

MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
EFFECTUADA A L'AVINGUDA DEL MARQUÈS DE
L'ARGENTERA, 7-17.
(BARCELONA, BARCELONÈS).

Data de la Intervenció: 30 de maig-9 de juny de 2006.

Codi MHCB: 078/06

Laura Arias del Real

Barcelona, novembre de 2008

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ

1.1 FITXA TÈCNICA

2. SITUACIÓ DE LA INTERVENCIÓ

3. NOTÍCIES HISTÒRIQUES I INTERVENCIONS ANTERIORS

4. MOTIVACIONS I OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ

5. METODOLOGIA

6. DESCRIPCIÓ DEL TREBALLS REALIZATS

7. CONCLUSIONS

8. BIBLIOGRAFIA

ANNEXES

REPERTORI ESTRATIGRÀFIC

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- Documentació fotogràfica.
- Llistat fotografies.
- Documentació planimètrica.

1. Introducció

Amb motiu de les obres de canalització per tal de fer una estesa de cable per la companyia FECSA-ENDESA, portades a terme per l'empresa sub-contractada ESPELSA, a l'avinguda del Marquès de l'Argentera, 7-17 de la ciutat de Barcelona, i donat que aquest indret s'inclou en una Zona d'Interès Arqueològic i d'alt valor històric, es van trobar més que fonamentades les precisions sobre la necessitat d'intervenir-hi arqueològicament com a seguiment de la intervenció urbanística.

La realització del Projecte va ser coordinada pel Museu d'Història de la Ciutat, de l'Ajuntament de Barcelona, essent Laura Arias del Real, de l'empresa Àtics, S.L., l'encarregada de la direcció tècnica.

Aquesta actuació urbanística es va dur a terme entre els dies 31 de maig i el 9 de juny de l'any 2006.

1.1 FITXA TÈCNICA

NOM DE LA INTERVENCIÓ	Avinguda del Marquès de l'Argentera; 7-17
UBICACIÓ	Barri de Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera, Districte de Ciutat Vella. Barcelona
COORDENADES UTM Fus31N amb Datum ED50 (UB/ITC)	X: 431931 Y: 4581983 Z: 5,30 m.s.n.m.
CONTEXT	Zona urbana
TIPUS D'INTERVENCIÓ	Preventiva terrestre
CLASSE D'ACTIVITAT	Control i/o excavació
DATES D'INTERVENCIÓ	31 de maig a 9 de juny de 2006
PROMOTOR	Fecsa-Endesa
EQUIP TÈCNIC	Direcció: Laura Arias del Real

2 . Situació del jaciment

El seguiment arqueològic que s'ha efectuat, i del qual presentem la memòria, s'ha portat a terme al nucli antic de Barcelona, concretament al barri Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera, en un indret amb terrenys quaternaris molt proper al mar.

El terme municipal de Barcelona s'estén bàsicament sobre una superfície gairebé plana (el Pla de Barcelona). El Pla s'expandeix cap al nord-est i el sud-oest fins els límits naturals que marquen les artèries fluvials del Besòs i del Llobregat. Les coordenades entre les quals s'estén són 2°7' a 2°11' de longitud est de Greenwich i 41°22' a 41°27' de latitud nord.

La funció de capital de Barcelona ha estat sens dubte afavorida per la situació geogràfica del Pla, on conflueixen els dos grans eixos de comunicació que travessen en direcció nord - sud la Catalunya central (el Llobregat i l'eix dels rius Besòs - Congost - Ter); accedeixen a la ciutat a través del congost de Martorell, el primer, i del coll de Finestrelles, sota el turó de Montcada, el segon.

