

**MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA AL
CARRER DE MERCADERS, 42.
(BARCELONA, BARCELONÈS).**

Del 18 al 22 de febrer

Codi MHCB: 025/08

Promotor:

Cercle artístic Sant Lluc

Realització:

ARQUEOCIÈNCIA Serveis Culturals S.L.

Direcció tècnica:

Xavier Geis i Elias

Manresa, Abril de 2008

FITXA TÈCNICA

JACIMENT: BARCELONA.

LLOC DE LA INTERVENCIÓ: Carrer de Mercaders, 42

MUNICIPI: Barcelona

COMARCA: Barcelonès

CODI MHCB: 025/08

COORDENADES UTM: X: 421269 m. Y: 4582138 m.

ALÇADA SOBRE EL NIVELL DEL MAR: 6'94 m snm

TERMINI DE RESOLUCIÓ D.G.P.C.: De l'18 al 22 de febrer de 2008

TIPUS DE JACIMENT: urbà

TIPUS D'INTERVENCIÓ: preventiva

CRONOLOGIA: Finals s.XIX- inicis s.XX (situat a l'interior de la ciutat medieval, a zones properes s'hi han localitzat restes corresponents a època romana).

PROMOTOR: Cercle artístic Sant Lluç

EXECUCIÓ: Arqueociència S.C.S.L.

DIRECCIÓ: Xavier Geis i Elias

PLANIMETRIA: Xavier Geis i Elias

DIGITALITZACIÓ: Montse Casalí

PARAULES CLAU: Barcelona, Canalització.

INDEX:

1. Introducció	2
2. Situació i descripció del lloc de la intervenció	3
3. Entorn geogràfic i geològic	4
4. Notícia històrica i intervencions anteriors	4
5. Motius i objectius de la intervenció	6
6. Metodologia	7
7. Descripció dels treballs i resultats	8
8. Conclusions	11
9. Bibliografia	13
Annex I: Fitxes UE	14
Annex II: Llistat de fotografies	16
Annex III: Fotografies	17
Annex IV: Planimetria	19

1. INTRODUCCIÓ

En aquesta memòria es presenten els resultats de la intervenció arqueològica, de caire preventiu, realitzada entre els dies 18 i 22 de febrer de 2008, al Carrer de Mercaders, 42 (Barcelona). El codi d'intervenció del Museu d'Història de la Ciutat és el 025/08.

La intervenció l'ha promoguda el Cercle artístic Sant Lluç. La coordinació dels treballs arqueològics s'ha dut a terme per part del Museu d'Història de la Ciutat, que ha redactat el projecte d'actuació arqueològica. La intervenció arqueològica l'ha dut a terme l'empresa Arqueociència Serveis Culturals, S.L, sota la direcció tècnica de l'arqueòleg Xavier Geis i Elias

Els treballs han consistit en el seguiment i control arqueològics d'una rasa realitzada en aquest carrer, per poder connectar el clavegueram de l'edifici del Palau Mercaders amb el col·lector general del carrer. Durant aquesta intervenció s'ha localitzat una estructura d'època contemporània, que es correspondria a una claveguera.

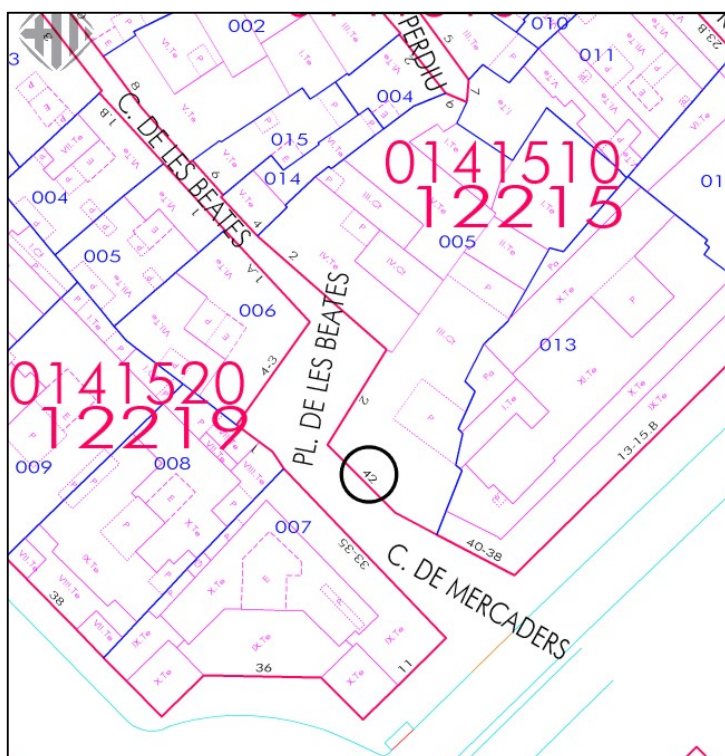


Vista de la façana del Palau Mercader. Foto: Marta Maragall

2. SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE LA INTERVENCIÓ

Urbanísticament, el Palau Mercaders pertany a l'actual districte de Ciutat Vella, situat a la part nord - est d'aquest, al barri de Sant Pere, Sta. Caterina i la Ribera. Ubicat molt a prop del Mercat de Sta. Caterina, a l'altre costat de l'Avinguda de Francesc Cambó, te l'entrada pel Carrer de mercaders, número 42.

