

**INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA  
MEMÒRIA CIENTÍFICA**

**SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC AL  
CARRER NOU DE LA RAMBLA, NÚM 65-71**

**BARCELONA, EL BARCELONÈS**

**DEL 6 AL 10 DE FEBRER DE 2006**



**CODI MHCB: 008/06**

**AUTOR**

**RONY JOSÉ CASTILLO GÓMEZ**

**DATA**

**MATARÓ, 10 DE FEBRER DE 2006**

**MEMÒRIA CIENTÍFICA. SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC AL CARRER NOU DE LA RAMBLA, NÚM 65-71. BARCELONA, EL BARCELONÈS. DEL 6 AL 10 DE FEBRER DE 2006. CODI MHCB: 008/06**

**DADES GENERALS**

<b>LLOC DE LA INTERVENCIÓ</b>	CARRER NOU DE LA RAMBLA, NÚM 65-71. BARCELONA, EL BARCELONÈS
<b>PROMOCIÓ</b>	MUSEU D'HISTÒRIA DE LA CIUTAT / CATALANA DE TELECOMUNICACIONES AL-PI
<b>EXECUCIÓ</b>	ACTIUM PATRIMONI CULTURAL, SL
<b>DIRECCIÓ TÈCNICA</b>	RONY JOSÉ CASTILLO GÓMEZ
<b>TIPUS D'INTERVENCIÓ</b>	PREVENTIVA
<b>ACTIVITAT AUTORITZADA</b>	CONTROL I EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA
<b>DATES D'EXECUCIÓ</b>	6 – 10 DE FEBRER DE 2006
<b>COORDENADES U.T.M.</b>	X=430830.73 / Y=4581102.13 / Z=6.60



**MEMÒRIA CIENTÍFICA. SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC AL CARRER NOU DE LA RAMBLA, NÚM 65-71. BARCELONA, EL BARCELONÈS. DEL 6 AL 10 DE FEBRER DE 2006. CODI MHCB: 008/06**

**PARAULES CLAU**

Control obra | rasa de serveis | època contemporània

**RESUM**

L'empresa Catalana de Telecomunicaciones Al-Pi ha excavat dues rases de 15 m de llargada, aproximadament, pel soterrament de cables. L'obra s'ha portat a terme al c. Nou de la Rambla núm. 65-71, que és una Zona d'Interès Arqueològic i alt valor històric.

Per aquest motiu s'ha portat a terme un control de l'obra. La intervenció arqueològica preventiva ha resultat negativa en quant a la documentació de restes arqueològiques. Només destaca la localització de sediments contemporanis que farceixen algunes rases recents de serveis.



**MEMÒRIA CIENTÍFICA. SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC AL CARRER NOU DE LA RAMBLA, NÚM 65-71. BARCELONA, EL BARCELONÈS. DEL 6 AL 10 DE FEBRER DE 2006. CODI MHCB: 008/06**

**CONTINGUTS**

1	INTRODUCCIÓ .....	5
2	SITUACIÓ, MARC GEOLÒGIC I GEOGRÀFIC .....	5
3	ANTECEDENTS .....	6
3.1	Antecedents històrics .....	6
3.2	Antecedents arqueològics.....	6
4	MOTIVACIÓ I OBJECTIUS.....	7
5	METODOLOGIA .....	8
5.1	Registre estratigràfic .....	8
5.2	Topografia i planimetria .....	8
5.3	Documentació fotogràfica.....	8
6	TREBALLS REALITZATS .....	8
7	RESULTATS OBTINGUTS .....	10
8	CONCLUSIONS .....	11
9	BIBLIOGRAFIA .....	12

ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 2: UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

ANNEX 3: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA



## **MEMÒRIA CIENTÍFICA. SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC AL CARRER NOU DE LA RAMBLA, NÚM 65-71. BARCELONA, EL BARCELONÈS. DEL 6 AL 10 DE FEBRER DE 2006. CODI MHCB: 008/06**

### **1 INTRODUCCIÓ**

L'empresa Catalana de Telecomunicaciones Al-Pi ha portat a terme l'excavació de dues arquetes i dues rases per al soterrament de serveis al carrer Nou de la Rambla, núm. 65-71 de Barcelona.

L'indret on s'ha dut a terme aquesta actuació es troba situat en una zona d'interès arqueològic i d'alt valor històric. Per aquest motiu s'ha portat a terme una intervenció arqueològica preventiva de control de l'obra. Els treballs s'han portat a terme entre els dies 6 a 10 de febrer de 2006, sota la direcció de Rony J. Castillo Gómez (Actium Patrimoni Cultural, SL).

La intervenció plantejada ha estat de caràcter preventiu, atenent la Llei 9/1993 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català (DOGC 1807 de l'11 d'octubre de 1993) i el Decret 78/2002 de 5 de març del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC 3594 de 13 de març de 2002).

### **2 SITUACIÓ, MARC GEOLÒGIC I GEOGRÀFIC**

L'indret on s'ha portat a terme la intervenció arqueològica està situat al barri del Raval, al districte de Ciutat Vella de Barcelona. L'àmbit d'afectació es correspon al carrer Nou de la Rambla, als números 65 i 71 i, afectaria els dos costats de la vorera i la calçada central.

Aquesta intervenció s'ha dut a terme en una zona limítrofa entre el que es coneix com el Pla de Barcelona i l'antiga línia costera. Aquesta és la gran unitat morfològica que, juntament amb la Serralada de Collserola, conformen la comarca del Barcelonès.

