



MEMÒRIA
DE LA
INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
A LA
PLAÇA DE LA PORXADA, 4
(GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL)
Febrer i Març 2001

ALBERT MARTÍN I MENÉNDEZ

CRÈDITS

Promotors de la intervenció: ESOROSA.

Arqueòleg territorial: Araceli Martín i Còlliga

Direcció del treball de camp, fotografia, inventari i dibuix de materials arqueològics i redacció de la memòria: Albert Martín i Menéndez.

Direcció dels treballs a les rases 5 i 6: Marc Jiménez Marzo.

Direcció dels treballs a les rases 3 i 4: Lluís Vila i Bonamusa

Dibuix de Camp: Monica Mercado i Ivan Salvadó

Dibuix de Gabinet: Marc Jiménez Marzo.

Suport de plànols topogràfics aportats per l'empresa promotora.

Empresa d'arqueologia adjudicatària de la intervenció: ESTRAT SCP.

AGRAIMENTS

Als promotors, ESOROSA i els senyors Eduard i Jordi Barbany, per la seva paciència i els plànols dels terrenys.

A Marc Jiménez Marzo i Lluís Vila per haver assumit la direcció del treball en l'absència forçosa del director titular de la intervenció.

A Marc Jiménez Marzo per l'ajut aportat durant l'elaboració de l'informe corresponent a aquesta intervenció, per la classificació del material d'època moderna i per l'elaboració de les planimetries vectoritzades.

INDEX

Nota preliminar	3
Situació i entorn geogràfic del jaciment	4
Notícies històriques relacionades amb el jaciment	4
Motius i objectius de la intervenció	5
Metodologia i desenvolupament dels treballs	5
Resultats de la intervenció	8
Conclusions	10
Bibliografia	12
Inventari de diapositives	15
Fulls de dibuix	17

Annexos

Fulls d'inventari de materials	12	fulls
Mètode de registre	16	fulls

NOTA PRELIMINAR

Aquesta memòria es el registre i document dels treballs que s'han portat a terme a la parcel·la número 4 de la Plaça de la Porxada de Granollers, entre els mesos de febrer i març de l'any 2001.

Un cop finalitzats els treballs d'excavació i de documentació i dibuix de les restes trobades, els treballs de construcció de l'obra que motivaren la intervenció, pogueren continuar sense impediments. Les restes situades per sobre de la cota de fonamentació de l'edifici hagueren de ser desmuntades per l'empresa constructora.

El material arqueològic, un cop inventariat i dibuixat, va ser lliurat a l'empresa Estrat SCP, en espera del seu trasllat definitiu als magatzems del Museu de Granollers.

SITUACIÓ I ENTORN GEOGRÀFIC DEL JACIMENT

Aquesta intervenció es situa al centre de Granollers, al costat occidental de la Plaça de la Porxada. Concretament en el solar corresponent al número 4 d'aquesta plaça, lloc on abans de la intervenció hi havia hagut un immoble, el qual s'havia enderrocat. sense seguiment arqueològic, motiu pel qual desconeixem les característiques del mateix. Les coordenades són 4°40'70"E i 46°06'71"N, i l'alçada sobre el nivell del mar de la vorera situada davant l'immoble és de 145,25 metres.

La ubicació absolutament urbana de la intervenció limita forçosament l'àrea d'excavació, i si a això afegim que, el tipus de restes documentades no permet determinar que més podia haver-hi pels voltants en època antiga, ens trobarem que es fa molt difícil determinar la tipologia del jaciment que s'ha documentat. És per això, que si bé hem de pensar que es tracta d'un jaciment més extens que el solar que hem treballat, haurem de parlar ara per ara, dels elements individuals que el conformen més que del jaciment en conjunt.

NOTÍCIES HISTÒRIQUES RELACIONADES AMB EL JACIMENT

Les primeres troballes corresponents a estructures habitacionals romanes a la ciutat es van efectuar al subsòl de l'església de Sant Esteve. En aquest indret existí un important jaciment romà que fou documentat entre els anys 1942 i 1991, gràcies al treball de seguiment de les diverses obres que s'han dut a terme des d'aleshores.

El conjunt d'aquestes troballes demostra l'existència d'un assentament romà de considerables dimensions que gaudia d'importants estructures d'emmagatzematge. Tal vegada, la naturalesa de les intervencions arqueològiques efectuades entre els anys quaranta i setanta i les nombroses alteracions experimentades al llarg dels segles, fan difícil una interpretació prou precisa.

En l'estat actual de la recerca, es pot avançar una cronologia general que estaria establerta entre finals del segle I i el segle III, segons l'estudi dels materials ceràmics documentats a l'antiga rectoria, a la base del campanar i a Can Piera. Igual que en el cas del jaciment de l'antiga presó no es pot descartar que el moment inicial d'ocupació sigui anterior (finals del segle I aC.), ja que a l'estrat inferior de can Piera es documentà la presència de terra sigil·lada itàlica i sudgàl·lica, ceràmica de roig intern pompeïa i un únic fragment de ceràmica campaniana.

De la mateixa manera, la presència d'escassos materials ceràmics tardoromans a l'antiga rectoria i en els sondeigs de Can Piera i de la base del campanar, podria perllongar l'ocupació, com a mínim, fins al segle IV, coincidint amb la datació que el doctor Salvador Llobet va atribuir als paviments descoberts l'any 1942.

Segons J. Estrada (1993: 81)¹ l'any 1948 en motiu de les obres de reforma de la plaça de la Porxada hi fou descobert un paviment d'*opus testaceum* de forma quadrada i "amb una lleugera concavitat a la seva secció, que fa uns 5 m de quadre". També en va documentar la presència de *tegula* i de *dolia*.

MOTIUS I OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ

Al solar objecte de la intervenció, contigu al mateix Ajuntament de Granollers, s'havia enderrocat l'edifici existent per tal de construir-ne un de nou, que es destinaria a un local comercial de la firma *Massimo Dutti*. Seguidament, s'havien començat a fer les rases de fonamentació necessàries per a la construcció del nou immoble.

Durant els treballs d'excavació d'aquestes rases aparegueren restes arqueològiques consistents en ceràmiques d'època romana i moderna en importants quantitats, fet que no va ser comunicat a l'autoritat competent per l'empresa constructora per motius desconeguts, però que afortunadament fou descobert per l'arqueòleg Antoni Martín i Oliveras, director dels treballs d'excavació arqueològica que llavors s'estaven portant a terme al solar del Pati de la Rectoria, situat a poca distància.

Un cop comunicat l'assumpte al Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya i al Museu de Granollers, l'obra fou aturada i seguidament l'empresa d'arqueologia ESTRAT SCP, adjudicatària també dels treballs d'excavació al Pati de la Rectoria, es posà en contacte amb l'empresa constructora ESOROSA, responsable de les obres, i amb els senyors Eduard i Jordi Barbany, propietaris del solar. L'objectiu d'aquests contactes fou exposar-los els procediments d'actuació i presentar també una proposta d'intervenció satisfactòria per a ambdues parts. Un cop acordades les condicions econòmiques i de treball, l'empresa d'arqueologia ESTRAT SCP, es va fer càrrec de la intervenció i va proposar al Servei d'Arqueologia de la Generalitat a l'arqueòleg Albert Martín i Menéndez com a director de la mateixa.

METODOLOGIA I DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

Treball de camp

Els treballs d'excavació es varen iniciar el dia 28 de febrer de 2001 i es varen perllongar fins el 9 de març següent. L'equip d'intervenció estava compost a més del director de la excavació per un mínim de dos auxiliars, que podia ser ampliat o reduït segons les necessitats dels treballs.

¹ ESTRADA, J. (1993): *Granollers a l'antiguitat*, Tarafa, Editora de Publicacions S.L.- Rev. del Vallès, Granollers

El projecte d'obra contemplava l'excavació de sis rases de fonamentació paral·leles que travessaven el solar de nord a sud, i que s'obrien des de la cota de pis actual. L'amplada d'aquestes rases seria d'uns 1,6 a 3 metres, i la fondària de més d'un metre.

Per causa de les circumstàncies esmentades més amunt, en el moment de començar els treballs, la primera rasa, la situada més lluny de la plaça, ja havia estat oberta i la segona rasa s'estava excavant en aquells mateixos moments.

Primerament, es varen netejar els talls deixats per la màquina excavadora, per tal de veure l'afectació que havia provocat l'obertura no controlada d'aquesta rasa. Immediatament es va poder comprovar que s'havien seccionat algunes unitats estratigràfiques negatives (fosses, retalls, etc.) que estaven farcides de material arqueològic d'època romana. Segurament aquests farciments eren l'origen del material arqueològic que va alertar a l'arqueòleg que va denunciar els fets.

Seguidament, és va procedir a continuar l'excavació controlada de la segona rasa, tot desmuntat els serveis moderns i els restes de fonaments de murs de l'edifici que s'havia enderrocat, fins a localitzar els nivells fèrtils d'època romana, on es va trobar el forn que es descriurà més endavant.

Malauradament, mentre s'estaven documentant les estructures trobades a la segona rasa, el director de la intervenció va haver d'abandonar els treballs per motius de salut, i en primer moment va ser substituït per l'arqueòleg Lluís Vila i Bonamusa, gerent de l'empresa ESTRAT, sota la direcció del qual es va fer el seguiment de l'excavació de les rases tres i quatre, les quals varen oferir uns resultats força més pobres que les dues primeres.

Posteriorment, durant l'excavació de les rases cinc i sis es va fer càrrec de la intervenció l'arqueòleg Marc Jiménez Marzo, a títol de substitució, amb la finalitat de no haver d'interrompre uns treballs, que per a l'empresa constructora representaven un entrebanc inesperat.

Durant el procés final de fotografia i de dibuix de les estructures trobades a la rasa 2, és va poder reincorporar l'arqueòleg director, ja en el moment de finalitzar-se els treballs.

