



El jaciment arqueològic del c/ Emili Grahit cruïlla amb c/ Ullastret (variant C-250 i l'accés a la Creueta) : memòria d'excavació

Terrats Jiménez, Noemi



Avis legal

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

INDEX

- Agraïments
- Motivacions
- Ubicació
- Antecedents
- Metodologia
- Resultats
- Conclusions
- Bibliografia
- Annexes

AGRAÏMENTS

Voldria expressar el meu agraïment a la Montse Buch per haver col·laborat en l'excavació de les estructures, al Xavi Aguelo pel seu suport moral, a la Dra. Tona Majó per haver realitzat l'estudi de les restes antropològiques de manera desinteressada i en especial al Toni Palomo per saber despertar en mí tantes inquietuts.

MOTIVACIONS

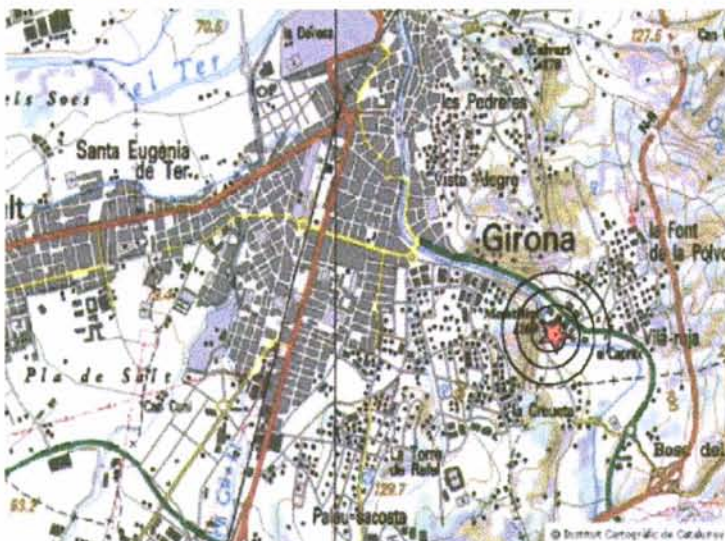
La memòria que ara presentem és el resultat de la intervenció arqueològica i control de moviment de terres que es va realitzar al *carrer Emili Grahit cruïlla amb el carrer d'Ullastret*, a la ciutat de Girona (Gironès) (fig. 1).

La localització d'una estructura durant la construcció de la *variant C-250 i l'accès a la Creueta* de l'esmentada ciutat, va motivar la realització d'una intervenció arqueològica amb caràcter d'urgència, per tal de registrar, documentar i recuperar el material, davant de la imminent destrucció o soterrament d'aquesta estructura.

Les tasques es van desenvolupar entre el 9 de novembre i el 10 de desembre del 2001, amb el corresponent permís de la *Direcció General de Patrimoni Cultural* i amb resolucions de data 9 de novembre i 26 de novembre. Els treballs científics es van encarregar a l'empresa *Arqueolític S.L.*, sota la direcció tècnica de Noemí Terrats. El finançament va anar a càrrec de l'empresa promotora *Aglomerat Girona*.

La zona on es van localitzar les estructures havia estat objecte d'un seguiment de màquines previ a la intervenció d'urgència, sent el resultat d'aquest seguiment negatiu. La localització d'una primera estructura es produïria dies més tard i de manera fortuïta. Aquesta es trobava emplaçada en el marge sud de la carretera que s'estava construint, i malauradament havia estat seccionada per les màquines durant l'execució dels treballs. L'evident canvi de coloració del sediment, la presència de restes ceràmiques i carbons indicaven l'existència d'almenys una estructura excavada al subsòl.

Un cop iniciada la intervenció arqueològica es va localitzar una segona estructura en el mateix marge sud de la carretera, que a l'igual que l'anterior també havia estat seccionada.



(fig. 1) E:1/30.000 Plànol de localització del jaciment.

UBICACIÓ

Les estructures documentades en aquesta intervenció es localitzen entre unes cotes de 78.783 – 78.479 m.s.n.m, molt a prop del turó de Montilivi, al sud de la ciutat de Girona, junt a la riba esquerra del riu Onyar. Les seves coordenades U.T.M són: 31t0485932-4646818 (coordenades preses amb un GPS model e Tres (Garmingf) desprovist de diferencial).

La ciutat de Girona s'emplaça a l'anomenat Pla de Girona, que junt amb el Pla de Salt, Pla del Planell de Talaià i Pla de Sant Gregori, formen una unitat geogràfica d'origen col·luvial i sobre el qual es desenvolupa el riu Ter. El Pla de Girona forma part morfològicament i tectònicament de la Depressió de La Selva. El bloc paleozoic enfonsat que conforma aquesta zona va ser coberta posteriorment per materials sedimentaris pliocènics de caire lacustre. Aquests materials pliocènics estan formats per arcoses resultants de la descomposició del granit, i alguns llits de còdols estratificats provinents del proper massís de les gavarres. Aquests estrats han estat recoberts en gran mesura per materials quaternaris al·luvials, conformant terrasses ben desenvolupades al Ter i a l'Onyar.

La zona on es registren les estructures es caracteritza per la seva suau orografia així com per la proximitat del riu Onyar, fet que sens dubte va ser indispensable a l'hora d'estriar aquest lloc per a l'assentament d'una comunitat (fig. 2).



(fig. 2) Imatge del jaciment.

ANTECEDENTS

Malgrat que aquesta zona hauria afavorit l'assentament de poblacions ja des del neolític són escassos els jaciments localitzats adscrits a la prehistòria. La majoria d'intervencions arqueològiques es van realitzar a la primera meitat de segle, i quasi sempre com a resultat de troballes fortuïtes

Serà precisament a la primera meitat del segle XX quan es van descobrir les coves sepulcral de *Can Simon* i de *Can Sant Vicenç*, ambdues situades a pocs kilòmetres de la ciutat de Girona i a escassa distància entre elles. En les coves es van registrar ocupacions durant el Calcolític el Bronze Antic i Bronze Final, donant-se un lapsus durant el Bronze Mig (PONS, E., 1991).

A l'interior de les mateixes es van recuperar restes òssies rubefactades, restes de material ceràmic, objectes d'ornamentació, indústria òssia i lítica que indueixen a pensar en la possibilitat que les coves haguessin estat utilitzades no només com a lloc d'inhumació sinó també d'hàbitat, donat l'amuntegament dels ossos i la cremació d'aquests possiblement per un motiu d'higiene.

L'any 1993 i fruit també d'una troballa fortuïta es van localitzar algunes restes arqueològiques al municipi de Bordils, concretament al *carrer de l'Almeda*, durant la construcció de l'Ajuntament. Aquestes restes estaven compostes per quatre vasos ceràmics quasi sencers, així com les restes d'un cànid. La troballa, però, va ser malmesa durant la realització de les obres, i per tant no hi ha suport estratigràfic vàlid per datar el conjunt. L'adscripció cronològica al període del Bronze Antic es va realitzar en comparació a d'altres conjunts on s'hi comptava amb estratigrafies vàlides. Malgrat l'estat en que van ser recuperats els vasos i la falta d'estratigrafia es planteja la hipòtesi que els vasos podrien haver estat part d'un fons de cabana (TOLEDO, A., 1993).

Adscrits a l'horitzó del Bronze Final trobem el jaciment de *Can Pau Birol* situat a Bell lloc del Plà, i on es van documentar restes prehistòriques sota un mosaic d'època romana. L'estat fragmentari en que van ser localitzades les restes no permet establir la funcionalitat de les mateixes. Alguns investigadors les han interpretades com a pertanyents a una necròpoli, si bé d'altres interpreten aquests vasos com a contenidors associats a hàbitat. (PONS, E., 1991).

Finalment cal assenyalar que a la zona de Montilivi, emplaçada a pocs kilòmetres d'on apareixen les estructures del *C/E. Grahit cruïlla amb el C/Ullastret*, es van localitzar a l'any 1959¹ estructures excavades a la roca, que van ser interpretades com a fons de cabanes i amb

¹ Descoberta feta per J. Sanz i Roca.

una cronologia que les situa a la 1^a Edat del Ferro. La ocupació d'aquests turó va continuar al llarg de l'època ibèrica, al menys fins a la segona meitat del segle IV a.C. A l'any 1988 es va realitzar una intervenció d'urgència en la que es va poder localitzar un fons de cabana i un conjunt ceràmic datable al segle III a.C. (PONS, E., 1987). També molt a la vora del turó de Montilivi, concretament en el cim del *Puig d'en Rovira*, a la Creueta es va localitzar un altre assentament ibèric corresponent a un poblat important, i on es van recuperar abundants restes ceràmiques, algunes d'importació que permeten adscriure el poblat als segles IV fins a finals del segle III a C. (MARTÍN, A., 1991).

METODOLOGIA

Aquests llibre d'estil és una guia per al correcte enregistrament de dades del jaciment. La metodologia en la qual es basa és la mateixa que l'aplicada als últims jaciments excavats al polígon de Can Roqueta (Sabadell, Vallès Occidental), (Can Roqueta II-est, Can Piteu-Can Roqueta, DIASA), i que ha estat el·laborada a partir de l'experiència en l'excavació de fosses al Vallès. El registre s'ha realitzat en base a fitxes dissenyades per aquests tipus de jaciment i que hem adaptat a les nostres necessitats.

FITXA D'ESTRUCTURA

ATENCIÓ: En el cas que l'estructura contingui restes antropològiques, s'utilitzaran unes fitxes específiques.

ATENCIÓ: Omplir les caselles del marge superior dret. Aquesta és una casella que passa sovint desapercebuda. El núm. de capes són les totals registrades durant l'excavació de l'estructura.

1.SITUACIÓ

L'apartat "quadre" només s'omplirà quan l'excavació de l'estructura es faci en base a una quadrícula, i el de coordenades no cal.

Com a cotes s'agafen la Z superior, és a dir, el punt més alt de l'estructura abans d'excavar-la, i la Z inferior, el punt més baix un cop excavada.

2.DOCUMENTACIÓ

Marcar en el requadre si s'ha fet el dibuix pertinent. El nº total de plantes fa referència a la quantitat de fulls amb dibuixos que entregueu conjuntament amb les fitxes.

2.1.DIBUIX PLANTES.

Dibuix només de la planta superior quan la tingueu ben definida. Cal destacar que sovint l'aspecte de la planta superior abans de començar a excavar l'estructura no és el real. També és dibuixarà la planta dels nivells que presentin un interès especial. Escala 1:10. No oblideu la llegenda, que ha d'incloure nom del jaciment, data, estructura, escala, situació del N i com a fet molt important la situació en planta dels punts/claus (clavos) relatius que hem fet servir per a dibuixar la planta de l'estructura. Dibuixarem a escala 1:5 només en casos especials i significatius; per exemple fauna en connexió anatòmica, vasos ceràmics...

2.2.DIBUIX SECCIONS.

Dibuix de les dos seccions: N-S/E-O. Pot donar-se el cas que sigui necessari de dibuixar altres seccions (per exemple: aparició d'un vas ceràmic/ objecte/capa que no apareix en cap de les

seccions. En aquest cas l'arqueòleg prendrà la decisió juntament amb la direcció de fer-la. D'altra banda, si l'estructura presenta una orientació i forma especial, orientarem els eixos de la forma que més ens convinguin per registrar correctament l'estructura. L'escala utilitzada serà 1:10. No oblideu la llegenda, que ha d'incloure nom del jaciment, data, estructura, escala i situació del N. Assenyaleu les cotes absolutes -fent una escala al marge de la secció- o, en el seu defecte, la relativa.

2.3.FOTOGRAFIES.

Marcar en el requadre si s'ha fet.

Les fotografies les realitzaran sempre un o dos responsables. L'arqueòleg els avisarà per fer-les. En principi es realitzen: foto inicial de l'estructura/foto final d'estructura. Es faran més fotografies de detall quan calgui (objecte interessant, una capa de clara forma cònica, capa amb tovots...)

2.4.CLAUS.

No heu d'omplir aquest apartat, però sí que heu de tenir en compte a l'hora de clavar els claus que estiguin ben orientats (N/S i E-O), i que al menys un d'ells us ha de servir de cota zero relativa per a dibuixar les seccions de la vostra estructura.

3.MORFOLOGIA.

3.1.PLANTA: Circular, Ovalada, Irregular, Rectangular

3.2.COLL: Recte, Exvassat, Troncocònic

3.3.FONS: Plà, Còncav, Convex, Irregular

3.4.SECCIÓ: Cúbica, Troncocònica, Troncocònica de parets còncaves, Cilíndrica, Lenticular, El·lipsoidal, Esfèrica, Irregular

4.EXCAVADA EN: Torturà, Argiles, Argiles carbonatades, Llims carbonatats, Còdols, Graves, Sorres.

5.DIMENSIONS

6.ESTAT DE CONSERVACIÓ.

6.1.REBAIXADA. Quan l'estructura apareix reduïda en la seva alçada.

6.2.SECCIONADA. Estructura tallada en secció.

6.3.INTACTA.

7.OBSERVACIONS

8.DISTRIBUCIÓ ESPACIAL. No cal omplir-ho

9.INTERPRETACIÓ

La interpretació funcional de les estructures serà genèrica i consensuada amb els directors de l'excavació

9.1.DEFINICIÓ ESTRUCTURA:

Tipus (Fossa cubeta, Fossa tipus sitja, Fossa amb enterrament, Estructura d'enterrament, Estructura de combustió, Indeterminada, Desestimada). Subtipus (Nínxol, Doble nínxol, Fossa fogar, Fogar, Forn, Cabana, Fossa, Altres).

9.2.DATACIÓ.

La datació només la podem determina per la presència i/o absència de material arqueològic. Per exemple presència de ceràmica amb acanalats, bronze, ferro, indústria lítica (trapezis, làmines...)

9.3.CRITERI

9.4.OBSERVACIONS-CROQUIS

Les observacions literàries són molt interessants per completar una visió més acurada de l'estructura excavada. Totes les observacions són ben rebudes.

El croquis de l'estructura ha de reflectir almenys com es disposen les capes en una secció.

FITXA CAPA

1-SITUACIÓ

Per saber la zona i el vial cal que consulteu el plànol general del jaciment.