En aquesta plana, quasi completament urbanitzada avui, es destaquen unes zones clarament distingibles:

a) El nucli antic, que restà clos fins a la desaparició de les muralles, a mitjans del segle XIX. Proper a la mar, està dominat pel sud pel gran promontori de Montjuïc, que s'aixeca suaument sobre el Pla i cau bruscament sobre la mar, facilitant així la defensa del litoral. En aquesta zona hi podem diferenciar tres àrees:

- un nucli central, damunt el Mont Tàber, que correspon a la primitiva ciutat romana.
- al voltant d'aquest nucli central trobem tot un seguit de petites viles que es van formar en època medieval i que s'inclogueren dins el perímetre de les muralles aixecades els segles XIII-XIV. Algunes d'aquestes viles noves són els actuals barris coneguts amb els noms de les esglésies que els centralitzen: del Pi, de Santa Anna, de la Mercè, de Sant Pere, de Sant Cugat o de

Santa Maria del Mar, avui anomenat de Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera (recordem que el seguiment arqueològic de la present memòria s'ha realitzat en aquest últim barri).

- els darrers sectors del nucli antic de la ciutat, és a dir, la Rambla i el Raval, començaren a ser urbanitzats quan quedaren inclosos dins del tercer recinte fortificat, que es bastí durant la segona meitat del segle XIV i la primera del XV.
- b) Una sèrie de petits nuclis de poblament més densos, antics pobles forans creats a l'entorn de la ciutat, sense possibilitat d'aproximar-se a la Barcelona emmurallada per evidents raons estratègiques. No fou fins a darreries del segle XIX i principis del XX, una vegada enderrocades les muralles, que anaren essent annexionats a la ciutat.
- c) Una àmplia zona quadriculada, de carrers amples, planificada a la segona meitat del segle XIX (l'Eixample del pla Cerdà), quan caigueren les muralles medievals que encotillaven el creixement urbanístic de la ciutat. L'Eixample va representar la unió entre la Barcelona vella i els municipis del Pla (que, com ja hem dit, acabarien formant part de la ciutat a partir de la fi del segle), i permeté alhora el creixement demogràfic i urbanístic modern, ultrapassat els darrers decennis per un creixement sovint caòtic i incontrolat que ha arribat, amb caràcter marcadament suburbial, als racons més extrems de la plana i arribant a la muntanya.

3 . Notícies històriques i intervencions anteriors

Notícies històriques

La zona intervinguda va formar part de l'ager o territori de la *Colonia Iulia Augusta Faventia Paterna Barcino*, ciutat romana fundada el segle I a. C., en època d'August.

La fundació de *Barcino* va suposar, d'una banda, una modificació en l'estructura del territori, ja que es dividí per tal d'estructurar i ordenar el camp i per facilitar, mitjançant el cadastre, la recaptació d'impostos. De l'altra banda, i relacionat amb el que acabem d'esmentar, la nova fundació va significar la desaparició d'algunes *villae* republicanes tardanes i la construcció d'altres de noves a partir del segle I d. C., mentre que les que sobrevisqueren foren objecte de modificacions importants.

En qualsevol cas, els orígens de la urbanització de la zona intervinguda per l'inici de l'expansió comercial mediterrània. Tots aquests factors col·laboraren a un desenvolupament comercial i artesà que, sumat a la densificació del clos emmurallat, va provocar l'aparició de *vilanoves* al voltant de la ciutat romana a la darrerïa del segle X, durant el segle XI i al llarg del segle XII.

Els nous nuclis de població nasqueren en centres d'atracció pròxims a la ciutat. Per exemple, a l'entorn del mercat que se celebrava al peu de la porta oriental de la muralla aparegué el *burgus* o Vilanova del Mercadal, també anomenada Bòria (segle X), sota l'aqüeducte romà en ruïnes s'originà la Vilanova dels Arcs (segle X), i a prop d'edificis religiosos nasqueren d'altres vilanoves, com la de Santa Maria de les Arenes (segle X), o bé la de Santa Maria del Pi, la de Sant Cugat o la de Sant Pere (totes elles del segle XI).

