

**MEMÒRIA DEL SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC REALITZAT
A LA PLAÇA ANTONI MAURA, 6, 10, VIA LAIETANA, 33, 39, 47
I CARRER COMTAL, 13 DE BARCELONA (209/05)**

DEL 8 AL 22 DE JULIOL DE 2005

DIRECCIÓ TÈCNICA:
David Torres Rodríguez

Barcelona, 2 d'agost de 2005

CRÈDITS

Permís: Servei d'Arqueologia del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

Projecte d'intervenció: Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona. Servei d'Arqueologia.

Promotor: Colt Telecom España S.A.U.

Empresa: TEA difusió cultural, SL.

Direcció tècnica: David Torres Rodríguez.

Dibuix i deliniació: David Torres Rodríguez.

Fotografia: David Torres Rodríguez.

ÍNDEX

1.- Introducció	4
2.- Localització i entorn geològic.....	5
3.- Context històric i intervencions anteriors.....	6
4.- Motivacions de la intervenció i objectius.....	14
5.- Metodologia.....	15
6.- Descripció dels treballs realitzats.....	17
7.- Conclusions.....	25
8.- Bibliografia.....	26
ANNEXES.....	27

Annex I. Fitxes Unitats Estratigràfiques.

Annex II. Documentació fotogràfica.

Annex III. Planimetria.

INTRODUCCIÓ

El seguiment arqueològic realitzat a la plaça Antoni Maura núm. 6 i 10, Via Laietana núm. 47, 39, 33 i al carrer Comtal 13 de Barcelona, es va iniciar el dia 8 de juliol de 2005 i va finalitzar el dia 22 de juliol d'aquest mateix any.

La intervenció arqueològica està motivada per la realització d'una sèrie de cales i rases per a la instal·lació de canalitzacions de cables de telecomunicació (fibra òptica), localitzats a diferents punts dels carrers abans esmentats, fet que planteja la necessitat d'un seguiment preventiu que valori el potencial arqueològic, segons el que marca la llei de Patrimoni i el Decret 78/2002, a més de l'afectació que pugui tenir l'actuació urbanística.

La situació de les diferents cales i rases s'ha plantejat per part de l'empresa instal·ladora Colt Telecom Barcelona, segons les seves necessitats. Els treballs arqueològics han estat dirigits per l'arqueòleg David Torres Rodríguez sota la gestió de l'empresa TEA difusió cultural SL.

LOCALITZACIÓ I ENTORN GEOLÒGIC

La present intervenció es va realitzar a les voreres i calçades, segons les necessitats, a l'alçada dels núms. 6 i 10 de la plaça Antoni Maura, els núms. 47, 39 i 33 de Via Laietana i al núm. 13 del carrer Comtal, tots ells situats al Barri Gòtic dins del Districte de Ciutat Vella de Barcelona.

Respecte al context geològic d'aquesta zona s'ha d'apuntar que correspon a un conjunt de sediments quaternaris, caracteritzats per nivells argilosos amb més o menys matèria orgànica dipositats en ambients d'aiguamolls o de maresma, i nivells de graves d'origen fluvio-deltàic.



Vista de la ciutat i del districte de Ciutat Vella, on es localitza la intervenció.



Localització dels diferents punts de la intervenció

CONTEXT HISTÒRIC I INTERVENCIIONS ANTERIORS

La zona on s'ha dut a terme la intervenció arqueològica ha tingut una ocupació des de la prehistòria fins als nostres dies. A continuació es fa un breu apunt dels moments més destacats de l'evolució històrica d'aquest sector de la ciutat.

Prehistòria

Les evidències més antigues d'ocupació de la zona en la que s'han desenvolupat els treballs corresponen a època prehistòrica, concretament a un context de Bronze Inicial. Aquestes restes estan localitzades al proper Mercat de Santa Caterina i es poden datar entre un 1800 – 1500 aC., dins d'un epicampaniforme. El conjunt documentat és de tres retalls excavats al terreny natural, un dels quals presenta una inhumació primària doble d'una dona adulta i d'un individu infantil. Els altres dos retalls corresponen a dues sitges o fosses de petites dimensions que van aportar un conjunt ceràmic i l'esquelet d'un oviscaprí en connexió anatòmica.

El fet que les restes es trobessin a una cota de 3 msnm ens parla de la diferent topografia del terreny en aquesta època, que estaria formada per petites elevacions i depressions travessades per cursos d'aigua permanents i estacionals que desguassaven al mar, la línia del qual estava situada a la zona de l'actual Santa Maria del Mar, lloc on es troba una duna fòssil delimitant la plataforma quaternària litoral.

Època Romana

La colònia *Iulia Augusta Paterna Faventia Barcino* va ser fundada de nova planta per August al segle I aC. Es va situar en un turó, conegut en època medieval com a Mons Tàber, flanquejat per les rieres de Sant Gervasi i Vallcarca. La ciutat emmurallada, amb un perímetre clar, presenta una planta octogonal amb una trama a partir de dos eixos: el *cardo maximus* (nord –

sud) i el *decumanus maximus* (est – oest). Aquests dos eixos donaven la pauta a la resta de la xarxa de carrers rectilinis amb illes regulars, confluint en un espai obert i central, el fòrum, l'actual plaça Sant Jaume.

Aquesta trama urbana original de la colònia de Barcino s'ha conservat "fossilitzada", de manera que l'actual carrer Llibreteria i carrer del Call corresponen al *cardo maximus* i els carrers Bisbe, Regomir i Ciutat al *decumanus maximus*.

Mentre tant, fora muralles, el pla de Barcelona es convertí en l'*ager* de la ciutat romana, quedant ocupat per vil·les, establiments industrials, monuments, vies i necròpolis. És precisament en aquest àmbit on es localitza la zona en la qual s'ha realitzat la intervenció arqueològica, molt a prop del recinte enmurallat dins del *suburbium* de la ciutat romana.

Pel que respecte als centres de producció industrial o tallers, les restes fora muralles més antigues localitzades a les proximitats de la zona d'intervenció, corresponen a un gran retall d'extracció d'argila datat de finals del segle I dC. localitzat al mercat de Santa Caterina. Tot sembla indicar que es podria tractar d'un centre de producció de terrissa. Cal destacar que la xarxa viària que vertebrava aquest espai correspon a un ramal de la Via Augusta format pels actuals carrers Carders, Corders, Bòria i Llibreteria.

Per altra banda, a partir de finals del segle I i principis del II dC., es fa evident l'aparició de vil·les suburbanes molt pròximes al recinte emmurallat, com és el cas de la vil·la altimperial de l'actual plaça Antoni Maura cantonada Via Laietana i avinguda de la Catedral, situada a l'angle nord fora muralla, amb datació del segle II – III dC., i que compta de dues parts diferenciades, una zona de producció i una altra zona residencial decorada amb rics mosaics.

Durant el segle IV dC. la zona canvia d'ús, el lloc que ocupava la vil·la de la plaça Antoni Maura es converteix en una necròpolis tardoantiga que perdurarà fins al segle VI dC. amb diferents tipus d'enterraments: inhumació en fossa

simple, àmfora, *tegulae* o taüt de fusta. Aquesta àrea de necrópolis s'extindrà per l'actual Avinguda Cambó i pel sector més sudoriental del Mercat de Santa Caterina.

Època medieval

A partir del segle XI comença l'ocupació intensiva de la zona fora muralles amb el surgiment de nous nuclis de població, els burgs o vilanoves; un exemple d'això són els de Vilanova de Mar, construït al voltant de la basílica de Santa Maria del Mar, el de Santa Maria del Pi, o el burg dels Arcs creat a redós dels aqüeductes romans. Aquest últim, el dels Arcs, correspon a la zona d'intervenció arqueològica, ja que s'estenia des de l'actual plaça Nova fins a l'àrea de Santa Maria del Mar.

A principis del segle XII la gran expansió demogràfica provocà la creació i creixement d'aquests nuclis poblacionals i de molts obradors al voltant de les muralles, de manera que arribat el segle XIII es fa palesa la necessitat d'un segon recinte de muralla, que es començarà a construir per la zona de la Rambla, carrers Santa Anna i Jonqueres, promoguda per Jaume I, i que no inclourà l'actual barri de la Ribera fins el segle XIV. D'aquesta manera l'estructura física de la Barcelona medieval es consolidà durant els segles XIV i XV.

Cal destacar també el progressiu assentament d'ordres eclesiàstics que tindrà la zona, fenomen extensible a la resta de la ciutat, entorn del segle XIII. Exemples són el convent de Santa Clara, l'església de Sant Cugat del Rec i especialment el convent de Santa Caterina. Les diverses intervencions arqueològiques en el sector del Mercat de Santa Caterina han posat en evidència l'existència ja al segle XI d'una església en el lloc que després es construirà el gran conjunt conventual. Durant els segles XII i XIII es constata la presència d'estructures pròpies d'edificis de caire domèstic i productiu fins al 1223, data en la que l'Orde de Predicadors rep en donació el solar de l'actual mercat. A partir d'aquest moment començarà la construcció del gran convent

dominic, que perdurà fins al moment del seu enderrocament entre el 1823 i el 1837.

Serà també al segle XIII quan, el que fins aleshores era el Torrent de Merdançar, riera que duia les aigües pluvials des de Vallcarca fins al mar, passarà a ser el carrer Riera de Sant Joan, que coincidiria de forma aproximada al traçat de l'actual Via Laietana. És en aquest moment quan aquest carrer coneixerà un progressiu procés de poblament, sent un dels carrers més senyorials de la Barcelona extramurs. Comentar que el canvi de nomenclatura, de Torrent de Merdançar a Riera de Sant Joan, es degué a l'establiment dels cavallers templers de l'orde de Sant Joan de Jerusalem l'any 1025 segons les fonts escrites. Aquesta ordre fundà una església i un convent a l'illa delimitada per la Riera de Sant Joan, el carrer Sant Pere més Baix i el carrer del Pont de la Parra; el que actualment seria la zona pròxima a la cantonada de muntanya entre Via Laietana i avinguda Cambó.

Cal esmentar que el progressiu poblament de la zona que ens ocupa, està directament lligat a l'aparició d'un mercat a l'actual plaça Nova, porta d'entrada a la ciutat enmurallada, cap al segle XIII al voltant del qual es desenvoluparà el burg dels Arcs. Això va fomentar l'assentament de població lligada a diferents oficis i d'una petita burgesia menestral com sabaters, sastres, especiers, ferrers, barbers i carnissers.

El segle XV marcarà la definitiva creació de la xarxa viària entre la porta Bisbal i la Riera de Sant Joan, que perdurà fins el segle XX. D'aquesta mateixa època és la construcció de la Canonja on s'establiria la Pia Almoina.

Pel que fa a la divisió administrativa de la ciutat al segle XIV, aquesta es fa en quarts amb el centre administratiu a la plaça del Blat. La zona on s'ha intervingut es troba entre els límits del quarter del Pi i el de Sant Pere.

Al segle XV aquesta divisió canvia, primer el centre administratiu passà de la plaça del Blat a la plaça Sant Jaume i els límits dels quarts tornaren a

coincidir amb la divisió romana a partir dels eixos del *cardo* i el *decumanus*. L'àrea afectada pel seguiment arqueològic es troba en aquest moment en el quarter de Sant Pere.

Època Moderna

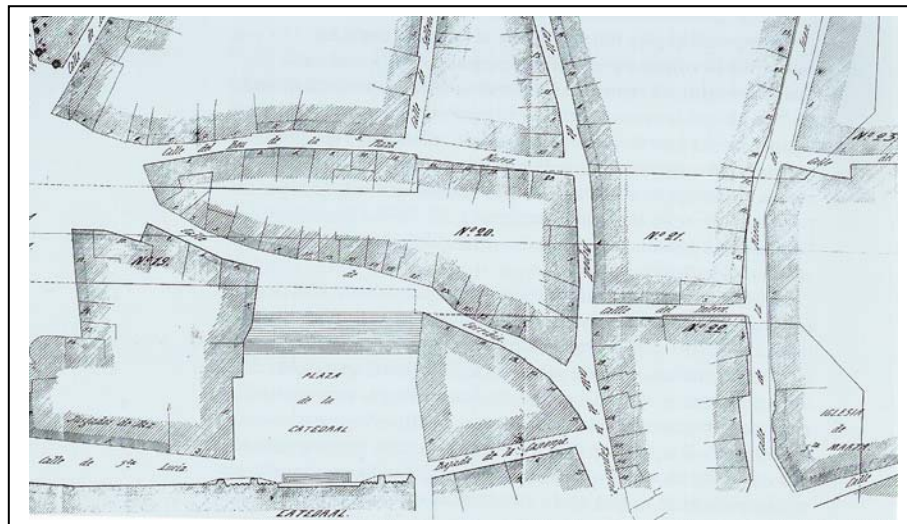
La incipient industrialització i la crisi agrícola del segle XVIII, que va produir una important immigració de camperols cap a la ciutat, comportà un increment poblacional dintre de les muralles que es traduí en una elevació dels pisos i la construcció de nous amb un avançament de les façanes, molt especialment cap a finals d'aquest segle. A aquest moment correspon també l'obertura de profunds soterranis a la majoria de finques de la zona, documentats a la intervenció arqueològica de l'avinguda de la Catedral desenvolupada a l'any 1989 on es van poder recuperar un forn de pa i una fresquera que funcionava com a frigorífic d'una carnisseria. També en aquests anys es desenvolupen tasques de renovació del clavegueram i repavimentació d'algunes zones.

Època Contemporània

Davant la situació insostenible de població i de tancament dintre de les muralles medievals que pateix la ciutat, amb totes les conseqüències que això comporta, arribat el segle XIX, des del govern municipal es comencen a formar juntes d'obres (1820 – 1840) dirigides a millorar la ciutat. Les principals mesures que es prenen són:

- El tancament de carrerons sense sortida.
- L'obertura de carrers secundaris.
- La desaparició dels cementiris parroquials, que es convertiran en places públiques.
- La desaparició de les comunitats monacals i conventuals, destinant els seus solars a places i carrers o edificis públics.
- L'enderrocament definitiu de les muralles medievals cap a l'eny 1859 i el plantejament de la realització de l'Eixample de Barcelona.

Lligat a aquest últim punt, l'aprovació del pla d'eixample d'Idelfons Cerdà el 1859, trobem la projecció de l'obertura de la Via Laietana, aspecte a remarcar ja que afecta a la zona on s'han desenvolupat els treballs arqueològics. No va ser, però, fins a l'any 1908 que les obres d'obertura van començar, i van finalitzar a l'any 1958. Les raons de la realització d'aquesta via no van ser altres que el sanejament de la part antiga de la ciutat, i la connectivitat del nou Eixample amb el port. Les zones afectades per la reforma corresponien als barris de Sant Pere, Santa Caterina, Catedral, Sant Cugat i la Ribera, sent el traçat de la nova via molt semblant a l'eix de l'antic carrer de la Riera de Sant Joan, desaparegut com a resultat de la reforma, a l'igual que molts altres.



Parcel·lari de l'avinguda de la Catedral on es pot observar la desapareguda Riera de Sant Joan

Tota aquesta reforma urbanística va suposar la desaparició d'una sèrie de carrers i edificis, amb un entramat d'origen medieval i modern, canviant la fesonomia de la zona per complet i donant l'aspecte actual amb un conjunt d'edificacions construïdes entre el 1908 i el 1958.

Per acabar, afegir una altra reforma urbanística de la zona que també va canviar l'aspecte del sector on s'ha intervingut, en aquest cas és la creació de laavinguda de la Catedral entre el 1942 i el 1957, que també va suposar

l'enderrocament d'edificis i la desaparició de carrers com el de la Corríbia, Capellans, Sagristans, Sallent i una part del carrer dels Arcs.

Intervencions anteriors

Tal i com s'ha anat exposant a l'apartat anterior, han estat varies les actuacions realitzades fins al moment a la zona d'intervenció. Una de les més antigues correspon a la que es va dur a terme a la cantonada de l'avinguda de la Catedral amb Via Laietana, entre el 1954 i el 1962, com a conseqüència del moviment de terres provocat per a la construcció d'un soterrani a l'edifici Hispania – Zurich. El resultat de les campanyes d'excavació va donar els fonaments de l'església de Santa Marta, els vestigis de la vil·la romana del segle II – III dC. de la plaça Antoni Maura i la posterior zona de necròpolis datada fins a finals del segle IV dC.

L'obertura del primer tram de l'avinguda Cambó, entre la plaça Antoni Maura i el Mercat de Santa Caterina, els anys 1984 – 1986, també proporcionà la continuació de la necròpolis del segle IV dC. amb inhumacions en *tegulae*, àmfora i taüt, documentada a la part de l'avinguda de la Catedral.

Amb motiu de la construcció de l'aparcament de l'avinguda de la Catedral, l'any 1989 es desenvolupà una campanya d'excavació de la zona afectada. En aquesta intervenció es van documentar restes des d'època romana (segle I aC.) fins a vestigis d'època moderna i contemporània. Del moment d'ocupació romana es van estudiar elements estructurals dels aqüeductes, a l'igual que diferents retalls com sitges i el fossat de la muralla. D'època medieval només es van poder documentar les aliniacions dels carrers, alguns pous i sitges.

Una de les últimes intervencions és la realitzada al Mercat de Santa Caterina, on des de l'any 1997 fins el 2004 s'han dut a terme tota una sèrie de campanyes d'excavació arqueològica. En aquestes campanyes s'ha

documentat una ocupació de la zona des d'època prehistòrica a contemporània, dividida en les següents fases:

1. Ocupació prehistòrica del Bronze Inicial, 1800-1500 aC.
2. Establiment productiu d'extracció d'argila i terrisseria d'època romana, segle I dC.
3. Necròpolis tardoantiga amb inicis al segle IV dC. i finals al segle VI dC.
4. Urbanització d'època medieval, amb les restes d'una primitiva església del segle XI i d'edificis de caire domèstic i productiu del segle XII – XIII.
5. Arribada de l'Ordre de Predicadors arrel de la donació del solar datada documentalment l'any 1223.
6. A partir de 1223, construcció del gran convent dominic, amb tota una sèrie de fases amb el seu funcionament, fins al seu enderrocament l'any 1835.
7. Construcció del Mercat d'Isabel II o de Santa Caterina, construït sobre el solar del convent, del que es col·locà la primera pedra el 10 d'octubre de 1844, inaugurant-se quatre anys més tard.

Paral·lelament i contemporània als treballs al mercat, s'han d'esmentar les tasques arqueològiques de l'ampliació a l'avinguda Cambó i els realitzats als carrers Giralt de Pellicer, Colomines, Freixures i la plaça de Santa Caterina.

Per finalitzar, fer referència a la intervenció del carrer Capellans, 4, Sagristans, 2 – 6, realitzada l'any 2004 molt a prop de la zona d'actuació de la present memòria, que coincideix amb el territori de la vilanova dels Arcs. Es va localitzar una fase constructiva d'època baixmedieval amb reformes fins a època moderna. Les estructures aparegudes són de caràcter domèstic i productiu a més de pous i sitges.

MOTIVACIONS DE LA INTERVENCIÓ I OBJECTIUS

La present intervenció arqueològica va estar motivada com a seguiment de l'actuació urbanística, consistent en la realització de diferents cales i rases per a la instal·lació de canalitzacions de cables de telecomunicació. Donat l'interès de l'indret, inclòs en una Zona d'Interès Arqueològic i d'alt valor històric, estan més que fonamentades les previsions sobre la necessitat d'intervenir arqueològicament a partir d'un seguiment, d'acord amb la normativa municipal i general en matèria patrimonial.

Aquesta recerca preventiva té com a objectiu la localització i documentació de les possibles restes patrimonials que es puguin veure afectades per l'actuació urbanística, tal i com marca la llei de Patrimoni i el Decret 78/2002.

A gran trets es pot apuntar que la zona d'actuació té un alt interès històric i arqueològic ja que:

- es troba a prop del recinte emmurallat romà i en el *suburbium* de la ciutat romana on es localitzen vil·les, xarxa de camins i necròpolis.
- forma part de l'àrea ocupada per les vivendes de la ciutat medieval, en un indret urbanitzat a partir dels segles XI – XII i que va ser enderrocat amb l'obertura de la Via Laietana.

METODOLOGIA

La intervenció arqueològica s'ha realitzat seguint la seqüència estratigràfica real, aplicant el mètode de registre estratigràfic i d'excavació en extensió proposat per E. Harris. Aquest model prén com a unitat de registre el concepte d'unitat estratigràfica i permet registrar tant les accions que poden identificar-se a través de les seves restes materials (elements i estrats), com aquelles que no es tradueixen en evidències físiques (interestrats). Cadascuna de les accions documentades s'ha identificat com una unitat estratigràfica (UE), a la que s'ha assignat un número, registrant la informació referent a la mateixa en una fitxa d'unitat estratigràfica (segons model proporcionat pel Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de la Ciutat). Aquesta fitxa recull el número d'UE, la descripció, la interpretació i la posició física respecte d'altres UE.

A partir d'aquesta documentació estratigràfica, es poden identificar i ordenar seqüencialment totes les accions que han intervingut en la formació del jaciment arqueològic enregistrades durant el procés d'excavació, tant si són d'origen antròpic, biològic i/o geològic.

La numeració de les unitats estratigràfiques s'ha efectuat mitjançant les centenes. Totes les unitats estratigràfiques es troben registrades igualment en planta, secció i alçat (quan és possible), a l'igual que en fotografia format digital. Les fotografies estan realitzades amb jalons, pissarra (on s'indica el nom del jaciment, el codi d'intervenció i el número d'UE) i indicació del nord real.

Respecte a la documentació planimètrica, cal assenyalar que s'han realitzat plantes generals situant les zones d'intervenció a escala 1:2000 i 1:200, i plantes i seccions de detall de cada una de les cales a escala 1:20, a excepció de la rasa situada a la plaça Antoni Maura núm. 6 de la qual s'ha fet plànol de situació 1:200 i planta i seccions a 1:20 de la cala i de la part sud de la rasa, on ha aparegut el fragment de paviment empedrat. Totes les cales i estructures

aparegudes han estat referenciades a partir dels plànols extrets del Punt d'Informació Cartogràfica de Barcelona.

Totes les cotes de profunditat es donen en xifres absolutes respecte el nivell del mar, expressades en metres (msnm).

DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS REALITZATS

Plaça Antoni Maura núm. 6

L'actuació en aquesta zona va començar el dia 8 de juliol de 2005 i va quedar finalitzada el dia 9 del mateix mes.

La intervenció va consistir en un primer moment en l'obertura d'una cala a la vorera a l'alçada del número 6 de la plaça Antoni Maura, les dimensions de la qual van quedar en 3 m x 1,20 m de costat i de 0,80 m de profunditat. Aquesta cala es va practicar per poder construir una arqueta de connexions.

Els treballs van començar amb l'aixecament del paviment actual del carrer **UE 101**, realitzat amb llambordes de granit de 65 x 39 x 4 cm.

Una vegada va quedar delimitada la cala amb l'aixecament del paviment es va documentar la **UE 102**, consistent en una capa de formigó d'uns 18 cm de potència que funciona com a nivell de preparació del paviment. Aquest estrat es va rebaixar de manera mecànica amb martell pneumàtic.

Un cop rebaixada la UE 102, es va identificar per tota la superfície de la cala un estrat de farciment format per terra sorrenca amb una important presència de restes de material constructiu modern: maó massís i fragments de morter de calç i formigó (**UE 103**), amb una potència de 60 cm. Interpretem aquest estrat com un nivell de farciment utilitzat per a pujar el nivell de carrer amb un origen contemporani de principis del segle XX probablement. Dintre d'aquesta mateixa UE es van localitzar dues més, la **UE 105** i **106**, cada una d'elles consistents en dos canalitzacions de serveis amb un diàmetre de 10 cm cadascuna. La UE 105 va aparèixer a la zona est de la cala i la UE 106 a la part oest.

En el moment en el que es va assolir la fondària necessària per a la construcció de l'arqueta, el rebaix es va aturar, això es va produir a uns 80 cm respecte el

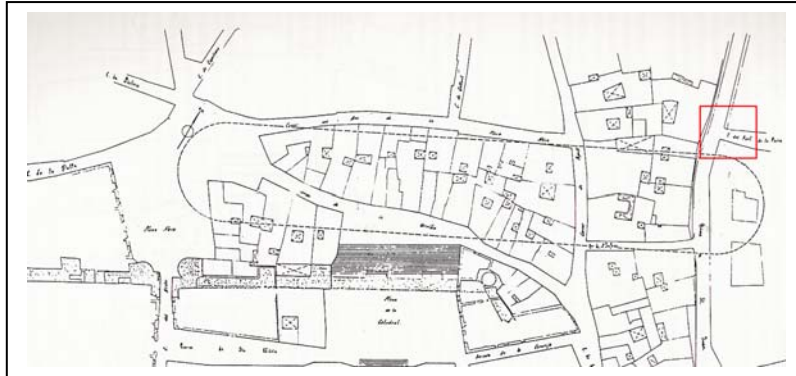
nivell de carrer. En aquest moment es va localitzar la paret d'una claveguera construïda amb maó massís i lligada en morter de calç a la meitat de la cala, **UE 104**, en direcció nord – sud. Cal destacar que no es va veure afectada per l'actuació ja que el rebaix ja no continuava. Aquesta paret està associada a un col·lector amortitzat que es va intuir just al límit oest de la cala i que no es va documentar ja que quedava fora de la intervenció. La UE 104 es pot adscriure a principis de segle XX.

Donada per finalitzada la cala, es va procedir a l'obertura d'una rasa des de la cala en direcció a Via Laietana, amb uns 14 m de llargada per 1 m d'ample. El rebaix d'aquesta rasa es va fer en dos trams ja que invaïa la calçada de la plaça i es feia necessari deixar un pas pel trànsit rodat. El motiu de la realització de la rasa venia donat per la colocació de la connexió entre l'arqueta i la galeria existent a Via Laietana. Els resultats obtinguts no van diferir molt dels proporcionats per la cala. Per una banda es va rebaixar la capa d'asfalt de la calçada, que es va documentar com a **UE 107**, mitjançant una màquina retroexcavadora fins a arribar a un segon paviment de llambordes de granit de 21 x 12 x 11 cm fixades com a **UE 108**. Es tracta del paviment anterior a l'asfaltat de la calçada amb una datació actual.

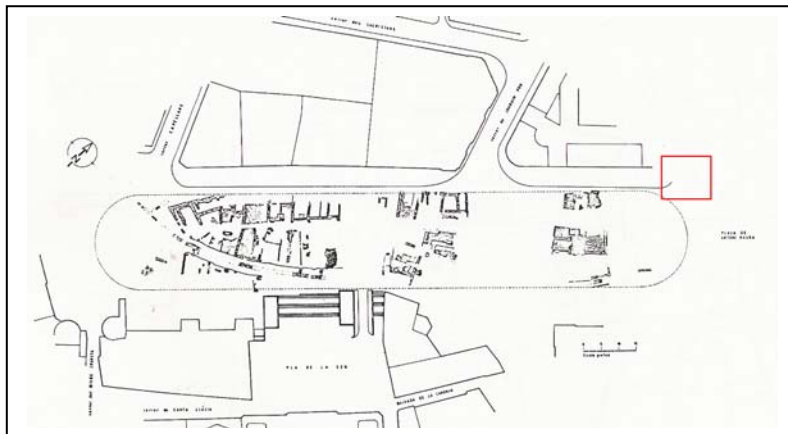
Per sota d'aquesta UE es va documentar la seva capa de preparació realitzada en formigó amb una potència de 30 cm aproximadament **UE 109**. Tant el paviment de llambordes com la seva preparació es van rebaixar de manera mecànica amb la retroexcavadora.

Per últim, es va enregistrar la **UE 110** que correspon a un tercer paviment, possiblement a l'original, a uns 56 cm respecte el nivell de la vorera. Aquest paviment empedrat, format per llambordes de pedra calcària amb unes dimensions aproximades de 30 x 15 cm, es troba conservat uns 2,40 m al llarg de la rasa des del seu començament a la part sud, a tocar de la cala. Caldria puntualitzar la possibilitat de que aquest enllosat correspongués, tant per la seva ubicació com per l'orientació de l'empedrat, a l'antic traçat del

desaparegut carrer del Pont de la Parra pròxim a la confluència amb la Riera de Sant Joan.



Parcel·lari anterior a l'obertura de l'avinguda de la Catedral i de la Via Laietana. El requadre emmarca la zona aproximada on s'ha practicat la cala de la plaça Antoni Maura, 6. Com es pot observar la zona coincideix amb la confluència dels desapareguts carrers Riera de Sant Joan i Pont de la Parra.



Parcel·lari actual de l'avinguda de la Catedral, on apareixen les estructures documentades a la campanya d'excavació de 1989. El requadre assenyalava la zona aproximada on s'ha practicat la cala de la plaça Antoni Maura, 6, respecte al parcel·lari actual.

Recordem que la zona de la que parlem va veure la seva fesonomia totalment canviada en ple segle XX com a resultat de les reformes que van obrir i crear tant l'Avinguda de la Catedral, l'any 1941, com la Via Laietana entre el 1908 i el 1958. Aquestes reformes urbanístiques van suposar la desaparició de tota una sèrie de carrers i edificis situats a la zona, que tenien un origen d'època medieval i moderna. Podem proposar per tant una datació de segle XIX per la UE 110, sempre des d'un punt de vista tipològic ja que a cap de les unitats estratigràfiques, de la cala i la rasa, han aparegut material ceràmic.

A la resta de la rasa, tant a la part central com a la part nord, la UE 110 no es conserva degut a la remoció del terreny per a instal·lar diferents canalitzacions de serveis. El fragment d'empedrat (UE 110) no s'ha desmuntat, ja que la seva cota inicial corresponia amb la cota final de la rasa necessària per instal·lar els tubs de connexió, donant-se per finalitzats els treballs en aquest punt.

Carrer Comtal núm. 13

Els treballs en aquesta zona van començar el dia 20 de juliol de 2005 i van finalitzar el mateix dia.

Es va obrir una cala de 1,20 x 1,10 m de costat i 0'50 m de fondària per a construir una arqueta, a la vorera del carrer Comtal núm.13.

El primer nivell documentat és l'actual paviment de carrer (**UE 101**), format per llambordes de 31 x 10 x 7 cm col·locades en espiga. El primer pas de l'obertura de la cala va consistir en l'aixecament d'aquest paviment de forma mecànica amb martell pneumàtic. A continuació es va documentar la capa de preparació d'aquest paviment **UE 102**, amb una potència de 30 cm de formigó, també rebaixada mecànicament.

Va quedar al descobert la **UE 103** per tota la cala, un estrat de terra marró clar amb restes de material constructiu: maó massís i morter de calç; funciona com a nivell de farciment per a pujar la cota de carrer. Es va rebaixar una potència de 15 cm aproximadament fins a arribar a la fondària necessària per a la construcció de l'arqueta. Remarcar que la cota final de la cala no és la cota final de la UE 103 ja que aquesta continua baixant. El datem a segle XIX – XX, encara que cal esmentar l'absència de material ceràmic.

Via Laietana núm. 47

Els treballs es van dur a terme durant el 20 de juliol de 2005, finalitzant el mateix dia.

Es va obrir una cala de 1,60 x 1,00 m de costat i 0,65 m de fondària, a la vorera davant el núm. 47 de Via Laietana, per a la construcció d'una arqueta.

El primer estrat registrat com a **UE 101** és l'actual paviment de carrer format per llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm, desmuntat mecànicament amb martell pneumàtic. Un cop aixecat, com a la resta de cales realitzades, es va documentar la preparació de formigó (**UE 102**) amb una potència de 12 cm aproximadament, i va ser desmuntat de la mateixa manera.

La **UE 103** es va documentar a tota l'extensió de la cala una vegada rebaixat UE 102. Es tracta d'un nivell de farciment de terra sorrenca amb presència de runa constructiva rebaixat una potència de 50 cm. Un cop assolida aquesta cota es va aturar la excavació de la cala ja que no era necessària més profunditat per a la construcció de la cala. Cal apuntar que la UE 103 no acabava en aquest punt sino que continuava baixant.

Via Laietana núm. 39

Els treballs es van dur a terme durant el 20 de juliol de 2005, finalitzant el 21 del mateix mes.

Es va obrir una cala de 2,40 x 2,00 m de costat i 1,10 m de fondària, a la vorera davant el núm. 39 de Via Laietana, cantonada amb el carrer del Doctor Joaquim Pou, per a la construcció d'una arqueta.

El primer nivell documentat és l'actual paviment de carrer (**UE 101**), format per llambordes de formigó 20 x 20 x 5 cm. El primer pas de l'obertura de la cala va consistir en l'aixecament d'aquest paviment de forma mecànica amb martell pneumàtic. A continuació es va documentar la capa de preparació d'aquest paviment **UE 102**, amb una potència de 15 cm de formigó, també rebaixada mecànicament.

Va quedar al descobert la **UE 103** a la meitat est de la cala, un estrat d'asfalt quitranat que pertany al nivell de la calçada anterior a l'ampliació de la vorera. Un cop eliminat aquest nivell es va documentar la **UE 104**, formada per formigó amb una potència de 20 cm i que contenia la **UE 108**, una canalització de PVC de 10 cm de diàmetre per a serveis, amb una cota inicial de 8.46 msnm. Aquesta UE es va mantenir ja que es trobava en funcionament.

Un cop rebaixada de forma mecànica la capa de formigó (UE 104), es va enregistrar la **UE 105**, un nivell de farciment de sediment terrós sorrenc amb presència de runa constructiva i sauló amb una potència de 60 cm. A mesura que s'anava baixant de forma manual aquest estrat van documentar-se en el seu interior tres UE. Per una banda la **UE 106 i 107**, dues canalitzacions de serveis de 10 cm de diàmetre, la primera a la zona est de la cala i la segona a la part oest, ambdues en funcionament; i la **UE 109**, una arqueta de la galeria de serveis del carrer construïda amb maó i ciment. D'aquesta arqueta, situada a la part nord de la cala, a tocar de la calçada, surt la canalització UE 107.

El rebaix es va donar per acabat una vegada exhaurida la UE 105, ja que va aparèixer la volta del col·lector general del carrer (**UE 110**). Aquesta volta, que no es va rebaixar, estava construïda amb pedra, maó massís i morter de calç i el seu moment de construcció pertany al segle XX. La cota final del rebaix va quedar a 7,58 msnm. Apuntar l'absència de material ceràmic en totes les unitats estratigràfiques.

Via Laietana núm. 33

Els treballs en aquesta zona van començar el dia 21 de juliol de 2005 i van finalitzar el mateix dia.

Es va obrir una rasa de 3,60 x 1,00-0.80 m de costat i 0,20 m de fondària per a realitzar una connexió, a la vorera a l'alçada del núm. 33 de Via Laietana (cantonada amb la plaça Antoni Maura).

Els primers estrats registrats com a **UE 101** i **UE 102** són l'actual paviment de carrer format per llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm la UE 102 (situada a la zona nord de la rasa), i per rajoles de formigó de 60 x 40 x 6 cm la UE 101 (situada a la part sud de la rasa). El seu rebaix es va dur a terme mecànicament amb martell pneumàtic. Un cop aixecat, com a la resta de cales realitzades, es va documentar la preparació de formigó (**UE 104**) amb una potència de 16 cm aproximadament, fins a la cota final del rebaix, encara que aquest paquet continuava baixant. Dins de la UE 104 a una cota de 10 cm aprox. per sota del nivell de carrer van aflorar una sèrie de tubs de fibra òptica, motiu pel qual el rebaix de la rasa no es va fer de més fondària ja que les tasques a realitzar en aquesta zona estaven destinades a instal·lar una conducció paral·lela a la ja existent. D'aquesta manera finalitzà el treball en aquest sector.

La **UE 103** es trobava a la mateixa cota de carrer, formada per una capa de formigó l'interpretem com a nivell de reparació del paviment, després d'efectuar-se una obertura per instal·lar serveis en algun moment actual.

Antoni Maura núm. 10

Els treballs en aquesta zona van començar el dia 21 de juliol de 2005 i van finalitzar el 22 de juliol.

Es va obrir una cala de 2,10 x 0,90 m de costat i 0,25 m de fondària per a realitzar la connexió de canalitzacions de fibra òptica amb la galeria de serveis de Via Laietana, a la calçada de la plaça Antoni Maura a l'alçada del núm. 10.

El primer nivell documentat és l'actual paviment de la calçada (**UE 101**), un estrat d'asfalt quitranat, amb una potència de 9-10 cm. Un cop aixecat de manera mecànica, va fer aparició **UE 102**, un estrat de formigó que contenia dues canalitzacions de fibra òptica de 12,5 cm, a 12 -13 cm del nivell del carrer, motiu pel qual el rebaix de la rasa no es va fer de més fondària ja que les tasques a realitzar en aquesta zona estaven destinades a instal·lar una

conducció paral·lela a la ja existent i fer la connexió amb la galeria de Via Laietana.

CONCLUSIONS

A partir de tota la informació enregistrada durant la intervenció arqueològica, podem concloure amb una aproximació a la seqüència cronològico-estratigràfica dels diferents punts on s'han dut a terme els treballs. A grans trets, es pot dir que en la pràctica totalitat de les cales i rases realitzades només s'han documentat nivells corresponents a una cronologia de segle XX, en molts casos adscrits als últims anys d'aquest segle. La raó d'això s'ha de buscar primer en la poca profunditat de rebaix de les cales i rases, i en segon terme, en la situació dels diferents punts d'intervenció, la Via Laietana i la Plaça Antoni Maura, un eix viari obert en ple segle XX amb edificis a banda i banda de nova planta construïts entre 1908 i 1958

Únicament podem adscriure al segle XIX el paviment empedrat format per llambordes de pedra calcària (UE 110), localitzat a la rasa realitzada a la plaça Antoni Maura núm. 6 i que com ja s'ha comentat podria tractar-se tant per la seva ubicació com per l'orientació de l'empedrat, d'una part del antic traçat del desaparegut carrer del Pont de la Parra pròxim a la confluència amb la Riera de Sant Joan.

Caldria comentar també la presència a un gran nombre de cales de canalitzacions de serveis actuals que es troben en funcionament, a més de la total absència a tot el conjunt d'unitats estratigràfiques de material ceràmic, element de gran importància a l'hora de realitzar datacions.

BIBLIOGRAFIA

- AGUELO, J., HUERTAS, J., PUIG, F., (2005) Santa Caterina de Barcelona: Assaig d'ocupació i evolució, a *Quaderns d'Arqueologia i Història de la Ciutat de Barcelona*, Època II N. 01, Institut de Cultura: Museu d'Història de la Ciutat, Barcelona.
- BLASCO, M., GRANADOS, J. O., MIRÓ, C., PIQUER, E., ROVIRA, C., (1993) Estudi històric-arqueològic a l'avinguda de la Catedral, a *III Congrés d'història de Barcelona*, Vol. 1., Institut Municipal d'Història, Barcelona.
- CIRICI, A. (1971) *Barcelona pam a pam*. Editorial Teide, Barcelona.
- GARCÍA I ESPUCHE, A. I GUÀRDIA I BASSOLS, M. (1986) *Espai i societat a la Barcelona pre-industrial*. Edicions de la Magrana, Barcelona.
- VV.AA. (1991) *Història de Barcelona. La ciutat antiga*. Vol. 1. Ajuntament de Barcelona i Enciclopèdia Catalana, Barcelona.
- VV.AA. (1992) *Història de Barcelona. La ciutat consolidada (segles XIII-XV)*. Vol. 3. Ajuntament de Barcelona i Enciclopèdia Catalana, Barcelona.
- VV.AA. (1992) *Història de Barcelona. Barcelona dins de la Catalunya moderna (segles XVI-XVII)*. Vol. 4. Ajuntament de Barcelona i Enciclopèdia Catalana, Barcelona.
- VV. AA. (1993) *Història de Barcelona. La ciutat a través del temps. Cartografia històrica. Índex general*. Ajuntament de Barcelona i Enciclopèdia Catalana, Barcelona.

- VV. AA. (2001) *La construcció de la gran Barcelona: L'Obertura de la Via Laietana 1908-1958*. Institut de Cultura: Museu d'Història de la Ciutat, Ajuntament de Barcelona, Barcelona.

- VV. AA. (1992) *L'avinguda de la Catedral: de l'ager de la colònia Barcino a la Vilanova dels Arcs*. Servei d'Arqueologia de la Ciutat, Ajuntament de Barcelona, Barcelona.

ANNEXES

ANNEX I. FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES





ANNEX II. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX III. PLANIMETRIA





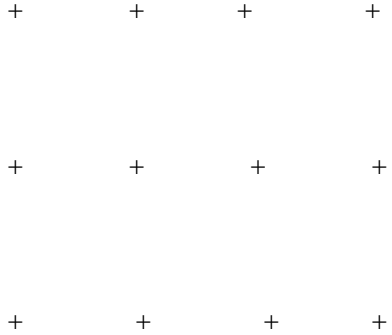
ANNEX I

FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES







<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 101</i>   												
<i>INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6</i>			<i>CODI: 209/05</i>													
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes												
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.22 msnm												
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 8.18msnm												
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA													
Geològics	Igual a:		<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: 111																
Se li adossa:																
S'adossa a:																
Orgànics	Cobert per:															
	Cobreix: 102															
	Tallat per:															
Artificials Rajoles de granit de 65 x 39 x 4 cm.	Talla:															
	Reomplert per:															
	Reomple:															
Descripció: Paviment realitzat amb peces de granit.			Data d'actuació: 08.07.05	Fitxa revisada per:												
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Fitxa <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Dibuix <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Foto <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>									
Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>														





Procés d'excavació Aixecament d'aquest paviment de forma manual		data inici: 08.07.05	data final: 08.07.05
Interpretació: Pavimet actual de la plaça Antoni Maura. Finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació:		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 102	  
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6			CODI: 209/05		
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes	
Definició: Nivell de preparació		Criteris de diferenciació:	Color:		Inicial: 8.18 msnm
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 8.00 msnm
COMPONENTS		SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:				
	En contacte amb: 111, 107, 108, 109				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per: 101, 112				
	Cobreix: 103				
	Tallat per:				
Artificials Formigó.	Talla:				
	Reomplert per:				
	Reomple:				
Descripció: Nivell de formigó que actua com a preparació pel paviment.			Data d'actuació: 08.07.05		Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez		Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Després d'aixecar el paviment es va localitzar per tota l'extensió de la cala. El seu rebaix es va realitzar de forma mecànica mitjançant martell pneumàtic.		data inici: 08.07.05	data final: 08.07.05
Interpretació: Estrat de nivellament i preparació del pavimet actual de la plaça Antoni Maura. Finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 103   												
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6			CODI: 209/05													
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes												
Definició: Farcimet	Criteris de diferenciació:	Color: Marró clar		Inicial: 8.18 msnm												
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 7.42msnm												
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA													
Geològics Terra sorrenca.	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: 106, 105																
Se li adossa:																
S'adossa a:																
Orgànics	Cobert per: 102															
	Cobreix: 104															
	Tallat per:															
Artificials Fragments de material constructiu: maó massís, morter de calç i formigó.	Talla:															
	Reomplert per:															
	Reomple:															
Descripció: Farcimet de terra sorrenca de color marró clar amb fragments de material constructiu que apareix per tota la superfície de la cala.		Data d'actuació: 08.07.05	Fitxa revisada per:													
Estat de conservació:		Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Fitxa <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Dibuix <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Foto <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>									
Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>														





Procés d'excavació Després de rebaixar el nivell de formigó UE 102 es va localitzar per tota l'extensió de la cala.		data inici: 08.07.05	data final: 08.07.05
Interpretació: Rebliment per pujar la cota de la superfície del carrer i pavimentar posteriorment.			
Materials representatius:		Referencia materials:	
		Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes		seccions-alçats	
núm.:		núm.:	
		Diapositives: B/ N: Color:	

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 104</i>   
<i>INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6</i>			<i>CODI:209/05</i>	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Claveguera	Criteria de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 7.46 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 7.42 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:		+	
	En contacte amb:		+	
	Se li adossa:		+	
	S'adossa a:		+	
Orgànics	Cobert per: 103	+		
	Cobreix:	+		
	Tallat per:	+		
Artificials Maó massís (30 x 15 x 4 cm) i morter de calç.	Talla:	+		
	Reomplert per:	+		
	Reomple:	+		
Descripció: Estructura formada per maó massís i morter de calç.			Data d'actuació: 08.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Una vegada rebaixada la UE 103 fins a la cota necessària per a la construcció de l'arqueta, es va localitzar a la meitat de la cala la paret d'una claveguera construïda en maó massís. No es va desmuntar ja que el rebaix havia assolit la seva cota mínima.	data inici: 08.07.05	data final: 08.07.05
Interpretació: Paret de claveguera que pot estar associada a l'aparició a la mateixa cota d'un col·lector a la banda oest de la cala. Finals del segle XIX, principis del segle XX.		
Materials representatius:	Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.	Cronologia: finals del segle XIX, principis del segle XX.	
Observacions:		
ARXIU		
plantes núm.:	seccions-alçats núm.:	fotografia Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 105</i>   
<i>INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6</i>			<i>CODI:209/05</i>	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Canalització	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 7.66 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 7.56 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb: 103			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 103	+ + + +		
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Canalització d'uralita.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Dues canalitzacions d'uralita destinada a la conducció de serveis de 10 cm. de diàmetre.			Data d'actuació: 08.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Es va localitzar a mesura que es feia el rebaix de la UE 103 a la banda est de la cala, travessant aquesta de nord a sud.		data inici: 08.07.05	data final: 08.07.05
Interpretació: Canalització de serveis. Segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 106	  												
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6			CODI: 209/05														
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes													
Definició: Canalització		Criteris de diferenciació: Estructura	Color:		Inicial: 7.93 msnm												
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 7.83 msnm												
COMPONENTS		SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ													
Geològics	Igual a:			<table style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> </table>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+				+	+										
	+	+				+	+										
	+	+				+	+										
En contacte amb: 103																	
Se li adossa:																	
S'adossa a:																	
Orgànics	Cobert per: 103																
	Cobreix:																
	Tallat per:																
Artificials Canalització de PVC.	Talla:																
	Reomplert per:																
	Reomple:																
Descripció: Dues canalitzacions de PVC destinades a la conducció de serveis de 10 cm. de diàmetre.			Data d'actuació: 08.07.05		Fitxa revisada per:												
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez		Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>												





Procés d'excavació Es va localitzar a mesura que es feia el rebaix de la UE 103 a la banda oest de la cala, travessant aquesta de nord a sud.		data inici: 08.07.05	data final: 08.07.05
Interpretació: Canalització de serveis. Finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 107			
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6				CODI: 209/05			
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit: Rasa		Cotes		
Definició: Paviment		Criteris de diferenciació:		Color:		Inicial: 8.32 msnm	
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:		Final: 8.12 msnm	
COMPONENTS		SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics		Igual a:		 N		+ + + +	
		En contacte amb: 112					
		Se li adossa:					
		S'adossa a:					
Orgànics		Cobert per:		+ + + +		+ + + +	
		Cobreix: 108,102					
		Tallat per:					
Artificials Quitrà.		Talla:		+ + + +		+ + + +	
		Reomplert per:					
		Reomple:					
Descripció: Paviment asfaltat de quitrà de la calçada.				Data d'actuació: 09.07.05		Fitxa revisada per:	
Estat de conservació:				Responsable: David Torres Rodríguez		Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>	





Procés d'excavació Nivell superior de la rasa oberta al mig de la calçada, el rebaix es va realitzar de manera mecànica mitjançant martell de màquina retroexcavadora.		data inici: 09.07.05	data final: 09.07.05
Interpretació: Paviment de calçada de finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 108	  				
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6			CODI: 209/05						
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit: Rasa	Cotes					
Definició: Paviment		Criteris de diferenciació: Estructura	Color:		Inicial: 8.08 msnm				
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 7.97 msnm				
COMPONENTS		SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ					
Geològics	Igual a:			<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> </table>		+	+	+	+
	+	+				+	+		
	En contacte amb: 102								
	Se li adossa:								
S'adossa a:									
Orgànics	Cobert per: 107		<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> </table>		+	+	+	+	
	+	+			+	+			
	Cobreix: 109								
Tallat per:									
Artificials Llambordes de granit de 21x 12 x 10-12 cm.	Talla:		<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> </table>		+	+	+	+	
	+	+			+	+			
	Reomplert per:								
Reomple:									
Descripció: Paviment de llambordes de granit de 21 x 12 x 10-12 cm aprox. que s'esten per tota la superfície de la rasa.			Data d'actuació: 09.07.05		Fitxa revisada per:				
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez		Compr. de documentació: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Fitxa <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Dibuix <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Foto <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>	
Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>							





Procés d'excavació Es va localitzar per sota de la UE 107. El seu rebaix va ser de forma mecànica amb martell de màquina retroexcavadora.		data inici: 09.07.05	data final: 09.07.05
Interpretació: Paviment de calçada anterior a UE 107. Segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 109   	
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6			CODI: 209/05		
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit: Rasa		Cotes
Definició: Farciment		Criteris de diferenciació:	Color:		Inicial: 7.97 msnm
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 7.66 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:			+ + + +	
	En contacte amb:				
	Se li adossa:				
	S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per: 108,102	+ + + +			
	Cobreix: 110				
	Tallat per:				
Artificials Formigó.	Talla:	+ + + +			
	Reomplert per:				
	Reomple:				
Descripció: Nivell de formigó per anivellar i pujar la cota de carrer.			Data d'actuació: 09.07.05		Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez		Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Nivell localitzat per sota de la UE 108, el rebaix es va realitzar de manera mecànica mitjançant martell de màquina retroexcavadora.		data inici: 09.07.05	data final: 09.07.05
Interpretació: Nivell de formigó per pujar la cota de carrer. Segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 110   
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit: Rasa	Cotes
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 7.66 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 7.64 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 109	+ + + +		
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Llambordes de calcària de 30 x 15 cm aprox.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Paviment de llambordes de calcària de 30 x 15 cm aprox. que s'esten per la banda sud de la rasa amb una llargada de 2.40 m.			Data d'actuació: 09.07.05	
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	
			Fitxa revisada per:	
			Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>	





Procés d'excavació Es va localitzar per sota de la UE 109. El rebaix de la rasa va finalitzar en aquesta cota i per tant no va quedar afectat.		data inici: 09.07.05	data final: 09.07.05
Interpretació: Paviment empedrat. Possiblement correspongui al nivell original del carrer Pont de la Parra, per la seva situació i orientació de les llambordes, desaparegut amb la obertura de la Via Laietana a partir de 1908.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: segle XIX.	
Observacions: La cota final donada no correspon a la real, sinó a la cota final del rebaix.			
ARXIU			
Plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 111   
INTERVENCIÓ: Plaça Antoni Maura,6			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit: Rasa	Cotes
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.22 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 7.98 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb:			
	Se li adossa: 101,112,102			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per:	+ + + +		
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Vorada de granit de 100 x 30 x 24 cm.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Vorada de granit de 100 x 30 x 24 cm de la vorera.			Data d'actuació: 09.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Marca el límit entre la cala i la rasa, no es va rebaixar ni aixecar.		data inici: 09.07.05	data final: 09.07.05
Interpretació: Vorada de la vorera actual de la plaça.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 101</i>   												
<i>INTERVENCIÓ: C/ Comtal, 13</i>			<i>CODI:209/05</i>													
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes												
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 10.61 msnm												
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 10.54 msnm												
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA													
Geològics	Igual a:		<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:																
Orgànics	Cobert per:															
	Cobreix: 102															
	Tallat per:															
Artificials Llambordes de 31 x 10 x 7 cm.	Talla:	<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> </table>		+	+	+	+									
	+			+	+	+										
	Reomplert per:															
Reomple:																
Descripció: Paviment del carrer realitzat amb llambordes de 31 x 10 x 7 cm .			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:												
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Fitxa <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Dibuix <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Foto <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>									
Fitxa <input type="checkbox"/>	Dibuix <input type="checkbox"/>	Foto <input type="checkbox"/>														







Procés d'excavació Es va desmuntar de manera manual i mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Paviment actual del carrer.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 102   
INTERVENCIÓ: C/ Comtal, 13			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Nivell de preparació		Criteris de diferenciació:		Inicial: 10.54 msnm
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:		Final: 10.25 msnm
Color:		Consistència:		
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA	
Geològics	Igual a:	 N	+	
	En contacte amb:		+	
	Se li adossa:		+	
	S'adossa a:		+	
Orgànics	Cobert per: 101	+		
	Cobreix: 103	+		
	Tallat per:	+		
Artificials Formigó.	Talla:	+		
	Reomplert per:	+		
	Reomple:	+		
Descripció: Nivell de formigó, preparació del paviment del carrer .			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>







Procés d'excavació Es va desmuntar de manera manual i mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Capa de formigó per anivellar el terreny i assentar el paviment del carrer.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES				U.E.: 103   
INTERVENCIÓ: C/ Comtal, 13			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Farciment	Criteris de diferenciació:		Color: Marró clar	Inicial: 10.25 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 10.09 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics Terra sorrenca.	Igual a:		 N	+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 102			+ + + +
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Fragments de material constructiu: maó massís, morter de calç i formigó.	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Farciment de terra sorrenca de color marró clar amb fragments de material constructiu que s'esten per tota la superfície de la cala .			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Un cop rebaixada la UE 102 va aparèixer aquest estrat en tota la superfície de la cala. El seu rebaix es va fer de manera manual.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Rebliment aportat per a fer pujar la cota de nivell del carrer.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XIX – XX.	
Observacions: La cota final donada no és la final de l'estrat sinó que és la del sondeig. El farciment continua baixant però la seva excavació es va aturar a l'arribar a la fondària necessària per l'arqueta.			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats	fotografia	
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:	

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 101</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana, 47			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 9.10 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 9.05 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per:			+ + + +
	Cobreix: 102			
	Tallat per:			
Artificials Llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm.	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Paviment del carrer realitzat amb llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Els treballs en aquesta cala va començar amb l'aixecament del paviment actual de forma mecànica amb martell pneumàtic.	data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Paviment actual del carrer.		
Materials representatius:	Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.	Cronologia: segle XX.	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 102</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana, 47			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Nivell de preparació	Criteris de diferenciació:	Color:		Inicial: 9.05 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 8.92 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 101			+ + + +
	Cobreix: 103			
	Tallat per:			
Artificials Formigó.	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Nivell de preparació de formigó per a anivellar el terreny sobre el qual col·locar el paviment del carrer.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>







Procés d'excavació Després d'aixecar el paviment actual del carrer, va aparèixer aquest nivell de preparació. Es va rebaixar de forma mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Nivell de preparació per assentar el paviment actual del carrer.			
Materials representatius:		Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 103</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana, 47			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Farciment	Criteris de diferenciació:		Color: Marró clar	Inicial: 8.92 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 8.44 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics Terra sorrenca.	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 102			+ + + +
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Fragments de material constructiu: maó massís, morter de calç i formigó.	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Farciment de terra sorrenca de color marró clar amb fragments de material constructiu que s'esten per tota la superfície de la cala.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>


Procés d'excavació Un cop rebaixada la UE 102, va aparèixer aquest estrat en tota la superfície de la cala. El seu rebaix es va fer de manera manual.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Rebliment aportat per a fer pujar la cota de nivell del carrer.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XX.	
Observacions: La cota mínima indicada es refereix a la cota de rebaix a la que s'ha arribat i on s'ha parat l'excavació, però no la definitiva ja que aquesta UE continua baixant.			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 101</i>			
INTERVENCIÓ: Via Laietana, 39				CODI: 209/05			
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes			
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.66 msnm			
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 8.60 msnm			
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ	SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics	Igual a:		 N	+ + + +			
	En contacte amb:						
	Se li adossa:						
	S'adossa a:						
Orgànics	Cobert per:		+ + + +				
	Cobreix: 102						
	Tallat per:						
Artificials Llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm.	Talla:		+ + + +				
	Reomplert per:						
	Reomple:						
Descripció: Paviment del carrer realitzat amb llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:			
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>			





Procés d'excavació Els treballs en aquesta cala va començar amb l'aixecament del paviment actual de forma mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Paviment actual del carrer.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
Plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 102</i>   
INTERVENCIÓ: Via Laietana, 39			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Nivell de preparació		Criteris de diferenciació:	Color:	Inicial: 9.60 msnm
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:	Final: 8.46 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 101			+ + + +
	Cobreix: 103,104,108			
	Tallat per:			
Artificials Formigó.	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Nivell de preparació de formigó per a anivellar el terreny sobre el qual col·locar el paviment del carrer.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Després d'aixecar el paviment actual del carrer, va aparèixer aquest nivell de preparació. Es va rebaixar de forma mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Nivell de preparació per a assentar el paviment actual del carrer.			
Materials representatius:		Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 103	△ ■ ○														
INTERVENCIÓ: Via Laietana, 39			CODI: 209/05																
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes															
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.46 msnm															
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 8.40 msnm															
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: 104																			
Se li adossa:																			
S'adossa a:																			
Orgànics	Cobert per: 102																		
	Cobreix: 104																		
	Tallat per:																		
Artificials Quitrà.	Talla:																		
	Reomplert per:																		
	Reomple:																		
Descripció: Paviment asfaltat amb quitrà.			Data d'actuació: 20.07.05		Fitxa revisada per:														
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez		Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>														





Procés d'excavació Un cop rebaixada la UE 102 va aparèixer aquest estrat a la meitat nord-est superficial de la cala. El seu rebaix es va fer de manera mecànica.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Paviment de la calçada asfaltat. Aquesta part del carrer va ser reformada amb una ampliació de la vorera, raó per la qual ens apareix aquest fragment de calçada .			
Materials representatius:		Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 104</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana, 39			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Farcimet	Criteris de diferenciació:		Color:	Inicial: 8.46 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 8.20 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb: 108			
	Se li adossa:			
S'adossa a:				
Orgànics	Cobert per: 103, 102			+ + + +
	Cobreix: 105,			
	Tallat per:			
Artificials Formigó.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Nivell de rebliment de formigó.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Després d'aixecar la UE 102 i UE 103 va aparèixer aquest nivell de formigó. Es va rebaixar de forma mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 20.07.05	data final: 20.07.05
Interpretació: Rebliment de formigó destinat a tapar tota la sèrie de canalitzacions de serveis de la cala.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
Plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 105</i>   
INTERVENCIÓ: Via Laietana, 39			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Farciment		Criteris de diferenciació:	Color: Marró clar	Inicial: 8.20 msnm
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:	Final: 7.58 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics Terra sorrenca, sauló.	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb: 106, 107, 109			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 104	+ + + +		
	Cobreix: 110			
	Tallat per:			
Artificials Fragments de material constructiu: maó massís, morter de calç i formigó.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Farciment de terra sorrenca de color marró clar amb fragments de material constructiu que s'esten per tota la superfície de la cala .			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Un cop rebaixada la UE 104 va aparèixer aquest estrat en tota la superfície de la cala. El seu rebaix es va fer de manera manual.		data inici: 20.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Rebliment de terra, sauló i restes de material constructiu que inclou les canalitzacions dels diferents serveis .			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 106</i>   
INTERVENCIÓ: Via Laietana ,39			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Canalització	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 7.91 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 7.81 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb: 105			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 105	+ + + +		
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Canalització de PVC.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Canalització de PVC destinada a la conducció de serveis de 10 cm. de diàmetre.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Es va localitzar a mesura que es feia el rebaix de la UE 105 a la banda est de la cala, travessant aquesta de nord a sud.		data inici: 20.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Canalització de serveis. Finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 107</i>   
INTERVENCIÓ: Via Laietana ,39			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Canalització		Criteris de diferenciació: Estructura	Color:	Inicial: 7.76 msnm
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:	Final: 7.66 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb: 105, 109			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 105	+ + + +		
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Canalització de PVC.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Canalització de PVC destinada a la conducció de serveis de 10 cm. de diàmetre.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Es va localitzar a mesura que es feia el rebaix de la UE 105 a la banda oest de la cala, travessant aquesta de nord a sud.		data inici: 20.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Canalització de serveis. Finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				U.E.: 108	  												
INTERVENCIÓ: Via Laietana ,39			CODI: 209/05														
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes													
Definició: Canalització		Criteris de diferenciació: Estructura	Color:		Inicial: 8.46 msnm												
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 8.36 msnm												
COMPONENTS		SEQÜÈNCIA FÍSICA		CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ													
Geològics	Igual a:			<table style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> </table>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+				+	+										
	+	+				+	+										
	+	+				+	+										
En contacte amb: 104																	
Se li adossa:																	
S'adossa a:																	
Orgànics	Cobert per: 102																
	Cobreix:																
	Tallat per:																
Artificials Canalització de PVC.	Talla:																
	Reomplert per:																
	Reomple:																
Descripció: Canalització de PVC destinada a la conducció de serveis de 10 cm. de diàmetre.			Data d'actuació: 20.07.05		Fitxa revisada per:												
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez		Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>												





Procés d'excavació Es va localitzar a mesura que es feia el rebaix de la UE 102 i 104 a la banda sudoest de la cala, travessant aquesta d'est a oest.		data inici: 20.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Canalització de serveis. Finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes		seccions-alçats	
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:	

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 109</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana ,39			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Arqueta	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.06 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 7.56 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb: 107, 109, 110			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 105	+ + + +		
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Maó massís de 29 x 15 x 5 cm. i ciment portland.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Arqueta construïda amb maó massís i ciment portland, en aquesta es connecta la canalització UE 107			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>







Procés d'excavació Es va localitzar a mesura que es feia el rebaix de la UE 105 a la banda nord-est de la cala. No es va veure afectada pel rebaix.		data inici: 20.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Arqueta de col·lector. Segle XX.			
Materials representatius:		Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 110</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana ,39			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Col.lector	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 7.56 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics Pedra	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb: 109			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 105	+ + + +		
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Maó massís i morter de calç.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Sostre del col·lector general realitzat amb pedra, maó massís i morter de calç.			Data d'actuació: 20.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>







Procés d'excavació Es va localitzar un cop finalitzat el rebaix de la UE 105, present a tota la superfície de la cala. No es va veure afectat pel rebaix ja que en aquesta cota es va finalitzar.		data inici: 20.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Volta del col·lector general de Via Laietana.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: principis del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 101</i>   
INTERVENCIÓ: Via Laietana, 33			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.32 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Màxima: 8.26 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:	 N	+ + + +	
	En contacte amb:			
	Se li adossa: 103			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per:	+ + + +		
	Cobreix: 104			
	Tallat per:			
Artificials Llambordes de formigó de 60 x 40 x 6 cm.	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Paviment del carrer realitzat amb llambordes de formigó de 60 x 40 x 6 cm.			Data d'actuació: 21.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>





Procés d'excavació Els treballs en aquesta cala va començar amb l'aixecament del paviment actual de forma mecànica amb martell pneumàtic.	data inici: 21.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Paviment actual del carrer a la zona de l'Avinguda de la Catedral.		
Materials representatius:	Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.	Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 102</i>			
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana, 33				<i>CODI:</i> 209/05			
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes			
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.32 i 8.24 msnm			
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 8.27 i 8.22 msnm			
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA			
Geològics	Igual a:			+ + + +			
	En contacte amb:						
	Se li adossa: 103						
	S'adossa a:						
Orgànics	Cobert per:			+ + + +			
	Cobreix: 104						
	Tallat per:						
Artificials Llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm.	Talla:			+ + + +			
	Reomplert per:						
	Reomple:						
Descripció: Paviment del carrer realitzat amb llambordes de formigó de 20 x 20 x 5 cm.			Data d'actuació: 21.07.05	Fitxa revisada per:			
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>			





Procés d'excavació Els treballs en aquesta cala va començar amb l'aixecament del paviment actual de forma mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 21.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Paviment actual del carrer a la zona de Via Laietana.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 103</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Via Laietana, 33			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Paviment	Críteris de diferenciació: Estructura		Color:	Inicial: 8.32 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:		Final: 8.26 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a: 101 i 102			
Orgànics	Cobert per:			+ + + +
	Cobreix: 104			
	Tallat per:			
Artificials Formigó.	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Paviment del carrer realitzat amb una capa de formigó.			Data d'actuació: 21.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de consevació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>







Procés d'excavació Els treballs en aquesta cala va començar amb l'aixecament del paviment actual de forma mecànica amb martell pneumàtic.	data inici: 21.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Paviment actual del carrer, les seves característiques responen a que es tracta d'una reparació.		
Materials representatius:	Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Tècnica constructiva.	Cronologia: segle XX.	
Observacions:		
ARXIU		
plantes	seccions-alçats	fotografia
núm.:	núm.:	Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 104</i>   
INTERVENCIÓ: Via Laietana, 33			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Nivell de preparació		Criteris de diferenciació:	Color:	Inicial: 8.32 i 8.24 msnm
Superfície:		Fiabilitat estratigràfica:	Consistència:	Final: 8.27 i 8.22 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 101, 102, 102			+ + + +
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Formigó.	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Nivell de preparació de formigó per a anivellar el terreny sobre el qual col·locar el paviment del carrer.			Data d'actuació: 21.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>

Procés d'excavació Després d'aixecar el paviment actual del carrer va aparèixer aquest nivell de preparació. Es va rebaixar de forma mecànica amb martell pneumàtic.		data inici: 21.07.05	data final: 21.07.05
Interpretació: Nivell de preparació per a assentar el paviment actual del carrer.			
Materials representatius:		Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 101</i>   
<i>INTERVENCIÓ:</i> Antoni Maura, 10			<i>CODI:</i> 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Paviment	Criteris de diferenciació:		Color:	Inicial: 8.32 i 8.22 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 8.24 i 8.18 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per:	+ + + +		
	Cobreix: 102			
	Tallat per:			
Artificials Qitrà	Talla:	+ + + +		
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Paviment asfaltat de la calçada.			Data d'actuació: 21.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>

Procés d'excavació Paviment de la calçada rebaixat mecànicament amb martell pneumàtic.		data inici: 21.07.05	data final: 22.07.05
Interpretació: Paviment actual de la calçada. Finals del segle XX.			
Materials representatius:		Referencia materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

<i>FITXA D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES</i>				<i>U.E.: 102</i>   
INTERVENCIÓ: Antoni Maura, 10			CODI: 209/05	
Sector:	Zona:	Cala:	Àmbit:	Cotes
Definició: Farciment	Criteris de diferenciació:		Color:	Inicial: 8.24 i 8.18 msnm
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	Final: 8.00 msnm
COMPONENTS	SEQÜÈNCIA FÍSICA	CROQUIS UBICACIÓ/ EXTENSIÓ		SEQ. ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:			+ + + +
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
	S'adossa a:			
Orgànics	Cobert per: 101			+ + + +
	Cobreix:			
	Tallat per:			
Artificials Formigó	Talla:			+ + + +
	Reomplert per:			
	Reomple:			
Descripció: Farciment de formigó per a tapar canalitzacions de serveis.			Data d'actuació: 21.07.05	Fitxa revisada per:
Estat de conservació:			Responsable: David Torres Rodríguez	Compr. de documentació: Fitxa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/>

Procés d'excavació Un cop rebaixada la UE 101 apareix aquesta capa de formigó per tota la cala. Desmuntat mecànicament amb martell pneumàtic.		data inici: 21.07.05	data final: 22.07.05
Interpretació: Farciment de formigó d'una rasa oberta anteriorment per a instal·lar les canalitzacions de serveis .			
Materials representatius:		Referència materials: Fulls d'inventari núm.:	
Elements i criteris de datació: Relació estratigràfica.		Cronologia: finals del segle XX.	
Observacions:			
ARXIU			
plantes	seccions-alçats		fotografia
núm.:	núm.:		Diapositives: B/ N: Color:

ANNEX II

DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



Plaça Antoni Maura, 6



1. Aixecament UE 101



2. Estat de la cala



3. Estat final



4. Detall UE 104



5. Situació de la rasa



6. Obertura de la rasa



7. Rebaix de la rasa



8. Detall UE 110



9. Detall UE110



10. Situació UE 110



11. Tapat de la rasa



12. Obertura del tram final

Carrer Comtal, 13



1. Estat final de la cala

Via Laietana, 47



1. Estat final de la cala

Via Laietana, 39



1. Rebaix de la cala



2. Vista canalitzacions serveis



3. Estat final i UE 110

Via Laietana, 33



1. Inici de la cala



2. Procés de rebaix



3. General final

Plaça Antoni Maura,10



1. Rebaix de la cala



2. Vista de les canalitzacions de serveis

ANNEX III

PLANIMETRIA

LLISTAT PLANIMETRIA

1. Plànol situació plaça Antoni Maura, núm. 6.
2. Planta cala i rasa plaça Antoni Maura, núm. 6.
3. Seccions cala i rasa plaça Antoni Maura, núm. 6.
4. Plànol situació carrer Comtal, núm. 13.
5. Planta i seccions cala carrer Comtal núm. 13.
6. Plànol situació Via Laietana, núm. 47.
7. Planta i seccions cala Via Laietana, núm. 47.
8. Plànol situació Via Laietana, núm. 39.
9. Planta i seccions cala Via Laietana, núm. 39.
10. Plànol situació Via Laietana, núm. 33.
11. Planta i seccions cala Via Laietana, núm. 33.
12. Plànol situació plaça Antoni Maura, núm. 10
13. Planta i seccions cala plaça Antoni Maura, núm. 10.



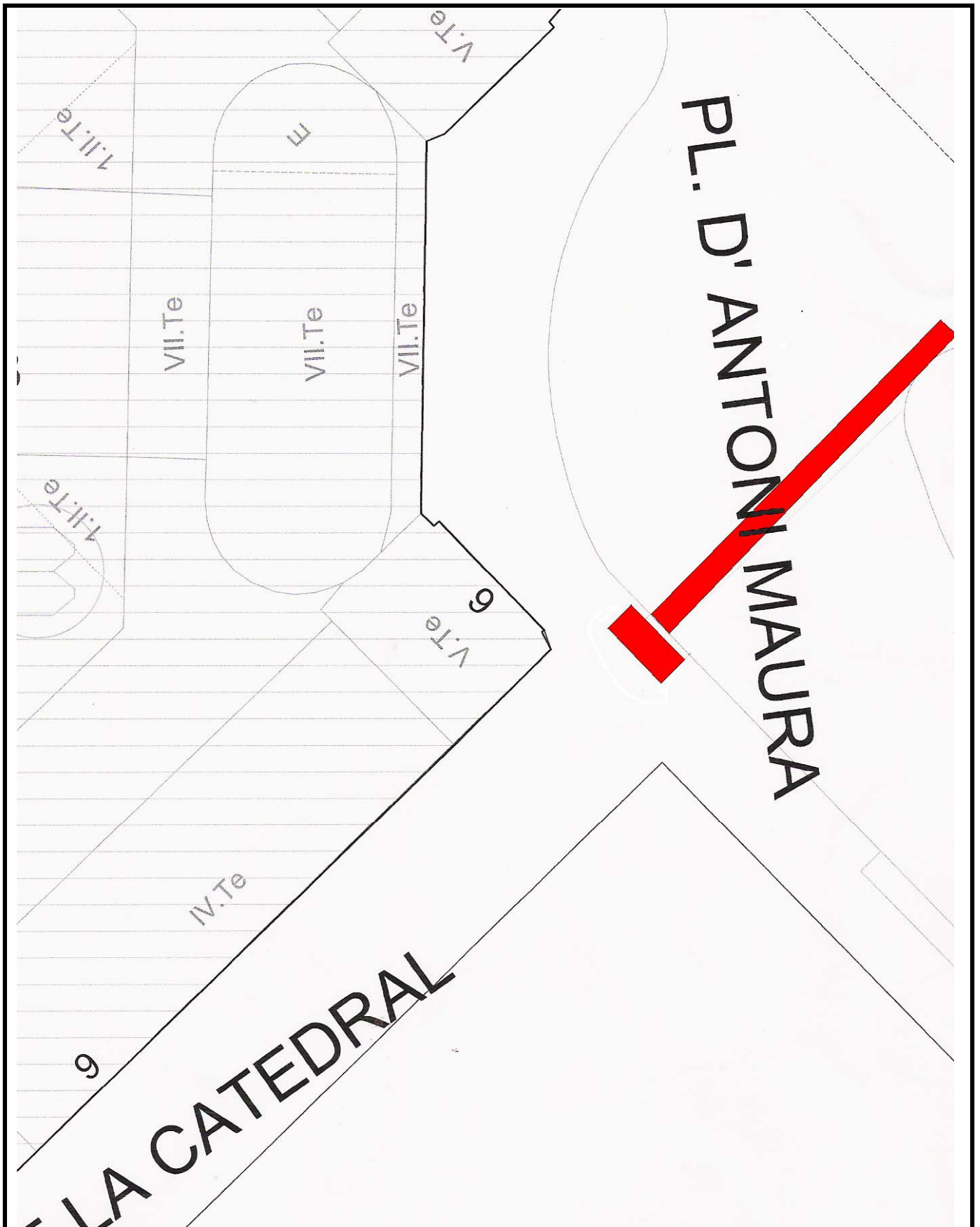
Via Laietana, 47 (Barcelona)
Codi d'intervenció: 209/05

Direcció: David Torres Rodríguez
Planimetria: David Torres Rodríguez



Escala: 1:200

Núm. Plànol: 6



Antoni Maura, 6 (Barcelona)

Codi d'intervenció: 209/05

Direcció: David Torres Rodríguez

Planimetria: David Torres Rodríguez



Escala: 1:200

Núm. Plànol: 1

PL. D' ANTONI MAURA



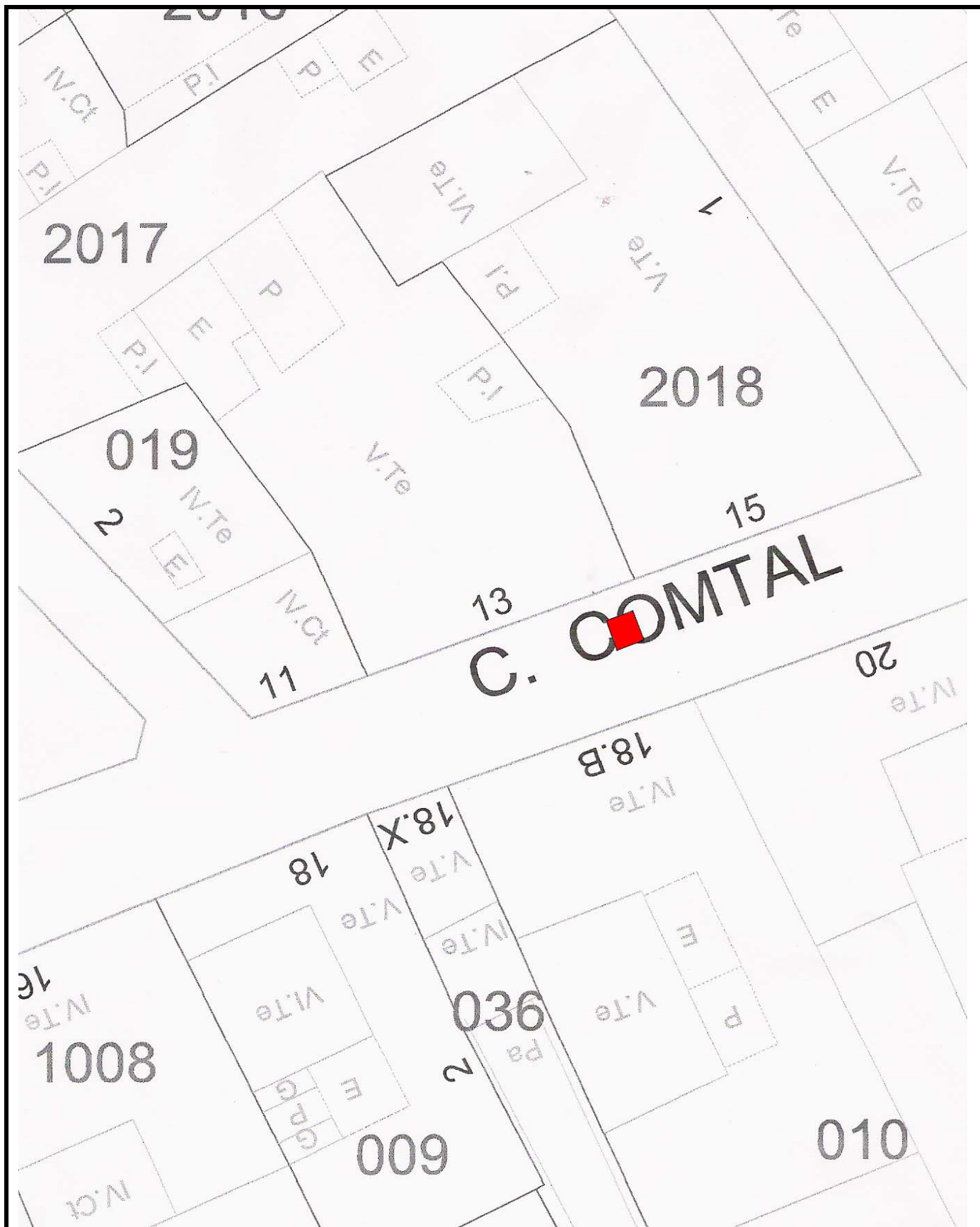
Antoni Maura, 10 (Barcelona)
Codi d'intervenció: 209/05

Direcció: David Torres Rodríguez
Planimetria: David Torres Rodríguez



Escala: 1:200

Núm. Plànol: 12



Comtal, 13 (Barcelona)
 Codi d'intervenció: 209/05

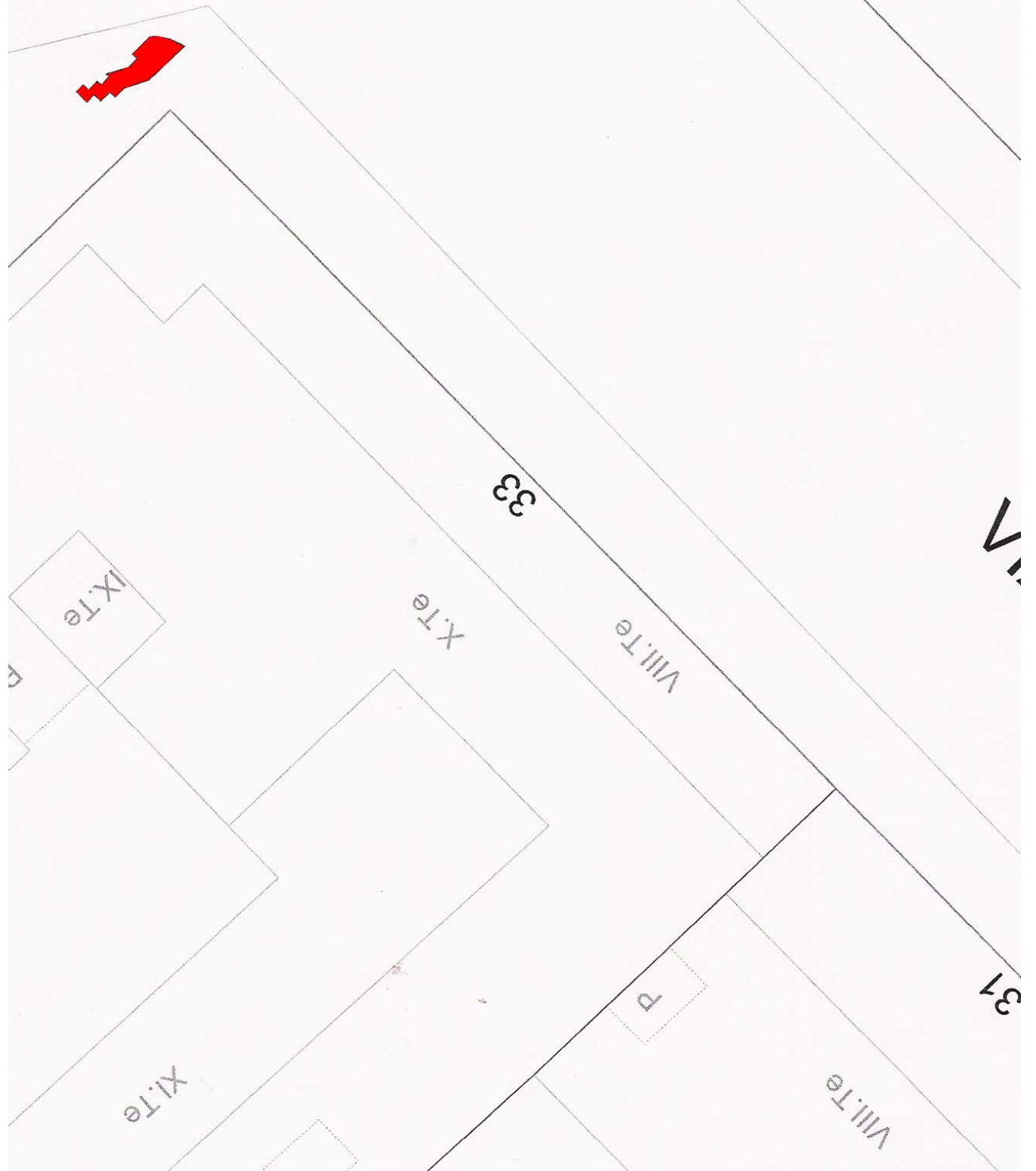
Direcció: David Torres Rodríguez
 Planimetria: David Torres Rodríguez



Escala: 1:200

Núm. Plànol: 4

MAURA



Via Laietana, 33 (Barcelona)

Codi d'intervenció: 209/05

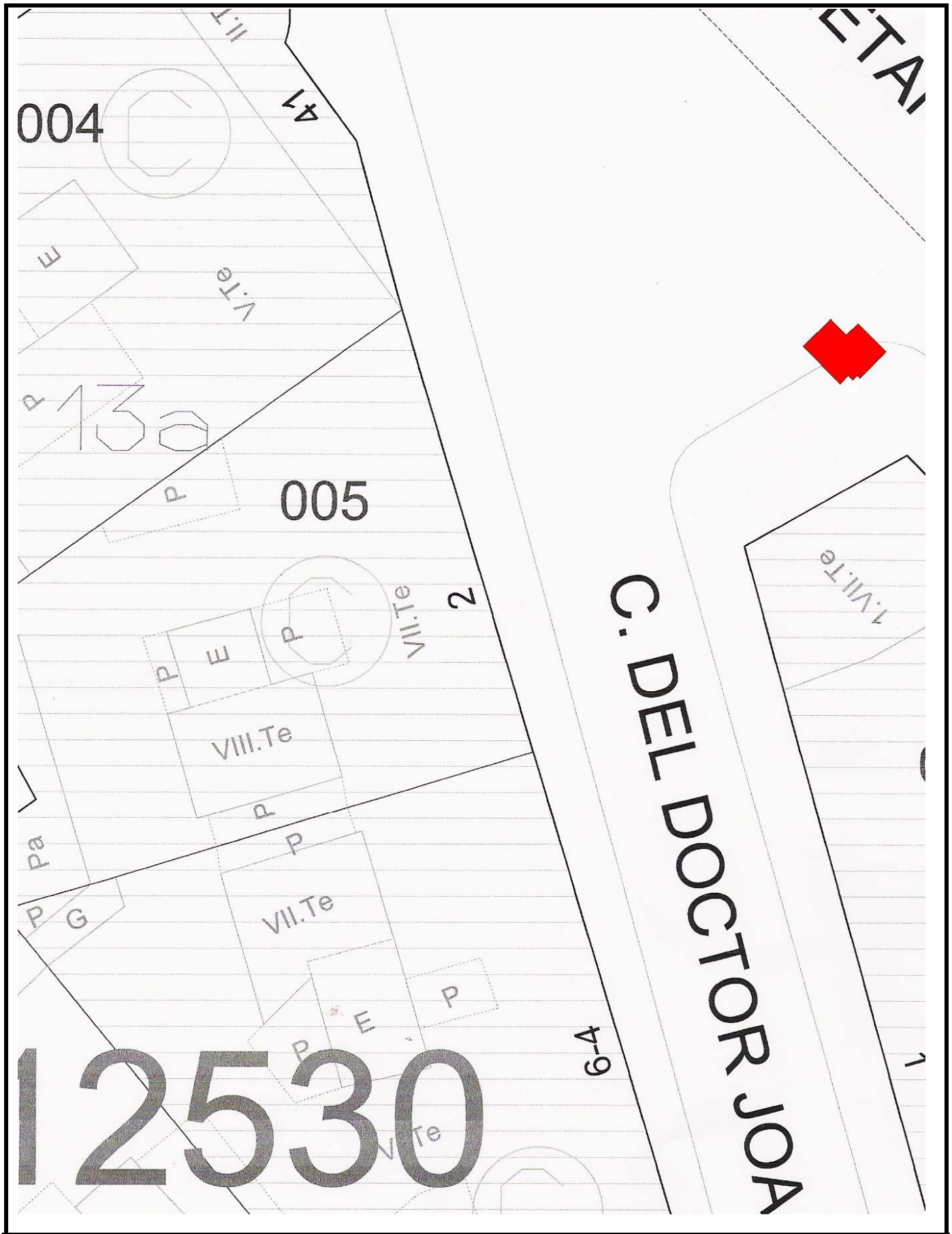
Direcció: David Torres Rodríguez

Planimetria: David Torres Rodríguez



Escala: 1:200

Núm. Plànol: 10



Via Laietana, 39 (Barcelona)
 Codi d'intervenció: 209/05

Direcció: David Torres Rodríguez
 Planimetria: David Torres Rodríguez



Escala: 1:200

Núm. Plànol: 8