



## Intervenció arqueològica al forn d'àmfores Pascual 1 de Gavà (Baix Llobregat)

Estrada, Alícia ; Sintas, Eulàlia



### **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-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

## INDEX

	PAGS.
INTRODUCCIÓ . . . . .	4
I. SITUACIÓ DEL JACIMENT . . . . .	7
Entorn geogràfic . . . . .	9
Reconstrucció paleoambiental . . . . .	11
Context històric i arqueològic . . . . .	13
II. METODOLOGIA DE LA INTERVENCIÓ . . . . .	16
III. ESTRUCTURES . . . . .	20
Fases d'ocupació . . . . .	21
Relació d'Unitats Estratigràfiques . . . . .	24
Màtrix . . . . .	58

IV. MATERIALS . . . . .	59
Metodologia de l'estudi . . . . .	61
Les àmfores . . . . .	62
Altres materials . . . . .	63

CONCLUSIONS . . . . .	65
-----------------------	----

**ANNEXOS**

ANNEX 1	Inventaris del material . . . . .	68
ANNEX 2	Planimetries . . . . .	87
ANNEX 3	Documentació fotogràfica . . . . .	94
ANNEX 4	Forns d'àmfores <i>Pascual 1</i> al Baix Llobregat	96

=====

=====

## INTRODUCCIÓ

Les obres de canalització de la riera de Les Parets, al seu pas pel carrer Sant Josep Oriol de la població de Gavà, van permetre descobrir a la cota de 3,5 metres sota la superfície actual nombroses restes d'escòries ceràmiques, associades a àmfores del tipus Pascual 1 amb cocció defectuosa. La singularitat de la troballa i la proximitat d'un assentament alt-medieval amb vestigis romans excavat pocs mesos abans al pati de la Rectoria de Sant Pere de Gavà<sup>1</sup>, van determinar la necessitat de la realització d'una intervenció d'urgència al jaciment, per tal de delimitar en el possible la seva extensió i de documentar arqueològicament les restes descobertes.

El mes de novembre de 1990 es va atorgar permís per part del Servei d'Arqueologia de la Generalitat per tal d'efectuar els treballs arqueològics adequats al jaciment. Les actuacions van tenir lloc els dies 29 i 30 de novembre i 3, 4 i 5 de desembre del 1990 i van ésser

---

<sup>1</sup> SINTAS, E. & al.: "Excavacions arqueològiques de salvament a la Rectoria de Sant Pere de Gavà, 1989-90", *Història i societat al Baix Llobregat*, Sant Feliu de Llobregat, 1990.

realitzades per les arqueòlogues Alícia Estrada i Eulàlia Sintas i la resta de components de l'Equip d'Intervencions Arqueològiques de Gavà, subvencionat per l'INEM, amb la infraestructura i el suport tècnic proporcionat pel Museu Municipal de Gavà.

La intervenció arqueològica va ser condicionada per la magnitud de les obres de canalització de la riera, començades el mes d'agost i molt avançades al moment de la intervenció. El sector arqueològicament fèrtil ja havia estat molt afectat, després de l'extracció de més de 300 m<sup>3</sup> de terres per a la construcció del canal. Aquesta situació només va permetre la realització d'una documentació arqueològica acurada de les seccions longitudinals de la rasa de canalització i la recollida de mostres de material arqueològic.

## AGRAÏMENTS

Agraïm la col.laboració i la infraestructura prestada per a el desenvolupament dels treballs arqueològics, al forn d'àmfores Pascual 1 de Gavà i per a l'elaboració de la Memòria de les actuacions arqueològiques a les següents persones i entitats:

### PARTICULARS

Sara ALIAGA  
Arqueòloga Territorial

Joaquim MALRÀS  
Obrer

Cosme CARAVACA  
Obrer

M<sup>re</sup> Jesús MORENO  
Auxiliar d'excavació

Núria CASTELLANO  
Estudiant d'Arqueologia

Jordi PARDO  
Director del Museu de Gavà

Salvador CATALÀ  
Obrer

Jose Ramón ROMERO  
Deliniant

### ENTITATS

Fundació Pública Museu de Gavà

Empresa de Serveis Municipal (PRESEC)

Oficina Municipal de l'INEM a Gavà

Escola-Taller Museu de Gavà (P.I.M.P.)

## I

### SITUACIÓ DEL JACIMENT

El forn d'àmfores Pasqual 1 de Gavà es troba actualment dins del context urbà, molt modificat a les darreres dècades per l'ampliació urbanística de la població. La superfície actual del jaciment assoleix una cota de 11,10 m s.n.m. i les seves coordenades geogràfiques són X: 416,578 Y: 4573,138 Z: 11,10.

El jaciment es troba molt a prop de la esglèsia de Sant Pere, avui reconstituïda després de diverses enderrocaments, però de tradició molt antiga probablement romànica. A 60 metres de distància es van descobrir abundants vestigis romans en els nivells més antics de la excavació arqueològica portada a terme al pati de la Rectoria de la esglèsia de Sant Pere, que no van poder ésser associades amb seguretat a cap estructura d'aquesta època<sup>1</sup>.

---

1

SINTAS, E.; IZQUIERDO, P.: *Memòria de la excavació arqueològica d'urgència al pati de la Rectoria de Sant Pere de Gavà (Gavà 1989-1990)*, Servei d'Arqueologia, Barcelona, 1990.

Recentment ha estat descobert un altre jaciment romà al nucli urbà de la població. Es tracta de una sèrie de dependències pertanyents a la part rústica d'una villa romana d'època imperial, que va ser reutilitzada en època posterior com a necròpolis paleocristiana. Aquest jaciment es troba a uns 150 m. del forn d'àmfores al carrer Cap de Creus i va ser excavat pels arqueòlegs i alumnes de l'Escola-Taller del Museu de Gavà a finals de l'any 1991<sup>2</sup>.

El nucli urbà de Gavà ha sofert importants modificacions i ampliacions urbanístiques a les darreres dècades, a causa de la forta immigració produïda des dels anys 60. A inicis d'aquesta dècada, el nombre d'habitants no superaba els 7.000, mentres que en l'actualitat hi ha una població censada propera als 40.000 habitants.

Abans de la urbanització del sector, la zona es trobava irrigada per dues rieres, la de les Parets, en direcció N-S i la de la Sentiu, en direcció E-O. La contínua aportació de lloms i deixalles aportades pel fluxe dels acuífers ha provocat el ensorràment del jaciment fins a una cota propera als 3,5 m. de profunditat de la superfície actual.

---

<sup>2</sup> Volem agrair a la resta del Equip de Direcció de l'excavació realitzada al carrer Cap de Creus de Gavà les indicacions i ajuda prestada en la elaboració de les dades relacionats amb aquesta villa romana i els seus antecedents.





## a) Entorn geogràfic

El jaciment es troba al municipi de Gavà, en un context geomorfològic de gran diversitat estructural, dins de la comarca del Baix Llobregat, entre la vessant sud del riu i la plana costanera formada per les contínues aportacions deltaïques.

El terme municipal de Gavà es situa entre la plana marítima i el massís de Garraf-Ordal, a uns 16 km. al sud de Barcelona, entre les poblacions de Viladecans i Castelldefels. Compren una superfície de 30,90 km<sup>2</sup>. i limita amb els termes de Castelldefels i Sitges a l'est, de Begues i Sant Climent al nord i de Viladecans a l'oest. El nucli urbà es localitza entre la plana deltaïca al sud i el sector muntanyós al nord, al peu de la Serra de Les Ferreres, zona de turons suaus amb elevacions mitjanes entre els 200 i 300 m. La altitud de la zona urbana oscil·la entre 9 i 18 metres s.n.m.

La plana deltaïca del riu Llobregat està formada per materials quaternaris de recent aportació, com indica la existència de l'estany litoral de La Murtra i el desaparegut de la Murtrassa, colmatat a finals del segle XVI<sup>3</sup>. Es troba actualment ocupada per conreus i indústries, i ha sofert fortes modificacions

---

<sup>3</sup> SOLER, J.: *L'expansió dels cultius gavanencs i la rompeda de les marines*, Gavà, 1965.

morfològiques des de la seva formació, a causa de les aportacions artificials de terres fèrtils que possibilitaren l'explotació agrícola i les importants extraccions d'àrids per a la construcció realitzades des dels anys 60.

Cap a l'interior apareix el sector muntanyós, amb alçades inicials mitjanes entre els 200 i 300 metres i valls amples i poc profundes. Al nord-est es troben les màximes elevacions que assoleixen gairebé els 600 metres d'alçada als pics de La Morella, Les Agulles i La Desfeta, amb vastes extensions de boscos, màquies i pastures.

Per tot el sector muntanyós del terme neixen diversos cursos d'aigua que desemboquen al mar a través de les rieres de Sant Llorenç (també anomenada de Les Canals i de Gavà), de Les Parets, i de La Sentiu (que pren el nom de la riera dels Canyars en entrar a la plana). Existeixen altres cursos d'aigua de menor importància, amb un cabdal relativament escàs i en alguns casos intermitent, segons l'època de l'any i les característiques del sòl per on discorren. El caràcter càrstic de les calcàries cretàiques que conformen la part nord del terme ha comportat l'existència de cursos d'aigua subterranis amb cabdal molt important, que assoleixen els 30 m<sup>3</sup>. per minut al riuet de La Falconera.

La cobertura vegetal actual al sector muntanyós és principalment de pins del tipus mediterrani (*pinus halepensis*) i de matolls, amb sotobosc de vegetació escleròfila als sols de gres i de màquia de garric, margalló, arboç i altres als sols calcaris. La vegetació potencial és d'alzinar mediterrani (*quercus ilex*) a les zones elevades i del tipus higròfila a la plana costanera. Al fons dels valls i en alguns turons es conreaven fins fa poc temps vinyes, cereals, fruiters i garrofers, activitat que va desaparèixer amb l'incipient urbanització i la progressiva desaparició de les masies agrícoles a la zona.

## **b) Reconstrucció paleoambiental**

La zona ocupada pel municipi de Gavà ha sofert fortes variacions geomorfològiques al transcurs dels darrers dos mil·lenaris, i urbanístiques i ambientals en aquest últim segle. Tot això, juntament amb la manca de dades i anàlisis sobre les variacions del context físic en aquest espai de temps, fa difícil una aproximació acurada a la situació paleoambiental existent a l'època de funcionalitat del jaciment. Malgrat això, es poden determinar diversos canvis estructurals a la zona, que influiran directament sobre les condicions de vida fa dos mil·lenis al sector gavanenc.

En primer lloc, cal destacar la forta variació a que la línia de costa ha estat sotmesa, a causa de les grans aportacions de terres, llims i sorra procedents del importan cabdal del riu Llobregat a la seva desembocadura, que va a provocar l'existència d'una important extensió deltaica a la part occidental. Aquesta hipòtesi, no totalment corroborada degut a la manca d'anàlisis exhaustius, s'ha vist recolzada per la troballa de terrasses fòssils a varis kilòmetres de la línia marítima actual.

La vegetació d'alzinar mediterrani amb presència més o menys gran de pi que dominava el paisatge des de la prehistòria<sup>4</sup> devia ser present a l'alta edat mitjana. Sobre l'extensió i espessor dels boscos en podriem tenir una prova en la troballa d'un os probablement de castor en els nivells alt-medievals de la rectoria de Sant Pere de Gavà<sup>5</sup>. També es coneixen els taxons dels carbons trobats en les excavacions de la vil.la romana de la Mare de Déu de Sales<sup>6</sup>, que corresponen a alzina (45%), arboç (25%) i pi (5%).

