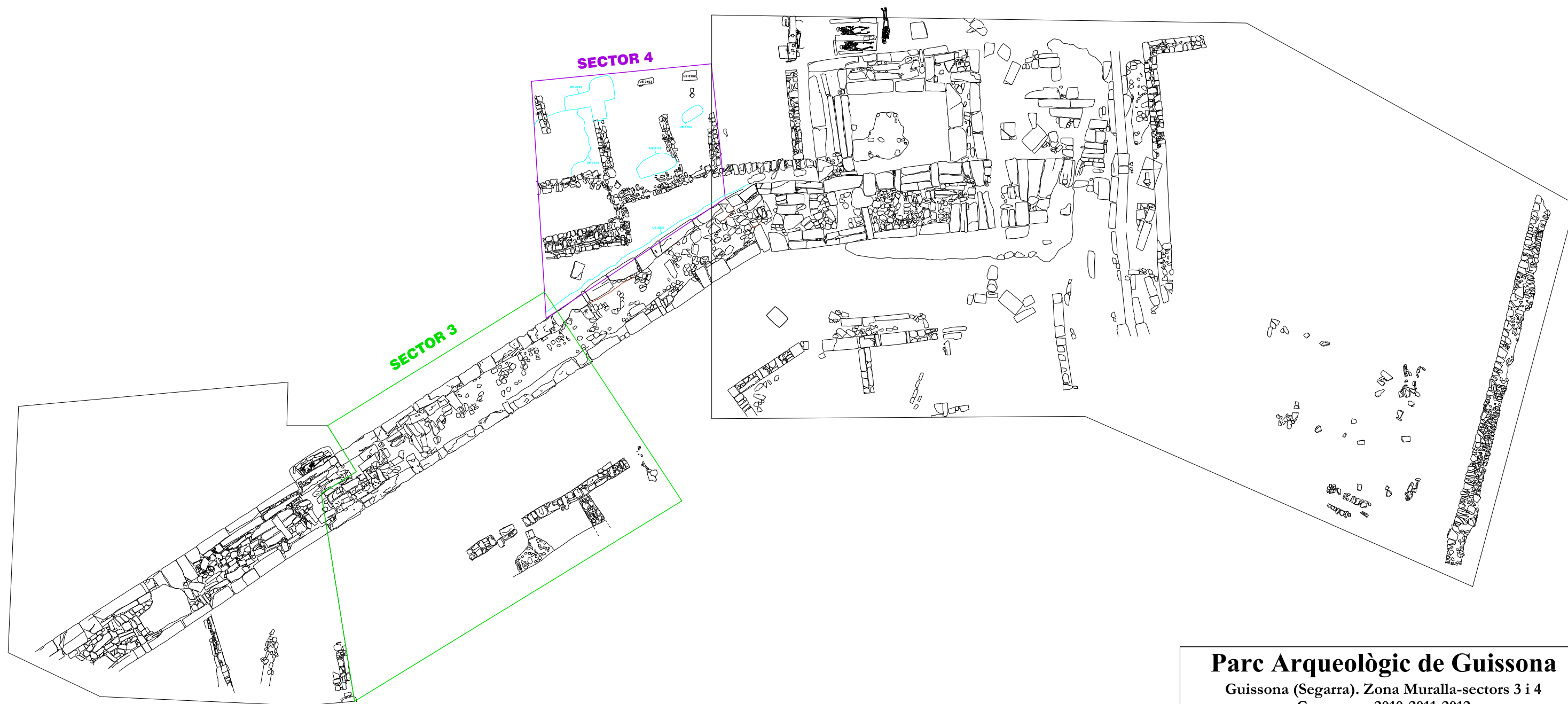
MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto	
2012	3137	17	Vidre				Indeterminada	1				1								
2012	3137	18	Vidre						1			1								
2012	3137	19	Mat. Orgànica	Indústria òssia/ ivori			Aguilla de cabell				2	2							Sí	Sí
2012	3137		Mat. Orgànica	Fauna							7	7								
2012	3138		Ceràmica	Fina		Campaniana A tardana	Itàlica				2	2								
2012	3138		Ceràmica	Fina			Llàntia				1	1								
2012	3138	11	Ceràmica	Comuna		Ibèrica pintada	Ibèrica	Urna-2211b	1		1	1							500-200 aC	Lattara 1993
2012	3138		Ceràmica	Comuna		Comuna Oxidada				2	9	11								
2012	3138		Ceràmica	Comuna		Comuna Reduïda			2	5	7									
2012	3138	2	Ceràmica	Comuna		Comuna Reduïda		Gobelet	1		1	1								
2012	3138	3	Ceràmica	Comuna		Comuna Reduïda		Bol	1		1	1								
2012	3138	4	Ceràmica	Comuna		Comuna Reduïda		Bol	1		1	1								