Aquesta finca, es correspon amb la Referència Cadastral 1221505DF3812A, p178 i està integrada en la finca 005, de l'illa 0141510, del plànol parcel·lari de la ciutat de Barcelona.



Ubicació de la finca de Palau Mercaders, al carrer dels Mercaders, número 42.

Plànol extret de la pàgina web de l'Ajuntament de Barcelona.

Escala 1/500

La intervenció arqueològica s'ha dut a terme a l'exterior de l'edifici, just davant de la porta principal d'accés al Palau situada al Carrer de Mercaders.

3. ENTORN GEOLÒGIC I GEOGRÀFIC

El Palau Mercaders està situat en el districte de ciutat Vella, al barri de Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera, a pocs metres del mercat de Santa Caterina i de la Via Laietana.

A nivell geològic se situa a l'anomenat Pla de Barcelona. El Pla de Barcelona és una plana litoral quaternària, emmarcada pel mar i per les serralades litorals (el Garraf, les Agulles, la serra de Marina i la serra de Collserola). És una plataforma suaument inclinada cap al mar. El seu nivell es veu alterat per elevacions naturals: els Serrats de la Rovira, al nord-oest; el bloc de Montjuïc (189 m snm), situat davant del mar, al sud-est de la ciutat; i altres turons menors del front marítim, com el Mont Tàber.

La línia de costa ha anat avançant al llarg dels temps. En època romana, les aigües arribaven fins a la vessant marina del Mont Tàber, en el qual fou fundada Barcino. El litoral seguia per la part alta de l'actual Parc de la Ciutadella, a més d'1 km de la línia de costa actual. A mesura que la costa va anar avançant es varen formar zones humides o de pantans que es recullen en la toponímia, com el Clot, la Llacuna, el Gorg, o l'estany del Port, als peus de Montjuïc.

A la depressió geològica que hi havia entre el Mont Tàber i Montjuïc s'hi situava una badia, que va donar lloc a una zona lacustre coneguda com el Cagalell. Aquesta zona de maresmes o aiguamolls es va originar amb la formació d'una barrera d'arena litoral, probablement després de la darrera fase glacial (fa uns 15.000 anys), que estaria situada sota l'actual emplaçament del monument a Colom.

4. NOTICIA HISTÒRICA I INTERVENCIÓ ANTERIORS

L'edifici del Palau Mercaders, situat al carrer Mercaders núm. 42, figura en el *Pla Especial de Protecció del Patrimoni Arquitectònic*. Així mateix, l'edifici està inclòs al Catàleg del Patrimoni arquitectònic, Històric-Artístic de la Ciutat de Barcelona del 1979, categoria B i qualificació urbanística 7b3(p) 13a(p).

La rellevància històrica que assoleix aquest sector de la ciutat, s'emmarca en la trama urbana de l'entorn immediat a l'antic convent Santa Caterina, situat a la zona de l'actual mercat, a l'històric barri de Sant Pere i Santa Caterina, on es fa palesa arqueològicament una ocupació humana des de l'època prehistòrica fins als nostres dies. Cal destacar la intervenció arqueològica realitzada al mercat (dirigida per Josefa Huertas i Jordi Aguelo –1999 al 2001-) on s'hi van documentar restes d'època prehistòrica, d'època romana, així com també les restes de l'entramat urbà que es genera a l'Edat Mitjana en el barri de la Ribera i tot un seguit d'estructures relacionades amb el convent de Santa Caterina, que arriben a època moderna i contemporània.

A banda d'aquesta intervenció al Mercat, les actuacions que s'han anat realitzant a l'entorn de la zona on s'ha dut a terme la present intervenció les podríem ubicar en l'avinguda Francesc Cambó, als anys 80 del segle XX, moment en que durant la intervenció arqueològica realitzada amb motiu de la construcció del pàrquing subterrani actual, es va posar al descobert la zona de necròpolis d'època romana i restes corresponents a l'entramat urbà medieval, que havien quedat afectats per l'obertura de la mateixa avinguda (a inicis del segle XX). A la mateixa avinguda, durant els treballs d'excavació motivats per la nova urbanització de l'avinguda de Francesc Cambó (CABALLÉ, G.; 2005) es van documentar restes de la mateixa necròpolis. Per altra banda, durant l'obertura del nou vial emplaçat entre els carrers d'Álvarez de Castro i Jaume Giralte (BORDAS, A., 2002; UTE, Codex-Atics, 2002-2003) es van conèixer noves dades que varen possibilitar avaluar la seqüència arqueològica de l'indret. Per últim, destacar tot un seguit d'intervencions puntuals portades a terme en finques dels carrers propers i immediats com la finca núm.13 del carrer Fonollar (PIERA, J.;1998); el solar situat entre la plaça Sant Cugat i el carrer Fonollar (ALVARO, K.; 1999) i el pati de la finca núm.17 del carrer Carders (RODRIGUEZ, C.;2003).

Però pel que fa a l'entorn immediat de l'àmbit d'actuació cal tenir presents els resultats de la intervenció arqueològica que es va realitzar a la finca contigua a l'àmbit d'actuació, plaça de les Beates, núm. 2-5, realitzada entre els anys 2005- 2006 sota la direcció tècnica de Daria Calpena (Atics, S.L.). Els resultats d'aquesta actuació varen permetre documentar diverses estructures d'època prehistòrica així com una zona de

necròpolis d'època tardoantiga que ocupava tota la part de l'actual finca. També cal remarcar la intervenció realitzada per l'arqueòloga Marta Maragall a finals de l'any 2006, inicis de 2007, on es varen documentar, en la zona del pati interior, un seguit d'estructures i elements amb un ventall cronològic que aniria des d'època contemporània (s.XX-XIX), moderna (s.XVI-XVIII) fins a època medieval baix-medieval (s.XV-XIV). (MARAGALL, M; 2007)

Al mateix carrer de Mercaders també es va realitzar una intervenció, vinculada a les obres que es realitzaven a l'Avinguda Cambó, on es va localitzar la línia de façana de la part sud del carrer, corresponent a la línia de carrer que seguia l'entramat medieval de la ciutat i que es va desmuntar en el moment de l'obertura de la Via Laietana i Avinguda Cambó (a inicis del segle XX), així com també restes de la necròpolis romana (CABALLÉ, G.; 2005).

5. MOTIUS I OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ

El motiu d'aquesta intervenció preventiva eren els rebaixos motivats per a la realització d'una rasa per a la construcció d'un clavegueró per part de l'Unitat Operativa de Sanejament de l'Ajuntament de Barcelona al Carrer de Mercaders, número 42.

La intervenció arqueològica ve donada a conseqüència de que el carrer es troba dins una de les zones pertanyents al *suburbium* de la ciutat romana i forma part d'un dels primers eixamples formats en època medieval fora de les muralles romanes. Així doncs, l'espai on s'ha realitzat la present intervenció s'inclou en una Zona d'Interès Arqueològic i d'alt valor històric, tal i com s'ha posat de manifest en les intervencions arqueològiques precedents. Per aquest motiu, en el supòsit de portar-se a terme una actuació que comportés una afectació del subsòl, la normativa municipal estableix, d'acord amb el que contempla la legislació vigent en matèria de patrimoni, la realització d'una Intervenció Arqueològica, sota la classificació de Preventiva, prèvia a l'execució del projecte constructiu que la motiva.

Per tant, l'objectiu de la intervenció ha estat la localització i delimitació de les possibles restes arqueològiques i patrimonials que pugessin veure's afectades per l'actuació urbanística.

Val a dir que tota l'actuació arqueològica s'ha emmarcat dins els termes establerts per les directrius de l'article 47 de la Llei 9/1993 del Patrimoni Cultural Català, així com pel Decret 78/2002, del Reglament de Protecció del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic (publicat en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 3594, pags. 4608-4615), on es regulen les intervencions arqueològiques i paleontològiques i on es garanteix la solvència tècnica de les intervencions.

6. METODOLOGIA

Per tal de comprovar o descartar la presència d'elements d'interès patrimonial ocults al subsòl, s'ha efectuat el seguiment arqueològic, a partir de la inspecció ocular, de l'obertura de la rasa per a la col·locació del clavegueró. Els treballs d'excavació de la rasa s'han realitzat manualment. La cota a assolir era la necessària per a la instal·lació del clavegueró i la seva connexió amb la claveguera general del carrer.

Pel que fa al registre de dades aportades per la intervenció, s'ha utilitzat com a mètode de registre, el proposat per E.C. Harris i per A. Carandini, modificat a partir de la pràctica arqueològica i adaptat a les característiques específiques de la intervenció. A partir d'aquest mètode, s'identifica cada nivell i estructura exhumada i se'ls identifica com a Unitat Estratigràfica. Per al registre objectiu d'aquests elements i estrats han estat individualitzats i s'ha realitzat una numeració correlativa d'aquests. Cada Unitat Estratigràfica (U.E.) té una fitxa descriptiva en la que s'indica la seva ubicació en el context general del jaciment, la seva ubicació en plantes i seccions, la seva definició i la seva posició física respecte les altres unitats estratigràfiques, així com la seva adscripció cronològica. Un llistat resum s'incorpora al final de la memòria.

Tot el procés ha quedat degudament documentat en un exhaustiu reportatge fotogràfic del procés de treball i amb la realització d'un aixecament planimètric. La planimetria realitzada ha consistit en una planta general d'ubicació de la rasa i les estructures localitzades, i d'una secció que ens mostra la seqüència estratigràfica

registrada durant l'excavació. Aquesta planimetria es presenta en un annex de la present memòria.

7. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS I RESULTATS

Els treballs realitzats al Carrer de Mercaders número 42, han consistit en l'obertura d'una rasa de 2'30 metres de llargada i 1 metre d'amplada davant de la porta principal del Palau Mercaders. L'objectiu d'aquesta rasa era la de la col·locació d'un clavegueró, per comunicar el desaigua del Palau amb el clavegueró principal del carrer.



Vista general de la rasa durant el procés d'excavació

El procés d'extracció de les terres s'ha realitzat de forma manual amb treballadors de l'obra i s'ha excavat fins a una cota de 1'50 metres per sota la cota de carrer . L'inici de l'excavació era a una cota de 6'94 m snm. i s'ha finalitzat a 5'44 m snm.

Els treballs s'han iniciat amb l'extracció de l'actual nivell de circulació, format per la pavimentació del carrer (U.E.01.) i d'una capa de formigó (U.E.02) d'uns 20 cm, que funcionava com a preparació del paviment. Per sota d'aquest nivell, a la part est de la rasa, s'ha localitzat un estrat de terra de color marró fosc (U.E. 03), bastant compacta amb taques de cendra i restes de material constructiu, per on passen tubs de serveis. Aquest nivell es correspondria a un abocament de terra efectuat durant el segle XX, a causa del pas de diferents serveis pel carrer.

Al costat oest de la rasa, per sota la preparació de la pavimentació (u.e. 2), s'ha localitzat una conducció de formigó (u.e. 9) de 40 cm d'amplada i que corresponia a l'actual claveguera. A aquesta estructura se l'hi adossava un estrat, U.E. 07, que seria un nivell de terra de color marró clar molt argilosa, amb restes de material constructiu i taques de terra arenosa per on passen també tubs de serveis. Si bé l'U.E.07 talla el nivell presentat anteriorment (U.E.03), considerem que ambdós estrats estarien vinculats al pas de diversos serveis pel carrer. A partir de la seva relació estratigràfica, l'U.E.07 es correspondria a un rebliment posterior, vinculat al pas de serveis cronològicament més moderns.



Vista de l'estructura u e. 04 i la capa de morter u e. 05

Un cop rebaixats aquests dos nivells, és on es comencen a localitzar les estructures corresponents al pas de diversos serveis. A la part est de la rasa i per sota

de la u.e.02, a una cota de 6'13 m snm, s'ha localitzat una estructura (u. e.04), que estava formada per maons de 15 x 30 cm posats en pla i lligats amb morter. Les seves dimensions eren uns 20 cm d'alçada, 50 cm d'amplada i de llargada indefinida ja que s'extenia més enllà dels límits de la rasa. Aquesta estructura deuria tenir la funció de protegir alguna tuberia de serveis i seria datable al segle XX.

Aquesta estructura de maons (U.E.04) recolzava sobre una capa de morter de pocs centímetres de gruix (u. e.05) que ha estat interpretada com una preparació per recolzar i protegir la tuberia de serveis. Per sota de la u. e. 05 s'ha localitzat un estrat de terra argilosa de color marró clar (u. e. 06), que deuria correspondre's a un estrat de rebliment anterior. Aquest nivell no s'ha excavat ja que corresponia a la cota final de la rasa, fet que no ens ha permès aportar més dades en relació a la seva cronologia.

A la part oest de la rasa, un cop excavat l'estrat de rebliment u.e 07, s'ha localitzat, a una cota de 6'09 m snm, una estructura de conducció d'aigües (u.e. 08). Aquesta estructura té una direcció nord-sud i està construïda mitjançant maons (de 15x30) lligats amb morter. La seva amplada interior és de 60 cm i la llargada documentada, de 1 m, va més enllà dels límits de la rasa. S'han documentat els dos murs que definirien el seu límit est i oest, que estaven construïts mitjançant pedres de mida mitjana lligades amb morter. Al damunt d'aquests dos murs s'hi assenta la coberta, molt mal conservada i de forma parcial, realitzada mitjançant maons lligats amb morter. El mur de tancament est tenia una amplada de 40 cm i 50 cm d'alçada. El mur oest no s'ha pogut delimitar tot, ja que estava cobert per la claveguera actual. A la part inferior dels murs s'hi lliura la base, feta a base de maons lligats amb morter i que es trobava a una cota de 5'57 m snm. Aquesta estructura ha estat interpretada com una claveguera datable a finals de segle XIX – inicis del s.XX. per la seva tipologia constructiva.



Vista general de la claveguera u. e. 08 amb el tub RPSU que se li recolza

Recolzant-se a aquesta claveguera i emmarcat dintre de la u. e. 07, es va localitzar un tub de conducció de la Recollida Pneumàtica Subterrània Urbana (RPSU) instal·lat l'any 2005.

8. CONCLUSIONS

El carrer Mercaders se situa a l'interior de l'entramat urbà medieval, que es definí per fora de les muralles que tancaven la ciutat en època romana. Tot i això, en diverses de les intervencions arqueològiques realitzades en aquesta zona, s'ha constatat l'existència d'una necròpolis d'època romana, que se situava a l'exterior de la ciutat emmurallada. Per proximitat amb la zona on s'ha realitzat la present intervenció, cal destacar la intervenció arqueològica realitzada l'any 2005 (CABALLÉ 2005), vinculada a les obres de remodelació i pas de la RPSU de l'Avinguda Cambó i carrer Mercaders. En aquesta intervenció es van documentar les restes de diversos enterraments de la necròpolis romana, així com diverses estructures d'època medieval i moderna.



Vista general de la rasa al final de l'excavació.