---

<sup>4</sup> **BLASCO, A. et al.:** "Aportacions a l'economia neolítica catalana. Els factors ecològics i els recursos utilitzats pels grups assentats a les terres baixes del Llobregat", *7è Col.loqui d'Arqueologia de Puigcerdà*, Puigcerdà, (1986) 1988, p. 51-57.

<sup>5</sup> **ESTRADA, A.; NADAL, J.:** "Excavacions a la Rectoria de Sant Pere de Gavà: una aproximació a l'evolució de la dieta", *Història i Societat al Baix Llobregat*, Sant Feliu de Llobregat, 1990.

<sup>6</sup> **SOLIAS, J.M.:** *Excavacions a la vil.la romana de Nostra Senyora de Sales (Viludecans)*, Barcelona, 1986.

### c) Context històric

L'inici de l'assentament romà a la zona de Gavà encara és desconegut. Existeix una perduració dels nuclis ibèrics, amb abundants restes ceràmics de procedència romana, fruit dels freqüents intercanvis comercials. Una gran part dels productes documentats provinents de l'exterior van ser constituïts principalment per emmagatzematge de vi itàlic.

Segons diverses hipòtesis, l'ancoratge de Gavà es començà a emprar vers el segle IV aC. Dels seus primers moments hi ha molt pocs materials, bàsicament constituïts per àmfores ebusitanes. Posteriorment aquest ancoratge prendrà força importància, segons indica la abundància de troballas, amb l'arribada de vi itàlic i l'exportació de productes minerals (ferro i, probablement, també plata).

Ⓢ

L'època de màxima activitat comercial d'aquest lloc sembla que anà lligada a l'exportació del vi laietà, iniciada vers el 40 aC. Nombrosos centres productors d'àmfores Pascual 1, propis d'aquesta època, han estat descoberts per tota la línia riberenca del Baix Llobregat<sup>7</sup>.

---

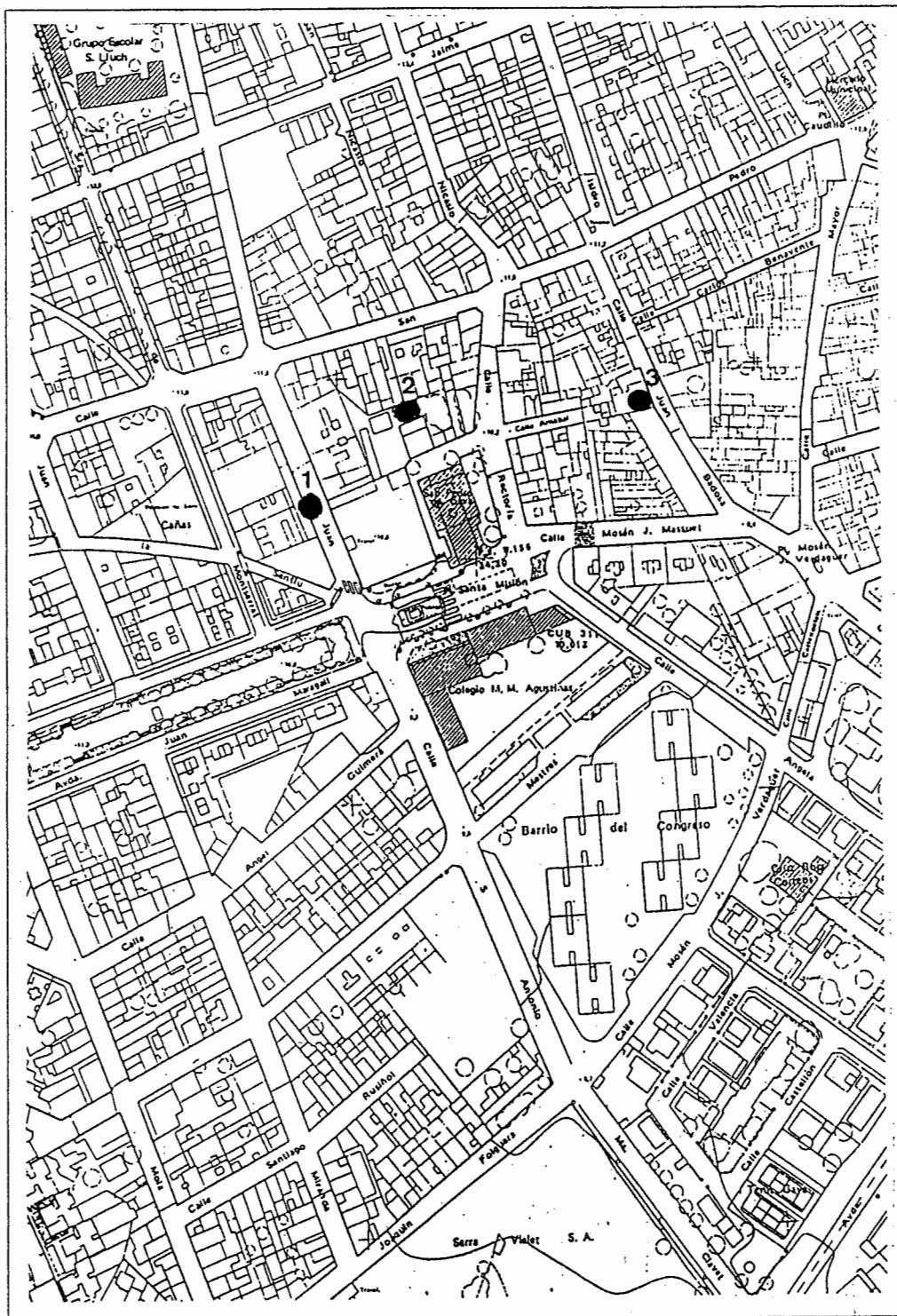
<sup>7</sup> Existeix una nombrosa bibliografia sobre la producció d'àmfores Pascual 1 al Baix Llobregat, bàsicament: PASCUAL, R.: "Las ánforas de la Layetania", *Actes du Colloque de Roma*, Roma, 1977; TCHERNIA, A.: "Les amphores vinaires de Tarraconaise et leur exportation au debut de l'Empire", *Archivo Español de Arqueología*, nº 44, Madrid, 1971; TCHERNIA, A./ZEVI, F.: "Amphores vinaires de Campanie et de Tarraconaise a Ostia", *Recherches sur les amphores romaines*, nº 35, Roma, 1972.

El forn documentat al carrer de Sant Josep Oriol de Gavà és un més d'aquests centres industrials de producció i comercialització de vi laietà.

Simultàniament a aquest fenomen econòmic es produeix, lògicament, una transformació dels patrons d'assentament sobre el territori, que constitueixen l'efecte més visible de la romanització. Entre el 40 i el 30 aC sembla que s'abandona el poblat del Calamot i, vers l'inici de l'era, el nucli d'Eramprunyà.

Cap a la fi del segle I aC es daten les construccions de tipus romà més antigues, com ara el jaciment de can Valls del Racó. A mitjan segle I sembla que hi ha una forta crisi de l'exportació vínica laietana, que repercuteix en una reestructuració profunda del territori al segle II. Tan sols algunes vil·les subsisteixen, que es devien engrandir acumulant poder econòmic i propietat territorial.

Hi ha poques dades per estudiar amb detall l'època corresponent al Baix Imperi. Al jaciment alt-medieval de la Rectoria de l'esglèsia de Sant Pere de Gavà, els nivells més antics, corresponents a aquesta època, contenen materials procedents de la destrucció de mosaics i marbres decoratius.



Ilustr. 1 Situació del forn d'àmfores Pascual I (1), de l'edificament medieval de la rectoria de Gavà (2) i de la villa romana del c/ Cap de Creus (3).



## II

### METODOLOGIA

La intervenció al carrer Sant Josep Oriol l'any 1990 va ser motivada per la necessitat de documentar les restes arqueològiques aparegudes en aquest carrer a causa de les obres de canalització de la riera de Les Parets. El fet de tractar-se de la part més antiga del casc urbà de Gavà, trobar-se en una zona propera a jaciments excavats amb resultats força interessants<sup>1</sup> i, per altra banda, en una zona urbana on les intervencions són molt esporàdiques, va portar al Museu de Gavà a demanar un permís d'excavació d'urgència en aquest punt.

La importància arqueològica d'aquesta zona del casc urbà de Gavà va ésser corroborada posteriorment a partir de la intervenció d'urgència realitzada pels arqueòlegs de l'Escola-Taller del Museu de Gavà al carrer Cap de Creus<sup>2</sup> amb motiu d'unes obres d'edificació, i on es va

---

<sup>1</sup> SINTAS, E.; IZQUIERDO, P.: *Memòria de l'excavació arqueològica d'urgència al pati de la Rectoria de Sant Pere de Gavà (Gavà 1989-1990)*, Servei d'Arqueologia, 1990.

<sup>2</sup> BLASCO, M; ESTRADA, A.; SINTAS, E.: *Memòria de l'excavació d'urgència realitzada a la villa romana del carrer Cap de Creus de Gavà (Baix Llobregat)*, Servei d'Arqueologia, Barcelona, 1993.

identificar altre sector del jaciment corresponent a les estructures de la *pars rustica* de la vil.la romana detectada amb anterioritat i probablement relacionada amb el forn d'àmfores.

Les actuacions arqueològiques van consistir en el control de les màquines en rebaixar el carrer, la documentació, mitjançant dibuix i fotografia, dels talls deixats a banda i banda del carrer per tal de desenvolupar la canalització de la riera, i la neteja i recollida de material existent en els talls. Igualment, es va fer el seguiment de l'actuació de les màquines al carrer Sant Pere, on no hi va aparèixer cap resta arqueològica.

En el moment de començar la intervenció, el pas de la canalització ja estava buidat i pràcticament construït, per la qual cosa només es va poder intervenir als talls que quedaven a banda i banda d'aquesta. Així, l'actuació arqueològica estava condicionada per l'espai existent entre el mur de formigó i el tall del carrer, aproximadament un metre entre aquest i la construcció, i per la impossibilitat d'actuar en horitzontal.

El tall E, va ser objecte d'un seguiment, però no hi va aparèixer cap resta arqueològica. La intervenció es centrà en el tall W, en una longitud aproximada de 16 m.

Una vegada netejats els talls, es procedí a distingir les diferents unitats estratigràfiques. Tota la informació referent a les UE., es recollí en una fitxa individualitzada com la que s'annexa. Aquesta fitxa, inspirada en la d'altres excavacions, com Lattes<sup>3</sup> i les intervencions del Taller-Escola d'Arqueologia de Tarragona<sup>4</sup> amb modificacions per l'adeqüació al jaciment a documentar, contempla els següents aspectes:

1. Localització del jaciment: Nom del jaciment i municipi.
2. Directors de l'excavació i dipòsit de materials.
3. Dades corresponents a la UE. descrita: N.º de UE., definició (estrat, interestrat o element), "z" superior i inferior, color, consistència, criteri de distinció, components geològics, artificials i orgànics, descripció i seqüència física respecte a d'altres UE., datació i interpretació.
4. Documentació gràfica i fotogràfica.
5. Recollida de mostres de diferents tipus: antracològiques, sedimentàries, escòries, etc.

---

<sup>3</sup> BATS, M. et alii: *Enregistrer la fouille archéologique. Le système élaboré pour le site de Lattes (Hérault)*. Lattes, 1986.

<sup>4</sup> TED'A: *Els enterraments del Parc de la Ciutat i la problemàtica funerària de Tarraco*. Memòries d'Excavació, 1, Tarragona, 1987.

El fet que no es pogués excavar en extensió i en superfície, sens dubte, fa que la informació referent a les relacions estratigràfiques entre les diferents UE. sigui incompleta, ja que només fou possible veure en secció el seu funcionament.