La zona on s'acabaria formant la Vilanova de Santa Maria era inicialment un territori propietat de la casa comtal de Barcelona. En un primer moment, es caracteritzà pel fet de ser una zona costanera amb gran presència d'aiguamolls, de rieres i torrents que, de mica en mica, s'anaren dessecant, desviant i/o convertint en clavegueres.

Durant aquesta època primerenca de formació de les vilanoves, es portà a terme una obra d'infraestructura que va tenir una gran importància en el desenvolupament d'ambdós barris: a iniciativa del comte Mir es construí el Rec Comtal, molt probablement aprofitant el traçat d'un dels antics aqüeductes romans (sabem que ja existia el "*rego de Miro Comite*" l'any 964).

La zona intervenguda es situa molt a prop de del barri de la Mercé, en un lloc on va existir un turó, el turó de les Falzies, que separava dues platges, una utilitzada com port i otra zona de residència de pescadors, el barri de la Ribera. Al davant de les platges de la Mercè existiren primer unes primitives Drassanes entre el carrer Regomir i l'actual plaça dels Traginers; l'hospital de Sant Nicolau, que desapareixeria amb el convent de San Francesc, i el Pla de les barques, platja on s'aixecaria, al segle XV, el nou port, que seria en funcionament ja al segle XVI.

Al Pla del Palau es situava un dels portals de la muralla, el Portal de Mar, que s'obria al port i al moll, aquí s'havien construït al segle XIV uns porxos per guardar blat, raó per la qual també era coneguda aquesta porta pel nom de *Portal del Forment*, que més tard es van ampliar i dedicar a teixits, *Halla dels Draps*. El 1514 el Consell de Cent acorda dedicar l'edifici com a magatzem de blat i armes. Després dels esdeveniments de 1640, Felipe IV destinarà l'edifici a palau del virrei i el capità general.

Al segle XV els barris de la Mercè i de la Ribera es convertiren en residència de grans personatges, que erigiren els seus casals al carrer Ample, l'eix principal del nou barri, i carrers propers; com és el cas dels Montcada, responsables de la prosperitat del barri de la Ribera.

Durant la segona meitat del segle XIX i els inicis del segle XX, els antics quarters de Mar i de Sant Pere foren objecte d'una sèrie de processos que en modificaren la fesomia: foren afectats per la conversió dels antics cementiris parroquials i d'altres espais en places públiques, així com pels processos de desamortització de la primera meitat del segle XIX, per l'enderrocament de les muralles el 1854, per l'enderrocament de la Ciutadella l'any 1869, després de la revolta de 1868, i per la política d'obrir nous carrers més amples i rectes a la

ciutat antiga (carrer de la Princesa, entre 1851 i 1853, i la Via Laietana, entre 1908 i 1913).

Intervencions anteriors

El barri de Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera és una àrea que ha estat objecte d'un nombre important d'actuacions arqueològiques. Per aquesta raó, citarem únicament aquelles que considerem més rellevants per l'interès de les restes exhumades o bé per la proximitat (tant temporal com espacial) a la intervenció efectuada.

L'excavació ha permès localitzar part de la muralla de mar i el pas del Rec Comtal a través seu (s. XVI). Així mateix, s'han documentat tres estructures molt probablement relacionades amb una bifurcació del Rec fora muralla (s. XVII). Finalment, s'ha constatat la conservació de la contraescarpa del fossat que unia el vall de la Ciutadella amb el de la ciutat (s. XVIII).

En la zona del Born les actuacions més interessants són dues intervencions en què es van localitzar dos enterraments amb coberta de lloses de pedra, i, durant el 1997-1998, es va excavar al solar del núm. 7 del carrer del Comerç i es van documentar un total de vint tombes de l'alta edat mitjana (segles VIII-IX), probablement integrants de la gran necròpolis que, des del baix imperi, s'estengué al nord-est de Barcelona. Així mateix, es localitzaren diverses estructures del barri de la Ribera (segle XIV-XVIII), nivells d'enderroc i anivellament corresponents a l'Esplanada (segles XIII-XIX) i, finalment, restes d'edificis que confirmen la reconstrucció del barri a partir de la segona meitat del segle XIX.