Un cop acabats els treballs d'excavació i documentació de les restes arqueològiques, el procés de construcció del nou immoble es va reiniciar, i l'equip d'excavació va passar a la següent fase de tractament del mobiliari arqueològic recuperat, i de posada al dia de la documentació planimètrica.

Sistematització de les dades i elaboració de la memòria

El material arqueològic recuperat fou netejat pels auxiliars d'excavació que l'empresa Estrat SCP tenia contractats, i després fou traslladat a uns locals propietat del director de la intervenció, lloc on es va fer la classificació, l'inventari i el dibuix dels materials. Els fulls d'inventari de materials, elaborats amb el programari MS Excel XP, s'adjunten al text d'aquesta memòria en format imprès i en format electrònic.

El material arqueològic porta la sigla distintiva del jaciment "PP4" més el número de la UE on havia estat trobat. Els dibuixos del material representatiu han estat incorporats en aquest text en forma de làmines. Les diferents unitats estratigràfiques són representades per números de quatre xifres, essent la primera d'elles l'indicatiu de la rasa, és a dir, la primera unitat estratigràfica de la rasa 1 seria 1001, de la rasa 2 el 2001, etc. El punt topogràfic des d'on s'han extret totes les cotes de profunditat està situat just al davant del solar, a sobre d'una placa del servei d'aigües de Granollers. La cota absoluta d'aquest punt ha estat establerta en 145,25 metres snm, extreta a partir de la base topogràfica de l'Ajuntament de Granollers.

La redacció de la memòria i el muntatge de figures i l'elaboració de les planimetries ha estat fet al despatx privat del autor d'aquest treball amb el material informàtic de la seva propietat. El plànol de situació topogràfic s'adjunta en còpia impresa i en format electrònic AutoCad 2002. El plànol a 1:100 de tota la intervenció i la planta de detall a 1:20 del forn trobat a la rasa 2, s'adjunten en format electrònic CorelDraw! 11 i en una còpia impresa. Finalment el text sense il·lustracions de la memòria es presenta també en format electrònic natiu MS Word XP i la versió complerta en format Adobe Acrobat PDF 5.

La totalitat d'aquesta tasca fou feta íntegrament pel director de l'excavació², i s'ha portat a terme intermitentment durant la primera meitat de l'any 2003. El finançament d'aquests treballs va ser abonat per l'empresa ESTRAT SCP al director de la intervenció, adjunta al cost del propi treball de camp, amb càrrec al seu temps a l'empresa promotora ESOROSA.

² L'autor s'ha basat en les dades i planimetries sistematitzades per Marc Jiménez l'any 2000, durant l'elaboració de l'informe corresponent a aquesta intervenció.

RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ

En aquest apartat farem una descripció de les estructures i nivells arqueològiques de cada una de les rases, i només en el cas del forn trobat a la rasa 2, en farem una descripció detallada, ja que des del punt de vista de resultats arqueològics es l'únic element que aporta dades significatives a nivell científic.

Rasa 1:

És la situada més a l'oest del solar. Les seves mesures eren de 6 m de llarg per 1,6 d'amplada. En primer lloc trobem un paviment de ciment (UE 1001), i seguidament un nivell de farciment amb ceràmica moderna barrejada amb material romà (UE 1002), atribuïble a l'època més aviat baix imperial, però sense gaires precisions. Aquest nivell cobreix tota una sèrie de retalls, UEs 1003, 1005, 1007, 1010 i 1011. Si bé el farciment d'aquests retalls era segurament d'interès arqueològic, les circumstàncies de la troballa fan que només tinguem materials procedents del 1010, el qual varen poder excavar molt parcialment ja que es trobava gairebé fora de la rasa. Aquest material numerat com a UE 1009, era tot d'època romana, i estava compost majorment per ceràmiques comunes, restes de fauna i ceràmiques d'importació nord africana, entre les quals cal destacar al presència de dues vores d'Africana D, forma Hayes 50b, datables entre el 350 i el 450.

Rasa 2:

Paral·lela a l'anterior i més cap a l'Est, feia 6,5 m de llarg i 1,6 d'amplada.. Tornem a trobar el paviment de ciment (2007) i el nivell de farciment (2008). També en aquest cas hi ha dos retalls, que aquí els trobem superposats. El més modern (UE 2005) és molt semblant als trobats a la rasa 1, i la seva obertura és fa sobre l'estructura ja inutilitzada d'un moment anterior. El material que farceix aquest retall és abundós, tot i haver estat excavat només en una petita part. (UE 2003). Es tracta també de ceràmiques comunes, fauna i importacions nord africanes, entre les quals el material més significatiu és la ceràmica Africana D, amb dues peces de la forma Hayes 64, datable entre el 380 i el 450. Cronologia aquesta molt similar a la documentada pel farciment del retall 1010.

L'estructura que mig destrueix aquest retall correspon a un forn de planta circular (UE 2004) amb un *praefurnium* rectangular (UE 2006). Les dimensions d l'estructura són de 1,60 metre de diàmetre de laboratori i de 2,70 metres de longitud total (laboratori i *praefurnium*). L'excavació d'aquesta d'aquest forn ens ha ofert una estratigrafia força simple, però que es troba afectada pel retall 2005. El laboratori conté un sol estrat (UE 2002), on el material més representatiu és un fragment d'Africana D, acompanyat d'altres importacions nord africanes, sobretot àmfora, i revestiments de morter pintats en vermell. Això ens portaria a una cronologia d'almenys segle IV en endavant. L'excavació del *praefurnium* si bé a ofert una successió estratigràfica més complexa, no ha aportat mobiliari significatiu. En el *praefurnium* es superposen els estrats 2013, 2012, 2011, 2010 i 2001, però

només el darrer presenta un paquet de material important, tot i que sense datació fiable.

Davant de tot això, creiem que la datació d'aquest forn s'ha de situar en el temps poc abans de la del retall 2005. Segurament dins un segle IV avançat o fins i tot més tard.

Rasa 3:

Efectuada de forma esbiaixada en relació a la perpendicular de les parets laterals. Mesurava 1,90 d'amplada per 7 metres de llargada. Aquí el paviment canvia i adopta un comportament comú a la resta de rases. Primer trobem un de gres (3001) igual al documentat a les altres rases (4001, 5001, 6001), amb la seva preparació (3002, 4002, 5002, 6002), un altre paviment també de gres que trobem només a la meitat sud (3003, 4003, 6003) i la seva preparació (3004, 4004, 5003, 6004) que apareix a tota la rasa. Per sota està el nivell de farciment que surt a tot el solar (3005, 4005, 5004, 6005), datable entorn del segle XVIII. A l'extrem sud de la rasa s'hi va trobar un dipòsit modern relacionat amb el paviment 3003.

Per sota de l'estrat 3005, apareix un estrat de terra esponjosa amb material d'època romana (3006), amb ceràmiques comunes, acompanyades d'Africana A i ceràmica de cuina africana datables entre la 2a ¹/₂ del segle II i la 1^a ¹/₂ del segle III. Tot i això, és possible que la datació real hagi de ser més moderna, tal i com ens mostren els farciments del forn i dels retalls de les dues primeres rases.

Rasa 4:

Mesurava 8 m de llarg i 3 m d'amplada. El comportament és similar a la rasa 3, tenim primer el paviment de gres 4001 i la seva preparació 4002. El segueix el paviment més antic 4003 i la seva preparació 4004. Per sota hi ha l'estrat 4005, seguit del nivell amb ceràmica romana (UE 4006). A l'extrem nord de la rasa es documenta part d'un dipòsit de maó i morter contemporani, d'1'20 metres d'amplada. Es desconeix la seva llargada perquè restava sota el sòl no aixecat.

Rasa 5:

Penúltima rasa efectuada, amidava 7,7 m de llargària per 1,6 d'amplada. Aquí tornem a trobar els paviments de gres 5001 amb la seva preparació 5002, seguit de la preparació de paviment 5003. Per sota hi ha l'estrat 5004, travessat per diferents serveis moderns, com les canonades 5005 i 5014. No trobem ja el nivell amb ceràmica romana. Les novetats són el pou 5013, tapat amb una coberta feta de totxo enganxat amb morter de calç (5011); un forat (5018), la funcionalitat del qual se'ns escapa (podria ser la fonamentació d'un puntal de fusta), dins del qual va aparèixer un ardit de l'any 1709; i un dipòsit fet de totxo enganxat amb morter de calç. Tot s'hauria de situar al segle XVIII, ja que el material ceràmic que farceixen aquestes estructures és d'aquesta època (ceràmica de Can Falló i vidrat blanc amb decoració blava).

Rasa 6:

És la situada més a l'Est. Feia 7 m de llarg per 1,7 d'amplada. Tornen a sortir els dos paviments de gres 6001 i 6003 i les seves respectives preparacions (6002 i 6004). Per sota hi ha l'estrat d'època moderna 6005, travessat pels serveis actuals, les conduccions 6006 i 6009, així com un forat (UE 6013), molt modern també, en el que apart de runa es van trobar també trossos de plàstic (UE 6012).

CONCLUSIONS

La informació que tenim sobre les restes arqueològiques que hi havia en aquest solar és incompleta, ja que no s'ha excavat en la seva totalitat. Només coneixem el que hi havia a l'interior de les sis rases de fonamentació que hem descrit. Gairebé podem dir que la superfície excavada és inferior al 50 % del solar.

Els primer que hem de dir es que els treballs han posat de relleu que les estructures construïdes i soterrades del segle XVIII i posteriors, han destruït amb tota seguretat gairebé el terç oriental del que hi podia haver existit d'època romana en aquest solar. Aquestes estructures, que no gaudeixen de gaire interès arqueològic, segurament s'haurien de posar en relació amb l'edifici enderrocat o amb part d'ell.

La part central del solar, on es situen les rases 3 i 4, presenta una absència d'estructures d'època romana, però almenys tenim un paquet sedimentari d'aquesta època, amb suposada cronologia de segle II avançat o potser molt més posterior, que no amaga a sota cap estructura negativa com passa més a l'oest, o almenys en la ubicació de les rases aquestes restes no han estat trobades.