ATENCIÓ. Omplir les caselles del marge superior dret. Aquesta és una casella que passa sovint desapercebuda. El núm. de capes són les totals registrades durant l'excavació de l'estructura.

2.COTES: les cotes són sempre absolutes.

Z SUPERIOR: zeta/cota asoluta de la part més alta de la part superior de la capa

Z INFERIOR: zeta/cota asoluta de la part més baixa de la part inferior de la capa.

3.DESCRIPCIÓ DEL SEDIMENT

NIVELL SUPERIOR (o sigui planta superior): Cap a (direcció cap on bussa la capa). Per exemple si la part més alta està en el sector nord i la part inferior al sud, aquest estrat s'orientarà: Cap a: sud

Si el nivell superior és pla o cònic no s'omplirà Cap a:

3.2NIVELL INFERIOR: (o sigui planta inferior de la capa), ídem anterior.

3.3. TEXTURA. (no comentari)

3.4. ESTRUCTURA: (no comentari)

3.5. NATURA. Ordenats per la seva presència (només cal posar tres components)

3.6. COLOR. Ordenats per la seva presència (només cal posar tres components)

3.7.OBSERVACIONS. les descripcions literàries són necessàries.

4.ELEMENTS CONTINGUTS

En aquest apartat simplement haureu d'indicar quins són els elements apareguts, no cal fer el recompte de ceràmica ni cap altre element, en tot cas, si voleu especificar alguna cosa ho podeu fer a l'apartat d'observacions.

5.MOSTRES DE LABORATORI

Prendrem una mostra de terra de l'última capa excavada. La mostra de sediments serà d'un cabàs/galleda per bossa (8L). Aquesta és la mostra mínima de sediment que prendrem sempre. Si trobem una capa que apareixen molts carbons, cendres ... es prendran més mostres. Consultar amb la direcció de l'excavació (penseu en comptar el nombre de litres guardats).

Posarem una etiqueta dins d'una bossa amb tota la informació de l'estructura i capa i aquesta anirà a dins del sac i en posarem una altra d'igual a fora grapada en el sac.

Sempre que sigui possible recuperarem els carbons per ANTRACOLOGIA, els carbons es posaran en un pot de fotografies al qual se li posarà una etiqueta enganxada amb cinta adhesiva on figurarà tota la informació de la capa i especificat ANTRACOLOGIA.

ATENCIÓ és molt important recuperar carbons per datacions. Els carbons per datar han de tenir unes dimensions de més o menys 1cm. Els carbons es posaran en un pot de fotografies al qual se li posarà una etiqueta enganxada amb cinta adhesiva on figurarà tota la informació de la capa i especificat CARBONS PER DATACIÓ. Els carbons els coordenarem utilitzant els punts relatius de les nostres seccions. Per exemple: 50Nord/30Est/Z.314. Les coordenades sempre les prendrem des del clau Nord (aquesta informació l'escriurem també en els pot).

ELS POTS DE FOTOGRAFIA AMB MOSTRES ES POSARAN EN UNA CAIXA HABILITADA PER LES MOSTRES DE CARBONS.

6.DESCRIPCIÓ ARQUEOLÒGIA-CROQUIS

La literatura mai és gratuïta, endavant amb la prosa.

FITXA DE RECOMPTE DE MATERIAL PER LLENÇAR

Aquesta fitxa és només un recompte del material que llençarem, bàsicament seran materials lítics no transformats (còdols, fragments)...

Per exemple:

ESTRUCTURA	CAPA	NÚM.ELEM	MATÈRIA	TAMANY	ONSERVACIONS
293	4	3	quarsita	<10cm	cremades

Tot i que aquesta repeteix alguna informació de la fitxa de recompte, aquesta fitxa permet registrar informació més precisa sobre la matèria i observacions remarcables. La determinació de les matèries ha de ser necessàriament genèrica: quars, quarsita, calcària, conglomerat, sorrenca, esquit, microconglomerat...

REGISTRE FOTOGRÀFIC

El registre fotogràfic es realitza en diapositiva color. Sempre que l'evidència es molt significativa es realitzen duplicat o triplicats amb dues o tres cameres diferents.

Es duen a terme dos registres fotogràfics paral·lels:

- Registre general del jaciment. Es realitzen sempre fotografia inicial i final de l'estructura. Es realitzen fotografies de detall de capes significatives (capes de forma cònica, aparició de material arqueològic significatiu, reompliments de tovots, fauna...).
- Registre d'antropologia. A part del registre general del jaciment, es porta a terme un registre particular i de detall de tots els aspectes i detalls de les inhumacions humanes.

C/E. GRAHIT- C/ULLASTRET 2001

FITXA ESTRUCTURA

SITUACIÓ

EST. N°:	Cotes: Z sup.:	Parcel·la:	Quadre:
N° CAPES:	Z inf.:	Vial:	Coordenades:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/> Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input type="checkbox"/> E-O <input type="checkbox"/>	Claus: N. E.
N° total plantes (fulls):	Altres <input type="checkbox"/>	S. O.
Antropologia Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		

MORFOLOGIA

Planta	Coll	Fons	Secció
Circular <input type="checkbox"/>	Recte <input type="checkbox"/>	Pla <input type="checkbox"/>	Cúbica <input type="checkbox"/> El·lipsoïdal <input type="checkbox"/>
Ovalada <input type="checkbox"/>	Exvassat <input type="checkbox"/>	Còncav <input type="checkbox"/>	Troncocònica <input type="checkbox"/> Esfèrica <input type="checkbox"/>
Irregular <input type="checkbox"/>	Troncocònic <input type="checkbox"/>	Convex <input type="checkbox"/>	Cil·lindrica <input type="checkbox"/> Irregular <input type="checkbox"/>
Rectangular <input type="checkbox"/>	Irregular <input type="checkbox"/>	Irregular <input type="checkbox"/>	Globular <input type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
Altres <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>	

Parets	Excavada en:	Dimensions	Superior	Inferior
Rectes <input type="checkbox"/>	Torturà <input type="checkbox"/>	Diàmetre		
Convergens <input type="checkbox"/>	Margues <input type="checkbox"/>	Llargada màxima		
Divergents <input type="checkbox"/>	Llims carbonatats <input type="checkbox"/>	Amplada màxima		
Còncaves <input type="checkbox"/>	Argiles <input type="checkbox"/>			
Irregulars <input type="checkbox"/>	Còdols <input type="checkbox"/>	Fondària:		
Altres <input type="checkbox"/>	Graves <input type="checkbox"/>	Capacitat:		
	Sorres <input type="checkbox"/>			

ESTAT DE CONSERVACIÓ Rebaixada Seccionada Intacta

OBSERVACIONS:

FOTOS

Diapo. Paper Digital

Nº:

INTERPRETACIÓ

Definició Estructura:

Subtipus:

Datació:

Criteri:

OBSERVACIONS-CROQUIS:

Arqueòleg@:

Data inicial:

Data final:

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. N°:	Cotes: Z sup.:	Parcel·la:
N° CAPA:	Z inf.:	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/>	Inf. <input type="checkbox"/>	Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input type="checkbox"/>	E-O <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------	---------------------------------	--	------------------------------	---------------------------------

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ

TEXTURA

ESTRUCTURA

Nivellsup. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input type="checkbox"/>	Compacta <input type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>
Nivell inf. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input type="checkbox"/>	Flonja <input type="checkbox"/>	Heterogènia <input type="checkbox"/>

NATURA

COLOR

Component 1 <input type="checkbox"/>	Component 1 <input type="checkbox"/>
Component 2 <input type="checkbox"/>	Component 2 <input type="checkbox"/>
Component 3 <input type="checkbox"/>	Component 3 <input type="checkbox"/>
<p>Natura:</p> <p>1. Argila 6. Blocs</p> <p>2. Llims 7. Carbonats</p> <p>3. Sorres 8. Cendres</p> <p>4. Graves 9. Carbons</p> <p>5. Còdols 10. Altres</p>	<p>Color :</p> <p>1. Groc 6. Gris</p> <p>2. Taronja 7. Blanc</p> <p>3. Roig</p> <p>4. Marró</p> <p>5. Negre</p>

OBSERVACIONS

Cendres	<input type="checkbox"/>	Ceràmica	<input type="checkbox"/>	Blocs	<input type="checkbox"/>	Fauna	<input type="checkbox"/>
Carbons	<input type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input type="checkbox"/>

Mostres laboratoris

Sediment	<input type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

FOTOS

Diapo. <input type="checkbox"/>	Paper <input type="checkbox"/>	Digital <input type="checkbox"/>
Nº:		

Descripció arqueològica-croquis

Arqueòleg@:	Data:
-------------	-------

RESULTATS

Un cop finalitzada la intervenció es van localitzar dues estructures arqueològiques, excavades al subsòl. Aquestes havien estat seccionades per l'acció de les màquines que en aquell moment intervenien en la contrucció de la *variant C-250 i l'accès a la Creueta*, i a més aquestes apareixen escapçades com a conseqüència de l'erosió o de les activitats antròpiques que s'haurien dut a terme en la zona afectada.

Pel que fa a la cronologia de les estructures constatem dos moments ben diferenciats amb una estructura prehistòrica adscrita al Bronze Inicial i una segona estructura datable a l'època ibèrica sense poder fer més precisions dintre d'aquets període.

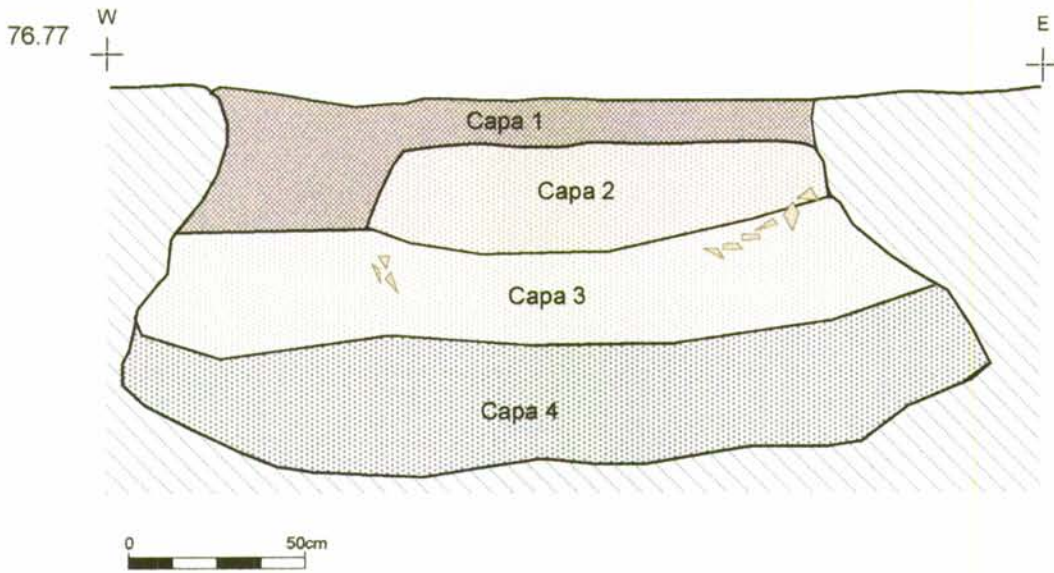
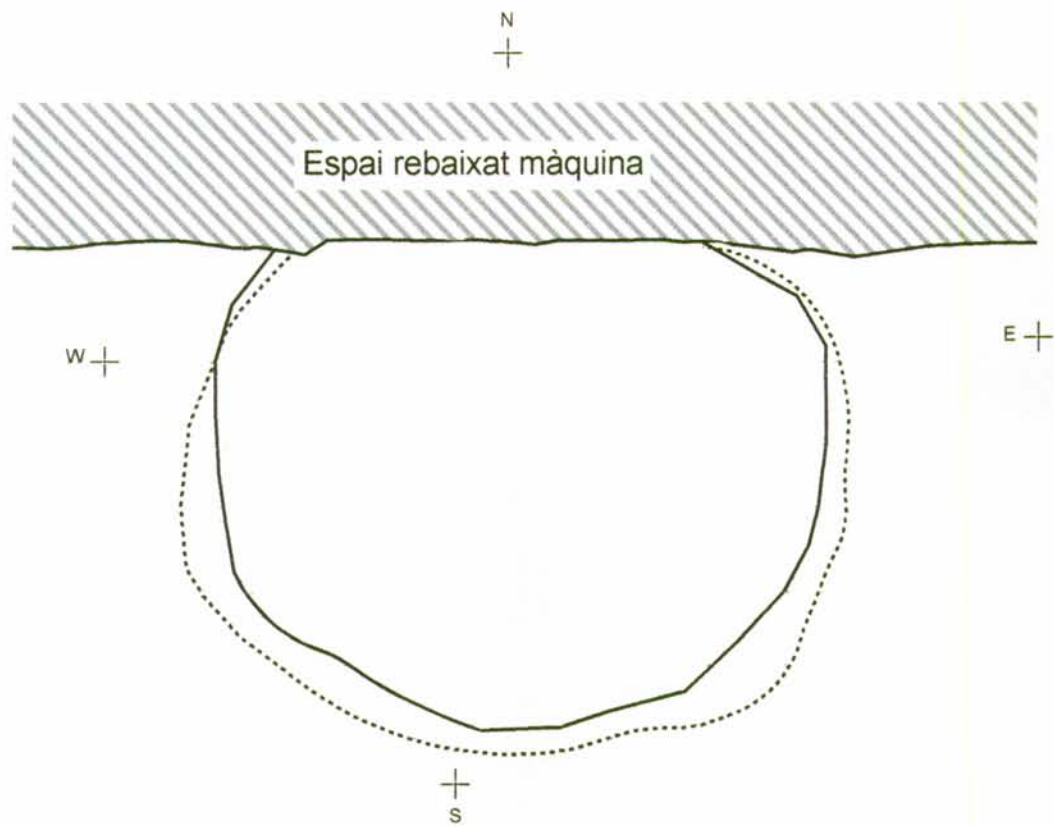
Tipològicament ambdues estructures responen a models diferents, l'E1 que hem situat al Bronze Inicial és una fossa d'enmagatzematge, colmatada de manera intencionada, mentre que l'E2, a jutjar per les seves dimensions i la matriu del sediment, podria tractar-se d'una depressió natural amortitzada amb material procedent d'algunes estructures adjacents, no localitzades en aquesta excavació.

