

MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
PREVENTIVA (CONTROL ARQUEOLÒGIC) EFECTUADA
AI CARRER DE LES PORTADORES, 6-8/ CARRER DEL
CONSOLAT DE MAR, 15-25.
(BARCELONA-BARCELONÈS).

Codi MHCB: 038/04

Data de la intervenció: 10 a 13 de gener de 2005

Isabel Muñoz Olmos

Febrer de 2007

ÍNDEX

1. FITXA TÈCNICA.....	3
2. INTRODUCCIÓ. OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ.....	4
3. SITUACIÓ GEOGRÀFICA I CONTEXT GEOLÒGIC.....	5
4. NOTÍCIES HISTÒRIQUES I INTERVENCIONS ANTERIORS.....	8
5. METODOLOGIA DELS TREBALLS.....	11
6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS REALITZATS.....	12
7. CONCLUSIONS.....	14
8. BIBLIOGRAFIA.....	15
9. REPERTORI ESTRATIGRÀFIC.....	17
10.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....	24
10.1. Documentació fotogràfica.....	25
10.2. Documentació planimètrica.....	30

1. FITXA TÈCNICA

NOM DE LA INTERVENCIÓ	Carrer Portadores 6-8/ Carrer Consolat de Mar 15-25.
UBICACIÓ	Districte de Ciutat Vella, Barcelona (Barcelonès)
COORDENADES UTM Fus31N amb Datum ED50 (UB/ITC)	X: 431718 Y: 4581714 Z: 8,1 m s n m
CONTEXT	Zona urbana
TIPUS D'INTERVENCIÓ	Preventiva terrestre
CLASSE D'ACTIVITAT	Control
DATES D'INTERVENCIÓ	Del 10 de gener al 13 de gener de 2005
PROMOTOR	ESPELSA
EQUIP TÈCNIC	Direcció: Isabel Muñoz Olmos

2. INTRODUCCIÓ. OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ

El seguiment arqueològic realitzat al carrer de les Portadores 6-8 amb el carrer Consolat de Mar 15-25 es localitza en una zona suburbial de la ciutat romana de *Barcino*, on s'han documentat enterraments d'època romana.

En època medieval va ser una zona urbanitzada, situada prop de l'església de Santa Maria del Mar i de les seves àrees de cementiri. A part, s'hi aixecà l'edifici de la Llotja i l'antic Palau del General, edifici públic construït a principis del segle XV i enderrocat el segle XVIII. Entre la Llotja i el Palau del General hi havia els *porxos del forment*, que s'ordenaren enderrocar el 1452. També es sap que la consolidació urbana d'aquest sector es realitzà a partir de la construcció de la muralla i del Portal de Mar, al segle XVI. Concretament, el carrer del Consolat, anomenat així des de 1834, apareixia documentat al segle XIV com el carrer de les Voltes, dels Fusters o dels Boters, i al segle XV com de les voltes d'en Guaita.

Aquest seguiment s'ha realitzat amb la supervisió del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona, essent l'empresa d'arqueologia Atics S.L. l'encarregada de seleccionar l'arqueòloga directora, Isabel Muñoz Olmos, així com proporcionar el material necessari per a dur a terme la intervenció.

El motiu principal pel qual s'ha dut a terme aquesta intervenció és l'obertura d'una rasa de 47 m de llargada per a l'estesa de cable subterrani de baixa tensió.

3. SITUACIÓ GEOGRÀFICA I CONTEXT GEOLÒGIC

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, doncs, s'aprecien dues grans unitats, Collserola i el Pla.

A la Serra de Collserola hi trobem una formació de *horst* compostat 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.

El Pla, es troba obert a mar i limitat per la Serralada Litoral (composta de llicorelles silurianes assentades en un basament granític) i a migjorn per la falla que segueix arran de mar des de Garraf i turó de Montjuïc fins al Turó de Montgat, més enllà del Besòs.

La falla, originada al moment de la fractura del Massís Catalano-balear, dibuixà el que a grans trets havia de ser la costa catalana. Per això, el pla inclinat del peu de Collserola és de basament paleozoic i d'estructura tabular, havent estat afectat per tots els moviments orogènics alpins.