Les úniques restes d'activitat d'època romana les tenim localitzades al terç occidental del solar, en la ubicació de les rases 1 i 2. Es tracta en tots els casos d'estructures excavades al substrat argilós, el qual va pujant de cota vers l'oest. També hem de dir que la cota de circulació en el moment d'ús d'aquestes estructures no hauria d'estar gaire lluny de la que es pot observar en els perfils de la rasa 1.

Desgraciadament, ja sabem que no es varen poder excavar les estructures negatives que es situaven a l'est del forn de la rasa 2, unes perquè ja les havia tallat la màquina excavadora, i una altre per que es situava entre la rasa 1 i la 2.

L'estructura més representativa d'aquesta part del solar, i l'única que ha estat excavada i dibuixada, és el forn que es va trobar a la rasa 2. Aquest forn presenta una tipologia força habitual en el cas d'aquestes instal·lacions, sobretot en època baix imperial i posterior. Es tracta d'un forn amb laboratori de planta circular, davant del qual es situa un *praeefurnium* excavat a una cota més baixa. La utilitat d'aquest forn es segurament la cocció d'estrís de ceràmica, tot i que altres usos com la elaboració d'objectes

de vidre no es poden descartar. La cronologia de construcció no la coneixem, però com que aquest tipus d'estructures no solen tenir una vida excessivament llarga, i a la vista del material ceràmic que el farcia hem de situar el seu abandó entorn del segle IV avançat, segurament la seva construcció i el seu ús no deuen haver estat gaire més reculats en el temps.

La resta d'estructures negatives, només presenten una seqüència relativa en el cas de la que precisament malmet el forn (UE 2005), i en no haver-les excavat i dibuixat, poca cosa podem dir d'elles. El que si creiem deduir és que es deu tractar d'elements negatius relacionats amb el forn o amb l'activitat d'aquest forn o també d'altres hipotètics forns. Fins i tot es pot apuntar que algunes de les estructures documentades als perfils de la rasa 1 poden haver estat també forns similars al de la rasa 2. A més, la cronologia del poc material que tenim ens indica que la inutilització i segurament l'activitat industrial que es desenvolupa en aquest lloc i que nosaltres hem documentat, s'ha de situar cronològicament entre la 2^a ½ del segle IV i el segle següent.

La presència de material més antic és força escadussera. S'ha trobat algun fragment de T.S. Sudgàl·lica i d'Africana A, que cobreixen des de la fi del segle I al segle III. A això poden afegir la troballa de fragments de revestiments pintats en vermell o en blanc i d'algun tros de paviment d'*opus signinum*. Aquestes dades només ens informen de que en les proximitats haurien existit estructures d'habitació, estructures més antigues, o ambdues coses alhora.

BIBLIOGRAFIA

A.A.V.V.: *Les troballes romanes de Can Jaume, Granollers 1981. Noves dades sobre el Granollers romà*, Museu de Granollers, Àrea d'Arqueologia, Granollers, (1984).

A.A.V.V.: *Curset d'història local. Dossier documental*, Associació Cultural de Granollers, Granollers, (1985).

A.A.V.V.: *Carta arqueològica de Catalunya, Granollers*, IPAC, Barcelona, (2000).

ALONSO DIAZ DE ALDA, Iciar, MARTÍN i OLIVERAS, Antoni, VILA i BONAMUSA, Lluís: "Intervencions Arqueològiques a la Ciutat de Granollers 2000-2001" *Actes del 2ón Congrés d'Arqueologia Medieval i Moderna a Catalunya*, ACRAM, Barcelona (2003).

ARRIZABALGA i BLANCH, Antoni.; PARDO I RODRÍGUEZ, Jordi.; SADURNI i PÍCOLA, Joan.: *Els orígens de Granollers i el Vallès Oriental*, Caixa d'Estalvis de Catalunya, Granollers, (1984).

BALIL ILLANA, Alberto.: *Nueva Història de España en sus textos. Prehistòria y Edad Antigua*. Ed. Pico Sacro. Santiago de Compostela (1976).

BALIL ILLANA, Alberto.: "Forum" i "fora" en el noroeste peninsular" a *Los foros romanos de las Provincias Occidentales*, Valencia (1986), Madrid (1987).

BALVEY, Tomàs: "La importància del Vallès en època romana" *La Gralla, Festa Major 1927*, Granollers (1927).

COLL, J.M., ROIG, J.: "L'antiguitat tardana al Vallès Oriental: Algunes consideracions". *Lauro. Revista del Museu de Granollers*, núm.14, Granollers, (1998).

ESTRADA i GARRIGA Josep: *Síntesis arqueológica de Granollers y sus alrededores*, Museu de Granollers, Granollers, (1955) , (1965).

ESTRADA i GARRIGA, Josep: *Granollers a l'antiguitat*, Granollers, (1993).

GARRELL i ESCORSELL, Esteve: "Granollers abans i ara". *Programa Comercial de les Festes de 1915*. Granollers (1915).

JÁRREGA, Ramón: "Aproximació a l'estudi de l'antiguitat tardana al Vallès Oriental". *Revista Limes* núms.4 i 5, Cerdanyola del Vallès, (1995).

MARTÍN i OLIVERAS, Antoni.: *Intervencions arqueològiques al Pati de la Rectoria 2000-2001, Granollers- Vallès Oriental-* a Actes de les Jornades d'Arqueologia 2001, Intervencions arqueològiques i paleontològiques a las comarques de Barcelona (1996-2001) , La Garriga , 29 i 30 de novembre i 1 de desembre de 2001. Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura, Barcelona, (En premsa).

MAYER, Marc, RODÀ, Isabel : *La Romanització del Vallès segons l'Epigrafia*, Museu d'Història de Sabadell, Sabadell, (1984).

MOLERA i CLOTA, Santi: *Informe del seguiment i la intervenció arqueològica d'urgència realitzada entre el carrer Sant Jaume i la plaça J.M. Folch i Torres de Granollers, (Vallès Oriental)*. Dipositat al Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya, Vic (2000). (Inèdit).

PÀMIES, A.; PARDO, J.: “Carrer Santa Anna, 25, Granollers”. *Anuari d'intervencions arqueològiques a Catalunya. Època romana-Antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989*, núm. 1, pàg. 283, Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia, Barcelona, (1982).

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi: “Carrer de Catalunya, 12-18 – Edifici Catalunya, Granollers”, *Anuari d'intervencions arqueològiques a Catalunya. Època romana-Antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989* ,núm.1 pàg. 283, Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia, Barcelona, (1982).

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi.: *Les troballes romanes de Can Jaume, Noves dades sobre el Granollers romà. (Granollers 1981)* Museu de Granollers, Granollers, (1984).

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi.: “ Noves dades del procés de romanització al Vallès Oriental” a *VI Col·loqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà*. Puigcerdà, (1984).

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi.: *El Turó de Sant Esteve , bressol històric de Granollers*, Museu de Granollers, Granollers, (1985).

PARDO i RODRÍGUEZ Jordi.: *El mosaic romà del carrer de Sant Bartomeu* Ajuntament de Granollers – Diputació de Barcelona (tríptic). (1986).

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi.: “La romanització del Vallès”. *Revista d'estudis de Granollers i el Vallès Oriental*, núm. 1, Granollers, (1989).

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi.: “ Transformació del paisatge i organització del poblament en època romana al Vallès Oriental” a *Limes, (Revista del Centre de Recerques Arqueològiques de Cerdanyola, (C.R.A.C.), Cerdanyola, (1990)*.

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi.: “El nucli romà de Granollers. Breu resum de l'estat de la qüestió” *Revista Empúries*, núm. .L , vol. II, pàg.182-188, Barcelona, (1993).

PARDO i RODRÍGUEZ, Jordi.: “Primera inscripció romana localitzada a Granollers”, *Lauro. Revista del Museu de Granollers*, núm. 19, pàgs. 5- 9, Granollers, (2000).

PÉREZ, P.; TENAS, M: “Darreres intervencions arqueològiques al Vallès Oriental”. *Lauro. Revista del Museu de Granollers*, núm. 2, pàgs.21-24, Granollers, (1991)..

PY, M., Dictionnaire des Céramiques Antiques (VIIème s. av.n.è. – VIIème s. de n.è.), Lattes, 1993.

SUNYOL i BUSQUETS, Martí.: “Intervenció arqueològica al subsòl del campanar de l'església de Sant Esteve de Granollers”, *Lauro. Revista del Museu de Granollers*, núm. 5, pàg. 13-15 (1993).

TENAS i BUSQUETS, Montserrat.: *El nucli romà de Granollers: l'aportació de les restes funeràries*. IX Memorial Joan Camps, A. C. Granollers, (1999).

TENAS i BUSQUETS Montserrat., VILA i BONAMUSA Lluís.: *Inventari del Patrimoni Arqueològic del Municipi de Granollers*. Catàleg i Pla Especial de Protecció del Patrimoni Arquitectònic de Granollers. (Inèdit), Granollers, (2 de setembre de 2000).

INVENTARI DE DIAPOSITIVES

- 1.- Vista general de la rasa 1 des del nord est amb el retall 1003 en primer terme.
- 2.- Vista general de la rasa 1 des del sud est amb el retall 1003 al fons.
- 3.- Detall del retall 1003 al perfil oest de la rasa 1.
- 4.- Detall del retall 1011 al perfil nord de la rasa 1.
- 5.- Vista general de la rasa 1 des del nord oest amb el retall 1007 en primer terme i el retall 1005 al fons.
- 6.- Detall del retall 1007 al perfil est de la rasa 1.
- 7.- Detall del retall 1005 al perfil est de la rasa 1, al costat dret s'observa el retall 1010.
- 8.- Detall del retall 1005 al perfil est de la rasa 1, al costat dret s'observa el retall 1010.
- 9.- Detall del retall 1005 al perfil est de la rasa 1, al costat dret s'observa el retall 1010.
- 10.- Detall del mur perimetral de la finca veïna pel cantó sud.
- 11.- Detall del mur perimetral de la finca veïna pel cantó sud.
- 12.- Detall del mur perimetral de la finca veïna pel cantó sud.
- 13.- Vista general des del nord del forn de la rasa 2, abans d'excavar-lo.
- 14.- Vista general des de dalt del forn de la rasa 2, abans d'excavar-lo.
- 15.- Vista general des de l'est del forn de la rasa 2, abans d'excavar-lo.
- 16.- Detall de l'UE 2010 al *praefurnium* del forn.
- 17.- Detall de l'UE 2010 al *praefurnium* del forn.
- 18.- Detall de l'UE 2011 al *praefurnium* del forn.
- 19.- Vista general des de dalt del forn de la rasa 2 un cop gairebé excavat.
- 20.- Vista general des de dalt del forn de la rasa 2 un cop gairebé excavat.
- 21.- Detall del retall del *praefurnium* del forn de la rasa 2.
- 22.- Detall del retall del *praefurnium* del forn de la rasa 2.