Caracterització de l'E1: morfologia i contingut.

La E1 presentava un estat de conservació força bo malgrat haver estat escapçada i parcialment seccionada per la vessant nord de la mateixa (fig. 3). L'estructura apareixia excavada en un nivell d'argiles d'uns 130 cm. Coberta per una capa molt compacte de terra vegetal d'uns 50 cm, amb molta quantitat d'arrels i emplaçada molt a la vora d'una tanca metàl·lica pertanyent al pati d'una antiga escola, fets que van dificultar la delimitació inicial de l'estructura. Un cop delimitada es va veure que la seva planta, malgrat aparèixer seccionada, era circular amb un diàmetre de 175cm, de secció troncocònica, parets troncocòniques, amb fons lleugerament còncau, i una alçada aproximada 103cm. (fig. 4)



(fig. 3) E1 un cop es va finalitzar la seva excavació.



C/E. Grahit-C/Ullastret (Girona)				Argiles marrons amb carbons Argiles grogues amb carbons Argiles marrons amb carbons	Argiles grogues amb carbons Ceràmica
Estructura	Campanya	Escala	Cronologia		
1	2001/02	1:10	B.Inicial		

Disseny : N. Terrats

(fig. 4)

Material ceràmic

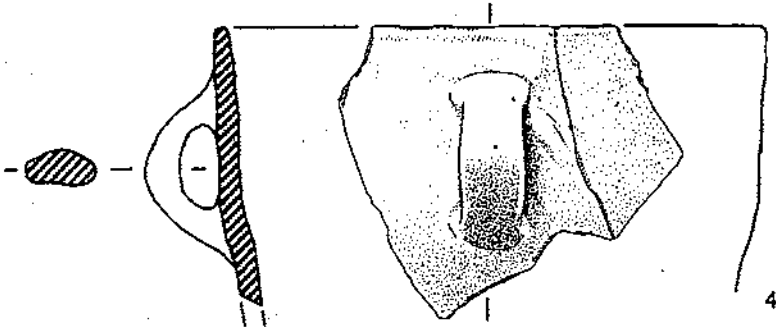
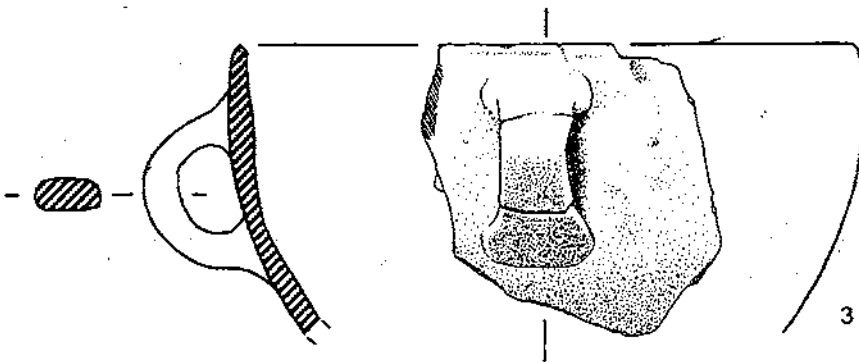
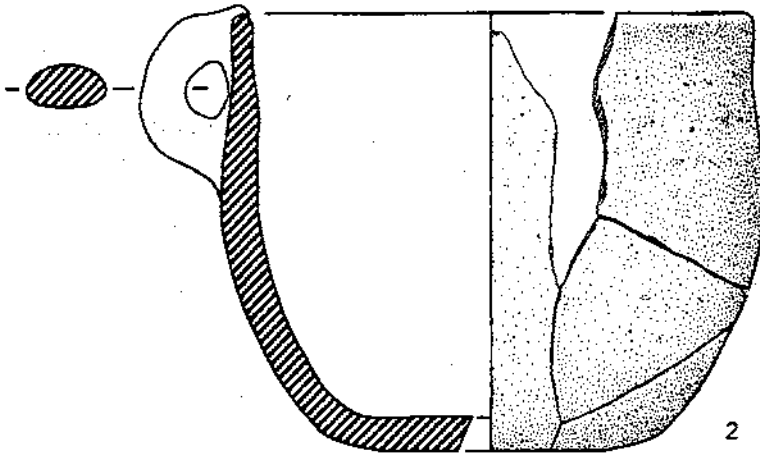
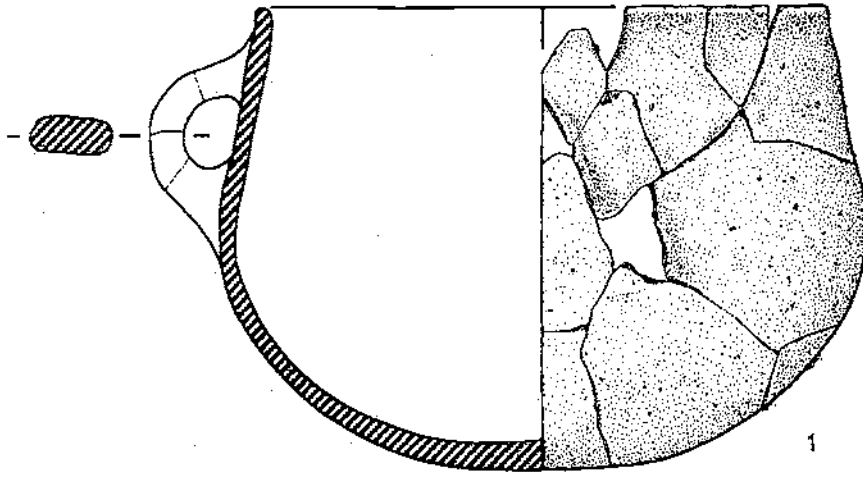
El material ceràmic recuperat ens permet adscriure l'estructura al període del bronze inicial principalment en base a la presència i / o absència d'uns determinats tipus i decoracions ceràmics.

Les característiques dels materials que hem trobat dins la fossa comparteixen els paràmetres senyalats pels arqueòlegs que han estudiat les ceràmiques del Bronze Inicial en diferents jaciments catalans: *Bauma del Serrat del Pont* (Alcalde et alii, 1997), *Institut de batxillerat Antoni Pous de Manlleu* (Boquer et alii., 1995), *Can Roqueta* (Boquer et elii., 1990 ; Boquer et alii, 1999) i *Minferri* (Equip Minferri,1997) entre molts altres. Són conjunts ceràmics que reuneixen trets de tradició veraziana i calcolítica amb altres propis de les primeres etapes de l'Edat del Bronze.

Entre els tipus més característics comptem amb les grans tenalles amb vores amples i planes, sovint decorades, que presenten diferents motius decoratius i elements de presió: llengüetes, que a vegades van acompanyades d'una segona a la part alta. I també formes mitjanes i petites representades bols hemisfèrics; ceràmiques de superfícies engrutades o rugoses (amb aplicacions irregulars d'argila, que de vegades mostren una disposició intencionada); cordons aplicats amb decoració incisa o impresa. (fig. 5,6,7 i 8)

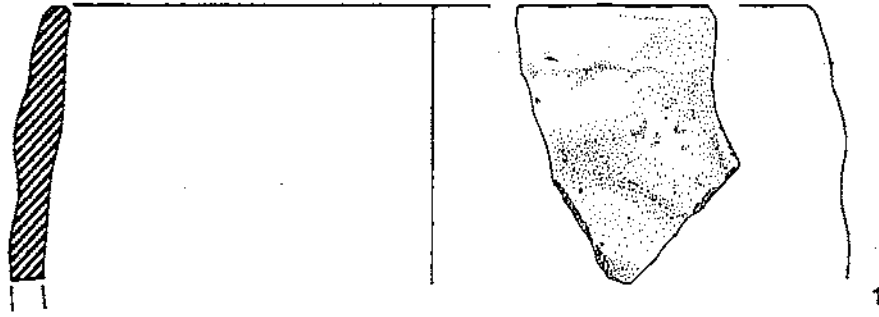
D'altra banda aquests conjunts ceràmics no presenten cap element definitori de moments anteriors com els campaniformes i ni tampoc amb materials característics de camps d'urnes. Les característiques del conjunt ceràmic ens permet situar aquestes estructures en el Bronze Inicial sense poder fer més precisions en aquests moments, a falta d'una datació radiocarbònica.

Cal assenyalar l'absència entre el material ceràmic recuperat tasses carenades formes molt característiques i ben representades durant el Bronze Inicial.

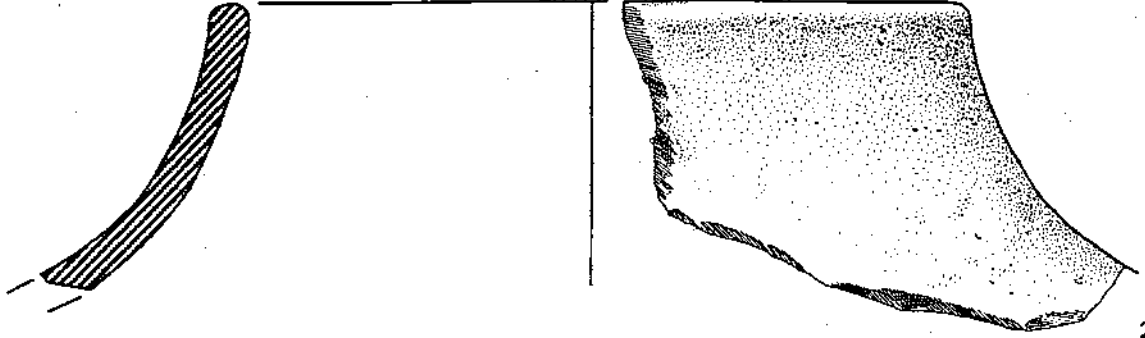


(fig. 5)

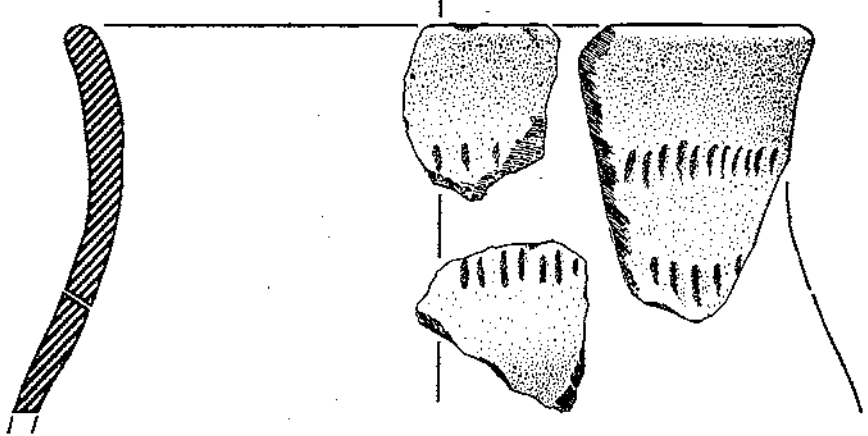
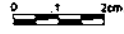
Dibuixos: X. Carlús