El Pla de Barcelona està comprès entre els rius Llobregat i Besòs. Està obert al mar limitat per la Serralada de Collserola i, a migjorn, per la falla que segueix, ran de mar, des del Garraf i el turó de Montjuïc fins el turó de Montgat, més enllà del Besòs.

El Pla es pot dividir en tres sectors: pla inclinat, turons arran de mar i el pla de baix que correspondria a la zona compresa entre l'esglaó que formen aquests turons i el mar.

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 de peu de



Collserola és de basament paleozoic i d'estructura tabular, havent estat afectada per tots els moviments orogènics alpins.

En definitiva, podem dir que aquest indret, on s'han realitzat la intervenció s'assenta sobre una plana quaternària.

### 3 ANTECEDENTS

#### 3.1 Antecedents històrics

Diverses troballes testimonien la presència humana, ja des de l'època neolítica, en aquest indret on s'ha realitzat la present intervenció arqueològica: el Raval.

A l'època romana, aquest indret es trobava fora de les muralles defensives, però emmarcat dins de l'*ager* de Barcino, relativament a prop a l'antiga línia costanera.

A les seves proximitats, s'han documentat restes d'una vil·la romana així com d'una necròpolis (Àrea de Sant Pau del Camp) que testimonien la ocupació continua d'aquest espai.

A l'època medieval el barri del Raval es trobava configurat per tot un conjunt d'horts, de camins i rieres que lentament s'anaren convertint en carrers, essent així la part amb menys densitat de població de la Barcelona medieval.

A partir del segle XVII es començaran a instal·lar diversos convents, cosa que afectarà a la fisonomia d'aquest barri.

Ja al segle XVIII, tota aquesta zona es començarà a urbanitzar coincidint amb la instal·lació de fàbriques. Serà a partir d'aquest moment quan el creixement del Raval estarà condicionat pel desenvolupament de la indústria.

A finals del segle XIX, aquest "boom" industrial començarà a minvar. Aquest fet juntament amb el malestar existent per les condicions laborals dels obrers, provocarà que molts treballadors marxessin a altres zones de la ciutat o als pobles del pla.

Avui en dia, aquest barri es troba totalment urbanitzat. Els horts han anat desapareixent paulatinament, juntament a la nova ordenació urbanística. A l'actualitat s'estan portant a terme diverses actuacions urbanístiques que tenen com a objectiu la reactivació del teixit social, així com la millora d'equipaments del barri del Raval.

Per concloure, cal mencionar la immigració soferta pel barri en els últims anys, cosa que incideix en aquest teixit social i que està creant una dinàmica social molt característica marcada pel mestissatge i on conflueixen diverses cultures.

#### 3.2 Antecedents arqueològics

En aquest espai, diverses intervencions arqueològiques prèvies a la present han testimoniat l'existència de restes, les quals han aportat la base del coneixement arqueològic de l'indret.

Quant a proximitat i rellevància arqueològica podem destacar:



L'any 1998, al carrer Sant Pau, 51 el control d'obra d'una fossa d'ascensor va permetre la documentació de diverses clavegueres del segle XIX i, nivells associats a camps de conreu, existents segurament fins al segle XVIII.

Al carrer Sant Pau, 82, l'any 1998 s'efectuaren dos sondejos que van testimoniar un nivell amb ceràmica moderna de primera meitat del segle XVIII i una possible llar prehistòrica amb materials possiblement del Bronze Antic. Al mateix any, en uns nous sondeigs, es van poder documentar restes prehistòriques a 2,5 i 3,5 m de profunditat.

L'any 2000, en el xamfrà existent entre els carrers de Sant Pau i Carretes, un sondeig va permetre documentar un sector de la necròpolis romana de l'entorn de l'església de Sant Pau. S'ha de destacar una estructura funerària (datada entre finals del segle V i inicis del segle VI) formada per una "llossa" d'*opus signinum* que cobria una inhumació en teula a doble vessant. Els estrats romans es localitzaven a 1,20m de profunditat.

Al carrer de l'Om, un seguiment d'obres al setembre de 2002, va permetre la documentació de 4 murs moderns i diversos paviments dels segles XVII-XIX

Entre juliol de 2002 i desembre de 2003 es varen realitzar diverses rases a l'espai existent entre els carrers de Sant Rafael, Robadors, Sadurní i Rambla del Raval. En aquests sondeigs es van documentar, principalment, estructures d'època moderna i contemporània, així com u estrat amb materials prehistòrics.

En altra intervenció, realitzada a l'abril del 2004 entre els carrers Espalter 1b-11, Sant Pau 66, Sant Josep Oriol 7-11 i Plaça de Salvador Seguí 1-9, es van poder documentar diverses estructures d'època moderna i contemporània.

Una de les darreres intervencions a la zona s'ha realitzat al juny del 2005. Els sondeigs realitzats van permetre la documentació de nivells medievals i romans.

#### 4 MOTIVACIÓ I OBJECTIUS

Aquesta seguiment arqueològic és motivat per la realització per part de l'empresa Catalana de Telecomunicacions Al-Pi de dues rases i dues arquetes per canalitzar cablejat de telecomunicacions. Aquest treball ha estat executat per l'empresa Gecoinsa.

La proximitat d'aquest indret amb les restes prehistòriques de Sant Pau del Camp, així com la vil·la i necròpolis romana d'aquesta zona, i la pròpia situació d'aquesta actuació urbanística dins de l'antic barri del Raval, urbanitzat des d'època medieval i pròxim a la muralla que anava de les Reials Drassanes cap a la ronda de Sant Pau justifiquen aquesta intervenció arqueològica.