Les següents intervencions que volem destacar es van efectuar en el context de les obres d'adequació de l'edifici com a Biblioteca Provincial a l'antic Mercat del Born, una l'any 1998, i que va consistir en un sondeig que descobrí part del traçat del Rec Comtal i estructures d'habitació modernes.

La segona i més important actuació al Mercat del Born, que es va portar a terme entre el novembre de 2001 i l'abril de 2002, en previsió de la construcció de la Biblioteca Provincial de Barcelona va donar uns importants

resultats, ja que permeten veure l'evolució d'aquesta zona del barri de la Ribera des dels seus orígens medievals fins a la seva destrucció ja en època moderna, a arrel de la construcció de la ciutadella militar. D'aquesta manera, s'ha documentat com es va anar ocupant de manera gradual: l'àrea nord s'edificà al segle XIV, amb construccions grans i de qualitat, mentre que l'àrea meridional va ser ocupada per cases de pescadors molt més petites al segle XVI. Això no obstant, al segle XVII es portaren a terme transformacions en els edificis d'ambdues àrees (canvi d'orientació de les cases, modificacions de la distribució de les parets).

Ja a l'any 2001, es realitzà una excavació a l'avinguda Marquès de l'Argentera (a la zona davant de l'estació de França i la seu del Govern Civil), i al tram baix del carrer del Comerç fins a connectar amb l'aparcament de la plaça Comercial al davant de l'antic mercat del Born. Va consistir en una sèrie de sondejos previs a la construcció d'un aparcament al subsòl de l'avinguda Marquès de l'Argentera i del carrer del Comerç. Es documentaren nivells arqueològics d'època moderna, tant anteriors a l'enderrocament ordenat per Felip V com posteriors.

Durant els anys 2001 i 2002, també, es va portar a terme el seguiment arqueològic d'unes obres de canalització d'aigua a l'entorn del parc de la Ciutadella. Durant la intervenció es van localitzar estructures relacionades probablement amb l'antic complex militar de la Ciutadella.

Les excavacions més properes i recents foren un seguit d'obres a la zona de l'Estació de França i el Parc de la Ciudadela, a la plaça Pau Vila, i dirigida per Mikel Soberón Rodríguez, 2006, es va documentar el Baluard de Migdia i un tram de la muralla del segle XIX. Al passeig Pujades, passeig Picasso i parc de la Ciudadela els anys 2006-2007, Miquel Gea Bullich va excavar un tram de la muralla del segle XIV i el Portal de Sant Daniel, en molt bo estat, on també es van diferenciar altres fases constructives defensives, de la Guerra de Successió i del Baluard del Rei de la ciudadela borbònica. Laia Santanach Suñol va dirigir al passeig de Circunval·lació una actuació en la que es va localitzar la contraescarpa de la ciudadela borbònica els anys 2006 i 2007..

4 . Motivacions i objectius de la intervenció

Arrel de les obres efectuades per l'empresa ESPELSA, per tal de fer una estesa elèctrica entre els edificis número 7 i 17 de l'avinguda, es va creure necessari fer un seguiment arqueològic amb l'objectiu de documentar les possibles restes arqueològiques que es poguessin conservar. Així doncs, l'objectiu principal de l'actuació consistia en identificar qualsevol vestigi arqueològic existent a l'indret on s'havia de dur a terme l'actuació ja que:

- 1 En el sector afectat s'hi localitza el traçat del Rec Comtal, del segle XVIII.
- 2 Es troba proper al Baluard i Porta de Mar de l'antiga muralla del segle XVIII.
- 3 En aquesta zona es troba el barri medieval de la Ribera.