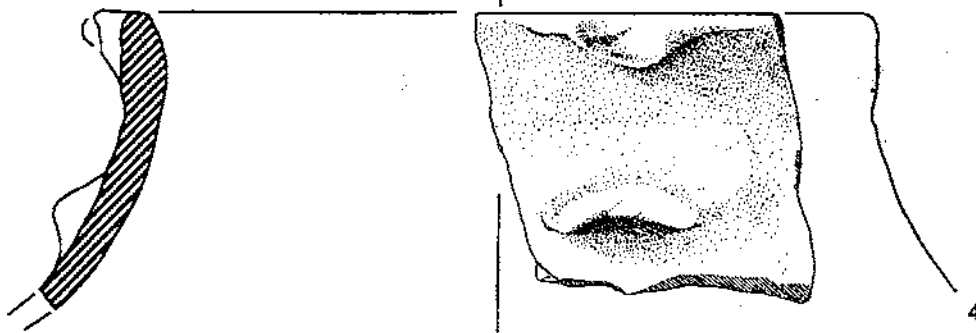
1



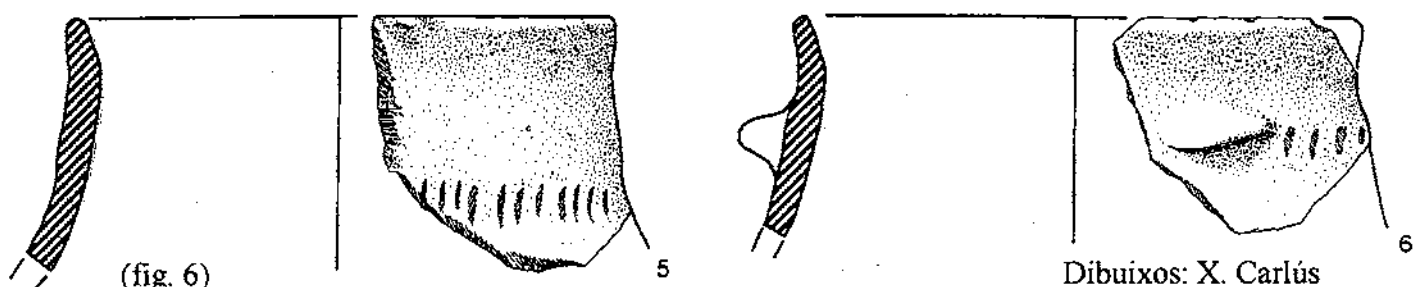
2



3



4



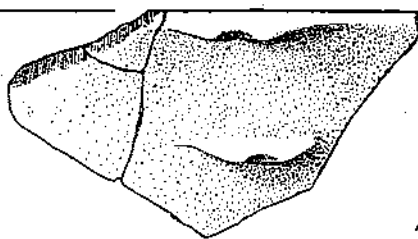
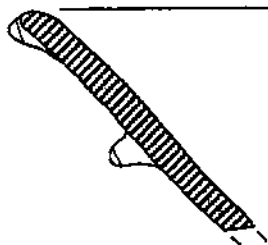
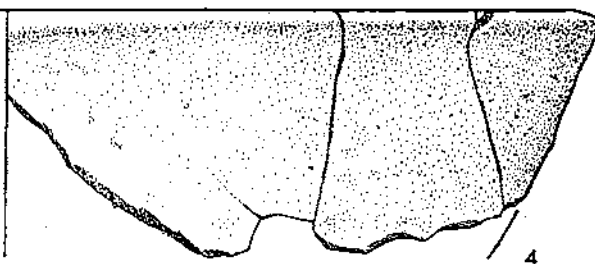
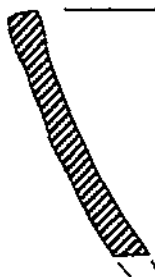
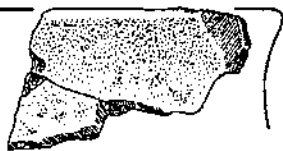
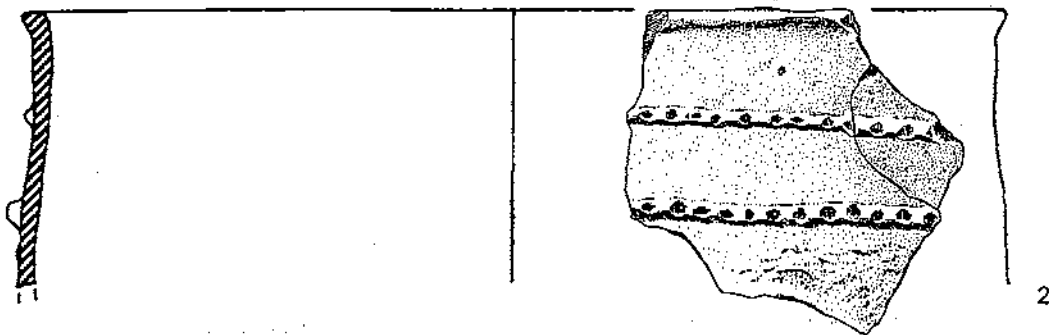
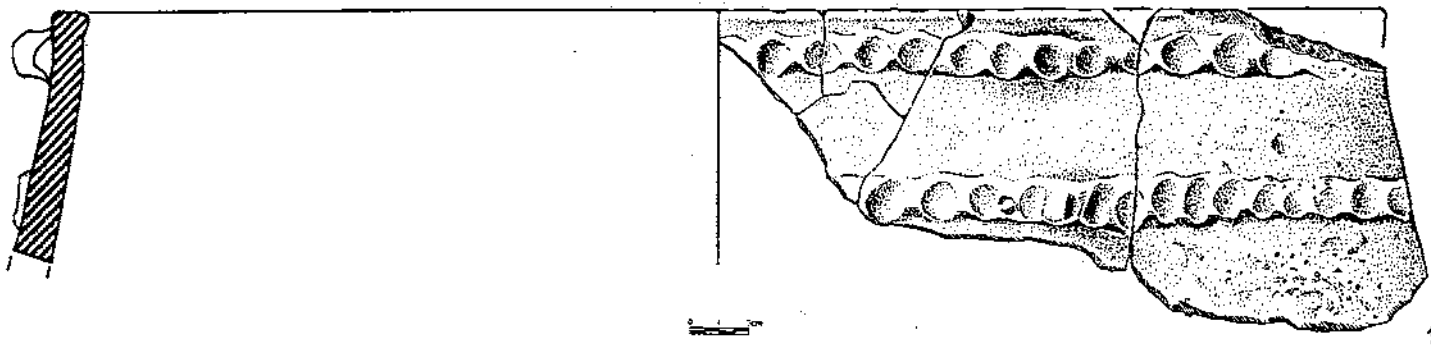
(fig. 6)

5

6

Dibuixos: X. Carlús

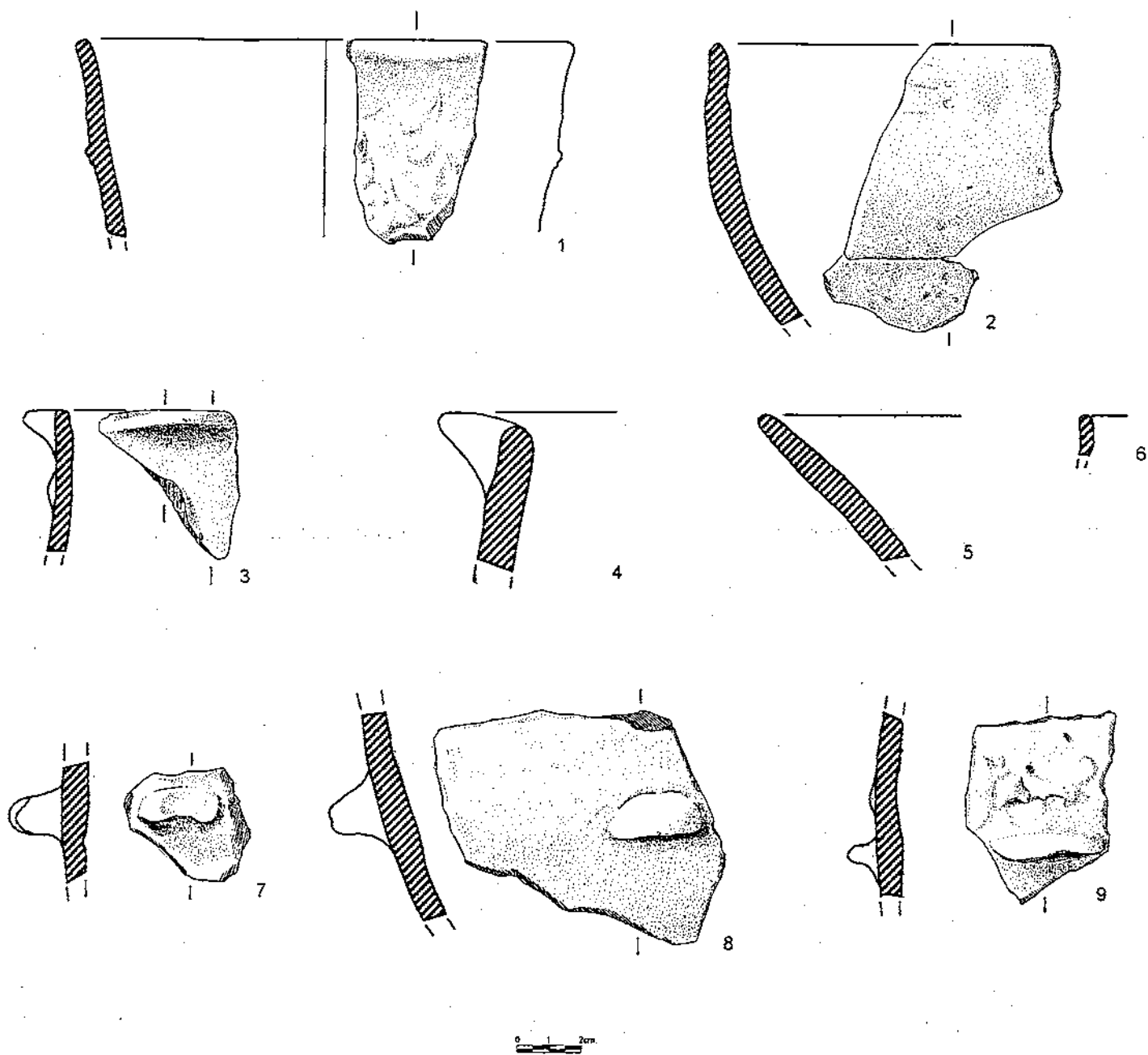




(fig. 7)

0 1 2cm

Dibuixos: X. Carlús



(fig. 8)

Dibuixos: X. Carlús

Descripció de les restes antropològiques localitzades a l'E1

Estudi realitzat per la Dra. Tona Majó i Ortín.

Les restes humanes estudiades provenen de l'estructura arqueològica del Bronze Inicial E1. Es tracta de quatre restes humanes fragmentàries –tres cranials i una postcranial–, identificades a l'inventari arqueològic amb les referències següents:

- EG-01-1-3-312
- EG-01-1-6-222
- EG-01-1-4-257
- EG-01-1-4-258

EG-01-1-3-312

Fragment proximal de fèmur esquerre d'un individu adult. Correspon al terç proximal de la diàfisi femoral. Conserva bona part del coll del fèmur. No es conserven el cap, el gran trocànter, la cara superior del coll i el petit trocànter.

Les fractures de l'os són antigues i han sofert erosió, i les trabècules de l'os estan plenes de sediment compacte. De totes maneres l'os compacte de la cara anterior de la diàfisi està fragmentat recentment (segurament resultat de la seva manipulació a l'excavació).

L'aspecte exterior de l'os mostra una important erosió tafonòmica.

La diàfisi, tot i ser d'un individu adult, és de complexió mitjana. La cara anterior és plana i per la cara posterior és ben marcada la tuberositat glútia i la inserció del gluti major.

No s'observen patologies ni característiques morfològiques a destacar.

Mesures antropomètriques que es poden prendre en el fragment:

-Diàmetre transversal sub-trocantèric: 35mm.

-Diàmetre antero-posterior sub-trocantèric: 26mm.

Restes cranials

Les restes EG-01-1-6-222, EG-01-1-4-257 i EG-01-1-4-258 corresponen a tres fragments cranials d'un individu adult, donada l'amplada del diploe i la consistència de l'os.

Els tres fragments conserven segments de sutures cranials, i en cap cas s'observen signes de sinostosi. Es pot considerar que l'individu és un adult jove.

No es pot assegurar que els tres fragments corresponguin a un mateix crani, però les seves característiques són molt similars i per tant és viable considerar aquesta possibilitat.

Per la cara exocranial, els tres fragments presenten coloració marró i la superfície llisa. Per la cara endocranial però, la coloració és negra i en el cas del fragment 1·6·222 el color és marró i negre. L'aspecte i la coloració indiquen una cremació lleu d'aquesta superfície endocranial de l'os. Les seccions dels fragments presenten signes de cremació gradual des de la cara interna cap a l'externa i segons el seu aspecte es pot afirmar que aquesta cremació es va produir per la cara endocranial abans de la fragmentació del crani.

En el fragment 1·6·222 la part dentada de la sutura està ennegrida. Podem suposar que aquest os ja estaria separat dels altres ossos del crani quan es va cremar o que la sutura estava completament oberta, fet que va permetre el pas del foc cap a l'exterior.

EG-01-1·6·222

Fragment de parietal dret amb part de la sutura sagital. Correspon a la part antero-superior del parietal. Per la cara endocranial són visibles les empremtes dels extrems superiors de les ramificacions de les branques dels vasos meníngis mitjos.

EG-01-1·4·257

Fragment de parietal (dret?) amb part de la sutura sagital corresponent a la part posterior de la mateixa. Per la cara endocranial s'aprecia una part del solc sagital i la protuberància adjacent. Al costat d'aquesta hi ha petites impressions cranials de morfologia normal.

EG-01-1·4·258

De les tres restes cranials aquest és el fragment més petit. Correspon a la part inferior del parietal. Conserva un segment de sutura que sembla correspondre a la part inferior de la sutura coronal o a la sutura temporal. Per la cara endocranial hi ha petites empremtes de vasos. Per la cara exocranial s'observa una protuberància lineal que podria correspondre a la línia temporal (?).

Interpretació funcional de l'estructura.

En funció de la seva morfologia i de les restes arqueològiques recuperades, interpretem l'E1 com a una estructura d'enmagatzematge amb dos usos diferenciats. Inicialment, tal i com hem assenyalat, l'estructura hauria estat destinada a la contenció d'excedents agrícoles. La seva morfologia, secció troncocònica amb un diàmetre de la planta superior bastant més petit que el diàmetre de la base, així com les seves dimensions considerables² la fan idònea per a aquesta tasca (FRANCÈS, J., 1995). Tanmateix el lloc seleccionat pel seu emplaçament també respondria a aquesta funcionalitat. És un fet comú que la majoria de comunitats ubiquen les seves estructures d'enmagatzematge en les suaus pendents de les valls, buscant una lleugera inclinació que permeti el pas de les aigües pluvials per tal d'evitar que aquestes s'escolin dins les estructures i les malmetin (MAYA, J.L, 1958). El substrat geològic on va ser excavada, constituït per argiles força impermeables són elements que de ben segur es van tenir presents a l'hora de construir estructures d'enmagatzematge en aquest indret.

Un cop l'estructura va perdre la seva funció originària aquesta va ser utilitzada com a escombrera. De l'estudi de les sis capes que la colmaten es pot inferir que l'estructura va ser amortitzada de manera lenta, amb aportacions antròpiques intencionades i amb portacions de sediment pels agents naturals, junt amb restes de paret caiguda. Cal suposar doncs, que l'estructura va romandre sense colmatar durant un període incert de temps.

En funció de la natura dels abocaments antròpics, argiles barrejades amb gran quantitat de carbons, cendres, restes de tovot, ceràmica força ben conservada, lític i fauna inferim que aquesta estructura no es deuria trobar gaire lluny de la zona d'hàbitat, i que les restes arqueològiques documentades serien part de les activitats allà realitzades, com ara la neteja d'una llar, o bé restes d'àpats. Anotem, però, que la presència de restes de fauna és més aviat escassa.

Quant a les restes antropològiques inconnexes aquestes presenten una difícil interpretació donada la manca quasi total d'estudis sobre aquest fet. No obstant l'enregistrament de restes òssies antropològiques inconnexes s'està convertint en un fet recurrent en estructures adscrites a l'Edat del Bronze en moltes zones de Catalunya, tant en fosses d'enmagatzematge com en retalls de funcionalitat indeterminada (*Can Roqueta, Can Ballarà, Can Roqueta II-est, Can Roqueta/Torre-Romeu, La Vall Suau, Bòbila de Madurell...*). Com a denominador comú sol tractar-se de fragments de crani o d'ossos llargs i es troben a una cota força baixa, dipositats quasi a sobre de la base de l'estructura. Si bé part de la historiografia ha interpretat aquestes

² Donada la considerable capacitat de l'estructura cal suposar que aquesta estava destinada a l'enmagatzematge d'excedents a llarg plaç (FRANCÈS, J., PONS, E., 1998).

restes com a el resultat de l'arranjament d'alguna estructura d'inhumació adjacent, no es descarta una interpretació ritual-cultural de les mateixes (ROVIRA, J., 1993).