Aquesta intervenció arqueològica té com a objectiu, la localització de possibles restes en el subsòl d'aquest indret, i la seva posterior documentació.



## 5 METODOLOGIA

### 5.1 Registre estratigràfic

La metodologia emprada en aquesta intervenció es basa en el mètode de registre Harris/Carandini, pel qual es registren de manera objectiva i es documenten exhaustivament tots els elements i estrats que s'exhumen, utilitzant per això un model de fitxes específiques.

### 5.2 Topografia i planimetria

La rasa i les arquetes, s'han topografiat i relacionat geogràficament amb les coordenades UTM; per a documentar exhaustivament i facilitar la interpretació de la seqüència estratigràfica.

La topografia i la planimetria han estat tractats informàticament amb AutoCAD 2005.

### 5.3 Documentació fotogràfica

Per tal de tenir una constància visual dels treballs realitzats, així com de les restes aparegudes, s'ha realitzat una documentació fotogràfica exhaustiva. S'han utilitzat els formats de paper en color i fotografia digital.

## 6 TREBALLS REALITZATS

La intervenció arqueològica ha consistit en el seguiment dels treballs d'excavació realitzats per l'empresa constructora, la documentació de l'estratigrafia del subsòl i la situació topogràfica de les rases i les arquetes efectuades.

**TAULA 1: DADES DE LES ZONES EXCAVADES**

<u>NÚM. RASA</u>	<u>LLARGÀRIA</u>	<u>AMPLADA</u>	<u>PROFUNDITAT MÀXIMA</u>
Rasa 1	4 m	0.80 - 1.00 m	0.60m
Rasa 2	4.5 m	0.80 - 1.00 m	0.60 - 0.80 m
Arqueta 1	1.10 m	1.10 m	0.80m
Arqueta 2	1.00 m	1.00 m	0.60m





L'excavació s'ha realitzat mitjançant un martell pneumàtic, a càrrec dels operaris de la constructora Gecoinsa. Per aquest motiu hi ha hagut un control arqueològic exhaustiu de l'excavació d'aquestes rases i arquetes.

#### Rasa 1

La primera rasa efectuada anava en direcció diagonal, amb una orientació oest-est, des de la vorera del número 73 fins al costat d'una arqueta ja existent de Telefónica del número 71. La seva amplada era d'uns 0.80-1.00 m i comptava amb una profunditat d'uns 0.60m (6.06 m.s.n.m.)

#### Arqueta 1

A continuació es va excavar un quadrat de 1.10x1.10m al final de la rasa 1, en el racó existent entre la façana del número 71 i la façana del número 73, per tal d'excavar la arqueta (que presenta unes dimensions de 80x 80 cm.), d'uns 60 cm de profunditat, ja que no es podia assolir una cota inferior degut a l'existència de serveis.

#### Rasa 2

Aquesta rasa, d'uns 4.5 m de llargària travessava la calçada d'aquest carrer, per la qual cosa es va tenir que realitzar en dues fases, per tal de no tallar el trànsit de vehicles. La seva amplada va ser de 0.80- 1.00m i va assolir una profunditat de 0.60-0.80m (5.86 m.s.n.m.)

Tallava perpendicularment la calçada i anava des de la rasa 1 fins a la vorera del núm. 74.

El temps de realització d'aquesta rasa va ser major que el previst inicialment ja que va aparèixer un nivell de planxé de ferro, el qual es tenia que anar tallant constantment.

#### Arqueta 2

El forat per a la segona arqueta va ser excavat arran de vorera del núm 74, a continuació de la rasa 2. Presentava les següents dimensions: 1 x 1 m d'amplada i 0.60m de profunditat arribant a la cota 6.06 m.s.n.m. Tampoc va ser possible assolir més profunditat ja que van aparèixer un conducció elèctrica i de gas natural.

El seguiment arqueològic ha consistit en la supervisió directa d'aquests treballs sempre que significaven l'excavació del subsòl per part dels operaris, aturant l'excavació sempre que apareixia algun indicatiu de resta o nivell arqueològic.

Posteriorment s'han documentat fotogràfica i planimètricament les rases i arquetes efectuades i s'han situat en el plànol topogràfic.



## 7 RESULTATS OBTINGUTS

Els resultats arqueològics d'aquesta intervenció arqueològica han estat negatius, ja que no s'ha localitzat cap estructura i l'estratigrafia documentada no ha aportat materials que determinin la seva cronologia.

### Rasa 1

En aquesta rasa, el primer element documentat va ser el nivell actual de circulació, UE 1, compost per lloses de 0.60x0.80m i la seva preparació d'uns 10-15 cm.

A continuació es va documentar un estrat (UE 2) que representava el rebliment de rases recents realitzades en aquest mateix espai. Aquest rebliment era de matriu sorrenca, i es trobava compost de restes constructives recents (maons, restes de canonades de PVC, diversos plàstics, etc.), essent la seva compactació mínima. La potència d'aquest nivell documentat fins a la profunditat màxima assolida en aquesta rasa era d'uns 40-50 cm.

En aquesta rasa es van localitzar una conducció d'aigua (UE 3), i un tub elèctric (UE 4). Pel que fa a la localització de material arqueològic el resultat va ser negatiu.