El material exhumat a l'excavació, no gaire abundant, es va recollir en bosses de plàstic, identificades amb la sigla del jaciment i la UE. a la que corresponia. Posteriorment, el material es va rentar, siglar, inventariar i classificar. Per l'inventari es va utilitzar una fitxa apropiada als tipus de materials exhumats, on es inclou la informació referent al jaciment, la UE. corresponent, la quantitat de fragments totals i per formes, la tipologia i un apartat d'observacions. La fitxa recull també l'assignació d'un codi per cada tipus de material, que s'utilitzarà en el cas d'aplicar un tractament informàtic.

### III

## ESTRUCTURES

Les obres de canalització de la riera de Les Parets, al seu pas pel carrer Sant Josep Oriol de la població de Gavà, van permetre localitzar abundants restes d'escòries ceràmiques, associades a àmfores del tipus *Pasqual 1* amb cocció defectuosa. La intervenció arqueològica d'aquest jaciment només es va poder realitzar a la fase final de la moderna construcció subterrània, la qual cosa no va proporcionar més que una documentació estratigràfica vertical, donat la impossibilitat física de realitzar una excavació arqueològica en extensió.

Per aquest motiu, les dades arqueològiques obtingudes fins al moment només permeten una evaluació aproximada d'algunes de les característiques del jaciment romà, a més de documentar la presència d'altres moments d'ocupació antròpica del sector afectat.

## a) Fases d'ocupació

Es van poder documentar fins a cinc fases cronològiques, de les quals les dues primeres corresponen a diversos farciments i estrats d'inundació d'època moderna i medieval, molt afectats per les successives obres d'acondicionament urbanístic de les últimes dècades.

El primer nivell de farciments (U.E.1000) correspon a un potent estrat (1,50 metres) on s'hi inclou una gran quantitat de substrats successius formats per les diferents obres d'acondicionament urbanístiques de la zona, amb abundants aportacions artificials de terres per a les anivellacions i farciments del carrer a l'època moderna, principalment des dels anys 60, moment de l'ampliació urbanística del sector.

L'estrat 1001, també de gran potència estratigràfica (1,75 metres de mitjana) conté una gran quantitat de materials constructius rebutjats d'època moderna (teules, maons). La seva formació s'ha de situar abans de l'inici als anys 60 de la transformació urbanística d'aquesta part del poble. A partir d'un plànol dibuixat de l'any 1850, es pot verificar la inexistència d'estructures constructives dins del sector en aquesta data.

Per sota dels nivells moderns, a la cota dels 3,30 metres de profunditat, va aparèixer una estructura tallada per la rasa de canalització, corresponent als fonaments d'un mur arrasat (U.E. 1201), fabricat amb pedres de gres i de calcària i amb materials romans reutilitzats, compactats amb morter de calç. Encara que els materials dels estrats relacionats amb l'edificació del mur 1201 no proporcionen dades per a establir el moment de la seva construcció, les característiques formals del mateix (amb paral·lels constructius als murs alt medievals del pati de la rectoria de l'esglèsia de Sant Pere), la proximitat d'un enterrament baix imperial, mencionat més a baix, i la potència estratigràfica fins als nivells moderns (més de 3,30 metres de profunditat) indiquen que es pot tractar d'una estructura més antiga, probablement d'època alt medieval.

A tres metres de distància del mur es va detectar les restes d'una inhumació en *tegula* (U.E. 1303), molt deteriorada, que no va poder ésser excavada. Per les característiques de la tomba es pot assimilar als tipus d'enterrament d'època baix imperial, amb abundants paral·lels al Baix Llobregat dins de les zones colindants a esglèsies de tradició antiga. Tant la tomba com el cos es van trobar en molt mal estat de conservació, provocat probablement per les contínues infiltracions d'aigües a que es va veure sotmesa la zona al llarg dels segles. La tomba es va orientar E-W, amb el cap a l'W.

Ambdues estructures, sense relació estratigràfica directa, estaven cobertes per diversos estrats d'inundació de llims i graves petites (U.E. 1101), de procedència probablement natural i arrossegats per la proximitat de la riera de Les Parets. El material arqueològic corresponent a aquesta fase va ser molt escàs i fragmentat i es componia en la seva totalitat de restes constructives (*tegulae* i maons) i amfòriques, majoritàriament d'època baix imperial.

El nivell amb escòries ceràmiques es va detectar a 4,20 metres de profunditat, en gairebé tota la extensió del tall netejat. Els diversos estrats van ser separats per les restes d'un mur arrasat (U.E. 1211) que va permetre diferenciar dos sectors. Al nord només es van documentar dos estrats de farciment (U.E. 1220 i U.E. 1221) amb alguns fragments d'àmfores, *tegulae* i maons dispersos. L'àmbit sud (U.E. 1213) va proporcionar grans quantitats d'escòries ceràmiques, associades a restes d'amfora amb cocció defectuosa, tègules, maons, boles de fang a mig coure i fragments de separadors ceràmics.

El mur 1211 correspon a una estructura feta en pedra seca, de factura tosca amb pedres sense desbastar i lligades amb argila. La construcció és similar a la localitzada als nivells més antics del jaciment del carrer del Cap de Creus, amb la mateixa cronologia. La seva disposició indica una probable orientació en E-W.



No es va localitzar cap vestigi de revestiment o de paviment adossat al mur 1211, la qual cosa corrobora l'hipòtesi de que la funcionalitat d'aquest sector s'ha de relacionar amb dependències annexes o independents d'una probable zona d'habitatge contemporània, encara no localitzada a les intervencions arqueològiques realitzades a la zona. Els àmbits que separa aquest mur indiquen dos funcionalitats bé diferents, Per una banda, un sector situat per fora de les instal·lacions productives (U.E. 1221) al N, i per altra banda un extens estrat de farciments (U.E. 1213) amb elevats percentatges de rebuigs de forn.

Per sota dels estrats inferiors d'aquest nivell, a 4,50 metres de profunditat, es va documentar un estrat de gran potència (U.E. 1400) format per gravetes i sorres procedents del llit natural d'innundació de la riera, que no va a proporcionar cap tipus de material arqueològic.

## **b) Descripció d'U. E.**

La documentació estratigràfica es va realitzar a partir de la cota de 3 m. respecte del nivell del carrer (U.E. 1001), zona no modificada per les infraestructures urbanístiques modernes (anivellacions i pavimentacions successives, canonades i cables subterrànies).

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1000
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró fosc	Consistència: tou	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: argila, grava, quars, sorra				
Components orgànics: cendres, ossos				
Components artificials: teules, ceràmiques modernes, maons, cables, canalitzacions				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Farciment de terra de color marró fosc, amb abundants graves i cendres. Estrat de formació moderna, amb abundants aportacions artificials de terres, graves i deixalles constructives, procedents de les anivellacions successives amb finalitats urbanístiques. Ocupa tota la llargada de la secció documentada arqueològicament. Té una potència mitjana de 1,50 metres.				
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment d'origen artificial, format per les successives obres d'acondicionament urbanístic del sector, amb abundants intervencions antròpiques.				
<b>DATACIÓ:</b> Època actual, des del moment de l'inici de la transformació urbanística de la zona (anys 60) fins al moment present.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Característiques de la composició estratigràfica (aportacions artificials de terres i canalitzacions modernes)		
<b>OBSERVACIONS:</b> Degut a les característiques de l'estrat, a les dificultats d'accés per a el seu estudi i a la premura de temps (la intervenció es va realitzar contemporàniament a les obres subterrànies de canalització de la riera de Les Parets), no es va considerar imprescindible la documentació exhaustiva del farciment modern.				
<b>SECCIONS:</b>				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 3 / 12 / 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 21 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1001
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -      Desnivell:		Z inferior: -      Desnivell:		
Color: marró fosc	Consistència: tova	Criteri de distinció: color, composició		
Components geològics: argiles, graves, sorres, quars				
Components orgànics: cendres, cargols				
Components artificials: ceràmiques, materials de construcció modernes (teules, maons)				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Farciment de terra color marró, amb abundants graves, cendres i restes de materials constructius d'època moderna. Ocupa tota la llargada de la secció documentada arqueològicament, amb una potència mitjana de 1,75 metres.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1000 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment d'origen probablement natural, format per successives deposicions de terres, graves i diferents acumulacions de materials constructius, procedents d'accions naturals (inundacions, arrosejaments) i artificials, degut a la freqüent utilització antròpica del sector, abans del seu acondicionament urbanístic modern.				
<b>DATACIÓ:</b> Àmplia cronologia situada entre els anys 60 i un moment imprecís de l'època moderna.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> La formació de l'estrat s'ha de situar entre la destrucció del mur 1201 i la urbanització del sector (anys 60).		
<b>OBSERVACIONS:</b> La cota superior de l'estrat no es va reflectir a la secció aixecada del sector estudiat, pels motius ja indicats a la fitxa de l'U.E. 1000. Les cotes de referència respecte al nivell actual del carrer es donen cada 4 metres de distància.				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90			Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91	

<b>JACIMENT:</b> Sant Josep Oriol - 1990		<b>DIRECTORS:</b> A. ESTRADA i E. SINTAS		<b>U.E.:</b> 1002
<b>MUNICIPI:</b> Gavà (Baix Llobregat)		<b>DIPÒSIT MATERIALS:</b> Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Habitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament * Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
<b>Z superior:</b> - <b>Desnivell:</b>		<b>Z inferior:</b> - <b>Desnivell:</b>		
<b>Color:</b>	<b>Consistència:</b>	<b>Criteri de distinció:</b>		
<b>Components geològics:</b>				
<b>Components orgànics:</b>				
<b>Components artificials:</b>				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Arrasament del mur 1201, realitzada amb una finalitat no determinada clarament en la documentació arqueològica del sector, però probablement relacionada amb modificacions en l'antic traçat urbà del poble. En el plànol de German AGUSTÍ, de l'any 1850 (Revista BRUGUÉS, núm. 166, 1973) no existia cap edificació a la zona.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b>			<b>MATRIX:</b>	
Igual a:			<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1001</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1002</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1201</div> </div>	
Se li recolza:				
Recolza en:				
Cobert per: 1001				
Cobreix: 1201				
Farceix:				
Talla:				
Tallat per:				
Se li lliura:				
<b>INTERPRETACIÓ:</b> L'escassetat de les dades arqueològiques proporcionades en la intervenció no permeteixen donar una explicació clara del moment de destrucció del mur 1201. El plànol de l'any 1850 indica una data de l'arrasament anterior a aquest moment.				
<b>DATAció:</b> Moment imprecís, anterior a l'any 1850.			<b>CRITERI DE DATAció:</b> Documentació gràfica proporcionada per un plànol de l'any 1850. Superposició estratigràfica.	
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	<b>Terra:</b>	<b>Antracologia:</b>	<b>Escòries:</b>	<b>Altres:</b>
<b>Fitxa feta per:</b> A. ESTRADA <b>Data:</b> 3 / 12 / 90			<b>Revisada per:</b> E. SINTAS <b>Data:</b> 21 / 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1100
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró fosc	Consistència: tou	Criteri de distinció: color, composició		
Components geològics: argila, grava (calcària, gres), quars, pissarra				
Components orgànics: cargols, cendres				
Components artificials: <i>tegula</i>				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Farciment de terra de color marró fosc, amb abundants graves i cendres. Situat per sota dels estrats de nivellació i pavimentació d'època moderna. Conté materials arrossegats i abundant humus.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a:  Se li recolza: Recolza en: Cobert per: 1001 Cobreix: 1101 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">1001</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">1100</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">1101</div> </div>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment d'origen probablement natural, format per la deposició de materials arrossegats per la propera riera de Les Parets.				
<b>DATACIÓ:</b> No es pot precisar. Àmplia cronologia situada entre un moment indeterminat del segle I d.C. i anterior a l'any 1850.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Materials arqueològics i posició estratigràfica.		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1101
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró	Consistència: mitja	Criteri de distinció: color, composició		
Components geològics: graves, quars (petits còdols), argila, pisarra, gres				
Components orgànics: cargols, fauna terrestre (dents)				
Components artificials: tegula, ceràmica (àmfora tarraconense), escòria ceràmica				
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment de terra argilosa, amb abundants graves, de probable origen natural. Conté alguns materials arqueològics.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Recolza en: Cobert per: 1100, 1001 Cobreix: 1213, 1203 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1001 --- 1101     1100 --- 1101     1101 --- 1203     1101 --- 1213       </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment format probablement per l'aportació natural procedent de la propra riera de Les Paret.				
<b>DATACIÓ:</b> Datació incerta entre el segle I d.C. i l'època moderna (mitjans del segle XIX).		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Materials arqueològics, composició i posició estratigràfica.		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1102
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -		Desnivell:		Z inferior: -
Color: marró		Consistència: tou		criteri de distinció: color, composició
Components geològics: argiles, sorres, graves, pissarra				
Components orgànics: cargols				
Components artificials: ceràmica, totxana, taques de cal				
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment, amb alguns restes constructives modernes.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1100 Recolza en: Cobert per: 1001 Cobreix: 1103, 1110 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD   1001[1001] --- 1102[1102]   1001 --- 1100[1100]   1102 --- 1103[1103]   1102 --- 1110[1110]   1100 --- 1103   1100 --- 1110       </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen antròpic, procedent de les diverses obres de nivellació i pavimentació de la zona realitzades a l'època moderna.				
<b>DATACIÓ:</b> Moment incert probablement d'època moderna (segle XX = inici dels anys 60)			<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica, composició i materials antròpics continguts.	
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90			Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1103
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró	Consistència: dura	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: graves, llims, sorres (poca), mineral de ferro (goethita)				
Components orgànics: taques de carbó, fauna terrestre (dents)				
Components artificials: ceràmica (àmfores), escòria, taques de cal, <i>tegulae</i>				
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment amb abundant ceràmica i materials de construcció ( <i>tegulae</i> i taques de cal).				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1101 Cobert per: 1102 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD   1102 --&gt; 1103   1102 --&gt; 1101   1103 --&gt; 1120   1103 --&gt; 1121   1103 --&gt; 1110         </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen antròpic. Els materials arqueològics que conté indiquen una possible relació amb les estructures del forn proper.				
<b>DATACIÓ:</b> Datació probable en torn als segles I a.C. - I. d.C.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Materials arqueològics i posició estratigràfica.		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		



JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1110
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró	Consistència: dura	Criteri de distinció: color, composició		
Components geològics: argila, llims				
Components orgànics: carbons				
Components artificials: tegulae, ceràmica (àmfora)				
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment, només documentat en una petita part a la zona sur del tall de la canalització moderna.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1103      Recolza en: Cobert per: 1102      Cobreix: 1122 Farcit per: Tallat per: Es lliura:      Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1102[1102] --- 1110[1110]     1102 --- 1103[1103]     1110 --- 1122[1122]       </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Estrat de deposició, de probable origen antròpic, amb abundants carbons i material arqueològic.				
<b>DATAció:</b> Moment incert entre el segle I d. C. i l'època moderna.		<b>CRITERI DE DATAció:</b> Posició estratigràfica, components arqueològics i orgànics.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1120
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -		Desnivell:		Z inferior: -
Color: marró		Consistència: tou		Criteria de distinció: color, consistència
Components geològics: argiles, sorra, graves, gres				
Components orgànics: taques de carbó				
Components artificials: escòria ceràmica, taques de cal, ceràmica, <i>tegulae</i>				
DESCRIPCIÓ: Petit estrat de farciment, situat directament per sobre dels nivells de deixalles del forn d'àmfores.				
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Recolza en: 1121, 1123 Cobert per: 1103 Cobreix: 1400, 1213 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD   1103 --&gt; 1121   1103 --&gt; 1123   1103 --&gt; 1120   1120 --&gt; 1400   1120 --&gt; 1213         </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen natural, amb abundància d'elements arqueològics, procedents dels nivells de colmatació del forn d'àmfores.				
<b>DATAció:</b> Moment incert en torn al segle I d.C., en davant.			<b>CRITERI DE DATAció:</b> Posició estratigràfica i components arqueològics.	
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90			Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1121
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró	Consistència: tou	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: argila, sorra				
Components orgànics: taques de carbó				
Components artificials: <i>tegulae</i> , ceràmica (àmfores)				
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment situat entre les estructures relacionades amb el forn d'àmfores i l'abocador.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Recolza en: 1122 Cobert per: 1103 Cobreix: 1123 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD   1103[1103] --- 1122[1122]   1103 --- 1121[1121]   1121 --- 1123[1123]       </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen antròpic. Situat molt a prop de l'abocador d'àmfores.				
<b>DATACIÓ:</b> Moment incert en torn al segle I d.C., en davant.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica i components arqueològics.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1122
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró-rogenç	Consistència: tou	Criteri de distinció: color, composició		
Components geològics: argiles, llims				
Components orgànics:				
Components artificials: ceràmica, escòria ceràmica				
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment. Només es va poder documentar una petita part al sector sur del tall obert per la canalització moderna.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1121 Recolza en: Cobert per: 1110, 1103 Cobreix: 1123, 1124 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1110 --- 1122     1103 --- 1122     1122 --- 1123     1122 --- 1124     1121 --- 1122       </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen antròpic, amb abundància de deixalles d'àmfores i restes d'escòries procedents del forn proper.				
<b>DATACIÓ:</b> Moment incert entre el segle I a. C. i el segle I d.C.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica i components arqueològics.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1123
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPOÏT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró	Consistència: compacta		Criteri de distinció: color, consistència	
Components geològics: argiles, llims, sorres (molt abundant)				
Components orgànics: abundants taques de carbó, cargols				
Components artificials: tegulae, totxanes, escòria ceràmica				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Estrat de farciment amb nombroses sub-estrats, corresponents a diferents capes argiloses. Conté abundant material ceràmic i restes d'escòries ceràmiques procedents del proper forn.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1120      Recolza en: Cobert per: 1121, 1122      Cobreix: 1124, 1125 Farcit per:                      Farceix: Tallat per:                      Talla: Es lliura:                        Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment d'origen antròpic amb diverses aportacions de materials ceràmics i d'escòries procedents del forn.				
<b>DATAció:</b> Entre la segona meitat del segle I a.C. i el primer terç del segle I d.C.		<b>CRITERI DE DATAció:</b> Posició estratigràfica i materials arqueològics, sobretot els restes cremats i deformats d'àmforas Pascual 1.		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1124
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró fosc	Consistència: tova	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: argiles, llims, sorres				
Components orgànics: cendres, cargols				
Components artificials: escòries, tegula				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Estrat de farciment situat al sector sur del tall de la canalització moderna. Només documentat en un petit sector.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1122, 1123 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment d'origen probablement natural, amb materials antròpics probablement transportats per la riera de Les Parets.				
<b>DATACIÓ:</b> Moment imprecís en torn al segle I a.C. i el canvi d'Era.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica i materials arqueològics d'origen antròpic (escòries i tegulae).		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1125	
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà			
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:	
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:			
Color: marró-rogenc		Consistència: tou		Criteri de distinció: color, composició	
Components geològics: principalment sorres i argiles, algunes graves					
Components orgànics: cargols					
Components artificials: ceràmica (àmfores)					
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Farciment situat al sur del tall de la canalització moderna. Només documentat una petita part.					
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1123, 1124 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 		
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen natural, per la seva composició, essencialment de sorres, llims i graves, aportats per la propera riera de Les Parets.					
<b>DATAció:</b> Moment imprecís en torn als voltants del segle I a.C. i el canvi d'Era.			<b>CRITERI DE DATAció:</b> Posició estratigràfica i materials arqueològics, especialment la presència d'àmfores <i>Pascual 1</i> .		
<b>OBSERVACIONS:</b>					
<b>SECCIONS:</b> Secció 1					
<b>ALÇATS:</b>					
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>					
<b>MOSTRES:</b> C 14:		Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90			Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1200	
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà			
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:	
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:			
Color: marró		Consistència: tova		Criteri de distinció: consistència	
Components geològics: argiles, llims					
Components orgànics:					
Components artificials: <i>tegulae</i> , àmfores, taques de cal					
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment situat al nord del mur 1201. Omple una part de la fossa de fonamentació del mur (U.E. 1202).					
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Recolza en: 1202 Cobert per: 1001 Cobreix: 1203 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1001[1001] --- 1200[1200]     1200 --- 1203[1203]     1200 --- 1202[1202]       </pre>		
INTERPRETACIÓ: Farciment de la fossa de fonamentació del mur 1201, de composició argilosa amb diversos materials romans, bàsicament àmfores i <i>tegulae</i> .					
DATACIÓ: Moment imprecís entre la segona meitat del segle I d.C. i l'època moderna (mitjans del segle XIX).			CRITERI DE DATACIÓ: Posició estratigràfica i cronologia aportada pels materials arqueològics continguts.		
OBSERVACIONS:					
SECCIONS: Secció 1					
ALÇATS:					
NEGATIU FOTOGRÀFIC:					
MOSTRES: C 14:		Terra:		Antracologia:	
				Escòries:	
				Altres:	
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90			Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91		

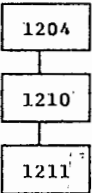


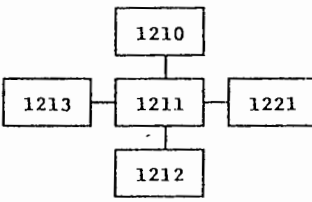
JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1201	
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà			
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur * Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:	
<b>Z superior:</b> - <b>Desnivell:</b>		<b>Z inferior:</b> - <b>Desnivell:</b>			
Color:	Consistència: dura		Criteri de distinció: textura		
Components geològics: gres, pissarra, calcària					
Components orgànics:					
Components artificials: <i>opus signinum</i> , àmfora					
DESCRIPCIÓ: Mur de pedra seca de factura tosca, realitzat amb pedres sense desbastar, enganxades amb argila. També es van reutilitzar dos blocs d' <i>opus signinum</i> .					
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1200 Recolza en: Cobert per: Cobreix: Farcit per: Farceix: 1202 Tallat per: 1002 Talla: Es lliura: Se li lliura:				<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1002 --- 1201     1201 --- 1202     1201 --- 1200       </pre>	
INTERPRETACIÓ: Fonaments d'un mur fets de pedra seca, amb materials romans reutilitzats ( <i>opus signinum</i> ). La seva funcionalitat és desconeguda.					
DATACIÓ: Moment imprecís entre la segona meitat del segle I d.C. i l'època moderna (mitjans del segle XIX).			CRITERI DE DATACIÓ: Materials arqueològics reutilitzats en la seva construcció ( <i>opus signinum</i> i àmfora tarraconense).		
OBSERVACIONS:					
SECCIONS: Secció 1					
ALÇATS:					
NEGATIU FOTOGRÀFIC:					
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:	
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90			Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		