MURALLA 2010-2011-2012. Sector 4 (Edifici extramurs)

Any	U.E.	Inv.	Matèria	Tipus	Classe	Origen	Forma	Vor	Nan	Fon	Inf	TOTAL	NMI	Cronol.	forma	Bibliografia	Observacions	Dib.	Foto	
2012	3138	5	Ceràmica	Comuna	Comuna Reduïda		Bol	1				1	1							
2012	3138	6	Ceràmica	Comuna	Comuna Reduïda		Bol	1				1	1							
2012	3138	7	Ceràmica	Comuna	Comuna Reduïda		Bol	1				1	1							
2012	3138	8	Ceràmica	Comuna	Comuna Reduïda		Plat	1				1	1							
2012	3138	12	Ceràmica	Comuna	Comuna Reduïda		Copeta biansada	1				1	1							
																			Forma similar a Guissona 15 (Pera 1993)	SI
2012	3138		Ceràmica	Comuna	Engalba roja			1				1	1							
2012	3138	1	Ceràmica	Comuna	Engalba roja		Got	1				1	1							
2012	3138		Ceràmica	Quina	Grollera reduïda			2				6	8							
2012	3138	9	Ceràmica	Quina	Grollera reduïda		Olla	1				1	1							
2012	3138	10	Ceràmica	Quina	Grollera reduïda		Plat-tapadora	1				1	1							
2012	3138		Ceràmica	Transport	Àmfora	Bètica		3				27	30							
2012	3138		Ceràmica	Transport	Àmfora	Itàlica		12				12	1							