Caracterització de l'E2: morfologia i contingut.³

L'E2 també va ser localitzada en secció al marge sud de la carretera en construcció (fig. 9). Té una llargada d'uns 30 m amb una potència màxima d'1 m (fig. 10). A l'igual que succeïa amb l'E1, l'E2 es situa a escassos 50 cm d'una tanca, fet que va impossibilitar la seva delimitació en planta. Cal tenir present, però, que segurament aquesta estructura s'estend més enllà de l'esmentada tanca. Donada la seva extensió i la manca d'elements que ens indiqués una intervenció antròpica a jutjar pel sediment quasi estèril que la colmatava i per la dificultat de trobar límits en secció, es va procedir a la realització en secció, de 5 cales d'1 m, per a obtenir el màxim enregistrament de dades (fig. 11). Les cales es van fer amb màquina retroexcavadora, per tal d'agilitzar al màxim el procés. La majoria de les cales realitzades van ser negatives, ja que el material arqueològic registrat era quasi inexistent, no obstant sí que es van documentar algunes restes ceràmiques tractant-se de fragments informes de petita factura i molt rodades. Són ceràmiques oxidades, grises monòcromes i coccions mixtes o pastes de sanxix que ens permeten adscriure el conjunt a l'època ibèrica sense poder donar més precisions dins d'aquest horitzó cronològic.



(fig. 9) Marge on apareixia seccionada l'E2.

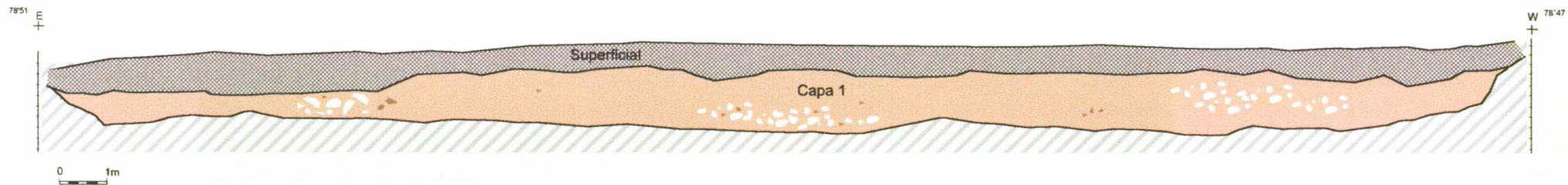


(fig. 11) Realització de cales en l'E2.

³ Si bé no es detecta una intervenció antròpica, nosaltres aplicarem el mateix protocol que si es tractés d'una estructura arqueològica a fi d'entendre la seva dinàmica de funcionament.

Interpretació funcional de l'estructura.

Interpretem aquesta estructura com a una gran depressió del nivell geològic, la qual s'hauria colmatat amb sediments arrossegats pels agents naturals, segurament per l'aigua de les pluges, en cap moment s'identifica una intervenció antròpica. L'estructura es situa en una lleugera pendent en direcció cap al riu Onyar, hem de suposar doncs que en cas d'existir una estructura/es adjacents el material poria ser fàcilment arrossegat per les aigües en direcció al riu. L'escàs material recuperat i el fet que aparegui tan rodat ajuden a corroborar aquesta hipòtesi.



C/E. Grahit-C/Ullastret (Girona)			
Estructura	Campanya	Escala	Cronologia
2	2001/02	1:20	Ibèric

- Superficial
- Argiles marrons
- Ceràmica
- Pedres

Disseny : N. Terrats

(fig. 10)

CONCLUSIONS

Durant la present intervenció s'han documentat dues noves estructures amb adscripcions cronoculturals diferenciades i que reflecteixen la continuïtat del poblament a la zona de Montilivi.

L'estructura 1 evidencia la ocupació del sector nord de Montilivi ja durant el Bronze Inicial, sent els paral·lelismes més propers la *Cova de Sant Simó* i la *Cova de Sant Vicenç* (BOSCH GIMPERA, P., 1915-1920; PONS, E., 1991), i el jaciment del *C/ de l'Almeda* de Bordils (TOLEDO, A., 1993). Aquesta estructura, a més, és una de les primeres evidències d'aquest període documentat a la ciutat de Girona, i de l'escasses evidències d'assentaments a l'aire lliure d'aquest període a les comarques de Girona.

La historiografia mostra com les estructures d'enmagatzematge no acostumen a aparèixer de manera aïllada, ans al contrari aquestes apareixen formant part d'un conjunt més ampli i associades a estructures d'hàbitat o estructures relacionades amb el manteniment de la comunitat, cal suposar doncs que l'estructura 1 possiblement forma part d'un conjunt més ampli que encara no ha estat documentat.

Tanmateix l'estructura 2 afegeix dades a les evidències arqueològiques ja registrades amb anterioritat i que permetien argumentar una ocupació pre-ibèrica d'aquest sector datat al segle VII aC i amb continuïtat almenys fins al segle III aC (PONS, E., 1984; CARBONELL, E., PONS, E., 1987).

Per acabar assenyalem que al sud de les dues estructures registrades existeix un gran solar no urbanitzat on l'estructura 2 sembla tenir continuïtat i on es podrien localitzar més estructures adscrits tant al Bronze Inicial com a l'època ibèrica.

BIBLIOGRAFIA

ALCALDE, G., MOLIST, M., SAÑA, M., TOLEDO, A., (1997): *Procés d'ocupació de la Bauma del Serrat del Pont (La Garrotxa) entre el 2900 i el 1450 cal. AC*. Publicacions eventuais d'Arqueologia de la Garrotxa, 2.

BOQUER, S., GONZÁLVEZ, L., MERCADAL, O., RODÓN, T., SÁENZ, L., (1990): "Les estructures del bronze antic bronze mitjà al jaciment arqueològic der Can Roqueta (Sabadell, Vallès Occidental)", *Arrahona*, 7. Sabadell.

BOQUER, S., BOSCH, J., CRUELLES, W., MIRET, J., MOLIST, M., RODON, T., (1995): *El jaciment de l'Institut de Batxillerat Antoni Pous. Un assentament a l'aire lliure de finals del calcolític*. Memòries d'Intervencions Arqueològiques de Catalunya, 15.

BOQUER, S., CARLÚS, X., FRANCÉS, J., (1999): "El conjunt ceràmic prehistòric, a GONZÁLEZ, P., MARTÍN, A., MORA, R., *Can Roqueta. Un establiment pagès prehistòric i medieval*. Excavacions arqueològiques de Catalunya, núm. 16. Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Barcelona.

BOSCH I GIMPERA, P., (1915-1920): *Les coves del Nord de Catalunya*, a A.I.E.C., 1915-1920, pp. 479-481, vol. VI, part I.

CAMPO, M., (2000): *Informe dels treballs arqueològics duts a terme a la parcel·la de Ca n'Alzina-Mas Carbó, polígon de Can Roqueta (Sabadell-Vallès Occidental)*. Inèdit

CARLÚS, X., LARA, C., LÓPEZ, J., OLIVA, M., PALOMO, A., RODRÍGUEZ, A., TERRATS, N., VILLENA, N., (en premsa): "El paraje arqueológico de Can Roqueta (Sabadell, Vallès Occidental): diacronía y tipología de las ocupaciones", *XXVII Congreso Nacional de Arqueología*, Osca, maig de 2003.

DÍAZ, J., CARLÚS, X., (1997): “El yacimiento de Can Ballarà (Terrassa, Vallès Occidental)”. Las inhumaciones en fosa tipo silo del bronce inicial en Cataluña, *II Congreso de Arqueología Peninsular*, Zamora, 1996.

EQUIP MINFERRI (1997): Noves dades per a la caracterització dels assentaments a l'aire lliure durant la primera meitat del II mil·lenni cal. BC: primers resultats de les excavacions en el jaciment de Minferri (Juneda, les Garrigues), *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 7.

FRANCÈS, J., (1995): “Noves excavacions al sector est del jaciment del poliesportiu de la UAB (Cerdanyola, Vallès Occidental)”, *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 5.

MAJÓ, A., (1999): “Les restes humanes de la campanya a de Can Roqueta de 1995”, a GONZALEZ, P., MARTIN, A., MORA, R. (1999). *Can Roqueta. Un establiment pagès prehistòric i medieval (Sabadell, Vallès Occidental)*, Excavacions arqueològiques a Catalunya, 16, 287-289.

MAJÓ, A., (2002): *Estudi de les restes antropològiques localitzades al jaciment del C/Emili Grahit cruïlla amb C/Ullastret (Girona, Gironès)*. Inèdit.

MARTÍN, A., MIRET, J., BOSCH, J., BLANCH, R.M., ALIAGA, S., ENRICH, R., COLOMER, S., ALBIZURI, S., (1988): “Les excavacions al paratge de la Bòbila Madurell i de Can Feu”, *Tribuna d'Arqueologia*, 1987-88.

MAYA, J.L., (1985): “Silos de la Primera edad de Hierro en la Universitat Autònoma de Barcelona”, *Estudios de la Antigüedad*, 2.

OLIVA, M., TERRATS, N., (2003): *Informe de l'excavació arqueològica del jaciment de Can Roqueta/Torre-Romeu (Sabadell, Vallès Occidental)*. Inèdit. Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya.

PALOMO, A., RODRÍGUEZ, A., (2003): Can Roqueta II: un jaciment excepcional de l'edat del bronze, *Actes del XII Col·loqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà*.

PONS, E. (1984): *L'Empordà de l'edat del bronze a l'edat del ferro, 1100-600 aC.*, CIAG.

RODRÍGUEZ, A., PALOMO, A., MAJÓ, T., (2003): “Estructures funeràries a Can Roqueta II (Sabadell-Vallès occidental)”, *Actes del XII Col·loqui Internacional d'Arqueologia*.

ROVIRA, J., (1993): “Els dipòsits fundacionals d'elements d'ossos cranials humans durant l'Edat del Bronze a Catalunya. Observacions sobre la seva aparició en assentaments, indrets d'ocupació i unitats habitacionals”, *Gala*, 2.

TERRATS, N., PALOMO, A., (2002): *Informe de la intervenció arqueològica al C/ E. Grahit cruïlla C/Ullastret*. Inèdit

TERRATS, N., PALOMO, A., (2002): “El jaciment del C/E. Grahit cruïlla C/Ullastret”, *Sisenes Jornades d'Arqueologia de les Comarques Gironines*. Sant Joan de les Abadeses.

TOLEDO, A., (1990): *La utilització de les coves des del calcolític fins al bronze final al NE de Catalunya (2.200-650 aC.)*. Tesis doctoral, U.A.B. Inèdita.

TOLEDO, A., (1993): “El jaciment del carrer Almeda de Bordils, Gironès. Noves dades sobre el bronze antic al nord-est de Catalunya”, *Cypsela*, X, pp.51-56.

-ANNEXES

-ESTRUCTURA 1

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA ESTRUCTURA

SITUACIÓ

EST. Nº: 1	Cotes: Z sup.: 78,61	Parcel·la:	Quadre:
Nº CAPES: 6	Z inf.: 77,58	Vial:	Coordenades:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input checked="" type="checkbox"/> Inf. <input checked="" type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input checked="" type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/>	Claus: N.	E.
Coord. <input checked="" type="checkbox"/>	Altres <input checked="" type="checkbox"/>	S.	O.
Nº total plantes (fulls):			
Antropologia Sí <input checked="" type="checkbox"/>			
No <input type="checkbox"/>			

MORFOLOGIA

Planta	Coll	Fons	Secció
Circular <input type="checkbox"/>	Recte <input type="checkbox"/>	Pla <input type="checkbox"/>	Cúbica <input type="checkbox"/> El·lipsoïdal <input type="checkbox"/>
Ovalada <input checked="" type="checkbox"/>	Exvassat <input type="checkbox"/>	Còncav <input checked="" type="checkbox"/>	Troncocònica <input checked="" type="checkbox"/> Esfèrica <input type="checkbox"/>
Irregular <input type="checkbox"/>	Troncocònic <input type="checkbox"/>	Convex <input type="checkbox"/>	Cil·lindrica <input type="checkbox"/> Irregular <input type="checkbox"/>
Rectangular <input type="checkbox"/>	Irregular <input type="checkbox"/>	Irregular <input type="checkbox"/>	Globular <input type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
Altres <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>	

Parets	Excavada en:	Dimensions	Superior	Inferior
Rectes <input type="checkbox"/>	Torturà <input type="checkbox"/>	Diàmetre		
Convergens <input type="checkbox"/>	Margues <input type="checkbox"/>	Llargada màxima	150cm	75cm
Divergens <input type="checkbox"/>	Llims carbonatats <input type="checkbox"/>	Amplada màxima	190cm	145cm
Còncaves <input checked="" type="checkbox"/>	Argiles <input checked="" type="checkbox"/>			
Irregulars <input type="checkbox"/>	Còdols <input type="checkbox"/>	Fondària: 95cm		
Altres <input type="checkbox"/>	Graves <input type="checkbox"/>	Capacitat:		
	Sorres <input type="checkbox"/>			

ESTAT DE CONSERVACIÓ	Rebaixada <input type="checkbox"/>	Seccionada <input checked="" type="checkbox"/>	Intacta <input type="checkbox"/>
----------------------	------------------------------------	--	----------------------------------

OBSERVACIONS:

FOTOS

Diapo. Paper Digital

Nº:

INTERPRETACIÓ

Definició Estructura: Sitja

Subtipus:

Datació: Bronze Inicial

Criteri: Ceràmica (bols hemisfèrics, engrutats, llengüetes..)

OBSERVACIONS-CROQUIS:

Estructura força complexe que apareix seccionada com a conseqüència de l'acció de les màquines durant la construcció de la variant 250 i l'accès a la Creueta.

Inicialment va costar molt de delimitar ja que a uns 50cm apareixia la tanca d'una escola i algunes arrels d'arbres que dificultaven les feines.

L'estr. apareix amortitzada amb sis capes ben diferenciades, intercalant-se capes força orgàniques amb capes força estèrils. L'E1 es presenta com a una taca situada només a la vessant N/W, la C2 és força estèril, de consistència molt dura i amb escassetat de material ceràmic en relació a les altres capes, en quant a natura és molt semblant a la C4. La C3 és una capa de potència considerable, molt flonja, molt orgànica i amb gran quantitat de carbons de tamany considerable. Si bé inicialment cobreix tota l'est. a mida que anem baixant el sediment es fa més flonjo vers la meitat N, posteriorment es va poder veure que en aquest punt aquesta capa cobria a la C5, una capa totalment cendrosa, d'aquí que la C3 fos més flonja en aquest punt. La concentració de ceràmica és força elevada especialment la que s'emplaça als laterals i sobretot a la zona E, on s'ha documentat un abocament de ceràmica amb fragments de gran tamany, també destaquem la presència d'un fèmur humà inconnex. La capa 4 també presenta força potència i és extremadament compacte, amb restes de carbons i de ceràmica en quantitat força exigua, en aquesta capa es van recuperar dos fragments de crani humans, situats de manera inconnexa El sediment es barreja amb restes de paret caiguda. La C5 és una capa de cenres d'escassa potència i extensió que apareix situada sota la C3, aquesta queda delimitada al N per la C6, tractant-se aquesta última d'una capa molt flonja, d'escassa potència i que s'emplaça directament sobre el terra natural, també en aquesta capa es va localitzar un fragment de crani humà.

Respecte a la seva funcionalitat es tracta tant per la seva morfologia com pel seu contingut, es tracta d'una fossa d'enmagatzematge "sitja", amortitzada com a escombrera, no descartem que aquesta est. es trobi propera a alguna est. d'hàbitat a jutjar pel material contingut, d'altra banda destaquem la recuperació de restes antropològiques inconnexes, de les quals desconeixem la seva funció però que caldria relacionar amb d'altres troballes similars a la zona Pre-litoral.

Arqueòleg@:

Data inicial:

Data final:

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. N°: 1	Cotes: Z sup.: 78.61	Parcel·la:
N° CAPA: 1	Z inf.: 78.28	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/> Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input checked="" type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
--	---

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ		TEXTURA		ESTRUCTURA	
Nivellsup. Cap a: W	Plana <input type="checkbox"/> Cònica <input type="checkbox"/>	Compacta <input checked="" type="checkbox"/>	Flonja <input type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>	Heterogènia <input checked="" type="checkbox"/>
Nivell inf. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/> Cònica <input type="checkbox"/>	Compacta <input type="checkbox"/>	Flonja <input checked="" type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>	Heterogènia <input type="checkbox"/>

NATURA

COLOR

Component 1	1	Component 1	4
Component 2	9	Component 2	5
Component 3		Component 3	
Natura: 1. Argila 6. Blocs 2. Llims 7. Carbonats 3. Sorres 8. Cendres 4. Graves 9. Carbons 5. Còdols 10. Altres		Color : 1. Groc 6. Gris 2. Taronja 7. Blanc 3. Roig 4. Marró 5. Negre	

OBSERVACIONS

--

Cendres	<input type="checkbox"/>	Ceràmica	<input checked="" type="checkbox"/>	Blocs	<input type="checkbox"/>	Fauna	<input type="checkbox"/>
Carbons	<input checked="" type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input type="checkbox"/>

Mostres laboratori

Sediment	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

Descripció arqueològica-croquis

Sediment argil·lós de color marró i molt flonjo, amb presència de carbons de gran tamany. Capa inicialment problemàtica, es troba situada a la vessant N/W de l'est., just on apareixien les arrels d'un arbre. Aquesta capa be definida per la morfologia de la C2.

Arqueòleg@:

Data:

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. Nº: 1	Cotes: Z sup.: 78.45	Parcel·la:
Nº CAPA: 2	Z inf.: 78.22	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/> Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input checked="" type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
--	---

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ		TEXTURA		ESTRUCTURA	
Nivellsup. Cap a: W	Plana <input type="checkbox"/> Cònica <input type="checkbox"/>	Compacta <input checked="" type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>		
Nivell inf. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/> Cònica <input type="checkbox"/>	Flonja <input type="checkbox"/>	Heterogènia <input checked="" type="checkbox"/>		

NATURA		COLOR	
Component 1	1	Component 1	1
Component 2	9	Component 2	5
Component 3		Component 3	
Natura: 1. Argila 6. Blocs 2. Llims 7. Carbonats 3. Sorres 8. Cendres 4. Graves 9. Carbons 5. Còdols 10. Altres		Color : 1. Groc 6. Gris 2. Taronja 7. Blanc 3. Roig 4. Marró 5. Negre	

OBSERVACIONS

Escassetat de carbons si bé aquests tenen una mida d'1 cm aprox. També hi ha restes de fauna tan esmicolada que és impossible recuperar-la.

Cendres	<input type="checkbox"/>	Ceràmica	<input checked="" type="checkbox"/>	Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
Carbons	<input checked="" type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input type="checkbox"/>

Mostres laboratori

Sediment	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

Descripció arqueològica-croquis

Es tracta d'una capa molt, molt compacte, de color groguenc i amb presència de carbons, encara que en quantitat exigua. Material ceràmic molt interessan.

Arqueòleg@:

Data:

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. N°: 1	Cotes: Z sup.: 78.22	Parcel·la:
N° CAPA: 3	Z inf.: 77.70	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/> Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input checked="" type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
--	---

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ

TEXTURA

ESTRUCTURA

Nivellsup. Cap a:	Plana <input checked="" type="checkbox"/>	Cònica <input type="checkbox"/>	Compacta <input type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>
Nivell inf. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input type="checkbox"/>	Flonja <input checked="" type="checkbox"/>	Heterogènia <input checked="" type="checkbox"/>

NATURA

COLOR

Component 1	1	Component 1	4
Component 2	9	Component 2	5
Component 3		Component 3	
Natura: 1. Argila 6. Blocs 2. Llims 7. Carbonats 3. Sorres 8. Cendres 4. Graves 9. Carbons 5. Còdols 10. Altres		Color : 1. Groc 6. Gris 2. Taronja 7. Blanc 3. Roig 4. Marró 5. Negre	

OBSERVACIONS

Carbons de gran tamany, i fauna força esmicolada.

Cendres	<input type="checkbox"/>	Ceràmica	<input checked="" type="checkbox"/>	Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
Carbons	<input checked="" type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input checked="" type="checkbox"/>

Mostres laboratori

Sediment	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

Descripció arqueològica-croquis

Sediment molt orgànic, amb moltíssims carbons de gran tamany, alt contingut de ceràmica que sembla concentrar-se a l'E. Destaca la troballa d'un fragment de fèmur humà, aquest apareix en desconnexió.

Arqueòleg@:

Data:

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. N°: 1	Cotes: Z sup.: 78.06	Parcel·la:
N° CAPA: 4	Z inf.: 77.61	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/> Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input checked="" type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
--	---

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ

TEXTURA

ESTRUCTURA

Nivell sup. Cap a:	Plana <input checked="" type="checkbox"/>	Cònica <input type="checkbox"/>	Compacta <input type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>
Nivell inf. Cap a:	Plana <input checked="" type="checkbox"/>	Cònica <input type="checkbox"/>	Flonja <input checked="" type="checkbox"/>	Heterogènia <input checked="" type="checkbox"/>

NATURA

COLOR

Component 1	1	Component 1	1
Component 2	9	Component 2	5
Component 3		Component 3	
Natura:		Color :	
1. Argila	6. Blocs	1. Groc	6. Gris
2. Llims	7. Carbonats	2. Taronja	7. Blanc
3. Sorres	8. Cendres	3. Roig	
4. Graves	9. Carbons	4. Marró	
5. Còdols	10. Altres	5. Negre	

OBSERVACIONS

Carbons de petit tamany i que apareixen esporàdicament, escassetat de material ceràmic.

Cendres	<input type="checkbox"/>	Ceràmica	<input checked="" type="checkbox"/>	Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	Fauna	<input type="checkbox"/>
Carbons	<input checked="" type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input checked="" type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input checked="" type="checkbox"/>

Mostres laboratori

Sediment	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

Descripció arqueològica-croquis

Capa argilosa de color groc, mol compacte, té algun carbonet i restes ceràmiques però en quantitat exigua respecte a les altres capes. A mida que anem excavant la capa es va depurant de carbons i ceràmica si bé la natura del sediment és la mateixa, és per això que decideixo no canviar de capa.

Destaca la presència de paret caiguda que ens indica com l'est. va romandre sense colmar durant un període indeterminat.

Assenyalem també la troballa de dos fragments de crani humans, emplaçats de manera inconnexe, un d'ells apareix rubefactat.

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. N°: 1	Cotes: Z sup.: 77.81	Parcel·la:
N° CAPA: 5	Z inf.: 77.61	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/> Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input checked="" type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
---	--

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ

TEXTURA

ESTRUCTURA

Nivell sup. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input checked="" type="checkbox"/>	Compacta <input type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>
Nivell inf. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input checked="" type="checkbox"/>	Flonja <input checked="" type="checkbox"/>	Heterogènia <input checked="" type="checkbox"/>

NATURA

COLOR

Component 1	8	Component 1	4
Component 2	9	Component 2	5
Component 3		Component 3	
Natura:		Color :	
1. Argila	6. Blocs	1. Groc	6. Gris
2. Llims	7. Carbonats	2. Taronja	7. Blanc
3. Sorres	8. Cendres	3. Roig	
4. Graves	9. Carbons	4. Marró	
5. Còdols	10. Altres	5. Negre	

OBSERVACIONS

Cendres	<input checked="" type="checkbox"/>	Ceràmica	<input checked="" type="checkbox"/>	Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
Carbons	<input checked="" type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input checked="" type="checkbox"/>

Mostres laboratori

Sediment	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

Descripció arqueològica-croquis

Capa de cendres cònica, d'escassa potència, amb restes de carbons i de tovot però de petit tamany. S'assenta directament sobre el terra natural.

Arqueòleg@:	Data:
-------------	-------

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. N°: 1	Cotes: Z sup.: 77.71	Parcel·la:
N° CAPA: 6	Z inf.: 77.58	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/> Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input checked="" type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
--	---

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ

TEXTURA

ESTRUCTURA

Nivell sup. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input checked="" type="checkbox"/>	Compacta <input type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>
Nivell inf. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input checked="" type="checkbox"/>	Flonja <input checked="" type="checkbox"/>	Heterogènia <input checked="" type="checkbox"/>

NATURA

COLOR

Component 1	1	Component 1	3
Component 2	9	Component 2	5
Component 3		Component 3	
Natura: 1. Argila 6. Blocs 2. Llims 7. Carbonats 3. Sorres 8. Cendres 4. Graves 9. Carbons 5. Còdols 10. Altres		Color : 1. Groc 6. Gris 2. Taronja 7. Blanc 3. Roig 4. Marró 5. Negre	

OBSERVACIONS

Restes d'argila cuita barrejada amb el sediment.

Cendres	<input type="checkbox"/>	Ceràmica	<input checked="" type="checkbox"/>	Blocs	<input type="checkbox"/>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
Carbons	<input checked="" type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input checked="" type="checkbox"/>

Mostres laboratori

Sediment	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

Descripció arqueològica-croquis

Capa molt flonja, argilos, amb gran quantitat de carbons. Apareix recolzada directament sobre el terra natural i queda ben definida a la vessant N just per la zona on l'est. va ser seccionada, escassetat de material respecte a les altres capes si bé els fragments ceràmics són de tamany considerable. En aquesta capa s'ha trobat un tercer fragment de crani humà en desconnexió.

Arqueòleg@:

Data:

NORMES D'INVENTARI

(La base de dades com les normes d'inventari segueixen el mateix protocol que l'emprat per a la realització de l'inventari de *Can Roqueta II-est*¹, si bé alguns camps han estat readaptats en funció de les necessitats de la present excavació).

MATÈRIA: (Aquest camp s'introdueix amb núm codificats)

1. Ceràmica. 1.1 a mà / 1.2 a torn
2. Lític
3. Metall
4. Os. 4.1 fauna / 4.2 antropologia
5. Malacologia
6. Argila
7. Altres

OBJECTE:

Ceràmica

Vora
Base
Nansa
Mugró
Llengüeta
Perfil sencer
Carena (vas carenat)
Informe

Lític

Ascla
Làmina
Fragment
Nucli
Percussor
Còdol

Macro lític

Molí
Frag. molí
Polidor
Eina polida
Motle
Recipient

Os

Determinable
Indeterminable

Malacologia

Bibalb
Gasteròpod
Altres

¹ La base de dades ha estat facilitada pels directors d'aquesta excavació, en Toni Palomo i Alba Rodríguez, als quals trameto el meu agraïment per les facilitats donades.

Metall
Informe
Fíbula
Anella
Destral
Plaqueta
Tija
Botó
Altres

ACABAT/DECORACIÓ (Aquest camp s'introdueix amb núm. codificats)

1. Impressió. 1.1 cardial / 1.2 digitacions / 1.3 unguacions / 1.4 altres
2. Incissions. 2.1 acanalat / 2.2 pentinat-raspallat / 3.2 altres
3. Excissió.
4. Plàstica. 4.1 cordons / 4.1.1 llis / 4.1.2 decorat
4.2 engrutats
4.3 mugrons (quan no està clar que siguin elements de premsió)

Inventari material

est.	heapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	1	1	145	W 35	13	1	1.1	VORA	4.1		+ CORDÓ
1	1	2	165	E 43	13	1	1.1	INF.			
1	1	3	155	E 83	13	1	1.1	INF.			
1	1	4	175	E 14	13	1	1.1	BASE			
1	1	5	160	E 14	13	1	1.1	BASE			
1	1	6	185	E 2	13	1	1.1	INF.			
1	1	7	180	E 32	18	1	1.1	VORA			
1	1	8	170	E 40	18	1	1.1	VORA	2.3	D	INCISSIONS AMB TRAÇOS OBLICS
1	1	9	175	E 50	18	1	1.1	LLENGÜETA			
1	1	10	150	E 63	27	1	1.1	VORA			
1	1	11	140	E 70	26	1	1.1	INF.	4.1.2		
1	1	12	130	E 55	25	1	1.1	INF.	4.1.2		
1	1	13	145	E 64	7	1	1.1	VORA			
1	1	14	135	E 36	26	1	1.1	INF.			
1	1	15	165	W 24	24	1	1.1	BASE			
1	1	16	190	E 7	27	1	1.1	INF.	4.3		
1	1	17	115	E 75	20	1	1.1	INF.	4.1.2		
1	1	18	140	E 75	23	1	1.1	VORA			+ LLENGÜETA
1	1	19	120	E 53	32	1	1.1	VORA			
1	1	20	198	E 2	27	1	1.1	INF.			
1	1	21	125	W 35	29	1	1.1	INF.			
1	2	22	90	E 70	33	1	1.1	BASE			
1	2	23	130	E 60	27	1	1.1	INF.			
1	2	24	135	E 80	40	11	1.1	INF.	4.1.2		+ CORDÓ
1	2	25				0					
1	2	26	155	E 30	36	1	1.1	VORA	4.1.2		+ CORDÓ
1	2	27	170	E 22	36	1	1.1	VORA			
1	2	28	160	W 5	42	1	1.1	BASE			
1	2	29	155	W 50	46	1	1.1	BASE			
1	2	30	160	E 15	40	2	1.1	VORA			
1	2	31	155	W 10	44	1	1.1	INF.			

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabatí	dibuix	observacions
1	2	32	145	E 30	46	1	1.1	BASE			= 22 (MATEIXA PEÇA)
1	2	33	100	E 84	52	1	1.1	INF.			
1	2	34	140	E 80	43	1	1.1	BASE			
1	2	35	142	E 82	43	1	1.1	VORA			
1	3	36	80	E 76	57	2	1.1	VORA			+ LLENGÜETA
1	3	37	100	E 60	57	1	1.1	VORA			
1	3	38	110	E 25	40	1	1.1	VORA			
1	3	39	80	E 60	60	1	1.1	VORA			
1	3	40	120	E 80	50	4	1.1	VORA	4.1.2		CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS
1	3	41	115	E 80	50	1	1.1	INF.	2.1		
1	3	42	160	E 10	46	3	1.1	INF.			
1	3	43	170	W 37	56	1	1.1	VORA			
1	3	44	180	W 12	46	2	1.1	NANSA			
1	3	45	125	E 50	55	1	1.1	VORA		D	
1	3	46	150	E 30	50	2	1.1	INF.			
1	3	47	80	E 40	60	1	1.1	VORA		D	
1	3	48	85	E 30	58	1	1.1	VORA			
1	3	49	140	E 10	60	1	1.1	LLENGÜETA			GEMINADA
1	3	50	145	E 28	61	7	1.1	VORA			
1	3	51	150	E 56	51	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	52	150	E 16	60	1	1.1	INF.	4.2		POSSIBLES RESTES DE CORDÓ
1	3	53	120	E 10	62	1	1.1	VORA		D	
1	3	54	130	W 26	58	1	1.1	VORA			
1	3	55	140	W 60	5	1	1.1	INF.			
1	3	56	135	W 60	43	1	1.1	VORA			
1	3	57	156	E 43	53	3	1.1	VORA	4.1.2	D	DOBLE CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS
1	3	58	120	E 39	57	9	1.1	VORA	4.1.1		DOBLE CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS
1	3	59	130	E 62	55	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	60	134	E 64	50	3	1.1	INF.	4.2		
1	3	61	128	E 37	63	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	62	140	E 76	45	1	1.1	INF.			

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	3	63	142	E 42	80	3	1.1	INF.	4.2		
1	3	64	150	E 30	58	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	65	140	E 30	65	1	1.1	VORA	4.1.2		
1	3	66	150	E 93	63	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	67	150	E 36	53	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	68	160	E 33	50	4	1.1	INF.	4.2		
1	3	69	160	E 43	50	1	1.1	CARENA?			
1	3	70	155	E 80	47	1	1.1	INF.			
1	3	71	170	E 30	55	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	72	160	E 14	58	1	1.1	INF.			
1	3	73	175	E 11	56	1	1.1	VORA			
1	3	74	160	E 10	58	1	1.1	INF.			
1	3	75	150	E 40	60	1	1.1	INF.			
1	3	76	137	E 67	58	1	1.1	BASE			
1	3	77	130	E 50	55	1	1.1	VORA			
1	3	78	40	E 67	47	1	1.1	INF.	2.1		
1	3	79	90	E 65	60	1	1.1	BASE			
1	3	80	132	E 60	60	1	1.1	VORA			
1	3	81	128	E 78	56	1	1.1	INF.			
1	3	82	155	E 47	57	2	1.1	INF.	4.2		
1	3	83	165	E 52	64	1	1.1	INF.			
1	3	84	110	E 45	90	1	1.1	VORA			
1	3	85	162	E 27	60	1	1.1	INF.			
1	3	86	90	E 77	62	2	1.1	INF.	4.2		
1	3	87	145	W 10	66	2	1.1	INF.	4.2		
1	3	88	166	W 15	56	2	1.1	INF.			
1	3	89	130	W 16	60	1	1.1	INF.			FRAG. GRAN DE COS, INICI BASE, POSS. LLENGÜET. T
1	3	90	105	W 16	65	1	1.1	INF.			
1	3	91	160	W 25	66	1	1.1	VORA	2.3	D	INCISSIONS AMB TRAÇOS OBLICS, = 8 (MATEIXA PEÇ)
1	3	92	110	E 50	60	1	1.1	BASE			
1	3	93	180	E 46	60	1	1.1	INF.			

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabat.	dibuix	observacions
1	3	94	150	E 20	55	1	1.1	INF.	2.3	D	INCISSIONS AMB TRAÇOS OBLICS, = 8 (MATEIXA PEÇA)
1	3	95	160	E 20	63	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	96	176	E 13	65	1	1.1	VORA			
1	3	97	90	E 30	70	1	1.1	VORA	4.1.2		+ DOBLE CORDÓ
1	3	98	150	E 20	70	1	1.1	VORA			
1	3	99	120	E 50	70	4	1.1	INF.			
1	3	100	120	E 30	70	1	1.1	VORA			
1	3	101	110	E 83	70	1	1.1	BASE	4.2		
1	3	102	140	E 77	65	3	1.1	BASE			
1	3	103	110	E 80	70	1	1.1	VORA		D	+ LLENGÜETA
1	3	104	120	E 85	70	1	1.1	VORA			
1	3	105	105	E 30	95	1	1.1	INF.			
1	3	106	140	E 90	70	4	1.1	BASE			
1	3	107	115	E 70	80	1	1.1	NANSA			
1	3	108	110	E 75	80	1	1.1	VORA/TAPA			=104 (MATEIXA PEÇA)
1	3	109	105	E 70	80	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	110	108	E 72	80	1	1.1	VORA			
1	3	111	100	E 80	80	1	1.1	VORA			
1	3	112	100	E 25	80	1	1.1	INF.			
1	3	113	100	E 80	76	2	1.1	INF.			+ LLENGÜETA
1	3	114	100	E 30	78	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	115	90	E 40	78	1	1.1	INF.		D	+ LLENGÜETA
1	3	116	110	E 40	78	1	1.1	INF.	4.1.2		
1	3	117	110	E 75	80	1	1.1	VORA	4.1.2		+ CORDÓ
1	3	118	115	E 78	80	1	1.1	VORA		D	
1	3	119	116	E 78	80	1	1.1	INF.	4.1.2		
1	3	120	100	E 5	70	2	1.1	VORA			
1	3	121	90	E 12	77	2	1.1	VORA	4.1.2		
1	3	122	95	E 8	77	1	1.1	VORA	4.1.2		DOBLE CORDÓ
1	3	123	90	E 12	77	1	1.1	VORA	2.3		INCISSIONS AMB TRAÇOS OBLICS

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	matèria	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	3	124	90	E 15	72	1	1.1	INF.			
1	3	125	70	E 25	70	1	1.1	VORA			
1	3	126	80	E 20	80	1	1.1	VORA	4.1.2	D	DOBLE CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS = 97 (MATEIXA
1	3	127	95	E 28	81	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	128	95	E 20	78	1	1.1	VORA		D	
1	3	129	100	W 10	80	1	1.1	BASE			
1	3	130	120	W 15	70	2	1.1	VORA			
1	3	131	115	W 15	72	1	1.1	VORA			+ NANSA
1	3	132	90	E 30	75	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	133	120	E 10	75	5	1.1	LLENGÜETA			MOLT DETERIORADA
1	3	134	130	E 15	78	3	1.1	VORA	4.1.2		CORDÓ = 97 (MATEIXA PEÇA)
1	3	135	180	E 20	72	1	1.1	INF.	4.1.2		
1	3	136	180	E 20	75	1	1.1	INF.	4.2		
1	4	137	120	W 22	75	1	1.1	INF.			
1	4	138	130	W 28	75	1	1.1	VORA			
1	4	139	130	E 28	70	2	1.1	INF.	4.2		
1	4	140	140	W 29	70	1	1.1	BASE			
1	4	141	140	W 25	70	1	1.1	VORA			
1	4	142	158	W 56	68	1	1.1	VORA			
1	4	143	140	W14	75	1	1.1	VORA	4.1.2	D	DOBLE CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS
1	4	144	150	W 10	70	1	1.1	VORA			
1	4	145	80	E 70	78	1	1.1	VORA			
1	4	146	85	E 72	78	1	1.1	INF.	4.2		
1	4	147	80	E 75	79	1	1.1	INF.			
1	4	148	86	E 69	72	4	1.1	INF.			
1	4	149	88	E 66	78	1	1.1	INF.			
1	4	150	180	W 20	70	1	1.1	VORA	4.1.2		CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS
1	4	151	150	E 81	80	1	1.1	VORA			
1	3	152	110	E 50	85	1	1.1	BASE			
1	3	153	100	E 80	87	1	1.1	VORA		D	
1	3	154	130	E 20	80	2	1.1	BASE			

Inventari material

est	ncapa	num	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	3	155	130	W 16	80	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	156	60	E 34	75	4	1.1	BASE			
1	3	157	107	E 67	88	1	1.1	VORA			
1	3	158	108	E 39	88	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	159	110	E 50	89	1	1.1	VORA			
1	3	160	140	E 40	80	1	1.1	INF.			
1	3	161	145	E 42	80	1	1.1	VORA			
1	3	162	100	E 50	80	6	1.1	VORA		D	
1	3	163	100	E 55	80	1	1.1	INF.			
1	3	164	127	W 35	84	15	4.1	INDET.			
1	3	165	85	W 30	80	1	1.1	VORA			
1	3	166	80	E 15	75	1	1.1	INF.	2.1		
1	3	167	75	E 39	80	1	1.1	INF.			
1	3	168	50	E 49	78	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	169	80	E 56	80	1	1.1	INF.	4.1.2		CORDÓ HORIZONTAL IMPRÈS
1	3	170	105	E 25	81	1	1.1	INF.			
1	3	171	110	W 30	80	1	1.1	INF.			
1	3	172	90	E 7	87	1	1.1	INF.	4.1.2		CORDÓ HORIZONTAL IMPRÈS
1	3	173	90	E 5	80	2	1.1	INF.	4.2		INICI BASE
1	3	174	95	W 30	88	1	1.1	VORA			= 194 (MATEIXA PEÇA)
1	3	175	100	E 40	75	1	1.1	VORA			
1	3	176	70	E 8	88	1	1.1	INF.			
1	3	177	110	E 50	92	1	1.1	INF.			
1	3	178	110	E 60	95	3	1.1	INF.			
1	3	179	120	E 25	90	1	1.1	INF.			
1	3	180	95	E 20	92	1	1.1	VORA			
1	3	181	100	E 20	92	2	1.1	INF.	4.2		
1	3	182	80	E 18	89	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	183	80	E 20	90	1	1.1	INF.	4.2		
1	3	184	85	E 25	85	1	1.1	INF.	4.1.2		CORDÓ HORIZONTAL IMPRÈS
1	3	185	87	E 30	80	1	1.1	BASE			

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabatl	dibuix	observacions
1	3	186	75	E 15	90	1	1.1	BASE			
1	3	187	70	E 10	90	2	1.1	INF.	4.1.1		
1	3	188	80	E 15	85	3	1.1	INF.			
1	3	189	80	W 20	89	1	1.1	INF.			
1	3	190	95	W 18	88	1	1.1	VORA	4.1.2		CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS
1	3	191	90	W 20	90	7	1.1	BASE			
1	3	192	79	W 15	80	1	1.1	VORA			
1	3	193	110	E 35	94	1	1.1	BASE			
1	3	194	75	E 40	92	1	1.1	VORA		D	VORA + NANSA
1	5	195	80	E 60	95	1	1.1	INF.			
1	5	196	95	E 70	97	1	1.1	NANSA			
1	5	197	65	E 22	1	1	1.1	VORA			
1	3	198	65	W 10	96	1	1.1	INF.			
1	3	199	80	W 60	92	1	1.1	INF.			
1	3	200	82	W 62	91	1	1.1	VORA			
1	3	201	85	W 58	90	1	1.1	BASE			
1	3	202	90	W 30	95	1	1.1	INF.			
1	3	203	95	W 35	90	1	1.1	INF.	4.1		
1	3	204	100	W 40	92	1	1.1	VORA			
1	3	205	96	W 50	90	1	1.1	INF.			
1	3	206	96	W 55	89	1	1.1	VORA		D	+ LLENGÜETA
1	3	207	100	W 60	90	1	1.1	VORA			
1	3	208	95	W 62	92	1	1.1	BASE			
1	3	209	98	W 63	95	1	1.1	INF.			+ LLENGÜETA
1	3	210	100	W 65	90	1	1.1	BASE			
1	3	211	105	W 50	92	1	1.1	INF.			
1	3	212	90	W 45	90	1	4.1	INDET.			
1	5	213	70	E 44	98	1	1.1	INF.			
1	5	214	90	E 23	99	1	1.1	INF.			
1	5	215	100	E 35	100	1	1.1	INF.			
1	5	216	105	E 28	98	1	1.1	INF.			

