

## INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA MEMÒRIA CIENTÍFICA

CONTROL ARQUEOLÒGIC  
AL PASSEIG DE LA CIRCUMVAL·LACIÓ, NÚMS. 15 - 23

BARCELONA  
EL BARCELONÈS

8-11 DE MARÇ DE 2005

CODI M.H.C.B. 053/05



**AUTOR**  
JORDI HERNÁNDEZ-GASCH

**DATA**  
26 DE MARÇ DE 2005

**CONTROL ARQUEOLÒGIC AL PASSEIG DE LA CIRCUMVAL·LACIÓ, NÚMS.  
15 – 23 (BARCELONA, EL BARCELONÈS). 8-11 DE MARÇ DE 2005.**

**EXECUCIÓ:** ACTIUM PATRIMONI CULTURAL, S.L.

**DIRECCIÓ TÈCNICA:** JORDI HERNÁNDEZ-GASCH

**PROMOCIÓ I FINANÇAMENT:** COBRA, S.A.

## CONTROL ARQUEOLÒGIC AL PASSEIG DE LA CIRCUMVAL·LACIÓ, NÚMS. 15 – 23 (BARCELONA, EL BARCELONÈS). 8-11 DE MARÇ DE 2005.

### SUMARI

1. INTRODUCCIÓ .....	4
2. SITUACIÓ.....	4
3. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC .....	5
4. ANTECEDENTS. EL MARC HISTORICO-ARQUEOLÒGIC.....	6
5. MOTIVACIÓ.....	6
6. TREBALLS REALITZATS .....	6
6.1. EXCAVACIÓ .....	6
6.2. DOCUMENTACIÓ.....	7
7. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ .....	7
8. CONCLUSIONS .....	9
ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA	
ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA	
ANNEX 3: FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUE	

## CONTROL ARQUEOLÒGIC AL PASSEIG DE LA CIRCUMVAL·LACIÓ, NÚMS. 15 – 23 (BARCELONA, EL BARCELONÈS). 8-11 DE MARÇ DE 2005.

### 1. INTRODUCCIÓ

La memòria que presentem recull els resultats de la intervenció arqueològica preventiva, que a mode de control d'obres, s'ha realitzat a la calçada del Passeig de la Circumval·lació, núms. 15 -23 de Barcelona.

La intervenció s'ha dut a terme amb el corresponent permís del Servei d'Arqueologia de la Direcció General del Patrimoni Cultural entre els dies 8 i 11 de Març de 2005, realitzant-se a instàncies del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de la Ciutat (MHCB) de l'Institut de Cultura de Barcelona.

L'actuació ha seguit en tot moment les directrius del projecte redactat pel MHCB d'acord amb el promotor del projecte, l'empresa COBRA S.A., i la direcció tècnica de l'obra.

El motiu de la intervenció és l'excavació d'una rasa per a l'estesa de pericons per al pas de cablejat de fibra òptica.

Els treballs han estat desenvolupats per ACTIUM Patrimoni Cultural, S.L., sota la direcció tècnica del Dr. Jordi Hernández-Gasch.

El resultat de l'actuació han estat negatius pel que fa a la localització de restes de caràcter arqueològic.

### 2. SITUACIÓ

La rasa efectuada se situa a la calçada davant els núms. 15 - 23 del Passeig de la Circumval·lació, darrera el Parc Zoològic, que, al seu entorn, es localitza a l'extrem est del Parc de la Ciutadella de Barcelona. El Passeig de la Circumval·lació transcorre, doncs, en aquest punt, entre el mur de tanca del Parc Zoològic/Parc de la Ciutadella i la tanca metàl·lica que delimita els terrenys de la RENFE no gaire lluny de l'Estació de França.

Les coordenades UTM de l'indret de la intervenció són:

**X:** 432418

**Y:**4582054

**Z:** 7 m.s.n.m.





Mapa de situació. 1:100.000

### 3. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC

L'indret se situa a la zona litoral de l'anomenat Pla de Barcelona, que limita amb la Serralada de Collserola, a l'oest, i amb la falla que segueix, ran de mar, des del Garraf i el Turó de Montjuïc, pel sud, fins al Turó de Montgat, més enllà del Besòs, pel nord.

Dita falla, originada en el moment de la fractura del Massís Catalano-Balear, va dibuixar el que, a grans trets, és la costa catalana. Per aquest motiu, el pla inclinat del peu de Collserola és de basament Paleozoic i d'estructura tabular, havent estat afectat per tots els moviments orogènics alpins. Durant el Miocè i el Pliocè, damunt aquest sòcol Paleozoic, se sedimentaren dipòsits marins, dels quals són testimoni el seguit de petits turons existents en el Pla de Barcelona, dels quals el de Montjuïc és el més elevat. Damunt del sòl paleozoic se sedimentaren també materials detrítics diversos que, aportats per aigües torrencials, baixaven de la serra.



