

INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA MEMÒRIA CIENTÍFICA

**CONTROL ARQUEOLÒGIC
A L'AVINGUDA DEL PARALLEL, 54-60**

**BARCELONA
EL BARCELONÈS**

26-29 DE JULIOL DE 2005

CODI M.H.C.B. 21/05



AUTORA

RAQUEL MASÓ I GIRALT

DATA

2 DE SETEMBRE DE 2005

**CONTROL ARQUEOLÒGIC A L'AVINGUDA DEL PARAL.LEL 54-60.
BARCELONA. EL BARCELONÈS. 26-29 DE JULIOL DE 2005**

EXECUCIÓ: ACTIUM PATRIMONI CULTURAL, SL

DIRECCIÓ TÈCNICA: RAQUEL MASÓ I GIRALT

PROMOCIÓ I FINANÇAMENT: VODAFONE ESPAÑA, SA

CONTROL ARQUEOLÒGIC A L'AVINGUDA DEL PARAL·LEL 54-60.
BARCELONA. EL BARCELONÈS. 26-29 DE JULIOL DE 2005

SUMARI

1. INTRODUCCIÓ	3
2. SITUACIÓ.....	4
3. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC	5
4. ANTECEDENTS	5
4.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS	5
4.2 ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS	5
5. MOTIVACIÓ.....	6
6. METODOLOGIA	6
7. TREBALLS REALITZATS I RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ	6
8. CONCLUSIONS	8

ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

ANNEX 3: FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

1. INTRODUCCIÓ

La memòria que presentem recull els resultats de la intervenció arqueològica preventiva realitzada a l'avinguda del Paral·lel entre els números 54-60, creuant així, el carrer Nou de la Rambla.

La intervenció ha estat motivada per les obres de canalització en rasa i posterior col·locació de cable de fibra òptica de l'empresa Vodafone Espanya, SA.

L'actuació s'ha dut a terme amb el permís corresponent de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya els dies compresos entre el 26 i 29 de Juliol de 2005, amb la coordinació del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona. Els treballs realitzats han estat a càrrec de l'empresa ACTIUM PATRIMONI CULTURAL, SL sota la direcció tècnica de Raquel Masó i Giralt.

El resultat de la intervenció ha demostrat que tota la zona oberta ja ha estat remoguda en diverses ocasions per a la col·locació de serveis.

2. SITUACIÓ

L'objecte del seguiment arqueològic és situat a l'avinguda del Paral·lel 54-60, a la cruïlla amb el carrer Nou de la Rambla. Part de la rasa es troba dins la Plaça Raquel Meller (en la mateixa Avinguda del Paral·lel).

Les coordenades U.T.M de la rasa de canalització són:

X: 430710

Y:4580935

Z:8.80 m s.n.m.



Situació de la intervenció. Escala 1.25.000



3. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC

La intervenció es situa en el que coneixem com a Pla de Barcelona, el qual limita a l'est amb el mar i al N-O amb la serralada de Collserola entre els sectors deltaics dels rius Llobregat i Besòs. El Pla és separat de la Serra de Collserola per una falla d'orientació N-E/S-O, actualment coberta per materials quaternaris. La seva morfologia és influència de les transgressions i regressions marines durant l'evolució i pel domini de materials al·luvials aportats per rieres, torrents i aigües d'escorrentiu. Aquesta plana es distingia per la presència de petits turons com ara el Mont Tàber o el turó dels Ollers, tots ells absorbits per l'urbanisme de la ciutat ja des d'antic.

4. ANTECEDENTS

4.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS

L'indret on s'ha realitzat la rasa és de gran importància històrica per la ciutat doncs a banda de trobar-se a la zona coneguda com el *suburbium* romà, forma part del traçat de la muralla medieval del segle XIV.

L'Avinguda del Paral·lel és el llinard que separa els barris del Raval i del Poble Sec. El barri del Raval era ocupat antigament per hortes, entre les quals es construïren alguns monestirs, convents i institucions hospitalàries (convent de Sant Antoni, Hospital de la Santa Creu, el monestir de Sant Pau del Camp...), fet pel qual i si es té en compte l'època de forta expansió econòmica i urbanística que experimentà la ciutat durant les primeres dècades del segle XIV, obligà a Pere el Cerimoniós, des del 1374, a construir en aquest barri el recinte conegut com la tercera muralla de Barcelona. Aquest nou recinte emmurallat seguia des del carrer Tallers, l'actual Ronda de Sant Antoni, la Ronda de Sant Pau, el Paral·lel fins a les Drassanes, deixant a l'interior de les muralles suficients camps i hortes com per poder sobreviure a un llarg setge. Hi obriren tres portals: el de Santa Madrona, el de Sant Antoni i el de Tallers.

El barri del Poble Sec nasqué fora de les velles muralles al 1856, seguint alguns dels camins que sortien de la ciutat. El barri queda delimitat per l'Avinguda del Paral·lel que, com ja hem esmentat, formava part del traçat de la muralla del segle XIV. Aquesta gran avinguda fou prevista dins dels Pla Cerdà com a eix comunicador entre el sector de la Creu Coberta i els camins que arribaven del Llobregat, amb el Port. El projecte, del 1874, no es dugué a terme fins els anys 1890-94.

L'Avinguda del Paral·lel ha rebut diversos noms al llarg de la seva existència, ja des del 1859 que es parla del *Paralelo*, però també se l'ha denominat Avinguda Francesc Layret i carrer Marquès del Duero.