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	5	217	87	E 17	103	1	1.1	INF.	4.2		
1	5	218	85	E 50	95	1	1.1	INF.	4.2		
1	5	219	75	E 34	99	1	1.1	INF.			
1	5	220	70	E 25	96	1	1.1	VORA			
1	6	221	75	E 20	106	1	1.1	INF.	4.2		
1	6	222	90	W 30	100	1	4.2	CRANI			
1	6	223	80	E 15	108	1	4.1	INDET.			
1	6	224	80	E 10	110	1	1.1	INF.	4.2		
1	6	225	80	W 24	106	1	1.1	INF.	4.2		
1	6	226	60	W 20	110	1	1.1	INF.			
1	6	227	60	E 30	103	1	1.1	INF.			
1	6	228	62	E 20	107	1	1.1	INF.	4.2		
1	6	229	80	E 6	110	1	1.1	INF.			
1	6	230	85	W 3	109	1	1.1	INF.	4.2		
1	4	231	135	E 32	80	1	1.1	VORA			
1	4	232				0					
1	4	233	130	W 130	80	1	1.1	VORA			
1	4	234	130	W 30	80	1	1.1	INF.	4.2		
1	4	235	132	E 29	79	1	1.1	INF.	4.1.1		
1	4	236	140	E 40	85	1	1.1	LLENGÜETA		D	BISELLADA
1	4	237	145	E 22	83	1	1.1	VORA			
1	4	238	150	E 65	88	1	1.1	BASE			
1	4	239	150	E 60	80	1	1.1	INF.	4.1.2		CORDÓ HORITZONTAL IMPRÈS
1	4	240	150	E 30	89	1	1.1	VORA		D	+ DOBLE LLENGÜETA
1	4	241	160	E 10	88	1	1.1	LLENGÜETA			
1	4	242	90	E 100	102	2	1.1	VORA		D	VORA + NANSA
1	4	243	100	E 100	102	1	1.1	INF.	4.2		
1	4	244	105	E 90	102	1	1.1	VORA			
1	4	245	95	E 90	89	1	1.1	INF.	4.2		
1	4	246	95	E 100	107	1	1.1	INF.			
1	4	247	98	E 90	108	1	1.1	INF.			= 239 (MATEIXA PEÇA)

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	matèria	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	4	248	100	E 89	106	1	1.1	VORA			
1	4	249	138	E 25	88	1	1.1	VORA			
1	4	250	120	E 50	96	1	1.1	BASE			
1	4	251	95	E 80	100	2	1.1	VORA			
1	4	252	132	E 36	95	1	1.1	OLLETA		D	HEMISFÈRICA, 95/105 COTA INFERIOR
1	4	253	170	E 40	100	4	1.1	VORA			
1	4	254	160	E 60	100	3	1.1	INF.			
1	4	255	180	E 50	71	1	1.1	VORA			
1	4	256	160	W 35	105	1	1.1	VORA			
1	4	257	100	W 50	110	1	4.2	CRANI			
1	4	258	100	W 45	110	1	4.2	CRANI			
1	4	259	180	W 14	95	1	2.	ASCLA			
1	4	260	110	E 40	100	2	1.1	INF.	4.1		CORDÓ LLIS HORIZONTAL
1	4	261	130	E 65	105	4	1.1	VORA	2.3	D	INCISIONS TRAÇOS OBLICS
1	4	262	120	E 50	110	6	1.1	VORA			VORA + NANSA
1	4	263	130	W 60	105	1	2.	PERCUSSOR			
1	4	264	130	W 80	105	1	2.	PERCUSSOR			
1	4	265	120	W 85	100	1	2.	PERCUSSOR			
1	1	266				1	1.1	VORA			
1	1	267				1	1.1	VORA			
1	1	268				1	1.1	VORA			
1	1	269				1	1.1	VORA			
1	1	270				1	1.1	VORA			
1	1	271				1	1.1	VORA			
1	1	272				1	1.1	VORA	4.2		
1	1	273				1	1.1	VORA	4.2		
1	1	274				1	1.1	VORA	4.2		
1	1	275				1	1.1	INF.	4.2		
1	1	276				1	1.1	INF.	4.2		
1	1	277				1	1.1	INF.	4.2		
1	1	278				1	1.1	INF.	4.1.1		CORDÓ LLIS HORIZONTAL

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	matèria	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	1	279				1	1.1	INF.	4.1		PROBABLE CORDÓ
1	2	280				1	1.1	VORA			
1	2	281				1	1.1	VORA/TAPA		D	
1	2	282				1	1.1	VORA			
1	2	283				1	1.1	VORA			
1	2	284				1	1.1	VORA			
1	2	285				1	1.1	BASE			
1	2	286				1	1.1	INF.	4.1.2		CORDÓ HORIZZONTAL IMPRÈS
1	2	287				1	1.1	INF.			+ LLENGÜETA
1	2	288				1	1.1	VORA			
1	2	289				1	1.1	INF.	4.2		
1	2	290				1	1.1	INF.	4.2		
1	2	291				1	1.1	INF.	4.2		
1	2	292				1	1.1	INF.	4.2		
1	2	293				1	1.1	INF.	4.2		
1	2	294				1	1.1	INF.	4.2		
1	2	295				1	2.7	ASCLA		D	
1	2	296				1	2.7	ASCLA		D	
1	2	297				1	5.				
1	3	298				1	1.1	INF.	4.1.1		CORDÓ HORIZZONTAL LLIS
1	3	299				1	1.1	VORA			
1	3	300				1	1.1	VORA			
1	3	301				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	302				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	303				1	1.1	BASE			
1	3	304				1	1.1	VORA/TAPA			
1	3	305				1	1.1	INF.			AMB PERFORACIÓ
1	3	306				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	307				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	308				1	1.1	VORA			
1	3	309				1	1.1	VORA			

Inventari material

est.	capa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	matèria	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	3	310				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	311				1	1.1	BASE			
1	3	312				1	4.2	FÈMUR			
1	3	313				1	1.1	VORA			ACABAT DUBTÓS
1	3	314				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	315				1	1.1	VORA			
1	3	316				1	1.1	VORA			
1	3	317				1	1.1	VORA			
1	3	318				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	319				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	320				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	321				1	1.1	INF.	4.2		
1	3	322				1	1.1	VORA			
1	3	323				1	1.1	VORA			
1	3	324				1	1.1	VORA			
1	3	325				1	1.1	VORA			
1	3	326				1	1.1	BASE			
1	3	327				1	1.1	VORA			ENGRUIXAMENT DE LA VORA
1	3	328				1	1.1	BASE			
1	3	329				1	1.1	BASE			
1	3	330				1	1.1	VORA			
1	3	331				1	1.1	VORA			
1	3	332				1	4.1	INF.			
1	3	333				1	4.1	INF.			
1	3	334				1	4.1	INF.			
1	3	335				1	4.1	DENT?			
1	3	336				50	4.1	INF.			
1	3	337				1	1.1	BASE			
1	4	338				1	1.1	VORA			
1	4	339				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	340				1	1.1	VORA			

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabat.	dibuix	observacions
1	4	341				1	1.1	VORA			
1	4	342				1	1.1	VORA			
1	4	343				1	1.1	VORA			
1	4	344				1	1.1	BASE?			
1	4	345				1	1.1	VORA			
1	4	346				1	1.1	BASE?			
1	4	347				1	1.1	VORA			
1	4	348				1	1.1	VORA			
1	4	349				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	350				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	351				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	352				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	353				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	354				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	355				1	1.1	INF.	4.2		
1	4	356				1	4.1	INDET.			
1	5	357				1	4.1	INDET.			
1	5	358				1	4.1	INDET.			
1	5	359				1	4.1	INDET.			
1	5	360				1	4.1	INDET.			
1	5	361				1	1.1	VORA			
1	5	362				1	1.1	VORA			
1	5	363				1	1.1	BASE			
1	1	364				2	4.1	INDET.			
1	1	365				1	4.1	INDET.			
1	1	366				81	1.1	INF.			
1	2	367				73	1.1	INF.			
1	3	368				207	1.1	INF.			
1	4	369				55	1.1	INF.			
1	5	370				7	1.1	INF.			
1	6	371				5	1.1	INF.			

Inventari material

est.	ncapa	num.	NORD	EST/OEST	Z	quantitat	materia	objecte	acabat	dibuix	observacions
1	4	372				1	2.				
1	3	373				20	4.1	DET.			
1	1	374				1	1.1	VORA			
1	1	375				1	1.1	VORA			
1	1	376				1	1.1	VORA			
1	3	377				1	1.1	FRAG MOLÍ			
1	5	378				1	1.1	VORA			

-ESTRUCTURA 2

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA ESTRUCTURA

SITUACIÓ

EST. N°: 2	Cotes: Z sup.: 78,51	Parcel·la:	Quadre:
N° CAPES: 1	Z inf.: 76,97	Vial:	Coordenades:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/> Inf. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input type="checkbox"/> E-O <input checked="" type="checkbox"/>	Claus: N.	E.
Coord. <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>	S.	O.
N° total plantes (fulls):			
Antropologia Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>			

MORFOLOGIA

Planta	Coll	Fons	Secció
Circular <input type="checkbox"/>	Recte <input type="checkbox"/>	Pla <input type="checkbox"/>	Cúbica <input type="checkbox"/> El·lipsoïdal <input type="checkbox"/>
Ovalada <input type="checkbox"/>	Exvassat <input type="checkbox"/>	Còncav <input type="checkbox"/>	Troncocònica <input type="checkbox"/> Esfèrica <input type="checkbox"/>
Irregular <input type="checkbox"/>	Troncocònic <input type="checkbox"/>	Convex <input type="checkbox"/>	Cil·líndrica <input type="checkbox"/> Irregular <input type="checkbox"/>
Rectangular <input type="checkbox"/>	Irregular <input type="checkbox"/>	Irregular <input type="checkbox"/>	Globular <input type="checkbox"/> Altres <input checked="" type="checkbox"/>
Altres <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>	Altres <input type="checkbox"/>	

Parets	Excavada en:	Dimensions	Superior	Inferior
Rectes <input type="checkbox"/>	Torturà <input type="checkbox"/>	Diàmetre		
Convergens <input type="checkbox"/>	Margues <input type="checkbox"/>	Llargada màxima	26m	
Divergents <input type="checkbox"/>	Llims carbonatats <input type="checkbox"/>	Amplada màxima		
Còncaves <input checked="" type="checkbox"/>	Argiles <input checked="" type="checkbox"/>			
Irregulars <input type="checkbox"/>	Còdols <input type="checkbox"/>	Fondària: 150cm		
Altres <input type="checkbox"/>	Graves <input type="checkbox"/>	Capacitat:		
	Sorres <input type="checkbox"/>			

ESTAT DE CONSERVACIÓ Rebaixada Seccionada Intacta

OBSERVACIONS:

FOTOS

Diapo. Paper Digital

Nº:

INTERPRETACIÓ

Definició Estructura: Depressió natural

Subtipus:

Datació: Ibèric

Criteri: Material ceràmic (pasta sanvitx)

OBSERVACIONS-CROQUIS:

Considerem aquesta estructura com a una depressió natural, segurament reblerta amb sediment i material ceràmic procedent d'alguna estructura adjacent. El fet que no es trobin límits ben definits, que la depressió aparegui reblerta amb una única capa molt estèril i que la ceràmica, quasi inexistente aparegui molt rodada són indicis que cal apuntar per identificar aquesta possible estructura com a una depressió reblerta de manera natural. Cal assenyalar a més, que també es documenten petit còdols clarament relacionats amb el pas d'aigües per aquest indret, la zona on es localitza aquesta estructura presenta una lleugera orografia però amb una certa inclinació en direcció al riu Onyar, el qual es situa al N d'aquesta estructura, no és doncs d'estranyar que les aigües de les pluges arrossegarien material en direcció al riu, i que part d'aquestes restes es sedimentarien en aquest punt.

S'haurà de tenir molt present en les properes intervencions la presència al S de l'estructura d'una zona no urbanitzada i per tant susceptible de conservar restes arqueològiques que de ben segur ens ajudaran a entendre la dinàmica d'aquesta estructura.

Arqueòleg@:

Data inicial:

Data final:

C/E. GRAHIT - C/ULLASTRET 2001

FITXA CAPA

SITUACIÓ

EST. N°: 2	Cotes: Z sup.: 78.51	Parcel·la:
N° CAPA: 1	Z inf.: 76.97	Vial:

DOCUMENTACIÓ

Plantes: Sup. <input type="checkbox"/>	Inf. <input type="checkbox"/>	Coord. <input type="checkbox"/>	Seccions: N-S <input type="checkbox"/>	E-O <input type="checkbox"/>	Altres <input checked="" type="checkbox"/>
---	--------------------------------------	--	---	-------------------------------------	---

DESCRIPCIÓ SEDIMENT

ORIENTACIÓ

TEXTURA

ESTRUCTURA

Nivellsup. Cap a:	Plana <input checked="" type="checkbox"/>	Cònica <input type="checkbox"/>	Compacta <input type="checkbox"/>	Homogènia <input type="checkbox"/>
Nivell inf. Cap a:	Plana <input type="checkbox"/>	Cònica <input checked="" type="checkbox"/>	Flonja <input checked="" type="checkbox"/>	Heterogènia <input checked="" type="checkbox"/>

NATURA

COLOR

Component 1	1	Component 1	4
Component 2		Component 2	
Component 3		Component 3	
Natura: 1. Argila 6. Blocs 2. Llims 7. Carbonats 3. Sorres 8. Cendres 4. Graves 9. Carbons 5. Còdols 10. Altres		Color : 1. Groc 6. Gris 2. Taronja 7. Blanc 3. Roig 4. Marró 5. Negre	

OBSERVACIONS

Cendres	<input type="checkbox"/>	Ceràmica	<input checked="" type="checkbox"/>	Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	Fauna	<input type="checkbox"/>
Carbons	<input type="checkbox"/>	Molins	<input type="checkbox"/>	Escòria	<input type="checkbox"/>	Malacologia	<input type="checkbox"/>
Tovot	<input type="checkbox"/>	Lític	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Antropologia	<input type="checkbox"/>

Mostres laboratoris

Sediment	<input type="checkbox"/>	Quantitat	<input type="checkbox"/>	2 galledes=8L
Carbons	<input type="checkbox"/>	Rodet	<input type="checkbox"/>	Coordenats:
		Diapo.	<input type="checkbox"/>	

Descripció arqueològica-croquis

Sediment força estèril, compost per argila de color marró. Les restes contingudes són molt escasses, tractant-se de restes ceràmiques molt rodades i alguns còdols.

Arqueòleg@:

Data:

