



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

**MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ
ARQUEOLÒGICA PREVENTIVA
EFECTUADA
A LA URBANITZACIÓ GRANADA,
PARCEL·LA G (L'ESCALA, ALT
EMPORDÀ)**

Adriana Cle Brunsoms
Pere Castanyer Masoliver



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

FITXA DEL JACIMENT

Nom del jaciment

Urbanització Granada, parcel·la G.

Municipi

L'Escala.

Comarca

Alt Empordà.

Coordenades del Jaciment

X: 510058.1 m. i Y: 4664127.0 m.

Tipus de jaciment

Necròpolis

Cronologia

Grec-Romà

Tipus de la intervenció

Intervenció arqueològica preventiva.

Resolució de la Direcció General

Resolució de la Direcció General del Patrimoni Cultural amb data de 2 de d'octubre de 2013, expedient 518 K121 N261-2013/1-10271, per la qual s'autoritza la intervenció arqueològica preventiva a la Urbanització Granada, parcel·la G (l'Escala).

Titulars de la intervenció

Any 2013, Adriana Cle Brunsoms (col·laboradora Museu d'Arqueologia de Catalunya-Empúries).

Promotors: Brian Thompsen.

Dates de la intervenció

El 9 al 18 d'octubre de 2013



MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA PREVENTIVA EFECTUADA A LA URBANITZACIÓ GRANADA, PARCEL·LA G (L'ESCALA, ALT EMPORDÀ)

1.- Introducció:

Aquesta memòria recull els treballs de seguiment arqueològic efectuats entre els dies 9 i 18 d'octubre de 2013 a la Urbanització Granada, parcel·la G, amb motiu de les obres de construcció d'un habitatge i una piscina al final de servitud de pas que fa cantonada amb el carrer Neró, del municipi de l'Escala (Alt Empordà). Seguint les indicacions del Servei d'Arqueologia i Paleontologia de Girona es va realitzar una intervenció arqueològica preventiva per tal de constatar l'existència o absència de restes arqueològiques en aquest indret. L'arqueòloga encarregada de supervisar els treballs fou la Sra. Adriana Cle Brunsoms, col·laboradora del Museu d'Arqueologia de Catalunya - Empúries.

2.- Localització:

El solar que es preveu urbanitzar s'emplaça a la UA 103 (parcel·les Hi I) del terme municipal de l'Escala, una mica més al sud de l'antiga ciutat greco-romana d'Empúries (Fig. 1). Es tracta d'una zona que segons consta al Pla General d'Ordenació Urbana de l'Escala actualment vigent (aprovació de 1993) es troba dins de la zona de protecció arqueològica amb grau 1, que engloba el conjunt d'Empúries, entès com els turons de Sant Martí, Empúries i les Corts i les terres adjacents que els enllacen.

En aquest sentit, l'ajuntament de l'Escala, en el moment de revisar el Pla General d'Ordenació urbana de 1985, va incloure l'article 100 bis, de protecció dels jaciments



arqueològics, en el seu "Text refós del Pla General d'Ordenació de l'Escala" de 2.06.1993 (DOGC 1770). Així, assigna la clau P els diferents llocs que, a banda de la qualificació que puguin tenir (sol urbà, sol urbanitzable programat o no programat, sol rústic o sistemes) "mereixen el diferent grau de Protecció que el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya ha donat segons una llista de Jaciments Arqueològics existents o possibles", la delimitació dels quals grafia en el seu plànol C.



Fig. 1- Plànol de situació del terrenys objecte del seguiment.

Aquest Pla General considera aquesta zona urbanitzable i determina les característiques d'edificació de la mateixa (habitatges unifamiliars aïllats, clau 5a'). Dins la distribució general de parcel·les urbanitzables d'aquest sector, el solar que hom preveu edificar s'individualitza amb les lletres G.



Es tracta d'una zona molt propera al conjunt arqueològic d'Empúries, actual Be Cultural d'Interès Nacional (BCIN)-zona arqueològica (núm. de registre R-I-55-0023) i molt a prop d'altres jaciments que en època antiga envoltaven les ciutats grega i romana (Fig.2), per tant en aquesta àrea qualsevol moviment de terres requereix d'un control arqueològic previ per a constatar l'existència o absència de restes arqueològiques.

Les seves coordenades UTM són:

E(X)= 510058.1 m. N(Y)= 4664127.0 m. UTM 31N/ ETRS89

E(X)= 510151.5 m. N(Y)= 4664331.9 m. UTM 31N/ ED50

D'acord amb el sistema d'identificació dels diferents sectors del jaciment d'Empúries utilitzat pel Museu d'Arqueologia de Catalunya–Empúries, la intervenció de la Urbanització La Granada, parcel·la G s'identifica amb la sigla 13-SU-33-A4-2000.



Fig. 2: Plànol d'emplacement de la parcel·la. En vermell tota la zona excavada.



3.- Antecedents:

En aquesta zona s'ubicava una de les necròpolis emporitanes d'època grega i romana coneguda amb el nom de “Necròpolis Granada” i excavada parcialment per M. Almagro, director aleshores del Museu d'Empúries, l'any 1951. Les excavacions van afectar únicament un sector de la zona a urbanitzar (sector norest) i com assenyala el mateix Almagro “la faja excavada es una pequeña parte del área del campo Granada, como puede verse en el plano, y hemos de suponer que en los alrededores del terreno excavado existían otros muchos enterramientos” (M. Almagro, *Las necrópolis de Ampurias*, vol. I, 1953, p. 219). A les excavacions de 1951 van aparèixer 14 inhumacions i 1 incineració d'època grega (entre finals del segle VI aC i el segle II aC) així com 6 incineracions d'època romana (segle I dC). A més, es descobriren també les restes d'alguns murs que podrien haver pogut formar part de monuments funeraris destruïts.

L'any 2000, la voluntat d'urbanitzar aquest sector, amb l'obertura de nou tram del carrer Neró i d'un vial de servitud de pas entre les parcel·les, el Museu d'Arqueologia de Catalunya-Empúries va realitzar ja una primera intervenció arqueològica. Els treballs es portaren a terme el mes de febrer del mateix any, realitzant un total de setze sondejos estratigràfics, de 2 x 2 metres, repartits en tres filades que anaven d'est a oest en diversos punts de la parcel·la. La finalitat de la intervenció era, abans de realitzar els primers moviments de terres, avaluar la possible existència de restes arqueològiques i redactar un informe a partir del qual poder determinar el tipus d'actuació que caldria fer-hi en el futur. Llevat d'alguns fragments ceràmics trobats en els estrats de sorra superficials i de les restes d'una tomba d'inhumació ja espoliada, els resultats foren totalment negatius.

Finalment, i gairebé dos anys després d'aquest primer templeig arqueològic s'iniciaren els treballs d'urbanització d'aquest sector. A diferència de l'actuació arqueològica preliminar, el seguiment de les obres propicià ben aviat resultats positius i fou necessari aturar els treballs i procedir a la seva excavació (Fig. 3, núm. 1). La intervenció arqueològica va afectar un rectangle d'uns 50 metres de llarg per uns 8-10



metres d'amplada, que abastava gairebé tota la meitat est del futur carrer i que, posteriorment, es va ampliar també al vial de servitud de pas entre les parcel·les.

D'aquest segon camí, d'uns 5-6 metres d'amplada, s'excavaren només uns 25 metres de longitud, mentre que a la resta afectada, on la roca aflorava ràpidament, només es va fer el control del rebaix fet amb les màquines. Els treballs arqueològics es realitzaren entre els dies 18 de febrer i el 22 de març del 2002. En total es descobriren 18 tombes d'incineració i unes 12-13 inhumacions, així com les restes constructives corresponents, molt probablement, a dos petits monuments funeraris (Castanyer 2003, 41-51).

Posteriorment a aquesta excavació inicial, el Museu d'Arqueologia de Catalunya ha realitzat diversos seguiments arqueològics a mesura que s'han anat urbanitzant els diferents solars. Així, el mesos de juny i juliol, es realitzà el seguiment de les obres de construcció d'una vivenda unifamiliar al carrer Puig i Cadafalch 46 A (parcel·la A) (Fig. 3, núm. 3). El seguiment de l'obra va concloure amb uns resultats totalment negatius a nivell arqueològic.

Aquest mateix mes de juny de 2006 es va fer el seguiment de les obres de construcció d'una vivenda unifamiliar, en aquest cas també al carrer Puig i Cadafalch 48 (L'Escala) (parcel·la B) (Fig. 3, núm. 4). El rebaix general del terreny no va permetre documentar trobar cap resta arqueològica.

El mes de desembre del mateix any 2006 es va portar a terme una actuació al solar F, on es pogué ampliar el registre de la encròpolis Granada amb cinc tombes d'inhumació i una incineració. Les tombes es localitzaven sobretot a l'angle sud-est del terreny, a tocar l'excavació de l'any 2002, mentre que a la resta del solar els resultats foren totalment negatius (Fig. 3, núm. 2).

Poc temps més tard, l'any 2008, es va fer el seguiment arqueològic de les obres de construcció d'una vivenda unifamiliar, en aquest cas també al carrer Puig i Cadafalch 52, la parcel·la D de la mateixa urbanització, amb uns resultats totalment negatius (Fig. 3, núm. 5).



Finalment, els mes de febrer de 2008 es va realitzar un altre seguiment arqueològic de les obres de construcció d'un habitatge unifamiliar a la parcel·la J, que no va donar tampoc resultats positius a nivell arqueològic (Fig. 3, núm. 6).

La darrera intervenció data de l'any 2012, quan s'excavaren els solars identificats amb les lletres H i I (Fig. 3, núm. 7). Els resultats positius de la intervenció obligaren a excavar en extensió la totalitat de la superfície afectada i també de bona part de l'àrea reservada a jardí (Fig. 3).

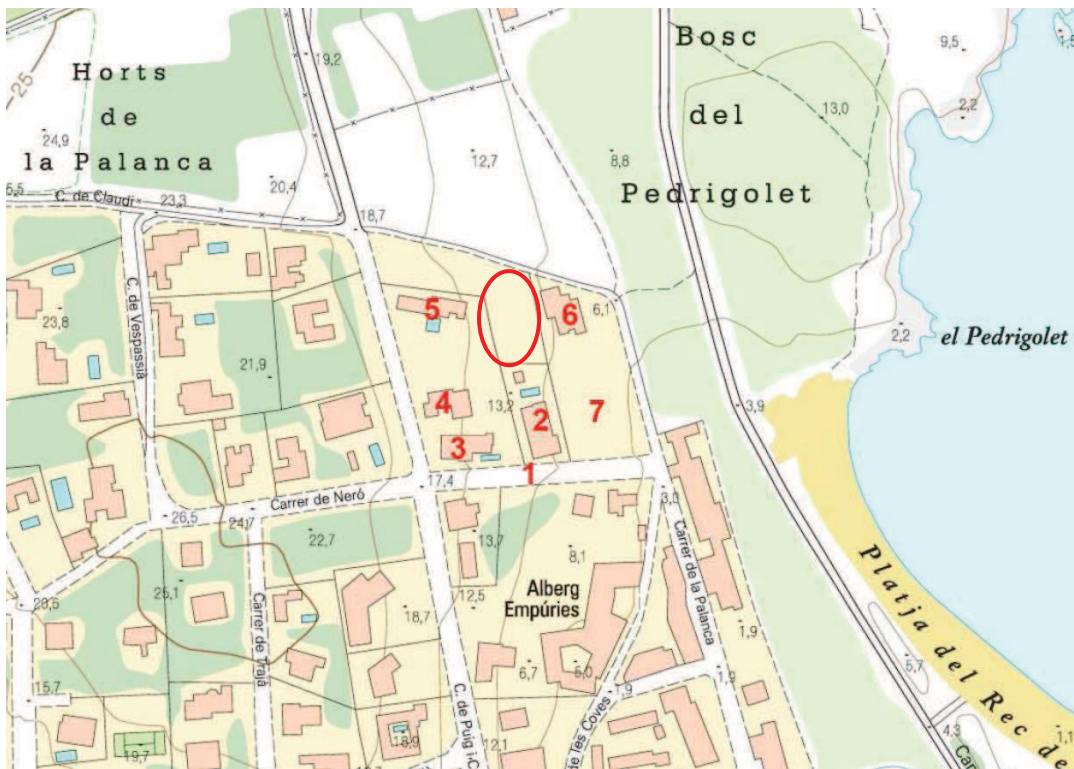


Fig. 3: Plànol situació de les diferents intervencions realitzades els anys anteriors a l'àrea de la necròpolis Granada. El cercle vermell assenjala la parcel·la G.

- 1- Excavació prolongació carrer Neró i vial servitud de pas (any 2002).
- 2- Excavació parcel·la F (any 2006)
- 3- Seguiment arqueològic parcel·la A (any 2006)
- 4- Seguiment arqueològic parcel·la B (any 2006)
- 5- Seguiment arqueològic parcel·la D (any 2008)
- 6- Seguiment arqueològic parcel·la J (any 2008)
- 7- Seguiment arqueològic parcel·les H i I (any 2012)



Els treballs s'iniciaren el 18 de setembre i finalitzaren el 30 de novembre. L'actuació arqueològica va permetre constatar l'existència d'una antiga necròpolis en una bona part dels solars, especialment a la banda sud-oest, mentre que a la part nord i est el nombre de tombes localitzades fou molt més baix. L'excavació va permetre recuperar un total de 30 tombes d'incineració i de 37 tombes d'inhumació, 5 de les quals són enterraments infantils en àmfora. Pel que fa a les troballes materials destaca la troballa d'un lot de més de 200 ungüentaris.

4.- Motivacions i proposta d'intervenció:

Per a la construcció de l'habitatge i de l'espai de la piscina, serà necessari rebaixar el terreny fins a roca mare ja que en alguns punts s'haurà de picar i rebaixar la roca natural per a poder-hi ubicar un pis subterrani (fonaments de l'edifici, accessos, xarxa de clavegueram, d'aigua, etc). Es deixaran uns metres de terra com a marge amb les parcel·les col·lindants a mode de seguretat.

El fet que en l'excavació de l'any 2012 es localitzés una part de l'antiga necròpolis Granada en l'àrea de les parcel·les H i I, així com també en intervencions de l'any 2002 al carrer Neró i al vial de servitud de Pas i de l'any 2006 a la parcel·la F, feien pensar que una part d'aquest cementiri es podria estendre també a l'interior del solar G, especialment de l'etapa més antiga de la necròpolis, amb el ritual de la inhumació amb fosses directament excavades al subsòl rocós natural, per això es va optar per rebaixar la totalitat del terreny, no només la part que afectava a la casa, i així exhaurir la possibilitat de localitzar qualsevol element arqueològic.

La intervenció va constar de d'un arqueòleg, d'un auxiliar d'excavació i d'una màquina excavadora per fer els rebaixos necessaris.

5.- La intervenció arqueològica:

Abans de començar els rebaixos es va procedir a tallar els pins que ocupaven el solar. Un cop tallats, es va acordar deixar un marge de seguretat a tota la parcel·la amb els terrenys dels costats, tal com estava projectat. Menys pel nord ja que no hi havia cap



casa, es van deixar 3 metres de marge pel costat oest, 1 metre pel costat sud i entre 3 i 4 metres pel costat est.

A partir d'aquí la màquina va començar a treure el nivell superficial del costat sud-est, ja que és per on s'accedeix a la parcel·la. Aquest estrat és el 2001, un nivell molt potent compost de dos capes de terra. La primera consisteix en un nivell de runa i deixalles aportades per les obres de les parcel·les dels costats (Fig. 4), d'una potència molt gran (dos metres en alguns sectors de la banda est). Just a sota hi ha l'altre nivell (el superficial real) de vegetació, pedres i algun fragment ceràmic però molt escàs. En la major part d'aquest extrem sud del terreny, però de manera desigual i just a sota del 2001 s'hi troba el nivell 2004. Aquesta estrat és de terra vermella ataronjada i és el nivell natural que es troba just a sobre de la roca mare (Fig. 5). Té una potència molt petita, entre 0,10 i 0,20 centímetres i no es troba a tot arreu. S'hi ha localitzat ceràmica però molt poca. A mesura que s'avança cap al nord i tenim pràcticament la meitat de la parcel·la neta, podem observar que el terreny fa pendent cap a est, és a dir cap al mar, amb unes ondulacions bastant important de la roca mare (Plànol 5).

En aquesta part central s'hi va localitzar la UE 2003, una taca negra de carbons i cendres cobrint l'estrat 2004. Té unes dimensions de 2,80 metres de llarg per 1,60 metres d'amplada, amb una potència molt petita, uns 0,20 centímetres. La part central és més compacte i hi ha presència de ceràmica al laterals de la taca i un petit fragment d'os cremat (Fig. 6-7). Possiblement era algun tipus de nucli de combustió o simplement cendres abocades, però al estar bastant arrasada, és difícil concretar-ho. A la banda oest de la parcel·la es va localitzar un gran "forat", la UE 2002, una ondulació natural de terreny de aproximadament 10 metres de llarg, 6 metres d'amplada i uns 2,10 metres de profunditat (Fig. 8-9).

Aquest forat estava farcit per diverses bossades de sorres de platja aportades potser pel vent i afavorit per la inclinació del terreny (Fig.10). Aquí és on vam trobar una gran quantitat de material ceràmic de context romà republicà (fragment de campaniana, fragments d'àtica (del V-IV aC) però també àmfora ibèrica, grisa de la costa català, ceràmica comuna) pedres i les restes d'un esquelet humà fragmentat (U.E 2005). Aquest individu conservava part de la pelvis, fragments d'una mà, part dels



braços i les cames. Sembla ser una posició secundària ja que no es conserven les connexions anatòmiques. Tampoc s'apreciava cap fossa, ceràmica, o objectes associats. Les seves mesures eren 0,40 centímetres de llarg per 0,28 centímetres d'ampla (Fig. 11).

La meitat nord de la parcel·la és on s'aprecien aquestes irregularitats i ondulacions del terreny i on afavoreix que els fragments ceràmics s'hi concentrin, com passa per exemple amb la UE. 2006. Aquesta unitat es tracta del farcit del forat natural al nord de 2002 on hi trobem molts fragments d'una mateixa peça ceràmica, una àmfora Dr.1A.

En la gran majoria del terreny, els nivells bons arqueològicament parlant havien estat molt arrasats, ja sigui per la inclinació natural del terrenys o per l'explotació o moviment de terres de la zona per a la construcció. El cas és que en bona part de la parcel·la, el nivell 2001 de runa i deixalles estava pràcticament a sobre i en contacte directe amb la roca mare, cosa que feia molt difícil poder-hi localitzar qualsevol resta d'enterraments o elements arqueològics. En canvi avançant cap al nord i pràcticament al final del terreny, trobem una altre ondulació pronunciada de la roca on encara conserva el nivell de circulació de la necròpolis d'aquesta zona de La Granada (com passava a al Granada H i I excavat l'any 2012 per exemple). Aquest nivell és el 2008, compost per sorres de platja de color vermell amb una bona potència abans d'arribar a la roca mare. Segons els antecedents d'aquesta zona, a sobre d'aquestes sorres és on es poden localitzar les incineracions del s. I dC i sota d'aquestes, excavades a la roca natural és on es poden localitzar els enterraments en inhumació del s.V-II aC.

Farcint aquest estrat 2008 es va localitzar l'enterrament 2007. Es tracta d'un esquelet humà en connexió anatòmica, amb el cap a l'oest i els peus a l'est (Fig. 12-13 i plànol 7). Es conserva pràcticament tot l'individu, excepte els peus, l'extremitat superior dreta, l'extremitat inferior dreta i part del crani. No s'aprecia la fossa, ni hi ha ceràmica, ni cap element associat. Les seves dimensions són 1,44m de llarg amb una amplada de pelvis i de espatlla de 0,32m.

A la part est de la parcel·la es va localitzar un altre possible enterrament, que aprofita en bona part el pendent de la roca natural, on no s'hi han localitzat restes òssies, però sí està farcit per restes de tres ungüentaris (un *alabastron* i dos *lekythos*, molt



deteriorats i pendents de restauració). Aquest es van identificar amb la UE. 2009. El retall té unes dimensions de 1,15 d'allargada per 0,70cm d'amplada, amb una profunditat de 0,25cm (Fig. 14-15).

Finalment i l'últim dia d'excavació es va localitzar una fossa rectangular i ben treballada, arrodonida pels extrems de 1,40 metre d'allargada per 0,68 cm de amplada. A la fossa, excavada directament a la roca, se li va donar la UE. 2010 i estava farcida per 2011 i 2012. La UE. 2011 és un farcit de terra compacte, de color marró-vermellós, amb moltes pedres de mitjana i petita mida. Es conserva l'aixovar funerari: dos *lekythos*, un *alabastron*, dos claus i un fragment d'agulla de bronze però només el fragment d'un os molt petit (2012) (Fig. 16-22).

6.- Comentari materials arqueològics recuperats.

En general, la major part dels materials arqueològics recuperats a la intervenció corresponen a fragments ceràmics fora de context, sense cap mena d'associació a nivells o estrats de formació antròpica. La majoria dels materials corresponen a una cronologia d'entre els segles III-II aC., amb alguns fragments més residuals de ceràmica àtica, ceràmica campaniana A, àmfores itàliques tipus Dr. 1 així com també ceràmiques de fabricació ibèrica. Fora dels estrats superficials o ja remenats volem centrar la nostra atenció en els materials associats a dues tombes infantils d'època grega, que encara que mol deteriorades permeten situar aquests enterraments en un context cronològic força precís.

L'acompanyament funerari està format per *lekythos* i dos *alabastrons* de ceràmica atica (Làmina 1). Es tracta de vasos de perfum, com ara el lècit panxut amb decoració ornamental (Làmina 1, 1). La palmeta és inscrita i arrodonida i segons altres exemplars documentats en altres cementiris emporitans es pode situar vers els inicis del segle IV aC. També ininteressant és la presència de dos *alabastrons* (Làmina 1, 2 i 4), qui sap si de procedència Beocia, amb diverses faixes decoratives. Destaca la part central amb una retícula de faixes negres i amb cercles de pintura blanca a l'interior. A la part de l'espatlla hi trobem també altres motius ornamentals fets amb pintura blanca i separats per unes palmetes. No coneixem de paral·lels d'aquestes peces en d'altres



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

cementiris però si considerem altres exemplars d'altres jaciments es poden situar entre el 425 aC. i el 375 aC. En definitiva, doncs, ho pot concloure que aquestes tombes es podrien datar dins el primer quart del segle IV aC.

Aquestes tombes sembla que poden es poden associar als enterraments localitzats per M. Almagro en aquest mateix indret, on es documentaren 14 tombes d'inhumació i 1 d'incineració d'època grega (datades entre la fi del segle VI aC. / inici del segle V aC. i el segle II aC.) i 6 incineracions d'època romana (datades entre la fi del segle I aC. i el segle I dC.).

La seqüència registrada en aquesta necròpolis era semblant a la documentada en d'altres cementiris propers, com la ja citada necròpolis Mateu, i posava de manifest que aquests camps s'utilitzaren com a àrea d'enterrament d'ençà la creació de la ciutat grega i fins ben entrada l'època altimperial romana. La cronologia més antiga correspon a la inhumació Granada 12 (Almagro 1953, 242-243, fig. 207 i 208) amb quatre lekythos àtics de figures negres i diverses peces de pasta de vidre, que poden datar-se vers els inicis del segle V aC. Més antiga era encara la tomba Mateu 4 (Almagro 1953, 228, fig. 191), a la qual pertany un aríbal de tipus corinti datat en el segle VI aC. No obstant això, la major part de les inhumacions excavades en aquella campanya poden datar-se entre el segle III-II aC., segons es dedueix dels tipus d'ungüentaris de terrissa i dels vasos d'ofrenes (de ceràmica grisa de la costa catalana o de vernís negre) que formaven l'acompanyament funerari.



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

7.- Valoració final del control arqueològic:

La intervenció arqueològica va permetre excavar la totalitat de la superfície del solar afectat per les futures obres de construcció d'un habitatge i l'excavació va permetre rebaixar tot el solar fins a la roca natural. Això va permetre localitzar només les restes de tres enterraments, que van ser excavats i documentats durant les feines de seguiment. Cal tenir en compte, que dos d'ells correspondrien a enterraments infantils i dels quals només en quedaven uns pocs vasets dipositats com a ofrena funerària. La tercera tomba corresponia a una inhumació d'un individu adult, igualment en molt mal estat de conservació i sense aixovar. Les 3 tombes excavades s'emplaçaven en llocs on la roca natural marcava una forta baixada, motiu pel qual pensem que haurien quedat protegides del seu espoli en l'època moderna. Cronològicament, aquestes tombes pertanyen a l'etapa més antiga del cementiri Granada, datada al segle VI-V aC., només documentada en els treballs realitzats l'any 1951 per M. Almagro en aquest sector. A la resta del solar, el rebaix fins a la roca natural no va permetre localitzar cap altre estructura o element arqueològic, més enllà d'algunes ceràmiques de cronologia diversa, no associades a cap estrat d'ocupació, la presència de les quals és habitual a l'entorn del jaciment emporità. Per tant, un cop extrets i havent exhaurit el terreny fins a roca mare, considerem que no hi cap impediment per a la futura urbanització d'aquesta parcel·la.

Empúries, 29 d'octubre del 2013

Adriana Cle Brunsoms

Pere Castanyer Masoliver

Museu d'Arqueologia de Catalunya – Empúries



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

5.- Bibliografia

AAVV 2003, *10 anys d'arqueologia a l'entorn d'Empúries (1993-2002)*, Catàleg de l'exposició (Sant Martí d'Empúries, juliol-setembre de 2003), Museu d'Arqueologia de Catalunya-Empúries-Ajuntament de l'Escala, Girona.

ALMAGRO, M. 1953, *Las necrópolis de Ampurias, I. Introducción y necrópolis griegas*, Monografías Ampuritanas III, Barcelona.

ALMAGRO, M. 1955, *Las necrópolis de Ampurias, II. Necrópolis romanas y necrópolis indígenas*, Monografías Ampuritanas III, Barcelona.

AQUILUÉ, X., CASTANYER, P., SANTOS, M., TREMOLEDA, J. 2002, Intervencions arqueològiques a Empúries (l'Escala, Alt Empordà) als anys 2000 i 2001, *Sisenes Jornades d'Arqueologia de les comarques gironines* (Sant Joan de les Abadesses 10 i 11 de maig de 2002), Girona, 167-174.

AQUILUÉ, X., CASTANYER, P., SANTOS, M., TREMOLEDA, J. 2004, Intervencions arqueològiques a Empúries (l'Escala, Alt Empordà) als anys 2002 i 2003, *Setenes Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona* (La Bisbal d'Empordà 4 i 5 de juny de 2004), Girona, 265-295.

AQUILUÉ, X., CASTANYER, P., SANTOS, M., TREMOLEDA, J. 2006, Intervencions arqueològiques a Empúries (l'Escala, Alt Empordà) als anys 2004 i 2005, *Vuitenes Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona* (Roses 6 i 7 d'octubre de 2006), Girona, 249-267.

AQUILUÉ, X., CASTANYER, P., SANTOS, M., TREMOLEDA, J. 2008, Intervencions arqueològiques a Empúries (l'Escala, Alt Empordà) als anys 2006 i 2007, *Actes de les Novenes Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona (L'Escala-Empúries, 6 i 7 de juny de 2008)*, Girona, 185-209.



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

Documentació fotogràfica



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat



Fig. 4: Extracció del nivell superficial 2001.



Fig.5: Superficial extret i es pot apreciar el color vermellós de la UE.2004 i just a sota la roca mare.



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat



Fig. 6-7: Localització i detall de l'estrat 2003.



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat



Fig. 8-9: Inici dels treballs de buidat del 2002 i foto final.



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat



Fig. 10: Foto de la secció de la UE. 2002, on es pot apreciar la potència de les ondulacions del terreny.



Fig. 11: Restes d'una inhumació ja espoliada i sense connexió (UE.2005).



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat



Fig12-13: Individu 2007 en el nivell de circulació de la necròpolis (2008).



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

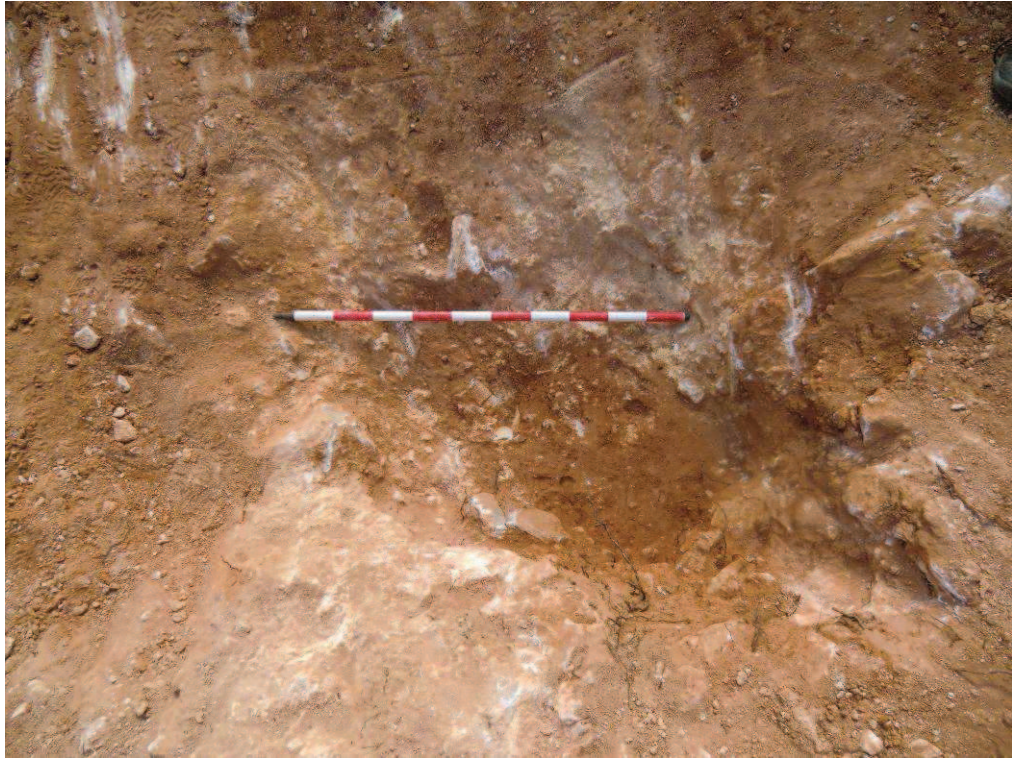


Fig 14-15: Possible inhumació infantil associada a tres ungüentaris molt fragmentats (UE. 2009).



Fig 16: Fossa 2010 i farcit 2011 abans de ser excavat.



Fig.17: Fossa 2010 excavada, amb els unguentaris a la vista.



Fig. 18: Fossa totalment excavada i detall lecythos.



Fig. 19. Fragment de clau a l'esquerra i lekythos fragmentat a la dreta.



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat



Fig.20: Lekythos a l'esquerra i alabastron a la dreta (UE.2011).
F



Fig. 21: Agulla de bronze fragmentada (UE.2011).



Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat



Fig. 22: Clau de ferro sencer (UE. 2011).



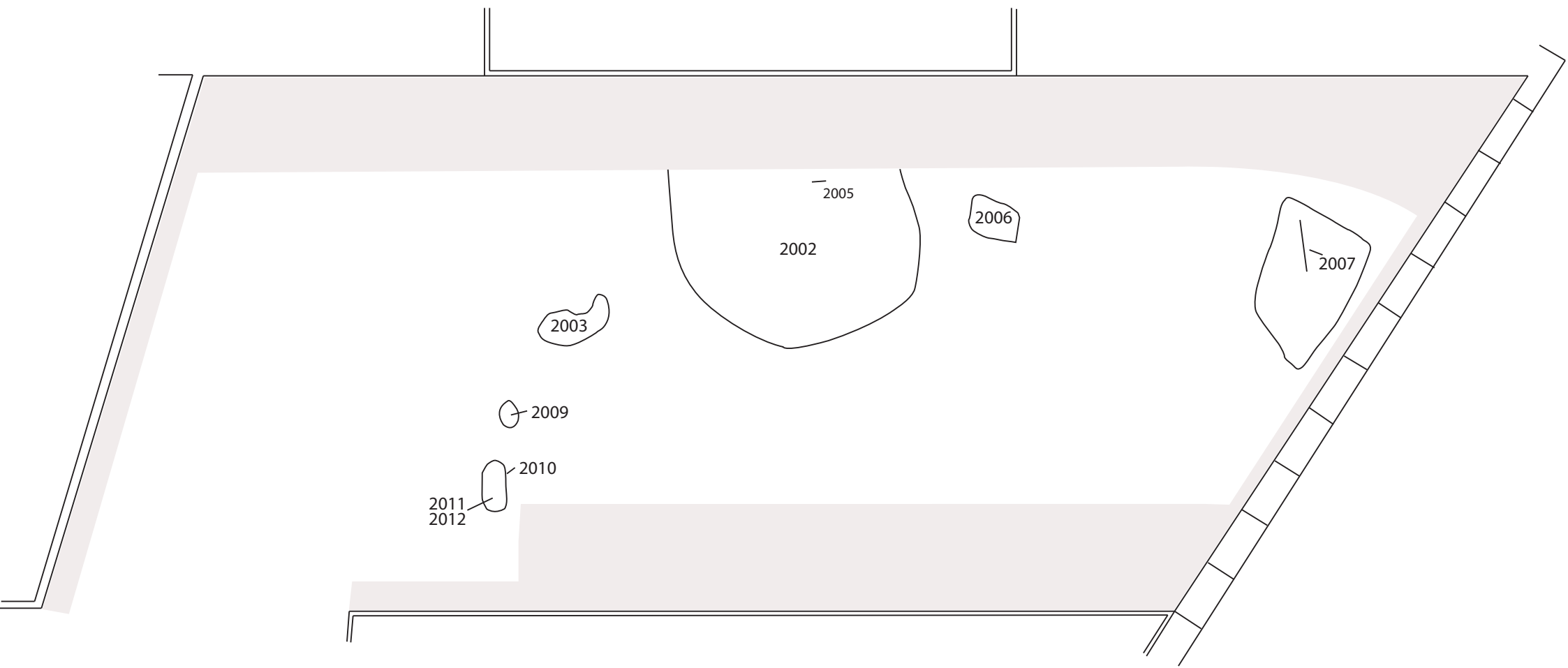
Fig. 23: Foto final de la parcel·la totalment excavada fins a roca mare.

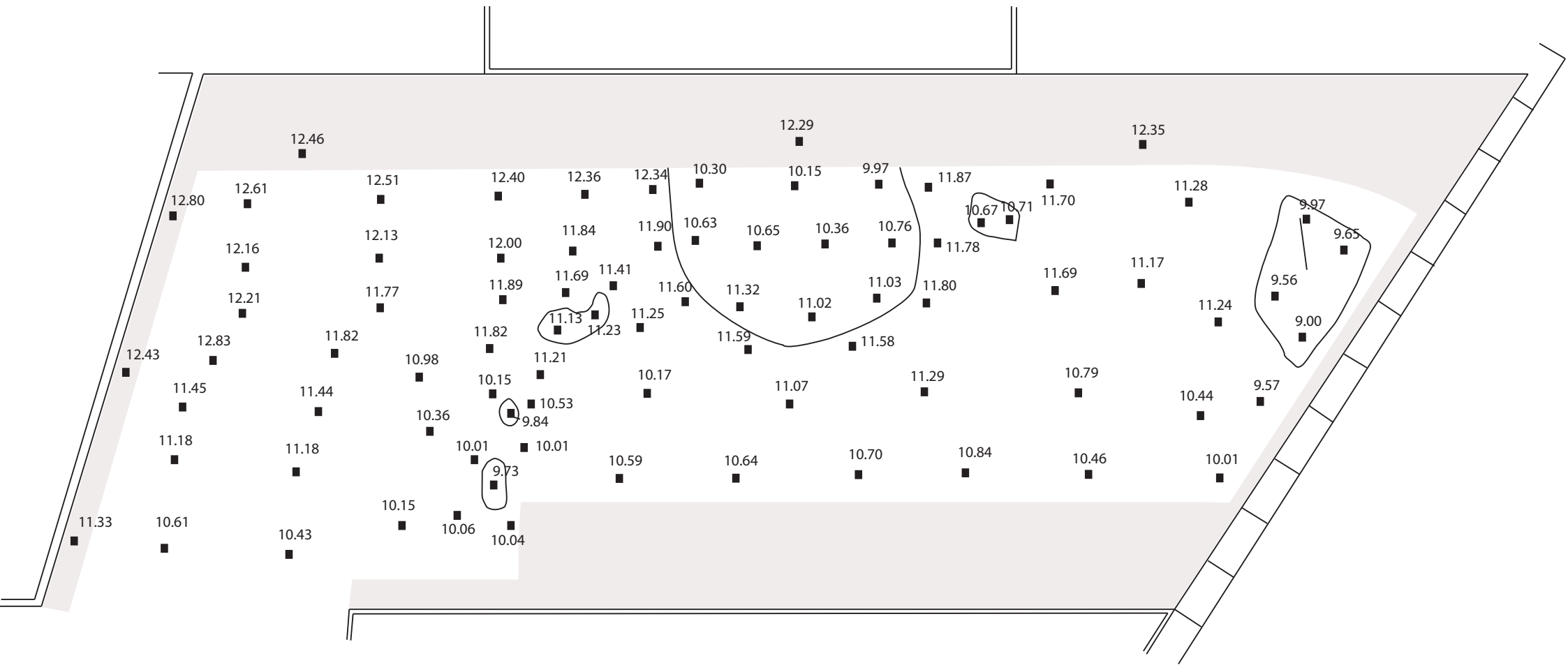


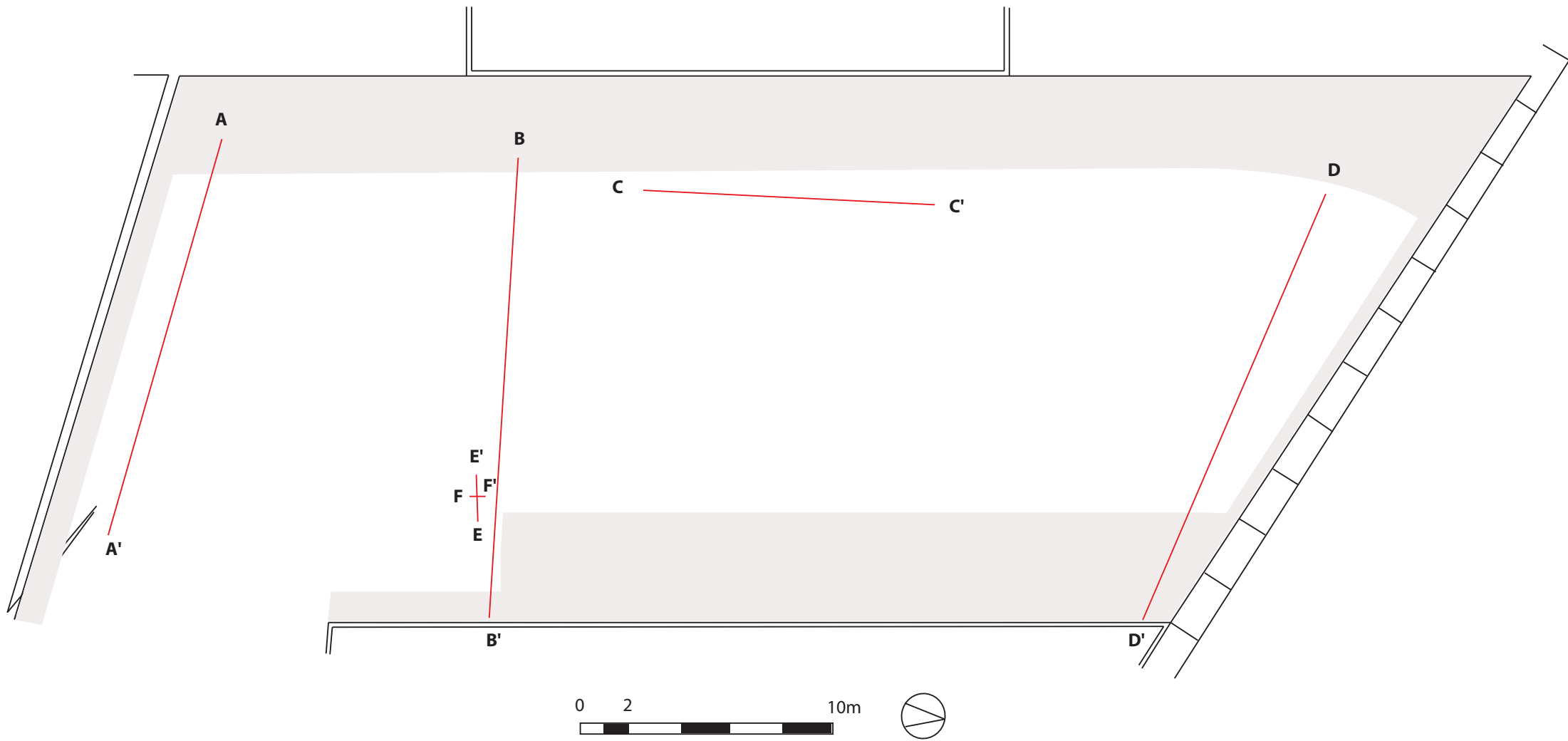
Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

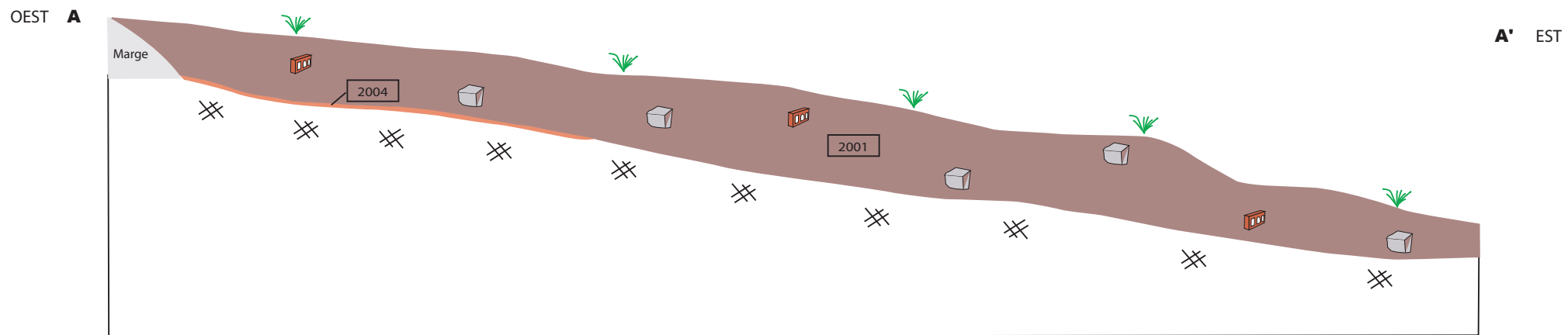
Documentació planimètrica



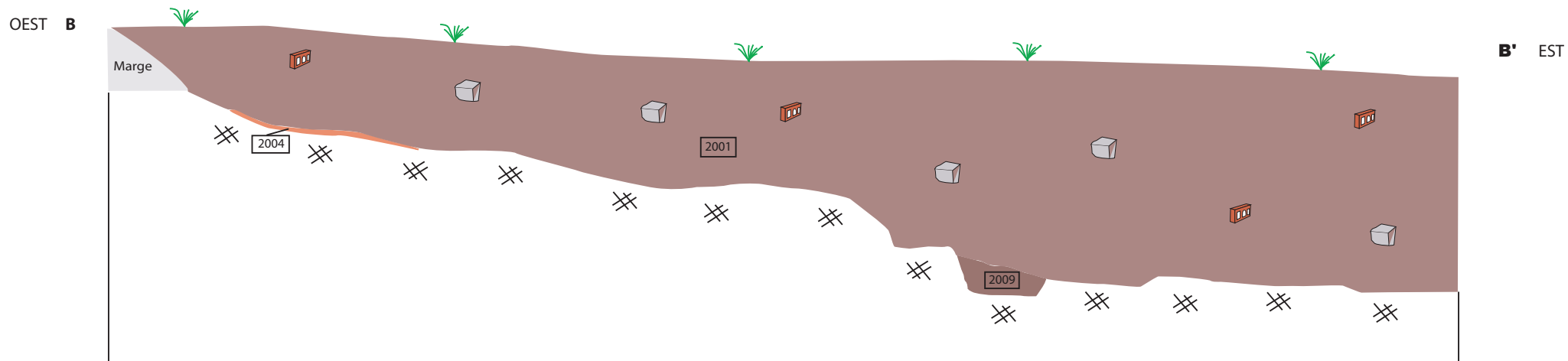




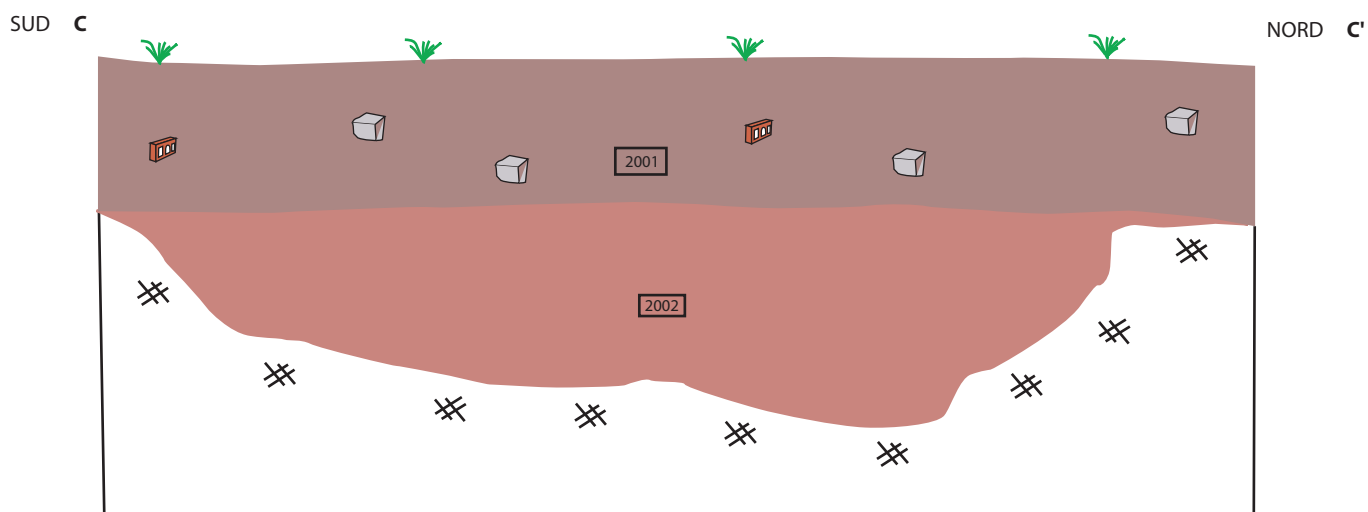
SECCIÓ A: Oest-Est
Esc. 1.50



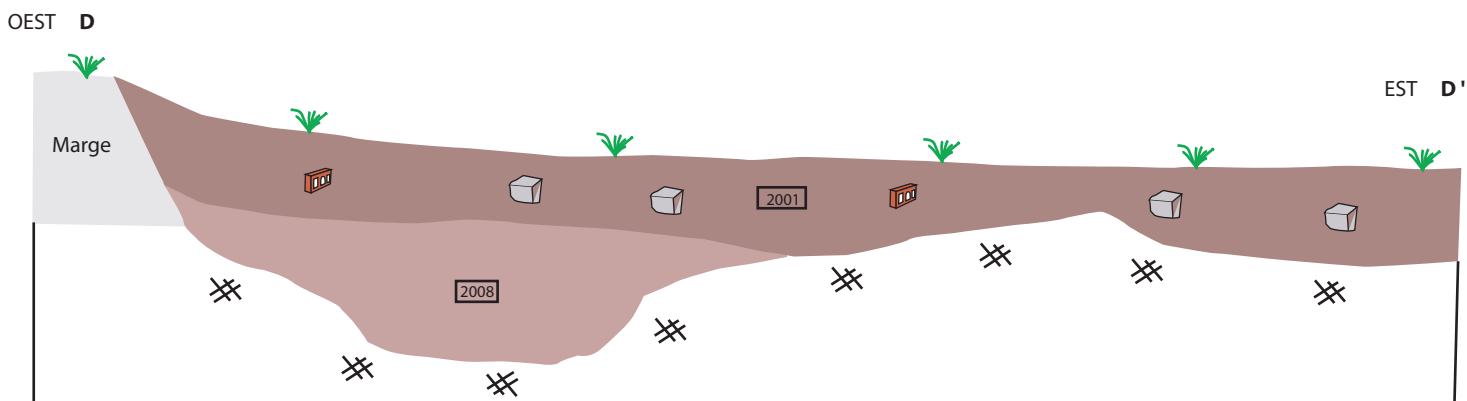
SECCIÓ B: Oest-Est
Esc. 1.50



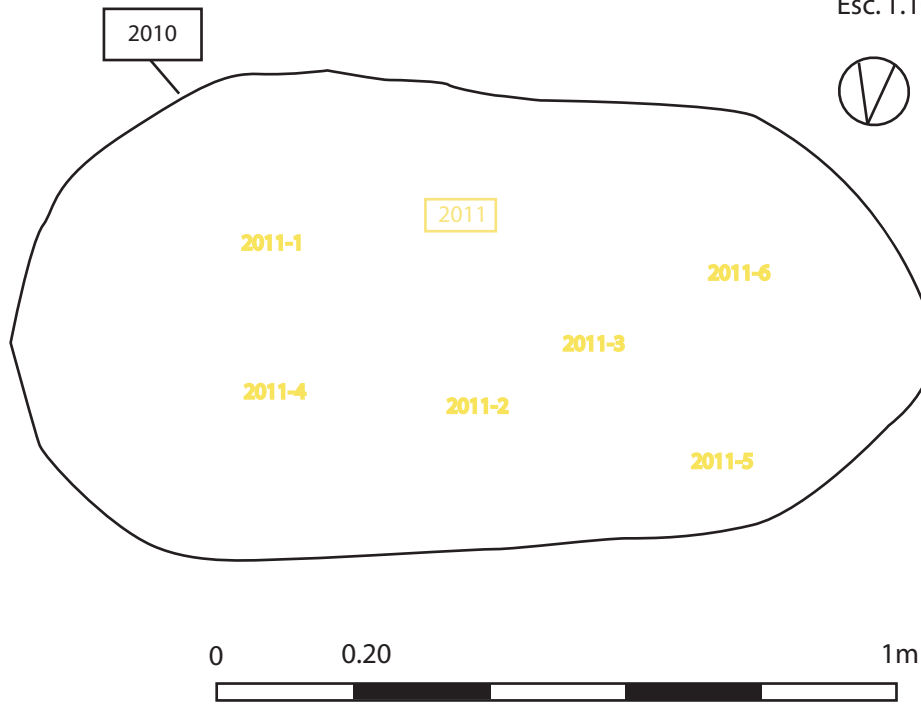
SECCIÓ C: Sud-Nord
Esc. 1.50



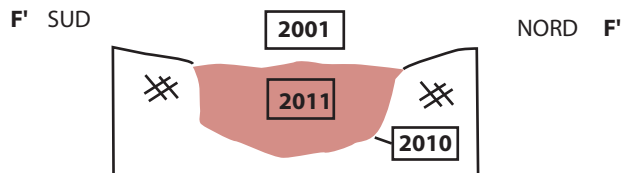
SECCIÓ D: Oest-Est
Esc. 1.50



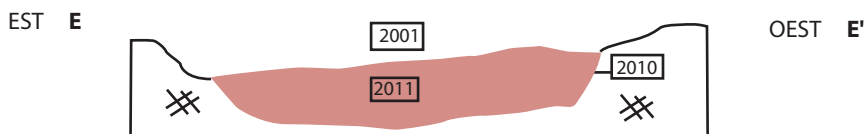
PLANTA UE. 2010-2011-2012
Esc. 1.10



SECCIÓ F: Sud-Nord
Esc. 1.20



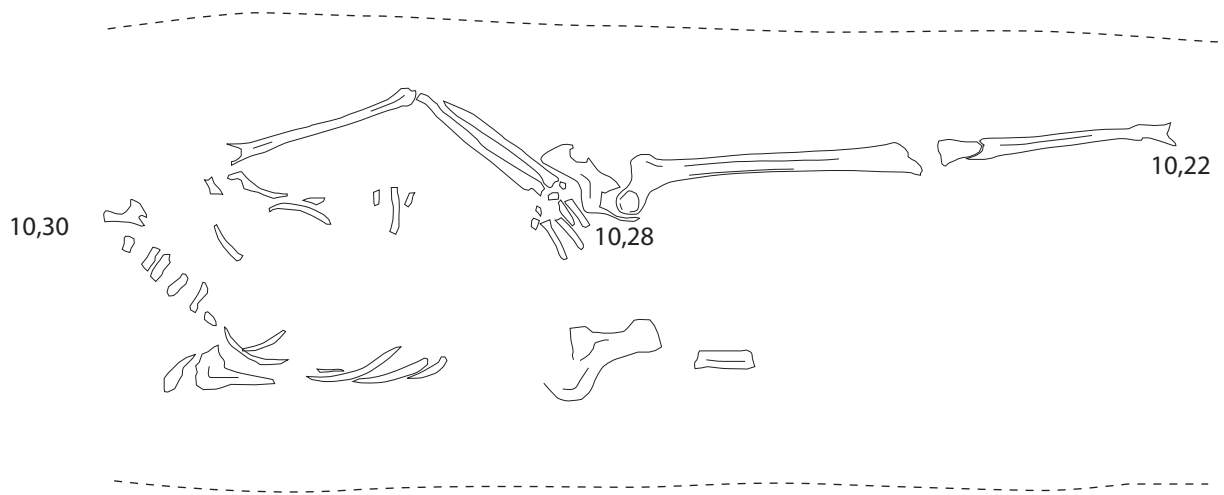
SECCIÓ E: Est-Oest
Esc. 1.20



Intervenció arqueològica La Granada, G

Plànol 6: Planta UE.2010-2011 i seccions
estratigràfiques E i F.

PLANTA UE. 2007

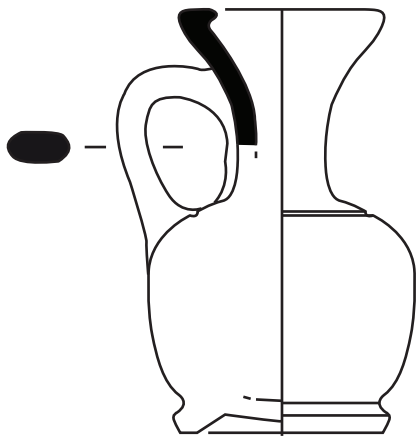




Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

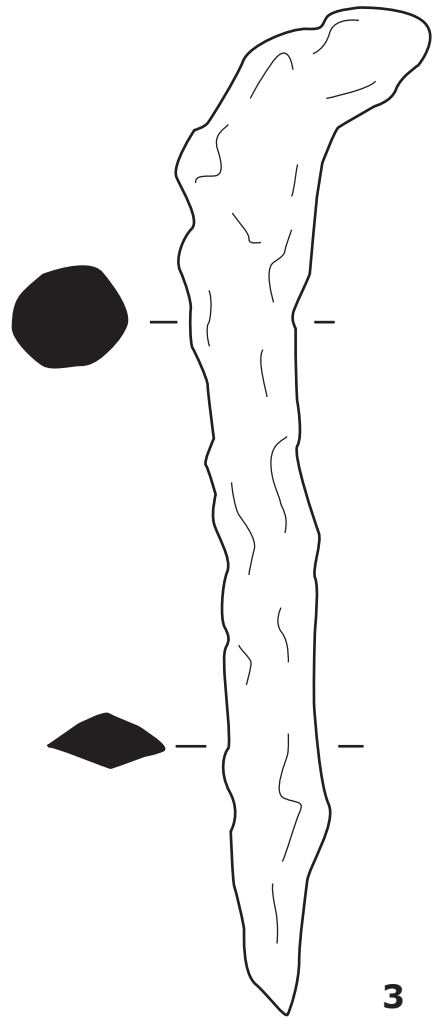
C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

Dibuixos material arqueològic



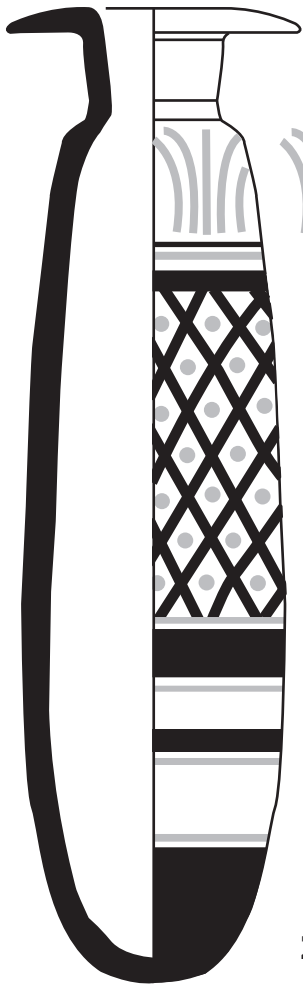
1

13-SU-33-A4-2011-3



3

13-SU-33-A4-2011-5



2

13-SU-33-A4-2011-2



4

13-SU-33-A4-2009





Empúries
Museu d'Arqueologia
de Catalunya

C/ J. Puig i Cadafalch, s/n
17130 Empúries – l'Escala.
Tel: 972 77 02 08
Fax: 972 77 42 60
macempuries.cultura@gencat.cat

Inventaris materials arqueològics



U.E. (sigla)	Codi	Classe	Tipus	Núm.Ref.	P.C.	Vor.	Bas.	Nans.	Inf.
13-SU-33-A4-2001		Àmfora Magno-grega		32		1			
13-SU-33-A4-2001		Àmfora itàlica		33				1	
13-SU-33-A4-2001		Àmfora indeterminada							1
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica àtica		1,2			2		1
13-SU-33-A4-2002		Campaniana A		3			1		
13-SU-33-A4-2002		Àmfora ibèrica		4		1			
13-SU-33-A4-2002		Àmfora ibèrica		5-8				4	
13-SU-33-A4-2002		Àmfora ibèrica							31
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grollera						3	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grollera							5
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana		9-10		2			
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana		11				1	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana		12-13			2		
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana							11
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica							30
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica		14-16				3	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica		17-20			4		
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica		21-26		6			
13-SU-33-A4-2002		Àmfora indeterminada							44
13-SU-33-A4-2002		Àmfora indeterminada		27-28				2	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna romana	Morter	29			1		



U.E. (sigla)	Codi	Classe	Tipus	Núm.Ref.	P.C.	Vor.	Bas.	Nans.	Inf.
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna romana							8
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna romana		30-31			2		
13-SU-33-A4-2002		Ossos							32
13-SU-33-A4-2003		Àmfora indeterminada							10
13-SU-33-A4-2003		Àmfora ibèrica							1
13-SU-33-A4-2003		Ceràmica comuna reduïda							2
13-SU-33-A4-2003		Os							1
13-SU-33-A4-2004		Àmfora ibèrica							22
13-SU-33-A4-2004		Comuna ibèrica		34		1			
13-SU-33-A4-2004		Comuna ibèrica		35			1		
13-SU-33-A4-2004		Ceràmica àtica	Kylix	36				1	
13-SU-33-A4-2004		Campaniana A							1
13-SU-33-A4-2006		Àmfora Dressel 1A							20
13-SU-33-A4-2006		Àmfora Dressel 1A		38		2			
13-SU-33-A4-2006		Àmfora Dressel 1A						3	
13-SU-33-A4-2006		Vernís indeterminat		39			1		
13-SU-33-A4-2006		Comuna de cuina							1
13-SU-33-A4-2006		Dent animal							1
13-SU-33-A4-2008		Ossos							17
13-SU-33-A4-2008		Comuna ibèrica							5
13-SU-33-A4-2008		Ceràmica comuna							3



U.E. (sigla)	Codi	Classe	Tipus	Núm.Ref.	P.C.	Vor.	Bas.	Nans.	Inf.
13-SU-33-A4-2008		Ceràmica comuna		37			1		
13-SU-33-A4-2009		Ungüentari	Alabastron	40	1				
13-SU-33-A4-2011		Ungüentari	Alabastron	41	1				
13-SU-33-A4-2011		Ungüentari	Lekythos	42	1				

	P.C.	Vores	Bases	Nans.	Inf.
TOTALS	3	13	15	18	247
Fragments	296		Individus	30	



U.E. (sigla)	Codi	Classe	Tipus	Núm.Ref.	P.C.	Vor.	Bas.	Nans.	Inf.
13-SU-33-A4-2001		Àmfora Magno-grega		32		1			
13-SU-33-A4-2001		Àmfora itàlica		33				1	
13-SU-33-A4-2001		Àmfora indeterminada							1
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica àtica		1,2			2		1
13-SU-33-A4-2002		Campaniana A		3			1		
13-SU-33-A4-2002		Àmfora ibèrica		4		1			
13-SU-33-A4-2002		Àmfora ibèrica		5-8				4	
13-SU-33-A4-2002		Àmfora ibèrica							31
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grollera						3	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grollera							5
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana		9-10		2			
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana		11				1	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana		12-13			2		
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica grisa de la costa catalana							11
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica							30
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica		14-16				3	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica		17-20			4		
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna ibèrica		21-26		6			
13-SU-33-A4-2002		Àmfora indeterminada							44
13-SU-33-A4-2002		Àmfora indeterminada		27-28				2	
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna romana	Morter	29			1		



U.E. (sigla)	Codi	Classe	Tipus	Núm.Ref.	P.C.	Vor.	Bas.	Nans.	Inf.
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna romana							8
13-SU-33-A4-2002		Ceràmica comuna romana		30-31			2		
13-SU-33-A4-2002		Ossos							32
13-SU-33-A4-2003		Àmfora indeterminada							10
13-SU-33-A4-2003		Àmfora ibèrica							1
13-SU-33-A4-2003		Ceràmica comuna reduïda							2
13-SU-33-A4-2003		Os							1
13-SU-33-A4-2004		Àmfora ibèrica							22
13-SU-33-A4-2004		Comuna ibèrica		34		1			
13-SU-33-A4-2004		Comuna ibèrica		35			1		
13-SU-33-A4-2004		Ceràmica àtica	Kylix	36				1	
13-SU-33-A4-2004		Campaniana A							1
13-SU-33-A4-2006		Àmfora Dressel 1A							20
13-SU-33-A4-2006		Àmfora Dressel 1A		38		2			
13-SU-33-A4-2006		Àmfora Dressel 1A						3	
13-SU-33-A4-2006		Vernís indeterminat		39			1		
13-SU-33-A4-2006		Comuna de cuina							1
13-SU-33-A4-2006		Dent animal							1
13-SU-33-A4-2008		Ossos							17
13-SU-33-A4-2008		Comuna ibèrica							5
13-SU-33-A4-2008		Ceràmica comuna							3



U.E. (sigla)	Codi	Classe	Tipus	Núm.Ref.	P.C.	Vor.	Bas.	Nans.	Inf.
13-SU-33-A4-2008		Ceràmica comuna		37			1		
13-SU-33-A4-2009		Ungüentari	Alabastron	40	1				
13-SU-33-A4-2011		Ungüentari	Alabastron	41	1				
13-SU-33-A4-2011		Ungüentari	Lekythos	42	1				

	P.C.	Vores	Bases	Nans.	Inf.
TOTALS	3	13	15	18	247
Fragments	296		Individus	30	

Fitxa d'unitat estratigràfica

Núm. intervenció

Any

Núm. U.E. **2001**

Sigla

Tipus U.E.

Àrea

Sector

Quadre

Docum. planimètrica 

Docum. fotogràfica 

Inventari de materials 

SEDIMENT

Composició

Textura

Cotes
max. / mín. metres

Garbellat

Presència

Color

Descripció

Nivell de terra superficial compost per dos capes de terra. La primera consisteix en un nivell de runa i deixalles aportades per les obres de les parcel·les dels costats, d'una potència molt gran (un metre en alguns sectors). Just a sota hi ha l'altre nivell (el superficial real) de vegetació, pedres i algun fragment ceràmic però molt escàs.

ESTRUCTURA

Material

Dimensions max. / mín. metres

llargada	<input type="text"/>
amplada	<input type="text"/>
alcada	<input type="text"/>

Descripció

SEQÜÈNCIA

posició

igual a

cobert per

cobreix

FASE

farcit per

farceix

tallat per

talla

se li recolza

es recolza en

INTERPRETACIÓ

Activitat

Tipus d'estructura

Observacions

DATACIÓ

T.P.Q.

Criteris

Fiabilitat

T.A.Q.

Mostres recollides

Tot el sediment

Garbell mm.

Quantitat l.

Autor fitxa

Revisat

Data

Fitxa d'unitat estratigràfica

Núm. intervenció

Any

Núm. U.E. **2002**

Sigla

Tipus U.E.

Àrea

Sector

Quadre

Docum. planimètrica 

Docum. fotogràfica 

Inventari de materials 

SEDIMENT

Composició

Textura

Cotes max. / mín. metres

Garbellat

Presència

Color

Descripció

Farcit del forat natural que es troba a l'extrem oest de la parcel·la de aproximadament 10 metres de llarg, 6 metres d'ampla i uns 2,10 metres de profunditat. Aquest farcit es tracta de diverses bossades de sorres de platja aportades potser pel vent i afavorit per la inclinació del terreny. També tenia pedres, ceràmica abundant i un esquelet humà fragmentat (U.E 2005).

ESTRUCTURA

Material

Dimensions max. / mín. metres

llargada	<input type="text"/>
amplada	<input type="text"/>
alcada	<input type="text"/>

Descripció

SEQÜÈNCIA

posició

igual a

cobert per

cobreix

FASE

farcit per

farceix

tallat per

talla

se li recolza

es recolza en

INTERPRETACIÓ

Activitat

Tipus d'estructura

Observacions

DATACIÓ

T.P.Q.

Criteris

Fiabilitat

T.A.Q.

Mostres recollides

Tot el sediment

Garbell mm.

Quantitat l.

Autor fitxa

Revisat

Data

Fitxa d'unitat estratigràfica

Núm. intervenció

Any

Núm. U.E. **2003**

Sigla

Tipus U.E.

Àrea

Sector

Quadre

Docum. planimètrica 

Docum. fotogràfica 

Inventari de materials 

SEDIMENT

Composició

Textura

Cotes max. / mín. metres

Garbellat

Presència

Color

Descripció

Taca negra de carbons i cendres cobrint l'estrat 2004. Té unes dimensions de 2,80 metres de llarg per 1,60 metres d'amplada, amb una potència molt petita, uns 0,20 centímetres. La part central és més compacte i hi ha presència de ceràmica al laterals de la taca i un petit fragment d'os cremat.

Cotes superiors: 11.41m/ Cotes inferiors: 11.23m

ESTRUCTURA

Material

Dimensions max. / mín. metres

llargada	<input type="text"/>
amplada	<input type="text"/>
alcada	<input type="text"/>

Descripció

SEQÜÈNCIA

posició

igual a

cobert per

cobreix

FASE

farcit per

farceix

tallat per

talla

se li recolza

es recolza en

INTERPRETACIÓ

Activitat

Tipus d'estructura

Observacions

DATACIÓ

T.P.Q.

Criteris

Fiabilitat

T.A.Q.

Mostres recollides

Tot el sediment

Garbell mm.

Quantitat l.

Autor fitxa

Revisat

Data



Fitxa d'unitat estratigràfica

Núm. intervenció

Any

Núm. U.E. 2004

Sigla

Tipus U.E.

Àrea

Sector

Quadre

Docum. planimètrica

Docum. fotogràfica

Inventari de materials

SEDIMENT

Composició

Textura

Cotes

max. / mín. metres

Garbellat

Presència

Color

Descripció

Nivell de terra vermella ataronjada just a sobre de la roca mare. Té una potència molt petita, entre 0,10 i 0,20 centímetres. S'hi ha localitzat ceràmica però molt poca.

ESTRUCTURA

Material

Dimensions max. / mín. metres

llargada	<input type="text"/>
amplada	<input type="text"/>
alcada	<input type="text"/>

Descripció

SEQÜÈNCIA

posició

igual a

cobert per

cobreix

FASE

farcit per

farceix

tallat per

talla

se li recolza

es recolza en

INTERPRETACIÓ

Activitat

Tipus d'estructura

Observacions

DATACIÓ

T.P.Q.

Criteris

Fiabilitat

T.A.Q.

Mostres recollides

Tot el sediment

Garbell mm.

Quantitat l.

Autor fitxa

Revisat

Data

Fitxa d'unitat estratigràfica

Núm. intervenció

Any

Núm. U.E. **2006**

Sigla

Tipus U.E.

Àrea

Sector

Quadre

Docum. planimètrica 

Docum. fotogràfica 

Inventari de materials 

SEDIMENT

Composició

Textura

Cotes
max. / mín. metres

Garbellat

Presència

Color

Descripció

Farcit del forat natural al nord de 2002. Hi trobem molts fragments d'una mateixa peça ceràmica, una àmfora Greco-Itàlica o potser Dr.1A.

ESTRUCTURA

Material

Dimensions max. / mín. metres

llargada	<input type="text"/>
amplada	<input type="text"/>
alcada	<input type="text"/>

Descripció

SEQÜÈNCIA

posició

igual a

cobert per

cobreix

FASE

farcit per

farceix

tallat per

talla

se li recolza

es recolza en

INTERPRETACIÓ

Activitat

Tipus d'estructura

Observacions

DATACIÓ

T.P.Q.

Criteris

Fiabilitat

T.A.Q.

Mostres recollides

Tot el sediment

Garbell mm.

Quantitat l.

Autor fitxa

Revisat

Data



Núm. intervenció

Any

Núm. U.E. 2008

Sigla

Tipus U.E.

Àrea

Sector

Quadre

Docum. planimètrica

Docum. fotogràfica

Inventari de materials

SEDIMENT

Composició

Textura

Cotes
max. / mín. metres

Garbellat

Presència

Color

Descripció

Nivell de sorres de platja de color vermell. Aquest és el nivell on es troben els enterrements, ja que té una bona potència abans d'arribar a la roca mare. Farcint aquest estrat hi ha l'enterrament 2007 i també s'hi va localitzar ceràmica dispersa.

ESTRUCTURA

Material

Dimensions max. / mín. metres

llargada	<input type="text"/>
amplada	<input type="text"/>
alcada	<input type="text"/>

Descripció

SEQÜÈNCIA

posició

igual a

cobert per

cobreix

FASE

farcit per

farceix

tallat per

talla

se li recolza

es recolza en

INTERPRETACIÓ

Activitat

Tipus d'estructura

Observacions

DATACIÓ

T.P.Q.

Criteris

Fiabilitat

T.A.Q.

Mostres recollides

Tot el sediment

Garbell mm.

Quantitat l.

Autor fitxa

Revisat

Data

Fitxa d'unitat estratigràfica

Núm. intervenció

Any

Núm. U.E. **2009**

Sigla

Tipus U.E.

Àrea

Sector

Quadre

Docum. planimètrica 

Docum. fotogràfica 

Inventari de materials 

SEDIMENT

Composició

Textura

Cotes
max. / mín. metres

Garbellat

Presència

Color

Descripció

Farcit del forat natural on s'hi han localitzat dos ungüentaris. No sembla una fossa d'enterrament treballada ja que té una forma irregular i tampoc s'hi han localitzat restes osseas.
Té unes dimensions de 1,15 d'allargada per 0,70cm d'amplada, amb una profunditat de 0,25cm.
Cota superior ungüentaris: 9,99m/ Cota inferior ungüentaris: 9,90m.

ESTRUCTURA

Material

Dimensions max. / mín. metres

llargada	<input type="text"/>
amplada	<input type="text"/>
alcada	<input type="text"/>

Descripció

SEQÜÈNCIA

posició

igual a

cobert per

cobreix

FASE

farcit per

farceix

tallat per

talla

se li recolza

es recolza en

INTERPRETACIÓ

Activitat

Tipus d'estructura

Observacions

DATACIÓ

T.P.Q.

Criteris

Fiabilitat

T.A.Q.

Mostres recollides

Tot el sediment

Garbell mm.

Quantitat l.

Autor fitxa

Revisat

Data



Fitxa estructures funerària

Sigla	13-SU-33-A4-2005	Any	2013	Núm. estructura funerària	2005
Situació	Necròpolis la Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

Cotes	màx. / mín. metres	<input type="text"/>	Dimensions	llargada	<input type="text"/>
				amplada	<input type="text"/>
				alçada	<input type="text"/>

Farciment fossa

Estructura funerària

Cotes	màx. / mín. metres	<input type="text"/>	Dimensions	llargada	<input type="text"/>
				amplada	<input type="text"/>
				alçada	<input type="text"/>

Restes humanes

Esquelet humà fragmentat (es conserva part de la pelvis, fragments d'una mà, part dels braços i les cames). Sembla ser una posició secundària ja que no es conserven les connexions anatòmiques. Tampoc s'aprecia cap fossa, ceràmica, o objectes associats. Medeix 0,40 centímetres de llarg per 0,28 centímetres d'ampla.

Acompanyament funerari

Seqüència

Fase	<input type="text"/>	Datació	<input type="text"/>	Mostres	<input type="text"/>
Autor fitxa	<input type="text" value="Adriana Cle"/>			Data	<input type="text" value="23-10-2013"/>

**Fitxa estructures funerària**

Sigla	13-SU-33-A4-2007	Any	2013	Núm. estructura funerària	2007
Situació	Necròpolis la Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

No s'aprecia la fossa, ja que farceix a un mateix estrat (UE. 2008).

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Farciment fossa**Estructura funerària**

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Restes humanes

Esquelet humà en connexió anatòmica amb el cap a l'oest i els peus a l'est. Es conserva pràcticament tot l'individu, exepete els peus, l'extremitat superior dreta, l'extremitat inferior dreta i part del crani.
 Dimensions: Allargada cos: 1,44m/ Allargada tronc: 0,63cm/ Amplada pelvis: 0,32cm/ Amplada espatlla: 0,32cm.

Acompanyament funerari

Seqüència	Farceix 2008. Cotes superios (cap, pelvis, peus): 10,30/ 10,28/ 10,22 Cotes inferiors (cap, pelvis, peus): 10,22/ 10,20/ 10,15		
Fase	[]	Datació	[]
Autor fitxa	Adriana Cle	Mostres	[]
		Data	23/10/2013



Fitxa estructures funerària

Sigla	13-SU-33-A4-2010	Any	2013	Núm. estructura funerària	2010
Situació	Necròpolis La Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

Fossa retallada a la roca mare

Cotes	màx. / mín. metres 10,02m/ 9,74m	Dimensions	llargada	1,40m
			amplada	0,68cm
			alçada	0,25cm

Farciment fossa

Estructura funerària

Cotes	màx. / mín. metres	Dimensions	llargada	
			amplada	
			alçada	

Restes humanes

Acompanyament funerari

Seqüència Farcit pel 2011/ 2012.

Fase		Datació		Mostres	
Autor fitxa	Adriana Cle			Data	23/10/2013



Fitxa estructures funerària

Sigla	13-SU-33-A4-2011	Any	2013	Núm. estructura funerària	2011
Situació	Necròpolis La Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Farciment fossa

Farciment de la fossa 2010 de terra compacte, de color marró-vermellós, amb moltes pedres de mitjana i petita mida.

Estructura funerària

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Restes humanes

--	--	--

Acompanyament funerari

Es conserva l'aixovar funerari: dos lekythos, un alabastron, dos claus i un fragment d'agulla de bronze.

Cotes superiors ungüentaris: 9,78m/ Cotes inferiors ungüentaris: 9,75m.

Seqüència	Farceix 2010.
-----------	---------------

Fase	[]	Datació	[]	Mostres	[]
Autor fitxa	Adriana Cle	Data	23/10/2013		



Fitxa estructures funerària

Sigla	13-SU-33-A4-2012	Any	2013	Núm. estructura funerària	2012
Situació	Necròpolis La Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Farciment fossa

--	--	--

Estructura funerària

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Restes humanes

Es conserva un petit fragments d'os molt petit.

Acompanyament funerari

--	--	--

Seqüència	Farceix 2010
-----------	--------------

Fase	[]	Datació	[]	Mostres	[]
Autor fitxa	Adriana Cle	Data	23/10/2013		



Fitxa estructures funerària

Sigla Any Núm. estructura funerària
Situació
Documentació planimètrica Documentació fotogràfica Inventari de materials

Fossa

Cotes màx. / mín. metres **Dimensions** llargada
amplada
alçada

Farciment fossa

Estructura funerària

Cotes màx. / mín. metres **Dimensions** llargada
amplada
alçada

Restes humanes

Esquelet humà fragmentat (es conserva part de la pelvis, fragments d'una mà, part dels braços i les cames). Sembla ser una posició secundària ja que no es conserven les connexions anatòmiques. Tampoc s'aprecia cap fossa, ceràmica, o objectes associats. Medeix 0,40 centímetres de llarg per 0,28 centímetres d'ampla.

Acompanyament funerari

Seqüència

Fase Datació Mostres
Autor fitxa Data

**Fitxa estructures funerària**

Sigla	13-SU-33-A4-2007	Any	2013	Núm. estructura funerària	2007
Situació	Necròpolis la Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

No s'aprecia la fossa, ja que farceix a un mateix estrat (UE. 2008).

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Farciment fossa**Estructura funerària**

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Restes humanes

Esquelet humà en connexió anatòmica amb el cap a l'oest i els peus a l'est. Es conserva pràcticament tot l'individu, exepete els peus, l'extremitat superior dreta, l'extremitat inferior dreta i part del crani.
 Dimensions: Allargada cos: 1,44m/ Allargada tronc: 0,63cm/ Amplada pelvis: 0,32cm/ Amplada espatlla: 0,32cm.

Acompanyament funerari

Seqüència	Farceix 2008. Cotes superios (cap, pelvis, peus): 10,30/ 10,28/ 10,22 Cotes inferiors (cap, pelvis, peus): 10,22/ 10,20/ 10,15
-----------	--

Fase	[]	Datació	[]	Mostres	[]
Autor fitxa	Adriana Cle	Data	23/10/2013		



Fitxa estructures funerària

Sigla	13-SU-33-A4-2010	Any	2013	Núm. estructura funerària	2010
Situació	Necròpolis La Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

Fossa retallada a la roca mare

Cotes	màx. / mín. metres 10,02m/ 9,74m	Dimensions	llargada	1,40m
			amplada	0,68cm
			alçada	0,25cm

Farciment fossa

Estructura funerària

Cotes	màx. / mín. metres	Dimensions	llargada	
			amplada	
			alçada	

Restes humanes

Acompanyament funerari

Seqüència Farcit pel 2011/ 2012.

Fase		Datació		Mostres	
Autor fitxa	Adriana Cle	Data		23/10/2013	



Fitxa estructures funerària

Sigla	13-SU-33-A4-2011	Any	2013	Núm. estructura funerària	2011
Situació	Necròpolis La Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Farciment fossa

Farciment de la fossa 2010 de terra compacte, de color marró-vermellós, amb moltes pedres de mitjana i petita mida.

Estructura funerària

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Restes humanes

--	--	--

Acompanyament funerari

Es conserva l'aixovar funerari: dos lekythos, un alabastron, dos claus i un fragment d'agulla de bronze.

Cotes superiors ungüentaris: 9,78m/ Cotes inferiors ungüentaris: 9,75m.

Seqüència	Farceix 2010.
-----------	---------------

Fase	[]	Datació	[]	Mostres	[]
Autor fitxa	Adriana Cle	Data	23/10/2013		



Fitxa estructures funerària

Sigla	13-SU-33-A4-2012	Any	2013	Núm. estructura funerària	2012
Situació	Necròpolis La Granada, parcel·la G				
Documentació planimètrica	Si	Documentació fotogràfica	Si	Inventari de materials	Si

Fossa

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Farciment fossa

--	--	--

Estructura funerària

--	--	--

Cotes	màx. / mín. metres	[]	Dimensions	llargada	[]
				amplada	[]
				alçada	[]

Restes humanes

Es conserva un petit fragments d'os molt petit.

Acompanyament funerari

--	--	--

Seqüència	Farceix 2010
-----------	--------------

Fase	[]	Datació	[]	Mostres	[]
Autor fitxa	Adriana Cle	Data	23/10/2013		