ANNEX 3: PLANIMETRIA



Parc Arqueològic de Guissona

Guissona (Segarra). Zona Muralla-sectors 3 i 4
Campanya 2010-2011-2012

Situació general dels sectors 3 i 4 dins la Zona Muralla

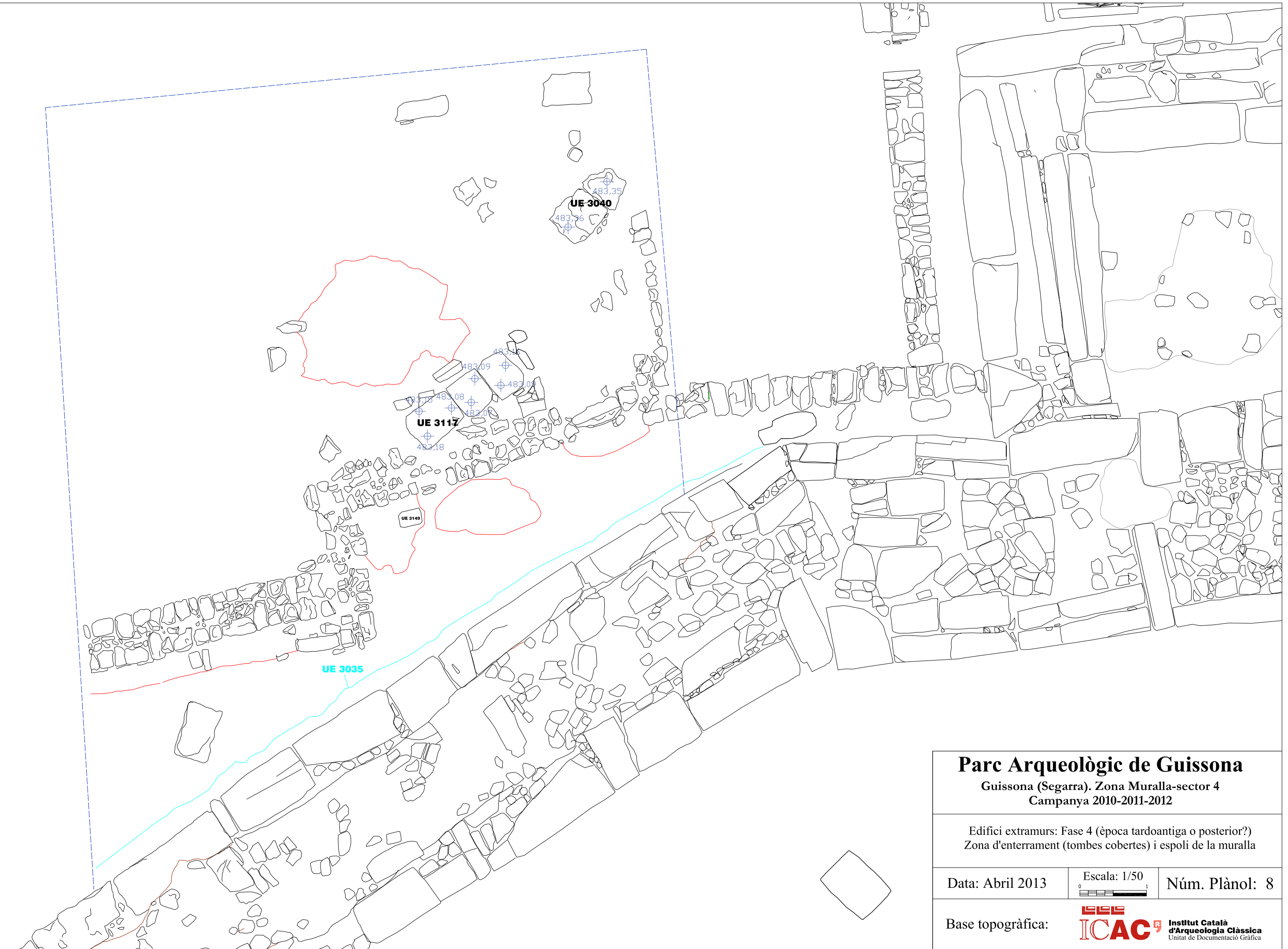
Data: Abril 2013

Escala: 1/200

Núm. Plànol: 1

Base topogràfica:





Parc Arqueològic de Guissona

Guissona (Segarra). Zona Muralla-sector 4
Campanya 2010-2011-2012

Edifici extramurs: Fase 4 (època tardoantiga o posterior?)
Zona d'enterrament (tombes cobertes) i espoli de la muralla