- 23.- Detall del *praeurnium* amb l'estrat 2013 al fons.
- 24.- Detall del *praeurnium* amb l'estrat 2013 al fons.
- 25.- Vista general des de dalt del forn un cop excavat.
- 26.- Vista general des de dalt del forn un cop excavat.
- 27.- Vista general des del nord del forn un cop excavat.
- 28.- Vista general des de l'est de forn un cop excavat.
- 29.- Vista general des del nord-est de la rasa 6.
- 30.- Vista general des del nord-est de la rasa 6.

MEMÒRIA
DE LA
INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
A LA

PLAÇA DE LA PORXADA, 4

(GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL)

Febrer i Març 2001

LÀMINES DE DIBUIX

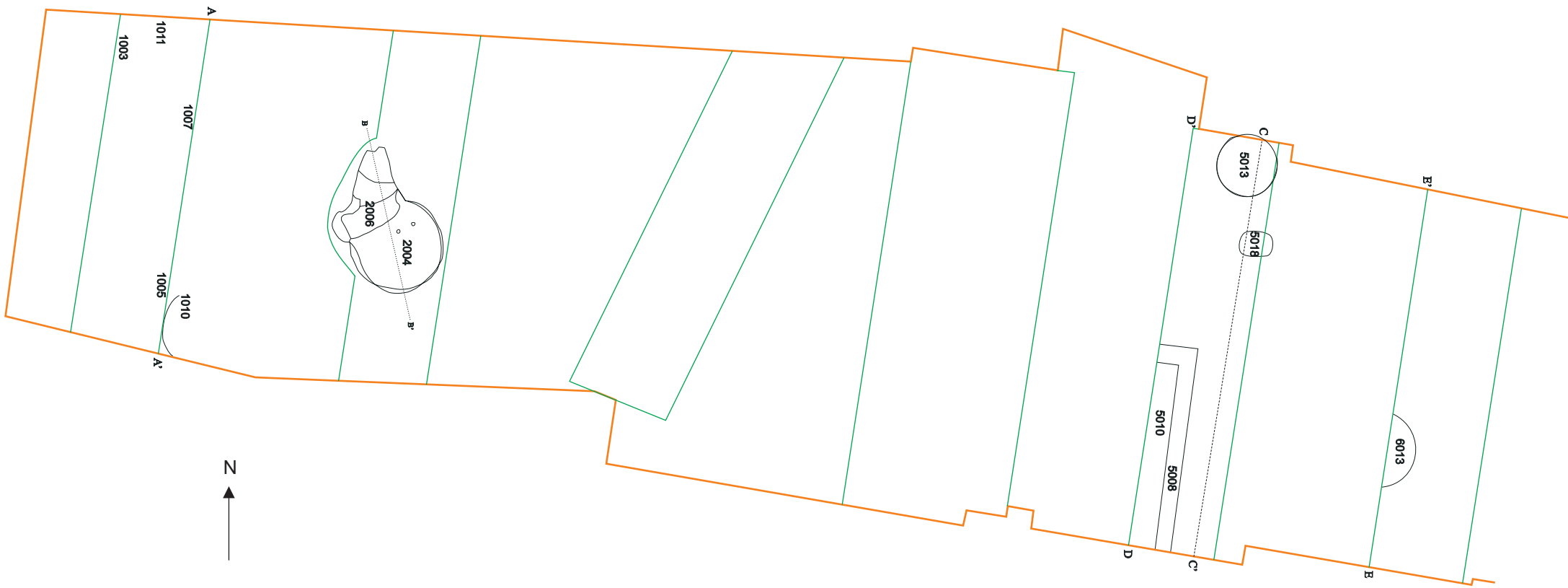


Fig.2: Planta del solar amb la situació de les rases i de les restes trobades (E.1:100)

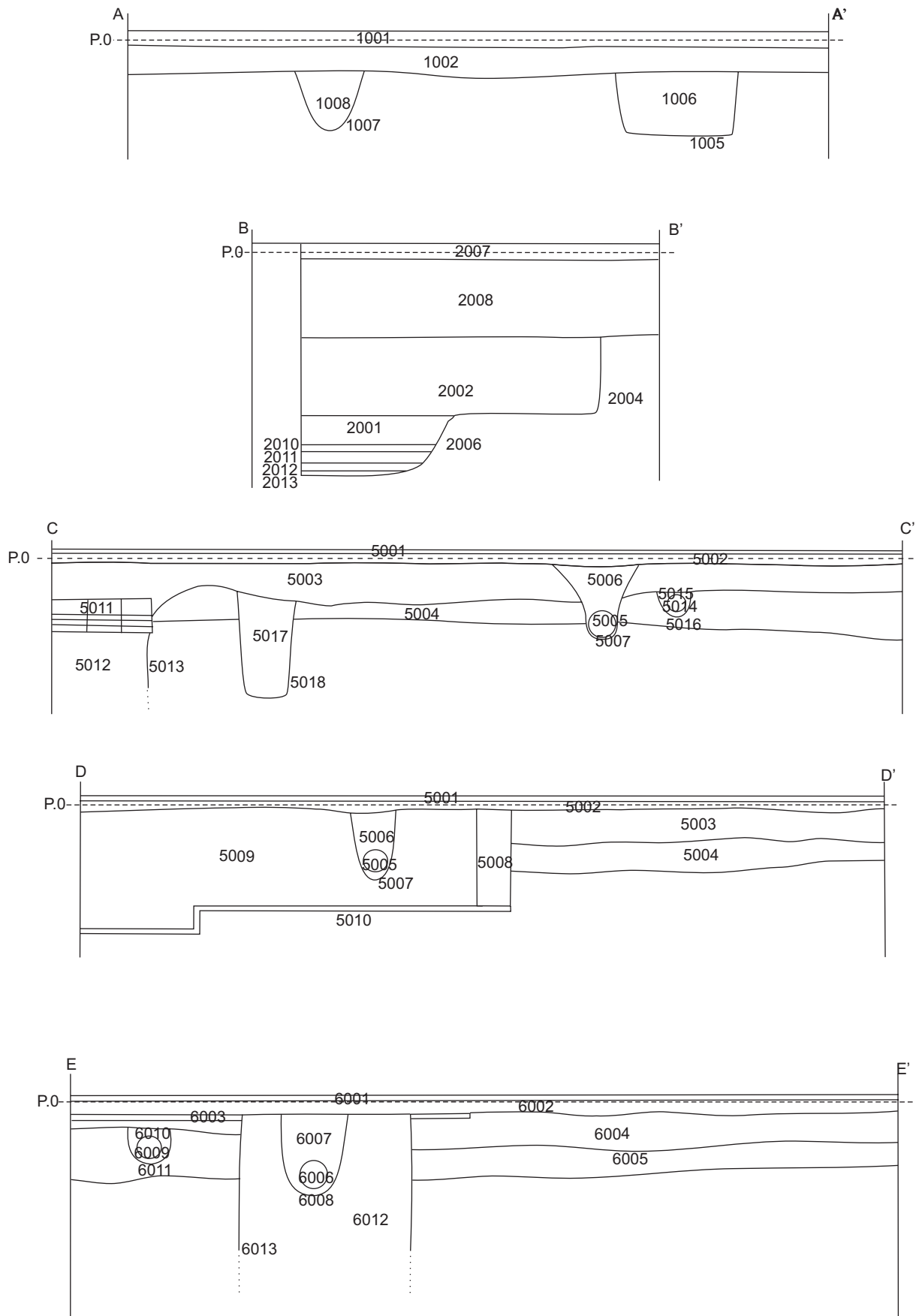


Fig.3: Seccions de les rases (E.1:50)