## 4. ANTECEDENTS. EL MARC HISTORICO-ARQUEOLÒGIC

L'interès historico-arqueològic de l'indret prové, a grans trets, del fet de l'existència documentada de la línia de muralla d'època moderna (1535), muralla que permetia, a través d'un arc, el pas del Rec Comtal, important obra d'enginyeria d'època altmedieval. La mateixa muralla va ser inclosa en les obres que, a partir de 1717, es van fer per a la construcció de la ciutadella borbònica per tal de controlar la ciutat i reprimir-ne la població. La fortalesa va ser encarregada a l'enginyer militar d'origen flamenc Jorge Próspero de Verboom (1665-1744), que en seria també el seu primer governador, essent construïda damunt el barri de la Ribera, que va ser destruït. Les obres, a més, van haver de ser pagades per la ciutat. El 1841, la Junta de Vigilància va començar-ne l'enderroc, però la Regència la va restaurar l'any 1843. Malgrat que les muralles de Barcelona havien estat enderrocades el 1856, la Ciutadella va subsistir fins a la revolució del setembre de 1869. El general Prim, aleshores, va decretar-ne la donació a la ciutat i poc després seria enderrocada. Se n'han conservat la capella, el palau del governador, que ara és l'Institut Verdaguer, i l'arsenal, seu del Parlament de Catalunya.

Ignorem si hi pot haver restes de construccions anteriors o posteriors a les dates assenyalades. En diferents gravats i planimetria d'època moderna apareixen construccions en la zona fora muralles, sense que es pugui determinar ni la seva ubicació exacta, ni la seva funcionalitat, ni tampoc de si es tracta de representacions precises o bé de dibuixos sense massa objectivitat històrica.

## 5. MOTIVACIÓ

El motiu de la intervenció és l'obertura d'una rasa a la calçada, i en sentit transversal, per a la canalització, mitjançant pericons, de cables de fibra òptica.

## 6. TREBALLS REALITZATS

### 6.1. EXCAVACIÓ

Com hem apuntat més amunt, les tasques de seguiment s'han efectuat en el moment de la realització d'una rasa en sentit transversal a la calçada del Passeig de la Circumval·lació. Dita rasa té una longitud de 12 m, per una amplada d'1 m i



una profunditat mitjana d'1 m i ha estat precedida per l'excavació de tres cales de control, de dimensions variables, a les dues voreres i a la mitjana de la via.

L'excavació s'ha escomès exclusivament amb mitjans mecànics, atesa la natura del sediment localitzat. En cap moment han aparegut estructures de caràcter arqueològic, que n'aconsellés l'excavació manual. Els treballs han estat efectuats per dos operaris de l'empresa COBRA S.A., sota supervisió del Director de la intervenció arqueològica.

Els resultats (negatius) de l'excavació són els que presentem a continuació.

## 6.2. DOCUMENTACIÓ.

S'han seguit sempre les indicacions establertes per les directrius del MHCB, recollides en el projecte d'intervenció arqueològica, pel que fa al sistema d'excavació, recollida de dades i documentació. No s'han recuperat materials arqueològics.

El registre i documentació inclou fitxes d'unitat estratigràfica (U.E.), seguint el sistema Harris/Carandini.

S'ha emprat la topografia aixecada per ACEFHAT. No s'ha confeccionat documentació planimètrica, a escala 1:20, atesa la inexistència d'estructures i estrats de caràcter arqueològic.

Finalment, s'ha realitzat la documentació fotogràfica de totes les unitats estratigràfiques aparegudes en format digital.

## 7. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ

S'han realitzat tres cales de control:

A.- La primera a la vorera adjacent al Parc Zoològic, a tocar del voraviu (1'2 x 1'2 m i profunditat de 0'9 m),

B - La segona a la mitjana de la via (0'85, en sentit de la calçada, per 1'55 m i 0,8 m de profunditat) i

C - La tercera a la vorera adjacent a la tanca de RENFE, entre aquesta i el voraviu (1'4, en sentit de la calçada, per 0'6 m i una profunditat de 0'45 m).

S'han realitzat dues rases de creuament de la via de 6 m de longitud i 1 m d'amplada, una per a cada sentit de la calçada.

1.- La primera rasa s'estén entre la vorera adjacent al parc i la mitjana i s'ha excavat fins a una profunditat que oscil·la entre un metro i 1'2 m.

2.- La segona rasa s'estén entre la mitjana i la vorera adjacent als terrenys propietat de RENFE i ha atès una profunditat de només 0'45 m, per l'extrem oriental, i 0'75 m, per l'extrem occidental.

#### *Cala A*

Sota les rajoles (UE 9) de 20 x 20 cm del paviment de la vorera, s'aprecia una capa de formigó d'uns 20 cm de gruix (UE 10), que cobreix un nivell de terra sorrenca de color marró clar (UE 11), dipositada al seu torn damunt un estrat de terra sorrenca de color marró fosc (UE 15) que conté graves, pedra de mida petita, maó fragmentat, de consistència mitjana/alta i interpretat com a terraplenament d'època indeterminada. A l'angle SO hi apareix un sector d'una estructura de planta circular de formigó (UE 22).

#### *Cala B*

Sota les llambordes (UE 8) de 15 x 10 cm del paviment de la mitjana, s'aprecia un nivell de terra sorrenca amb graves de consistència alta de color marró (UE 2) i una capa de formigó (UE 12). Tots dos estrats apareixen retallats per una rasa (UE 3) colmatada amb sauló (UE 5), efectuada per a col·locar-hi tubs de serveis (un tub groc, un de blau i dos de negres, UE 4). Les UUEE 2 i 12 cobreixen al seu torn la suara esmentada UE 15. Per la banda N i a meitat de la cala, s'aprecia una paret d'encofrat (UE 17) que es prolonga en direcció a l'Est.

#### *Cala C*

Aquesta vorera no presenta cap paviment d'obra. Sota una capa de terra vegetal (UE 1), s'hi localitza un nivell de terra sorrenca de color marró clar i consistència baixa (UE 6). Aquest cobreix al seu torn un tub de plàstic de color verd (UE 7).

#### *Rasa 1*

Sota l'asfalt de la calçada (UE 13), d'uns 13 cm de potència, apareix una gruixada capa de formigó (UE 14) d'una potència que oscil·la entre els 35 i els 45 cm. Aquest formigó no s'estén sota la vorera explorada a la cala A, ja que es va encofrar en aquest punt. Indicatiu d'això són les restes d'un tauló de fusta (UE 16) trobat en aquesta cala, col·locat verticalment en contacte amb el formigó (UE 14), i contra el que s'entrega, per la banda de la vorera, la UE 11. Per dessota de la UE 14 apareix el nivell de terra (UE 15) anteriorment esmentat. Aquest cobreix un estrat de pedra petita i grava, interpretat com a nivell de drenatge.





### *Rasa 2*

Sota el gruix d'asfalt (UE 19), d'uns 14 cm, apareix una capa de formigó (UE 20), d'uns 40 cm de potència, equivalent a la UE 14. Per sota del formigó s'ha localitzat, per la banda occidental, l'estrat de terra UE 15, que té, per tant, continuïtat física entre les anteriors cales i la primera rasa, fins a tocar aquesta segona. En canvi, per la banda oriental de la rasa, apareix una segona capa de formigó, separada per una capa mil·limètrica de sorra de color daurat, que no és altre que la part superior de l'encofrat detectat a la Cala B (UE 18). Aquest encofrat l'interpretem com a galeria de serveis i tindria relació amb l'estructura UE 22 localitzada a la cala A.

## **8. CONCLUSIONS**

De la informació recuperada que hem descrit anteriorment podem concloure que a les cotes d'afectació de les rases i cales practicades no es troben sediments de caràcter arqueològic. Al contrari, tots els estrats i estructures documentades semblen tenir a veure amb la construcció de la pròpia via. Si bé es podria objectar el moment i finalitat del terraplenament que interpretem que forma la UE 15, l'existència d'un estrat inferior a aquest (UE 18), que podria correspondre a un nivell de drenatge, junt al fet que no es pot distingir cap altre estrat entre la mateixa UE 15 i el nivell de formigó, fa pensar que el terraplenament es contemporani i en relació directa a la construcció de la calçada. De fet, el desnivell entre el Passeig de la Circumval·lació i els terrenys adjacents de la RENFE és considerable i, a més, la potència de la capa de formigó (UEE 14 i 20) per sota l'asfalt és del tot inusual i fa pensar en la necessitat d'un reforç que donés estabilitat a un terreny, tal vegada no prou consistent pel fet d'haver estat terraplenat en el transcurs de les mateixes obres.

Sg.

Jordi Hernández-Gasch

ACTIUM PATRIMONI CULTURAL, SL

26 de Març de 2005



## ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

**ÍNDIX DE FOTOGRAFIES**

<b>NÚM</b>	<b>SECTOR</b>	<b>UU EE</b>	<b>OBSERVACIONS</b>
1	CALA A i RASA 1		General
2	RASA 1	13, 14, 15, 18	
3	CALA A	9, 10, 11, 17, 15, 23	Amb els tubs col·locats
4	CALA B i RASA 2		Amb els tubs col·locats i part del nou asfaltat
5	CALA A i RASA 1 i 2		Amb els tubs col·locats i el nou asfaltat



*F1:* Vista general de la cala A i la rasa 1, amb anterioritat a la col·locació dels pericons. En primer terme, a la dreta, estructura circular UE 23; en el centre, voraviu de la vorera (UE 27), i, al fons, UE 15.



*F2:* Rasa 1. En el tall, les UUEE 13, 14 i 15; en planta, en el fons, la UE 18.



**F3:** Cala A. Encofrat UE 17, al fons, i UE 23, en primer terme. UUEE 9, 10, 11 i 27, en el tall, i UE 15, al fons.



**F4:** Cala B i Rasa 2. En el centre voraviu UE 25 i UE 12. En el tall, les UUEE 19, 20 i 21; en el fons, la UE 22 i paret d'encofrat UE 17, pertanyents a la galeria i la UE 15.



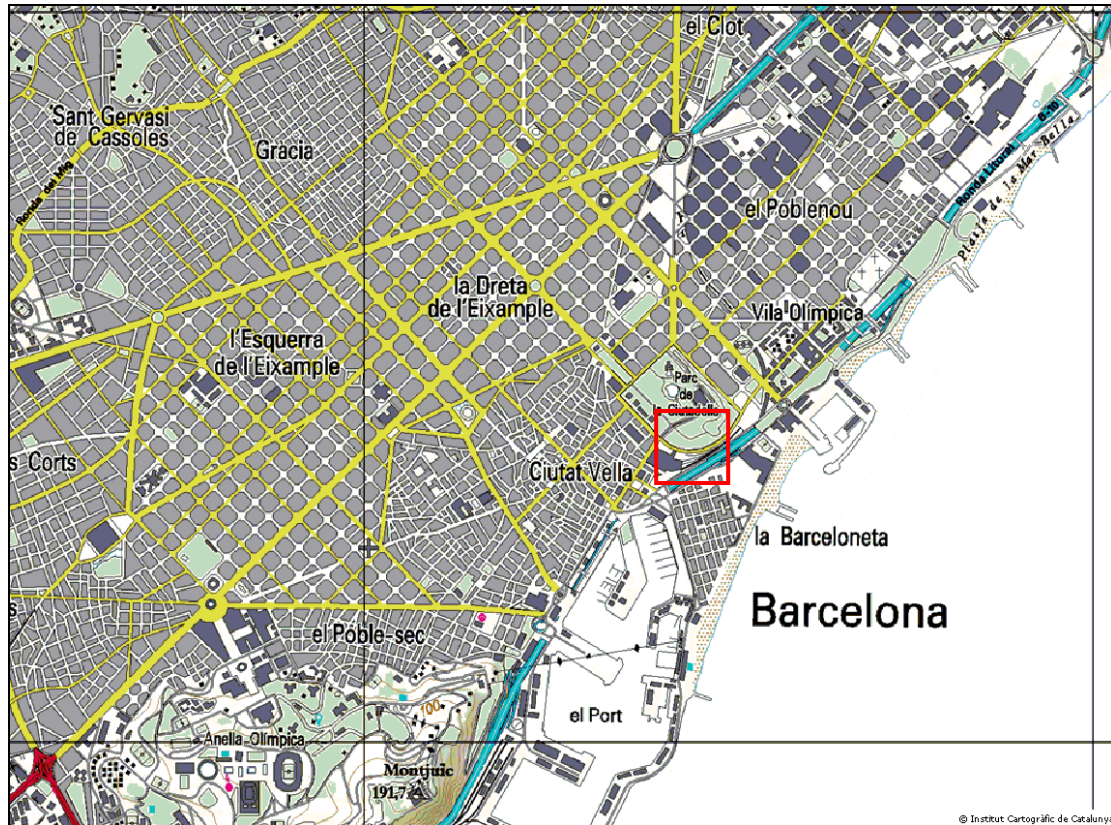
*F5:* Rases 1 i 2 recobertes amb grava i asfalt i amb els pericons instal·lats.

## ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

**ÍNDEX DE PLANIMETRIA**

<i>DOCUMENT</i>	<i>TIPUS</i>	<i>TÍTOL</i>	<i>ESCALA</i>
1	Mapa	Situació geogràfica	1:25.000
2	Mapa	Situació urbana	1:5.000
3	Plànol	Situació urbana	1:500

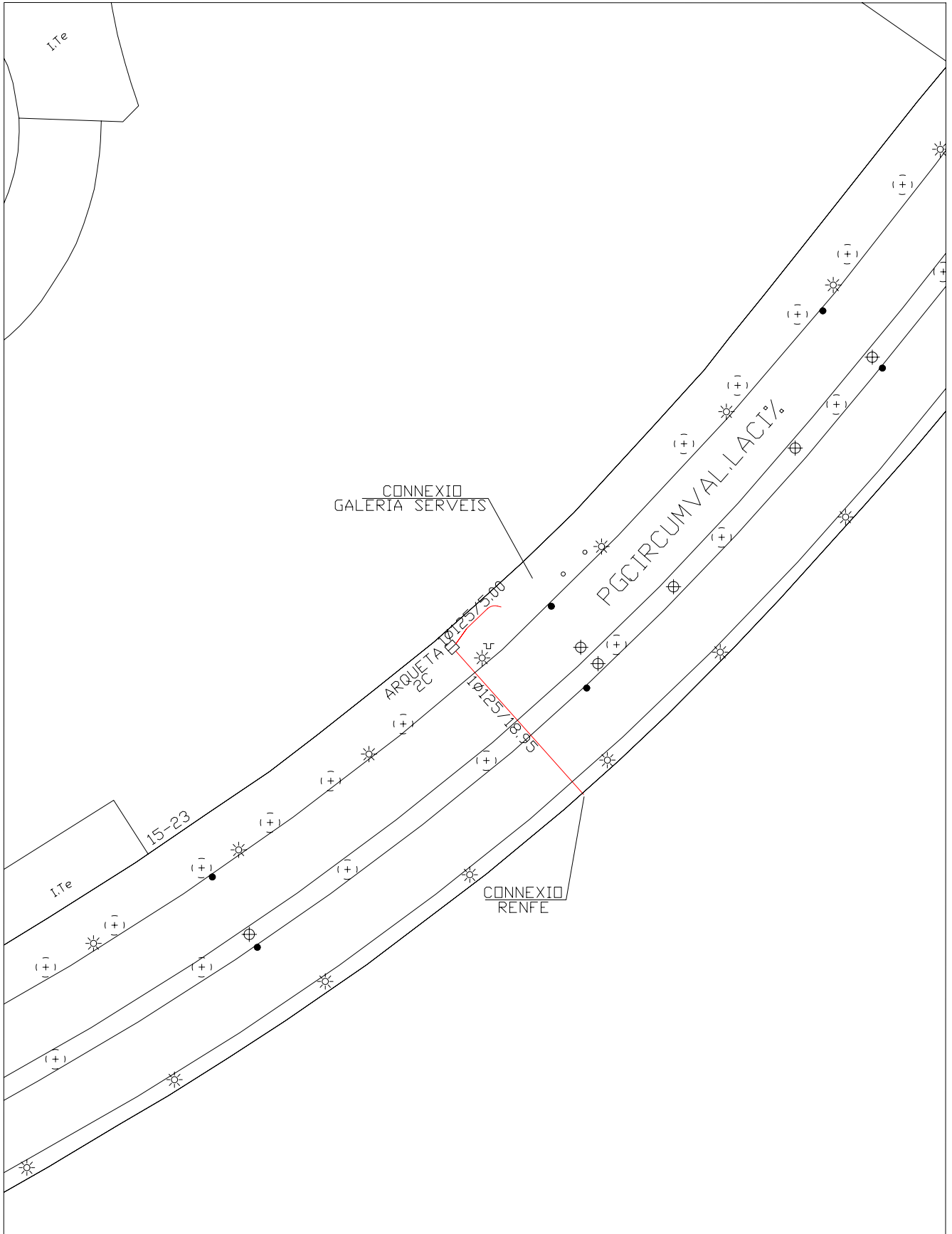




Mapa 1: situació geogràfica 1:25.000



Mapa 2: situació urbana 1:5.000



<small>0\VEL·NACIÓ\LOGS\DESARROL·L·DESCR· cable.brd</small>	PROJECTE	DATA
	RED URBANA DE FIBRA OPTICA.AREA METROPOLITANA DE BARCELONA	GENER'05
	PLÀNOL	ESCALA
	RAMAL ENLLAÇ GALERIA - RENFE AL PG.CIRCUMVAL·LACIÓ	1/500
		Nº PLÀNOL
		01
		NOM ARXIU
		otradc0010.dgn

## ANNEX 3: FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	01	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA	terra				
COMPOSICIÓ ORGÀNICA	arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	marró fosc		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONST					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
				ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES				FIABILITAT/CONSERVACIÓ	
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ				CONSERVACIÓ	
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	6	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	24	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Nivell superficial vegetal				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES			FOTOGRAFIA		
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT		Passeig de la Circumval·lació		U.E.		02	
MUNICIPI		Barcelona		CAMPANYA		053/05	
DEFINICIÓ		Rebliment		TIPUS		Positiva	
				ÀMBIT/SECTOR			
				FET/ESTRUC.			
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA		terra sorrenca					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA							
COMPACTACIÓ		Alta		COLOR		marró fosc	
INCLUSIONS (-10%)							
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL						MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS							
FORMA PLANTA				FORMA SECCIÓ			
BASE				OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS							
TIPUS ESTRUCTURA							
MATERIAL CONST							
TIPUS D'OBRA							
ALTRES DADES TÈCNIQUES							
Z SUP				Z INF			
		POTÈNCIA				ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES						FIABILITAT/CONSERVACIÓ	
OBSERVACIONS							
MATERIALS							
Nº INHUMACIÓ				ESTRUCTURA VINCULADA			
POSICIÓ						CONSERVACIÓ	
ALTRES ELEMENTS							
COBREIX		15		COBERT PER		8, 26	
FARCEIX						FARCIT PER	
TALLA						TALLAT PER	
						3	
S'ADOSSA						SE LI ADOSSA	
IGUAL A						COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ		Terraplenament					
CRONOLOGIA		S. XX					
PLANTES				FOTOGRAFIA			
SECCIONS							
NOM				DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	03	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Rasa		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONST					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
				ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX		COBERT PER	8		
FARCEIX		FARCIT PER	4, 5		
TALLA	2, 12, 15		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Rasa per a la col·locació de tubs de serveis				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	04	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ			ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Tubs	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Tubs (1 groc, 1 blau i 2 negres)				
MATERIAL CONST	Plàstic				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX			COBERT PER	5	
FARCEIX	3		FARCIT PER		
TALLA			TALLAT PER		
S'ADOSSA			SE LI ADOSSA		
IGUAL A			COMPARABLE		
INTERPRETACIÓ	Tubs de serveis				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES			FOTOGRAFIA		
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	05	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA	Sauló				
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONST					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
				ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX		COBERT PER	8		
FARCEIX	3	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Colmatació de la rasa per a la col·locació de serveis				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES



JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació			U.E.	06			
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva			
DEFINICIÓ	Estrat			ÀMBIT/SECTOR				
				FET/ESTRUC.				
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA	terra sorrenca i sauló						POSITIVES	
COMPOSICIÓ ORGÀNICA								
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	marró clar					
INCLUSIONS (-10%)								
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS								
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ				NEGATIVES	
BASE			OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS								
TIPUS ESTRUCTURA							ESTRUCTURES	
MATERIAL CONST								
TIPUS D'OBRA								
ALTRES DADES TÈCNIQUES								
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA		ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMENSIONS MÀXIMES					FIABILITAT/CONSERVACIÓ			
OBSERVACIONS								
MATERIALS								
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND				INHUMACIÓ NS
POSICIÓ					CONSERVACIÓ			
ALTRES ELEMENTS								
COBREIX	7	COBERT PER			1			RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX				FARCIT PER				
TALLA				TALLAT PER				
S'ADOSSA	24	SE LI ADOSSA						
IGUAL A				COMPARABLE				
INTERPRETACIÓ	Rebliment						RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
CRONOLOGIA	S. XX							
PLANTES				FOTOGRAFIA				
SECCIONS								
NOM				DATA				

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	07	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ			ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Tub	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Tub -de color verd-				
MATERIAL CONST	Plàstic				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX		COBERT PER	6		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Tub de serveis				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	08	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ			ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Paviment	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Paviment				
MATERIAL CONST	Llambordes de 15 x 10 cm				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	2, 3, 5, 12		COBERT PER		
FARCEIX			FARCIT PER		
TALLA			TALLAT PER		
S'ADOSSA	25, 26		SE LI ADOSSA		
IGUAL A			COMPARABLE		
INTERPRETACIÓ	Paviment				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES			FOTOGRAFIA		
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	09	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ			ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Paviment	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Paviment				
MATERIAL CONST	Rajoles de 20 x 20 cm				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF	POTÈNCIA	ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	10	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	27	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Paviment				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	10		
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva	
DEFINICIÓ	Preparació de		ÀMBIT/SECTOR			
			FET/ESTRUC.	Paviment		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA						
COMPOSICIÓ ORGÀNICA						
COMPACTACIÓ		COLOR				
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ				
BASE		OBSERVACIONS PARET				
DIMESIONS						
TIPUS ESTRUCTURA	Preparació de paviment					
MATERIAL CONST	Formigó					
TIPUS D'OBRA						
ALTRES DADES TÈCNiques						
Z SUP		Z INF	POTÈNCIA	20 cm	ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ			
OBSERVACIONS						
MATERIALS						
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND		
POSICIÓ			CONSERVACIÓ			
ALTRES ELEMENTS						
COBREIX	11	COBERT PER	9, 27			
FARCEIX		FARCIT PER				
TALLA		TALLAT PER				
S'ADOSSA	27	SE LI ADOSSA				
IGUAL A		COMPARABLE				
INTERPRETACIÓ	Preparació de paviment					
CRONOLOGIA	S. XX					
PLANTES		FOTOGRAFIA				
SECCIONS						
NOM		DATA				

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

<b>JACIMENT</b> Passeig de la Circumval·lació		<b>U.E.</b> 11	
<b>MUNICIPI</b> Barcelona CAMPANYA 053/05		<b>TIPUS</b> Positiva	
<b>DEFINICIÓ</b> Estrat		<b>ÀMBIT/SECTOR</b>	
		<b>FET/ESTRUC.</b>	

<b>COMPOSICIÓ GEOLÒGICA</b> terra sorrenca		<b>POSITIVES</b>
<b>COMPOSICIÓ ORGÀNICA</b>		
<b>COMPACTACIÓ</b>	<b>COLOR</b> marró clar	
<b>INCLUSIONS (-10%)</b>		
<b>DISTRIBUCIÓ COMP/INCL</b>	<b>MOSTRES</b>	
<b>ALTRES OBSERVACIONS</b>		

<b>FORMA PLANTA</b>	<b>FORMA SECCIÓ</b>	<b>NEGATIVES</b>
<b>BASE</b>	<b>OBSERVACIONS PARET</b>	
<b>DIMESIONS</b>		

<b>TIPUS ESTRUCTURA</b>		<b>ESTRUCTURES</b>
<b>MATERIAL CONST</b>		
<b>TIPUS D'OBRA</b>		
<b>ALTRES DADES TÈCNIQUES</b>		

<b>Z SUP</b>	<b>Z INF</b>	<b>POTÈNCIA</b>	<b>ORIENTACIÓ</b>	<b>GENERAL</b>
<b>DIMENSIONS MÀXIMES</b>			<b>FIABILITAT/CONSERVACIÓ</b>	
<b>OBSERVACIONS</b>				
<b>MATERIALS</b>				

<b>Nº INHUMACIÓ</b>	<b>ESTRUCTURA VINCULADA</b>	<b>ORIENTACIÓ IND</b>	<b>INHUMACIÓ NS</b>
<b>POSICIÓ</b>		<b>CONSERVACIÓ</b>	
<b>ALTRES ELEMENTS</b>			

<b>COBREIX</b> 15	<b>COBERT PER</b> 10	<b>RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES</b>
<b>FARCEIX</b>	<b>FARCIT PER</b>	
<b>TALLA</b>	<b>TALLAT PER</b>	
<b>S'ADOSSA</b> 16	<b>SE LI ADOSSA</b>	
<b>IGUAL A</b>	<b>COMPARABLE</b>	