Durant la present intervenció no s'ha localitzat cap resta arqueològica datable en aquests períodes. A les cotes superiors de la rasa s'han localitzat un seguit de tubs i estructures corresponents a passos de serveis, que s'haurien realitzat al segle XX. Per sota d'aquests passos de serveis s'ha pogut localitzar una estructura d'època contemporània, datable a finals segle XIX – inicis S.XX, a partir de la seva tipologia constructiva. Es tracta de la claveguera u. e. 08, que formava part de l'antic sistema de clavegueram del carrer. Per la situació en relació al carrer i per les seves característiques constructives, considerem que es correspondria a una estructura que ja va ser localitzada durant la intervenció arqueològica dirigida per l'arqueòloga Gemma Caballé l'any 2005, en un altre zona del mateix carrer Mercaders.

9. BIBLIOGRAFIA

Maragall, Marta (2007): *Informe preliminar de la intervenció arqueològica al Palau Mercaders, c/Mercaders, 42 (Barcelona, Barcelonès)*. Arqueociencia SCSL. Inèdita.

Caballé, Gemma (2005). : *Informe de desmuntatge de les restes arqueològiques a L'Avinguda Cambó. (Barcelona, Barcelonès)*. Inèdit

ANNEX I: FITXES U. E.

U.E: 01

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Paviment de rajoles de 5 cm de potència.

Relacions físiques:

Cobreix a: 02.

Interpretació: Actual nivell de circulació

Cronologia/fase: S.XX

U.E: 02

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Capa de formigó de 20 cm de potència.

Relacions físiques:

Cobreix a: 03, 08

Interpretació: Preparació del paviment.

Cronologia/fase: S.XX

U.E: 03

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Estrat de terra de color marró fosc bastant compacta amb taques de cendra i restes de material constructiu per on passen tubs de serveis.

Relacions físiques:

Cobreix a: 04, 05, 06

Cobert per: 02

Tallat per: 07

Interpretació: Nivell de rebliment associat al pas de diversos serveis del carrer

Cronologia/fase: S.XX

U.E: 04

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Estructura de 30 cm d'amplada, formada per maons de 15 x 30 cm posats en pla i lligats amb morter.

Relacions físiques:

Cobert per: 03

Recolza a: 05

S'adossa a: 08

Interpretació: Possiblement estructura de serveis

Cronologia/fase: S.XX

U.E: 05

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Nivell format per una capa de morter d'entre 2-4 cm de gruix.

Relacions físiques:

Cobreix a: 06

Cobert per: 03

Se li recolza: 04

Interpretació: Capa de preparació i per recolzar l'estructura u.e. 04

Cronologia/fase: S.XX

U.E: 06

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Estrat de terra argilosa de color marró clar. No ha estat excavat.

Relacions físiques:

Cobert per: 03, 05

Interpretació: Possiblement nivell de rebliment

Cronologia/fase: indeterminada, coincideix amb la cota final de la rasa

U.E: 07

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Estrat de terra de color marró clar molt argilosa amb restes de material constructiu i taques de terra arenosa per on passen tubs de serveis.

Relacions físiques:

Cobreix a: 08

Cobert per: 02

Talla a: 03

Interpretació: Nivell de rebliment

Cronologia/fase: S.XX

U.E: 08

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Estructura de 80 cm d'amplada en direcció N-S, formada per 2 murs de pedra de mida mitjana lligades amb morter a banda i banda i coberta per uns volta de maons lligats amb morter. El paviment estava format de maons.

Relacions físiques:

Cobert per: 07

Se li adossa: 04

Interpretació: Canalització de clavegueram

Cronologia/fase: Moderna

U.E: 09

Situació: Carrer de Mercaders, 42

Descripció: Estructura de formigó de 40 cm d'amplada documentats, en direcció N-S

Cobert per: 02

Se li adossa: 07

Recolza a: 08

Interpretació: Canalització de clavegueram

Cronologia/fase: S. XX

ANNEX II: LLISTAT DE FOTOGRAFIES

Núm.	Descripció
025/08-01	Vista del sondeig amb la u.e.2 ja excavada i la u.e.6 al costat dret.
025/08-02	Vista general del sondeig durant l'excavació de la u.e.6.
025/08-03	Vista del tub de recollida pneumàtica de escombraries.
025/08-04	Vista de la u.e.3.
025/08-05	Vista de la u.e.3 recolzant-se sobre el paviment u.e.4.
025/08-06	Vista de la paret Nord de la canalització u.e.7.
025/08-07	Vista de la relació entre la u.e.3 i la u.e.7.
025/08-08	Vista de detall de la relació entre la u.e.3 i la u.e.7.
025/08-09	Vista de la canalització u.e.7 durant el procés d'excavació.
025/08-10	Vista de la canalització u.e.7 durant el procés d'excavació.
025/08-11	Vista del paviment i de la paret Nord de la canalització u.e.7.
025/08-12	Vista del paviment i de la paret Nord de la canalització u.e.7.
025/08-13	Vista de detall de la paret Nord de la canalització u.e.7.
025/08-14	Vista de la canalització u.e.7 al final de l'excavació.
025/08-15	Vista de la canalització u.e.7 al final de l'excavació.
025/08-16	Vista general del sondeig un cop finalitzada l'excavació.

ANNEX III: FOTOGRAFIES REPRESENTATIVES



025/08-05



025/08-08



025/08-12



025/08-15

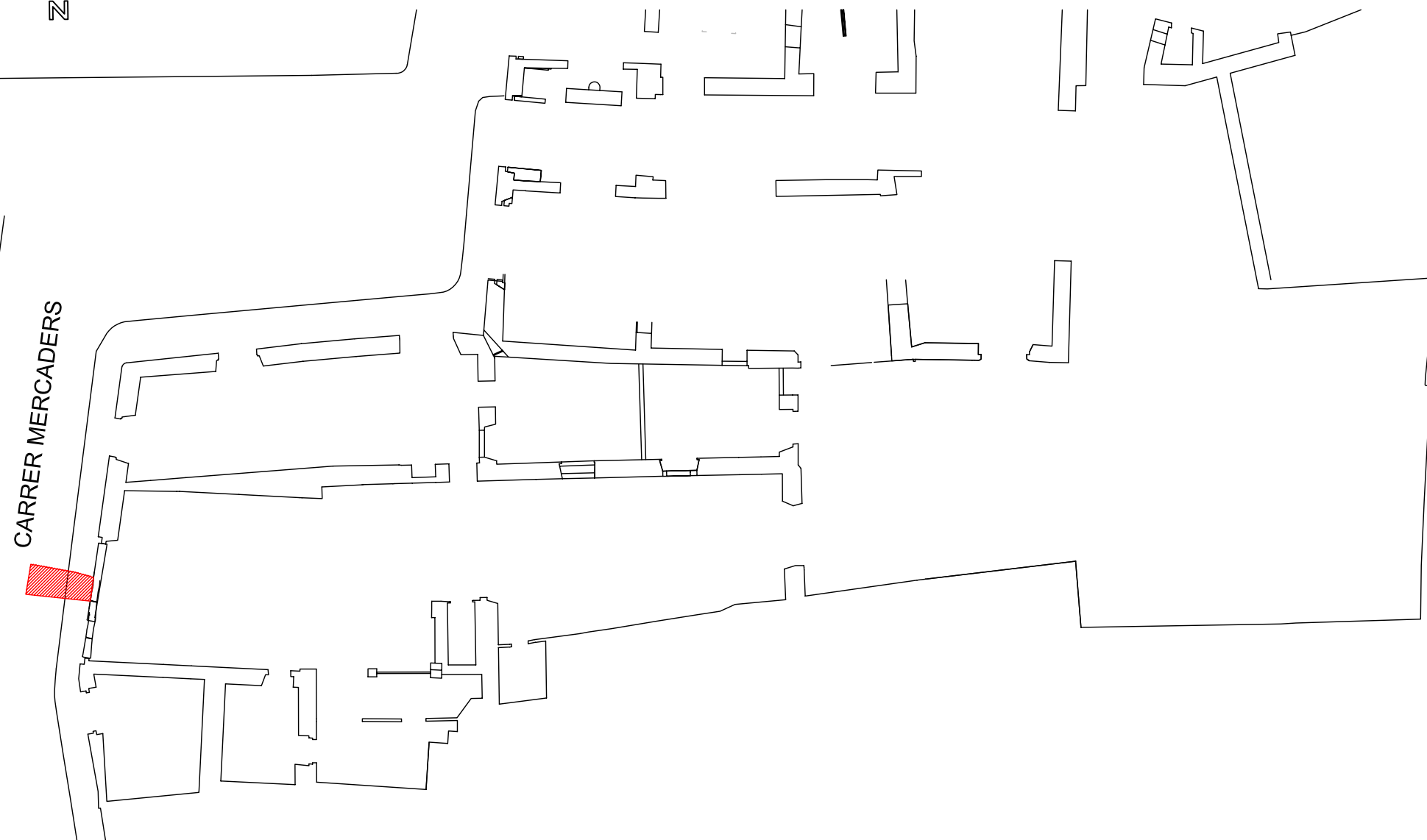
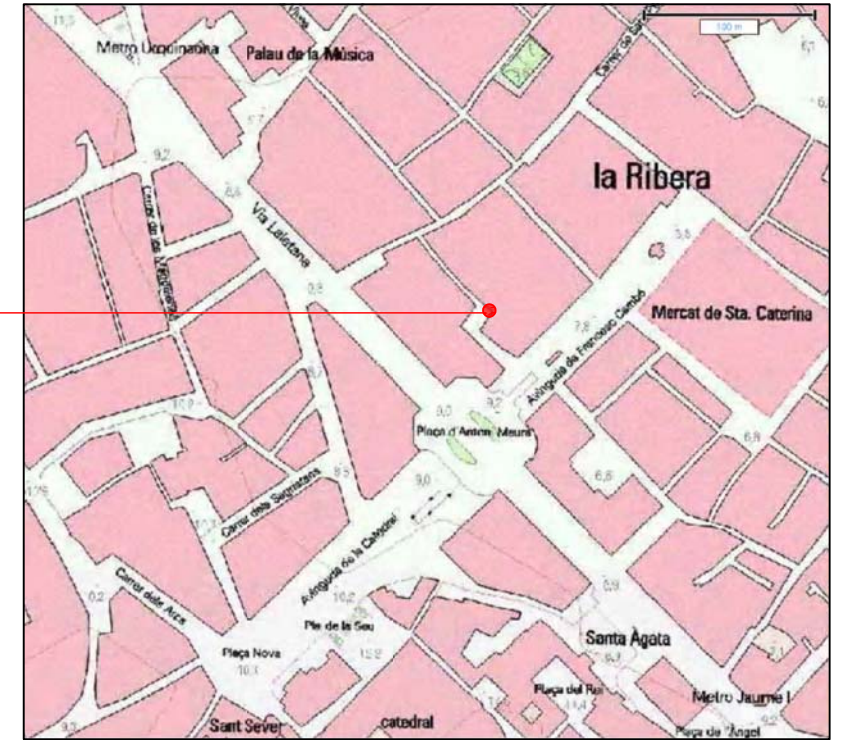
ANNEX IV: PLANIMETRIA