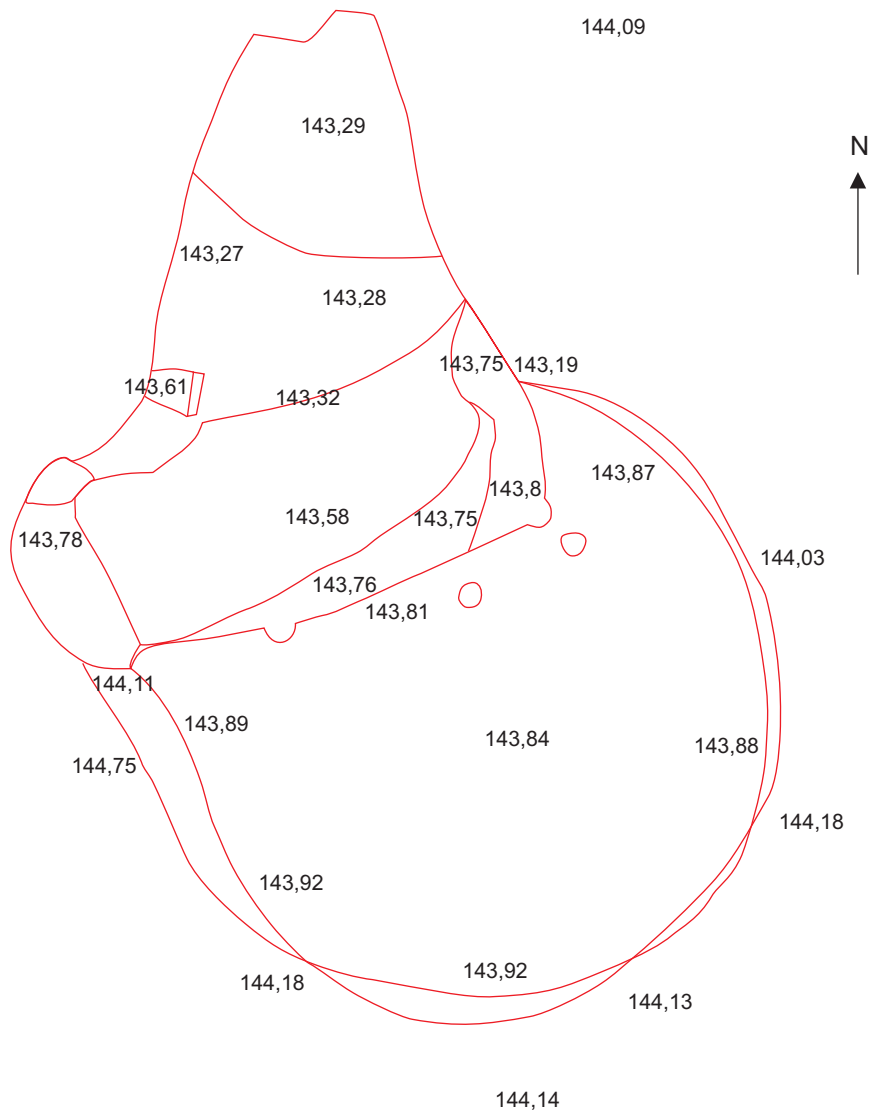


Fig.4: Planta del forn trobat a la rasa 2. (E.120)

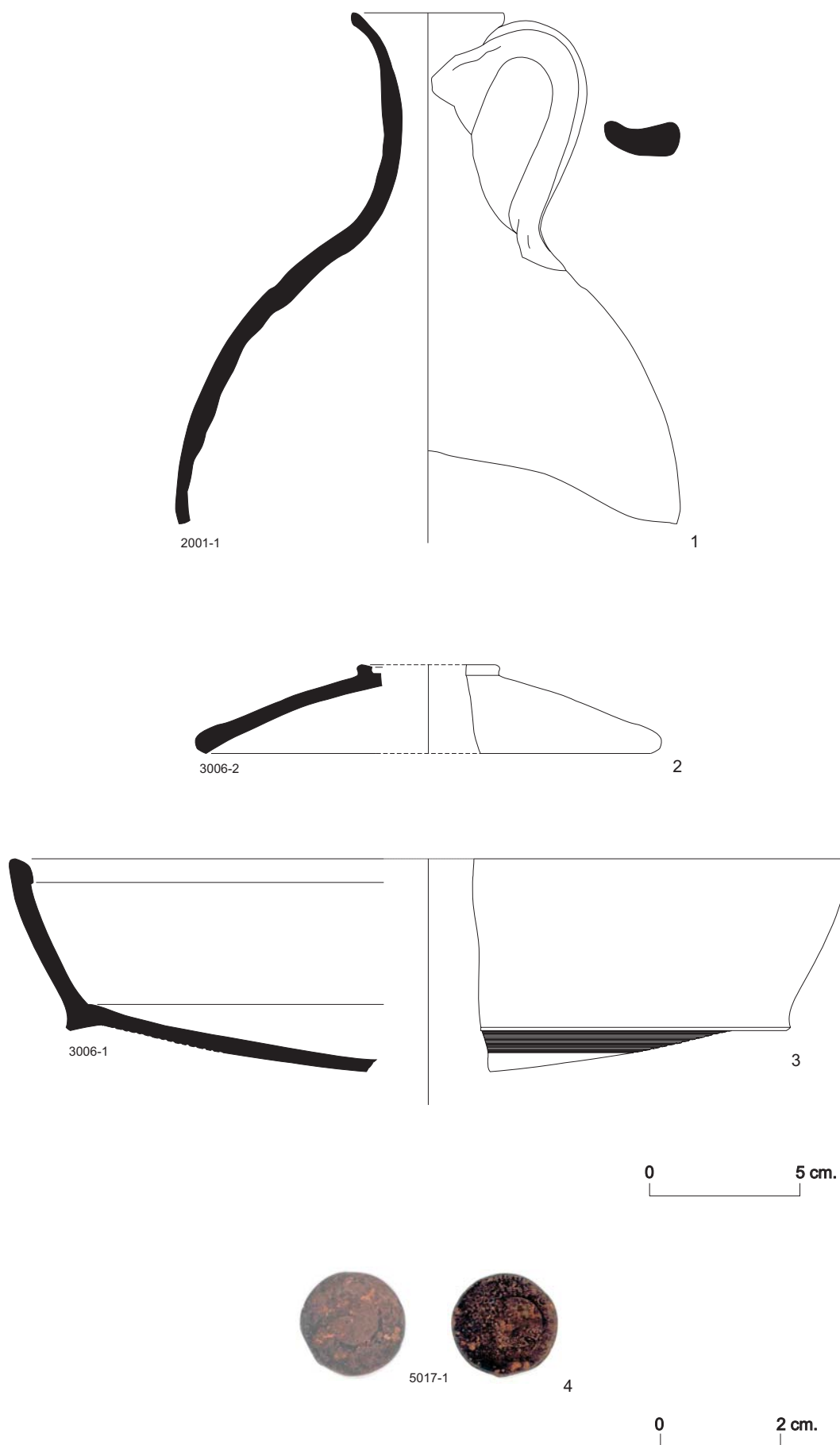


Fig. 5: UE 2001: 1: comuna oxidada. Gerro. UE 3006: 2: africana de cuina, tapadora; 3: africana de cuina, cassola Hayes 23b. UE 5017: 4: ardit de 1709.

MEMÒRIA
DE LA
INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
A LA

PLAÇA DE LA PORXADA, 4

(GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL)

Febrer i Març 2001

ANNEX

INVENTARI DE MATERIALS

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 1002

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
vaixella a mà	1				
Comuna oxidada	6	gerra s/c	1	1f	
Total ceràmiques comunes	7				
Àmfora nord-africana	3				
Àmfora s/c	2	s/c	1	1n	
Total àmf. d'importació	5				
TOTAL	12				
Fauna	6				
Vidre verdos	1	s/c	1	1f	

PATI DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 1009

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
vaixela a mà	3				
Comuna oxidada	57	gerra exvasada	3	3v	
		tapadora	1	1v	
		gerra s/c	5	1v, 2f, 1n, 1d	
Comuna reduïda	2	atuell s/c	1	1f	
Cuina oxidada	1	atuell s/c	1	1f	
Cuina reduïda	2	atuell s/c	1	1f	
Total ceràmiques comunes	65				
Africana de cuina	9	cassola s/c	4	4f	
		tapadora s/c	2	2v	
		Hayes 182	1	1v+1i	
T.S. Hispànica	1				
Africana A	4	Hayes 9b	1	1v	
		Hayes 14a	1	1v	
Africana D	2	Hayes 50B	2	2v	
Comuna d'importació s/c	7				
Comuna s/c	1	atuell s/c	1	1f	
Total cer. d'importació	24				
Àmfora itàlo-pompeiana	7				
Àmfora bètica (salaó)	1				
Àmfora nord-africana	12				
Àmfora s/c	19				
Total àmf. d'importació	39				
TOTAL	128				
Vidre	1				
Fauna	29	dents	1		

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 2001

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
vaixel·la a mà	3				
Comuna oxidada	22	atuell s/c	3	1f, 2n	2001-1
		gerra s/c	1	1co	
Comuna reduïda	4	atuell s/c	2	1f, 1d	
Cuina oxidada	1				
Cuina reduïda	2				
Total ceràmiques comunes	32				
Africana de cuina	4				
Comuna d'importació s/c	2	gerra s/c	2	1v, 1n	
T.S. Sudgàl·lica	1	Drag. 18	1	1v	
Africana A	2	plat s/c	1	1f	
Total cer. d'importació	9				
Àmfora itàlo-pompeiana	1				
Àmfora s/c	4				
Total àmf. d'importació	5				
TOTAL	46				
Fauna	15	mandíbula	1		
Vidre	1	blanc	1		
Bronze	1	rebló	1		

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 2002

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
vaixel·la a mà	1				
Total ceràmiques comunes	1				
T.S. Sudgàl·lica	1				
Africana D	1	plat s/c	1	1f	
Comuna d'importació s/c	1	Ostia III.267	1	1v	
Total cer. d'importació	3				
Àmfora nord-africana	13				
Total àmf. d'importació	13				
TOTAL	17				
Fauna	2				
Vidre	1	groc	1		
Rev. de morter	11	vermell	11		

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 2003

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Comuna oxidada	12	atuell s/c	1	1co	
Comuna reduïda	2	gerra s/c	1	1v	
Total ceràmiques comunes	14				
Africana de cuina	7	tapadores cassola s/c	2 1	2v 1f	
Africana D	2	Hayes 64 plat s/c	1 1	1v, 1f 1f	
Total cer. d'importació	9				
Àmfora itàlo-pompeiana	1				
Àmfora nord-africana	2				
Àmfora s/c	1				
Total àmf. d'importació	4				
TOTAL	27				
Fauna	4	dents	1		
Vidre blanc amb dec blava	1	plat s/c	1	1f	
Dolia	2	dolia gran	2	2v	
Escòria de ferro	1				

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 2010

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Cuina oxidada	3				
Total ceràmiques comunes	3				
Comuna d'importació s/c	6				
Total cer. d'importació	6				
TOTAL	9				
Fauna	1				
Rev. de morter	1				

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 2011

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Comuna oxidada	1	atuell s/c	1	1f	
Total ceràmiques comunes	1				
Àmfora itàlo-pompeiana	1				
Àmfora nord-africana	1				
Total àmf. d'importació	2				
TOTAL	3				
Bronze	1	tija	1		
Rev. de morter	2				