<b>INTERPRETACIÓ</b> Rebliment
<b>CRONOLOGIA</b> S. XX

<b>PLANTES</b>	<b>FOTOGRAFIA</b>
<b>SECCIONS</b>	

<b>NOM</b>	<b>DATA</b>
------------	-------------

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	12	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Preparació de		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Paviment	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Preparació de paviment				
MATERIAL CONST	Formigó				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	15	COBERT PER	8, 25		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	3		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A	20	COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Preparació de paviment				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	13			
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva		
DEFINICIÓ			ÀMBIT/SECTOR				
			FET/ESTRUC.	Calçada			
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					POSITIVES		
COMPOSICIÓ ORGÀNICA							
COMPACTACIÓ		COLOR					
INCLUSIONS (-10%)							
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS							
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			NEGATIVES		
BASE		OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS							
TIPUS ESTRUCTURA	Calçada				ESTRUCTURES		
MATERIAL CONST	Asfalt						
TIPUS D'OBRA							
ALTRES DADES TÈCNIQUES							
Z SUP		Z INF	POTÈNCIA	13 cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMENSIONS MÀXIMES					FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS							
MATERIALS							
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND			INHUMACIÓ NS
POSICIÓ					CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS							
COBREIX	14	COBERT PER					RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER					
TALLA		TALLAT PER					
S'ADOSSA	27,26	SE LI ADOSSA					
IGUAL A		COMPARABLE	19				
INTERPRETACIÓ	Calçada						
CRONOLOGIA	S. XX						
PLANTES		FOTOGRAFIA					
SECCIONS							
NOM					DATA		



JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	14		
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva	
DEFINICIÓ	Preparació de		ÀMBIT/SECTOR			
			FET/ESTRUC.	Calçada		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA						
COMPOSICIÓ ORGÀNICA						
COMPACTACIÓ		COLOR				
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ				
BASE		OBSERVACIONS PARET				
DIMESIONS						
TIPUS ESTRUCTURA						
MATERIAL CONST	Formigó					
TIPUS D'OBRA	Encofrat					
ALTRES DADES TÈCNIQUES						
Z SUP		Z INF	POTÈNCIA	35-45 cm	ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ			
OBSERVACIONS						
MATERIALS						
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND		
POSICIÓ			CONSERVACIÓ			
ALTRES ELEMENTS						
COBREIX	15	COBERT PER	13			
FARCEIX			FARCIT PER			
TALLA			TALLAT PER			
S'ADOSSA	16, 2	SE LI ADOSSA				
IGUAL A			COMPARABLE	20		
INTERPRETACIÓ	Preparació de calçada					
CRONOLOGIA	S. XX					
PLANTES			FOTOGRAFIA			
SECCIONS						
NOM			DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	15	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA	terra sorrenca				
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ	mitjana/alta	COLOR			
INCLUSIONS (-10%)	pedra de mida petita, grava, maó fragmentat				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONST					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	18	COBERT PER	2, 11, 12, 14, 20		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	3		
S'ADOSSA	22	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Terraplenament				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES			FOTOGRAFIA		
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	16	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Tauló de fusta		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Encofrat	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONST					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	15	COBERT PER	10		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	14	SE LI ADOSSA	11		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Encofrat de la preparació de calçada (UE 14)				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	17	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Paret		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Paret				
MATERIAL CONST	Formigó				
TIPUS D'OBRA	Encofrat				
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
				ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX		COBERT PER	11,14, 20		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	15 ?		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Galeria de serveis				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	18			
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva		
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR				
			FET/ESTRUC.				
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA	terra						
COMPOSICIÓ ORGÀNICA							
COMPACTACIÓ		COLOR	marró fosc				
INCLUSIONS (-10%)	grava i pedra de mida petita						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS							
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ					
BASE		OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS							
TIPUS ESTRUCTURA							
MATERIAL CONST							
TIPUS D'OBRA							
ALTRES DADES TÈCNIQUES							
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA		ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ				
OBSERVACIONS							
MATERIALS							
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND			
POSICIÓ			CONSERVACIÓ				
ALTRES ELEMENTS							
COBREIX		COBERT PER	15				
FARCEIX		FARCIT PER					
TALLA		TALLAT PER					
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA					
IGUAL A		COMPARABLE					
INTERPRETACIÓ	Nivell de drenatge						
CRONOLOGIA	S. XX						
PLANTES		FOTOGRAFIA					
SECCIONS							
NOM			DATA				