### Arqueta 1

El forat realitzat per encabir aquesta arqueta, presentava la mateixa estratigrafia que la rasa 1. Apareix el nivell de circulació actual, UE 1, i a continuació la UE 2. També van aparèixer la continuació del tub elèctric (UE 4) i un servei corresponent a la línia telefònica: UE 5.

Hem de dir que no es pogué recuperar material arqueològic.

### Rasa 2

En aquesta rasa el primer nivell que va aparèixer va ser el l'asfalt que corresponia a l'actual calçada: UE 6, d'uns 15 a 20 cm de potència.

A sota va aparèixer la preparació d'aquest: UE 7. La seva potència era d'uns 30 a 40 cm i estava compost de ciment i un planxé de ferro.

A continuació es va documentar la UE 8. Aquesta UE es trobava composta de terra de compactació mínima i matriu sorrenca i de restes de material constructiu molt recent. Per aquest motiu, tot apunta a que sigui el rebliment de rases recents de serveis.

Tampoc en aquesta rasa es va poder recuperar cap material arqueològic.

### Arqueta 2

El forat realitzat per construir la segona arqueta presentava una estratigrafia similar que el de la arqueta 1.



El primer element documentat va ser el nivell actual de circulació, UE 1, compost per lloses de 0.60 per 0.80m i la seva preparació d'uns 10-15 cm.

A continuació es va documentar un nivell, UE 9, que representava el rebliment de rases recents realitzades en aquest mateix espai. Aquest rebliment era també de matriu sorrenca, i es trobava compost de restes constructives recents (maons, restes de canonades de PVC, diversos plàstics, etc.), essent la seva compactació mínima. La potència d'aquest nivell és d'uns 40-50 cm.

La profunditat màxima assolida va ser d'uns 60 cm. ja que a aquesta cota va aparèixer una conducció elèctrica i no va ser possible aprofundir més.

En el forat d'aquesta arqueta, tampoc es va poder recuperar cap tipus de material arqueològic.

## 8 CONCLUSIONS

En aquesta intervenció arqueològica no s'han pogut documentar cap resta ni nivell amb entitat arqueològica.

Podem dir que els treballs de control arqueològic sobre aquesta actuació urbanística han donat resultats negatius, ja sigui per la cota assolida en aquesta actuació (només s'han excavat uns 60-80cm de profunditat), pel continu moviment de terres portat a terme en aquest espai i l'existència d'un gran nombre de serveis, que no ha permès la conservació de la estratigrafia original, o per la pròpia inexistència de restes en el subsòl d'aquest espai.

Els estrats i nivells documentats ens han mostrat com passen per aquest indret un gran nombre de serveis de construcció recent i com els estrats documentats en aquesta intervenció corresponen al farciment de les rases dels esmentats serveis.

Malgrat el resultat negatiu d'aquesta intervenció, és aconsellable un control arqueològic de futures actuacions urbanístiques que afectin al subsòl d'aquest espai ja que, com hem dit anteriorment, es troba en una zona d'interès arqueològic i alt valor històric.

Rony J. Castillo Gómez

Mataró, 10 de febrer de 2006



## 9 BIBLIOGRAFIA

ARTIGUES, PERE LLUÍS: Memòria del seguiment arqueològic del carrer Sant Pau, 51. Octubre de 1998. Generalitat de Catalunya. Inèdit. 1998.

BANKS, Philip: *Barcelona i el Barcelonès. De la Prehistòria a la fi de l'època romana*. A Catalunya Romànica XX. Barcelonès, Baix Llobregat i Maresme. Ed. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 1992.

CARRETERO, M<sup>a</sup> del Mar: Memòria científica del seguiment arqueològic al carrer de l'Om. Barcelona. Setembre- Octubre 2002. Inèdit. Museu d'Història de la Ciutat. Barcelona 2004

CRUELLES, Josep: Informe preliminar de la intervenció arqueològica al carrer Marquès de Barberà, 27. Barcelona, juny del 2005. Inèdit. Museu d'Història de la Ciutat. Barcelona 2005.

DURAN I SANPERE, A.: *Barcelona i la seva història*. Vol. I. Barcelona, 1979.

FÀBREGAS, Marta: Memòria tècnica de l'excavació d'urgència realitzada al carrer Carretes, cantonada amb el carrer Sant Pau. Barcelona, 2000. Inèdit. Museu d'Història de la Ciutat.

FONT, Josep: Memòria de la intervenció arqueològica als carrers Espalter, 1b-11/ Sant Pau, 66 /Sant Josep Oriol, 7-11/ Plaça Salvador Seguí, 1-9. Barcelona. Abril 2004. Inèdit. Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona. 2004.

PALET I MARTINEZ, J. Maria: Estudi territorial del Pla de Barcelona. Estructuració i evolució del territori entre l'època íbero-romana i l'altmedieval: segles II-I aC a X-XI dC. Centre d'Arqueologia de la Ciutat, Institut de Cultura, Barcelona 1994.



**ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA**





FOTO 1  
Vista general de l'espai on s'ha dut a terme la intervenció



FOTO 2  
Realització de la rasa 1



FOTO 3  
Vista general de la realització de la rasa 2



FOTO 4  
Detall de part de la rasa 2







FOTO 5  
Realització del forat de la arqueta 1



FOTO 6  
Detall del forat de la arqueta 1, on s'aprecien els serveis existents



FOTO 7  
En primer terme, la rasa 2 ja tapada, i a continuació, realització del forat de la arqueta 2



FOTO 8  
Vista de detall del forat de l'arqueta 2



**ANNEX 2: FITXES DE LES UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES**





Població/ Terme municipal:		Àrea arqueològica/ Jaciment		UE
<input type="text" value="BARCELONA"/>		<input type="text" value="C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71"/>		<input type="text" value="1"/>
Zona/ àmbit	Sector	Definició		
<input type="text" value="RASA 1-ARQUETA 2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="NIVELL D'ÚS: paviment"/>		

Comp. geològica	Comp. orgànica	Comp. artificial
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="LLOSES DE FORMIGÓ I PREPARACIÓ"/>
Posició	Dimensions	Orientació
<input type="text"/>	<input type="text" value="0,60 X 0,80 m"/>	<input type="text"/>
Tamany	Consistència/ Compactació	Color
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	Màximes	Minimes	Orientació pendent
Cotes superiors	<input type="text" value="6.66"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text"/>
			Potència
			<input type="text" value="15-20 cm"/>

Igual a	En contacte
Cobreix <small>UE 2</small>	Cobert per
Farceix	Farcit per
Talla	Tallat per
Recolza	Se li recolza
Es lliura	Se li lliura

Observacions:
AQUESTA UE CORRESPON A LES LLOSES DE FORMIGÓ I LA SEVA PREPARACIÓ DE CIMENT.

Interpretació:			
ÉS EL NIVELL DE CIRCULACIÓ ACTUAL DEL CARRER			
Datació	<input type="text" value="1990"/>	Criteria datació	<input type="text"/>

Foto/ Diapo.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Recull mostres	Tipus de mostra:	<input type="text"/>
--------------	----------------------	---	------------------	----------------------

<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
<input type="text" value="BARCELONA"/>		<input type="text" value="C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71"/>		<input type="text" value="2"/>
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
<input type="text" value="RASA 1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="FARCIMENT"/>		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
<input type="text" value="TERRA + PEDRES"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="RESTES DE MATERIAL CONSTRUCTIU"/>
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="MARRO"/>

		<b>Orientació pendent</b>	<input type="text"/>
	<b>Màximes</b>	<b>Minimes</b>	
<b>Cotes superiors</b>	<input type="text" value="6,51 m.s.n.m. -"/>		<b>Potència</b>
			<input type="text" value="40-50 cm"/>

<b>Igual a</b>	<b>En contacte</b>
<b>Cobreix</b> <input type="checkbox"/> UE 3 <input type="checkbox"/> UE 4	<b>Cobert per</b> <input type="checkbox"/> UE 1
<b>Farceix</b>	<b>Farcit per</b>
<b>Talla</b>	<b>Tallat per</b>
<b>Recolza</b>	<b>Se li recolza</b>
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>

<b>Observacions:</b>
CONTINUA BAIXANT MÉS AVALL DE LA COTA FINAL ASSOLIDA EN AQUESTA RASA.

<b>Interpretació:</b>	
ÉS EL FARCIMENT DE RASES DE SERVEIS RECENTS.	
<b>Datació</b> <input type="text" value="1990"/>	<b>Criteri datació</b> <input type="text" value="DATACIÓ RELATIVA -estratigrafia-"/>

<b>Foto/ Diapo.</b> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <b>Recull mostres</b>	<b>Tipus de mostra:</b> <input type="text"/>
--	--	--

<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
<input type="text" value="BARCELONA"/>		<input type="text" value="C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71"/>		<input type="text" value="3"/>
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
<input type="text" value="RASA 1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="CONDUCCIÓ D'AIGUA"/>		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="FERRO"/>
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<input type="text"/>	<input type="text" value="6 cm de diàmetre"/>	<input type="text"/>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

		<b>Orientació pendent</b>	<input type="text"/>
	<b>Màximes</b>	<b>Minimes</b>	
<b>Cotes superiors</b>	<input type="text" value="6.38 m.s.n.m. -"/>		<b>Potència</b>
			<input type="text"/>

<b>Igual a</b>	<b>En contacte</b>
<b>Cobreix</b>	<b>Cobert per</b> <input type="text" value="UE 2"/>
<b>Farceix</b>	<b>Farcit per</b>
<b>Talla</b>	<b>Tallat per</b>
<b>Recolza</b>	<b>Se li recolza</b>
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>

<b>Observacions:</b>

<b>Interpretació:</b>	
ÉS UN SERVEI QUE HA ESTAT EN ÚS FINS A L'ACTUALITAT	
<b>Datació</b> <input type="text" value="1990"/>	<b>Criteri datació</b> <input type="text" value="DATACIÓ RELATIVA -estratigrafia-"/>

<b>Foto/ Diapo.</b> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <b>Recull mostres</b>	<b>Tipus de mostra:</b> <input type="text"/>
--	--	--

<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
<input type="text" value="BARCELONA"/>		<input type="text" value="C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71"/>		<input type="text" value="4"/>
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
<input type="text" value="RASA 1-ARQUETA 1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="TUB. CONDUCCIÓ ELECTRICITAT"/>		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="MATERIAL AÏLLANT"/>
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<input type="text"/>	<input type="text" value="10 CM DE DIÀMETRE"/>	<input type="text"/>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

		<b>Orientació pendent</b>	<input type="text"/>
	<b>Màximes</b>	<b>Minimes</b>	
<b>Cotes superiors</b>	<input type="text" value="6,48 m.s.n.m. -"/>		<b>Potència</b> <input type="text"/>

<b>Igual a</b>	<b>En contacte</b>
<b>Cobreix</b>	<b>Cobert per</b> <input type="text" value="UE 2"/>
<b>Farceix</b>	<b>Farcit per</b>
<b>Talla</b>	<b>Tallat per</b>
<b>Recolza</b>	<b>Se li recolza</b>
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>

<b>Observacions:</b>
CONDUCCIÓ EN SERVEI A L'ACTUALITAT.

<b>Interpretació:</b>	
ÉS UN SERVEI QUE FUNCIONA A L'ACTUALITAT.	
<b>Datació</b> <input type="text" value="1990"/>	<b>Criteri datació</b> <input type="text" value="DATACIÓ RELATIVA -estratigrafia-"/>

<b>Foto/ Diapo.</b> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <b>Recull mostres</b>	<b>Tipus de mostra:</b> <input type="text"/>
--	--	--

<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
<input type="text" value="BARCELONA"/>		<input type="text" value="C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71"/>		<input type="text" value="5"/>
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
<input type="text" value="ARQUETA 1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="SERVEI. CONDUCCIÓ TELEFÒNICA"/>		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<input type="text"/>	<input type="text" value="6- 8 CM DE DIÀMETRE"/>	<input type="text"/>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<b>Cotes superiors</b>	<b>Màximes</b>	<b>Minimes</b>	<b>Orientació pendent</b>
<input type="text" value="6,50 ms.n.m. -"/>			<input type="text"/>
			<b>Potència</b>
			<input type="text"/>

<b>Igual a</b>	<b>En contacte</b>
<b>Cobreix</b>	<b>Cobert per</b> <input type="text" value="UE 2"/>
<b>Farceix</b>	<b>Farcit per</b>
<b>Talla</b>	<b>Tallat per</b>
<b>Recolza</b>	<b>Se li recolza</b>
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>

<b>Observacions:</b>
<input type="text" value="CONDUCCIÓ TELEFÒNICA"/>

<b>Interpretació:</b>			
<input type="text" value="SERVEI ENCARA EN FUNCIONAMENT"/>			
<b>Datació</b>	<input type="text" value="1990"/>	<b>Criteri datació</b>	<input type="text" value="DATACIÓ RELATIVA -estratigrafia-"/>

<b>Foto/ Diapo.</b>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <b>Recull mostres</b>	<b>Tipus de mostra:</b>	<input type="text"/>
---------------------	----------------------	--	-------------------------	----------------------

<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
<input type="text" value="BARCELONA"/>		<input type="text" value="C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71"/>		<input type="text" value="6"/>
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
<input type="text" value="RASA 2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="PAVIMENT DE LA CALÇADA"/>		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="QUITRÀ"/>
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

		<b>Orientació pendent</b>	<input type="text"/>
	<b>Màximes</b>	<b>Minimes</b>	
<b>Cotes superiors</b>	<input type="text" value="6,56 m.s.n.m. -"/>		
		<b>Potència</b>	<input type="text" value="15-20 cm"/>

<b>Igual a</b>	<b>En contacte</b>
<b>Cobreix</b> <small>UE 7</small>	<b>Cobert per</b>
<b>Farceix</b>	<b>Farcit per</b>
<b>Talla</b>	<b>Tallat per</b>
<b>Recolza</b>	<b>Se li recolza</b>
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>

<b>Observacions:</b>

<b>Interpretació:</b>	
ÉS L'ACTUAL NIVELL DE CIRCULACIÓ DE LA CALÇADA	
<b>Datació</b> <input type="text" value="1990"/>	<b>Criteri datació</b> <input type="text" value="DATACIÓ RELATIVA -estratigrafia-"/>

<b>Foto/ Diapo.</b> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <b>Recull mostres</b>	<b>Tipus de mostra:</b> <input type="text"/>
--	--	--

<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
BARCELONA		C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71		7
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
RASA 2	1	ESTRAT: de preparació		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
		FORMIGÓ I MALLAZO
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>

		<b>Orientació pendent</b>	
	Màximes	Minimes	
<b>Cotes superiors</b>	6,36 m.s.n.m. -		
		<b>Potència</b>	30- 40 cm

<b>Igual a</b>	<b>En contacte</b>
Cobreix UE 8	Cobert per UE 6
Farceix	Farcit per
Talla	Tallat per
Recolza	Se li recolza
Es lliura	Se li lliura

<b>Observacions:</b>
AQUEST ESTRAT DE PREPARACIÓ HO CONFORMEN: LA PREPARACIÓ DE CIMENT I L'ESTRUCTURA DE MALLAZO.

<b>Interpretació:</b>			
ESTRAT DE PREPARACIÓ DE L'ASFALT.			
<b>Datació</b>	1990	<b>Criteri datació</b>	DATAció RELATIVA -estratigrafia-

<b>Foto/ Diapo.</b>	<input type="checkbox"/> Recull mostres	<b>Tipus de mostra:</b>	
---------------------	---	-------------------------	--

<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
BARCELONA		C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71		8
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
RASA 2	1	ESTRAT		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
TERRA DE MATRIU SORRENCA		RESTES DE MATERIAL CONSTRUCTIU
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>
	SOLTA	

		<b>Orientació pendent</b>	
	Màximes	Minimes	
<b>Cotes superiors</b>	6,16 m.s.n.m. -		
		<b>Potència</b>	15-20 cm

<b>Igual a</b>	<b>En contacte</b>
Cobreix	Cobert per UE 7
Farceix	Farcit per
Talla	Tallat per
Recolza	Se li recolza
Es lliura	Se li lliura

<b>Observacions:</b>
AQUEST ESTRAT CONTINUA BAIXANT A LA COTA FINAL D'AQUESTA RASA, A 6,16 m.s.n.m.

<b>Interpretació:</b>			
ÉS EL FARCIMENT DE RASES RECENTS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS			
<b>Datació</b>	1990	<b>Criteri datació</b>	DATACIÓ RELATIVA -estratigrafia-

<b>Foto/ Diapo.</b>	<input type="checkbox"/> Recull mostres	<b>Tipus de mostra:</b>	
---------------------	---	-------------------------	--



<b>Població/ Terme municipal:</b>		<b>Àrea arqueològica/ Jaciment</b>		<b>UE</b>
<input type="text" value="BARCELONA"/>		<input type="text" value="C. NOU DE LA RAMBLA, 65-71"/>		<input type="text" value="9"/>
<b>Zona/ àmbit</b>	<b>Sector</b>	<b>Definició</b>		
<input type="text" value="ARQUETA 2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="ESTRAT"/>		

<b>Comp. geològica</b>	<b>Comp. orgànica</b>	<b>Comp. artificial</b>
<input type="text" value="TERRA DE MATRIU SORRENCA"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="RESTES DE MATERIAL CONSTRUCTIU"/>
<b>Posició</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Orientació</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Tamany</b>	<b>Consistència/ Compactació</b>	<b>Color</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

		<b>Orientació pendent</b>	<input type="text"/>
	<b>Màximes</b>	<b>Minimes</b>	
<b>Cotes superiors</b>	<input type="text" value="6,40 m.s.n.m. -"/>		<b>Potència</b> <input type="text" value="20- 30 cm"/>

<b>Igual a</b> <input type="text" value="UE 2"/>	<b>En contacte</b>
<b>Cobreix</b>	<b>Cobert per</b> <input type="text" value="UE 1"/>
<b>Farceix</b>	<b>Farcit per</b>
<b>Talla</b>	<b>Tallat per</b>
<b>Recolza</b>	<b>Se li recolza</b>
<b>Es lliura</b>	<b>Se li lliura</b>

<b>Observacions:</b>
ÉS UN FARCIMENT. CONTINUA BAIXANT A 6,26 m.s.n.m. QUE ÉS LA COTA FINAL ASSOLIDA EN AQUESTA RASA.

<b>Interpretació:</b>	
ÉS UN FARCIMENT DE RASES DE SERVEIS RECENTS.	
<b>Datació</b> <input type="text" value="1990"/>	<b>Criteri datació</b> <input type="text" value="DATACIÓ RELATIVA -estratigrafia-"/>

<b>Foto/ Diapo.</b> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <b>Recull mostres</b>	<b>Tipus de mostra:</b> <input type="text"/>
--	--	--

**ANNEX 3: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA**



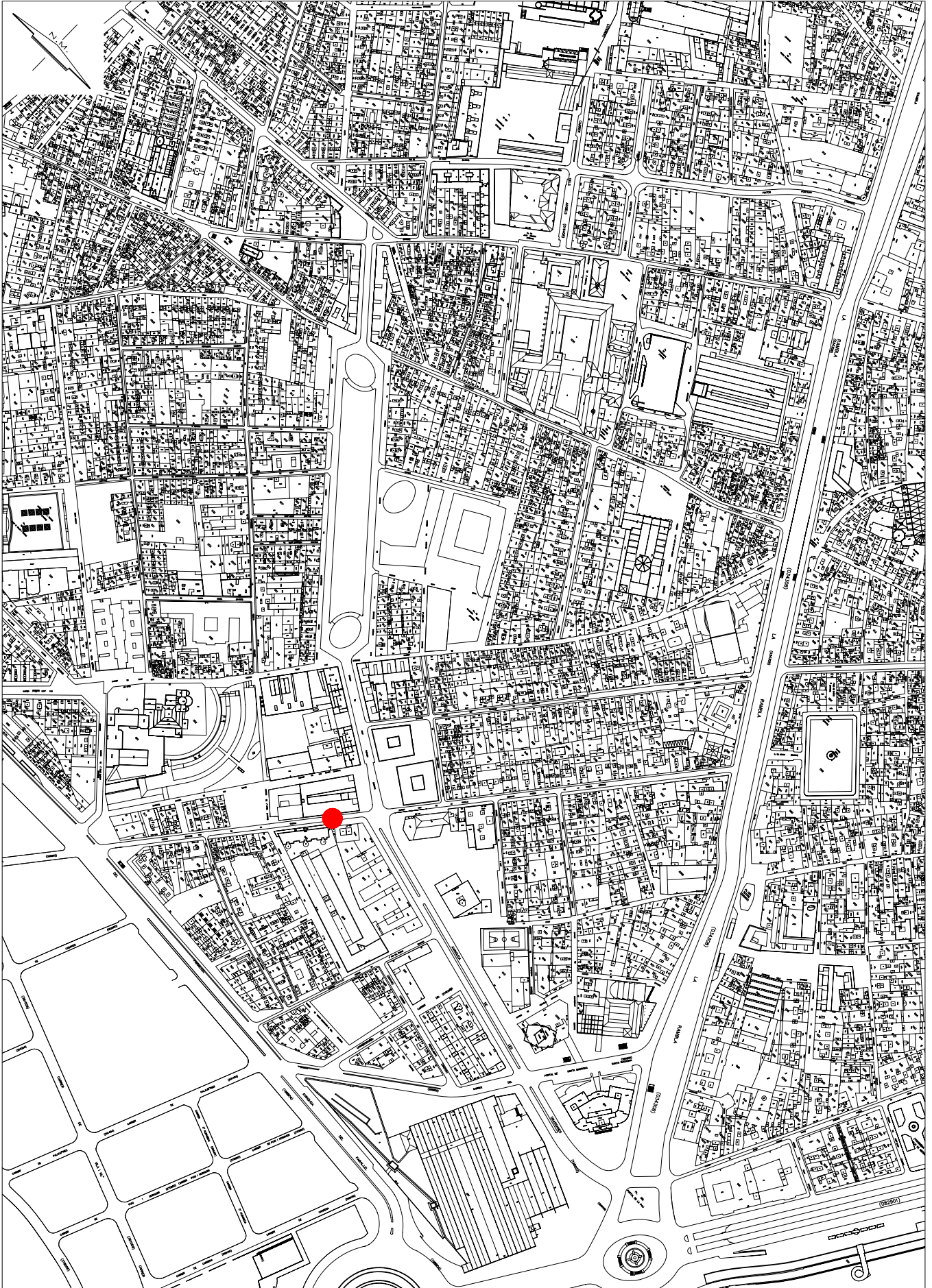
MAPA 1: SITUACIÓ DE LA INTERVENCIÓ



ESCALA 1/50.000



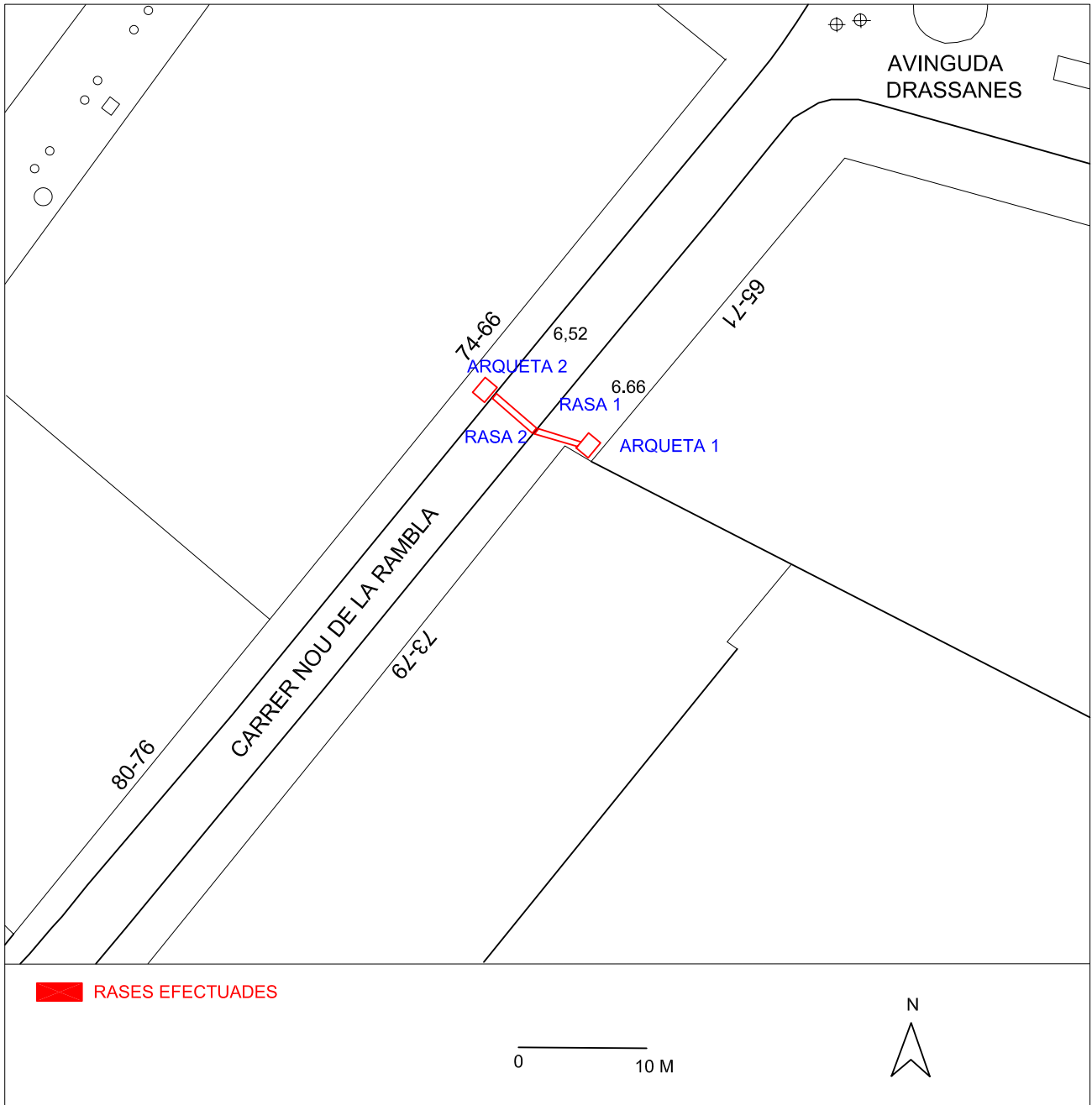




SITUACIÓ DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA

C. NOU DE LA RAMBLA, NÚM. 65-71 · BARCELONA (CODI M.H.C.B. 008/06)

Escala 1:500



SITUACIÓ DE LES RASES

C NOU DE LA RAMBLA NÚM 71 · BARCELONA (COD' M H C B 003/06)