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 2012

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Cuina oxidada	2	atuell s/c	1	1v	
Total ceràmiques comunes	2				
Àmfora s/c	1				
Total àmf. d'importació	1				
TOTAL	3				
Opus signinum	1				

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 3005

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Comuna oxidada	1				
Vidrat s/c	2	atuell s/c	1	1v	
		plat de foc	1	1v	
		gerra s/c	1	1n	
Vidrat de Can Falló	1	plat s/c	1	1v	
Vidrat amb dec. blava	2	bol	1	1v	
		plat	1	1v	
Reflexos metàl·lics	1	escudella	1	1n	
Total ceràmica moderna	7				
TOTAL	7				

Escòria de ferro 1

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 3006

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Comuna oxidada	17	tapadora gerra s/c	1 6	1s 2v, 1n, 2f, 1d	
Total ceràmiques comunes	17				
Africana de cuina	14	tapadora cassola s/c Hayes 23B tapadora	1 2 1 1	1v 2i 1s+2f+1v+1i 1s	3006-1 3006-2
Africana A	1				
Total cer. d'importació	15				
Àmfora bètica (oli)	1				
Àmfora s/c	1				
Total àmf. d'importació	2				
TOTAL	34				
Fauna	11	dents madibules	1 1		
Rev. de morter	8	blanc ? vermell	4 4		

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 5009

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Comuna reduïda	4	atuell s/c	1	1f	
Vidrada amb dec. blava	5	plat ditada	1	1v	
		plat poblet	1	1v	
		plats s/c	2	2v	
		safata s/c	1	1v	
Vidrat s/c	34	atuell fons plà	2	2f	
		atuell s/c	4	1v, 3f	
		gerres d'una nansa	3	1v, 2f	
		tapadores	3	2v, 1s	
		plats de foc	10	5v, 2f, 3i	
Vidrat Can Falló	2	plats	2	1s, 1v	
Total ceràmiques modernes	45				
TOTAL	45				
Fauna	31	crani	1		
Fauna mal·lacològica	1				
Vidre	1	s/c	1		
Ferro	7	clau	6		
		ganivet	1		
Àmfora africana amb morter	1				
Rajoles policromes	4				

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS - UE 5017

Categoria	Quantitat fragments	Formes	Quantitat elements	Elements classificats	Número d'inventari de dibuix
Comuna reduïda	2	atuell s/c	1	1n	
Total ceràmiques comunes	2				
Vidrat blanc anb dec. blava	1				
Total ceràmiques modernes	1				
TOTAL	3				
Fauna	5				
Monedes	1	ardit de 1709	1		5017-1

MEMÒRIA
DE LA
INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
A LA

PLAÇA DE LA PORXADA, 4

(GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL)

Febrer i Març 2001

ANNEX

MÈTODE DE REGISTRE

HARDWARE I SOFTWARE UTILITZAT EN AQUESTA MEMÒRIA

Hardware: ordinador basat en procesador AMD XP 2800+., amb 512 Mb. DDR400., controladora SCSI Adaptec 29160, amb disc dur de 18 Gbyte SCSI UW160, Iomega JAZ USCSI de 2 Gbyte, lectora CD USCSI Plextor 40X, Regradora CD USCSI Plextor 12/4/32. Tarjeta de video Matrox Pharelia de 128 Mbyte, amb monitor Nokia 446pro de 19" i auxiliar de 14"

Perifèrics: Escaner HP 7400C, Impressores HP LaserJet 2200D, HP 850 C i Epson 1520C.

Software: Sistema operatiu MS Windows XP prof., MS Word XP, MS Excel XP, Visual dBase 7.01, Coreldraw! 11, AutoCad 2004, Easy CD Creator 6.0, Shure Thing CD Labeler 1.14, Adobe Acrobat 5.0

INFORMATITZACIÓ DEL REGISTRE DE LA SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA

L'enregistrament informàtic de la seqüència estratigràfica que incloem en aquesta memòria, ha estat fet basant-se en el programa estàndard de bases de dades relacionals Visual dBase 7.01, sobre plataforma Windows XP.

La filosofia de treball i l'estructura de l'enregistrament informàtic que presentem, responen a mètodes de treball força comuns avui dia entre els professionals del nostre entorn, i són evidentment una herència directa d'altres sistemes de registre utilitzats per nosaltres en el passat¹, i que hem anat actualitzant, aprofitant-nos sempre dels ràpids avenços que es produeixen a nivell de hardware en el sector i a la consegüent actualització que dels programes estàndard fan les primeres companyies multinacionals a nivell de software.

Tot seguit passarem a descriure l'estructura i el funcionament de la base de dades de registre de la seqüència arqueològica:

El que volíem aconseguir era un conjunt de tres fitxes, una per estrats, una altra per a elements negatius i la darrera per a elements positius. Havien de ser utilitzables en pantalla, i havien de contenir tota la informació sobre cada UE sense ocupar excessiva superfície de monitor, ja que si bé el treball es va fer en un monitor de 19", no fos obstacle utilitzar monitors més habituals de 17".

Per altra banda ens interessava força que la seqüència tant física com "real" o de cronologia relativa, estigues agrupada en una sola taula o arxiu .dbf, sense que hagués d'estar repetida a cada una de les tres taules de tipus d'UE.

D'aquesta manera es crearen quatre "taules" de bases de dades diferents, tres d'elles específiques per cada tipus d'UE: estrat, element positiu, element negatiu, i una darrera que recollia les possibilitats de la seqüència física i de la seqüència relativa.

El desenvolupament dels camps de la taula de seqüència (sequenc.dbf) és el següent:

UE	: Número de la unitat estratigràfica
DEFINICIO	: Qualificació de la unitat estratigràfica (estrat, paviment, arrasament, etc.)
SECTOR	: Nom o número del sector
SONDEIG	: Número del sondeig
RASA	: Número de la rasa
IGUALA	: Igual a
EQUIVALENT	: Equivalent a
SELIRECOLZ	: Se li recolza
ESRECOLZA	: Es recolza en
COBREIX	: Cobreix a
ESCOBERT	: Es cobert per
FARCEIX	: Farceix a
ESFARCIT	: Es farcit per
TALLA	: Talla a
ESTALLAT	: Es tallat per
SELLIURA	: Se li lliura
ESLLIURA	: Es lliura a
POSTERIOR	: És posterior a l'UE o UEs
ANTERIOR	: És anterior a l'UE o UEs
PER_FASES	: Pertany a les fases cronològiques o constructives
PER_AMBITS	: Pertany als àmbits estructurals

¹ En origen veure: el capítol corresponent a "Mètode de treball i registre d'excavació" a BARRASSETAS, E., MARTÍN, A., PALET, J.M. *La vil·la romana de l'Aiguacuit (Terrassa, Vallès Occidental)*, Barcelona 1994.

TROINTACTE : Si o no fou trobada intacta
OBERTPER : La fitxa ha estat oberta per
DATAOPER : fou oberta en data
REVISIODE : La fitxa ha estat revisada per

El desenvolupament dels camps de la taula d'estrats (fitxestr.dbf) és el següent:

UE : Número de la unitat estratigràfica
DEFINICIO : En aquest cas s'utilitza sols "estrat".
COTASUP : Cota més alta s.n.m. de la superfície de l'estrat
COTSUPBAIX : Cota més baixa s.n.m. de la superfície de l'estrat
COTAINFE : Cota més alta s.n.m. del fons de l'estrat.
COTAINFEBAIX: Cota més baixa s.n.m. del fons de l'estrat.
PENDESUPE : Punt cardinal de direcció de descens de la superfície de l'estrat.
PENDEINFE : Punt cardinal de direcció de descens del fons de l'estrat.
M_FORMACIO : Distinció entre el mode de formació natural i l'artificial.
INTENCIONA : Si o no ha si ha estat un estrat de formació intencionada.
ARBITRARI : Si o no ha si ha estat una UE de denominació arbitrària.
V_FORMACIO : Distinció entre si és un estrat de formació lenta o ràpida.
CRIT_DISTI : Especifica si la distinció entre aquest estrat i el immediatament superior ha estat basada en el seu color, la composició geològica i/o la composició artificial.
COLOR : Descripció del color de l'estrat basada en referències comuns.
COMP_GEOLO : Descripció dels elements geològics que formen l'estrat.
CENDRES : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
CARBONS : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
CONSISTEN : Distinció de la duresa de l'estrat entre: molt tova, tova, dura i molt dura.
CALÇ : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
CODOLS : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
TOVOTCRU : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
TAPIAL : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
PEDRACONST : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
PEDRAESCAIR: Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
MORTER : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
SOSTMORTER : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
TEGULAMORT : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
REVIDRAULI : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
MOTLLURMORT: Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
MORTTUBAFUS: Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
OPSIGNINUM : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
OPPALETS : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
OPSIGNITESS : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
OPSPICATUM : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
OPSECTILE : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
OPSEGMENT : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
CARGRANET : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
ARREBOSSATS: Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
MITJACANYA : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
ENLLUITSBL : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
ESTUCS : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
OPMUSIVUM : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
ELEMARQUIT : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
FERRO : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
BRONZE : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
PLOM : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
ESTANY : Presència relativa dins l'estrat basada en: cap, pocs, alguns, molts,
DESEXCAVAC : Distinció entre si l'UE no s'ha excavat o ho ha estat parcial o completament.
MOSTERRES : Si o no a si s'han recollit mostres de terres.
MOSTMORTER : Si o no a si s'han recollit mostres de morters apareguts a l'estrat.
MOSTCARBO : Si o no a si s'han recollit mostres de carbons apareguts a l'estrat.