En el miocè i el pliocè, damunt del sòcol paleozoic, sedimentaren dipòsits marins dels qual en són 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 i a nivell econòmic, explotat amb l'ubicació de diversos molins a la zona coneguda com de les moles (actual carrer de les Moles).

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

En aquest sector del pla es formaren maresmes i estanyols, però com que la costa ha anat avançant, molts d'aquest 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).

Referent al terme municipal de Barcelona, que és el que ens ocupa en aquest cas, arriba a una extensió de 99,07 km² i s'estén a la costa mediterrània en una plana de 5 Km d'amplària 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 N-S la Catalunya Central (el Llobregat i l'eix Besòs – Congost – Ter).

Com hem esmentat abans, ens trobem davant 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 (es reconegut que en els darrers segles, Barcelona ha guanyat terreny al mar).

En aquesta plana completament urbanitzada destaquen diverses zones clarament diferenciades, el nucli antic que correspon a la primitiva ciutat romana damunt del Mont Tàber (15 m s n m) proper al mar. El nucli de Montjuïc al S, que s'aixeca suaument al pla i que cau bruscament sobre el mar fent-se inexpugnable el seu accés des d'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).

4. NOTÍCIES HISTÒRIQUES I INTERVENCIONS ANTERIORS

En el cas que ens afecta, el Barri de la Ribera o, en el seu origen, la Vilanova del Mar, ens apareix com el *suburbium* de la Barcelona més antiga que creix al costat de la línia de costa de la ciutat, amb una base geològica de sorrells movedissos, solcats per una riera, que en la seva part alta duia el nom de Torrent Pregon, però que a la seva proximitat a la platja deuria perdre rellevància.

La zona, tot i ser molt habitada i important per a la ciutat, no es veié inclosa dins de la línia de muralla fins al s XIV (1541-1543) en que es construí la Muralla de Mar i els baluards de marina, es a dir, el de Llevant, el del Vi o Sant Ramon i el de Migdia, quant ho van fer necessari les incursions de la pirateria islàmica a la ciutat.

Es tracta d'un àrea de la ciutat que, durant segles va exercir un paper de centralitat comercial i això va condicionar la seva evolució urbanística a partir de la Llotja, la plaça del Blat, la muralla i el Portal de mar. I a partir del segle XVIII el Palau reial i la nova duana. El Pla de Palau va convertir-se en una de les zones de prestigi social de la ciutat i això va condicionar la seva evolució urbanística al segle XIX. La configuració actual es fruit de les transformacions que ha sofert l'àrea amb el portal de mar d'inicis del XIX, les noves illes de la rectificació de la muralla i la construcció dels porxos d'en Xifré, l'enderroc del Portal de mar, la desaparició de la muralla i el seu passeig.

Per parlar de la zona on es va realitzar la intervenció arqueològica, ens hem de centrar en la zona del Pla de Palau. Aquesta s'havia anat configurant com un centre urbà gràcies a la construcció a finals del XVIII de notables edificis administratius i polítics, com el de la Llotja el 1772 i el de duana el 1790. Aquests s'uniren als ja existents com el de Palau, avui desaparegut, situat entre el Pla de Palau i la plaça de les Olles, que no era altra cosa que l'antiga *Halle* dels draps. Aquest edifici servia des de 1652 de residència dels virreis primer i dels capitans generals després.

L'any 1818 i promogut pel capità general Castaños, es presentà un important projecte d'ordenació i eixamplament que volia donar-li un caràcter monumental i configurar-lo com a centre monumental i institucional. Les obres s'iniciaren el 1820 quan s'enderroca el vell Portal de Mar i es donà al Pla de Palau el nom de la plaça de la Constitució.

El 1833 es projectà el nou portal de mar que es bastí el 1837. Massanes guanyà el projecte i va dibuixar cinc noves illes de cases, quatre entre la Llotja i el Portal de Mar, on s'edificarien els anomenats Porxos d'En Xifré i d'en Collasso, i l'altre al costat de Duana entre el carrer de la Marquesa i de Castaños.