Plànol 01: Plànol de situació

Plànol 02: Planta i Secció



C/ DE MERCADERS,42



CARRER DE MERCADERS,42
 Barcelona, Barcelonès
 CODI MHCB: 025/08

PLÀNOL DE SITUACIÓ

/ FOMENT / CIUTAT VELLA /

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Xavier Geis i Elias

PLANIMETRIA: Xavier Geis
 Montse Casalí

Abril 2008

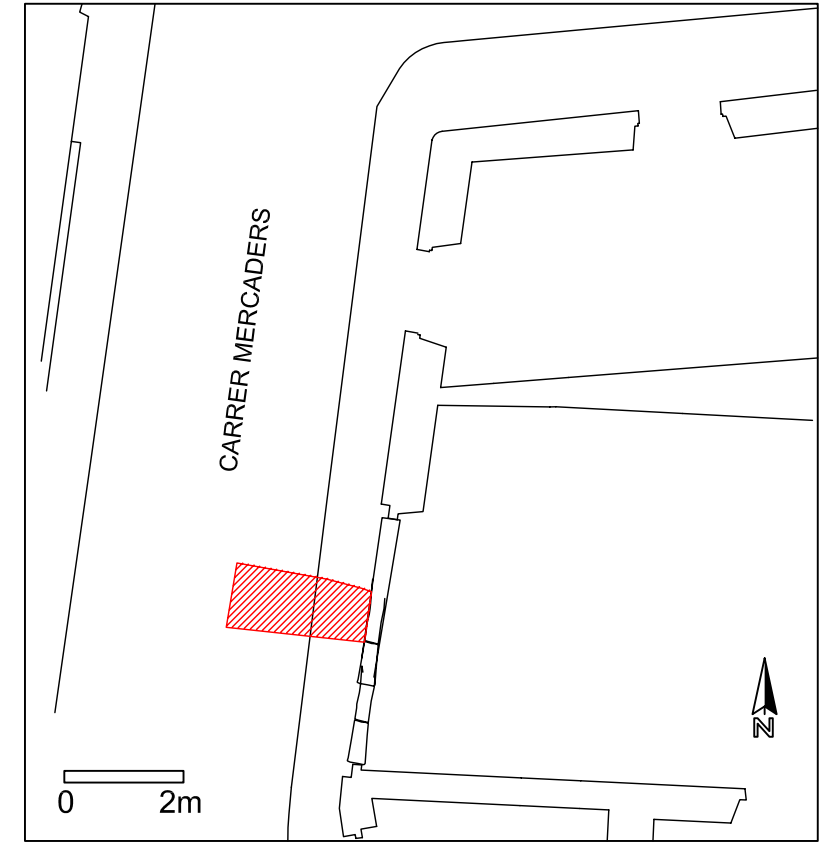
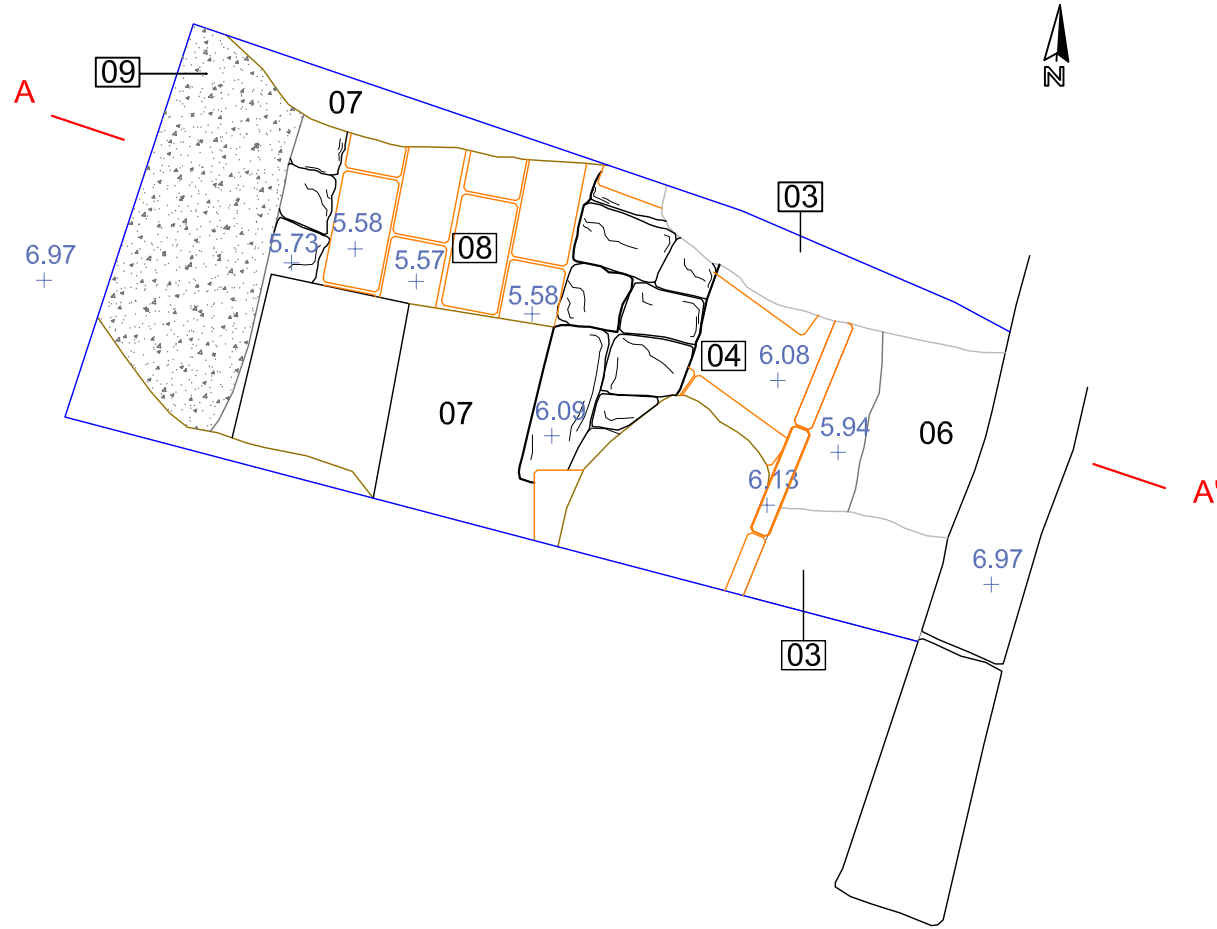
BASE TOPOGRÀFICA
 Atles Electrònic de Catalunya