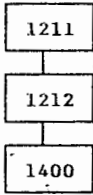
JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1202
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació * Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color:	Consistència:	Criteri de distinció:		
Components geològics:				
Components orgànics:				
Components artificials:				
DESCRIPCIÓ: Rasa de fonamentació del mur 1201.				
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1200      Recolza en: Cobert per:              Cobreix: Farcit per: 1201        Farceix: Tallat per:              Talla: 1203 Es lliura:                Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre>           1201                             1200 --- 1202                                   1203         </pre>	
INTERPRETACIÓ: Rasa oberta a l'U.E. 1203 realitzada per a la fonamentació del mur 1201.				
DATAció: Moment immediatament anterior a la construcció del mur 1201 i posterior al segle I d.C.			CRITERI DE DATAció: Posició estratigràfica.	
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12/ 90			Revisada per: E. SINTAS Data: 21/ 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1203
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró-rogenc	Consistència: compacta		Criteri de distinció: color, consistència	
Components geològics: argiles, graves, calcària, sorres				
Components orgànics: cargols, taques de carbó				
Components artificials: <i>tegulae</i>				
DESCRIPCIÓ: Farciment argilós de formació probablement natural, amb aportacions de materials procedents de la propera riera de Les Parets.				
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1001, 1101, 1200, 1300, 1301 Farcit per: Tallat per: 1202 Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen natural, amb elements romans ( <i>tegulae</i> ) arrossegats per la propera riera de Les Parets. Segón estrat de colmatació i obliteració de les estructures i dipòsits d'escòries del forn d'àmfores.				
<b>DATAció:</b> Moment imprecís entre la segona meitat del segle I d.C. i la construcció del mur 1201.		<b>CRITERI DE DATAció:</b> Composició geològica i materials arqueològics.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: A. ESTRADA Data: 3 / 12 / 90		Revisada per: E. SINTAS Data: 21 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1204
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color: marró	Consistència: mitja	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: llims, argiles				
Components orgànics: cargols, carbons				
Components artificials: restes constructius, tegulae, ceràmica				
DESCRIPCIÓ: Farciment de probable origen natural amb aportacions de llims i argiles procedents de la propera riera de Les Parets.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1203, 1301 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1203 --- 1301     1203 --- 1204     1301 --- 1204     1204 --- 1221     1204 --- 1220     1204 --- 1213     1204 --- 1210           </pre>	
Se li recolza: Recolza en: Cobert per: 1203, 1301 Cobreix: 1210, 1213, 1220, 1221, 1400 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:				
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Primer farciment d'obliteració de les estructures i dipòsits d'escòries de les instal·lacions del forn d'àmfores.				
<b>DATACIÓ:</b> Moment imprecís en torn a la segona meitat del segle I d.C.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica i materials arqueològics.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12/ 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 22/ 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1210
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament * Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color:	Consistència:	Criteri de distinció:		
Components geològics:				
Components orgànics:				
Components artificials:				
DESCRIPCIÓ: Interface de destrucció del mur 1211.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a:  Se li recolza: Recolza en: Cobert per: 1204 Cobreix: 1211 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
INTERPRETACIÓ: Moment de destrucció del mur 1211, per causes que no és possible determinar en l'anàlisi de les dades arqueològiques.				
DATACIÓ: Moment imprecís entre la data de funcionament del mur (2ª meitat del s.I aC i 2ª terç del s.I dC) i la 2ª meitat del I			CRITERI DE DATACIÓ: Possició estratigràfica.	
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12/ 90			Revisada per: A. ESTRADA Data: 22/ 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1211
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Parciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur * Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color:	Consistència: dura	Criteri de distinció: textura		
Components geològics: gres, argila				
Components orgànics: cargols, carbons				
Components artificials: maons				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Mur de pedra seca, de factura tosca i realitzat amb pedres sense desbastar enganxades amb argila.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: 1221, 1223 Recolza en: Cobert per: 1210 Cobreix: 1212 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Base d'un mur de factura tosca, sense cimentació i aixecat directament per sobre del estrat d'argila estèril procedent de la riera de Les Paret. Sense vestigis de revestiments i de paviments adossats. No es pot determinar la seva funcionalitat.				
<b>DATAció:</b> Entre la segona meitat del segle I a.C. i el segon terç del segle I d.C.		<b>CRITERI DE DATAció:</b> Posició estratigràfica i materials arqueològics dels estrats associats		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 22 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1212
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació * Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color:	Consistència:		Criteri de distinció:	
Components geològics:				
Components orgànics:				
Components artificials:				
DESCRIPCIÓ: Fonamentació del mur 1211.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1211 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Superfície de fonamentació del mur 1211, elaborada sense grans desplaçaments de terres. Sembla només un simple aplanament del terreny, realitzat directament per sobre de la terra verge (U.E. 1400).				
<b>DATAció:</b> Correspón al mateix moment cronològic de la construcció del mur 1211 (2ª meitat s. I a.C. - 2ª terç del s. I d.C.).			<b>CRITERI DE DATAció:</b> Possició estratigràfica.	
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90			Revisada per: A. ESTRADA Data: 24 / 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1213
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró	Consistència: compacta	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: argiles, llims, sorres (molt abundant)				
Components orgànics: taques de carbó, cargols				
Components artificials: <i>togulae</i> , maons, escòria				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Estrat de farciment d'origen antròpic, amb abundant material arqueològic. Es pot diferenciar diferents substrats procedents dels diversos abocaments de materials de deixalles del forn d'àmfores.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Recolza en: 1211 Cobert per: 1101, 1103, 1120, 1203, 1204 Cobreix: 1400 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment corresponent al moment d'ús del forn d'àmfores. Es tracta d'un abocador amb escòries i materials cremats o deformats a causa d'una coccio defectuosa.				
<b>DATAció:</b> Entre la segona meitat del segle I a.C. i el segon terç del segle I d.C.		<b>CRITERI DE DATAció:</b> Posició estratigràfica i materials arqueològics.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 24 / 1 / 91		



JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1220
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró	Consistència: tova	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: argiles, llims				
Components orgànics: taques de carbó, cargols				
Components artificials: escòria, tegulae, argila cuita (boles)				
DESCRIPCIÓ: Farciment amb abundants taques de carbó, situat per sobre dels estrats d'ús del forn d'àmfores.				
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1204 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1204</div> <div style="width: 10px; height: 10px; margin: 2px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1220</div> <div style="width: 10px; height: 10px; margin: 2px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1221</div> </div>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen natural, amb materials arosegats procedents del forn d'àmfores.				
<b>DATACIÓ:</b> Posterior a l'abandó d'aquest sector del forn, fins a la segona meitat del segle I d.C.		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica.		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	<b>Terra:</b>	<b>Antracologia:</b>	<b>Escòries:</b>	<b>Altres:</b>
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 24 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1221	
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà			
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:	
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:			
Color: rogenc	Consistència: mitja		Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: argiles, graves, sorres					
Components orgànics: cargols					
Components artificials: materials de construcció, <i>tegulae</i> , maons, àmfores, boles de fang					
DESCRIPCIÓ: Farciment situat al nord del mur 1211, amb abundants restes de materials constructius i ceràmics.					
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Recolza en: 1211 Cobert per: 1204, 1220 Cobreix: 1400 Farcit per: Farceix: Tallat per: Talla: Es lliura: Se li lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1204 --- 1220     1220 --- 1221     1211 --- 1221     1221 --- 1400       </pre>		
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Estrat d'ús del sector del forn d'àmfores detectat a la intervenció, amb abundants restes de materials arqueològics procedents dels nivells immediats a la zona de producció. Probablement es tracta aquest d'un sector situat a l'exterior de les instal·lacions, com sembla indicar la presència del mur 1211.					
<b>DATACIÓ:</b> Entre la segona meitat del segle I a.C. i el segon terç del segle I d.C.			<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica i materials ceràmics.		
OBSERVACIONS:					
SECCIONS: Secció 1					
ALÇATS:					
NEGATIU FOTOGRÀFIC:					
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:	
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90			Revisada per: A. ESTRADA Data: 24 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1300
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró	Consistència: tova	Criteri de distinció: color, composició		
Components geològics: argiles, llims, sorres, gres, calcària				
Components orgànics: cargols, carbó				
Components artificials: ceràmiques, ossos humans, <i>tegulae</i> , taques de cal, boles de fang				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Estrat de farciment de probable origen natural amb materials arrossegats a causa de la proximitat de la riera de Les Parets. No es va poder documentar tota la seva secció a causa de les obres de reforçament de la canalització moderna.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a:  Se li recolza: Cobert per: 1001 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD   1001[1001] --- 1300[1300]   1300 --- 1301[1301]   1300 --- 1302[1302]       </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen natural, amb elements romans ( <i>tegulae</i> ), probablement aportats per la proximitat de la riera de Les Parets.				
<b>DATACIÓ:</b> Moment imprecís entre la data de la inhumació (segles III-VI) i l'època moderna (mitjans del segle XIX).		<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica i materials arqueològics.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12/ 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 24/ 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1301
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró fosc	Consistència: tova	Criteri de distinció: color, consistència		
Components geològics: argiles, sorres, gres.				
Components orgànics: cargols, abundants taques de carbó				
Components artificials: <i>tegulae</i> , restes constructius				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Estrat de farciment de probable origen natural amb materials arrossegats per efecte de la riera de Les Parets. No es va poder documentar tota la seva secció a causa de les obres de reforçament de la moderna canalització de la riera.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a:  Se li recolza: Cobert per: 1300 Farçit per: Tallat per: 1306 Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1300[1300] --- 1301[1301]     1301 --- 1203[1203]     1306[1306] --- 1301       </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Farciment de probable origen natural amb aportacions de materials procedents de la riera de Les Parets. Estrat tallat per la inhumació baix imperial.				
<b>DATAció:</b> Moment imprecís entre el segon terç del segle I d.C. i la data de l'enterrament (segles III-VI).		<b>CRITERI DE DATAció:</b> Posició estratigràfica.		
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 24 / 1 / 91		

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1302
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres: coberta de tomba *
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color:	Consistència:	Criteri de distinció:		
Components geològics:				
Components orgànics:				
Components artificials: Tegula				
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Coberta de tomba de la inhumació 1303, consistent en una tegula disposada de forma horitzontal (es va trobar trençada en dos trossos).				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1300 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD   1300[1300] --- 1302[1302]   1302 --- 1303[1303]   1302 --- 1304[1304]         </pre>	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Coberta de l'enterrament 1303. Probablement reutilitzada.				
<b>DATACIÓ:</b> La data de l'enterrament no es pot precisar, degut a l'inexistència de aixovars. Per tipologia: segles III-VI.			<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Posició estratigràfica. Paral·lels datats en diverses necròpolis de la zona.	
<b>OBSERVACIONS:</b>				
<b>SECCIONS:</b> Secció 1				
<b>ALÇATS:</b>				
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>				
<b>MOSTRES:</b> C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12/ 90			Revisada per: A. ESTRADA Data: 24/ 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1303
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres: inhumació *
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color:	Consistència:	Criteri de distinció:		
Components geològics:				
Components orgànics: restes humans				
Components artificials:				
DESCRIPCIÓ: Inhumació detectada al sector nord de la intervenció arqueològica, orientada E-W, amb el cap a l'W.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1304, 1302 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Inhumació d'època baix imperial, per les característiques de la tomba, realitzada amb revestiment de tegulae, típiques d'aquest moment. Es pot paral·lelitzar amb altres necròpolis conegudes a la zona, també situades a les rodalies d'una església de tradició antiga, com la de Sant Pere de Gavà, documentada al segle XIV, però amb probables antecedents romànics.				
<b>DATACIÓ:</b> Època baix imperial. Entre els segles III i VI d.C.			<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Tipologia de l'enterrament, posició estratigràfica i paral·lels datats en altres necròpolis de la zona.	
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90			Revisada per: A. ESTRADA Data: 24 / 1 / 91	

JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1304
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: - Desnivell:		Z inferior: - Desnivell:		
Color:	Consistència:	Criteri de distinció:		
Components geològics: argiles, graves				
Components orgànics: cendres				
Components artificials:				
DESCRIPCIÓ: Estrat de farciment de la inhumació 1303. No es va localitzar cap tipus d'aixovar.				
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1302 Farcit per: Tallat per: Es lliura:			<b>MATRIX:</b> <pre> graph TD     1302[1302] --- 1304[1304]     1304 --- 1303[1303]     1304 --- 1305[1305]       </pre>	
INTERPRETACIÓ: Farciment de la inhumació 1303. Procedència artificial.				
DATACIÓ: Època baix imperial. Segles III al VI, sense més precisió.		CRITERI DE DATACIÓ: Posició estratigràfica i funcionalitat de l'estrat.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12 / 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 24 / 1 / 91		

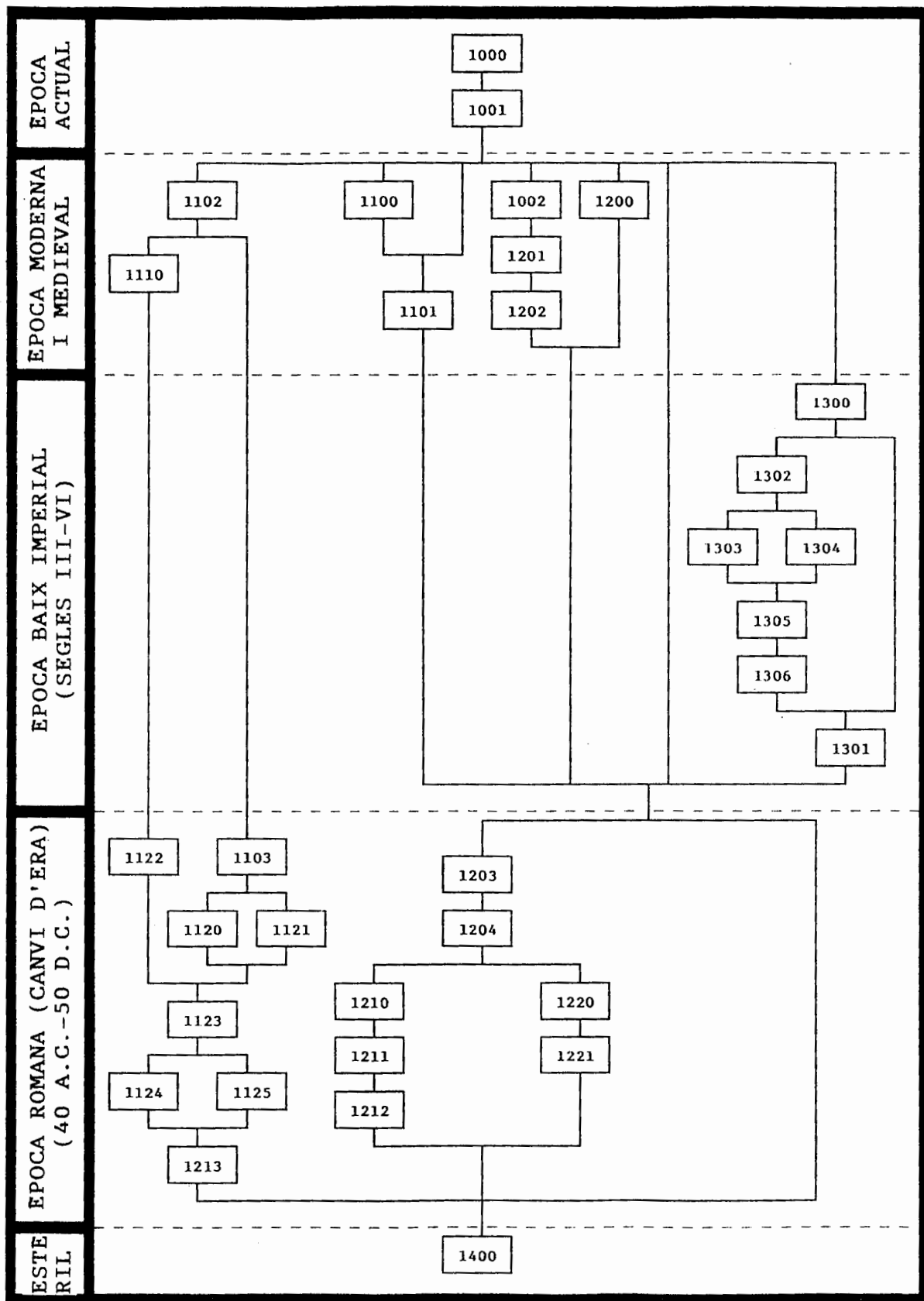
<b>JACIMENT:</b> Sant Josep Oriol - 1990		<b>DIRECTORS:</b> A. ESTRADA i E. SINTAS		<b>U.E.:</b> 1305	
<b>MUNICIPI:</b> Gavà (Baix Llobregat)		<b>DIPÒSIT MATERIALS:</b> Museu de Gavà			
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres: revestiment inferior de tomba *	
<b>Z superior:</b> - <b>Desnivell:</b>		<b>Z inferior:</b> - <b>Desnivell:</b>			
<b>Color:</b>	<b>Consistència:</b>		<b>Criteri de distinció:</b>		
<b>Components geològics:</b>					
<b>Components orgànics:</b>					
<b>Components artificials:</b> tegula					
<b>DESCRIPCIÓ:</b> Revestiment inferior de la inhumació 1303, elaborat amb la reutilització de tegulae.					
<b>SEQÜÈNCIA FÍSICA:</b>			<b>MATRIX:</b>		
Igual a:			<pre> graph TD     1303 --- 1304     1303 --- 1305     1304 --- 1305     1305 --- 1203 </pre>		
Se li recolza:					
Recolza en:					
Cobert per: 1303, 1304					
Cobreix: 1203					
Farceix per:					
Farceix:					
Tallat per:					
Talla:					
Es lliura:					
Se li lliura:					
<b>INTERPRETACIÓ:</b> Sòl de la inhumació 1303, format per la utilització de tegulae. Juntament amb la coberta 1302 fa les vegades d'ataüt de l'enterrament.					
<b>DATACIÓ:</b> Època baix imperial. Segles III al VI.			<b>CRITERI DE DATACIÓ:</b> Paral·lels i posició estratigràfica.		
<b>OBSERVACIONS:</b>					
<b>SECCIONS:</b> Secció 1					
<b>ALÇATS:</b>					
<b>NEGATIU FOTOGRÀFIC:</b>					
<b>MOSTRES:</b> C 14:		<b>Terra:</b>	<b>Antracologia:</b>	<b>Escòries:</b>	<b>Altres:</b>
<b>Fitxa feta per:</b> E. SINTAS <b>Data:</b> 4 / 12/ 90			<b>Revisada per:</b> A. ESTRADA <b>Data:</b> 24/ 1 / 91		





JACIMENT: Sant Josep Oriol - 1990		DIRECTORS: A. ESTRADA i E. SINTAS		U.E.: 1400
MUNICIPI: Gavà (Baix Llobregat)		DIPÒSIT MATERIALS: Museu de Gavà		
<b>ESTRAT:</b> Superficial Farciment * Hàbitat Llar Preparació de paviment Altres:		<b>INTERESTRAT:</b> Arrasament Rasa de fonamentació Sòl Sitja Pou Altres:		<b>ELEMENT:</b> Mur Paviment Canalització Enderrocament Forn Altres:
Z superior: -	Desnivell:	Z inferior: -	Desnivell:	
Color: marró-rogenc	Consistència: mitja	Criteri de distinció: composició		
Components geològics: quars, calcària, pissarra, sorres, graves, gres				
Components orgànics:				
Components artificials:				
DESCRIPCIÓ: Farciment d'origen natural amb materials geològics arrossegats, sense cap vestigi de restes arqueològics. Documentat fins una potència màxima de 30 cm.				
<b>SEQUÈNCIA FÍSICA:</b> Igual a: Se li recolza: Cobert per: 1104, 1120 1123, 1125, 1213, 1221 Farcit per: Tallat per: 1212 Es lliura:			<b>MATRIX:</b> 	
INTERPRETACIÓ: Llit original de l'antiga riera de Les Pareds. Estèril.				
DATACIÓ: Anterior a la segona meitat del segle I a.C.		CRITERI DE DATACIÓ: Posició estratigràfica i composició geològica.		
OBSERVACIONS:				
SECCIONS: Secció 1				
ALÇATS:				
NEGATIU FOTOGRÀFIC:				
MOSTRES: C 14:	Terra:	Antracologia:	Escòries:	Altres:
Fitxa feta per: E. SINTAS Data: 4 / 12/ 90		Revisada per: A. ESTRADA Data: 24/ 1 / 91		

c) Matriu



## IV

### MATERIALS

El jaciment arqueològic detectat al carrer de Sant Josep Oriol de Gavà ha proporcionat un total de 342 peces recuperades a la intervenció, que documenten la presència de fins a cinc fases cronològiques, de les quals només quatre corresponen a moments d'habitatge o d'ús a la zona estudiada. D'entre la totalitat del material arqueològic cal destacar l'alt percentatge de ceràmiques corresponents a l'època romana, amb un 63 % del total de les peces recuperades (214 fragments). Dins d'aquest grup hi ha una presència majoritària d'àmfores del tipus *Pasqual 1* (111 fragments) i de *tegulae* (94 fragments), fabricades amb un tipus de pasta d'idèntiques característiques a les àmfores. També es va documentar l'existència d'alguns exemplars de vaixel·la comú de taula, amb el mateix procés de fabricació que les peces anteriors.

La presència d'un important nivell d'escòries ceràmiques, amb una gran quantitat de nòduls argilosos

cremats i de rebuigs de forn, va corroborar les anàlisis inicials elaborades al jaciment, definit des del primer moment com a part integrant d'un sector industrial d'època romana, concretament l'abocador de deixalles d'un forn d'amfores tarraconenses, del tipus *Fasqual 1* (la presència de la forma *Dressel 2/4* tarraconense encara no s'ha pogut determinar amb absoluta seguretat, però és probable la seva fabricació donat el gran nombre d'exemplars documentats als jaciments propers), amb un funcionament productiu situat a partir de la segona meitat del segle I a.C. fins un data indeterminada, situada com a màxim al segon terç del segle I d.C., moment d'abandó i colmatació del sector analitzat.

Malauradament, la investigació es va veure limitada per una sèrie de condicionants físiques i temporals que van determinar l'anàlisi dels resultats. Una gran part del jaciment (la part situada a l'Est del tall estudiat) va ésser destruïda a causa de les obres urbanístiques de canalització subterrània de la Riera de Les Paret, abans de l'inici de les obres arqueològiques. A l'Oest només es va poder analitzar el perfil deixat per les màquines excavadores, en una llargada de 16 metres i amb una orientació N-S, amb la impossibilitat física de realitzar cap cala de comprovació, degut a la fondària dels nivells del forn d'amfores (entre 4,20 i 4,50 metres) i a la perillositat del conjunt de les obres.

## a) Metodologia de l'estudi

Els materials arqueològics recuperats procedeixen de la neteja acurada per estrats del tall vertical del cantó oest, dins del conducte obert per a la canalització de la riera de Les Parets al carrer de Sant Josep Oriol de Gavà, denominat Sector 1 (U.E. 1000 en davant)) i de la cantonada d'aqueste carrer amb el carrer de Sant Pere, denominat Sector 2 (U.E. 2000), d'on només es van recollir algunes mostres de materials procedents de les acumulacions de terres remogudes per les obres d'obertura de la canalització.

Donat les dificultats i condicionants de la intervenció, només es va poder recuperar un petit volum de materials (un total de 342 peces arqueològiques), majoritàriament fragments ceràmics, sobretot àmfores i *tegulae* fabricades amb idèntiques pastes ceràmiques. També es va detectar un nombre representatiu de peces procedents dels rebuigs d'un forn de producció de ceràmica (escòries ceràmiques, fondents, argiles cremades, carbons, suports de forn, ceràmiques cremades i rebutjades i boles de fang, entre d'altres tipus de materials), dels quals només es van tomar mostres per al seu posterior anàlisi de laboratori.

## b) Les àmfores

Dins les troballes de material cal destacar el gran nombre de fragments d'àmfores amb defectes de cocció, apareguts a les obres de neteja i acondicionament del tall oest per al seu estudi. La totalitat dels fragments defectuosos o cremats es van localitzar dins del conjunt d'estrats corresponents al nivell de funcionament del forn. Altres fragments idèntics sense senyals de mala cocció van ser documentats dins d'estrats superiors, probablement procedents d'arrossegaments, donat la proximitat de la riera de Les Paretis i la potència estratigràfica conservada (fins a 4,30 metres per damunt dels nivells del forn).

Les pastes ceràmiques de les àmfores procedents del forn es caracteritzen per una coloració rogenca-ataronjada amb desgreixant escàs de esquist i quars. El tipus al qual pertanyen correspon a la forma *Pasqual 1*, molt estesa a la Tarraconense des de la segona meitat del segle I a.C. fins al canvi d'Era. Fins al moment no s'ha documentat amb seguretat la presència del tipus *Dressel 2/4* tarraconense, encara que no es pot descartar la seva producció, ja que la forma, amb pastes de característiques molt similars a les documentades al forn de Gavà, es va localitzar a jaciments propers<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> SOLIAS, J.M.: *Excavacions a l'Ormita de Ntra. Sra. de Sales (Viladocum)*, Excavacions Arqueològiques de Catalunya, 1862.

### **c) Altres materials**

El fet que la major part de les restes constructives conservades (maons, *tegulae* i *imbrices*) fòssin de les mateixes característiques en quant a la composició de les pastes i de les desgreixants que les àmfores *Pasqual 1*, així com la seva abundància dins el conjunt de material, apunta la possibilitat de l'existència de diverses produccions en el mateix forn. També es va detectar la presència de diverses formes de vaixel·la comú de taula, amb pastes idèntiques a les ja mencionades, la qual cosa va reforçar aquesta hipòtesi.

Entre els materials no relacionats directament amb el forn, cal destacar, com la presència més antiga, alguns fragments de ceràmiques a torn oxidades ibèriques (probablement àmfores o grans contenidors) i de quatre fragments d'àmfora púnico-ebusitana, sense forma definida, que es podrien relacionar amb l'època d'intercanvis comercials abans de la colonització romana, probablement controlats en aquesta zona pel proper poblat ibèric del Calamot, situat a poca distància del jaciment (menys d'un kilòmetre). Aquest materials són residuals i la seva procedència només es pot explicar per causes de tipus natural (rodaments, arrossegaments, etc.).



L'època baix imperial està representada al jaciment per la presència d'una inhumació en *tègula*, característica d'aquest període, i d'un petit nombre de fragments ceràmics, bàsicament d'àmfores africanes baix imperials. L'existència de poblament en aquest període a Gavà va ser documentada arqueològicament a l'excavació de la rectoria de l'esglèsia de Sant Pere l'any 1989, situada a pocs metres de distància del forn d'àmfores. En aquest jaciment es va detectar una gran quantitat de materials corresponents a aquest període, encara que no es va localitzar cap estructura relacionada amb la mateixa època.

Cal mencionar la presència de diversos fragments d'un paviment d'*opus signinum*, reutilitzats per a la construcció del mur 1201. L'aprofitament de materials romans (principalment d'època baix imperial) per a la construcció d'estructures d'habitatge es va documentar al proper jaciment de la rectoria, mencionat més amunt, on es va constatar l'existència d'un nucli de poblament d'època alt medieval, amb construccions molt poc consistents, que van reutilitzar per el seu aixecament una gran quantitat d'elements arquitectònics i constructius d'èpoques anteriors, principalment corresponents al Baix Imperi.

## V

### CONCLUSIONS

L'any 1990, l'excavació d'una gran rasa destinada a contenir la canalització subterrània de la riera de Les Parets seccionà estructures i estrats d'època romana, entre els quals hi havia capes gruixudes de fragments d'àmfora cremats que corresponien als abocadors d'un forn d'àmfores del tipus *Pasqual 1*, datable entre les darreres dècades del segle I a.C. i els començaments del segle I d.C. No es descarta que en el mateix lloc es produïssin àmfores d'altres tipus, atès que en les excavacions del pati de la rectoria de l'església de Sant Pere de Gavà, situada molt a prop, hi aparegueren nombrosos fragments d'àmfores de pasta local del tipus Dressel 2/4 tarraconense.

El forn d'àmfores localitzat ve a corroborar l'hipòtesi, fa temps elaborada, d'una producció simultània de ví laietà i dels envassos per al seu transport i comercialització, a partir de la segona meitat del segle I a.C.

Aquest enclau ara descobert amplia el nombre de jaciments coneguts al Baix Llobregat relacionats amb la

producció i comercialització d'aquest product al llarg de gairebé cent anys, a les zones properes al riu Llobregat i al litoral mediterràni, dins d'un context d'alliberament del centralisme productiu que fins a aquest moment havien mantingut les comarques itàliques.

Malauradament, les característiques de la troballa arqueològica, dins d'un context de transformacions urbanístiques de gran envergadura (construcció d'una gran rasa per a la canalització subterrània de la riera de Les Parets) van originar la pèrdua d'una gran quantitat de dades arqueològiques fonamentals per a conèixer el funcionament i les característiques de les instal·lacions productives d'aquest tipus d'envassos. Només es va poder constatar l'existència d'aquesta activitat i la seva ubicació dins d'una zona amb abundants cabdals d'aigües, imprescindibles per a la fabricació i el transport de les matèries primeres a les instal·lacions productives.

A la vegada, es va constatar l'existència d'un enterrament, amb tota probabilitat no aïllat, d'època molt posterior, corresponent per les seves característiques a un tipus d'inhumació típica de l'època baix imperial, amb taüt elaborat amb *tegulae* reutilitzades, algunes elaborades amb un tipus de pasta similar a les documentades al forn d'àmfores.

Aquesta similitut pot indicar una supervivència de

la tradició de producció ceràmica en aquest indret, encara no comprovada científicament, però amb molts vestigis aïllats de la perduració d'aquesta activitat (inclosa l'època alt medieval, amb un tipus de producció característica, bé representada al jaciment de la rectoria de l'esglèsia de Sant Pere de Gavà).

L'existència d'un mur de probable factura alt medieval, com es va indicar més amunt, amb reutilització de materials constructius d'èpoques anteriors entre els quals es troben diversos fragments d'un paviment d'*opus signinum* destruït, indica la perduració del poblament a la zona, tal i com es va constatar a l'excavació en extensió realitzada al pati de la rectoria.

Aquesta continuació de la ocupació humana a la zona ve corroborada per un conjunt de dades, tant físiques com documentals, conservades sobre diferents manifestacions del desenvolupament històric de la zona. En aquest aspecte, es pot senyalar, a més del jaciment de la rectoria ja mencionat, la recentment descoberta necròpoli alt medieval de Rocabruna, per un cantó, i l'elenc documental sobre la zona de Gavà conservat al Cartulari de Sant Cugat, encara per analitzar exhaustivament, però que conté dades històriques, topogràfiques i arqueològiques de inestimable vàlua per a la comprensió del desenvolupament de l'estructura poblacional antiga a la zona de Gavà.

**ANNEX 1**

**INVENTARIS DE MATERIAL**









































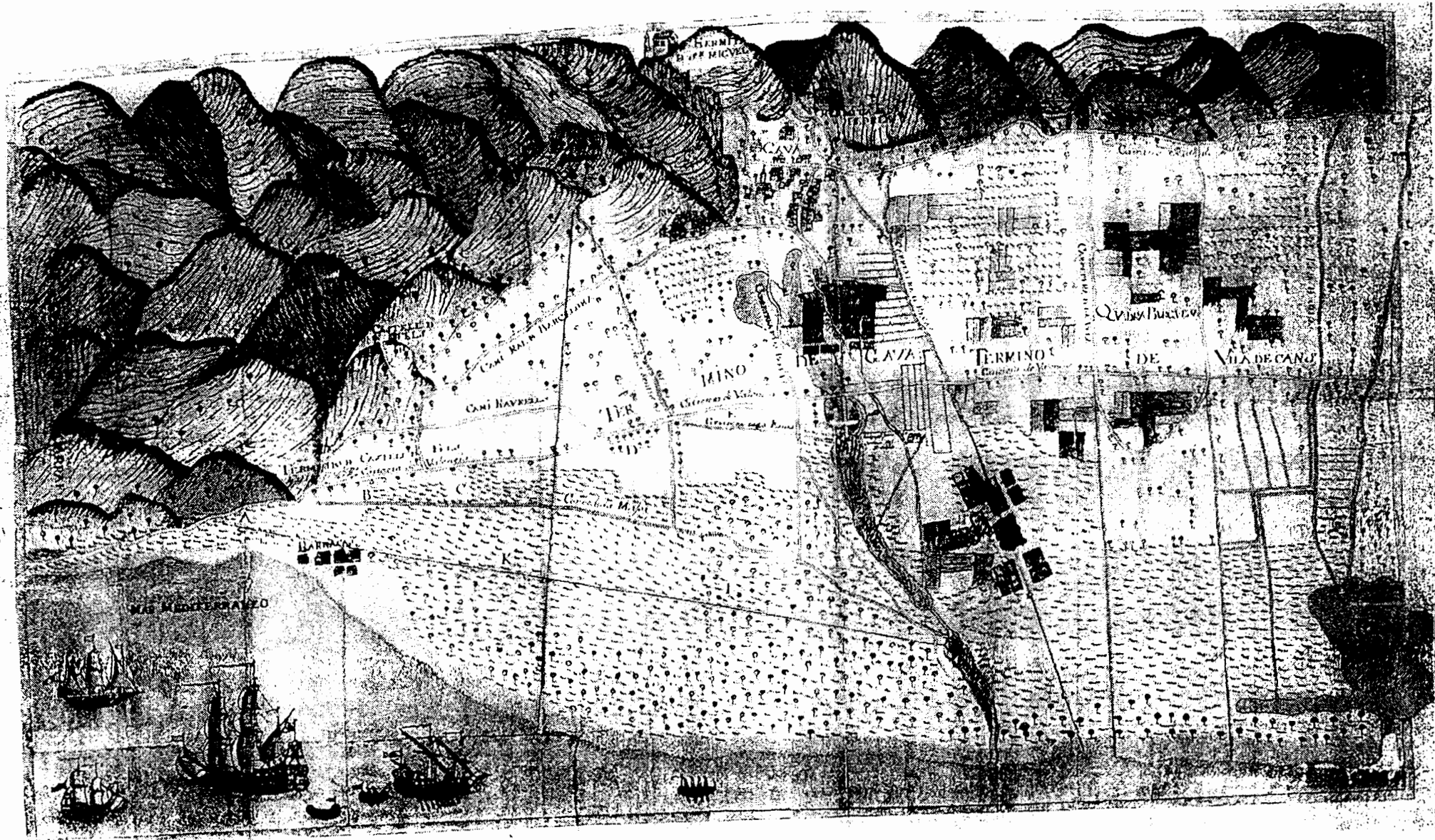
**ANNEX 2**

**PLANIMETRIES**



**Planimetries de la intervenció  
arqueològica al Forn d'àmfores  
*Pascual 1* de Gavà**

- Plànol 1: Gavà i el seu terme, 1590. (Arxiu de la Baronia de l'Eramprunyà, Gavà).
- Plànol 2: Plànol de Gavà, l'any 1850. Interpretació gràfica a càrrec de German Agustí. Escala 1:2.000. Publicat a la *Revista Brugués*, núm. 166, Gavà, 1973.
- Plànol 3: Fotografia aèria del nucli de Gavà, a la zona on es localitza el forn d'àmfores. Vol de l'any 1968.
- Plànol 4: Planta general de l'encauçament de la riera de Les Parets. Corporació Metropolitana de Barcelona: pla especial de sanejament metropolità. Direcció de Serveis Metropolitans, abril, 1989, amb indicació del sector afectat pels treballs arqueològics. Escala 1:500.
- Plànol 5: Secció 1 delm tall S de la canalització de la riera de Les Parets al seu pas pel carrer de Sant Josep Oriol de Gavà. Documentació arqueològica dels successius estrats de colmatació. Escala 1:100.



