

**MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ
ARQUEOLÒGICA REALITZADA AL CARRER
CARDERS, 33-37 DE BARCELONA
(BARCELONÈS)
CODI MUHBA: 099/09
Expedient DGPC núm. 437 K121 NB**

**Promotor:
TEYCO, S A**

**Realització:
ARQUEOCIÈNCIA Serveis Culturals S.L.**

Direcció:

**Júlia Miquel i López
Arqueòloga**

FEBRER, 2011

INDEX

1.- INTRODUCCIÓ

Fitxa tècnica del jaciment	2
Situació geogràfica	3

2.- DADES GENERALS

Motivació	5
Emplaçament	6
Promotor	6

3.- MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA

Notícies històriques	7
Descripció del Barri de Sant Pere i del carrer Carders	12
Tasques arqueològiques prèvies	13
Projecte d'intervenció arqueològica	17
Metodologia	17

4.-TASQUES ARQUEOLÒGIQUES REALITZADES

18

5.-CONCLUSIONS

23

6.- BIBLIOGRAFIA

24

ANNEX 1

REPERTORI D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

ANNEX 2

INVENTARI FOTOGRÀFIC

CONTACTES FOTOGRÀFICS

ANNEX 3

PLANIMETRIA

FITXA TÈCNICA

INTERVENCIÓ:	C/ Carders, 33-37
MUNICIPI:	Barcelona
COMARCA:	Barcelonès
COORDENADES UTM:	X: 430743.00 Y: 4583711.00
CAMPANYA:	21-25 setembre 2009
TIPUS DE JACIMENT:	Modern- contemporani
CRONOLOGIA:	Modern - contemporani
DIRECCIÓ:	Júlia Miquel i López
DIBUIX DE CAMP:	Júlia Miquel i López
DIGITALITZACIÓ:	Júlia Miquel i López
EXECUCIÓ:	ARQUEOCIÈNCIA, SERVEIS CULTURALS, SL
PROMOTOR:	TEYCO, S A

1.- INTRODUCCIÓ

Situació geogràfica

La comarca del Barcelonès, comprèn el territori estès entre la Mediterrània i la Serralada Litoral, en el tram conegut com a Collserola i delimitat pels rius Llobregat i Besòs. Des del punt de vista morfològic s'observen dues grans unitats, Collserola i el Pla.

A la Serra de Collserola s'hi troba una formació de horst compost per materials granítics i esquistosos, limitat al Nord pel Vallès (Sector central de la Depressió Prelitoral), a Llevant amb el Turó de Roquetes (Besòs), al Sud el Turó de Valldaura i a l'Oest pel Llobregat.

Quant al Pla, es troba obert a mar i limitat per la Serralada Litoral i a migjorn per la falla que segueix ran de mar des del Garraf i el turó de Montjuïc fins al Turó de Montgat, més enllà del Besòs. La falla, originada al moment de la fractura del Massís Catalano- balear, va dibuixar el que a grans trets, havia de ser la costa catalana.

En el miocè i el pliocè, damunt del sòcol paleozoic, sedimentaren dipòsits marins del qual son testimonis una sèrie de petits i suaus turons (dels Ollers, del Tàber, de les Falzies, de la Bota). La falla es fa visible al Pla ja que si des de Collserola els dipòsits baixen d'una manera continuada, suau i regular, al punt de contacte entre Ciutat Vella i l'Eixample es produeix una ruptura amb la presència d'un salt o esglaó d'uns 20 metres, clarament visible en la morfologia urbana (les baixades de Jonqueres, de la Via Laietana, els carrers d'Estruc, de les Moles o de Jovellanos). Aquest salt fou aprofitat per la defensa de la ciutat situant-hi les muralles o a nivell econòmic, amb la ubicació de diversos molins a la zona coneguda com de les moles (actual carrer de les Moles).

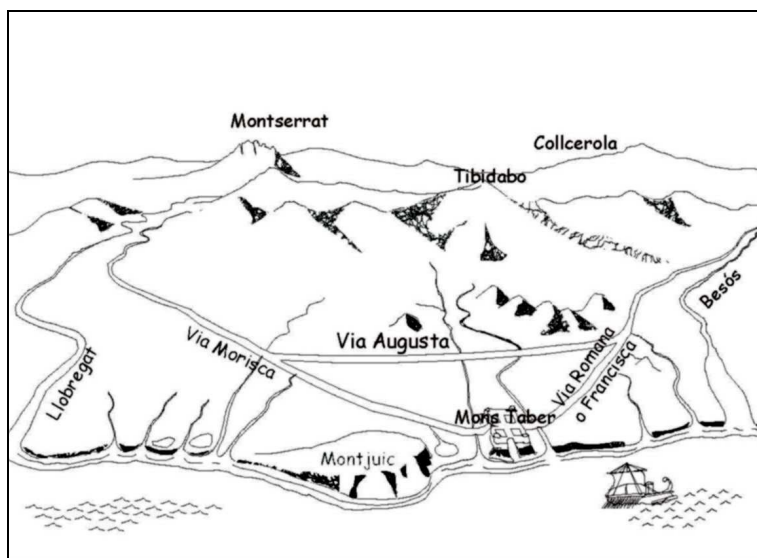
De l'esglaó cap al mar ja no hi ha sòcol de llicorella ni de granit, sinó que ens trobem un mantell al·luvial format per les aportacions de les rieres, dels torrents i dels deltes dels rius veïns i del corrent litoral.

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

En aquest sector del pla es formaren maresmes i estanyols, però com que la costa ha anat avançant, molts d'aquests ja no existeixen en l'actualitat tot i que molts d'ells han continuat vius en els topònims de la ciutat (Banyols, a la marina de Provençals; la Llavineria, a Portal Nou; la Llacuna i la Llanera al Llobregat o l'estany del Cagalell al Port).

Quan el terme municipal de Barcelona, aquest compren una extensió de 1.754.900 h i s'estén a la costa mediterrània en una plana de 5 Km d'amplada limitada al NW per la Serra de Collserola (que culmina a 512 metres amb el Tibidabo), entre els sectors deltaics del Llobregat i el Besòs.

La seva funció de capital sempre ha estat afavorida per la situació geogràfica d'aquesta plana, on conflueixen els dos grans eixos de comunicació que travessen en direcció Nord Sud la Catalunya Central (el Llobregat i l'eix Besòs – Congost –Ter).



Recreació del Pla de Barcelona amb les principals vies

En definitiva es tracta d'un territori format a causa de l'acumulació de sediments provinents de les rieres, torrents i deltes dels rius propers a la ciutat així com de sediments marins, donat que en el transcurs dels segles Barcelona ha guanyat terreny al mar. En aquesta plana completament urbanitzada destaquen varies zones clarament diferenciades, el nucli antic que correspon a la primitiva ciutat romana damunt del Mont Tàber (15 metres) proper al mar; el nucli de Montjuïc al sud, que s'aixeca suaument al pla i que cau bruscament sobre el mar fent-se

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

inexpugnable el seu accés des de aquesta posició i els ravals més pròxims que s'originaren entorn aquests nuclis. Per altra banda, tenim tota una sèrie de nuclis poblacionals que emergits fora muralles acabaran essent absorbits per la ciutat en una de les seves dues importants crescudes (les muralles del S. XIII o l'expansió del S. XIX amb la creació de l' Eixample).

2.- DADES GENERALS

Motivació

La zona objecte de la present intervenció arqueològica es troba dins l'àrea d'interès arqueològic de la ciutat de Barcelona, per la qual cosa es demanà el preceptiu permís d'intervenció arqueològica, segons l'article 47 i següents de la Llei 9/1993 de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i el Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic. La resolució autoritza la intervenció arqueològica, entre els dies 21 i 25 de setembre de 2009 i com a intervenció portada a terme a la ciutat de Barcelona el codi 099/09, essent dirigida per l'arqueòloga Júlia Miquel i López i gestionada per l'empresa ARQUEOCIÈNCIA SERVEIS CULTURALS, S L.

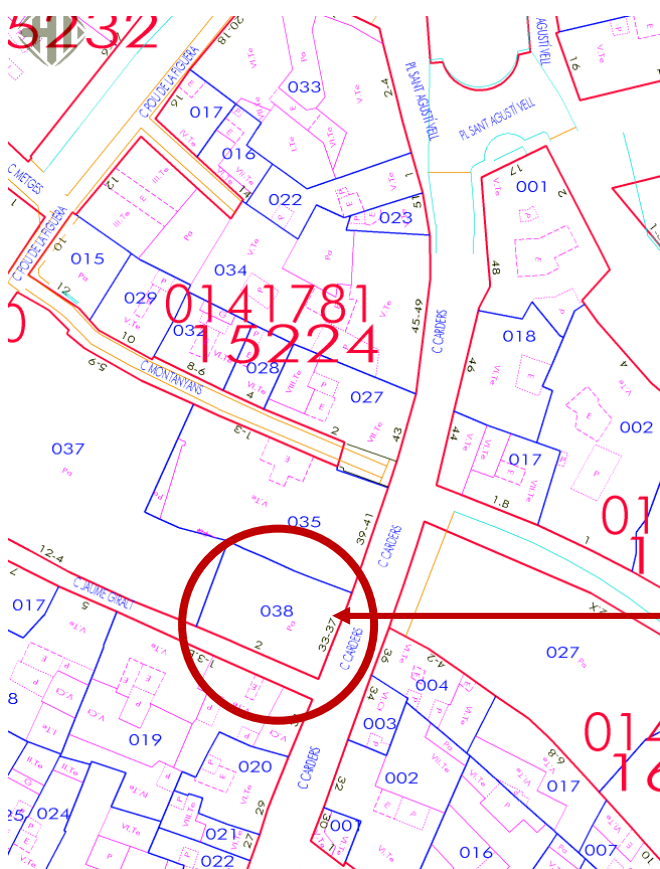
El plantejament de la intervenció arqueològica venia motivat per la intenció de l'Unitat Operativa de Sanejament de l'Ajuntament de Barcelona de realitzar dues rases per la construcció de dos claveguerons que connectaran amb el col·lector general del carrer.