Aquest projecte preveia l'obertura de una cata de 123 metres de llargària. Per la realització d'aquesta es va fer ús d'una màquina retro-excavadora on l'amplada era major i amb martell pneumàtic i a ma en les voreres més estretes.

5 . Metodologia

La metodologia arqueològica aplicada ha estat la basada en el mètode de registre utilitzat per E.C. Harris (1979) i per A. Carandini (1981). Es tracta de registrar objectivament els elements construïts i estrats que s'identifiquen, realitzant una numeració correlativa d'aquests, sota el nom d'Unitat Estratigràfica" (U.E.) que individualitza els uns del altres. Cada U.E es registra en una fitxa on s'indica la ubicació en el jaciment, les seves característiques físiques, i la posició física respecte a les altres unitats estratigràfiques amb les que es relaciona.

Aquest mètode també inclou la realització de material gràfic; compost per la planimetria, amb plantes i seccions que ens donen, respectivament, una visió diacrònica i una sincrònica de les troballes; la documentació fotogràfica dels treballs realitzats i la recollida de material arqueològic deixant constància del seu lloc de procedència mitjançant el codi del jaciment –amb l'any- i la unitat estratigràfica a què pertany el material. A continuació, les peces preferents es dibuixen i reben un número perquè quedin individualitzades.

6 . Descripció dels treballs realitzats

El dia 31 de maig de 2006 van començar les tasques d'ampliació i reforçament de la xarxa elèctrica a l'avinguda Marquès de l'Argentera, portant cables a 0'70m de fondària en la vorera i a 1'20 en la calçada. Els treballs foren portats a terme per una brigada de la companyia CAYMA-ESPELSA, composta per quatre homes.

La rasa oberta tenia unes mides totals de 123 metres de llarg, una amplada de 0'40 metres i 0'70 o 1'20 metres de profunditat màxima, i transcorria entre els edificis número 7 i 17 , creuava les calçades dels carrers Comerç, Antic de Sant Joan, Rec i Peixateria..

Estratigràficament només hem pogut documentar dos nivells, el nivell d'ús, el paviment del carrer, rajoles de 20 per 20 cm en les voreres i asfalt en les calçades amb preparació de formigó (U.E.: 100), amb una potència de 0,30 metres (de la cota 5'30m.s.n.m., fins la cota 5'00), però hem de destacar que a la calçada del carrer Comerç aquest paviment tenia una fondària major per suportar el pas de vehicles, arribant a 50 cm la capa de formigó; i un nivell d'aportació, U.E. 101, format per sauló, fruit de la instal·lació d'altres serveis, i amb una potència desconeguda, assolint fins els 0'70 o 1'20 metres de fondària a la que es va arribar, (de la cota 5'00 fins 4'30 o 3'80m.s.n.m.).

7 . Conclusions

Arran de les obres d'ampliació i reforçament de la xarxa elèctrica a l'avinguda Marquès de l'Argentera realitzades per FECSA-ENDESA amb la participació de CAYMA-ESPELSA, es va fer una rasa entre els dies 31 de maig i 16 de juny de 2006.

La cata, amb una llargària de 123 metres, una amplada de 40 cm. i una fondària de 70 o 1'20 cm., es va començar per la vorera del edifici número 7, i va continuar cap el edifici número 17 creuant les calçades dels carrers Comerç, Antic de Sant Joan, Rec i Peixateria.

La cala ha pogut arribar als 70 cm. de profunditat projectats en tota la seva longitud en les voreres, i als 1'20 m necessaris en els trams de calçada, malgrat l'abundància de serveis que hi havia ja instal·lats, aigua de boca, telefonia, ellumenament, gas i electricitat.

L'actual intervenció estava dirigida a l'avaluació arqueològica del terreny. El resultat un cop realitzat el control de la rasa ha estat negatiu, ja que no es va documentar cap estrat ni estructura arqueològica, ni es va recollir cap material arqueològic.