escala 1:200

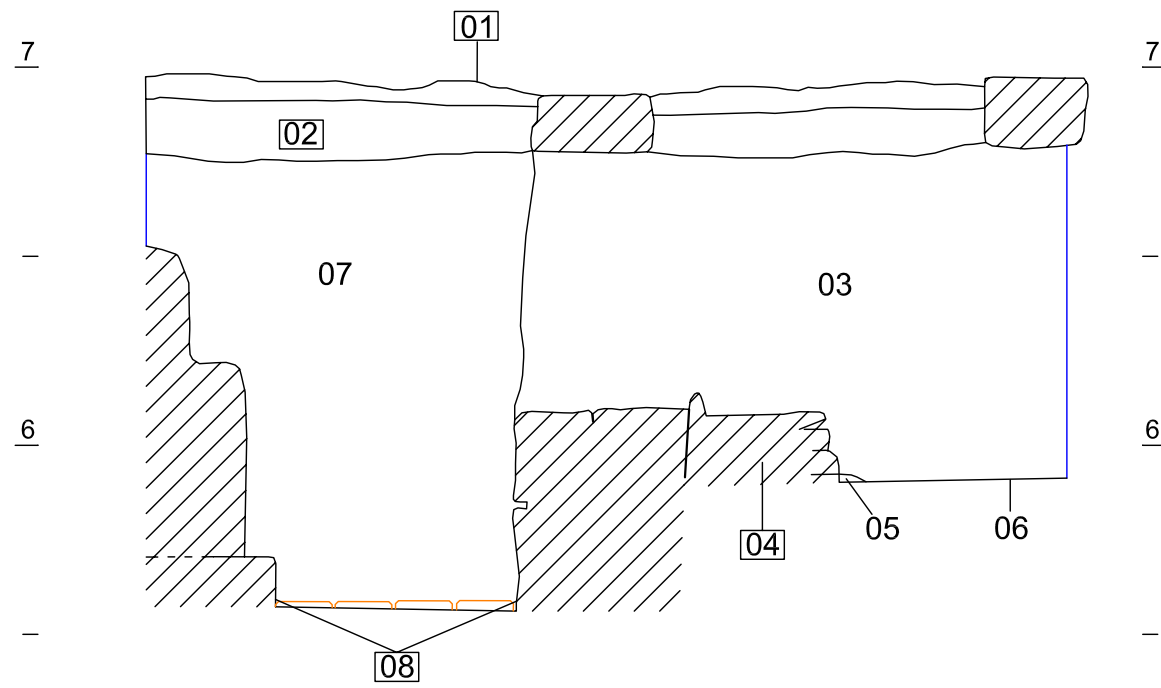
 0 4m

MEMÒRIA
 PLÀNOL 01

PLANTA



SECCIÓ A-A'



CARRER DE MERCADERS, 42
Barcelona, Barcelonès
CODI MHCB: 025/08

PLANTA I SECCIÓ

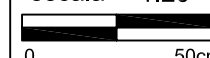
/ FOMENT / CIUTAT VELLA /

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Xavier Geis i Elias

Abril 2008

PLANIMETRIA: Xavier Geis
Montse Casalí

escala 1:20



MEMÒRIA

PLANOL 02