Vista general de la zona d'intervenció encerclada en vermell. Font: Google Earth

Emplaçament

La zona d'intervenció arqueològica està situada a Ciutat Vella, al barri de Sant Pere, al Casc Antic i es correspon amb la parcel·la número 038 de l'illa de cases delimitada pel carrer dels Carders, a la façana del qual es realitzaren les dues rases; el carrer de Jaume Giralt, situat al Sud; el carrer del Pou de la Figuera, situat a l'Oest i el carrer de Montanyans al Nord. Té la fitxa cadastral número 0141781/038. Es tracta d'una finca d'origen medieval amb diferents reformes efectuades en època moderna i que ha estat objecte de rehabilitació per tal de destinar-la a usos socials.



Parcel·lari del sector amb la zona d'intervenció arqueològica encerclada en vermell. Font: Ajuntament de Barcelona

Promotor

La intervenció arqueològica fou promoguda per l'empresa TEYCO, S A i l'execució de les tasques arqueològiques foren encomanades a l'empresa ARQUEOCIÈNCIA, SERVEIS CULTURALS, S L i la realització de les mateixes a l'arqueòloga Júlia Miquel i López.

3.- MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA

Notícies històriques

La present intervenció arqueològica es defineix en el marc històric de la ciutat de Barcelona. L'actual trama urbana que es marca dins l'àmbit d'actuació configura una fossilització de l'evolució urbanística que ha experimentat aquest sector de la ciutat, des d'època antiga fins a l'actualitat.

L'interès de l'indret justifica la intervenció arqueològica ja que es troba relacionat amb un sector de gran importància històrica per a Barcelona resumida, a grans trets:

- Es troba al *suburbium* de la ciutat romana de *Barcino*
- El carrer Carders era una via d'entrada a la ciutat en època romana i medieval.
- Està documentada la presència d'una necròpolis tardoromana a l'entorn.
- Està inclòs dins el recinte emmurallat medieval
- Forma part del barri medieval de Sant Pere

El barri de Sant Pere s'aplega a partir de l'antiga via romana, que en època medieval es coneixia com a *Strata Francisca* i que passava a prop d'un turonet denominat el Cogoll. Segons la tradició, durant el setge de Lluís el Piadós contra la ciutat musulmana (801), el cabdill franc dedicà al costat d'aquest camí un temple al màrtir de Tolosa, Sant Sadurní.

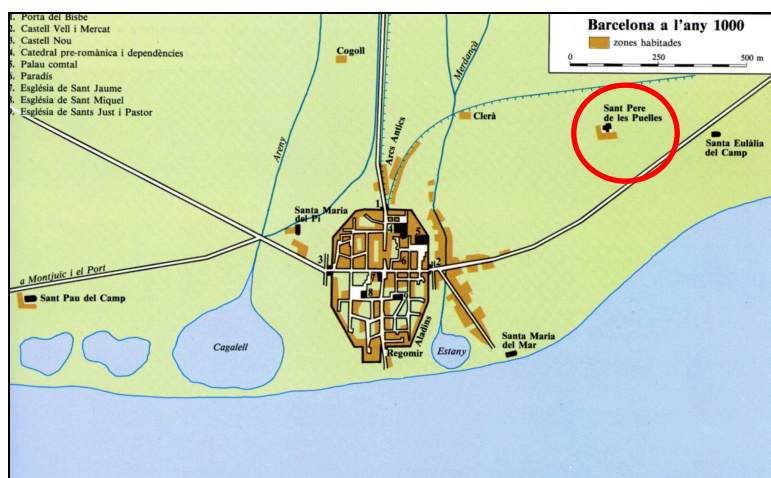
Al voltant d'aquest temple es formà entorn el segle X, un nucli de poblament, nascut extramurs de les muralles romanes, aprofitant la fundació del monestir de Sant Pere de les Puelles o Puel·les, pels comtes de Barcelona, Sunyer i Riquilda, prop de l'església de Sant Sadurní, l'any 945.

Vers mitjan segle X, coincidint amb la puixança econòmica del territori de Catalunya es produí a Barcelona la reaparició del poblament suburbà després de l'abandonament de les zones externes a la muralla entorn al segle VI.

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

La primera referència al *burgus* de Barcelona és en un document de l'any 966 el qual, juntament amb d'altres datats entre els anys 985 i 1000, es caracteritzen per ser poc precisos en determinar els límits i l'abast de les zones suburbanes.

L'any 1010 el nucli rural sorgint entorn el monestir de Sant Pere de les Puelles rebé el nom de *burgus* tot i que no tenia l'entitat d'altres zones que destacaven per ser-hi al voltant de les rutes d'accés important, com Santa Maria del Mar, el sector entorn la porta de Regomir i el *burgus* d'Arcs Antics.



Barcelona l'any 1000, segons Philipp Banks. Encerclat en vermell la ubicació de Sant Pere de les Puelles i la zona del carrer Carders que encara no es trobava urbanitzada

Un altre pol d'atracció per atraure pobladors a la zona de Sant Pere va ser el Rec Comtal. La seva recuperació i la construcció de diversos trams, va aplegar l'aparició de tallers i indústries que aprofitaven el curs d'aigua per les seves activitats manufactureres, així com molins, documentant-se els *Molins de Soler* situats entre Santa Eulàlia del Camp i Sant Pere de les Puelles.

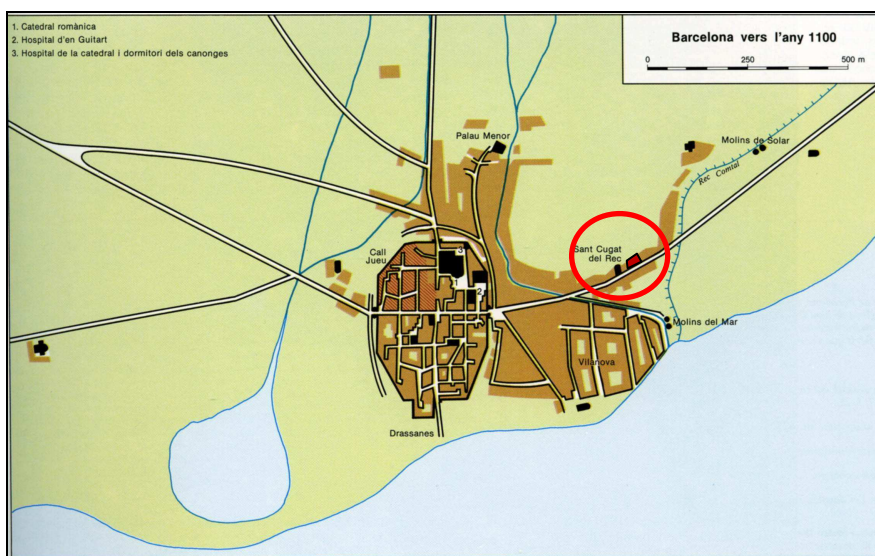
Entorn aquests anys (1058-59) es troben referències a una *Vilanova de Sant Pere*, situada entre Sant Cugat del Camí i el monestir de Sant Pere. Aquest nucli de poblament era travessat per dues vies que posteriorment es convertirien en els carrers de Sant Pere Més Alt i Sant Pere Més Baix, que posaven en comunicació la ciutat intramurs amb els suburbis.

Durant el segle XII el barri experimenta certs canvis reflectits en la documentació. Ja des de final del segle XI s'havia produït el desenvolupament lineal seguint les traces de les extenses parcel·les, formant-se poc a poc carrers, tipològicament estrets i sinuosos, per adaptar-se a la partió de les

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

diferents parcel·les i seguint, a més el traçat de les petites rieres i les canalitzacions d'irrigació. Aquesta cura en respectar parcel·les i cursos d'aigua indica una vocació eminentment agrícola. Destaca a nivell documental, un contracte d'arrendament atorgat per l'abadessa de Sant Pere l'any 1172, en que lliura a dos matrimonis un terreny per tal que hi edificuessin i marcant com a límits el traçat recent d'un carrer.

Barcelona al segle XII on s'observa el traçat del Rec Comtal i els terrenys que es comencen a parcel·lar. En trama vermella la ubicació de la finca
Font: Philipp Banks



Durant el segle XIII s'aixecaren les muralles medievals que encerclaven la ciutat, incloent les viles noves que no es trobaven dins del nucli primitiu. Entre els anys 1286 i 1295 s'enllestí el tram corresponent al barri de Sant Pere.



Barcelona l'any 1280 on s'observa la muralla medieval i l'articulació del barri de Sant Pere. En trama vermella la finca del carrer Carders
Font: Philipp Banks

El sector comprés entre Sant Pere i Sant Cugat del Rec s'urbanitzà en gran part durant aquest període, continuant la dinàmica d'anys anteriors. Quan s'establiren els dominicans al convent de Santa Caterina, el 1243, sortiren al seu voltant edificis residencials que es construïren damunt de les argiles, ocupant la zona del que ara es l'avinguda de Francesc Cambó i des de la Via

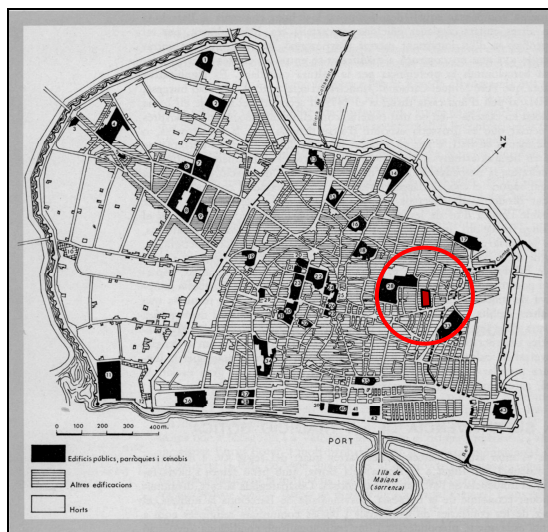
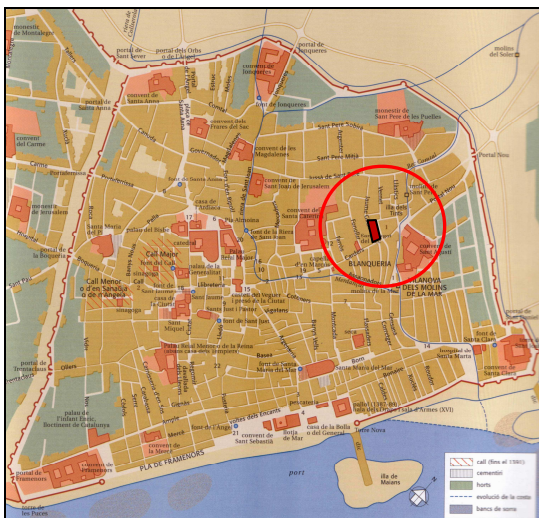
Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

Laietana fins al carrer de les Freixures. Aquestes primeres cases de tipologia medieval foren transformades durant els segles XVIII i XIX.

Les excavacions arqueològiques portades a terme en els darrers anys confirmen la teoria que el procés d'urbanització al sector es produí durant la baixa edat mitjana.

El monestir de Sant Pere i la seva església, situada a prop del Portal Nou, era un punt de confluència de dues classes socials: una població urbana dedicada, des del segle XIII, a la manufactura tèxtil, i una població pagesa que va valer a església l'apel·latiu de "parròquia dels tronxos".

El domini patrimonial del monestir aplegava terres pel Llobregat, el Vallès, Osona, però el volum de propietat es concentrava a Barcelona. En aquest segle XIII posseïa una quarantena d'edificis urbans, sobre tot a l'entorn del convent, el monopoli sobre la cuita del pa i la possessió de molins.



A l'esquerra els convents de Barcelona al segle XIV. Font: FIGUEROLA ROTGER, Pere Jordi (2003). A la dreta Barcelona a la fi del segle XV segons Sanpere i Miquel. Encerclat en vermell el barri de Sant Pere de les Puelles on es troba el carrer Carders, assenyalat amb trama vermella. Font: Duran i Sanpere (1975)

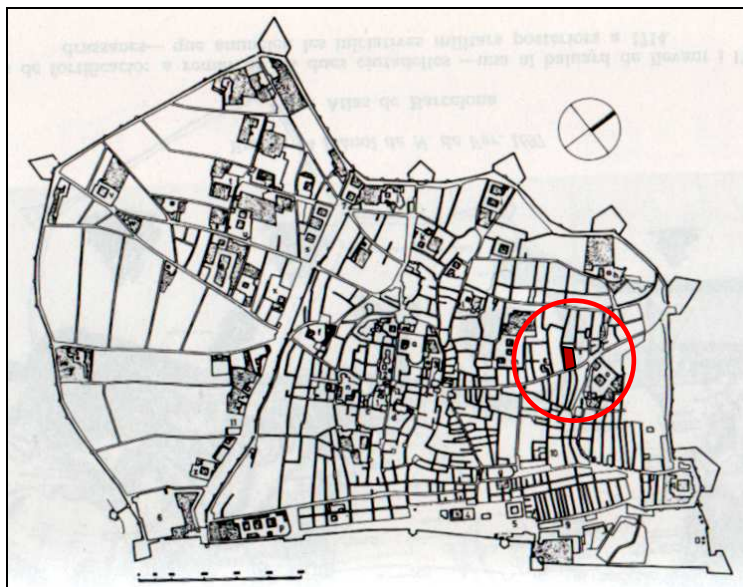
El barri de Sant Pere quedava així encerclat dins les muralles de la ciutat, però la seva proximitat a les mateixes comportà que fou una de les zones més afectades en cas de guerra.

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

Concretament el barri patí dos setges i bombardejos importants l'any 1697, durant la guerra contra França i l'any 1714, durant la guerra de Successió. La seva proximitat a les muralles i la seva urbanització incompleta va provocar que molts edificis s'ensorressin de resultes dels bombardejos.



Plànol del sector de Sant Pere durant el setge de l'any 1697. Encerclat en vermell el sector del barri de Sant Pere dins del qual es troba la finca del carrer Carders. 33-37



Plànol de Barcelona el 1716 Encerclat en vermell el sector del barri de Sant Pere i en trama vermella la finca del carrer Carders
Font: GARCÍA I ESPUCHE, A. I GUÀRDIA I BASSOLS, M. (1986)

La industrialització del segle XIX marcà l'apogeu de la riquesa d'aquest barri, precisament en el moment en que el monestir declinava.

Fou també durant aquest segle quan es produir una nova reforma important del teixit urbà, lligada al procés de desamortització, entre els anys 1835 i 1843, quan

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

els béns de molts ordes religiosos passen a ser de l'Estat i es converteixen en espais d'ús públic o es venen a particulars. Aquest fet ocasiona una nova política d'obertura de carrers que travessen el casc antic per tal de descongestionar la trama medieval i l'enderrocament de la Ciutadella. Així, destaca l'obertura del carrer Princesa, a l'any 1853 i obrint noves avingudes com la Via Laietana o l'Avinguda Francesc Cambó que han anat modificant el barri.

És un període d'un gran canvi urbanístic per a la ciutat i sobre les runes d'alguns convents, o bé, aprofitant les seves estructures, es construeixen mercats com el de Santa Caterina i la Boqueria, places com la Plaça Reial, i teatres com el Liceu.

El mercat de Santa Caterina es va construir a meitat del segle XIX com element fonamental de la reforma urbanística del barri de Sant Pere i com a lloc de proveïment de mercaderies i aliments pels ciutadans d'aquest sector de la ciutat. Està delimitat pels carrers, Giralte el Pellisser a l'est, Freixures a l'oest i Cambó al nord. Al carrer Colomines el mercat no tenia façana ja que era ocupat aquest espai per unes construccions de funcionalitat diversa al llarg del temps. Aquest edifici se situa en una zona de transició entre la via Laietana i el barri pròpiament dit de Sant Pere. Per construir el mercat es va destruir el convent de Santa Caterina.

Descripció del Barri de Sant Pere i del carrer dels Carders

El Rec Comtal i les altres sèquies que travessaven els camps propers al camí de Roma, abans de l'expansió de la Bòria de Sant Cugat i del Vilar de Sant Pere, foren la causa que s'hi establissin les indústries de blanquejadors i tints, i més tard el tèxtil en general, que quedà vinculada fins a l'actualitat al barri de Sant Pere, on perduren, si no els tallers, els magatzems, la venda a l'engròs i, ara, les botigues de roba procedent de l'orient.

El carrer de la Bòria s'eixampla per formar la plaça de la Llana i continua amb el nom de carrer Corders, que a la placeta de Marcús canvia pel de Carders. Envoltan aquesta via altres noms de carrers relacionats amb la indústria tèxtil: Assaonadors, Blanqueria, Flassaders, etc. Quan en el segle XIII, es

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

començaren a construir les muralles del segon recinte, aquesta artèria que començava a la Porta Major o del Blat i acabava al camp, tingué una nova porta anomenada per antonomàsia el Portal Nou, que ha donat nom a l'últim tram de carrer.

Al carrer Carders va viure Guerau de Liost (Jaume Bofill i Mates. Olot, 1878 – Barcelona, 1933) Poeta satíric i polític destacat del catalanisme conservador.

A principis del segle XX, els grans industrials tèxtils deixaren de viure en el barri, però hi queden encara, i en gran nombre, les oficines de les seves indústries. Aquest districte es bàsicament comercial en el sector elevat, mentre a la part baixa es concentren petits comerciants, al voltant del mercat de Santa Caterina. Destaca la zona del carrer de Sant Pere, on s'eixampla el carrer en encreuar-se amb el Rec Comtal, indret on es situaven les hortes i els molins, així com el *Pou de Sant Gem*, al costat del qual encara es venien, durant el segle XIX, anissos i esponjats, xarops i caramels, sota els emparrats.

De la plaça de Sant Pere surten els tres carrers de Sant Pere, el Més Alt, el Mitjà i el Més Baix. Aquesta repetició de l'advocació dels carrers a Sant Pere es produí per una decisió de la Generalitat al segle XIV donat que els veïns dels tres carrers li volien dedicar al mateix sant.

Com a finques més destacades del carrer Carders tenim als números 35 i 37 una casa del segle XVIII amb pintures a la façana i a una finca situada als números 39 al 43 un altra casa del segle XVII amb una placa a la façana que recorda que en aquell indret es trobava la seu del Gremi dels Carders.

Tasques arqueològiques prèvies

- C/ Jaume Giralt i C/ Fonollar (octubre- novembre de 1998).

Actuació dirigida per K. Alvaro amb motiu de la construcció de dos nous habitatges que van suposar l'enderroc dels immobles 14-38 del C/ Fonollar, 2-6 del C/ Arc de Sant Cristòfol i 13-41 del C/ Jaume Giralt. La intervenció va consistir en fer un seguit de sondejors en diferents punts dels solars afectats per l'obra. Els resultats de l'excavació van permetre identificar diverses estructures

d'època moderna i contemporània relacionades amb l'activitat artesanal del barri, part d'un edifici medieval (segles XIV-XV) situat al subsòl dels immobles 14-16 del C/ Fonollar, i les restes d'una foneria del gremi de mestres cobrers, llauners i fonedors d'època moderna (segles XVIII-XIX) situada al núm. 14 del C/ Arc de Sant Cristòfol.

- Solar Jaume Giralt núm. 4-10 (2000).

Excavació realitzada al solar del carrer Jaume Giralt, núm. 4-10, i dirigida per l'arqueòloga Josefa Huertas. Aquesta intervenció estava motivada per la situació del solar dins de la zona afectada pel P.E.R.I del sector oriental. Com a resultat es van documentar una sèrie de murs d'època moderna-contemporània amb una estratigrafia bastant uniforme sense material ceràmic.

(139/02): Intervenció arqueològica mitjançant rases efectuades als carrers Allada- Vermell, Jaume Giralt, Pou de la Figuera i dels Metges, al districte de Ciutat Vella, al barri de Sant Pere (Barcelona, Barcelonès). Aquesta intervenció es va dur a terme entre el 2 de desembre de 2002 i el 30 d'abril de 2003, sota la direcció tècnica dels arqueòlegs Conxita Ferrer i Emiliano Hinojo. Tots els treballs s'han efectuat amb els pertinents permisos i resolucions de la Direcció General del Patrimoni amb data de 2 de desembre de 2002 i 21 de gener de 2003. La resolució del permís de l'eliminació i rebliment indefinit de les estructures és amb data del 18 de març de 2003.

En aquesta intervenció els treballs van consistir en el seguiment arqueològic i posterior excavació de l'obertura d'un total de quatre rases de dimensions variables en les quals s'havia d'instal·lar el tub de les escombraries així com també els tancs de succió. La primera de les rases es fa efectuar a la meitat nord del carrer d'Allada- Vermell, a la zona més propera al carrer Carders, i ocupava un total de 39.70 metres de llargada i entre 1 i 1.30 m d'amplada. El dipòsit associat a aquesta rasa presentava 3.80 m de llargada i 2.70 m d'amplada. La segona rasa es va realitzar al carrer Jaume Giralt, les dimensions de la qual eren de 27.50 metres de llarg i 1.60 m d'amplada. Per altra banda, a l'extrem sud d'aquesta rasa es va obrir una cala per construir l'entrada d'un túnel subterrani que connectaria aquest carrer amb el d'Allada-

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

Vermell per tal de poder instal·lar el tub sense afectar el diferents serveis que es trobaven per sota del carrer Carders. La tercera rasa estava situada al carrer Pou de la Figuera, delimitada pel carrer dels Metges a l'est i pel carrer Jaume Giralt a l'oest, les seves dimensions eren de 48.90 metres de llargada i entre 1 i 4 metres d'amplada. Per últim la quarta rasa es va efectuar al carrer dels Metges, delimitada pel nord pel carrer Armengol i al sud pel carrer Pou de la Figuera. Les seves dimensions eren de 38 metres de llargada per 2 metres d'amplada.

(110/03): Intervenció efectuada als carrers Carders 33-37 i Allada Vermell 2-4, al districte de Ciutat Vella (Barcelona, Barcelonès). Els treballs es van efectuar entre els dies 22 i 23 de juliol del 2003, sota la direcció tècnica de l'arqueòleg Jacinto Sánchez Gil de Montes.

L'objectiu d'aquesta intervenció era fer el seguiment arqueològic i posterior excavació de les tasques d'excavació del pou de rebuda d'una HINCA concebuda per realitzar el creuament del carrer Carders. Per tant, la finalitat d'excavar aquesta rasa per part de l'empresa constructora era, d'una banda, trobar el tub que va ser col·locat per l'hinca al carrer Jaume Giralt i que, passant per sota de l'immoble número 35 del carrer Carders, desembocava en un punt indeterminat del carrer d'Allada- Vermell, i d'un altre banda, una vegada fou trobat el tub, fer l'ampliació necessària per connectar aquest amb el que es va posar al llarg del carrer Allada- Vermell, durant la intervenció del 2002 (139-02), ja que entre ambdós hi havia una diferència de cota de 2 metres.

(015/06): Excavació realitzada per la construcció d'una Estació Transformadora soterrada a l'espai que ocupava l'antiga finca del núm. 8 del carrer de Jaume Giralt i dirigida per Ivan Salvadó.

(115/06): Excavació realitzada en la zona nord del solar situat entre els carrers Sant Pere mes Baix, Jaume Giralt i carrer dels Metges i dirigida per Esther Medina. Exactament als números 25-31 del carrer dels Metges, 70-74 del carrer Sant Pere mes Baix i 42-46 de Jaume Giralt. L'objectiu de la intervenció

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

era el seguiment i excavació de la zona on es construiria un edifici d'equipaments.

(007/07): Segona fase del "Projecte constructiu de serveis als carrers Jaume Giral, Metges, Montanyans, Pou de la Figuera i Pou de la Figuereta". Intervenció dirigida per Toni Juárez entre el 9 de febrer i 18 de maig de 2007. donat que s'havien de realitzar millores en matèria de pavimentació, drenatge, enjardinament, enllumenat i mobiliari, i de xarxes de serveis.

(073/07): En el transcurs del seguiment arqueològic dirigit per l'arqueòloga Sra. Mar Carretero Nieto, de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals SL, al solar del Carrer Carders núm. 33-37 del barri de Santa Caterina al districte de Ciutat Vella de Barcelona, i dins el marc de les obres de rehabilitació que efectua l'empresa Teyco SA a l'edifici sota la tutela de l'organisme Foment de Ciutat Vella, es realitzà la troballa de dues tenalles de ceràmica de grans dimensions d'època moderna. Localitzades en la zona nord de l'àmbit 2 de l'edifici, dites tenalles es troben "*in situ*", alineades en direcció E-W i incloses dins un retall al subsòl fet "*ex professo*" pel seu ús.

L'estudi del material arqueològic trobat als estrats de rebliment del retall i als respectius rebliments de les peces permet datar-les cronològicament al segle XVIII, mentre que la seva tipologia podria correspondre a recipients contenidors de líquids o emmagatzematge.

Davant la demanda de continuïtat dels treballs de rehabilitació de l'edifici, el Servei d'Arqueologia de la Generalitat juntament amb el Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona i Foment de Ciutat Vella consensuaren la valoració del seu interès històric com a objectes a conservar. En aquesta línia es determinà la consolidació preventiva com a pas preliminar a l'extracció i trasllat de les peces fins a les dependències del Museu d'Història de la Ciutat situades al districte de Zona Franca i sota la direcció facultativa del Servei de Restauració i Conservació del Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona. L'actuació fou duta a terme pel departament de restauració de l'empresa Arqueociència Serveis

Culturals SL, sota la direcció tècnica de la restauradora Sra. Mayte Rovira Sanz i en el període comprés entre els dies 15 i 22 d'octubre de l'any 2007 .

Projecte d'intervenció arqueològica

La zona objecte de la present intervenció arqueològica es troba dins l'àrea d'interès arqueològic de la ciutat de Barcelona. Donats els antecedents ja esmentats, es a dir, que es troba al *suburbium* de la ciutat romana de *Barcino*; que està documentada la presència d'una necròpolis tardoromana a l'entorn; que el carrer Carders era una via d'entrada a la ciutat en època romana i medieval; que es tracta d'una zona inclosa dins el recinte emmurallat medieval i formant part del barri medieval de Sant Pere, el Museu d'Història de la Ciutat presentà un projecte d'intervenció, amb l'acord del promotor i la direcció de l'obra, per tal de realitzar la recerca preventiva que permetés localitzar i documentar possibles restes patrimonials que poguessin veure's afectades per l'actuació urbanística i es demanà el preceptiu permís d'intervenció arqueològica, segons l'article 47 i següents de la Llei 9/1993 de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i el Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic. La resolució per la qual s'autoritza la intervenció arqueològica, es realitzà entre els dies 21 i 25 de setembre de 2009.

Metodologia

Les tasques arqueològiques es realitzaren seguint el mètode de registre de les dades que facilita l'excavació proposat per E.C. Harris i A. Carandini, modificat a partir de la pràctica arqueològica en aquest tipus de jaciments i de les circumstàncies concretes de l'excavació. Per al registre objectiu dels elements i estrats que s'exhumen es realitza una numeració correlativa d'aquests denominats *Unitat Estratigràfica* (u.e.) que individualitza uns dels altres i de la que es realitza una fitxa. La recerca es completa amb l'aixecament planimètric de les estructures així com el reportatge fotogràfic de les mateixes.

4.- TASQUES ARQUEOLÒGIQUES REALITZADES

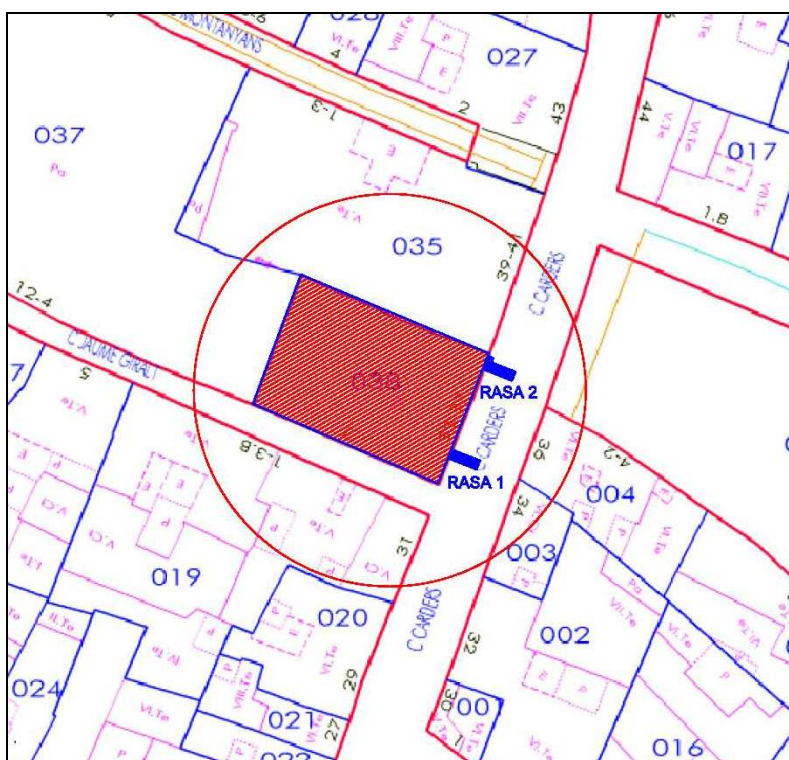
Les tasques arqueològiques consistiren en el control i seguiment arqueològic durant la realització de dues rases efectuades ambdues en paral·lel i que partien en sentit perpendicular de la façana de l'edifici en procés de rehabilitació situat al carrer Carders, 33-37.



A l'esquerra vista de l'edifici del carrer Carders i les rases en procés d'excavació. A la dreta vista del cartell de l'obra



La primera rasa, **Rasa 1**, es realitzà al costat més proper a la cantonada amb el carrer Jaume Giralt. Quan a la **Rasa 2** s'efectuà a una distància lineal de 7,40 metres respecte a la rasa 1 i prop de la cantonada amb el carrer Montanyans.



Plànol topogràfic parcial del sector objete d'intervenció. on es veu l'ubicació de les Rases
Font: www.bcn.es

Seguidament es passa a descriure les tasques arqueològiques realitzades durant la present intervenció.

RASA- 1

Aquesta rasa presentà unes dimensions de 2,64 x 0,81 metres i es realitzà en perpendicular a la línia de façana de l'edifici.

Primerament es procedí a extreure les peces de formigó que formaven el paviment (u.e. 100) que mesuraven 70 x 40 x 4 cm, trobant seguidament la preparació del paviment (u.e. 101) consistent en una capa de formigó de 20 cm de gruix.

Per sota va aparèixer una malla de ferro (u.e. 102) que servia de protecció dels serveis que transcorrien pel subsòl, present una direcció perpendicular a la rasa.

Els serveis exhumats (u.e. 106) formats per diverses canalitzacions d'aigua, al quadrant Nord de la rasa i de gas, al quadrant Sud, es trobaven protegits per un nivell de sorres (u.e. 104) de força potència i donat que es trobaven en ús i s'havien de mantenir es procedí a continuar excavant per sota dels mateixos.



A l'esquerra vista de la retícula de ferro u.e. 102 i a la dreta part dels serveis exhumats

Per sota els serveis conservats aparegué un nivell de reompliment (u.e. 105), força potent, format per terra de color marró fosc, compactada i amb absència

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

de material arqueològic. Aquest estrat fou afectat amb molta lentitud, donat que els diferents serveis dificultaven la seva excavació.

Al quadrant Sud de la rasa es va documentar, gairebé al perfil, la paret exterior del col·lector del carrer. Aquest col·lector (u.e. 110) era obrat amb maons apreciand-se part de la seva volta. En un costat conservava part d'un pilaret de pedres (u.e. 108).



A l'esquerra vista en alçat del col·lector u.e. 110 i el pilar u.e. 108. A la dreta vista en planta
Finalment es continuà el rebaix que implicà l'afectació total de l'estrat u.e. 105 arribant fins el torturà (u.e. 111) que es trobà a 1.25 metres de l'inici de la intervenció a la Rasa 1, donant per acabada la seva excavació.



Vista general i en detall de la Rasa 1 un cop acabada la seva excavació

RASA- 2

Aquesta rasa es realitzà en paral·lel amb la rasa 1, a 7.40 metres lineals de distància i perpendicular a la línia de façana de l'immoble. Presentà finalment unes mides de 2.70 metres de llarg per una amplada de 0.81 metres al Sud i de 1.22 metres al Nord, que li donà una forma poligonal.

Primer es van extreure les peces de formigó que formaven el paviment (u.e. 200) així com la seva preparació (u.e. 201), trobant seguidament les sorres de serveis (u.e. 203), que protegien i preservaven diverses conduccions i canalitzacions d'aigua, electricitat i gas (u.e. 205), no trobant en aquesta rasa la malla de ferro de protecció sinó unes planxes plàstiques normalitzades així com maons que indicaven la posició dels diferents serveis soterrats.



A l'esquerra vista del procés d'excavació de la rasa. A la dreta vista dels diferents serveis

Donades les circumstàncies es va mantenir el mateix criteri d'excavació que s'havia aplicat a la Rasa 1. D'aquesta manera calia mantenir els serveis en ús que travessaven en sentit Est- Oest gairebé la totalitat de la rasa i procedir a afectar l'estrat de reompliment u.e. 204 que es trobava per sota els mateixos.

Aquest estrat de reompliment o anivellament (u.e. 204) estava format per terra de color marró fosc, força compactat i sense material arqueològic.

Quan al quadrant Sud de la rasa també es va poder detectar part de la volta exterior del col·lector obrat amb maons (u.e. 207), aparegut també a la Rasa 1. A l'igual que a la Rasa 1 era un dels objectius de l'obra donat que era en aquest col·lector on s'havia d'efectuar la connexió procedent de la finca en

Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona (Barcelonès) Codi Muhba 099/09

procés de rehabilitació, circumstància que implicava la creació de nous serveis soterrats.

Vista en detall del col·lector u.e. 207



Un cop assolida la cota necessària per l'obra es donà per acabada la intervenció a la Rasa-2, la qual resultà negativa d'estructures i material arqueològic.

Dues vistes de la Rasa 2 des del Nord on s'observen els diferents serveis



5.- CONCLUSIONS

La excavació de dues rases perpendiculars a la façana de la finca situada al carrer Carders, 33-37 de Barcelona ha resultat negativa, fins a la cota d'afectació, tant d'estructures com de material arqueològic.

Els motius principals d'aquests resultats són, primerament, que la zona es trobà força alterada per la realització de diferents serveis contemporanis que es trobaren soterrats, com canalitzacions d'aigua, serveis d'enllumenat i gas, que motivaren, en el moment de la seva construcció, un rebaix i posterior remoció del sòl i la destrucció de possibles estructures arqueològiques.

En segon lloc s'ha de tenir en compte que la necessitat de preservar els diferents serveis, els quals es trobaven en ús, va representar una gran dificultat tant per excavar com per documentar els treballs.

Finalment, en tercer i darrer lloc, tant la cota d'afectació com les dimensions de les rases, si bé foren suficients per documentar aquest petit sector al carrer Carders, no representen uns resultats que permetin establir cap hipòtesi de funcionament.

En definitiva, la recerca arqueològica en aquest punt ha donat resultats negatius que posen de manifest que l'absència d'estructures arqueològiques poden determinar que la traça del carrer Carders s'ha mantingut fossilitzada des d'època medieval fins l'actualitat.

6.- BIBLIOGRAFIA

BALAGUER, V. (1865): *Las calles de Barcelona*, 2 volums. Barcelona.

CIRICI, A. (1971) **Barcelona pam a pam**. Editorial Teide, Barcelona.

CUBELES, A. (2003) **Les muralles de Barcelona a L'Art Gòtic a Catalunya. Arquitectura III. Dels palaus a les masies**. Vol III, Enciclopèdia Catalana, Barcelona. pp 138-141.

DURAN I SANPERE, Agustí (Dir.) (1975) **Història de Barcelona**. Volum I **De la Prehistòria al segle XVI**.

FIGUEROLA, P.J.; MARTÍ,J.M.(1995) **La Rambla. Els seus convents. La seva història**. Catàleg Monumental de l'Arquebisbat de Barcelona, Vol. VI/2, Arxiu Diocesà de Barcelona, Barcelona.

FIGUEROLA ROTGER, Pere Jordi (2003) **"Els convents de la ciutat de Barcelona al segle XV"** dins **L'art gòtic a Catalunya. Arquitectura II. Catedrals, monestirs i altres edificis religiosos 2**. Volum II, Enciclopèdia Catalana, Barcelona. pp 230 a 238

GALERA, M.; ROCA, F.; TARRAGÓ, S. (1982): *Atlas de Barcelona*. Barcelona.

GARCÍA I ESPUCHE, A. I GUÀRDIA I BASSOLS, M. (1986) **Espai i societat a la Barcelona pre-industrial**. Edicions de la Magrana, Barcelona.

GUÀRDIA, M. (2003) **"Les ciutats i les viles. La ciutat de Barcelona"** a **L'Art Gòtic a Catalunya. Arquitectura III. Dels palaus a les masies**. Vol III, Enciclopèdia Catalana, Barcelona. p p 46-54.

MATAS, Jaume (Dir.) (1995) **Historia de Barcelona. Desde su fundación al siglo XXI**.

PLADEVALL, A. (1982): “**Barcelona i el Barcelonès**” a *Gran geografia comarcal de Catalunya. El Barcelonès i el Baix Llobregat*. Volum 8. Obra dirigida per J. Carreras i Martí. Barcelona. Pàg.11-14.

RIBA i ARDERIU, O. (1993): “**Assaig sobre la geomorfologia medieval de la ciutat vella de Barcelona**” a *Actes del III Congrés d’Història de Barcelona*. Barcelona. Pàg: 171-174.

ROVIRA SANZ, Mayte (2007) **Memòria de l’extracció i el trasllat de dues tenalles procedents del jaciment d’època moderna del Carrer Carders núm. 33-37 als magatzems del MHCB a Zona Franca.**

SOBREQUÉS I CALLICÓ, Jaume (Dir.) (1992) **Història de Barcelona**. Volum 1 *La ciutat antiga*, Volum 2 *La formació de la Barcelona medieval* Volum 3 *La ciutat consolidada (segles XIII-XV)*, Volum 4 *Barcelona dins de la Catalunya moderna (segles XVI-XVII)*. Ajuntament de Barcelona i Enciclopèdia Catalana, Barcelona.

SAGARRA I TRIAS, Ferran (1996) **Barcelona, ciutat de transició (1848-1868). El projecte urbà a través dels treballs de l’arquitecte Miquel Garriga i Roca**. Institut d’Estudis Catalans. Arxius de les Seccions de Ciències, CXI, Barcelona.





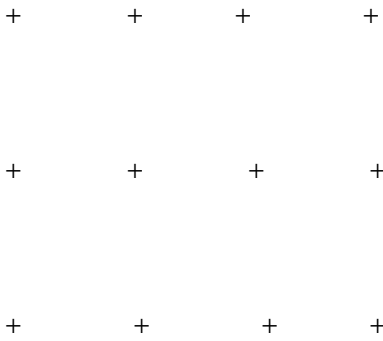



SOBREQUÉS I CALLICÓ, Jaume (Dir.) (1993) **Història de Barcelona. La ciutat a través del temps. Cartogràfica històrica. Índex general**. Ajuntament de Barcelona i Enciclopèdia Catalana, Barcelona.

VV. AA (1992) **Catalunya Romànica**. Volum XX *El Barcelonès, el Baix Llobregat, el Maresme*.








ANNEX I. FITXES D' UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 100   		
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09			
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:	Cotes		
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Arquitectònics		Color: :Gris		Mínima: 4.29	
Superfície: Tota la rasa	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència: Dura		Màxima: 4.33	
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA		
Geològics	Igual a: 200	 N	+	+	+	+
	En contacte amb:					
	Se li adossa:					
	S'adossa a:					
Orgànics	Cobert per:	+	+	+	+	+
	Cobreix: 101					
	Tallat per:					
Artificials Formigó	Talla:	+	+	+	+	+
	Reomplert per:					
	Reomple:					
Descripció: Paviment de carrer consistent en peces de formigó tallades en forma de lloses de mides 70x40x7 cm lligades amb morter de ciment			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López	
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel i López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 	





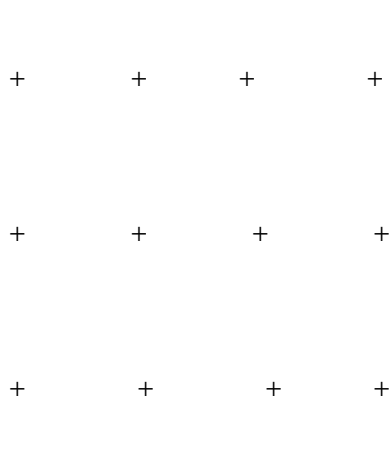



Procés d'excavació Mecànic		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Paviment carrer		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Constructius	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 101   	
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09		
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes
Definició: Preparació	Criteris de diferenciació: Constructius		Color: Gris		Mínima: 4.29
Superfície: Tota la rasa	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència: Dura		Màxima: 4.16
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a: 201	 N		+	+
	En contacte amb:			+	+
	Se li adossa:			+	+
	S'adossa a:			+	+
Orgànics	Cobert per: 100	+	+		
	Cobreix: 102	+	+		
	Tallat per:	+	+		
Artificials Formigó	Talla:	+	+		
	Reomplert per:	+	+		
	Reomple:	+	+		
Descripció: Preparació de formigó que serveix per lligar les peces de formigó del paviment			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 










Procés d'excavació Mecànic		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Capa de preparació de formigó per lligar i assentar les peces de formigó que conformen el paviment del carrer		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Constructius	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 102   	
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI: 099/09		
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes
Definició: Malla electrosoldada		Criteris de diferenciació: constructiu	Color: negre		Mínima: 4.16
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Màxima: 4.14
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:	 N		+ + + +	
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per: 101	+ + + +		+ + + +	
	Cobreix: 104				
	Tallat per:				
Artificials Ferro	Talla:	+ + + +		+ + + +	
	Reomplert per:				
	Reomple:				
Descripció: Malla electrosoldada que ocupa tota l'àrea de la rasa			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 








Procés d'excavació Mecànica		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Malla electrosoldada col·locada com a situació i protecció dels diversos serveis soterrats que recorren el sector		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Constructiu	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 103   	
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>		
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes
Definició: Retall	Criteris de diferenciació: Constructius		Color:		Mínima: 3.87
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:		Màxima: 3.61
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a: 202	 N		+	+
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per:	+	+	+	+
	Cobreix:				
	Tallat per:				
Artificials	Talla:	+	+	+	+
	Reomplert per: 106				
	Reomple:				
Descripció: Rasa per la construcció de diversos serveis soterrats			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 


Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Rasa realitzada per la construcció de diversos serveis soterrats d'aigua, enllumenat i gas		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Constructius	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 104   	
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>		
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes
Definició: Estrat	Criteris de diferenciació: Arqueològics		Color: Marró clar		Mínima: 4.14
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:		Màxima: 3.61
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics Sorres	Igual a: 203			+ + + +	
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per:			+ + + +	
	Cobreix:				
	Tallat per:				
Artificials	Talla:			+ + + +	
	Reomplert per:				
	Reomple: 103				
Descripció: Nivell de sorres que reomplen la rasa u.e. 103			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 








Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Nivell de sorres que reomplen la rasa o retall u.e.103 i que protegeixen els diversos serveis soterrats		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Per les seves característiques similars a d'altres documentades es tracta d'un nivell de sorres aportat al sector per protegir els serveis	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 105   
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>	
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:	
Definició: Estrat	Criteris de diferenciació: Arqueològics	Color: Marró fosc		Mínima: 3.87
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Bona	Consistència: Dura		Màxima: 3.12
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics Terra	Igual a: 204	 N	+ + + +	
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 104, 106	+ + + +		
	Cobreix: 109, 111			
	Tallat per:			
Artificials	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Estrat de reompliment		Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo		Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 








Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Estrat de reompliment per pujar la cota de circulació del sector		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació:	Cronologia: S. XIX	
Observacions: L'absència total de material arqueològic fa difícil establir una datació precisa, però és més que probable que el reompliment és realitzés durant la construcció de la xarxa de clavegueram el segle XIX		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 106   	
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09		
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes
Definició: Serveis		Criteris de diferenciació: Constructius		Color:	
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:	
Mínima: 4.03		Màxima: 3.04			
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a: 205	 N		+	
	En contacte amb:			+	
	Se li adossa:			+	
	S'adossa a:			+	
Orgànics	Cobert per: 104	+		+	
	Cobreix: 105	+		+	
	Tallat per:	+		+	
Artificials Ferro, plom, plàstic, maons	Talla:	+		+	
	Reomplert per:	+		+	
	Reomple:	+		+	
Descripció: Serveis diversos en forma de canonades i tubs amb filades de maons com a protecció			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 








Procés d'excavació No excavat		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Diverses canalitzacions i tubs que condueixen diferents serveis d'aigua, enllumenat i gas que s'assenten parcialment sobre maons massissos.		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació:	Cronologia: S. XX	
Observacions: Aquests serveis no foren afectats donat que es trobaven en ús i s'havien de mantenir		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 107   			
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>				
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes		
Definició: Retall	Criteris de diferenciació: Constructius		Color:		Mínima: 3.13		
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:		Màxima: 2.73		
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics	Igual a: 206	 N		+	+	+	+
	En contacte amb:						
	Se li adossa:						
	S'adossa a:						
Orgànics	Cobert per:			+	+	+	+
	Cobreix:						
	Tallat per:						
Artificials	Talla: 111						
	Reomplert per: 109			+	+	+	+
	Reomple:						
Descripció: Rasa de construcció del col·lector u.e. 110			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López		
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 		





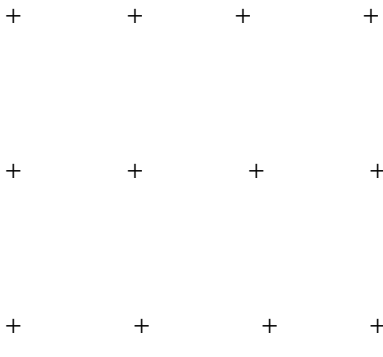



Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Rasa o trinxera de fonamentació per la construcció del col·lector u.e. 110		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Pel tipus de construcció del col·lector	Cronologia: S. XIX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 108   	
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09		
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes
Definició: Pilar de reforç		Criteris de diferenciació: Constructiu		Color:	
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:	
Mínima: 3.90		Màxima: 2.73			
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:	 N	+	+	+
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a: 110				
Orgànics	Cobert per: 109	+	+	+	+
	Cobreix: 111				
	Tallat per:				
Artificials	Talla:	+	+	+	+
	Reomplert per:				
	Reomple:				
Descripció: Element de sustentació o pilar de reforç constructiu que es recolza exteriorment a la volta de maons del col·lector u.e. 110			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Precari			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 








Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Element de sustentació o pilar de reforç constructiu, parcialment conservat, que es recolza exteriorment a la volta de maons del col·lector principal del carrer de Carders (u.e. 110). Està obrat amb pedres tallades amb forma de carreus de dimensions petites i que conserva únicament dues filades, evidenciant-se únicament una longitud de 40 cm i ubicat a la cantonada Sud de la rasa		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Per les seves característiques i tipologia constructiva	Cronologia: S. XIX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 109   	
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI: 099/09		
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes
Definició: Estrat	Criteris de diferenciació: Estratigràfica		Color: Marró fosc		Mínima: 3.13
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Relativa		Consistència: compactada		Màxima: 2.73
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics Terra	Igual a:			+ + + +	
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per:			+ + + +	
	Cobreix:				
	Tallat per:				
Artificials	Talla:			+ + + +	
	Reomplert per:				
	Reomple: 108				
Descripció: Estrat de reompliment de la rasa o trinxera de fonamentació u.e. 107			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 




Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Estrat de reompliment format per terra de color marró fosc amb absència de material arqueològic que reomple la trinxera de fonamentació u.e. 108 excavada per la construcció del col·lector u.e. 110		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Estratigràfics	Cronologia: S. XIX	
Observacions: L'absència total de material arqueològic fa difícil establir una datació precisa, però és més que probable que el reompliment és realitzés durant la construcció de la xarxa de clavegueram el segle XIX		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 110   			
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09				
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:		Cotes		
Definició: Estructura		Criteris de diferenciació: Constructius		Color:			
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:			
Mínima: 3.33		Màxima: 2.73					
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics	Igual a: 207	 N					
	En contacte amb:						
	Se li adossa: 109						
	S'adossa a:						
Orgànics	Cobert per: 105						
	Cobreix:						
	Tallat per:						
Artificials Maons	Talla:						
	Reomplert per:						
	Reomple: 107						
Descripció: Col·lector obrat amb maons bastit amb volta de mig punt			Data d'actuació: 21 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López		
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 		


Procés d'excavació No excavat per trobar-se en ús		Data inici Data fi: 21 setembre 2009
Interpretació: Col·lector general per aigües residuals		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Per característiques i tipologia constructiva	Cronologia: S. XIX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 111   		
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09			
Sector:	Zona:	Cala: 1	Àmbit:			
Definició: Nivell geològic		Criteris de diferenciació: Geològic	Color: marró			
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència: dura			
			Mínima: 3.12			
			Màxima: 3.02			
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics Argiles carbonatades	Igual a: 209	 N	+	+	+	+
	En contacte amb:					
	Se li adossa:					
	S'adossa a:					
Orgànics	Cobert per: 105		+	+	+	+
	Cobreix:					
	Tallat per: 107					
Artificials	Talla:		+	+	+	+
	Reomplert per:					
	Reomple:					
Descripció: Nivell geològic (torturà)			Data d'actuació: 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López	
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 	

Procés d'excavació No excavat		Data inici Data fi: 22 setembre 2009
Interpretació: Nivell geològic format per argiles carbonatades conegut com a torturà		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Geològics	Cronologia: Quaternari	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 200   		
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09			
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes	
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Constructius		Color: Gris		Mínima: 4.30	
Superfície: Tota la rasa	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència: Dura		Màxima: 4.23	
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA		
Geològics	Igual a: 100	 N	+	+	+	+
	En contacte amb:					
	Se li adossa:					
	S'adossa a:					
Orgànics	Cobert per:	+	+	+	+	+
	Cobreix: 201					
	Tallat per:					
Artificials	Talla:	+	+	+	+	+
	Reomplert per:					
	Reomple:					
Descripció: Paviment de carrer consistent en peces de formigó tallades en forma de lloses de mides 70x40x7 cm lligades amb morter de ciment			Data d'actuació: 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López	
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 	

Procés d'excavació Mecànic		Data inici Data fi: : 22 setembre 2009
Interpretació: Paviment del carrer		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Constructius	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 201   			
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI: 099/09				
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes		
Definició: Preparació	Criteris de diferenciació: Constructiu		Color:		Mínima: 4.23		
Superfície: Tota la rasa	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:		Màxima: 4.13		
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics	Igual a: 101	 N		+	+	+	+
	En contacte amb:			+	+	+	+
	Se li adossa:			+	+	+	+
	S'adossa a:			+	+	+	+
Orgànics	Cobert per: 200			+	+	+	+
	Cobreix: 203			+	+	+	+
	Tallat per:			+	+	+	+
Artificials	Talla:			+	+	+	+
	Reomplert per:			+	+	+	+
	Reomple:			+	+	+	+
Descripció: Preparació de formigó que serveix per lligar les peces de formigó del paviment			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López		
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 		

Procés d'excavació Mecànic		Data inici Data fi : 22 setembre 2009
Interpretació: Capa de preparació de formigó per lligar i assentar les peces de formigó que conformen el paviment del carrer		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Constructius	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 202   	
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>		
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes
Definició: Retall	Criteris de diferenciació:		Color:		Mínima: 3.84
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:		Màxima: 3.61
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:	 N	+	+	+
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per:	+	+	+	+
	Cobreix:				
	Tallat per:				
Artificials	Talla:	+	+	+	+
	Reomplert per: 203, 205				
	Reomple:				
Descripció: Rasa o trinxera de fonamentació per encabir-hi diferents serveis i canalitzacions contemporànies			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 

Procés d'excavació

Manual

Data inici Data fi : 22 setembre 2009

Interpretació:

Rasa o trinxera de fonamentació per encabir-hi diferents serveis i canalitzacions contemporànies

Materials representatius:**Referència materials:**

Fulls d'inventari núm.:

Elements i criteris de datació:

Constructius

Cronologia:








S. XX

Observacions:**ARXIU****plantes****seccions-alçats****fotografia**




núm.:

núm.:

Diapositives:**B/ N:****Color:**

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 203   			
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>				
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes		
Definició: Estrat	Criteris de diferenciació: Estratigràfics		Color: Marró clar		Mínima: 3.84		
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència: Solta		Màxima: 3.61		
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics Sorres	Igual a: 104	 N		+	+	+	+
	En contacte amb:						
	Se li adossa:						
	S'adossa a:						
Orgànics	Cobert per:			+	+	+	+
	Cobreix:						
	Tallat per:						
Artificials	Talla:						
	Reomplert per:			+	+	+	+
	Reomple: 202, 205						
Descripció: Nivell de sorres que reomplen el retall constructiu u.e. 202			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López		
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 		

Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi: : 22 setembre 2009
Interpretació: Nivell de sorres que reomplen el retall constructiu u.e. 202 realitzat per encabir-hi diferents serveis soterrats		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Per les seves característiques similars a d'altres documentades es tracta d'un nivell de sorres aportat al sector per protegir els serveis	Cronologia: S. XX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 204   
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>	
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:	
Definició: Estrat	Criteris de diferenciació: Estratigràfics	Color: Marró fosc		Cotes
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Bona	Consistència: Compactada		Mínima: 3.84 Màxima: 3.10
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics Terra	Igual a: 105	 N		
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per:	 N		
	Cobreix: 207, 209			
	Tallat per:			
Artificials	Talla:	 N		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Estrat de reompliment per anivellar el sector		Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bó		Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 

Procés d'excavació
Manual

Data inici Data fi : 22 setembre 2009

Interpretació:

Estrat de reompliment per pujar la cota de circulació del sector

Materials representatius:

Referència materials:

Fulls d'inventari núm.:

Elements i criteris de datació:

Estratigràfics

Cronologia:

S. XIX

Observacions:

L'absència total de material arqueològic fa difícil establir una datació precisa, però és més que probable que el reompliment és realitzés durant la construcció de la xarxa de clavegueram el segle XIX

ARXIU

plantes

seccions-alçats

fotografia

núm.:

núm.:

Diapositives:

B/ N:

Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 205   			
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09				
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes		
Definició: Serveis		Criteris de diferenciació: Constructius		Color:			
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:			
Mínima: 4.03		Màxima: 3.69					
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics	Igual a: 106	 N		+	+	+	+
	En contacte amb:						
	Se li adossa:						
	S'adossa a:						
Orgànics	Cobert per: 203			+	+	+	+
	Cobreix: 204						
	Tallat per:						
Artificials	Talla:			+	+	+	+
	Reomplert per:						
	Reomple:						
Descripció: Serveis diversos en forma de canonades i tubs amb filades de maons com a protecció			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López		
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 		

Procés d'excavació

No excavat

Data inici Data fi : 22 setembre 2009

Interpretació:

Serveis diversos en forma de canonades i tubs amb filades de maons com a protecció per assentar-los i planxes de metall normalitzades per assenyalar la seva situació

Materials representatius:**Referència materials:**

Fulls d'inventari núm.:

Elements i criteris de datació:

.

Cronologia:

S. XX

Observacions:



Aquests serveis no foren afectats donat que es trobaven en ús i s'havien de mantenir

ARXIU**plantes****seccions-alçats****fotografia**

núm.:

núm.:

Diapositives:**B/ N:****Color:**

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 206   		
<i>INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37</i>			<i>CODI:099/09</i>			
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:	Cotes		
Definició: Retall	Criteris de diferenciació: Estratigràfics		Color:	Mínima: 3.10		
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:	Màxima: 2.70		
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics	Igual a: 107	 N	+	+	+	+
	En contacte amb:					
	Se li adossa:					
	S'adossa a:					
Orgànics	Cobert per:		+	+	+	+
	Cobreix:					
	Tallat per:					
Artificials	Talla:		+	+	+	+
	Reomplert per: 207					
	Reomple:					
Descripció: Rasa de construcció del col·lector u.e. 207			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López	
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 	

Procés d'excavació Manual		Data inici Data fi : 22 setembre 2009
Interpretació: Rasa o trinxera de fonamentació per la construcció del col·lector u.e. 207		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Pel tipus de construcció del col·lector	Cronologia: S. XIX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 207   	
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09		
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes
Definició: Estructura		Criteris de diferenciació: Constructius		Color:	
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència:	
Mínima: 3.36		Màxima: 2.70			
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a: 110	 N	+	+	+
	En contacte amb:				
	Se li adossa: 208				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per: 204	+	+	+	+
	Cobreix:				
	Tallat per:				
Artificials Maons	Talla:	+	+	+	+
	Reomplert per:				
	Reomple: 206				
Descripció: Col·lector obrat amb maons bastit amb volta de mig punt			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 

Procés d'excavació No excavat per trobar-se en ús		Data inici Data fi : 22 setembre 2009
Interpretació: Col·lector general per aigües residuals		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Per característiques i tipologia constructiva	Cronologia: S. XIX	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 208   													
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09														
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes												
Definició: Estrat	Criteris de diferenciació: Estratigràfics		Color: Marró fosc		Mínima: 3.10												
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica: Bona		Consistència: Compactada		Màxima: 2.70												
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA													
Geològics Terra	Igual a:	 N	<table border="0"> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> </table>			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+					+	+	+									
	+					+	+	+									
	+					+	+	+									
En contacte amb:																	
Se li adossa:																	
S'adossa a:																	
Orgànics	Cobert per:	<table border="0"> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> </table>			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	+				+	+	+										
	+				+	+	+										
+	+	+	+														
Cobreix:																	
Tallat per:																	
Artificials	Talla:	<table border="0"> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> </table>			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	+				+	+	+										
	+				+	+	+										
+	+	+	+														
Reomplert per:																	
Reomple: 206																	
Descripció: Estrat de reompliment de la rasa o trinxera de fonamentació per construir el col·lector general del carrer			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López												
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 												

Procés d'excavació

Manual

Data inici Data fi : 22 setembre 2009

Interpretació:

Estrat de reompliment de la rasa o trinxera de fonamentació per construir el col·lector general del carrer

Materials representatius:**Referència materials:**

Fulls d'inventari núm.:

Elements i criteris de datació:

Estratigràfics

Cronologia:

S. XIX

Observacions:


L'absència total de material arqueològic fa difícil establir una datació precisa, però és més que probable que el reompliment és realitzés durant la construcció de la xarxa de clavegueram el segle XIX

ARXIU**plantes****seccions-alçats****fotografia**

núm.:

núm.:































Diapositives:**B/ N:****Color:**

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 209   	
INTERVENCIÓ: Carrer Carders, 33-37			CODI:099/09		
Sector:	Zona:	Cala: 2	Àmbit:		Cotes
Definició: Nivell geològic		Criteris de diferenciació: Geològics		Color:	
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	
				Mínima: 3.10	
				Màxima: 2.70	
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics Argiles carbonatades	Igual a: 111				
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per: 204				
	Cobreix:				
	Tallat per:				
Artificials	Talla:				
	Reomplert per:				
	Reomple:				
Descripció: Nivell geològic (Torturà)			Data d'actuació: : 22 setembre 2009		Fitxa revisada per: Júlia Miquel López
Estat de conservació: Bo			Responsables: Júlia Miquel López		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 

Procés d'excavació No excavat		Data inici Data fi : 22 setembre 2009
Interpretació: Nivell geològic estèril format per argiles carbonatades (torturà)		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Geològics	Cronologia: Quaternari	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

**ANNEX II. INVENTARI FOTOGRÀFIC
CONTACTES FOTOGRÀFICS**



-  01 Permís d'obra.JPG
-  02 Rasa 1 Inici excavació.JPG
-  03 Rasa 1 Inici.JPG
-  04 Rasa 1 Serveis moderns.JPG
-  05 Rasa 1 afectació serveis moderns.JPG
-  06 Rasa 1 u.e. 102. Malla de protecció.JPG
-  07 Rasa 1 Serveis afectats.JPG
-  08 Rasa 1 Detall.JPG
-  09 Rasa 1 Col·lector u.e. 110.JPG
-  10 Rasa 1 Detall Col·lector u.e. 110 i antic col·lector u.e. 108.JPG
-  11 Rasa 1 Vista en planta restes col·lector u.e. 108.JPG
-  12 Rasa 1 Vista en planta restes col·lector u.e. 108.JPG
-  13 Rasa 1 Vista en planta meitat Sud rasa.JPG
-  14 Rasa 1 excavació manual rasa.JPG
-  15 Rasa 1 Vista general des del Sud.JPG
-  16 Rasa 1 Vista general des del Nord.JPG
-  17 Rasa 1 Detall col·lector u.e. 110.JPG
-  18 Rasa 1 Detall col·lector u.e. 110.JPG
-  19 Rasa 1 Detall col·lector u.e. 110.JPG
-  20 Rasa 2 Inici excavació manual.JPG
-  21 Rasa 2 Vista meitat sud rasa.JPG
-  22 Rasa 2 Serveis moderns.JPG
-  23 Rasa 2 serveis moderns.JPG
-  24 Rasa 2 Vista general des del Nord.JPG
-  25 Rasa 2 vista meitat nord rasa.JPG
-  26 Rasa 2 protecció serveis moderns.JPG
-  27 Rasa 2 Vista meitat Sud rasa.JPG
-  28 Rasa 2 Detall col·lector u.e. 207.JPG
-  29 Vista general.JPG
-  30 Llinda porta amb data 1732.JPG



01 Permís d'obra.JPG



02 Rasa 1 Inici excavació.JPG



03 Rasa 1 Inici.JPG



04 Rasa 1 Serveis moderns.JPG



05 Rasa 1 afectació serveis moderns.JPG



06 Rasa 1 u.e. 102. Malla de protecció.JPG



07 Rasa 1 Serveis afectats.JPG



08 Rasa 1 Detall.JPG



09 Rasa 1 Col·lector u.e. 110.JPG



10 Col·lector u.e. 110 i antic col·lector.JPG



11 Rasa 1 Vista en planta restes col·lector.JPG



12 Rasa 1 Vista en planta restes col·lector.JPG



13 Rasa 1 Vista en planta meitat Sud.JPG



14 Rasa 1 excavació manual rasa.JPG



15 Rasa 1 Vista general des del Sud.JPG



16 Rasa 1 Vista general des del Nord.JPG



17 Rasa 1 Detall col·lector u.e. 110.JPG



18 Rasa 1 Detall col·lector u.e. 110.JPG



19 Rasa 1 Detall col·lector u.e. 110.JPG



20 Rasa 2 Inici excavació manual.JPG



21 Rasa 2 Vista meitat sud rasa.JPG



22 Rasa 2 Serveis moderns.JPG



23 Rasa 2 serveis moderns.JPG



24 Rasa 2 Vista general des del Nord.JPG



25 Rasa 2 vista meitat nord rasa.JPG



26 Rasa 2 protecció serveis moderns.JPG



27 Rasa 2 Vista meitat Sud rasa.JPG



28 Rasa 2 Detall col·lector u.e. 207.JPG



29 Vista general.JPG



30 Linda porta amb data 1732.JPG

ANNEX III. PLANIMETRIA

Memòria del control i seguiment arqueològic al Castell/Serra de la Guardiola. Esparreguera (Baix Llobregat)

- 1.- Planta de situació. Escala 1:500. DIN-A-4
- 2.- Planta general. Escala 1:50. DIN-A-3
3. - Planta i Secció Rasa 1. Escala 1:20. DIN-A-3
4. - Planta i Secció Rasa 2. Escala 1:20. DIN-A-3