Cal concloure esmentant que malgrat la intervenció, i degut a que aquesta zona ja esava afectada per altres serveis, no hem pogut documentar cap estructura arqueològica corresponent a estructures medievals o estructures defensives medievals o modernes, malgrat que són nombroses les troballes en excavacions properes.

Així doncs pel que fa a la rasa no ens aporta cap mena d' estratigrafia fiable ja que aquesta ha estat molt afectada per la instal·lació de serveis moderns i no presenta cap mena d' estructura antiga que es pugui documentar.

Caldrà esperar futures intervencions que aportin noves dades per poder avançar en la història d'aquest barri i de la ciutat.

8 . Bibliografia

ALBERCH I FUGUERAS i altres. *Els barris de Barcelona. Vol I. Ciutat vella i l'Eixample*. Enciclopèdia Catalana . Barcelona 1999.

AJUNTAMENT DE BARCELONA. *BCNPIC: Punt d'informació cartogràfica de Barcelona*. <<http://www.bcn.es/cgi-bin/pt.pl?url=/guia/bcnpicc.html>>

ASENSI, J.M. i SAURA, C. *Descobrir el medi urbà, Vol. 3: Itinerari del port, Ribera i Barceloneta*. Ed. Ajuntament de Barcelona àrea de Sanitat, Salut Pública i Medi Ambient. Barcelona. 1985.

CARANDINI, Andrea: *Historias en la tierra. Manual de excavación arqueológica*. Crítica. Barcelona, 1997.

CIRICI, A. 1971: *Barcelona pam a pam*. Editorial Teide. Barcelona.

DDAA. 1982: Gran geografia comarcal de Catalunya. Introducció. Barcelona, Baix Llobregat. *Enciclopèdia Catalana* . Barcelona.

DDAA. 1992: La ciutat consolidada (segles XIV-XV). *Història de Barcelona*. Vol III. Barcelona.

DE PALOL I SALELLAS,P. , PLADEVALL I FONT, A. I altres. *Catalunya Romànica, Del Romà al Romànic.Història Art i Cultura de la Tarraconense Mediterrènia entre els segles IV i X*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona 1999.

DURAN I SANPERE, A. 1972: *Barcelona i la seva història*. Vol I. Barcelona.

ESPINÀS,J.M^a. *Alguns carrers antics de Barcelona*. Col. A. Duràn i Santpere. Ajuntament de Barcelona. Barcelona. 1978.

FABRE, J., HUERTAS, J. 1977: *Tots els barris de Barcelona. l'Eixample i la Barcelona Vella*. Volum V. Edicions 62. Barcelona.

GARCIA i ESPUCHE, A., GUÀRDIA i BASSOLS, M.: *Espai i Societat a la Barcelona pre-industrial*. Edicions de la Magrana. Barcelona, 1986.

GARCIA PETIT, LI., MIRET i MESTRE, J., MIRÓ i ALAIX, M.T., RIBÉ i MONGE, G. 2002: *Diccionari d'arqueologia*. Ed. Termcat. Barcelona.

HERNÁNDEZ I CARDONA, F.X. *Barcelona, Història d'una ciutat*. Ed. Llibres de l'índex. Barcelona, 1995.

HARRIS, E.C.: *Principios de estratigrafía arqueológica*. Editorial crítica. Barcelona, 1979.

GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES. Diccionari visual de la construcció [En línia]. 2003. <http://www.gencat.net/ptop/documentacio/llengua/dicvisualc.htm>

GRANADOS, Oriol: "*Estructura urbana de la ciutat romana*". *Història de Barcelona. Volum 1. La ciutat antiga*. Dirigit per Sobrequés i Callicó, Jaume. Enciclopèdia Catalana i Ajuntament de Barcelona. Barcelona, 1991.

HERNÁNDEZ I CARDONA, F.X. *Barcelona, Historia d'una ciutat*. Ed. Llires de l'Index, S.L. Barcelona, 1992.

HURTADO, Víctor; MESTRE, Jesús; i MISERACHS, Toni (1995): *Atles d'història de Catalunya*. Edicions 62. Barcelona.

PALET MARTINEZ, J.M. *Estudi territorial del Pla de Barcelona. Estructuració i evolució del territori entre l'època iberoromana i altmedieval segles II-I AC – X-XI.DC*. Estudis i Memòries d'Arqueologia de Barcelona. Centre d'Arqueologia de la Ciutat. Ajuntament de Barcelona. Barcelona, 1994.

PORTABELLA, J. *Diccionari nomenclàtor de les vies públiques de Barcelona*. Ed. Ajuntament de Barcelona, 1996.

PUJADES, J. (2007), "Balanç anual de l'activitat arqueològica a la ciutat (any 2006)". *Quaderns d'arqueologia i història de la ciutat de Barcelona*, època II, 03, pàg. 181-213. Barcelona.

TARRADELL, Miquel; FELIU, Gaspar i altres. *Evolució urbana de Catalunya*. Ed. La Magrama, Institut Municipal d'Història. Ajuntament de Barcelona, 1984.

ANNEXES

1. REPERTORI ESTRATIGRÀFIC

Fitxa d'Unitat Estratigràfica				UE :100	
Sector: Av. Marquès de l'Argentera, 7-17. Codi M.H.C.B. 078/06		Fase:		Cronologia: s. XX-XXI.	
DEFINICIÓ :		Nivell d'ús			
DESCRIPCIÓ :		Paviment del carrer format per asfalt a la calçada i rajoles de 20x20 cm a les voreres, i la capa de preparació de formigó per sota d'aquest amb una potència total de 30 a 50 cm. Cota 5.3-4.8 metres snm			
MATERIAL DIRECTOR :					
SEQÜÈNCIA FÍSICA :		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Es reblert per	
		Cobreix a 101		Es cobert per	
		Talla a		Tallat per	
		Es recolza a		Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	

Fitxa d'Unitat Estratigràfica				UE : 101	
Sector: Av. Marquès de l'Argentera, 7-17. Codi M.H.C.B. 078/06		Fase:		Cronologia: s. XX-XXI.	
DEFINICIÓ :		Nivell d'aportació			
DESCRIPCIÓ :		Rebliment compost per sauló . Presenta una potència màxima de 40 cm. a les voreres i de 70 cm a la calçada del carrer Comerç. Cota 4.8-4.4 metres snm.			
MATERIAL DIRECTOR :					
SEQÜÈNCIA FÍSICA :		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Es reblert per	
		Cobreix a		Es cobert per 100	
		Talla a		Tallat per	
		Es recolza a		Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

2.1 DOCUMENTACIÓ FOGRAFICA.



Àtics, S.L. Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona.	Arqueòleg: Laura Arias del Real	FotoS número: 1 i 2.	Data: Maig-juny 2006
				Codi: 078/06



<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona..	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Fotos número: 3 i 4.	Data: Maig-juny 2006
				Codi: 078/06



<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona..	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Fotos número: 3 i 4.	Data: Maig-juny 2006
				Codi: 078/06



<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona..	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Fotos número: 3 i 4.	Data: Maig-juny 2006
				Codi: 078/06



<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona..	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Fotos número: 3 i 4.	Data: Maig-juny 2006
				Codi: 078/06



<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona..	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Fotos número: 3 i 4.	Data: Maig-juny 2006
				Codi: 078/06



<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona..	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Fotos número: 3 i 4.	Data: Maig-juny 2006
				Codi: 078/06

2.2 . LLISTAT DE FOTOGRAFIES

Foto 1: Avinguda Marqués de l'Argentera.

Foto 2: Vorerres de l'avinguda Marqués de l'Argentera.

Foto 3: Trencament del paviment amb martell pneumàtic.

Foto 4: Extracció de U.E.101 amb màquina.

Foto 5: Excavació de la calçada del carrer Comerç.

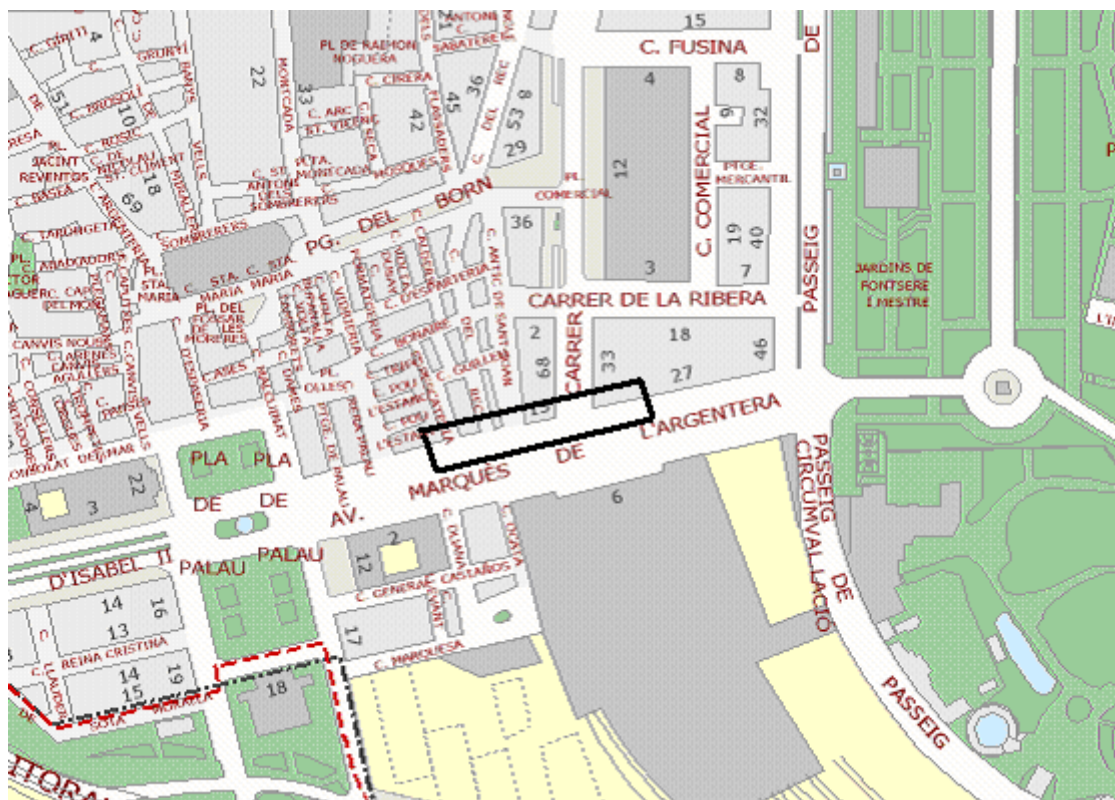
Foto 6: U.E. 100 al carrer Comerç, 50 cm de formigó.

Foto 7: U.E. 101 i seveis.

Foto 8: Extracció de sauló amb màquina.

Foto 9: Rasa excavada.

Foto 10: Rasa oberta



<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona.	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Escala: 1/2000	Nom del Plànol: Plànol situació de l'intervenció.	Data: Maig-juny 2006	
					Codi: 078/06	Plànol nòm. : 1



Fig. 2

<i>Àtics, S.L.</i> Gestió i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Històric	Projecte: Intervenció Arqueològica a l'Av. Del Marquès de l'Argentera, 7-17. Barcelona.	Arqueòleg: Laura Arias del Real	Escala: 1/1000	Nom del Plànol: Situació de la rasa.	Data: Maig-juny 2006	
					Codi: 078/06	Plànol nòm.: 2