Gavà i el seu terme, 1590. (Arxiu de la Baronia de l'Eramprunyà. Gavà)

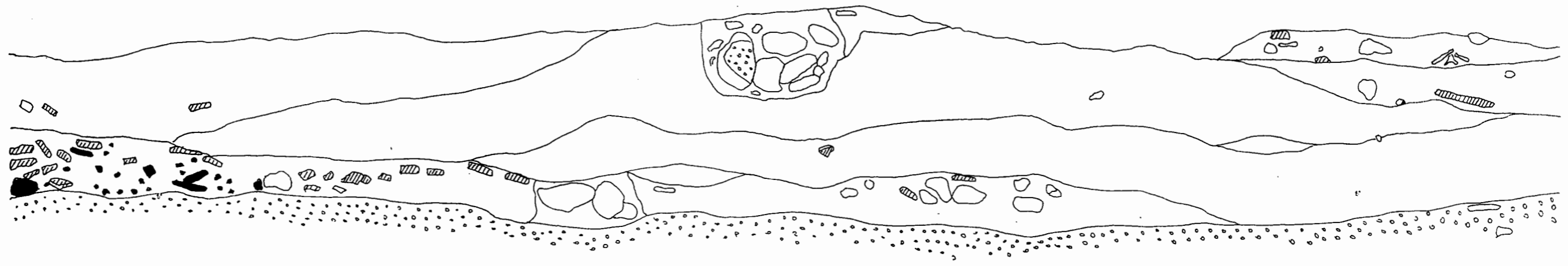




8  
+  
338,4

+ 4,00  
+ 325

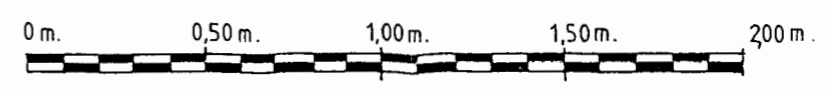
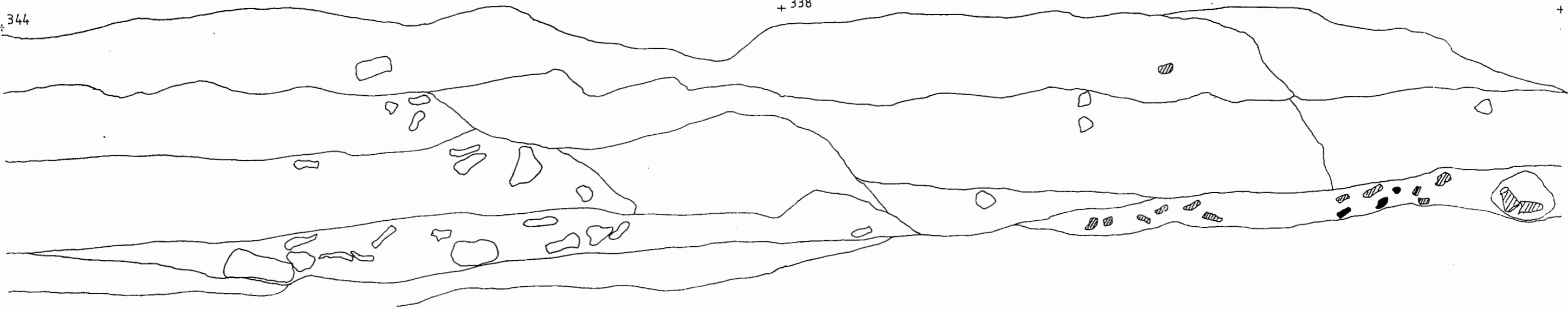
0 m.  
319



+ 16 m.  
344

+ 12 m.  
+ 338

+ 8 m.  
+



**ANNEX 3**

**DOCUMENTACIÓ FOTOGRAFICA**







**ANNEX 4**

**FORNS D'AMFORES *PASCUAL 1*  
AL BAIX LLOBREGAT**

## ELS FORNS D'ÀMFORES AL BAIX LLOBREGAT

La troballa de les restes del forn d'àmfores a Gavà, s'afegeix al grup de estructures o restes de les mateixes característiques descobertes a la comarca en els darrers anys. La producció d'àmfores Pasqual 1 té estreta relació amb les produccions vinàries de la Laietània durant el canvi d'era, quan les produccions de vi del Laci i la Campània són substituïdes pel vi procedent de la Laietània. Al voltant del s.I a.C. - I.d.C., desapareix el monopoli de vi itàlic, en gran part, degut al renaixement econòmic de la Laietània. Per aquest motiu és en aquest moment quan apareixen els centres de fabricació de l'envas d'aquest vi laietà (la forma Pasqual 1 i més endavant, la Dressel 2-4, imitació de formes itàliques, fabricades a la Tarraconense).

Durant la primera meitat del segle I d.C., la forma Pascual 1 té una evolució ascendent i domina completament el mercat de vi, desplaçant a les importacions itàliques. Des de l'últim quart del segle I d.C. està acompanyada de la forma Dressel 2-4, fabricada a la Tarraconense, encara que la producció d'aquesta es documenta ja en època

d'August<sup>1</sup>, com a data més antiga.

Al llarg de tota la costa barcelonina és possible reseguir l'existència d'abundants forns d'àmfores Pascual<sup>1</sup>, des de aproximadament, l'inici de la Costa Brava fins la zona del Besós principalment, encara que aquest límit s'amplia cap al sud, fins a traspassar el Llobregat, amb les troballes dels forns de Sant Vicenç dels Horts, Sant Doi i finalment el de Gavà.

La major part dels estudis sobre els forns d'àmfores s'han fet a partir de la reinterpretació d'antigues excavacions, ja que les instal·lacions que ara es reconeixen com a forns, eren interpretades en principi com a parts de *villae* amb abundància de restes ceràmiques. Segons cita Pascual<sup>2</sup>, es poden considerar com a testar jaciments que presenten aquestes característiques:

- Forn o vestigis de forn.
- Jaciments amb un número de fragments d'àmfora superior en percentatge que en qualsevol altra jaciment.
- Existència de fragments d'àmfora cremats o deformes.
- Existència d'estampilles repetides.

La majoria de forns reconeguts actualment es basen

---

<sup>1</sup> HESNARD, A.: *Un dépôt augustéen d'amphores a la Longarina (Ostia)*. *Memoirs of the American Academy in Rome*, XXXVI, Roma, 1980.

<sup>2</sup> PASCUAL, R.: "Las ánforas de la Layetania", *Colecciones de l'École Française de Rome*, 32, Roma, 1977.

en l'existència d'abundants fragments d'àmfora, alguns cremats i amb estampilles repetides. En alguns casos, el que es coneix és l'escombrera del forn. Es per aquests motius que rarament coneixem la morfologia i estructures dels forns localitzats.

Quant als forns reconeguts a la comarca del Baix Llobregat, cal mencionar l'existència dels següents:

#### SANT BOI DE LLOBREGAT

Per sota el paviment de les termes, durant l'any 1954-55, aparegueren restes d'un forn ben conservat amb abundants fragments d'àmfora de cocció defectuosa. Majoritàriament es tractava d'àmfores Pascual 1 i Dressel 2-3.

Les característiques de les pastes dels fragments analitzats són: argila de variada coloració, des del roig fins a l'ocre groguenc, amb desgraixant de gra fi, blanc i/o gris, i de vegades, negre o terrós rogenc. En alguns casos hi ha desgarixant de mica.

#### CAN PEDREROL ( CASTELLBISBAL )

Juntament amb restes de parets i paviment, possiblement d'un dipòsit, en remoure terres aparegueren fragments amfòrics amb estampetes. Igualment, en superfície hi ha abundants restes d'àmfores, alguns amb cocció defectuosa o excessiva. Les formes són, majoritàriament, Dressel 2-3.

La pasta està composta d'argiles de color terrós i groguenc, així com algunes de rogenques. El desgraixant és semblant al de les peces provinents de Sant Boi, de vegades també amb quars.

### SANT VICENÇ DELS HORTS

El Centre d'Estudis i Recerques de Sant Vicenç dels Horts, a les Jornades Arqueològiques del Baix Llobregat, l'any 1989<sup>3</sup>, ens parla de l'excavació duta a terme l'any 1989, en un solar situat entre els carrers Ribot i plaça de St. Jordi a Sant Vicenç dels Horts. En rebaixar uns dos metres del nivell superficial actual, apareguerè abundància de material arqueològic, majoritàriament àmfors amb segells, *terra sigillata gâl.lica, hispànica i clara A*, ceràmica de cuina africana, etc.

Sense poder definir de quin tipus d'assentament romà es tracta, el fet de que en aquest punt hi aparegués gran majoria de restes d'àmfors, amb alguns segells (15 estampilles diferents), fa pensar als arqueòlegs que hi intervingueren en l'existència propera d'un forn. A més, les formes fabricades, serien les més habituals de la Tarraconense al segle I d.C.: Pascual 1 i Dressel 2-4. L'existència del forn vindria avalada per l'alt percentatge d'àmfors localitzades i la quantitat de

---

<sup>3</sup> CARALT, F. & MOLIST, N. & SAGRISTA, J.: "L'assentament romà de Sant Vicenç dels Horts", a *I Jornades Arqueològiques del Baix Llobregat*, Castelldefels, 1989. pp.374-382.

segells, alguns de repetits.

#### LA VIL·LA ROMANA DE CAN TINTORER ( EL PAPIOL )

El jaciment està situat en una elevació sobre la riera de Rubí, a prop d'un torrent avui pràcticament sec. Es troba en un terreny d'argiles quaternàries d'origen sedimentari.

En Serra Vilaró constatà l'existència de material d'època romana l'any 1926. Però no va ser fins l'any 1975 quan s'hi va realitzar la primera intervenció de salvament i a partir d'aquest moment s'han dut a terme excavacions els anys 1983 i 1985. Durant l'any 1986 es realitzà una nova intervenció dirigida per JULIA, M. et alii<sup>4</sup> on s'identificà gran quantitat de fragments d'àmfora, *imbrex*, *dollium*, i *tubuli*, alguns amb defectes de coccio, amb la qual cosa es parlà d'un forn terrisser. El material més característic eren les formes Pascual 1 i Dressel 2-4. S'han diferenciat dos tipus de pastes procedents d'aquest forn:

- Per una banda, pasta de color groc-verdós, amb desgraixant groller.
- Pasta beige-groguenca de desgarixant més depurat.

S'han identificat també diversos segells d'aquest forn, alguns que ja es coneixien i d'altres nous.

---

<sup>4</sup> JULIA, M. et alii: "La vil·la romana de Can Tintorer (El Papiol)" a *I Jornades Arqueològiques al Baix Llobregat, Castelldefels, 1983.*