El nom actual prové de l'astrònom Comas i Solà que determinà que per aquest carrer hi passa el paral·lel 41° 44' de latitud Nord. Inicialment fou el nom d'una taverna del mateix carrer, però aviat s'imposà popularment a tota l'avinguda.

El seu aspecte singular és degut a que a principis del segle XX es convertí en la zona d'oci i diversió de la ciutat, amb la construcció de nombrosos teatres i cabarets.

4.2 ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS

No s'ha disposat de gaires oportunitats per a realitzar intervencions arqueològiques en aquesta àrea. Així doncs, la informació que se'n té prové més aviat de fonts documentals i historiogràfiques. A més, les poques ocasions en que s'hi ha dut a



terme alguna intervenció han estat primordialment controls preventius com ara aquest i alguns sondeigs (per exemple, a l'Avinguda del Paral·lel, 40).

És per això que el traçat de la muralla del segle XIV, encara és desconegut, en part, en aquesta zona i fins i tot es poden trobar especulacions diverses sobre el mateix.

Pròxima a l'emplaçament estudiat aquí, es van localitzar restes d'aquest traçat en algun punt de la Ronda Sant Antoni, durant el seguiment de les obres del ferrocarril metropolità. També podem veure part d'aquesta tercera muralla de la ciutat a l'interior d'un local comercial situat a l'edifici del carrer Nou de la Rambla, 105, a la cruïlla amb l'Avinguda del Paral·lel, a vint metres aproximadament del lloc on s'ha excavat la rasa que ens ocupa, objecte d'aquest estudi.

5. MOTIVACIÓ

La present intervenció arqueològica ha estat motivada per l'obertura d'una rasa per a l'estesa d'una conducció de telecomunicacions a càrrec de l'empresa Vodafone España, SA

Atès que el traçat de la rasa transcorre per una zona d'alt interès arqueològic i històric ja que per l'Avinguda del Paral·lel hi tenim documentat el *suburbium* de la ciutat romana i el traçat de la muralla medieval s'ha entès oportuna la necessitat de realitzar un control arqueològic de dita obra, d'acord amb la normativa municipal i general vigent en matèria patrimonial, respectant la Llei 9/1993 de 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

6. METODOLOGIA

Pel seguiment de la intervenció s'ha utilitzat el sistema de registre arqueològic de Harris-Carandini, a partir del recull exhaustiu de totes les dades i informació recuperades. Aquestes dades s'han recollit amb un sistema de fitxes d'unitats estratigràfiques (UE) on s'hi indica la descripció de cada unitat, la seva relació estratigràfica i la interpretació d'aquesta.

Aquest mètode també inclou documentació gràfica, on hi consten els plànols i plantes de situació de la zona afectada, seccions dels talls de la rasa i fotografies del procés d'excavació.

Les obres de canalització en rasa de cables de fibra òptica ha implicat la realització de 5 cales de comprovació per tal de veure els serveis ja existents a la zona i la rasa pròpiament dita. De tal manera hem dividit la zona d'estudi a partir d'aquestes tenint les cales numerades de la 1 a la 5 en sentit Est-Oest i la rasa principal numerada com a Rasa 1.

Els treballs d'excavació s'han realitzat a partir de mitjans mecànics (martell pneumàtic i retroexcavadora petita) i manuals a càrrec de l'empresa Cosesa, SA.

7. TREBALLS REALITZATS I RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ

Tot i tractar-se d'una zona d'alt interès arqueològic hi havia molts indicis de que la zona a excavar hauria patit actuacions prèvies per al pas d'altres serveis pel que es va decidir fer diverses cales de comprovació per tal de dictaminar quin seria el traçat més adient de la rasa. Així, hem documentat 5 cales i 1 rasa que es descriuen tot seguit:



CALA 1

Rasa de 1.40m x 0.60m i 0.70m de profunditat. Al fons s'hi ha localitzat el pas de serveis d'aigua.

CALA 2

Rasa de 2.00m x 0.60m i 0.62m de profunditat. Al fons s'hi ha localitzat un tub de canalització de gas i una arqueta pel pas de cables d'electricitat.

CALA 3

Rasa de 2.00m x 0.60m i 0.60m de profunditat. S'hi localitza el pas de serveis elèctrics i tubs d'uralita actualment en desús.

CALA 4

Rasa de 1.20m x 0.81m i 0.67m de profunditat. Gran part de la cala és reomplerta de formigó (U.E 05) el qual cobreix els mateixos tubs localitzats a la cala 3.

CALA 5

Rasa de 1.21m x 0.60m i 0.85m de profunditat. S'hi localitza una estructura de formigó amb totxo (UE 14) i un conjunt de cables elèctrics solts.

RASA 1

Es tracta de la rasa de canalització pròpiament dita. Les seves mesures són 45.50m de llarg x 0.60m d'ample i una profunditat que oscil·la entre els 0.45m i els 0.85m. La rasa està situada a la vorera Nord de l'Avinguda del Paral·lel tocant al barri del Raval, creua el carrer Nou de la Rambla i ocupa part de la plaça Raquel Meller.

SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA

L'estratigrafia documentada ens apareix pràcticament a tota la zona pel que no hem realitzat una seqüenciació estratigràfica de cada cala en aquest estudi¹.

Els primers estrats localitzats corresponen a la pavimentació actual de la vorera de l'Avinguda del Paral·lel (UE 01), de l'asfaltat del carrer Nou de la Rambla (UE 04) i la preparació d'aquests amb formigó (UE 02 i 03).