L'any 1844, arran de la vinguda de la reina Isabel II a Barcelona, s'habilità l'antic Palau dels capitans Generals com a Palau reial. El 1848, es va completar l'edificació d'estil neoclàssic de la plaça amb una sèrie d'edificis porticats com el de Xifré. Arran dels projectes d'Eixample i de reforma de la ciutat antiga, s'intentà articular aquest espai amb la nova ciutat i amb els bulevards que havien d'ocupar els solars de les muralles i de l'enderrocat Portal de Mar, però els projectes van tenir poca ressonància i el Pla de Palau va caure en decadència amb la pèrdua del Palau reial destruït en un incendi el 1875.

L'any 1929, arran de l'Exposició Universal es va ordenar la façana marítima i es van millorar les instal·lacions d'acollida de viatgers, es va acabar de bastir l'estació de França i s'edificà el 1931, l'Escola oficial de Nàutica.

En l'àrea immediatament afectada per la present intervenció arqueològica, cal esmentar algunes intervencions que s'han realitzat dins l'amplia zona del Barri de la Ribera.

Primerament, l'any 1991, es va dur a terme una excavació a la Plaça comercial per Farré i Serrà¹. Aquesta intervenció es troba molt a prop del carrer de la Ribera on van descobrir una necròpolis baix-imperial i alt medieval.

El 1994 sota la direcció de Barraseta i Huertas², es fa una intervenció al Mercat del Born on es descobriren diverses estructures corresponents a l'entramat urbanístic d'aquest barri.

¹ FARRÉ, R; SERRÀ, D; *Memòria de l'excavació a la plaça Comercial. 1991.*

² FABREGAS, M.; HUERTAS, J.- *Memòria arqueològica de l'Antic mercat del Born. 1998.*

L'any 2000 es va realitzar una intervenció arqueològica que va consistir en l'obertura de sondejos a l'edifici de la Llotja, sota la direcció de Gemma Caballé i Crivillés³. Els resultats d'aquest sondejos són l'aparició de la Planta dels murs apareguts al porxo de la Llotja.

El 2002 es va efectuar una actuació d'urgència als encreuaments i voreres dels carrers General Castaños i el C/ de la Duana, al costat de l'estació de França, sota la direcció de l'arqueòloga Isabel Muñoz⁴. En aquesta intervenció es van obrir tres cales, una rasa i dos encreuaments entre voreres, obres realitzades per l'empresa Fecsa-Endesa. Els resultats van ser la recollida dels materials apareguts associats a un rebliment marró de matriu sorrenca barrejat amb sauló.

Només es va detectar una estructura UE 06, formada per pedres, teules i morter, que sembla ser bastant moderna relacionada amb algun tipus de servei. Es va obrir un quadre de dimensions considerables 6'50m per 5'50m i es va excavar a una profunditat de 4'20m.

Durant l'abril del 2002 hi va haver una excavació preventiva al passeig Picasso per tal de fer una avaluació arqueològica del terreny. La intervenció arqueològica sota la direcció de Laura Suau, indica que s'han localitzat algunes estructures que formen part de la trama urbanística de l'antic barri de la Ribera.

El juliol del 2002 sota la direcció de Montserrat Río es va realitzar una intervenció al passeig Picasso amb motiu del projecte de construcció d'habitatges amb places d'aparcament subterrànies. En aquesta intervenció es va trobar més estructures de la trama urbanística de l'antic barri de la Ribera.

El gener del 2003 sota la direcció de Maria Teresa Gilisbars, es va realitzar un control preventiu a Pla de Palau amb General Castaños, on van aparèixer algunes estructures del segle XVI (murs), que segurament també pertanyien al parcel·lari de l'antic barri de la Ribera.

Actualment, es té coneixements de s'han fet diferents intervencions arqueològiques per la zona, però encara no es té constància dels resultats.

³ CABALLÉ, G; *Informe de la intervenció arqueològica realitzada a la Llotja de mar de Barcelona(32-2000)* Arqueociència, manresa 2000

⁴ ISABEL MUÑOZ; *Memòria d'intervenció arqueològica al carrer General Castaños/C/ de la duana, Novembre 2002.*

5. METODOLOGIA DELS TREBALLS

L'obertura de la rasa s'ha dut a terme de la següent forma. S'ha fet ús del martell pneumàtic i de la màquina *Bobcat* per l'aixecament dels panots i del formigó, i el pic i la pala per buidar el farciment de les cales.

L'arqueòloga directora va estar present durant tot el procés d'obertura de la rasa, seguint el mètode visual amb el fi de recuperar i documentar totes les restes ceràmiques, faunístiques i estructures de construcció que poguessin aparèixer.

La metodologia utilitzada es basa en el mètode de registre ideat per E.C. Harris i A. Carandini (Harris, 1979; Carandini, 1981). Es tracta de registrar els elements construïts i estrats que s'identifiquen (tant els que es conserven en alçat com els que es descobreixen en el subsòl), realitzant una numeració correlativa d'aquests, sota el nom d'"Unitat Estratigràfica" (UE) que individualitza els uns dels altres. Cada UE es registra en una fitxa on s'indica: la ubicació en el jaciment, les seves característiques físiques, la situació en les plantes i seccions i la posició física respecte a la resta de les unitats estratigràfiques amb les quals es relaciona.

Aquest mètode es completa amb el material gràfic que està compost per les plantes i les seccions. Finalment inclou el material fotogràfic, imprescindible per la constància visual dels treballs realitzats i les restes documentades.

6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS REALITZATS

Aquesta intervenció es va plantejar amb l'obertura de dues cales i dues rases.

La **cala 1** (UE 100)⁵ era de 40 cm d'amplada per 1,40 m de llarg i una profunditat de 70 cm. Primer es va procedir a l'extracció del paviment de panots i la seva preparació de formigó d'uns 15 cm de potència (UE 101). Just després es va realitzar l'excavació de l'estrat format per sauló amb graves i restes de runa, amb una potència de 55 cm (UE 102) on s'hi van trobar múltiples serveis.

La **cala 2** (UE 200)⁶ era de 60 cm d'ampla per 2,60 m de llarg amb una profunditat de 70 cm. Es va extreure el paviment format per panots amb una preparació de formigó d'uns 15 cm de potència (UE 201). Després es va excavar l'estrat format per sauló barrejat amb runa de 55 cm de potència (UE 202). Cobert per aquest estrat, es va trobar una estructura. Es tractava del sostre d'una galeria (UE 210)⁷ que aparegué a 35 cm respecte el nivell del sòl. Aquesta, segurament, formava part d'algun habitatge dels segles XIX-XX, i no estava afectada per l'execució de l'obra.

La **rasa 1** (UE 1000)⁸ es va fer entre la cala 1 i la cala 2 en el carrer Consolat de Mar. Tenia 35 m de llarg per 40 cm d'amplada amb una profunditat de 70 cm. Primer es va procedir a l'extracció del paviment de panots i la seva preparació de formigó d'uns 15 cm (UE 1001). Tot seguit, es va excavar l'estrat format per sauló barrejat amb runa i argiles marrons de matriu sorrenca, amb una potència de 55 cm (UE 1002). Aquest estrat cobria un mur del segle XIX format per pedres, maons i morter de calç (UE 1010)⁹; possiblement formava part de l'antiga línia de façana. Aquest feia 85 cm de llarg i estava a 20 cm respecte el nivell del sòl. Aquest quedava afectat per l'obra i es va procedir a la seva documentació i posterior desmuntatge.

La rasa 2 (UE 2000)¹⁰ anava del carrer Portadores fins a la cala 1 en el carrer Consolat de Mar. Aquesta tenia una amplada que oscil·lava entre els 40

⁵ Veure Foto 1 del punt 10.1 Documentació Fotogràfica.

⁶ Veure Foto 2 del punt 10.1 Documentació Fotogràfica.

⁷ Veure Foto 4 del punt 10.1 Documentació Fotogràfica.

⁸ Veure Fotos 3, 6 i 7 del punt 10.1 Documentació Fotogràfica.

⁹ Veure Foto 5 del punt 10.1 Documentació Fotogràfica.

¹⁰ Veure Fotos 8, 9 i 10 del punt Documentació Fotogràfica.

cm i els 60 cm, amb una profunditat de 70 cm. Es van extreure les lloses de 40 cm per 70 cm que formaven el paviment amb la seva preparació de formigó, que oscil·lava entre els 20 cm i els 30 cm de potència (UE 2001). Després es va excavar l'estrat format per sauló barrejat amb argiles marrons de matriu sorrenca amb restes de runa, amb una potència que oscil·lava entre els 40 cm i els 50 cm (UE 2002). Van aparèixer múltiples serveis.

Conforme s'anaven excavant els estrats, es procedia a la col·locació dels nous serveis i reposició de les voreres.

7. CONCLUSIONS

Com ja hem esmentat abans, la intervenció preventiva era totalment justificada per la presència de diferents vestigis arqueològics i la seva situació dins de la ciutat. El fet de que es trobi en una zona suburbial de la ciutat romana de Barcino; també en zona urbanitzada en època medieval (i potser romana); la proximitat de l'església de Santa Maria del Mar, de l'edifici de la Llotja i l'antic Palau del General i el fet que durant els segles XIV i XV es constaten en documents l'existència d'urbanisme en aquest indret, fa que sigui una Zona d'Interés Arqueològic.

Afegir que tot aquest sector es troba integrat dins d'una zona de protecció arqueològica, amb importants edificis tant medievals com moderns (com ja s'ha esmentat abans), sobretot del segle XVI i XVIII, amb funcions administratives i comercials, tal i com queda descrit en el context històric presentat en aquesta memòria.

Malgrat això, les úniques troballes que s'han pogut constatar són un mur que pertanyia a l'antiga línia de façana dels edificis del segle XIX començaments del XX (UE 1010), i el sostre d'una galeria o subterrani també de la mateixa cronologia, que segurament també pertanyia a alguna antiga finca de la cronologia ja esmentada (UE 210).

Tot i així, la presència dels diferents edificis administratius de la zona del pla de palau com són la Llotja, el Palau del rei, els porxos d'en Xifré, duana i el Portal de mar, juntament amb el fet de que estem davant d'una zona catalogada de protecció arqueològica, feia plausible l'aparició d'elements o estructures arqueològiques vinculades amb el passat medieval i modern del Barri de la Ribera,

8. BIBLIOGRAFIA

- **AAVV.-** *Actes del I congrés d'història del Pla de Barcelona, celebrat a l'Institut Municipal d'Història. El Pla de Barcelona i seva història.* 1982.
- **AAVV.-** *La casa llotja de mar de Barcelona.* Cambra oficial de comerç, indústria i navegació de Barcelona. 1986.
- **AAVV.-** *Història de Barcelona*, vol. 2, 3, 4, 5. Enciclopèdia Catalana. Barcelona, 1992.
- **AAVV.-** *Guia del Patrimoni Monumental i Artístic de Catalunya*, vol. 1. Pòrtic. Barcelona, 2000.
- **AAVV.-** *Catàleg del Patrimoni Arquitectònic Històric-Artístic de la Ciutat de Barcelona*, Ajuntament de Barcelona, dirigit per Josep Emili Hernández-Cros.
- **AAVV.-** *Atlas de Barcelona segles XVI-XX.* Col·legi oficial d'arquitectes de Catalunya. Editorial la Gaya ciència. 1982.
- **ALMERICH, L.-** *Història dels carrers de la Barcelona vella.* 1949.
- **Bravo; Federico.-** *Los nombres de las calles de Barcelona.* Volumen I. Fenicia. Madrid 1971
- **BALAGUER, V.,** *Las calles de Barcelona en 1865*, vol. I, Madrid, 1888
- **BARRAQUER, C.,** *Las casas de religiosos en Cataluña durante el primer tercio del siglo XIX*, vol. II, 1906, Barcelona, pàgs. 161-172
- **CARRERAS CANDI, F.-** *Geografia General de Catalunya*, vol. III. Barcelona, 1909
- **CABALLÉ, F; GONZALEZ,R;** *Estudi de l'impacte arqueològic de l'àrea on es projecta l'aparcament soterrani del Pla de Palau i del Passeig d'Isabel II de la Ciutat de Barcelona* Veclus, s.l.. Novembre 2001.
- **CARANDINI, A.:** *Técnicas de excavación arqueológica.* Milán. 1981
- **DURAN I SANTPERE, A.-** *Barcelona i la seva història. La formació d'una gran ciutat. Documents de Cultura.* Curial. Barcelona, 1973.
- **GARCIA I ESPUCHE, A.-** *Espai i societat a la Barcelona pre-industrial.* Barcelona, 1986.
- **GILISBARS DE FRANCISCO, M. T.** *Memòria d'intervenció arqueològica al Pla de Palau/general Castaños, Barcelona, 2003.*

- **HARRIS, E.C.:** *Principios de estratigrafía arqueológica*. Editorial crítica. Barcelona. 1979
- **MUÑOZ, I.-** *Memòria d'intervenció arqueològica als carrers General Castaños 14- C/ de la Duana 2. Ciutat vella, Barcelon, 2002..*
- **ORRI,E.-** *Memòria d'intervenció arqueològica al c/ de la Mercé, 18-26 (Barcelona, Barcelonés). Novembre, 2002.*
- **PERELLÓ I FERRER, A. M.-** *L'arquitectura civil catalana del segle XVII a Barcelona*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Barcelona, 1996.

9. REPERTORI ESTRATIGRÀFIC

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 100	
Sector:Cala 1		Fase:	Cronologia: segle XXI		
DEFINICIÓ	Cala				
DESCRIPCIÓ	Cala realitzada per ESPELSA de 40 cmx1,40 m amb una profunditat de 70 cm respecte el sòl.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a		Reblert per	UE 101, UE 102	
	Cobreix a		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: Cala 1		Fase:	Cronologia: segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Paviment				
DESCRIPCIÓ	Paviment de panots amb una preparació de formigó barrejat amb sauló, amb una potència de 15 cm.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 100	Reblert per		
	Cobreix a	UE 102	Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 102	
Sector: Cala 1		Fase:	Cronologia: segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Estrat				
DESCRIPCIÓ	Estrat format per sauló amb graves i restes de runa amb una potència de 55 cm. Presència de múltiples serveis.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 100	Reblert per		
	Cobreix a		Cobert per	UE 101	
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 200	
Sector:Cala 2		Fase:	Cronologia: segle XXI		
DEFINICIÓ	Cala				
DESCRIPCIÓ	Cala realitzada per ESPELSA de 60 cmx2,60 m, amb una profunditat de 70cm				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a		Reblert per	UE 201, UE 202, UE 210	
	Cobreix a		Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 201	
Sector: Cala 2		Fase:	Cronologia: Segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Paviment				
DESCRIPCIÓ	Paviment de panots amb una preparació de formigó barrejat amb sauló de 15 cm de potència.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 200	Reblert per		
	Cobreix a	UE 201, UE 210	Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 202	
Sector: Cala 2		Fase:	Cronologia: segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Estrat				
DESCRIPCIÓ	Estrat format per sauló barejat amb runa, amb una potència de 55 cm.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 200	Reblert per		
	Cobreix a	UE 210	Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 210	
Sector:Cala 2		Fase:	Cronologia: Segle XIX-XX		
DEFINICIÓ	Estructura				
DESCRIPCIÓ	Sostre de galeria que apareix a 35 cm del sòl en l'extrem est de la cala i part de la rasa 1.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 200	Reblert per		
	Cobreix a		Cobert per	UE 201, UE 202	
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 1000	
Sector: Rasa 1		Fase:	Cronologia: segle XXI		
DEFINICIÓ	Rasa				
DESCRIPCIÓ	Rasa realitzada per ESPELSA de 40 cm d'ampla per 30 m de llargada (da cala 1 a cala 2), amb una profunditat de 70 cm.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a		Reblert per	UE 1001, UE 1002, UE 1010, UE 210	
	Cobreix a		Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 1001	
Sector: Rasa 1		Fase:	Cronologia: Segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Paviment				
DESCRIPCIÓ	Paviment format per panots i una preparació de formigó de 15 cm.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 1000	Reblert per		
	Cobreix a	UE 1002, Ue 1010, UE 210	Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 1002	
Sector: Rasa 1		Fase:	Cronologia: segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Estrat				
DESCRIPCIÓ	Estrat format per sauló barrejat amb runa i argiles marrons de matriu sorrenca, amb una potència de 55 cm.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 1000	Reblert per		
	Cobreix a	UE 210, UE 1010	Cobert per	UE 1001	
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 1010	
Sector: Rasa 1		Fase:	Cronologia: segle XIX		
DEFINICIÓ	Estructura				
DESCRIPCIÓ	Mur del segle XIX de morter de calç amb pedres i maons. De 85 cm de llarg i una alçada de 20 cm rrespecte el sòl.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 1000	Reblert per		
	Cobreix a		Cobert per	UE 1001, UE 1002	
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 2000	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia: segle XXI		
DEFINICIÓ	Rasa				
DESCRIPCIÓ	Rasa realitzada per ESPELSA del carrer Portadores al carrer Consolat de Mar (cala 1). Amb una amplada que oscil·la entre els 40 i 60 cm i uns 70 cm de profunditat.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a		Reblert per	UE 2001, UE 2002	
	Cobreix a		Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 2001	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia: segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Paviment				
DESCRIPCIÓ	Paviment de lloses de 40cmx70 cm amb una preparació de formigó d'una potència que oscil·la entre els 20 cm i els 30 cm.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 2000	Reblert per		
	Cobreix a	UE 2002	Cobert per		
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 2002	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia: segle XX-XXI		
DEFINICIÓ	Estrat				
DESCRIPCIÓ	Estrat format per sauló barrejat amb argiles marrons de matriu sorrenca amb restes de runa, amb una potència que oscil·la entre els 40 cm i els 50 cm. Aparició de múltiples serveis.				
MAT.DIRECTOR					
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a	UE 2000	Reblert per		
	Cobreix a		Cobert per	UE 2001	
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

10. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

10.1 Documentació Fotogràfica.



1. Inici cala 1 (UE 100).



2. Inici cala 2 (UE 200).



3. Inici de la rasa 1 (UE 1000).



4. Aparició d'UE 210.



5. Aparició de l'UE 1010.



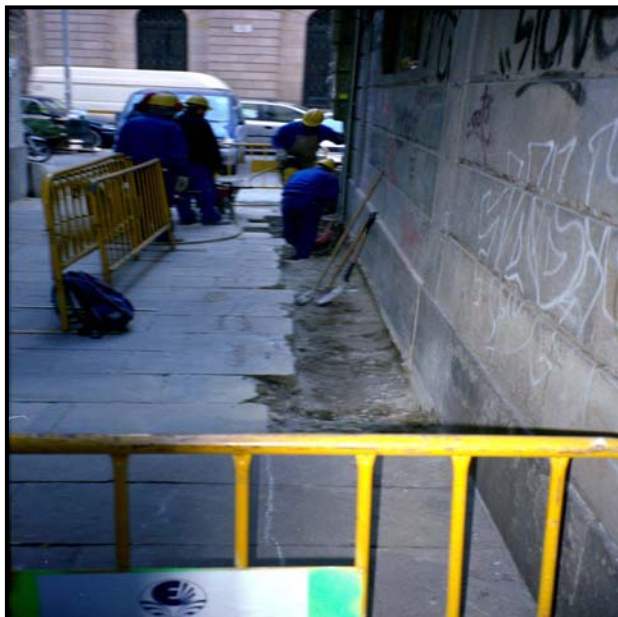
6. Rasa 1 (UE 1000) de cala 1 a cala 2.



7. Fons rasa 1 (UE 1000).



8. Rasa 2 (UE 2000).



9. Rasa 2 (UE 2000) arribant a cala 1 (UE 100).

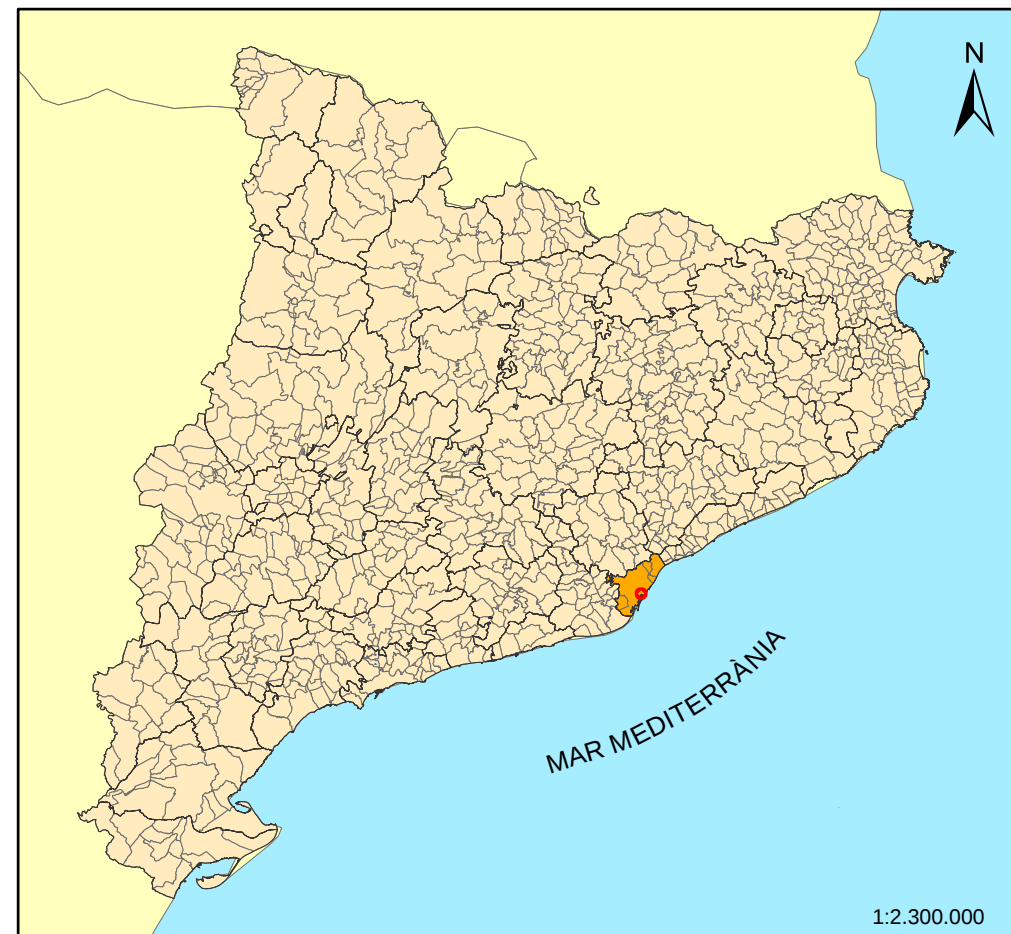


10. Finalització dels treballs a rasa 2 (UE 2000).

10.2 Documentació Planimètrica



Escala 1:2.500



LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA

NOM DEL PROJECTE: INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA REALITZADA AL CARRER DE LES PORTADORES 6-8 I CONSOLAT DE MAR 15-25
Codi MHC: 038/04

MUNICIPI/S: BARCELONA

COMARCA/QUES: EL BARCELONÈS

PROVÍNCIA: BARCELONA



DISENY I ELABORACIÓ: ALEX MORENO, DAVID SOLER
BASE CARTOGRÀFICA: INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA
PROJECCIÓ UTM FUS 31N AMB DATUM EUROPEU DE 1950 (PARÀMETRES ICC/UB)