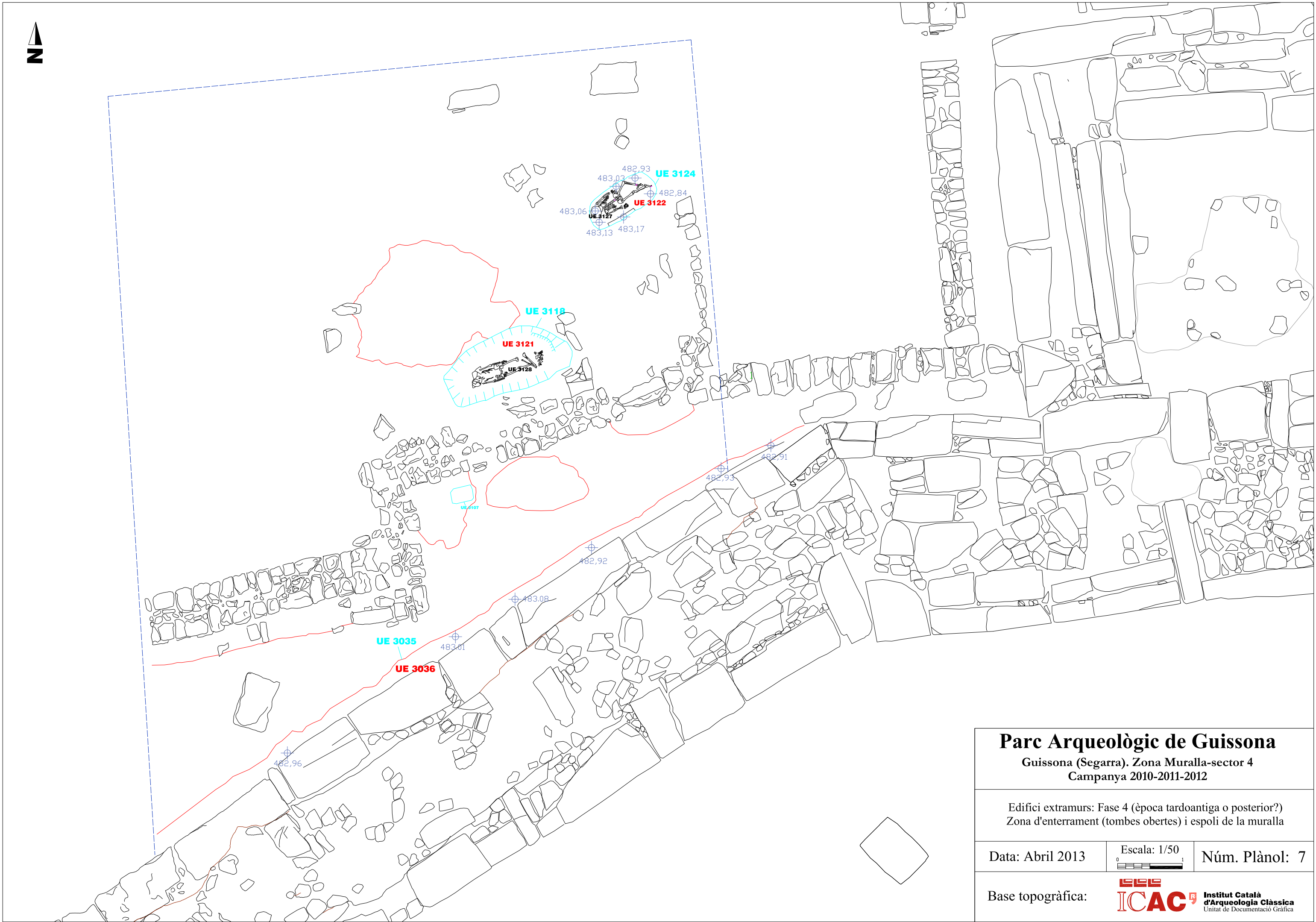
Data: Abril 2013

Escala: 1/50



Núm. Plànol: 8

Base topogràfica:



Parc Arqueològic de Guissona

Guissona (Segarra). Zona Muralla-sector 4
Campanya 2010-2011-2012

Edifici extramurs: Fase 4 (època tardoantiga o posterior?)
Zona d'enterrament (tombes obertes) i espoli de la muralla

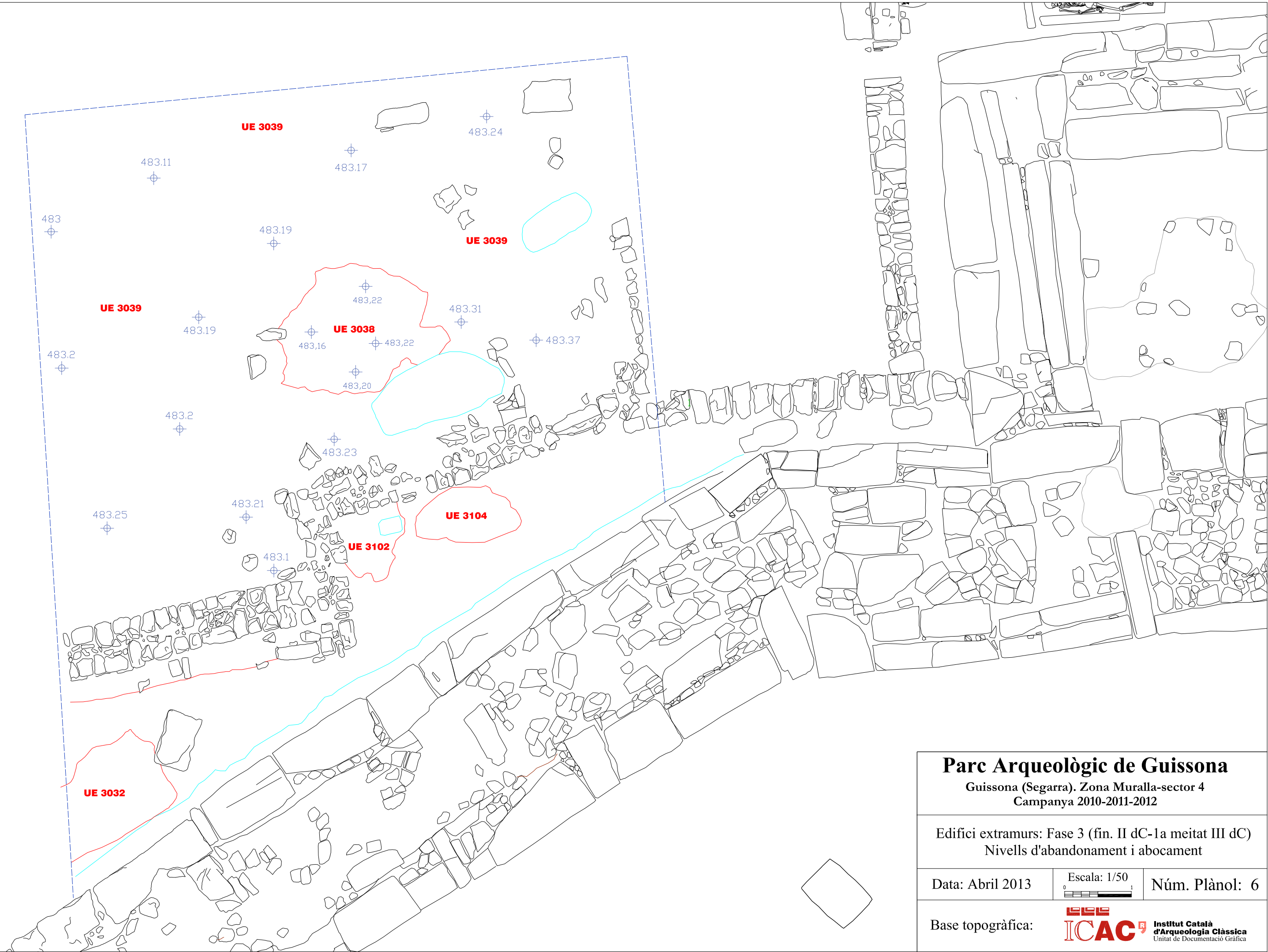
Data: Abril 2013

Escala: 1/50

Núm. Plànol: 7

Base topogràfica:





Parc Arqueològic de Guissona

Guissona (Segarra). Zona Muralla-sector 4
Campanya 2010-2011-2012

Edifici extramurs: Fase 3 (fin. II dC-1a meitat III dC)
Nivells d'abandonament i abocament

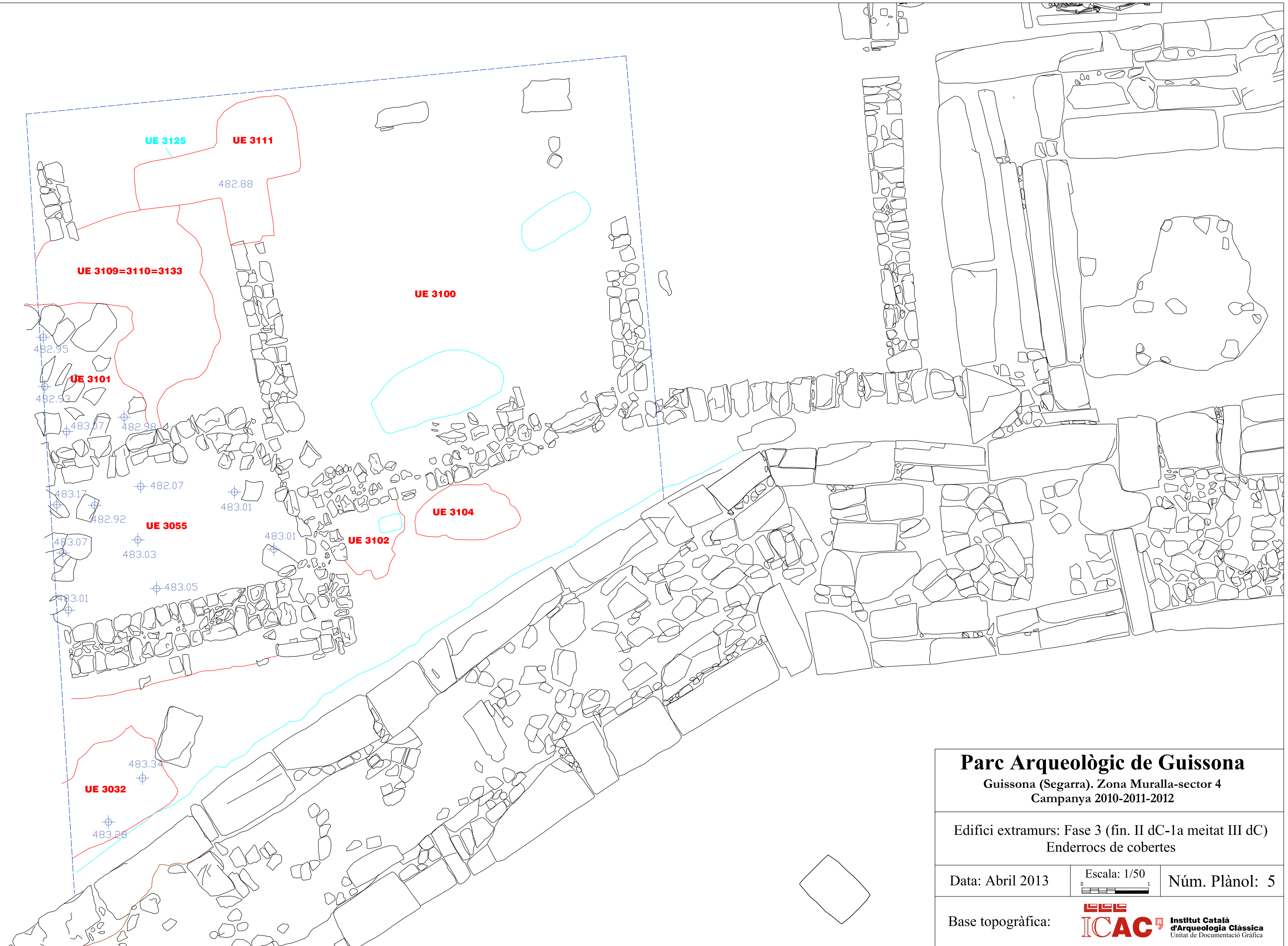
Data: Abril 2013

Escala: 1/50



Núm. Plànol: 6

Base topogràfica:



Parc Arqueològic de Guissona

Guissona (Segarra). Zona Muralla-sector 4
Campanya 2010-2011-2012

Edifici extramurs: Fase 3 (fin. II dC-1a meitat III dC)
Enderrocs de cobertes

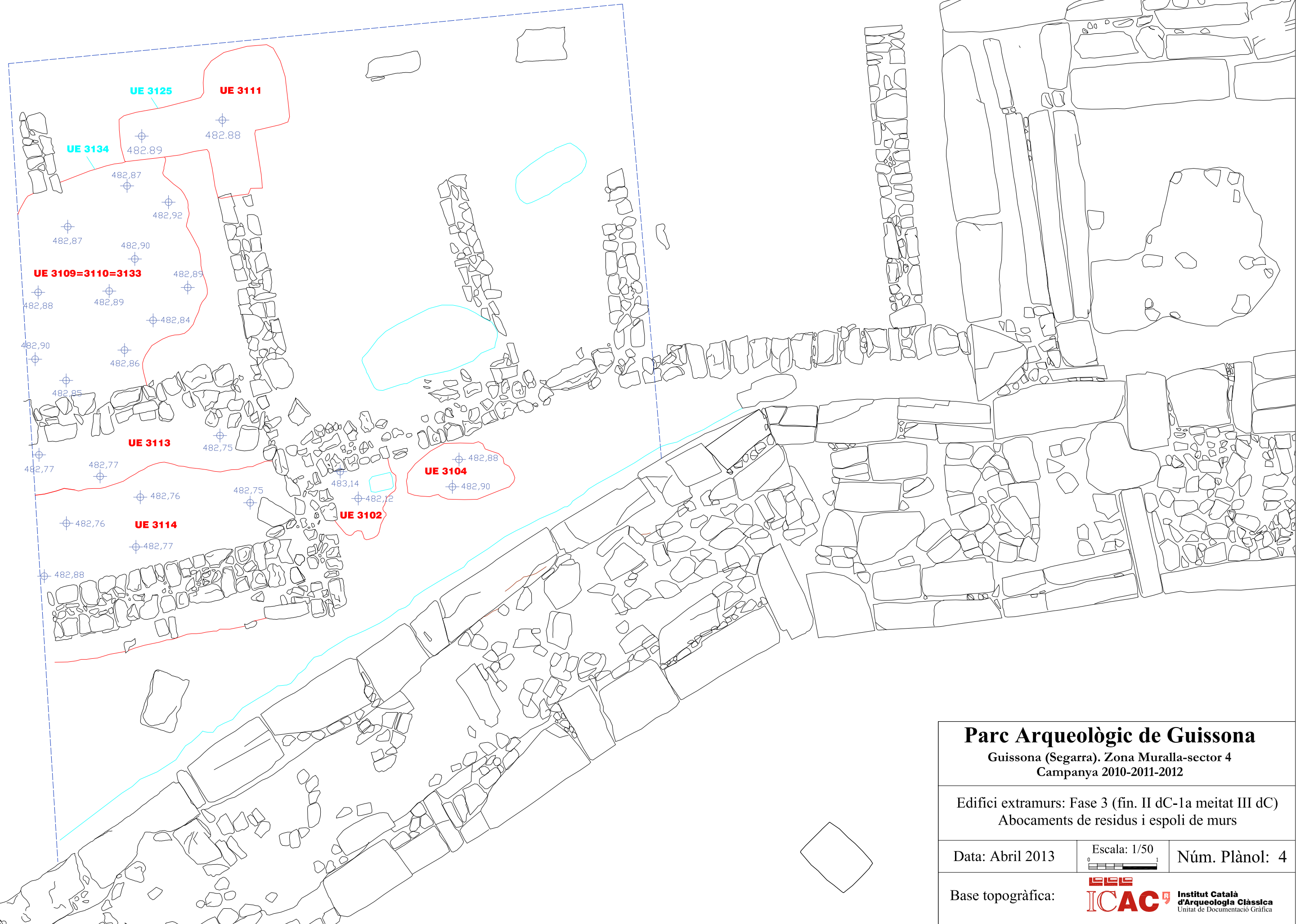
Data: Abril 2013

Escala: 1/50

Núm. Plànol: 5

Base topogràfica:





Parc Arqueològic de Guissona

Guissona (Segarra). Zona Muralla-sector 4
Campanya 2010-2011-2012

Edifici extramurs: Fase 3 (fin. II dC-1a meitat III dC)
Abocaments de residus i espoli de murs

Data: Abril 2013

Escala: 1/50

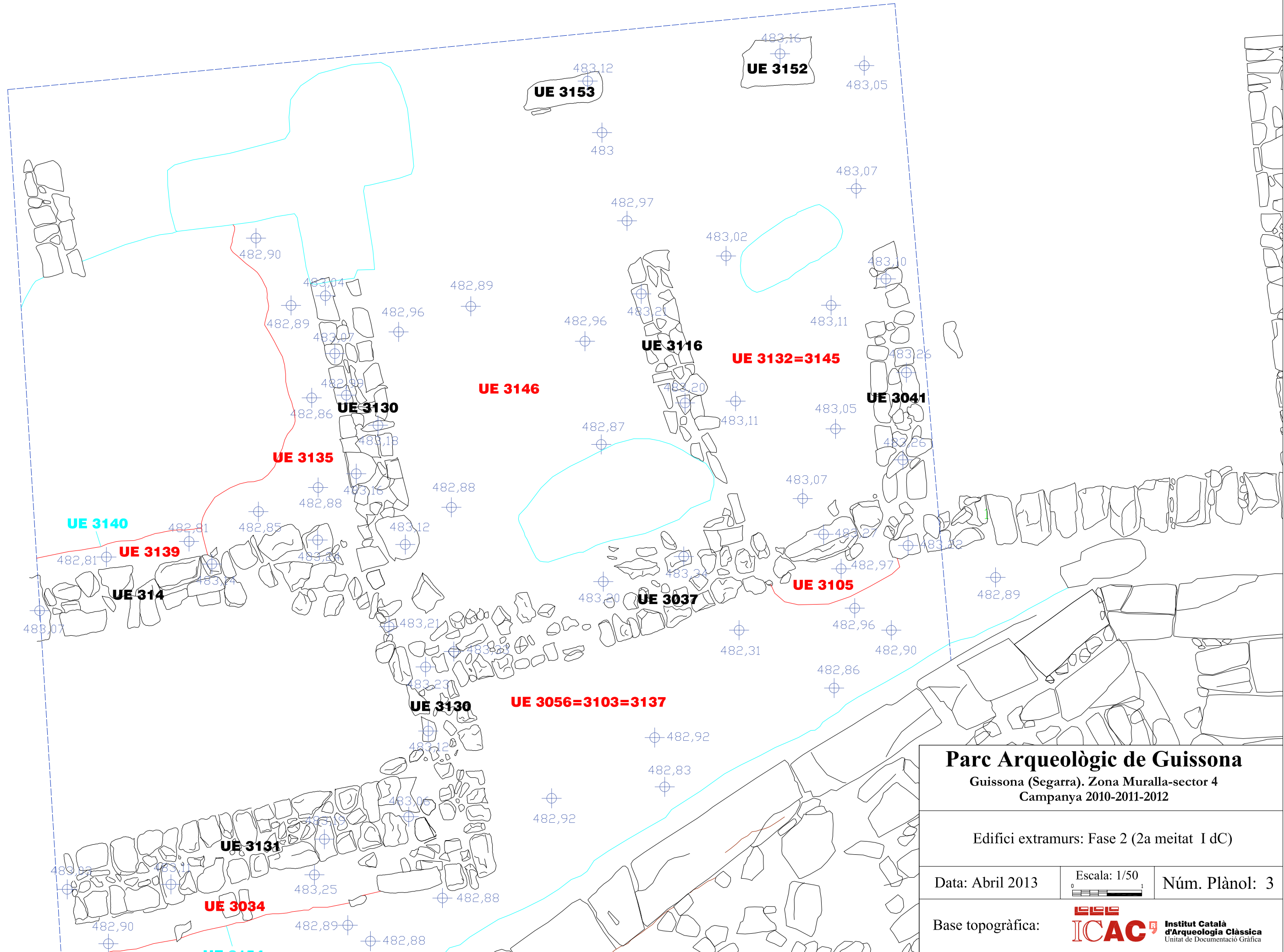


Núm. Plànol: 4

Base topogràfica:



Institut Català
d'Arqueologia Clàssica
Unitat de Documentació Gràfica



Parc Arqueològic de Guissona
Guissona (Segarra). Zona Muralla-sector 4
Campanya 2010-2011-2012

Edifici extramurs: Fase 2 (2a meitat I dC)

Data: Abril 2013

Escala: 1/50

Núm. Plànol: 3

Base topogràfica:



