

**MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
AL CARRER DE SANT PERE MITJÀ.
(BARCELONA, BARCELONÈS).**

**CODI MUHBA 096/09
(del 7 al 10 de Setembre de 2009)**

**Promotor: Unitat Operativa de Sanejament de
l'Ajuntament de Barcelona**



**Realització:
ARQUEOCIENCIA**

Direcció tècnica:

Javier González

Manresa, Octubre de 2009

INDEX

FITXA TÈCNICA

- 1. INTRODUCCIÓ.**
- 2. SITUACIÓ.**
- 3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ.**
- 4. CONTEXT HISTÒRIC I MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA**
- 5. OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ.**
- 6. METODOLOGIA.**
- 7. TASQUES ARQUEOLÒGIQUES REALITZADES.**
- 8. CONCLUSIONS.**
- 9. BIBLIOGRAFIA.**
- 10. FOTOGRAFIES DE L'INTERVENCIÓ.**

ANNEX 1

REPERTORI DE LES UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

ANNEX 2

PLANIMETRIA

ANNEX 3

Copia CD i registre fotogràfic.

FITXA TÈCNICA

JACIMENT:	Barcelona
INTERVENCIÓ:	Carrer de Pere Mitjà 81-87
MUNICIPI:	Barcelona
COMARCA:	Barcelonès
CODI MHCB:	096/09
COORDENADES UTM:	X:431439 m. Y: 44582487 m. Z: 8'90 metres sobre el nivell del mar (m snm)
RESUM:	Motivat per la realització d'una rasa per a construir-hi un clavegueró, per part de la Unitat Operativa de Sanejament de l'Ajuntament de Barcelona.
TIPUS DE JACIMENT:	Urbà
CRONOLOGIA:	S. XX-XXI.
DIRECCIÓ:	Javier González
DIBUIX DE CAMP:	Javier González
DIGITALITZACIÓ DIBUIX ARQUEOLÒGIC:	Maria Pujals.
EXECUCIÓ:	ARQUEOCIÈNCIA, S.L
PROMOTOR:	Departament de Gestió de Projectes i Obres de l'Ajuntament de Barcelona.

1. INTRODUCCIÓ

Aquesta memòria presenta els resultats de la intervenció arqueològica realitzada al carrer Sant Pere Mitjà, 81- 87 del districte de Ciutat Vella de Barcelona, duta a terme des del dia 7 al 10 de setembre de 2009. Aquest espai del carrer, està situada a l'illa 0141360 del plànol parcel·lari i Cadastral de Barcelona.

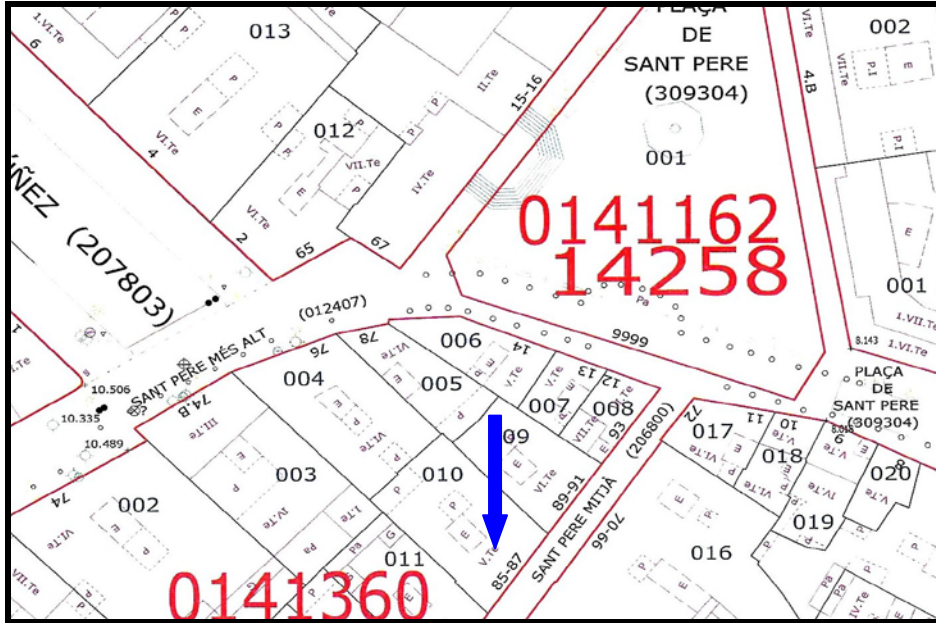


Fig 1. La fletxa blava senyala l'ubicació de la rasa efectuada al carrer de Sant Pere Mitjà. Plànol extret de la pàgina web de l'Ajuntament de Barcelona, escala 1/1000.



Fig 2. Espai concret d'actuació. La fletxa negra senyala l'ubicació de la rasa efectuada al carrer de Sant Pere Mitjà.

Aquesta intervenció ha consistit en el seguiment, control i documentació dels rebaixos per fer una rasa tal i com s'indicava en el projecte d'intervenció arqueològica redactat pel Museu d'Història de Barcelona. El número de codi d'intervenció del Museu d'Història de la Ciutat és el 096/09.

La promotora **Unitat Operativa de Sanejament l'Ajuntament de Barcelona**, va ser l'encarregada de posar-se en contacte amb l'empresa **ARQUEOCIENCIA** per tal d'iniciar les tasques necessàries de control i excavació arqueològica d'un clavegueró per serveis, sota la direcció tècnica de l'arqueòleg Javier González, autor d'aquest document.

2. SITUACIÓ

Entorn geogràfic i geològic

Urbanísticament, el carrer de Sant Pere Mitjà pertany a l'actual districte de Ciutat Vella, lloc ubicat molt a prop del Mercat de Sta Caterina i del Palau de la Música. Es tracta d'una zona de Ciutat Vella propera al nucli primigeni de Barcelona, un indret amb terrenys quaternaris, situat entre els antics cursos d'aigua de les rieres que transcorrien per l'actual avinguda del Portal de l'Àngel i el carrer del Pi i per la Riera de Sant Joan, en el traçat aproximat de la Via Laietana.

Barcelona és un municipi situat en una plana que presenta uns 4000 metres d'amplada i té com a límits el mar a l'est; la serra de Collserola al sud-oest, amb el cim de Sant Pere Màrtir; al nord, amb el Tibidabo, com a cim destacat; i al nord-oest, destaca el Puig del Baró; el delta del riu Llobregat al sud, i el delta del riu Besòs, al nord-est.

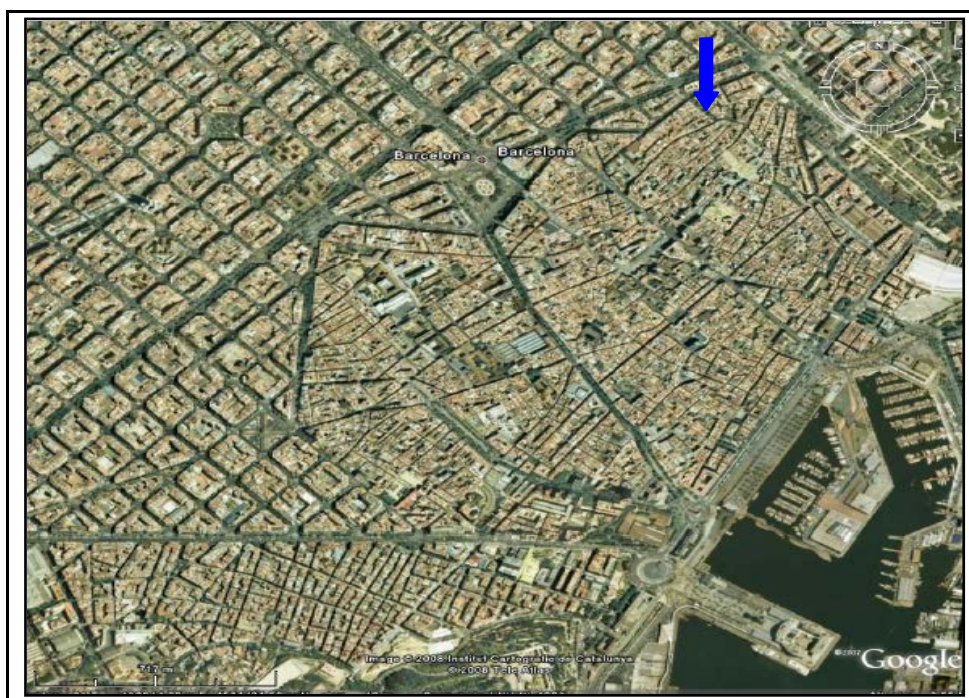


Fig 3. Plànol fotogràfic del centre de Barcelona i en blau l'àrea d'intervenció. Font GoogleEarth.

El seu relleu físic pertany a tres unitats: la Serralada Litoral, el pla de Barcelona i els deltes del Llobregat i del Besòs.

El carrer de Sant Pere Mitjà es troba en la unitat sedimentològica denominada Pla de Barcelona. Aquesta unitat es constitueix geològicament per sediments col·luvials/ al·luvials del quaternari (Q). La unitat està formada per un replà superior, constituït per un basament d'argiles grogues, seguides de llims grocs i una crosta calcària a la part superior amb alguns nivells de sorres que corresponen a diferents intervals de les oscil·lacions pluvio-climàtiques del Quaternari. Superficialment algunes rieres i torrents han deixat formacions al·luvials de sorres i llims poc consolidats, d'un gruix no superior als deu metres.

3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àrea objecte de seguiment arqueològic correspon a una rasa feta manualment de 1'45 metres de llarg per 0,80 metres d'ample amb una profunditat màxima de 2'60 metres. Aquesta rasa s'ha fet per l'instal·lació d'un clavegueró per connectar amb la claveguera central del carrer de Sant Pere Mitjà.

En aquest mateix espai ja s'han trobat altres claveguerons de ferro paral·lels al carrer i un nou tub de PVC instal·lat recentment però a una profunditat no superior a 1 metre i perpendicular al carrer.

4. CONTEXT HISTÒRIC I MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA

Aquesta zona s'inclou en una zona d'interès Arqueològic i d'alt valor històric. Tal com indica la legislació de patrimoni, d'acord amb l'article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i el Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, qualsevol actuació que impliqui una afectació del subsòl està condicionada a una actuació arqueològica preventiva, per tal de documentar i valorar les possibles restes conservades.

La situació del solar del carrer Sant Pere Mitjà, 81-87 del districte de Ciutat Vella de Barcelona, fa que tingui un interès arqueològic i històric entre d'altres perquè es troba al suburbium de la ciutat romana de Barcino.

A més a més el carrer Sant Pere Mitjà està inclòs dins el recinte emmurallat construït en època medieval indret urbanitzat a partir dels segles XI-XII, concretament dins de l'antic barri medieval de Sant Pere.

La rellevància històrica que assoleix aquest sector de la ciutat, s'emmarca en la trama urbana de l'entorn immediat a l'antic convent de Santa Caterina, on es fa palesa una ocupació humana des de l'època prehistòrica fins als nostres dies. Cal destacar la intervenció arqueològica realitzada al mercat (Huertas-Aguelo, 1991-2001) on s'hi van documentar restes de l'edat del bronze, d'època romana, així com també les restes de l'entramat urbà que es genera a l'entorn del convent de Santa Caterina, que arriben a època moderna i contemporània.

El registre arqueològic d'aquest context d'actuació s'amplia amb altres intervencions recents i molt properes al carrer de Sant Pere Mitjà. Entre els anys 2005-2006 es va realitzar a la plaça de les Beates, núm 2-5, una intervenció realitzada sota la direcció tècnica de D. Calpena que va permetre documentar diverses estructures d'època prehistòrica així com una zona de necròpolis d'època tardoantiga.

L'espai intervingut s'inclou doncs en una zona d'interès arqueològic i d'alt valor històric. Tal i com estableix la normativa municipal, d'acord amb la legislació vigent en matèria de patrimoni, qualsevol actuació que comporti una afectació del subsòl suposarà la realització d'una intervenció arqueològica, amb el caràcter de Preventiva.

5. OBJECTIUS DE LA INTERVENCIÓ

L'objectiu de la intervenció és documentar la possible presència de restes arqueològiques en el transcurs del rebaix (cota final 2'60 metres) necessari per la construcció d'aquest equipament per part de l'Unitat Operativa de Sanejament de l'Ajuntament de Barcelona al carrer de Sant Pere Mitjà 81-87.

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.

Les tasques d'excavació del subsòl s'han realitzat de manera manual, per dos operaris de la Unitat Operativa de Sanejament de l'Ajuntament de Barcelona, sota supervisió tècnica de l'arqueòleg director de l'intervenció i d'aquesta memòria .

EL mètode de registre arqueològic aplicat ha estat el proposat per E. C. Harris i A. Carandini; en general aquest registre consisteix en la individualització i rebaix manual de cada un dels diversos nivells i estrats localitzats, d'acord amb criteris sedimentològics i culturals. Per al registre objectiu dels elements i estrats que s'exhumen es realitza una numeració correlativa d'aquests denominat *Unitat Estratigràfica* (U.E.), que individualitza els uns dels altres i de la qual s'ha realitzat una fitxa. En aquesta, s'indica la seva ubicació en el context general del jaciment, definició i la posició física respecte a la resta d'U.E. amb què es relaciona i la seva datació.

Els treballs s'han completat amb l'aixecament planimètric de la zona d'actuació i s'ha realitzat el corresponent reportatge fotogràfic.

Un cop finalitzada la intervenció s'ha redactat la present memòria, on es presenten els resultats i conclusions. Així com també tota la documentació generada (Llistat d'U.E.'s, planimetria, documentació fotogràfica...).

7. TASQUES ARQUEOLÒGIQUES REALITZADES.

Durant tres dies s'han desenvolupat les tasques de rebaix manuals d'una rasa per l'instal·lació d'un clavegueró. Aquesta rasa s'ha realitzat a l'alçada del nº 87 i perpendicular a la claveguera longitudinal del carrer. La rasa té 1'40 metres de llargada per 1 metre d'amplada i una profunditat màxima de 2'60 metres.

La primera tasca que es va fer va ser el picat i l'extracció del paviment superficial. Aquest paviment està compost per lloses de gres de 0'60 x 0'30 x 0'08 metres i que denominen nivell superficial o UE 100.



Fig 4. Foto espai d'intervenció abans del començament i picat del paviment superficial (Unitat estratigràfica 100).

El segon nivell documentat de potència i superfície desigual ha estat un nivell de preparació de formigó, substrat de les lloses superficials. Aquest nivell (UE 200) registra una potència al voltant de 0'25 metres, i es va documentar només al sector nord, nord-est i sud, coincidint amb la situació de la rasa dintre del carrer.

Al sector oest i des de l'inici es va trobar un nivell d'argiles remogudes (UE 300) de potència irregular amb restes de material d'obra recent (sorres, restes de fragments de formigó, fragments de maó.....). Aquest nivell es documenta de manera extensiva en tota la superfície de la rasa a partir de 0'30 metres i fins 1'10 metres.

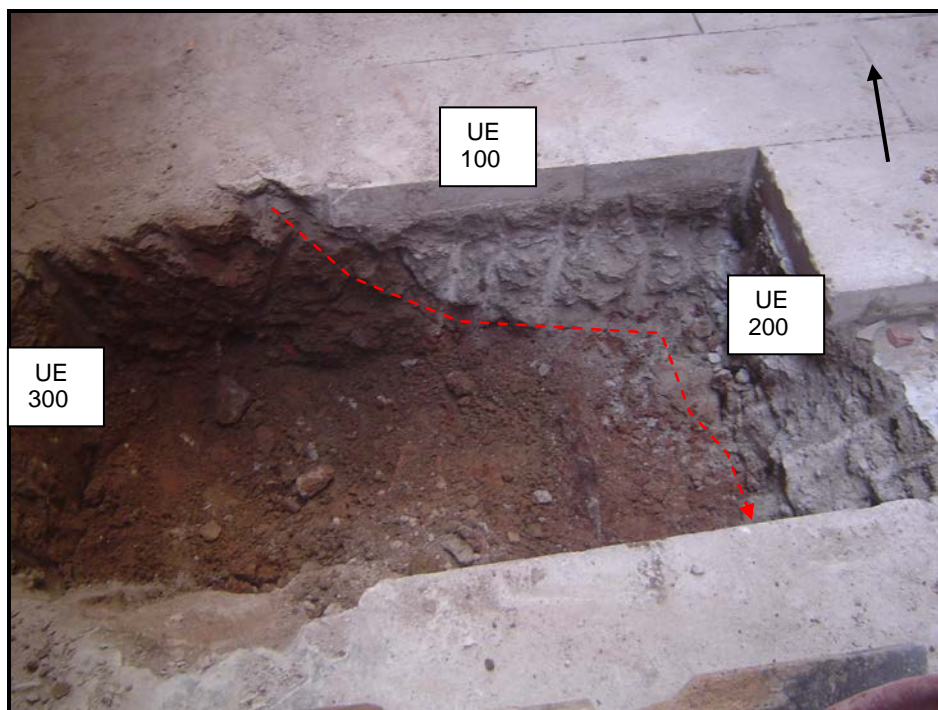


Fig 5. Inici excavació de la rasa amb les primeres unitats estratigràfiques.

Es en aquest nivell (un rebliment de forat recent) on documentem diverses estructures (dos canalitzacions de ferro en us) o restes estructurals modernes (mur seccionat, UE 400) i documentats ja durant l'excavació prèvia a les obres (Codi d'intervenció del MHC B 047/08 Dir. N. Nebot Pich). També es registren restes de formigó i ferro recent (riosta, UE 500). En aquest rebliment (UE 300) a 0'80 metres es registra de NW a SE de la rasa, una canalització/claveguera de PVC de 0'31 metres de diàmetre.



Fig 6. Detall de la canalització /claveguera de PVC.

Coïncidint amb la base del tub, a 1'11 metres de profunditat, documentem l'últim nivell, l'UE 600 fins la cota final de 2'60 metres. Aquestes argiles de deposició natural formen part d'un gran estrat de deposició natural/coluvial, de matriu argilosa i compacitat elevada i coloració marró-vermella. Aquest nivell, en cotes inicials està afectat per els processos postdeposicionals moderns i contemporanis (murs antiga fatxada, riostes, murs de la claveguera del carrer...).



Fig 7,8 i 9. Fotografies finals de la rasa. Detall contacte amb la paret del clavegueram central del carrer.

8. CONCLUSIONS

Els treballs arqueològics de seguiment, control i excavació, motivats pels rebaixos fins a les cotes determinats per la construcció d'un clavegueró 81-87 de connexió amb la claveguera del carrer Sant Pere Mitjà han estat arqueològicament estèrils.

9. BIBLIOGRAFIA

DE LA VEGA, J. (1977). **Documents per la Carta Arqueològica del Pla de Barcelona**. Butlletí Mediterrània, 10, Barcelona, pp. 9-44.

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

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

SOBREQUÉS I CALLICÓ, Jaume (Dir.) (1992). **Història de Barcelona**. Volum 1 *La ciutat antiga* i Volum 2 *La formació de la Barcelona medieval*.

10. FOTOGRAFIES DE L'INTERVENCIÓ



Claveguera central del carrer de Sant Pere Mitjà i relació amb la rasa de clavegueram excavada.





Imatges de la rasa realitzada i relació amb la caixa d'aigües i serveis dintre del edifici n° 81-87.



Imatge del picat mecànic de sector W, on trobem la riostra lateral de la nova construcció.



Procés d'excavació de la rasa i troballa de la canalització de PVC.





Foto final de la
rasa.

Foto Secció
Sud
















Foto secció nord de la rasa.



Foto final

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 100   	
INTERVENCIÓ: CARRER DE SANT PERE MITJÀ 81-87			CODI: 096/09		
Sector: NE-SE	Zona: Totes	Cala:	Àmbit: NE-SE	Cotes	
Definició: Nivell de circulació/Paviment.	Criteris de diferenciació: Materials actuals de construcció,etc	Color: -----		Mínima: 8'90 m snm	
Superfície: Heterogènia	Fiabilitat estratigràfica: Alta	Consistència: Compacta		Màxima: 8'82 m snm	
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA		
Geològics No documentats	Igual a:	 N		+ + + +	
	En contacte amb: 300				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics No documentats	Cobert per:	+ + + +			
	Cobreix: 200				
	Tallat per:				
Artificials Lloses de gres	Talla:	+ + + +			
	Reomplert per:				
	Reomple:				
Descripció: Superfície de 1'5 m ² compostat per lloses de 0'60 x 0'30 x 0'08 metres.			Data d'actuació: 7/10-IX-09	Fitxa revisada per: Javier González	
Estat de conservació: Bó.			Responsable: Javier González	Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 	

Procés d'excavació Excavació manual i amb martell hidràulic.		Data inici: 7-IX-2009 Data fi: 10-IX-2009
Interpretació: Superfície d'inici, paviment del carrer als sector NE i SE, i terres superficials al NW i SW del edifici (nº 81-87 del carrer de Sant Pere Mitjà)..		
Materials representatius: Materials de construcció (ciment, sorres, maons, plàstics,etc) sector NW i SW, i lloses de gres sector NE i SE.	Referència materials: 096/09	Fulls d'inventari núm.:
Elements i criteris de datació: Actuals i diversos.	Cronologia: Actual.	
Observacions: -----		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	Fotografia
núm.: -----	núm.: -----	Diapositives: SI B/ N: Color: SI

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 200   	
INTERVENCIÓ: CARRER DE SANT PERE MITJÀ 81-87			CODI: 096/09		
Sector: NE-SE	Zona: Totes	Cala:	Àmbit: NE-SE	Cotes	
Definició: Preparació de formigó	Críteris de diferenciació: Ciment i còdols.	Color: -----		Mínima: 8'82 m snm	
Superfície: Heterogènia	Fiabilitat estratigràfica: Alta	Consistència: Compacta		Màxima: 8'53 m snm	
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA		
Geològics No documentats	Igual a:	 N		+ + + +	
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a: 300				
Orgànics No documentats	Cobert per: 100	+ + + +			
	Cobreix: 300				
	Tallat per:				
Artificials Ciment	Talla:	+ + + +			
	Reomplert per:				
	Reomple:				
Descripció: Substrat de preparacio de formigó.			Data d'actuació: 7/10-IX-09	Fitxa revisada per: Javier González	
Estat de conservació: Bó			Responsable: Javier González	Compr. de documentació: Fitxa <input checked="" type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input checked="" type="checkbox"/>	

Procés d'excavació Excavació amb martell hidràulic.	Data inici: 7-IX-2009 Data fi: 10-IX-2009
---	--

Interpretació:
 Nivell de preparació de formigo, substrat de les lloses de gres del paviment superficial.














Materials representatius:	Referència materials: 096/09 Fulls d'inventari núm.:
----------------------------------	--

Elements i criteris de datació: Actuals.	Cronologia: Actual.
--	-------------------------------

Observacions:

ARXIU

plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.: -----	núm.: -----	Diapositives: SI B/ N: Color: SI

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 300   												
INTERVENCIÓ: CARRER DE SANT PERE MITJÀ 81-87			CODI: 096/09													
Sector: Tota la rasa	Zona: Totes	Cala:	Àmbit: NE-SE	Cotes												
Definició: Nivell d'argiles remogudes	Criteris de diferenciació: Materials actuals de construcció,etc	Color: Marró vermellós		Mínima: 8'90 m snm												
Superfície: Heterogènia	Fiabilitat estratigràfica: Alta	Consistència: Flonja		Màxima: 8'10 m snm												
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA													
Geològics Códols, sorres, argiles	Igual a:	 N	<table border="0"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">+</td> </tr> </table>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+				+	+	+									
	+				+	+	+									
	+				+	+	+									
En contacte amb: 100																
Se li adossa: 200, 500																
S'adossa a: 400																
Orgànics No documentats	Cobert per:															
	Cobreix: 600															
	Tallat per:															
Artificials Fragments de materials de construcció modernes.	Talla:															
	Reomplert per:															
	Reomple:															
Descripció: Nivell d'argiles remogudes de potència irregular amb restes de material d'obra recent (sorres, restes de fragments de formigó, fragments de mao.....).		Data d'actuació: 7/10-IX-09	Fitxa revisada per: Javier González													
Estat de conservació: Bó		Responsable: Javier González	Compr. de documentació: <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Fitxa </td> <td style="text-align: center;">Dibuix </td> <td style="text-align: center;">Foto </td> </tr> </table>		Fitxa 	Dibuix 	Foto 									
Fitxa 	Dibuix 	Foto 														

Procés d'excavació Excavació manual.	Data inici: 7-IX-2009 Data fi: 10-IX-2009
--	--

Interpretació:
 Rebliment recent.

Materials representatius:
 Materials de construcció (ciment, sorres, maons, plàstics,etc).

Referència materials:
 096/09

Fulls d'inventari núm.:








Elements i criteris de datació:
 Actuals i diversos.

Cronologia:
 Actual.

Observacions:

ARXIU

plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.: -----	núm.: -----	Diapositives: SI B/ N: Color: SI

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 400   													
INTERVENCIÓ: CARRER DE SANT PERE MITJÀ 81-87			CODI: 096/09														
Sector: Secció N/S		Zona:	Cala:	Àmbit:													
Definició: Nivell d'argiles remogudes		Criteris de diferenciació: Arqueològics i estructurals	Color: -----		Mínima: 8'75 m snm												
Superfície: Heterogènia		Fiabilitat estratigràfica: Alta	Consistència: Compacta		Màxima: 8'12 m snm												
COMPONENTS		SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ													
Geològics Códols, sorres, argiles		Igual a:		 N													
		En contacte amb:															
		Se li adossa: 200, 300, 500															
		S'adossa a:															
Orgànics No documentats		Cobert per:		<table border="0"> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> </table>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+			+	+										
		+	+			+	+										
+	+	+	+														
Cobreix: 600																	
Tallat per:																	
Artificials Fragments de materials de construcció modernes.		Talla:		<table border="0"> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> </table>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+			+	+										
		+	+			+	+										
+	+	+	+														
Reomplert per:																	
Reomple:																	
Descripció: Mur seccionat compost per códols i morter de 0'60 X 0'30 metres.			Data d'actuació: 7/10-IX-09		Fitxa revisada per: Javier González												
Estat de conservació: Bó (secció Nord) i dolent (secció Sud)			Responsable: Javier González		Compr. de documentació: Fitxa  Dibuix  Foto 												

Procés d'excavació

No excavat

Data inici: 7-IX-2009 Data fi: 10-IX-2009

Interpretació:

Mur seccionat documentat ja durant l'excavació prèvia a les obres (Codi d'intervenció del MHCB 047/08 Dir. N. Nebot Pich).

Materials representatius:

Referència materials:

096/09

Fulls d'inventari núm.:**Elements i criteris de datació:**

Arqueològics.
















Cronologia:

Actual.

Observacions:

ARXIU

plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.: -----	núm.: -----	Diapositives: SI B/ N: Color: SI

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 500   																	
INTERVENCIÓ: CARRER DE SANT PERE MITJÀ 81-87			CODI: 096/09																		
Sector: Secció NO/SO		Zona:		Cala:		Àmbit:		Cotes													
Definició: Restes de formigó i ferro recent.		Criteris de diferenciació: Arqueològics i estructurals		Color: -----		Mínima: 8'40 m snm															
Superfície: Heterogènia		Fiabilitat estratigràfica: Alta		Consistència: Compacta		Màxima: 7'95 m snm															
COMPONENTS		SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA															
Geològics -----		Igual a:		 N		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> </table>				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+							+	+										
		+	+							+	+										
		+	+							+	+										
En contacte amb:																					
Se li adossa:																					
S'adossa a: 400																					
Orgànics No documentats		Cobert per: 300		 N		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> </table>				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+							+	+										
		+	+							+	+										
+	+	+	+																		
Cobreix: 600																					
Tallat per:																					
Artificials Feros i ciment.		Talla:		 N		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> </tr> </table>				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+							+	+										
		+	+							+	+										
+	+	+	+																		
Reomplert per:																					
Reomple:																					
Descripció: Restes de formigó i ferro recent.				Data d'actuació: 7/10-IX-09		Fitxa revisada per: Javier González															
Estat de conservació: Bó.				Responsable: Javier González		Compr. de documentació: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Fitxa </td> <td style="width: 33%;">Dibuix </td> <td style="width: 33%;">Foto </td> </tr> </table>				Fitxa 	Dibuix 	Foto 									
Fitxa 	Dibuix 	Foto 																			

Procés d'excavació
Excavació amb martell hidràulic.

Data inici: 7-IX-2009 Data fi: 10-IX-2009

Interpretació:
Restes irregular de les riostes i obres actuals.

Materials representatius:

Referència materials:
096/09
Fulls d'inventari núm.:





Elements i criteris de datació:
Arqueològics.

Cronologia:
Actual.

Observacions:

ARXIU

plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.: -----	núm.: -----	Diapositives: SI B/ N: Color: SI

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 600   
INTERVENCIÓ: CARRER DE SANT PERE MITJÀ 81-87			CODI: 096/09	
Sector: Tota la rasa	Zona: Totes	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Nivell d'argiles naturals	Creris de diferenciació: Sedimentològics	Color: Marró vermellós/ataronjat	Mínima: 8'10 m snm	
Superfície: Heterogènia	Fiabilitat estratigràfica: Alta	Consistència: Compacta	Màxima: 6'30 m snm	
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics Argiles, carbonats.....	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics No documentats	Cobert per: 300 i 500		+ + + +	
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials No documentats	Talla:		+ + + +	
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Nivell d'argiles de deposició natural.		Data d'actuació: 7/10-IX-09	Fitxa revisada per: Javier González	
Estat de conservació: Bó		Responsable: Javier González	Compr. de documentació: Fitxa <input checked="" type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input checked="" type="checkbox"/>	

Procés d'excavació

Excavació manual.

Data inici: 7-IX-2009 Data fi: 10-IX-2009

Interpretació:

Argiles de deposició natural d'origen coluvial i quaternari.

Materials representatius:

Referència materials:

096/09

Fulls d'inventari núm.:**Elements i criteris de datació:****Cronologia:**

Holocé.

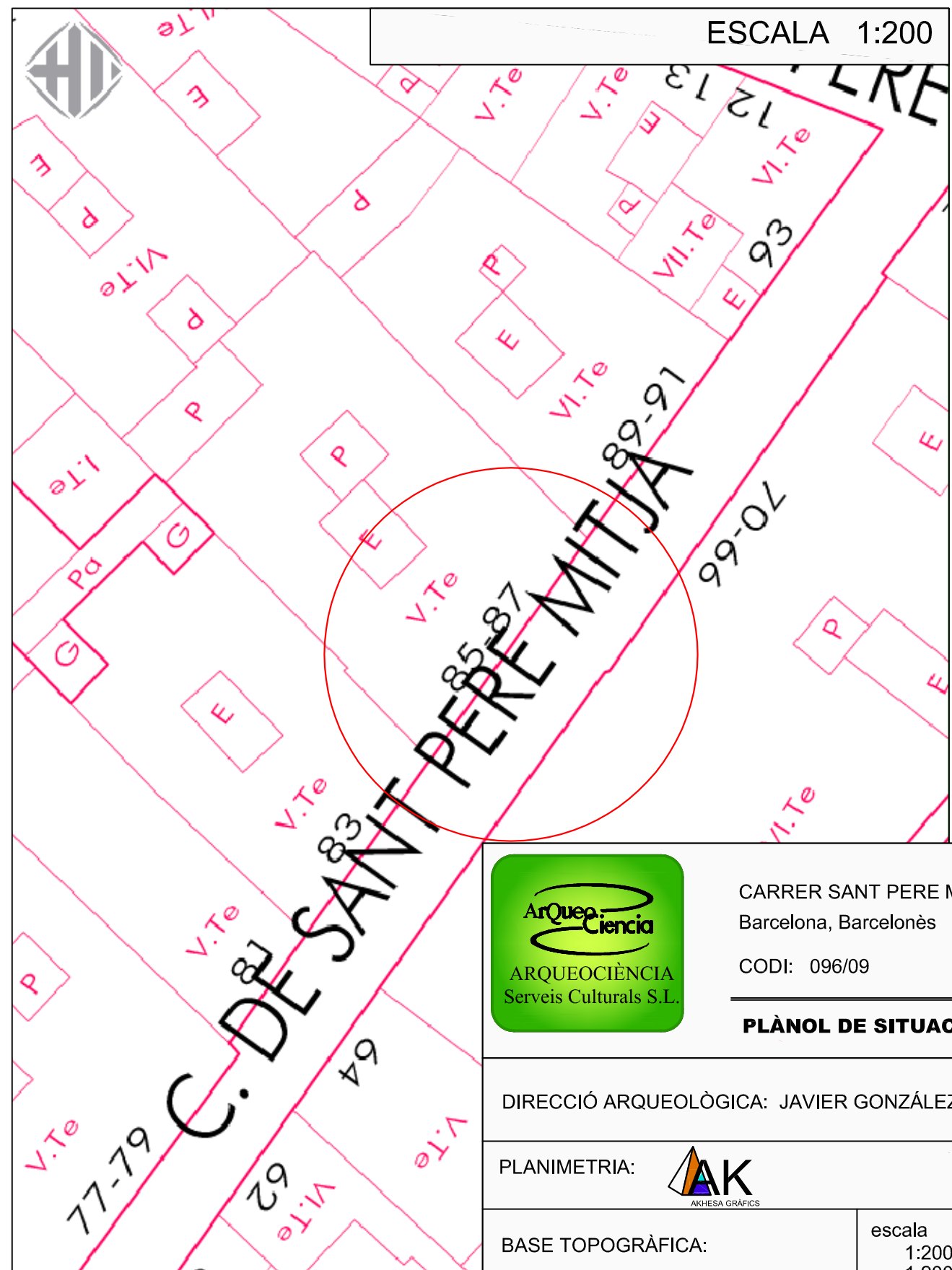
Observacions:

ARXIU

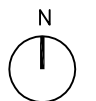
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.: -----	núm.: -----	Diapositives: SI B/ N: Color: SI



ESCALA 1:2000



ESCALA 1:200



CARRER SANT PERE MITJÀ, 87
Barcelona, Barcelonès

CODI: 096/09

PLÀNOL DE SITUACIÓ

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: JAVIER GONZÁLEZ

PLANIMETRIA:



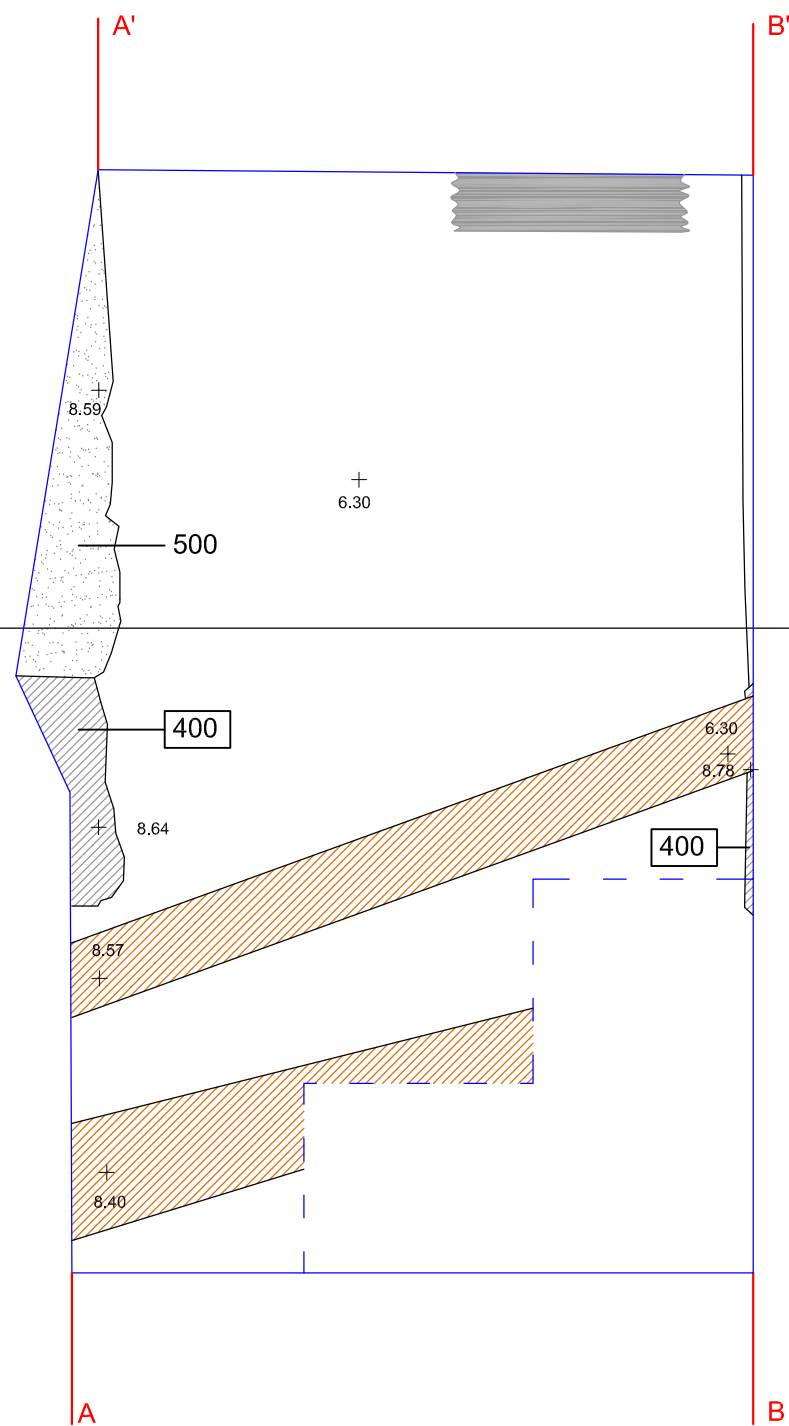
Octubre 2009

BASE TOPOGRÀFICA:
Ajuntament de Barcelona

escala
1:2000
1:200

MEMÒRIA

PLÀNOL 01



CARRER SANT PERE MITJÀ, 87



CARRER SANT PERE MITJÀ, 87
Barcelona, Barcelonès

CODI: 096/09

SECCIONS A-A' I B-B'

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: JAVIER GONZÁLEZ

Octubre 2009

PLANIMETRIA:



escala: 1:10

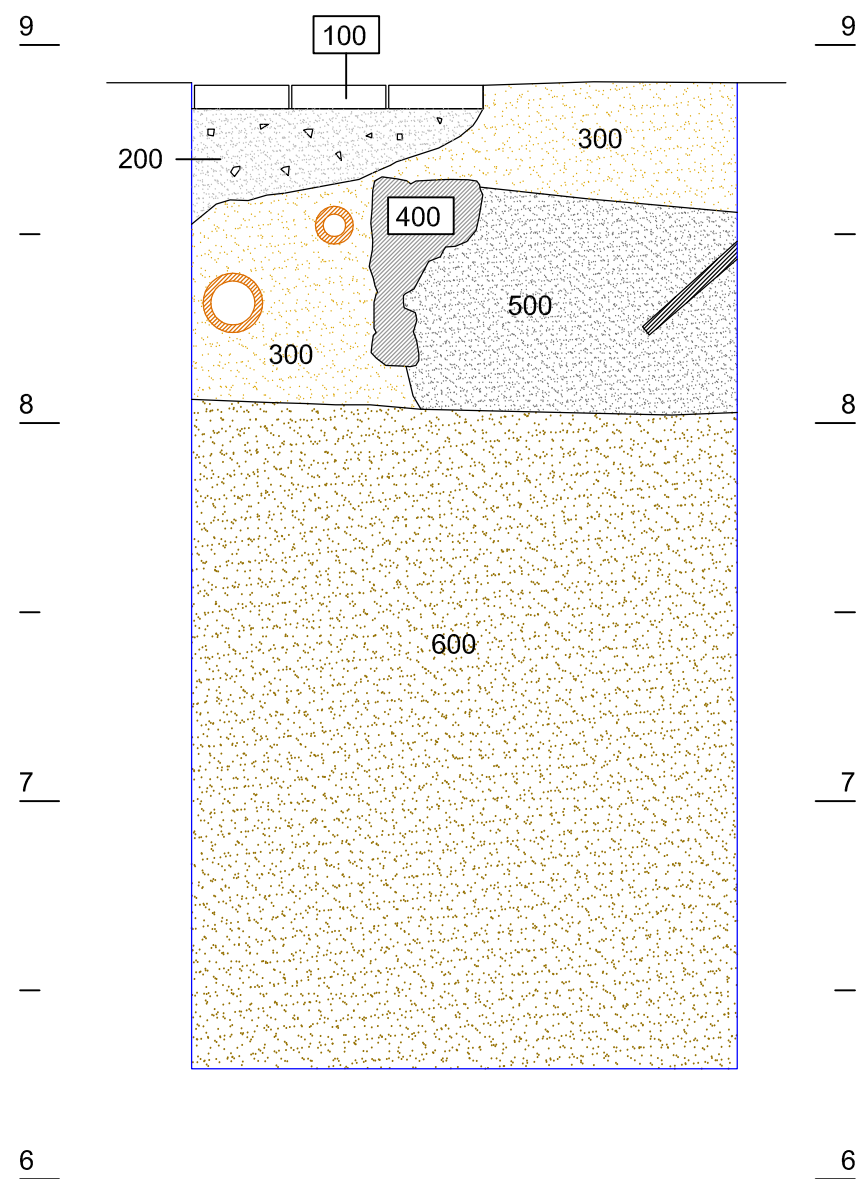


MEMÒRIA

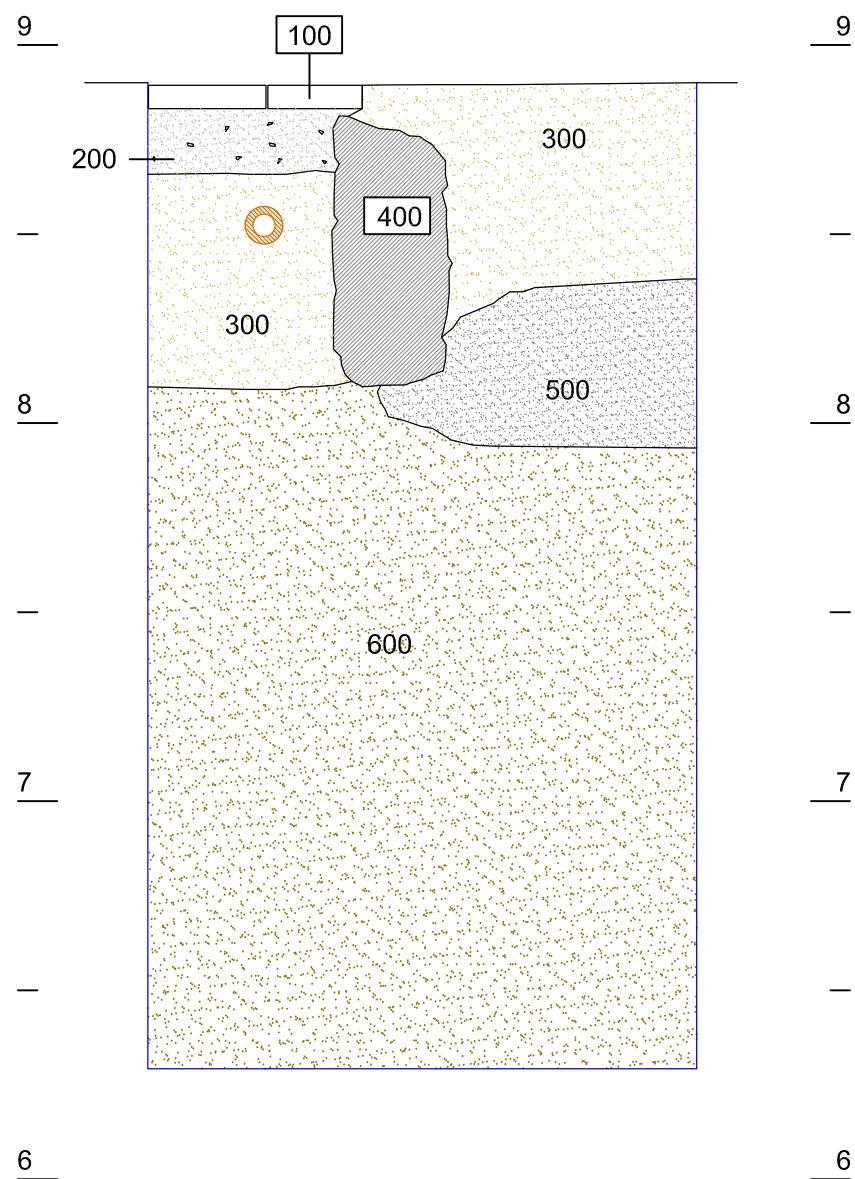
PLÀNOL:

02

SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'



 <p>ARQUEOCIÈNCIA Serveis Culturals S.L.</p>	<p>CARRER SANT PERE MITJÀ, 87 Barcelona, Barcelonès</p> <p>CODI: 096/09</p>
	<p>SECCIONS A-A' I B-B'</p>
<p>DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: JAVIER GONZÁLEZ</p>	<p>Octubre 2009</p>
<p>PLANIMETRIA: </p>	<p>MEMÒRIA</p>
<p>escala: 1:50 </p>	<p>PLÀNOL: 03</p>