MOSTREVES : Si o no a si s'han recollit mostres de revestiments apareguts a l'estrat.
 MOSTPAVIM : Si o no a si s'han recollit mostres de paviments apareguts a l'estrat.
 MOSTTOVOT : Si o no a si s'han recollit mostres de tovots apareguts a l'estrat.
 INVENTARI : Si o no a si existeix inventari de mobiliari pertanyent a aquest estrat.
 MATLLENÇAT : Especificació del material no recollit per a l'inventari.
 RISCINTRUS : Especificació entre risc d'intrusions nul, baix, moderat, alt i molt alt a l'estrat.
 FIABILDATA : Fiabilitat de la datació atribuïda a l'UE entre: dolenta, regular, bona, molt bona.
 DAT_MOBILI : Si o no a si la datació de l'estrat ha estat feta en base al mobiliari.
 DAT_SEQUEN : Si o no a si la datació de l'estrat ha estat feta en base a la seqüència.
 TPQ : Terminus post quem atribuït a l'estrat.
 TAQ : Terminus ante quem atribuït a l'estrat.
 TECEXCAVAC : Descripció de la tècnica utilitzada per excavar l'estrat.
 TXTDESCRIP : Text lliure de descripció de l'estrat.

El desenvolupament dels camps de la taula d'elements positius (fitxposi.dbf) és el següent:

UE : Número de la unitat estratigràfica
 DEFINICIO : Qualificació de la unitat estratigràfica (mur, paviment, revestiment, etc.)
 INVENTARI : Si o no a si hi ha quelcom inventariat amb aquest número.
 COTASUP : Cota superior s.n.m.
 COTAINFE : Cota inferior s.n.m.
 DESEXCAVAC : Precisió sobre si l'UE ha estat gens, parcial o totalment desmuntada.
 ORIENTACIO : Orientació sobre punts cardinals de l'estructura.
 AMPLA_MITJ : Amplada mitjana.
 LLARG_MAX : Llargada màxima.
 ALÇADA_MAX : Alçada màxima.
 EXTENSIO : Extensió en m2 del paviment.
 MURNOAPAR : Text descriptiu de l'estructura feta sense aparell vist.
 MURNOAPMO : Verificador de si s'han extret mostres d'aquest darrer tipus d'estructura.
 MURAPARELL : Text descriptiu de l'aparell utilitzat en una estructura.
 MURAPARMOS : Verificador de si s'han extret mostres d'aquest aparell.
 MURLLIGAM : Text descriptiu del lligam utilitzat en una estructura amb aparell.
 MURLLIGMOS : Verificador de si s'han extret mostres d'aquest lligam.
 MURTECCONS : Text descriptiu de la tècnica de construcció
 TIPOBRAMUR : Qualificatiu del tipus d'obra.
 CONDUCLONG : Llargada d'una conducció en cm.
 CONDUCCESP : Capacitat màxima de pas en cm3.
 TIPPAVIREV : Tipologia del paviment o revestiment.
 REPATECONS : Descripció de la tècnica constructiva del paviment.
 REPANOAPAR : Descripció del paviment o revestiment sense aparell.
 REPANOAPMO : Si o no a la recollida de mostres del pav. o rev. sense aparell.
 REVPVAVMOST : Si o no a la recollida de mostres de l'aparell del paviment.
 REVPVAVPREP : Descripció de la preparació del paviment.
 PREPREVMOS : Si o no a la recollida de mostres de la preparació del pav. o rev.
 REVPVAVAPARE : Descripció del aparell del paviment o revestiment.
 REPAVLLIGAM : Descripció del lligam de l'aparell del paviment o revestiment.
 REPAVLLIMOS : Si o no a la recollida de mostres del lligam.
 LLARSOLERA : Descripció de la solera de la llar.
 LLARMOSTRE : Si o no a la recollida de mostres de la solera de la llar.
 LLARPREP : Descripció de la preparació de la llar.
 LLARPREINV : Si o no si a si la preparació de llar conté mobiliari inventariat.
 DOLIUM : Descripció del dolium.
 DOLIUMCAPA : Capacitat en litres del dolium.
 DOLIUMNUINV : Número d'inventari assignat al dolium.
 ATUELLVARI : Descripció del atuell.
 ATUELLNUIN : Número d'inventari assignat a l'atuell.
 INHUMPOST : Descripció de la postura de l'esquelet.
 INHUMNINV : Número d'inventari de l'esquelet.
 INHUMEXTR : Descripció del procés d'extracció de l'esquelet.

INHUMEDAT : Edat de l'individu.
INHUMSEX : Sexe de l'individu.
TXTDESCRIP :Text lliure de descripció de l'UE

El desenvolupament dels camps de la taula d'elements negatius (fitxnega.dbf) és el següent:

UE : Número de la unitat estratigràfica
DEFINICIO : Qualificació de la unitat estratigràfica (fossa, pou, arrasament, etc.)
COTASUP : Cota superior s.n.m.
COTAINFE : Cota inferior s.n.m.
REBALL_TIP : Tipus de retall
RET_FONS : Tipus de fons en el retall
RET_VORA : Tipus de vora en el retall
RET_PENDENT : Tipus de pendent del retall
FOND_RETA : Fondària del retall
VELOARRAS : Velocitat d'arrasament
INCLINARRA : Inclinació de l'arrasament (E-W, SW-NE, etc.)
INTENARRA : Si o no a si es un arrasament intencionat
ARR_EXTEN : Extensió en m2 de l'arrasament
ID_SOLS : Trets d'identificació d'un sol d'ús.
INCLINASOL : Inclinació del sol (N-S, E-W, etc)
SITG_TIPUS : Tipologia de la sitja.
SIT_VORA : Forma de la vora de la sitja
SIT_PENDENT : Forma de la paret de la sitja.
SIT_FONS : Forma del fons de la sitja
SIT_PROF : Fondària de la sitja
SIT_VOLUM : Volum en cm3 de la sitja.
SIT_D_BOCA : Diàmetre de la boca de la sitja en cm.
SIT_D_MAXI : Diàmetre màxim de la sitja en cm.
SIT_D_BASE : Diàmetre de la base de la sitja en cm.
SIT_TAPA_NUIN: Si o no a l'existència d'un núm. d'inventari per la tapa de la sitja.
SIT_TAP_NUUE : Núm. d'UE atribuït a la tapa de la sutja.
SIT_REV_UEPO : Núm. d'UE atribuït al revestiment de la sitja.
SIT-REV_UENE: Núm. d'UE atribuït a la destrucció de la sitja.
POU_TIPUS : Tipologia del pou
POU_FONS : Fondària del pou
POU_PLANTA : Forma en planta de la boca de pou.
POU_MIDES : Mides en planta de la boca del pou.
POU_REVEST : Núm. d'UE atribuït al revestiment del pou.
POU_BROCAL : Núm. d'UE atribuït al brocal del pou.
FORAT_PROF : Fondària d'un forat.
FORAT_ARRE : Si o no pel que fa a si ha estat condicionat el forat després per al seu ús.
FORAT_TIPU : Tipologia del forat.
OBERT_TIPU : Tipologia de l'obertura
OBERT_AMPLA: Amplada màxima en cm. de l'obertura
OBERT_ALÇA : Alçada màxima en cm. de l'obertura.
OBERT_ARRE : Si o no pel que fa a si ha estat condicionat l'obertura després per al seu ús.
ENCAIX_FORM : Forma de l'encaix.
ENCAIX_FOND : Fondària en cm. de l'encaix
ENCAIX_DIMS : Dimensions en cm. de l'encaix
DESEXCAVAC : Precisió sobre si l'UE ha estat gens, parcial o totalment desmuntada.
TXTDESCRIP : Text lliure descriptiu de l'UE.

A partir del contingut d'aquestes quatre taules és crearen tres consultes SQL, resultant-ne d'aquí tres arxius anomenats: estrats.sql, positius.sql i negatius.sql. Cada un

d'aquests arxius és la base d'una de les tres fitxes de pantalla que s'utilitzaran, i el contingut d'aquests tres arxius .sql, correspon al següent esquema:

estrats.sql : Tots els camps de fitxestr.dbf més els camps necessaris de sequenc.dbf.

positius.sql: Tots els camps de fitxposi.dbf més els camps necessaris de sequenc.dbf.

negatius.sql: Tots els camps de fitxnega.dbf més els camps necessaris de sequenc.dbf.

Seguidament es dissenyaren les tres fitxes de pantalla, utilitzant en la mesura de lo possible els avantatges presents en aquesta versió del programa, tant a nivell d'utilització de controls, com de capacitats de grafisme. A continuació presentem un extracte de cada una de les pantalles de les tres fitxes de pantalla.

Fitxa corresponent als estrats:

The screenshot shows a software window titled 'Estrats' with the following content:

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ESTRATS

SITUACIO

Número d'UE: 1002

Sector: [] Sondeig: 0 Rasa: 1

Z superior: 0,00 vers [] és 0,00

Z inferior: 0,00 vers [] és 0,00

DESNOVUPAMENT DE L'EXCAVACIO

Tècnica d'excavació: []

Trobada intacta

Parcialment

Completament

No excavada

CARACTERISTIQUES DE L'ESTRAT

Criteri de distinció: Color i consistència

Comp. geològica: argiles i llims

Consistència: semi-dura

Color: marró molt fosc

FORMACIO DE L'ESTRAT

Velocitat de formació: [] Arbitraria

Modus de formació: [] Intencionada

NUMERO I CARACTERISTIQUES / COMPONENTS I DATACIO / SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Estrats

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ESTRATS

UE 1002

COMPONENTS ARTIFICIALS DE L'ESTRAT			DADES DE L'ESTRAT		
<i>Opus signinum</i>	<input type="text"/>	Emblanquinat	<input type="text"/>	Calç	<input type="text"/>
Op. sig. tesselat	<input type="text"/>	Estuc pintat	<input type="text"/>	Morter	<input type="text"/>
Opus de palets	<input type="text"/>	Cel-ras de morter	<input type="text"/>	Cendres	<input type="text"/>
Opus segmentatum	<input type="text"/>	Motlures de morter	<input type="text"/>	Carbons	<input type="text"/>
Opus sectile	<input type="text"/>	Morter lligam de T.A.	<input type="text"/>	Tovots	<input type="text"/>
Opus spicatum	<input type="text"/>	Carreus de granet	<input type="text"/>	Tapial	<input type="text"/>
Opus musivum	<input type="text"/>	Elem. arquitectònic	<input type="text"/>	Ferro	<input type="text"/>
Rev. hidràulic	<input type="text"/>	Pedra de construcció	<input type="text"/>	Bronze	<input type="text"/>
Arrebossat	<input type="text"/>	Pedra escairada	<input type="text"/>	Plom	<input type="text"/>
Mitjes canyes	<input type="text"/>	Tegulae amb morter	<input type="text"/>	Estany	<input type="text"/>

Materials lligats
Constructius

Inventari

Paviments MOSTRES
 Revestiments
 Terres Carbons
 Morters Tovots

DATAIO DE L'ESTRAT

Fiabilitat de la datació Datació per mobiliari T.P.Q.

Risc d'intrusions Datació per seqüència T.A.Q.

NUMERO I CARACTERISTIQUES COMPONENTS I DATAIO SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS DESCRIPCIO I AUTORIA

Estrats

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ESTRATS

UE 1002

Seqüència física Interpretació de la seqüència

Igual a

Equivalent a

Se li recolza

Cobreix a

Es cobert per

Farceix a

Es tallat per

Es lliura a

NUMERO I CARACTERISTIQUES COMPONENTS I DATAIO SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS DESCRIPCIO I AUTORIA

Estrats

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ESTRATS

UE 1002

Seqüència física Interpretació de la seqüència

SEQÜENCIA CRONOLOGICA

Posterior a 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012

Anterior a 1001

INTERPRETACIO ESTRUCTURAL

S'atribueix a les fases

Pertany als àmbits estructurals

NUMERO I CARACTERISTIQUES COMPONENTS I DATACIO SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS DESCRIPCIO I AUTORIA

Estrats

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ESTRATS

UE 1002

DESCRIPCIO DE L'UNITAT ESTRATIGRAFICA

Farciment no excavat però del que se'n conserven alguns materials. Sembla funcionar com una regularització del terreny posterior al conjunt de retalls d'època romana.

Fitxa oberta per Albert Martín

Revisada per Albert Martín

Data d'obertura 1 de març de 2001

AUTORIA DEL REGISTRE

NUMERO I CARACTERISTIQUES COMPONENTS I DATACIO SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS DESCRIPCIO I AUTORIA

Fitxa corresponent als elements positius:

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Número d'UE 1001

SITUACIO

Sector Cota superior 0,00

Sondeig 0 Cota inferior 0,00

Rasa 1 Orientació

DURANT LA INTERVENCIO

Trobat intacte

No desmuntat Parcialment Completament

UE amb materials al DBF d'inventari

DEFINICIO DE L'ELEMENT

Estructura Suspensura Jamba

Mur Pilar Llindar

Feixa Pilastra Solera

Seient Columna Marge

Paviment Base Dolium

Revestiment Contrafort Atuell

Preparació Volta Tapadora

Xemeneia Estrep Esquelet

Conducció Graella Escala

Tuberia Farciment Falca

Biga

NUMERO, DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Paviment 1001

Obra murària, conduccions | Paviments, revestiments | Focs, forns, dolia, atuell | Inhumacions

Amplada mitjana 0,00 Llargada màxima 0,00

Alçada màxima 0,00 Llargada de la conducció 0 cm

capacitat de pas 0,00 cm3

Descripció de l'obra sense aparell Mostres

Tècnica de construcció

Descripció de l'aparell Mostres

Descripció del lligam Mostres

Tipologia d'obra murària

NUMERO, DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
 FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Paviment 1001

Obra murària, conduccions | Paviments, revestiments | Focs, forns, dolia, atuell | Inhumacions

Descripció de la preparació Mostres

Tècnica de construcció

Descripció de l'obra sense aparell Mostres

Descripció del lligam Mostres

Descripció de l'aparell Mostres

Tipus de construcció Extensió del paviment 0,00 m2

NUMERO, DEFINICIO | TIPUS D'ELEMENT | SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS | DESCRIPCIO I AUTORIA

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
 FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Paviment 1001

Obra murària, conduccions | Paviments, revestiments | Focs, forns, dolia, atuell | Inhumacions

FOCS, LLARS, FORNS

Descripció de la preparació Material al DBF d'inventari

Descripció de la solera Mostres

DOLIA, TAPADORES, ATUELLS

Descripció del dolium

Capacitat 0,0 litres Inventariat amb el número

Descripció de l'atuell

Inventariat amb el número

NUMERO, DEFINICIO | TIPUS D'ELEMENT | SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS | DESCRIPCIO I AUTORIA

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
 FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Paviment 1001

Obra murària, conduccions | Paviments, revestiments | Focs, forns, dolia, atuells | Inhumacions

Descripció de la postura de l'esquelet

Descripció del procés d'extracció

Orientació

Inventariat amb el número

Edat aprox.

Sexe

NUMERO, DEFINICIO | TIPUS D'ELEMENT | SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS | DESCRIPCIO I AUTORIA

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
 FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Paviment 1001

Seqüència física | Interpretació de la seqüència

Igual a

Equivalent a

Se li recolza

Es recolza en

Es cobert per

Es farcit per

Es tallat per

Se li lliura

NUMERO, DEFINICIO | TIPUS D'ELEMENT | SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS | DESCRIPCIO I AUTORIA

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Paviment 1001

Seqüència física Interpretació de la seqüència

SEQÜÈNCIA CRONOLOGICA

Posterior a 1002

Anterior a

INTERPRETACIO ESTRUCTURAL

S'atribueix a les fases

Pertany als àmbits estructurals

NUMERO, DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQÜÈNCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Positius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS POSITIUS

Paviment 1001

DESCRIPCIO DE LA UNITAT ESTRATIGRAFICA

Paviment de ciment.

AUTORIA DEL REGISTRE

Fitxa oberta per Albert Martín

Revisada per Albert Martín

Data d'obertura 1 de març de 2001

NUMERO, DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQÜÈNCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Fitxa corresponent als elements negatius:

Negatiu

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS NEGATIUS

Número d'UE 1003

SITUACIO		DEFINICIO		
Sector	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Rasa	<input type="radio"/> Obertura	<input type="radio"/> Sol d'us
Sondeig	0	<input checked="" type="radio"/> Retall	<input type="radio"/> Encaix	<input type="radio"/> Arrasament
Rasa	1	<input type="radio"/> Fossa	<input type="radio"/> Sitja	<input type="radio"/> Desgast
Z superior	0,00	<input type="radio"/> Forat	<input type="radio"/> Pou	<input type="radio"/> Graffiti
Z inferior	0,00	<input type="radio"/> Repicat	<input type="radio"/> Extracció	<input type="radio"/> Tunel

DURANT LA INTERVENCIO

Trobada intacte

No desmuntada Parcialment Completament

NUMERO I DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQUÈNCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Negatiu

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS NEGATIUS

Retall 1003

Retalls, obertures, encaixos | Arrassaments, sols d'us | Sitges, forats, pous

RASES, RETALLS, FOSSES	
Vora	<input type="text"/>
Paret	Recte
Fondària	0,70 m
Fons	<input type="text"/>
Tipologia	Desconeguda

OBERTURES	
Amplada	0,00 m
Alçada	0 m
Forma de l'obertura	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Arreglada	

ENCAIXOS	
Forma de l'encaix	<input type="text"/>
Dimensions	<input type="text"/>
Profunditat	0 cm

NUMERO I DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQUÈNCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Negatius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS NEGATIUS

Retall 1003

Retalls, obertures, encaixos | Arrassaments, sols d'us | Sitges, forats, pous

ARRASSAMENTS

Lent Artificial
 Ràpid Natural

Inclinació

Extensió / afectació

SOLS D'US, DESGASTS

Inclinació

Traçes d'identificació

NUMERO I DEFINICIO | TIPUS D'ELEMENT | SEQUÈNCIA I ATRIBUCIONS | DESCRIPCIO I AUTORIA

Negatius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS NEGATIUS

Retall 1003

Retalls, obertures, encaixos | Arrassaments, sols d'us | Sitges, forats, pous

SITGES

Tipologia

Boca 0 cm

Paret màxim 0 cm

Fons 0 cm

Volum l Profunditat m

Revestiment UE positiva

 UE negativa

Tapadora Núm. d'UE

Núm. inventari

FORATS

Tipus

Profunditat m Arreglat

POUS

Forma de la boca mides

Rodona Profunditat m
 Quadrada
 El·líptica
 Rectangular Folre UE
 Irregular Brocal UE

NUMERO I DEFINICIO | TIPUS D'ELEMENT | SEQUÈNCIA I ATRIBUCIONS | DESCRIPCIO I AUTORIA

Negatius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS NEGATIUS

Retall 1003

Seqüència física Interpretació de la seqüència

Igual a

Equivalent a

Se li recolza

Es cobert per 1002

Es farcit per 1004

Talla a

Es tallat per

Se li lliura

NUMERO I DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Negatius

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS NEGATIUS

Retall 1003

Seqüència física Interpretació de la seqüència

SEQÜENCIA CRONOLOGICA

Posterior a

Anterior a 1004

INTERPRETACIO ESTRUCTURAL

S'atribueix a les fases

Pertany als àmbits estructurals

NUMERO I DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQÜENCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA

Negatiu

PLAÇA DE LA PORXADA, 4 - GRANOLLERS, VALLÈS ORIENTAL - 2001
FITXER DE REGISTRE D'ELEMENTS NEGATIUS

Retall 1003

DESCRIPCIO DE LA UNITAT ESTRATIGRAFICA

Retall de forma desconeguda però d'un metre d'amplada o diàmetre màxim, i d'uns 70 cm. de fondària. Es desconeix la seva utilitat i funció. Va ser tallat en l'obertura de la rasa i no fou excavat el que quedava.

AUTOR DEL REGISTRE

Fitxa oberta per Albert Martín

Revisada per Albert Martín

Data d'apertura 1 de març de 2001

NUMERO I DEFINICIO / TIPUS D'ELEMENT / SEQUÈNCIA I ATRIBUCIONS / DESCRIPCIO I AUTORIA