A partir d'aquí identifiquem un seguit d'estrats de rebliment i aïllament del pas de serveis localitzats al llarg de tota la rasa i de les cales adjacents (UE 06, 07, 09 i 12). Només en tres punts hem documentat els retalls de les rases anteriors per a la col·locació d'aquests serveis (UE 08, 13 i 15).

Des de l'inici de la rasa a l'est fins a 22.23m a l'oest d'aquesta localitzem només, a banda de la pavimentació actual, un estrat (UE 07) de rebliment d'una rasa anterior per al pas de tubs de gas, electricitat, aigua... (un total de 22 a tota la Rasa 1), aquest estrat és de sauló marró clar amb presència de material constructiu.

Un cop arribem als 22.23 metres observem que l'estrat UE 07 està farcint el retall UE 13 el qual talla el nivell de formigó (UE 05) que s'estén fins al final de la rasa a 23.27m a l'Oest d'aquest punt. Aquest estrat de formigó cobreix 4 tubs d'uralita actualment en desús. En alguns llocs aquest estrat és cobert per una capa d'argila amb grava

¹ Si que la trobem detallada en les fitxes d'unitats estratigràfiques.



petita (UE 10) que faria la funció d'anivellament del terreny per a la construcció de la pavimentació actual.

També, cobrint la UE 05 i cobert per la UE 10, hi situem un estrat de quitrà (UE 09) on hi ha el carrer Nou allargant-se sobre la zona de vorera per cada banda, cosa que ens fa pensar en una pavimentació anterior d'aquest carrer, en la qual la zona de pas dels cotxes seria més ampla que l'actual, on la vorera hi ha guanyat terreny.

Aquesta remodelació de l'amplada del carrer no és, provablement, massa antiga ja que en algun lloc de la rasa (Plaça Raquel Meller) cobreix l'estrat de sauló (UE 07) que hem documentat com un dels més moderns identificats.

Ja al final de la rasa, en els 9.86m situats a la Plaça Raquel Meller, podem observar com l'estrat de formigó (UE 05) es desvia cap al Sud i és tallat per la UE 08. En el tall Nord de la rasa hi trobem d'altres elements, retallats per la UE 15 la qual és farcida per les UE 07 i 12 i anivellada per la UE 06. En l'inici de la rasa en aquesta zona² s'hi localitza un estrat que només veiem en el tall Nord i que només en podem donar la seva descripció; es tracta d'un estrat (UE 11) de formigó i morter blanc de 7cm de potència.

Finalment, retallada per la UE 16, s'ha localitzat una estructura de formigó, totxo i morter blanc (UE 14) de la qual només en veiem la part que dona al tall Nord de la Rasa 1. Se n'ha documentat uns 2.34m de llarg i es tractaria segurament de l'element més antic documentat en aquesta intervenció, però no per això, anterior al segle XX. No n'hem pogut documentar suficient perímetre per tal de poder establir el tipus d'estructura ni la seva funcionalitat.

8. CONCLUSIONS

Com ja hem esmentat al llarg d'aquest estudi, la zona intervinguda per a col·locar el cablejat de fibra òptica de telecomunicacions, és un indret d'interès històric i arqueològic posat de manifest en anteriors intervencions. Per això era necessari un control de les obres per part de tècnics especialitzats que realitzessin un seguiment arqueològic preventiu tal i com contempla la normativa vigent en matèria de patrimoni.

És sabut que per la mateixa vorera³ on s'ha excavat la rasa i les diverses cales hi passava el traçat de l'antiga muralla del segle XIV, coneguda com la tercera muralla de Barcelona, que englobava el barri del Raval dins la ciutat, deixant de ser una zona suburbial.

Malgrat la importància patrimonial de la zona, no s'ha documentat cap resta arqueològica, degut a la poca profunditat assolida pels treballs d'excavació i a les constants transformacions del lloc, sobretot a causa de la reiterada col·locació de serveis que han provocat la desaparició de l'estratigrafia original i malauradament, de les possibles restes arqueològiques.

² A 36.03m. de l'inici de la Rasa1.

³ Vorera Nord de l'Avinguda del Paral·lel.



BIBLIOGRAFIA

- DIVERSOS AUTORS: *Gran geografia comarcal de Catalunya. Introducció. Barcelonès. Baix Llobregat.* – Ed. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 1991.
- DIVERSOS AUTORS: *Història natural dels Països Catalans. Vol.II.* – Ed. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 1986.
- BERMÚDEZ, LÓPEZ, Xavier *Memòria dels sondeigs realitzats a l'avinguda del Paral·lel, 40 (25-28 de gener de 2002).* Arqueocat, SL. Inèdit.
- HUERTAS, J.; RODRÍGUEZ, M. "Muralla medieval de Barcelona: Darreres intervencions arqueològiques." dins de *Actes del I Congrés d'Arqueologia Medieval i Moderna de Catalunya.* Ed. ACRAM, Barcelona, 2000.
- POMÉS, Maria; SÁNCHEZ, Alicia: *Historia de Barcelona. De los orígenes a la actualidad.* – Editorial Óptima, Primera edició, Barcelona, 2001.
- SOBREQUÉS I CALLICÓ, Jaume: *Barcelona. Aproximació a vint segles d'història.* – La Busca edicions s.l, primera edició, Barcelona, 1999.

ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



FOT. 1: Rasa 1 amb el rebaix finalitzat. FOT. 2: Final Rasa 1 abans de creuar el carrer Nou de la Rambla.

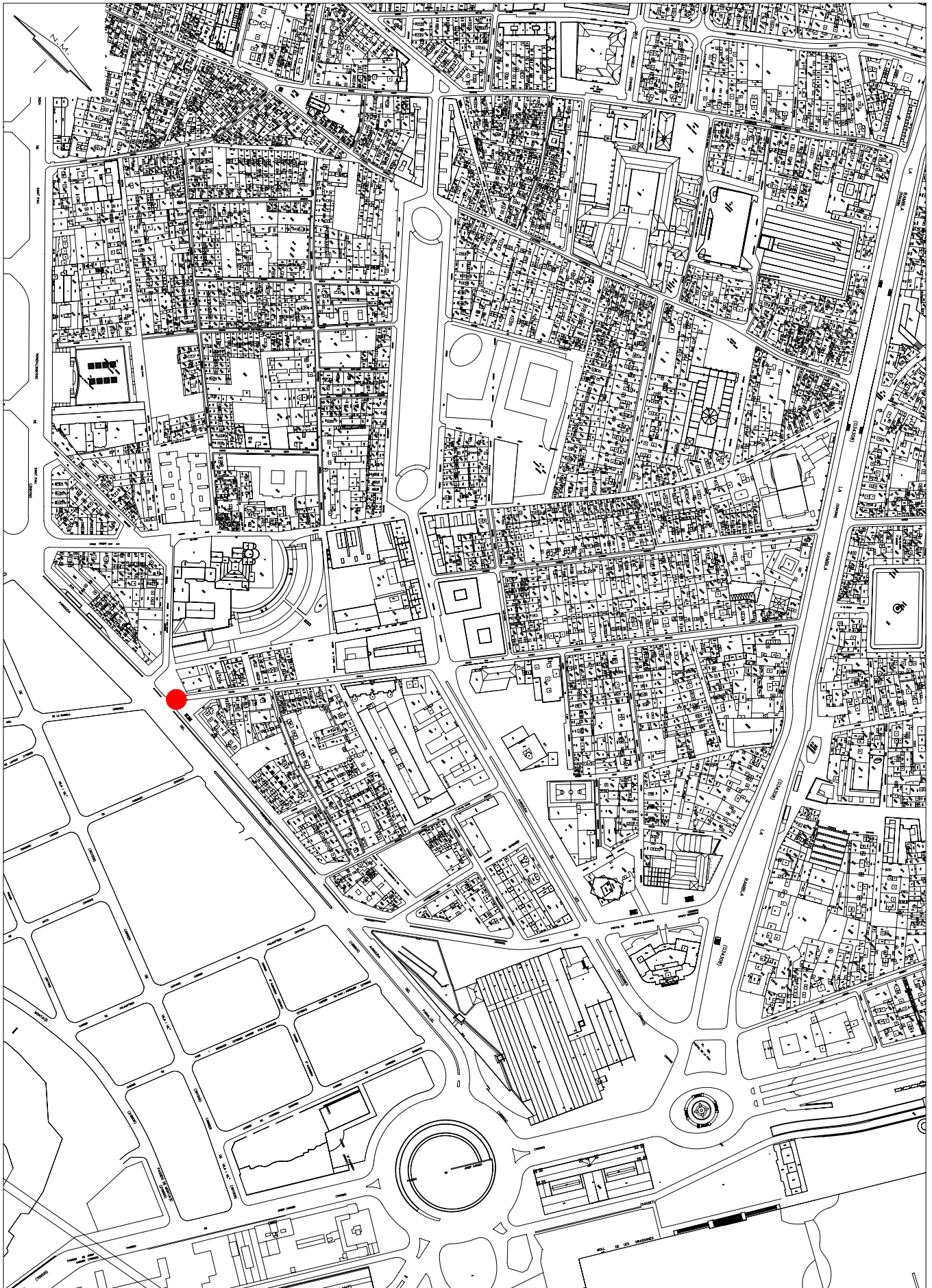


FOT. 3: Rasa 1. Detall UE 14. Plaça Raquel Meller. FOT. 4: Rasa 1. Pas de tubs. Avinguda del Paral·lel - Nou de la Rambla.

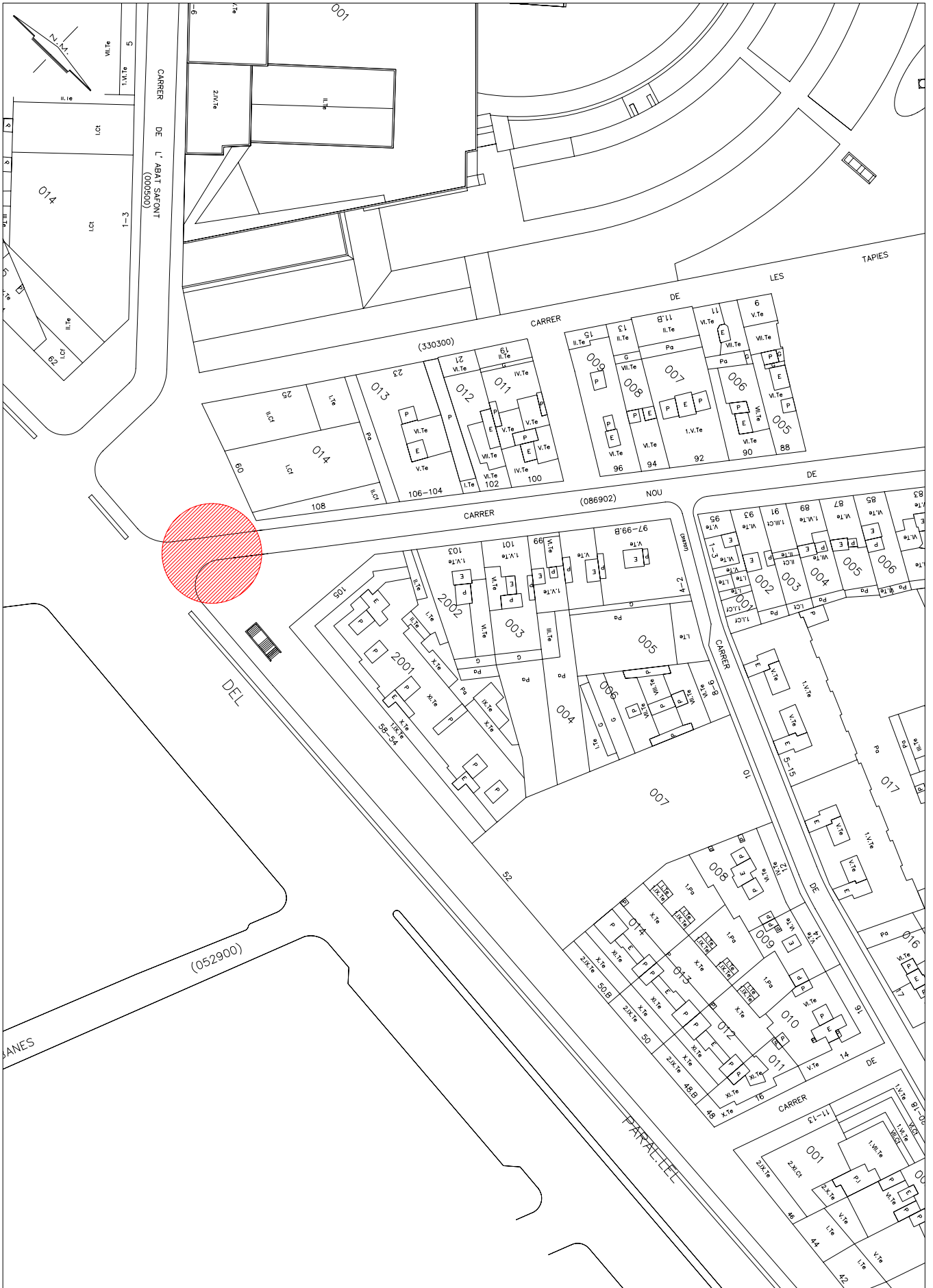
ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

ÍNDIX DE PLANIMETRIA

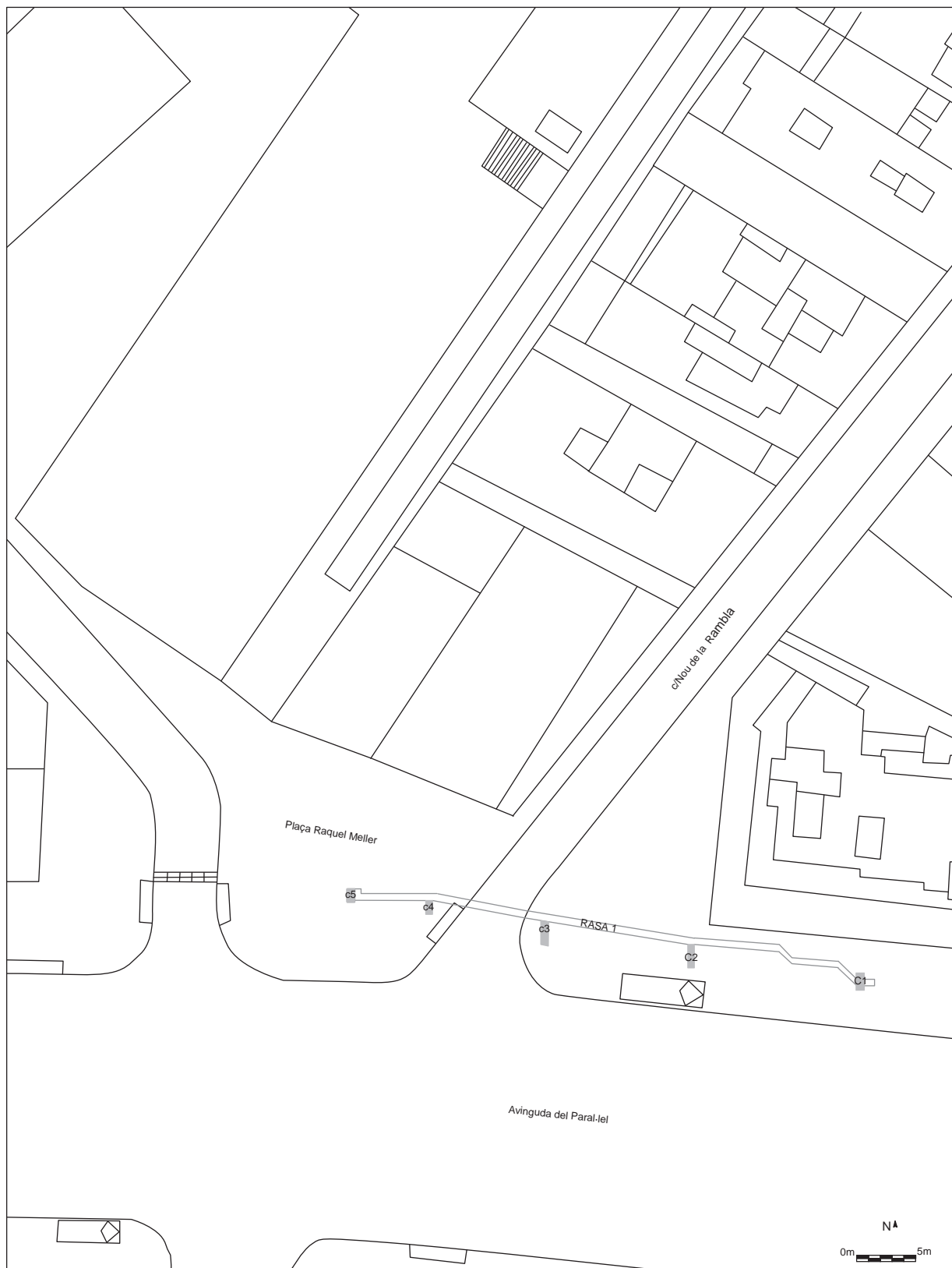
<i>DOCUMENT</i>	<i>TIPUS</i>	<i>TÍTOL</i>	<i>ESCALA</i>
1	Plànol	Situació topogràfica	1:5.000
2	Plànol	Situació topogràfica	1:1000
3	Plànol	Situació topogràfica de la rasa i les cales.	1:500



SITUACIÓ DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
AV PAPANEL 54 70 BARCELONA (COD' MHC B 21/05)



SITUACIÓ DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
AV PAPAL LEL 4 60 BARCELONA (COD' MHC B 21/05)



INTERVENCIÓ:
AV. PARAL·LEL 54 -60

DIRECCIÓ TÈCNICA:
RAQUEL MASSÓ GIRALT

Nº PLÀNOL:
3

ESCALA:
1:500

MUNICIPI:
BARCELONA

DATA:
JULIOL 2005

DESCRIPCIÓ:
PLÀNOL TOPOGRÀFIC DE SITUACIÓ DE LA RASA

COMARCA:
EL BARCELONÈS

PROMOCIÓ:
VODOFONE ESPAÑA, SA

CODI. M.H.C.B.:
021/05

ANNEX 3: FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES



JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	01
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	CALA 1-5 / RASA1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	PAVIMENT		
DESCRIPCIÓ	ACTUAL VORERA FORMADA PER PANOTS DE 20 x 20cm		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:	MORTER DE CIMENT I SORRA		
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HOMOGENIA / DURA	COLOR	GRIS
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	9.20m	COTA INF.	8.36m
POTÈNCIA MÀX.	4cm		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX	U.E 02	COBERT PER	
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	VORERA ACTUAL		
CRONOLOGIA	s.XX-XXI		
OBSERVACIONS			

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	02
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	CALA 1-5/ RASA1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT		
DESCRIPCIÓ	NIVELL DE PREPARACIÓ DE PAVIMENT		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:	FORMIGÓ DE GRAVA MOLT PETITA		
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HOMOGENIA / DURA	COLOR	GRIS CLAR
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	9.12m	COTA INF.	8.28m
POTÈNCIA MÀX.	8cm		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX	U.E.03	COBERT PER	U.E 01
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	PREPARACIÓ PER A L'ACTUAL VORERA		
CRONOLOGIA	S.XX-XXI		
OBSERVACIONS			

JACIMENT	AV. PARAL·LEL, 54-60	U.E	03
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	CALA 1-5 / RASA 1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT		
DESCRIPCIÓ	SEGON NIVELL DE PREPARACIÓ DEL PAVIMENT (U.E 1)		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:	FORMIGÓ DE GRAVA MITJANA		
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HOMOGENIA/ DURA	COLOR	GRIS CLAR
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	9.02m	COTA INF.	8.09m
POTÈNCIA MÀX.	20cm		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX	U.U.E.E 06,07,08,09,10,12, -13, 14, -15, -16	COBERT PER	U.E 02
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	PREPARACIÓ DE L'ACTUAL VORERA QUE ALHORA SERVEIX D'AÏLLANT DEL PAS DE SERVEIS		
CRONOLOGIA	S.XX		
OBSERVACIONS			

JACIMENT	AV. PARAL·LEL, 54-60	U.E	04
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	RASA 1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT		
DESCRIPCIÓ	PAVIMENT DE QUITRÀ		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:	QUITRÀ		
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HOMOGENIA / DURA	COLOR	NEGRE
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	9.00m	COTA INF.	8.70m
POTÈNCIA MÀX.	8cm		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX	U.E.03	COBERT PER	
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA	U.E.01	SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	PAVIMENT ACTUAL DE LA ZONA DE PAS DELS COTXES DEL CARRER NOU DE LA RAMBLA-AV.PARAL·LEL		
CRONOLOGIA	S.XX-XXI		
OBSERVACIONS			

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60			U.E	05
MUNICIPI	BARCELONA			TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05			ÀMBIT/SECTOR	CALA 3-5 / RASA 1
CAMPANYA	2005			FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT				
DESCRIPCIÓ	NIVELL DE FORMIGÓ AMB GRAVA MITJANA				
COMPOSICIÓ					
GEOLÒGICA:					
ORGÀNICA:					
ARTIFICIAL:	FORMIGÓ, GRAVA MITJANA				
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HOMOGENIA/DURA		COLOR	GRIS CLAR	
TIPUS D'ESTRUCTURA					
MATERIALS					
COTA SUP.	9.02m	COTA INF.	8.13m	POTÈNCIA MÀX.	44cm FINS FINAL DE RASA
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX				COBERT PER	U.U.E.E.09,10
FARCEIX				FARCIT PER	
TALLA				TALLAT PER	U.U.E.E.-08,-13
S'ADOSSA				SE LI ADOSSA	
IGUAL A				COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	ESTRAT DE FORMIGÓ UTILITZAT PER A COBRIR EL PAS DE 4 TUBS DE SERVEIS DIVERSOS ACTUALMENT EN DESÚS				
CRONOLOGIA	S.XX				
OBSERVACIONS	ESTRAT NO FINALITZAT				

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60			U.E	06
MUNICIPI	BARCELONA			TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05			ÀMBIT/SECTOR	CALA 5 - RASA 1
CAMPANYA	2005			FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT				
DESCRIPCIÓ	NIVELL D'ARGILA				
COMPOSICIÓ					
GEOLÒGICA:	ARGILA				
ORGÀNICA:					
ARTIFICIAL:					
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	MOLT PLÀSTICA		COLOR	MARRÓ FOSC	
TIPUS D'ESTRUCTURA					
MATERIALS					
COTA SUP.	9.02m	COTA INF.	8.51m	POTÈNCIA MÀX.	14cm
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	U.U.E.E 07,09,14,-15			COBERT PER	U.E.03
FARCEIX	-08			FARCIT PER	
TALLA				TALLAT PER	
S'ADOSSA				SE LI ADOSSA	
IGUAL A				COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	REBLIMENT SEGURAMENT PER ANIVELLAR EL TERRENY PER TAL DE FER EL CARRER ACTUAL				
CRONOLOGIA	S.XX				
OBSERVACIONS					

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60			U.E	07
MUNICIPI	BARCELONA			TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05			ÀMBIT/SECTOR	CALA 1-5 / RASA 1
CAMPANYA	2005			FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT				
DESCRIPCIÓ	NIVELL DE REOMPLIMENT DE SAULÓ				
COMPOSICIÓ					
GEOLÒGICA:	SORRA				
ORGÀNICA:					
ARTIFICIAL:	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ (TOTXO, TEULA...), CABLES, TUBS...				
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HETEROGENI / SOLT		COLOR	MARRÓ-GROC CLAR	
TIPUS D'ESTRUCTURA					
MATERIALS					
COTA SUP.	8.88m	COTA INF.	7.70m	POTÈNCIA MÀX.	44cm FINS FINAL DE RASA
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	U.U.E.E. 11,12			COBERT PER	U.U.E.E. 03, 06,09
FARCEIX	U.E.-08,-13,-15			FARCIT PER	
TALLA				TALLAT PER	
S'ADOSSA				SE LI ADOSSA	
IGUAL A				COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	REBLIMENT PER COBRIR EL PAS DE CANALITZACIONS MÉS MODERNES				
CRONOLOGIA					
OBSERVACIONS	ESTRAT NO FINALITZAT				

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60			U.E	-08
MUNICIPI	BARCELONA			TIPUS	NEGATIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05			ÀMBIT/SECTOR	CALA 4-5 / RASA 1
CAMPANYA	2005			FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	REBALL				
DESCRIPCIÓ					
COMPOSICIÓ					
GEOLÒGICA:					
ORGÀNICA:					
ARTIFICIAL:					
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA			COLOR		
TIPUS D'ESTRUCTURA					
MATERIALS					
COTA SUP.	9.02m	COTA INF.	8.44m	POTÈNCIA MÀX.	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX				COBERT PER	U.U.E.E.03,09
FARCEIX				FARCIT PER	U.U.E.E.06,07,11,12
TALLA	U.E.05			TALLAT PER	
S'ADOSSA				SE LI ADOSSA	
IGUAL A	U.E. -15			COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	RASA PER A LA CANALITZACIÓ DE TUBS MÉS MODERNA				
CRONOLOGIA					
OBSERVACIONS	NO TENIM EL FINAL DEL RETALL				

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	09
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	CALA 3-4 / RASA 1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	PAVIMENT		
DESCRIPCIÓ	PAVIMENTACIÓ DE QUITRÀ DEL CARRER		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:	QUITRÀ		
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HOMOGENI / DUR	COLOR	NEGRE
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	8.95m	COTA INF.	8.37m
		POTÈNCIA MÀX.	15cm
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX	U.U.E.E.05,-08,07	COBERT PER	U.U.E.E.03,06,10
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	ANTERIOR PAVIMENTACIÓ DE LA ZONA DE PAS DE COTXES DEL CARRER NOU DE LA RAMBLA-AV. PARAL.LEL ON AQUEST ERA MÉS GRAN QUE L'ACTUAL		
CRONOLOGIA	S.XX		
OBSERVACIONS			

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	10
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT		
DESCRIPCIÓ	NIVELL D'ARGILA AMB GRAVA PETITA		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:	ARGILA		
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:	GRAVA		
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HETEROGENI/TOU	COLOR	MARRÓ
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	8.60m	COTA INF.	8.42m
		POTÈNCIA MÀX.	3.00cm
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX	U.U.E.E.05,09	COBERT PER	U.E.03
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	U.E.-13
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	ESTRAT D'ANIVELLAMENT PER A LA REALITZACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ ACTUAL		
CRONOLOGIA	S.XX-XXI		
OBSERVACIONS			

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60			U.E	11
MUNICIPI	BARCELONA			TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05			ÀMBIT/SECTOR	CALA 4 / RASA 1
CAMPANYA	2005			FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT				
DESCRIPCIÓ	ESTRAT DE MORTER DISGREGAT I GRAVA				
COMPOSICIÓ					
GEOLÒGICA:					
ORGÀNICA:					
ARTIFICIAL:	MORTER, GRAVA PETITA				
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	HOMOGENIA/DURA		COLOR	GRIS-BLANC	
TIPUS D'ESTRUCTURA					
MATERIALS					
COTA SUP.	8.59m	COTA INF.	8.52m	POTÈNCIA MÀX.	7cm
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX				COBERT PER	U.E.07
FARCEIX				FARCIT PER	
TALLA				TALLAT PER	
S'ADOSSA	U.E.12			SE LI ADOSSA	
IGUAL A				COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ					
CRONOLOGIA					
OBSERVACIONS	L'ESTRAT NOMÉS ES POT VEURE 7cm AL TALL DE LA RASA PEL QUE NO PODEM REALITZAR UNA INTERPRETACIÓ FIABLE.				

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60			U.E	12
MUNICIPI	BARCELONA			TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05			ÀMBIT/SECTOR	CALA 4 / RASA 1
CAMPANYA	2005			FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	ESTRAT				
DESCRIPCIÓ	ESTRAT D'ARGILA MARRÓ FOSC				
COMPOSICIÓ					
GEOLÒGICA:	ARGILA				
ORGÀNICA:					
ARTIFICIAL:	MATERIAL CONSTRUCCIÓ (TOTXO, TEULA)				
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	MOLT COMPACTE/PLÀSTIC		COLOR	MARRÓ FOSC	
TIPUS D'ESTRUCTURA					
MATERIALS					
COTA SUP.	8.69m	COTA INF.	8.37m	POTÈNCIA MÀX.	32cm
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX				COBERT PER	U.U.E.E.07,03
FARCEIX	U.U.E.E.-08,-16			FARCIT PER	
TALLA				TALLAT PER	
S'ADOSSA				SE LI ADOSSA	U.E.11
IGUAL A				COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	REBLIMENT DE LA RASA DE CANALITZACIÓ DELS TUBS MÉS MODERNS				
CRONOLOGIA					
OBSERVACIONS	ESTRAT NO FINALITZAT				

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	-13
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	NEGATIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	RASA1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	REBALL		
DESCRIPCIÓ	RASA DE CANALITZACIÓ DE PAS DE SERVEIS		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:			
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA		COLOR	
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	8.34m	COTA INF.	7.90m
POTÈNCIA MÀX.	44cm		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX		COBERT PER	U.E.03
FARCEIX		FARCIT PER	U.E.07
TALLA	U.U.E.E.,05,10	TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	RASA DE CANALITZACIÓ DE SERVEIS MÉS MODERNS		
CRONOLOGIA	S.XX-XXI		
OBSERVACIONS			

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	14
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	POSITIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	CALA 5 /RASA 1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	1
DEFINICIÓ	ESTRUCTURA		
DESCRIPCIÓ	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ, MORTER I TOTXO		
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:	FORMIGÓ, MORTER, TOTXO		
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA	DURA	COLOR	GRIS-BLANC-TARONJA
TIPUS D'ESTRUCTURA	INDETERMINADA		
MATERIALS			
COTA SUP.	8.88m	COTA INF.	8.45
POTÈNCIA MÀX.			
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX		COBERT PER	U.U.E.E.03,06
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	U.U.E.E.-15,-16
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	ESTRUCTURA INDETERMINADA		
CRONOLOGIA	S.XX		
OBSERVACIONS	NO ARRIBEM A VEURE EL FINAL DE L'ESTRUCTURA		

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	-15
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	NEGATIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	CALA 5 /RASA 1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	REBALL		
DESCRIPCIÓ			
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:			
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA		COLOR	
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	8.88m	COTA INF.	POTÈNCIA MÀX.
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX		COBERT PER	U.E.06
FARCEIX		FARCIT PER	U.E.07
TALLA	U.E.14	TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A	U.E.-08	COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	RASA PER A LA CANALITZACIÓ DE SERVEIS		
CRONOLOGIA	S.XX-XXI		
OBSERVACIONS	NO PODEM VEURE EL FINAL DEL RETALL		

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	-16
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	NEGATIVA
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	CALA 4 /RASA 1
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ	REBALL		
DESCRIPCIÓ			
COMPOSICIÓ			
GEOLÒGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:			
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA		COLOR	
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.	8.86m	COTA INF.	POTÈNCIA MÀX.
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX		COBERT PER	U.E.03
FARCEIX		FARCIT PER	U.E.12
TALLA	U.E.14	TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ	RASA PER A LA CANALITZACIÓ DELS SERVEIS MÉS MODERNS		
CRONOLOGIA	S.XX-XXI		
OBSERVACIONS	NO PODEM VEURE EL FINAL DEL RETALL		

JACIMENT	AV. PARAL.LEL, 54-60	U.E	
MUNICIPI	BARCELONA	TIPUS	
NUM. INTERVENCIÓ	021/05	ÀMBIT/SECTOR	
CAMPANYA	2005	FET/ESTRUCTURA	
DEFINICIÓ			
DESCRIPCIÓ			
COMPOSICIÓ			
GEO LòGICA:			
ORGÀNICA:			
ARTIFICIAL:			
TEXTURA/ CONSISTÈNCIA		COLOR	
TIPUS D'ESTRUCTURA			
MATERIALS			
COTA SUP.		COTA INF.	POTÈNCIA MÀX.
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			
COBREIX		COBERT PER	
FARCEIX		FARCIT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
IGUAL A		COMPARABLE	
INTERPRETACIÓ			
CRONOLOGIA			
OBSERVACIONS			