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació			U.E.	19
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ				ÀMBIT/SECTOR	
				FET/ESTRUC.	Calçada
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Calçada				
MATERIAL CONST	Asfalt				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	14 cm
DIMENSIONS MÀXIMES				ORIENTACIÓ	
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ				CONSERVACIÓ	
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX		COBERT PER	15		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE	13		
INTERPRETACIÓ	Calçada				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	20	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Preparació de		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Calçada	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONST	Formigó				
TIPUS D'OBRA	Encofrat				
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	40 cm
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	15, 21	COBERT PER	19		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	6		
IGUAL A	12	COMPARABLE	14		
INTERPRETACIÓ	Preparació de calçada				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació			U.E.	21		
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva		
DEFINICIÓ	Estrat			ÀMBIT/SECTOR			
				FET/ESTRUC.			
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA	sorra						POSITIVES
COMPOSICIÓ ORGÀNICA							
COMPACTACIÓ		COLOR	groc				
INCLUSIONS (-10%)							
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS							
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ					NEGATIVES
BASE		OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS							
TIPUS ESTRUCTURA							ESTRUCTURES
MATERIAL CONST							
TIPUS D'OBRA							
ALTRES DADES TÈCNIQUES							
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	0,5 cm		GENERAL
DIMENSIONS MÀXIMES				FIABILITAT/CONSERVACIÓ			
OBSERVACIONS							
MATERIALS							
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND			INHUMACIÓ NS
POSICIÓ				CONSERVACIÓ			
ALTRES ELEMENTS							
COBREIX	22	COBERT PER	20				RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER					
TALLA		TALLAT PER					
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA					
IGUAL A		COMPARABLE					
INTERPRETACIÓ	Estrat de separació entre el nivell de preparació de la calçada i la galeria						
CRONOLOGIA	S. XX						
PLANTES		FOTOGRAFIA					
SECCIONS							
NOM				DATA			



JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació			U.E.	22			
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva			
DEFINICIÓ	Coberta de la			ÀMBIT/SECTOR				
				FET/ESTRUC.	Galeria			
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA							POSITIVES	
COMPOSICIÓ ORGÀNICA								
COMPACTACIÓ		COLOR						
INCLUSIONS (-10%)								
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS								
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ				NEGATIVES	
BASE			OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS								
TIPUS ESTRUCTURA	Coberta de la galeria						ESTRUCTURES	
MATERIAL CONST	Formigó							
TIPUS D'OBRA								
ALTRES DADES TÈCNiques								
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA		ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMENSIONS MÀXIMES					FIABILITAT/CONSERVACIÓ			
OBSERVACIONS								
MATERIALS								
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND				INHUMACIÓ NS
POSICIÓ				CONSERVACIÓ				
ALTRES ELEMENTS								
COBREIX	17			COBERT PER	21			RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX			FARCIT PER					
TALLA			TALLAT PER					
S'ADOSSA			SE LI ADOSSA					
IGUAL A			COMPARABLE					
INTERPRETACIÓ	Coberta de la galeria de serveis						RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
CRONOLOGIA	S. XX							
PLANTES				FOTOGRAFIA				
SECCIONS								
NOM				DATA				

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	23	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Paret		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Paret de l'estructura circular				
MATERIAL CONST	Formigó				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SUP		Z INF	POTÈNCIA	ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX		COBERT PER	11		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	11, 15 ?		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Estructura circular tal vegada en relació a la galeria de serveis (UUEE 17 i 22)				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	24		
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva	
DEFINICIÓ	Voraviu		ÀMBIT/SECTOR			
			FET/ESTRUC.	Vorera		
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					POSITIVES	
COMPOSICIÓ ORGÀNICA						
COMPACTACIÓ		COLOR				
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			NEGATIVES	
BASE		OBSERVACIONS PARET				
DIMESIONS						
TIPUS ESTRUCTURA	Voraviu				ESTRUCTURES	
MATERIAL CONST	Bloc de granit trapezoidal					
TIPUS D'OBRA						
ALTRES DADES TÈCNIQUES						
Z SUP		Z INF	POTÈNCIA	ORIENTACIÓ	GENERAL	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ			
OBSERVACIONS						
MATERIALS						
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	INHUMACIÓ	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ			
ALTRES ELEMENTS						
COBREIX	6	COBERT PER				RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER				
TALLA		TALLAT PER				
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA				
IGUAL A		COMPARABLE				
INTERPRETACIÓ	Voraviu de la vorera					
CRONOLOGIA	S. XX					
PLANTES		FOTOGRAFIA				
SECCIONS						
NOM		DATA				

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	25	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Voraviu		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Vorera	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Voraviu				
MATERIAL CONST	Bloc de granit trapezoidal				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	12	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	8, 19		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Voraviu de la vorera				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	26	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Voraviu		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Vorera	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Voraviu				
MATERIAL CONST	Bloc de granit trapezoidal				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF	POTÈNCIA	ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	2	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	8, 13		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Voraviu de la vorera				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM		DATA			

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Passeig de la Circumval·lació		U.E.	27	
MUNICIPI	Barcelona	CAMPANYA	053/05	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Voraviu		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	Vorera	
COMPOSICIÓ GEOLÒGICA					
COMPOSICIÓ ORGÀNICA					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Voraviu				
MATERIAL CONST	Bloc de granit trapezoidal				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SUP		Z INF		POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀXIMES			FIABILITAT/CONSERVACIÓ		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUMACIÓ		ESTRUCTURA VINCULADA		ORIENTACIÓ IND	
POSICIÓ			CONSERVACIÓ		
ALTRES ELEMENTS					
COBREIX	10	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	9, 13		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRETACIÓ	Voraviu de la vorera				
CRONOLOGIA	S. XX				
PLANTES		FOTOGRAFIA			
SECCIONS					
NOM			DATA		

POSITIVES

NEGATIVES

ESTRUCTURES

GENERAL

INHUMACIÓ NS

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES