

**MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ DEL CONTROL
ARQUEOLÒGIC AL CARRER DOCTOR DOU, 14-16, 21,
CARRER ELISABETS, 11, 2-14, I CARRER NOTARIAT , 11- 13.**

(BARCELONA).

Codi MHCB: 025/04

Data intervenció: 7-29 d'octubre de 2004

ANNA RAMON XIVILLÉ

Agost de 2005.

ÍNDEX

- FITXA TÈCNICA.....
- INTRODUCCIÓ.....
- CONTEXT GEOLÒGIC I GEOGRÀFIC.....
- CONTEXT HISTÒRIC I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS.....
- MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ.....
- MÈTODE DE TREBALL.....
- DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS.....
- CONCLUSIONS.....
- BIBLIOGRAFIA.....
- FITXES ESTRATIGRÀFIQUES.....

ANNEX

- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
 - PLANIMETRIA I DIBUIXOS
 - FOTOGRAFIES

FITXA TÈCNICA

NOM DE LA INTERVENCIÓ	Doctor Dou 14, 16-21, C/ Elisabets- 11, i Notariat, 11-13.
UBICACIÓ	Barri del Raval, Districte de Ciutat Vella Barcelona
COORDENADES UTM Fus31N amb Datum ED50 (UB/ITC)	x: 430556 y: 4581828 z: 11,70 m.s.n.m.
CONTEXT	Zona urbana
TIPUS D'INTERVENCIÓ	Preventiva terrestre
CLASSE D'ACTIVITAT	Control
DATES D'INTERVENCIÓ	Del 7 d'octubre al 14 d'octubre del 2004.
PROMOTOR	Fecsa-Endesa
EQUIP TÈCNIC	Direcció: Anna Ramon Xivillé Dibuix: Anna Ramon Xivillé.

INTRODUCCIÓ

Aquesta intervenció arqueològica efectuada entre els dies 7 d'octubre fins el 14 d'octubre del 2004, ha estat portada a terme al carrer Elisabets 11, 2-14 i al carrer Doctor Dou 14-16, 21. El seguiment del carrer Notariat 11- 13 va ser anul·lat. Tots tres situats en el barri del Raval de Barcelona.

La intervenció arqueològica derivada, dels treballs de l'empresa FECSA i adjudicats a l'empresa ESPELSA per realitzar una rasa de canalització, de 5,40 m de llargària al carrer Elisabets i de 45 m de llargada al carrer Doctor Dou, per tal de fer una estesa de cable subterrani (amb número d'obra: E090531), destinada a descobrir i documentar les possibles restes conservades ha estat encarregada a l'empresa d'arqueologia ATICS S.L., sota la direcció tècnica de l'arqueòloga Anna Ramon Xivillé i amb la supervisió del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de la Ciutat de l'Ajuntament de Barcelona.

CONTEXT GEOLÒGIC I GEOGRÀFIC

La ciutat de Barcelona es troba dins d'un terme municipal que s'estén a la costa de la mar Mediterrània en una plana d'uns 5 km. d'amplària (l'extensió total del terme és de 91,41 km²), limitada al NW per la serra de Collserola, entre els sectors deltaics del Llobregat i el Besós. La seva funció de capital ha estat sens dubte afavorida per la situació geogràfica d'aquesta plana, on conflueixen els dos grans eixos de comunicació que travessen en direcció Nord-Sud la Catalunya central (el Llobregat i l'eix dels rius Besós-Congost-Ter) i que accedeixen a la ciutat a través del congost de Martorell el primer i del coll de Finestrelles, sota el turó de Montcada, el segon.

La falla, originada al moment de la fractura del Massís Catalano-Balear, dibuixà el que, a grans trets, havia de ser la costa catalana. Per això, el pla inclinat del peu de Collserola és de basament paleozoic i d'estructura tabular, havent estat afectat per tots els moviments orogènics alpins. En el miocè i el pliocè, damunt del sòcol paleozoic se sedimentaren dipòsits marins, dels quals són testimonis el seguit de turons suara anomenats. El Pla, que des de Collserola va baixant suaument i d'una manera regular, en el punt de contacte entre la Ciutat Vella i l'Eixample, es produeix una ruptura de continuïtat amb la presència d'un salt o esglaó d'uns vint metres, clarament visible en la morfologia urbana. Aquest tall va ser aprofitat per la defensa, recolzant-hi les muralles, o per a l'economia, instal·lant a les moles diversos molins aprofitant el sallent. De l'esglaó cap a mar ja no hi ha sòcol de llicorella ni de granit, sinó un mantell al·luvial format per les aportacions de les rieres, dels torrents, dels deltes dels rius veïnals i el corrent litoral.



Així doncs, el Pla es pot dividir en tres sectors: El Pla inclinat, els turons arran de mar, i el pla de baix, que correspondria a la zona compresa entre l'esglaó i el mar. En aquest sector hi dominen materials al·luvials més fins aportats per rieres, torrents i les aigües d'escorrentiu que baixen de la serra i, també, dels corrents marins.

Des del punt de vista urbanístic la ciutat de Barcelona consta de diverses àrees organitzades en districtes. Prop del mar i dominat al sud pel gran promontori de

Montjuïc hi ha el nucli antic, on la ciutat restà reclosa fins a la desaparició de les muralles durant el segle XIX. Aquest espai inclou, d'una banda, un nucli central anomenat barri gòtic que correspon a la primitiva ciutat romana i, de l'altra, un seguit de ravals situats al seu voltant que es van formar en època medieval, i que les muralles aixecades al segle XIV, els van incloure. Al nord de la ciutat antiga s'estén l'Eixample, una àmplia zona quadriculada planificada a la segona meitat del segle XIX, segons el pla d'Ildefons Cerdà, un cop s'havien enderrocat les muralles que encerclaven la ciutat i que oprimia el seu desenvolupament.

CONTEXT HISTÒRIC I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS

Els carrers Elisabets i Doctor Dou es troben situats dins el que avui coneixem com a barri del Raval de Barcelona (**Fig.1**), ja que fins els anys setanta rebia el nom de “districte cinquè”, donat que al juliol del 1897 es va aprovar una distribució de Barcelona en districtes que va adjudicar tota la zona compresa entre la Rambla, i les Rondes de Sant Antoni i de Sant Pau al districte cinquè, i així va néixer el terme administratiu.¹

Fig. 1  Localització de la rasa del carrer Elisabets núm. 11.
 Localització de la rasa del carrer Doctor Dou, 14-16.



Urbanísticament sempre hi hagut dos Ravals, l'anomenat Nord (des del carrer de l'Hospital fins a la ronda de Sant Antoni), i la zona Sud també anomenat el Raval de Ponent o de Sant Pau (des del carrer de l'Hospital fins al mar), també

¹ Alberch i Fuqueras et alii. Els Barris de Barcelona, pàg. 222.

conegut com a “Barri Xino”. Els carrers Elisabets i Doctor Dou, els quals formen part de l'estudi d'aquest seguiment es troben situats a la part nord del Raval.

Les primeres notícies que ens parlen d'algun tipus d'establiment humà al Raval ens porten al Neolític Antic, tal com ho semblen demostrar les restes arqueològiques trobades a la caserna de Sant Pau del Camp. Aquests barris, que resten a ponent de la Rambla, foren, durant molts segles, un conjunt d'horts, camins i rieres, que lentament s'anaven convertint en carrers.

El progressiu creixement urbanístic de la ciutat emmurallada obligà ja en època medieval –segle XIII- a construir un altre circuit de muralles que tenia com a límit la Rambla. Aquesta nova línia no inclogué dins els seus murs la futura zona del Raval, però sí que determinà el seu ús i caràcter. En aquest moment s'intentà d'utilitzar el Raval com a espai per instal·lar tots aquells oficis o activitats que dins la ciutat emmurallada podien ser molestos o contraindicants (sanitat, prostitució, feines sorolloses, etc.). Per altra banda, comencen a instal·lar-s'hi un nombre important d'ordes religiosos. De la rellevància que prengué la zona en època medieval n'és testimoni el fet que només un segle més tard –finals del segle XIV- Barcelona eixampla el seu recinte emmurallat per incloure-hi el Raval.

Entre els segles XV i XVII el barri continua tenint les mateixes funcions que en època medieval, mantenint un baix poblament i nombroses zones desocupades, i amb preferència en aquest sector de la ciutat s'establiren alguns oficis com són terrissaires i carnissers; s'incrementà el nombre d'edificis destinats als serveis ciutadans i sobretot a les institucions religioses, com a resultat de la contrarreforma. Bona mostra en són les construccions dedicades a la beneficència: la Casa de la Convalescència, la Casa dels Infants Orfes, la Casa de la Caritat, el Convent del Bonsuccés, etc ...

Cal fer menció especial a l'Hospital de la Santa Creu, que dóna nom al carrer, i que començà a crear-se el 1401 mitjançant la unificació en un de sol, d'un seguit d'hospitals depenents tant del municipi com de l'església, entre els quals es comptaven l'hospital d'en Colom, el d'en Guitart, l'hospital de Messells, la casa de Maternitat de Sant Macià, etc... Sota la protecció reial, la iniciativa es cristal·litzà en la fundació de l'Hospital de la Santa Creu.

Haurem d'esperar, però, als segles XVIII i XIX per notar uns canvis importants en el paisatge urbà del barri. S'obren nous carrers i famílies burgeses s'instal·len al barri, portant amb elles les seves indústries, i ocupant les fàbriques, i els espais oberts de que disposava el barri. Això provocà l'aparició i el desenvolupament de l'habitatge obrer, el qual té com a conseqüència una notable transformació del teixit urbà.

Així doncs, i deixant de banda els grans conjunts religiosos i de beneficència i salut, resten molts pocs exemples d'edificis anteriors a aquesta època.

L'abandonament de les residències senyorials, el trasllat de les indústries a altres llocs de la ciutat o fora d'aquesta, i les diferents onades d'immigració en el decurs del segle XX anaren abocant el Raval cap a la marginalitat que avui dia encara pateix, essent el carrer de l'Hospital, segurament, el més carismàtic del barri del Raval.

El carrer Elisabets anomenat així pel convent que existí en el carrer, fundat l'any 1552 per Joana Forners d'Arbreda, ocupat per les monges de Santa Isabel d'Hongria, anomenades per la gent com Elisabets².

El carrer Doctor Dou s'anomena així per Ramon Llàtzer de Dou i Bassols (Barcelona, 1742 –Cervera, 1832) jurista, polític. Darrer canceller de la Universitat de Cervera. Presidí les Corts de Cadis del 24-9-1810 al 24-10-1810³.

Al llarg del carrer Elisabets hi ha ubicades diferents institucions, són les següents; la Casa de la Misericòrdia, la Capella de la Misericòrdia i l'Antic Col·legi de Sant Guillem d'Aquitània, per aquest fet tot aquest sector es troba integrat dins d'una zona de protecció arqueològica, amb importants edificis tant medievals com moderns, sobretot del segle XVI i XVII.

La Casa de la Misericòrdia ubicada entre els números 8-10. Originalment fou un hospici, fundat pel cavaller Diego Pérez de Valdivia l'any 1583 i posat sota els auspicis del Consell Municipal. Es tracta d'un edifici de notables dimensions que queda delimitat pels carrers de Montalegre, Ramelleres i Elisabets, i és obra del segle XVII. S'estructura al voltant de dos patis rectangulars que actuen

² Portavella, J. Diccionari Nomènclator de les vies públiques de Barcelona, pàg. 170.

³ Portavella, J. Diccionari Nomènclator de les vies públiques de Barcelona, pàg. 158.

com a distribuïdors de les diferents dependències. El seu portal principal obre al carrer Elisabets: es tracta d'un portal rectangular, amb carreus d'encoixinat pla i dovelles grosses a la part superior. La dovella central ocupa l'escut de la ciutat amb la data de 1613⁴. El conjunt, reformat al segle XIX, veié transformada la seva façana sud en un grup d'edificis d'habitatges i oficines, i actualment és una escola concertada.

La Capella de la Misericòrdia es troba al carrer Elisabets número 6, compta amb una sola nau i petites caselles laterals, cor alt sobre l'entrada – ja desaparegut- i porta oberta a Elisabets amb data de 1693. A la seva llinda hi ha un escut de Barcelona sostingut per dos àngels. La coberta és de dues vessants. Entre el 1836 i el 1868 fou seu de la Parròquia de Sant Antoni Abat i la Mare de Deu dels Àngels, i ha patit les conseqüències de ser destinada a magatzem de fustes⁵, actualment és una llibreria.

L'Antic Col·legi de Sant Guillem d'Aquitània situat al carrer Elisabets, 12-14. Aquesta institució fou fundada el 1587, els agustins s'encarregaren de posar en marxa les obres, que consta d'església d'una sola nau, dues caselles a cada banda i retaule il·lusionista pintat al mur de tancament de la capçalera. La façana exhibeix una fornícula pètria del segle XVIII i un òcul, tots dos al damunt d'una senzilla porta d'arc de mig punt –planta baixa i dos pisos-. Actualment es troba completament alterat respecte al seu estat primitiu, i disposa d'un petit pati enlloc del claustre. Ha estat seu d'algunes dependències de l'Institut del Teatre⁶ i actualment pertany a la Fundació CIDOB (Centre d'Informació i Documentació Internacionals a Barcelona).

La Casa i Capella dels Infants Orfes situada al carrer Elisabets núm. 24. L'edifici, del s.XVI presenta un portal flanquejat per pilastres que sostenen un frontó i que porta la data de 1578. Disposa d'una capella adjacent contractada per Claudi Cosal el 1680, però remodelada el 1785. Els ornaments i escultures interiors desaparegueren el 1936. Entre les utilitzacions tardanes de l'edifici es documenta l'escola regida per les Filles de la Caritat de Sant Vicenç de Paül (1848), la de convent de les Carmelites de la Caritat (1875), la de seu del

⁴ AA.VV. Catàleg del Patrimoni Arquitectònic Històric-Artístic de la ciutat de Barcelona. Fitxa núm. 293.

⁵ AA.VV. Catàleg del Patrimoni Arquitectònic Històric-Artístic de la ciutat de Barcelona. Fitxa núm. 292.

⁶ AA.VV. Catàleg del Patrimoni Arquitectònic Històric-Artístic de la ciutat de Barcelona. Fitxa núm. 294.

Sindicat Únic d'Espectacles (1936-1939) per passar, acabada la guerra, de nou a les Carmelites⁷, i actualment pertany a la Fundació CIDOB (Centre d'Informació i Documentació Internacionals a Barcelona).

Pel que fa a les intervencions anteriors són molt nombroses les efectuades en el barri del Raval, perquè aquesta relació no resulti feixuga, ens centrarem en les més properes a la zona d'actuació.

Primerament, el 1998 es va efectuar una actuació d'urgència a la plaça Vicenç Martorell, sota la direcció de Carme Subiranas⁸. En aquesta intervenció es va obrir un quadre de dimensions considerables 6'50m per 5'50m i es va excavar a una profunditat de 4'20m. Els treballs d'aquella intervenció va donar com a resultat la troballa de diferents restes muràries indeterminades. Degut a les característiques de la intervenció, no va permetre determinar el seu origen i funció, tot i que possiblement es tractessin d'estructures vinculades a l'antiga casa de la Misericòrdia, o bé restes d'un edifici anterior a l'obertura de la plaça, segurament pertanyent a l'antic Convent dels Servites de la Mare de Déu de Bonsuccés, el qual es trobava en front de la Casa de la Misericòrdia. Cal esmentar, que en aquesta mateixa intervenció es van observar diferents galeries excavades al sòl natural, totes elles vinculades a refugis antiaeris de la Guerra Civil Espanyola.

L'any 2002, i pràcticament contigua en espai a la primera, sota la direcció de Mireia Blesa⁹, es va realitzar al carrer Ramelleres nº17 l'obertura d'una rasa de 38 metres de llarg, i tres cates de petites dimensions, una d'elles a la plaça Vicenç Martorell. L'objectiu d'aquesta intervenció era la instal·lació de línies elèctriques de baixa tensió. Aquesta intervenció no va permetre observar ni recuperar cap element arqueològic, a excepció d'una estructura indeterminada ja documentada a la intervenció de 1988 realitzada per Carme Subiranas.

A l'agost de 2003 en Xavier Maese i Hidalgo¹⁰ va realitzar una intervenció arqueològica al carrer Elisabets, 2- 4 i al carrer Doctor Dou, 19. L'objectiu era la

⁷ AA.VV; Catàleg del Patrimoni Arquitectònic Històric-Artístic de la ciutat de Barcelona. Fitxa núm. 22.

⁸ Carme Subiranas Fabregas; Memòria d'intervenció arqueològica a la plaça Ramelleres.

⁹ Blesa i Capella, M; Memòria d'intervenció del control arqueològic al carrer Ramelleres 17.

¹⁰ Maese i Hidalgo, X; Memoria d'intervenció del control arqueològic al carrer Elisabets 2-4 i al carrer Doctor Dou, 19.

instal·lació de línies elèctriques de baixa tensió, aquesta intervenció consta de l'obertura d'una rasa de 55 m de llarg per uns 40 cm d'ample, i amb una profunditat màxima de 90cm, es van localitzar diversos murs i dues habitacions, les quals són anteriors a la construcció del Convent de Bonsuccés. Per tant, tot aquest conjunt habitacional format pels elements arqueològics eren anteriors al 1626, any que va ser edificat tot el conjunt conventual dels Servites de la plaça de Bonsuccés.

Finalment durant l'abril de 2003, es va dur a terme una intervenció arqueològica a finca núm.11 del carrer Elisabets, sota la direcció de Consuelo Flores i López.¹¹ La intervenció va consistir en efectuar quatre cales, dins de l'edifici, de mesures diverses. Les quals van aportar informació arqueològica que fou documentada en tres fases:

Fase moderna. Segles XVII-XVIII. Es tractava del període més antic identificat i es reflectia en els materials que van aparèixer en els sondejos.

Fase Contemporània 1. Van aparèixer diferents estructures de paviments i murs documentats a finals del segle XVIII i primera meitat del segle XIX. Van deduir l'existència de testimonis arqueològics que són anteriors a l'edifici de 1854, però que semblarien no formar part del convent Elisabets.

Fase Contemporània 2. Mitjan i finals del segle XIX i segle XX. Van documentar diverses estructures murs, estances i serveis, de l'edifici aixecat al 1854 i de les seves refeccions posteriors, a partir del 1880.

¹¹ Flores i López, C; Memòria sobre les actuacions i resultats dels sondejos arqueològics realitzats a la finca núm. 11, del carrer Elisabets.

MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ

Els motius pels quals s'ha fet necessari un seguiment arqueològic al carrer Elisabets 11, 2-14 i al carrer Doctor Dou 14-16, 21, és perquè en aquests carrers l'empresa FECSA – ESPELSA, ha de fer unes obres, les quals consisteixen en una canalització en rasa de tubs elèctrics.

Aquests carrers es troben situats dins del barri del Raval, el qual té una llarga tradició històrico-arqueològica. Per aquest fet d'acord amb la normativa municipal i general en matèria patrimonial que marca la llei de Patrimoni i el Decret 78/2002, és necessari realitzar un projecte d'intervenció arqueològica en aquesta zona.

MÈTODE DE TREBALL

Abans de començar els treballs i per tal d'aconseguir els objectius descrits anteriorment es necessitava una metodologia sistemàtica basada en el mètode de registre ideat per E.C. Harris i A. Carandini (Harris, 1990; Carandini, 1997). Es tracta de registrar els elements construïts i estrats que s'identifiquen (tant els que es conserven en alçat com els que es descobreixen en el subsòl), realitzant una numeració correlativa d'aquests, sota el nom d'Unitat Estratigràfica" (U.E.) que individualitza els uns dels altres. Cada U.E. es registra en una fitxa on s'indica: la ubicació en el jaciment, les seves característiques físiques, la situació en les plantes i seccions i la posició física respecte a la resta d'unitats estratigràfiques amb les quals es relaciona.

Aquest mètode es completa amb el material gràfic que està compost per les plantes i les seccions. Finalment inclou el material fotogràfic, imprescindible per a la constància visual dels treballs realitzats i les restes documentades.

El sistema de treball utilitzat tant a la rasa del carrer Doctor Dou com en la rasa del carrer Elisabets, va ser l'habitual en aquest tipus d'intervencions. Es va realitzar mitjançant la utilització d'eines manuals, per procedir a l'obertura de la rasa i a la conseqüent canalització dels tubs elèctrics.

DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

Els treballs van consistir en l'obertura d'una rasa de 45 m de llargada al carrer Doctor Dou, 14-16, 21, el qual va començar el 7 d'octubre, i una altra rasa de 5,40 m de llargada al carrer Elisabets-11, que va començar el 9 d'octubre. Els treballs van finalitzar el 14 d'octubre.

El seguiment del carrer Doctor Dou va consistir en l'obertura d'una rasa de 45 m de llargada, per 40 cm d'amplada, i de 60 cm de profunditat.

Al llarg de la rasa es va documentar la seqüència estratigràfica següent: en primer lloc el paviment de l'actual carrer Doctor Dou, de rajoles de 40 x 40 cm i de 60 x 40 cm, amb 7 cm de potència (**U.E:100**). Tot seguit hi ha la preparació del paviment (**U.E:101**), el qual té una potència de 20 cm, i inclou una xarxa de ferro reticulada. Es troba cobrint un estrat de rebliment de sauló de color taronja, amb una potència de 15 cm (**U.E:103**). I finalment uns serveis de gas (**U.E:104**) que travessen tota la rasa, els quals apareixen a 55 cm respecte el nivell actual, a (11,004 m s.n.m). Inici de la rasa **Foto 1**.

A mesura que es va anar obrint la rasa es va anar documentant més estructures. Es va deixar al descobert la fonamentació d'un mur (**U.E:106**) **Foto 2 i 3**, el qual té 40 cm de llargada per 15 d'amplada, i apareix a 65 cm de l'actual paviment del carrer (10,904 m. s.n.m). Al seu costat apareix un mur (**U.E: 107**) **Foto 3**, de maons amb morter de calç rosada de 6 fileres, amb una llargada de 90 cm i 15 cm d'amplada, i que apareix a 27 cm de l'actual paviment del carrer (11,284 m. s.n.m), està malmès per les antigues obres del carrer doctor Dou. **L'U.E: 108, Foto 3**, pertany a una solera de 17 rajoles de 18 per 18 cm i de color marró clar, amb una llargada de 1,30 m i 38 cm d'amplada. Apareix a la mateixa alçada que l'U.E:106.

Tot seguit apareix un mur (**U.E: 109**) **Foto 4**, de maons amb morter de calç rosada de 4 fileres, amb una llargada de 30 cm i 15 cm d'amplada, i que apareix a 27 cm de l'actual paviment del carrer (11,284m s.n.m). Tot està malmès per les antigues obres del carrer doctor Dou. També es va documentar la fonamentació d'un altre mur (**U.E:110**) **Foto 4**, amb morter de calç de color

rosat de 60 cm de llargada per 15 cm d'amplada, que apareix a una profunditat de 65 cm de l'actual paviment del carrer.

Tots aquestes estructures (U.E: 106, 107, 108, 109 i 110) **Foto 5** pertanyen a la mateixa estructura, la qual es va interpretar com una canalització d'aigües en direcció sud, que segueix la inclinació del terreny, i que cronològicament la podem ubicar en el segle XIX. Ambdós costats de l'estructura estan tallats per la fonamentació de l'actual edifici (**U.E:105 i U.E:111**) **Foto 4** del carrer Doctor Dou núm. 16. Al llarg d'aquesta rasa apareixen més serveis (**U.E:112**) d'aigua i llum.

A continuació, es va posar al descobert un mur de maó (**U.E:114**) **Foto 6 i 7**, el qual apareix a 25 cm de l'actual paviment a (11,304 m s.n.m), amb pedres petites i maó, tot recobert de morter de color taronja, amb una llargada d' 1,10 cm, una amplada de 20 cm, i una altura de 45 cm. A l'igual que l'estructura anterior està tallat per la fonamentació de l'actual edifici del carrer Doctor Dou núm.16. (**U.E:113 i U.E:115**). Tot seguit va aparèixer una solera de maó (**U.E:116**) **Foto 7 i 8**, formada per 5 maons de 30 per 15 cm, col·locats tots en línia recta, amb una llargada de 1,30 cm.

També es van documentar dos murs més (**U.E:118 i U.E:120**) molt semblants al mur U.E:114. Apareixen a la mateixa altura, a 25 cm de l'actual paviment a (11,304 m s.n.m), i estan formats pels mateixos materials constructius, amb pedres petites i maó, tots dos recoberts de morter de color taronja. El mur (**U.E: 118**) **Foto 9 i 10** té una llargada 1,30 cm i una amplada de 20 cm, i una altura de 40 cm. Està tallat per la fonamentació de l'actual edifici del carrer Doctor Dou núm.14 (**U.E:117**). I el mur (**U.E:120**) **Foto 11** amb una llargada d' 1,20 cm, una amplada de 23 cm, i una altura de 45 cm. Està tallat per la fonamentació de l'actual edifici del carrer Doctor Dou núm.14 (**U.E:119**).

Tot seguit es procedeix a l'obertura final de la rasa. Hi apareix un estrat (**U.E:121**) de farciment sorrenc de color marró fosc, en el qual hi ha material modern, totxos, pedres petites i calç, tot remenat, fruit d'unes antigues obres de cablejat elèctric.

Finalment a la rasa del carrer Doctor Dou es procedeix a la realització de l'estesa de cables elèctrics i al tancament de la rasa **Foto 13**, també es realitza la connexió dels cables, mitjançant un petit sondeig horitzontal i un altre de

vertical d'iguals dimensions al carrer Doctor Dou núm 21: d'1,20 de llarg per 40 cm d'ampla i 45 de profunditat. **Foto 14.**

El seguiment del carrer Elisabets va consistir en l'obertura d'una rasa de 5,40 m de llargada, per 40 cm d'amplada, i de 60 cm de profunditat.

Al llarg de la rasa es va documentar la seqüència estratigràfica següent: en primer lloc el paviment de l'actual carrer Elisabets, de rajoles de 40 x 40 cm, amb 7 cm de potència (**U.E:200**). Després hi ha la preparació del paviment amb 20 cm de potència (**U.E:201**) amb una retícula de ferro, el següent estrat són totxos de la companyia FECOSA de 29x15 cm i de 6 cm de potència, els quals corresponen a les últimes obres (**U.E: 203**). Un estrat de rebliment de sauló de color taronja (**U.E:204**), amb una potència de 15 cm, i finalment hi ha els antics serveis del carrer (**U.E: 205**).

El control arqueològic de la rasa del carrer Elisabets núm. 11 va posar al descobert diferents estructures. En primer lloc va aparèixer l'estructura (**U.E. 206**) **Foto 15 i 16**, a uns 30 cm per sota de l'actual paviment (11,37 m. s.n.m.). L'U.E. 206 correspon a un mur de pedres de (10 x 20 cm, 8 x 15 cm) i de maó (29 x 15 cm), amb morter de calç. El mur documentat consta d'una altura de 40 cm, amb un gruix de 10 cm aproximadament i una llargada de 5,40m, el qual s'estén per tota la secció de la rasa.

Al llarg del seguiment del carrer Elisabets es va documentar una rasa d'un tub d'aigua (**U.E:207**) la qual talla el mur U.E:206. També es va documentar l'estrat de farciment de la rasa de color marró (**U.E:208**). **Foto 15.**

Al llarg de la rasa es va descobrir un altre mur (**U.E: 211**), el qual estava adossat al mur (**U.E: 206**). El mur documentat (**U.E: 211**) **Foto 16 i 17** es situa a uns 65 cm per sota de l'actual paviment (11,02 m. s.n.m.) i està format per grans blocs de pedres (45 x 20 cm) i de maó, units mitjançant morter de calç. Aquest mur consta de 35 cm d'amplada, i té una amplada de 35 cm, amb una altura aproximada entre 30-40 cm. Amb l'obertura de tota la rasa només es pot documentar una part del mur, 2,20 m de llargada, ja que en la zona nord de la rasa el mur està malmès per les antigues obres. Aquest mur està tallat per l'estrat de farciment de color taronja (**U.E:210**) i pels antics serveis (**U.E:205**) del carrer Elisabets. **Foto 16.**

CONCLUSIONS

Aquesta intervenció arqueològica realitzada al carrer Doctor Dou 14,16 -21 i al carrer Elisabets- 11, pel que fa a la seva informació arqueològica es van localitzar diverses estructures. No es va localitzar material arqueològic en cap de les rases efectuades durant el seguiment.

En primer lloc al llarg de la rasa del carrer Doctor Dou es van documentar dos murs d'iguals característiques, fets de maons i morter de color taronja, de dimensions semblants i malmeses per antigues obres del carrer. Entre aquest dos murs hi ha una solera de 17 rajoles, de 18 per 18 cm, i de color marró clar, orientada cap al sud. Per tant, podem deduir que els dos murs i la solera documentats en aquests treballs, pertanyen a una mateixa estructura, que segurament es pot interpretar com a una canalització d'aigua, i estaria relacionada amb algun pou que hi hagués hagut a l'interior de la finca número 11.

En segon lloc es va documentar tot un seguit de murs que van aparèixer aproximadament a 25 cm de l'actual paviment del carrer a (11,304 m s.n.m). Formats pel mateixos materials constructius; pedres, maons i amb morter de color taronja, alhora s'observa que tots els murs tenen la mateixa orientació Nord-Sud, és a dir, en direcció Sud. També va aparèixer una solera de maó, col·locats tots en línia recta un darrera l'altre, amb una llargada de 1,30 cm. Possiblement aquestes estructures formen part de les clavegueres de conducció d'aigües brutes del segle XIX, desguassos en direcció sud, que segueixen la inclinació del terreny i estan relacionades amb la urbanització definitiva del carrer Elisabets, ja que molts solars foren alliberats durant al segle XIX, i aquest fet va significar l'obertura de nous carrers com són el del Notariat, el Doctor Dou i Pintor Fortuny.

Pel que fa a la rasa del carrer Elisabets es va documentar una estructura que es pot interpretar per la seva orientació com la fonamentació de la façana de l'antic edifici, del segle XIX. L'edifici es va construir al 1854, i la seva façana és l'única estructura que es conserva. A partir del 1880 l'edifici s'amplià successivament fins a configurar la seva fisonomia definitiva, i amb la qual es

mantingué fins el seu recent enderroc durant l'any 2002, per a construir-hi un hotel. Aquest fet va proporcionar una intervenció arqueològica en la finca núm. 11 del carrer Elisabets, dirigida per Consuelo Flores i López.

Per acabar, es podria dir que, tot i la importància històrica de la zona, no s'ha pogut aprofundir més, ja que les minses dimensions de les rases no han permès fer una interpretació més acurada. Però gràcies a intervencions anteriors, i a estudis documentals, ens han ajudat a interpretar la informació arqueològica documentada en aquest seguiment. Esperem que properes intervencions puguin aprofundir més en la informació aquí donada, i avançar en la història del barri del Raval i de la ciutat de Barcelona.

BIBLIOGRAFIA

- Alberch i Fugueras et *alii*; Els barris de Barcelona. Vol. I. Ciutat Vella i Eixample. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 1999.
- Balaguer, V; Las calles de Barcelona. Ed. Dossat. s.a. , Madrid, 1987 (1^a ed. 1866).
- Blesa i Capella, M., Memòria d'intervenció del control arqueològic al carrer Ramelleres, 17, Barri del Raval (Barcelona, Barcelona, 2002, Memòria inèdita.
- Carandini, A. (1997): Historias en la Tierra. Manual de excavación arqueológica. Ed. Crítica, Barcelona.
- Carreras Candi, F; Gran geografia comarcal de Catalunya. Vol VIII Barcelonès i Baix Llobregat. Fundació Enciclopèdia Catalana. Barcelona, 1982.
- Cirici, Alexandre; Barcelona pam a pam . Ed. Teide, Barcelona, 1985.
- Crusafont i Sabater, M; Història de la moneda catalana. Crítica. Barcelona, 1996.
- Duran i Sanpere, A; Història de Barcelona, de la prehistòria al S.XVI. Vol. Ed. Aedos, Barcelona, 1975.
- Duran i Sanpere, A; Barcelona i la seva història. La formació d' una gran ciutat. Documents de Cultura. Ed. Curial. Barcelona, 1972-1975
- Fabré, J; Huertas, JM; Tots els barris de Barcelona. Vol. VII, Edicions 62, Barcelona, 1997.
- Flores i López, C; Memòria sobre les actuacions i resultats dels sondejos arqueològics realitzats a la finca núm. 11 del carrer Elisabets de Barcelona. 4 d'abril de 2003.
- Harris, E. C. (1990): Principios de estratigrafía arqueológica, Ed. Crítica, Barcelona.
- Maese i Hidalgo, X; Memòria d'intervenció del control arqueològic al carrer Elisabets 2-4 i al carrer Doctor Dou, 19. Barri del Raval. Ciutat Vella. Barcelona. Agost 2003.
- Portavella, J; Diccionari Nomenclàtor de les vies públiques de Barcelona. Ed. Ajuntament de Barcelona. Barcelona. 1977, pàg. 158 i 170.
- Subiranas Fàbregas, C.- Memòria d'intervenció arqueològica a la plaça Ramelleres, Barri del Raval, Ciutat Vella. Barcelona, 1998

- VV.AA; Catàleg del Patrimoni Arquitectònic, Històric - artístic de la Ciutat de Barcelona. Ajuntament de Barcelona, 1983.

FITXES ESTRATIGRÀFIQUES

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA. DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E. 100	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA: Actual		
DEFINICIÓ:	NIVELL D'ÚS.			
DESCRIPCIÓ:	Paviment de l'actual carrer del Doctor Dou, rajoles de 40 x 40 cm i de 60 x 40 cm, amb 7 cm de potència.			
MATERIAL DIRECTOR:	Rajoles.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	101,103 i 104.	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E. 101	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA: Actual		
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Té una potència de 20 cm i correspon a la preparació del paviment de rajoles de la U.E. 100.			
MATERIAL DIRECTOR:	Morter de ciment.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	201	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	103 i 104.	Cobert per	100
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21				U.E. 103	
SECTOR: Rasa 1		AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA: Actual	
DEFINICIÓ:		FARCIMENT			
DESCRIPCIÓ:		Estrat de rebliment de sauló de color taronja. Potència de 15 cm			
MATERIAL DIRECTOR:		Sauló			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Reblert per	
		Cobreix a	104.	Cobert per	100,101.
		Talla a		Tallat per	
		Es recolza a		Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21				U.E. 104	
SECTOR: Rasa 1		AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA: Actual	
DEFINICIÓ:		Serveis			
DESCRIPCIÓ:		Tubs de gas. Pertany als antics serveis del carrer, i s'exten al llarg de la rasa, ocupa uns 35 metres. Apareix a 50 cm respecte el nivell de terra actual.			
MATERIAL DIRECTOR:		Tub de gas vell.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Reblert per	
		Cobreix a		Cobert per	100, 101 i 103.
		Talla a		Tallat per	
		Es recolza a		Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E. 105	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:	CRONOLOGIA: Actual		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Fonamentació de l'actual edifici del carrer del doctor Dou núm. 16. Fa 1,10 cm de llargada i 60 cm d'altura.			
MATERIAL DIRECTOR:	Ciment			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	110, 112 i 114	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a	106	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:106	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Fonamentació d'un mur, el qual té 40 cm de llargada per 15 d'amplada, i apareix a 65 cm de l'actual paviment del carrer (10,904m s.n.m).			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	109	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101 i 103.
	Talla a		Tallat per	104 i105
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:107	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Mur de maó amb morter de calç rosada de 6 fileres de maons, amb una llargada de 65 cm i 15 cm d'amplada, i que apareix a 27 cm de l'actual paviment del carrer (11,284m s.n.m). Està malmès per les antigues obres del carrer del Doctor Dou.			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101 i 103
	Talla a		Tallat per	104
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:108	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Pertany a una solera de 17 rajoles, de 18 per 18 cm, i de color marró clar, amb una llargada de 1,30 cm i 38 cm d'amplada. Apareix a 65 cm de l'actual paviment del carrer (10,904m s.n.m).			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101 i 103.
	Talla a		Tallat per	104
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21				U.E:109	
SECTOR: Rasa 1		AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:		ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:		Mur de maó amb morter de calç rosada de 4 fileres de maons, amb una llargada de 30 cm i 15 cm d'amplada, i que apareix a 27 cm de l'actual paviment del carrer (11,284m s.n.m). Està malmès per les antigues obres del carrer del Doctor Dou.			
MATERIAL DIRECTOR:					
SEQÜÈNCIA FÍSICA:		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Reblert per	
		Cobreix a		Cobert per	100,101 i 103
		Talla a		Tallat per	104
		Es recolza a		Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	
FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21				U.E: 110	
SECTOR: Rasa 1		AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:		ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:		Fonamentació d'un mur amb morter de calç rosada de 60 cm de llargada per 15 cm d'amplada, apareix a una profunditat de 65 cm de l'actual paviment del carrer.			
MATERIAL DIRECTOR:					
SEQÜÈNCIA FÍSICA:		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Reblert per	
		Cobreix a		Cobert per	100,101 i 103.
		Talla a		Tallat per	
		Es recolza a		Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:111	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Fonamentació de l'actual edifici del carrer del doctor Dou núm. 16. Fa 1,10 cm de llargada i 60 cm d'altura.			
MATERIAL DIRECTOR:	Ciment			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	105, 113 i 115.	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a	110	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:112	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	SERVEIS			
DESCRIPCIÓ:	Serveis d'aigua i llum			
MATERIAL DIRECTOR:	Tubs de plàstic.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100, 101 i 103.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:113	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Fonamentació de l'actual edifici del carrer del Doctor Dou núm. 16. Fa 1,10 cm de llargada i 60 cm d'altura.			
MATERIAL DIRECTOR:	Ciment			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	105,111 i 115.	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a	114	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:114	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Mur que apareix a 25 cm de l'actual paviment a (11,304 m s.n.m), amb pedres petites i maons, tot recobert de morter de color de calç rosada. Amb una llargada 1,10 cm i una amplada de 20 cm, i una altura de 45 cm.			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101
	Talla a		Tallat per	104,113 i 115
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:115	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Fonamentació de l'actual edifici del carrer del doctor Dou núm. 16. Fa 1,10 cm de llargada i 60 cm d'altura.			
MATERIAL DIRECTOR:	Ciment			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	105,111 i 113.	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a	114	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:116	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Solera de maó, formada per 5 maons de 30 per 15 cm, col·locats tots en línia recta un darrera l'altre, amb una llargada de 1,30 cm.			
MATERIAL DIRECTOR:	Maons			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101 i 103.
	Talla a		Tallat per	104
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:117	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Fonamentació de l'actual edifici del carrer del Doctor Dou núm.14.			
MATERIAL DIRECTOR:	Ciment			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	105,113 i 115	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a	118	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:118	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Mur de pedres petites i maons, Apareix a 25 cm de l'actual paviment a (11,304 m s.n.m), i cobert per morter calç rosada. Amb una llargada 1,30 cm i una amplada de 20 cm, i una altura de 40 cm.			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	114 i 120	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100, 101.
	Talla a		Tallat per	117
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:119	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Fonamentació de l'actual edifici del carrer del Doctor Dou núm.14.			
MATERIAL DIRECTOR:	Ciment			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	105,112,114 i 117.	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a	120	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:120	
SECTOR: Rasa 1	AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA:		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Mur de pedres petites i maons, Apareix a 25 cm de l'actual paviment a (11,304 m s.n.m), i cobert per morter calç rosada. Amb una llargada 1,30 cm i una amplada de 20 cm, i una altura de 40 cm. Amb una llargada de 1,20 cm, una amplada de 23 cm, i una altura de 45 cm.			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101 .
	Talla a		Tallat per	119
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:121	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Farciment sorrenc de color marró fosc, en el qual apareix material modern, totxos, pedres petites i calç, tot remenat. pertany al reompliment de les antigues obres).			
MATERIAL DIRECTOR:	TOTXOS.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101 .
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DOCTOR DOU, 14-16, 21			U.E:122	
SECTOR: Rasa 1	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA:	
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Plaques grogues de l'empresa Fecsa, d'un metre de llargada per 25 cm d'amplada.			
MATERIAL DIRECTOR:	PLÀSTIC			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	100,101 i 121.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 200	
SECTOR: Rasa 2	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA: Actual	
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Paviment de terra de rajoles de 40 x 40 cm i de 60 x 40 cm. de 7 cm, de potència.			
MATERIAL DIRECTOR:	Rajoles.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	201,203,204,205,206,207, 208, 209,210 i 211.	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 201	
SECTOR: Rasa 2	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA: Actual	
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Té una potència entre 15 i 20 cm i corresponent a la preparació del paviment de rajoles U.E. 200.			
MATERIAL DIRECTOR:	Morter de ciment.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	203,204,205,206,207,208, 209,210 i 211.	Cobert per	200
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 203	
SECTOR: Rasa 2	CRONOLOGIA: Actual			
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Estrat format per terra poc argilosa amb presència de sauló de color taronja, utilitzada per cobrir els diferents serveis (gas i llum). La potència aproximada oscil·la entre 10-15 cm.			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	204 i 211.	Cobert per	200,201 .
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 204	
SECTOR: Rasa 2	AFECTACIÓ:	CRONOLOGIA: Actual		
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Solera de Fecsa de rajoles de 29x15 cm. De 6 cm de potència.			
MATERIAL DIRECTOR:	Rajoles de Fecsa.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	205 i 209.	Cobert per	200,201 i 204.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11				U.E. 205	
SECTOR: Rasa 2		AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA: Actual	
DEFINICIÓ:		ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:		Tuberíes de gas i llum que travessa tota la rasa, corresponents als diferents serveis del carrer Elisabets. Apareix a 50 cm respecte el nivell de terra actual.			
MATERIAL DIRECTOR:					
SEQÜÈNCIA FÍSICA:		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Reblert per	
		Cobreix a	211	Cobert per	200,201,203 i 204.
		Talla a		Tallat per	
		Es recolza a		Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11				U.E. 206	
SECTOR: Rasa 2		AFECTACIÓ: PARCIAL		CRONOLOGIA: segle XIX	
DEFINICIÓ:		ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:		Mur de pedra calcària i maó amb presència de morter de calç. Es conserva tres fileres d'alçada (45 cm) i 10 cm de gruix. La direcció del mur és NE-SW. Apareix a 26 cm del terra actual del carrer Elisabets.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:		Igual a		Equivalent a	
		Rebleix a		Reblert per	
		Cobreix a		Cobert per	200,201.
		Talla a		Tallat per	
		Es recolza a	211	Se li recolza	
		S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 207	
SECTOR: Rasa 2	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA: Actual	
DEFINICIÓ:	RASA			
DESCRIPCIÓ:	Rasa del tub d'aigua.			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	200, 201.
	Talla a	206	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

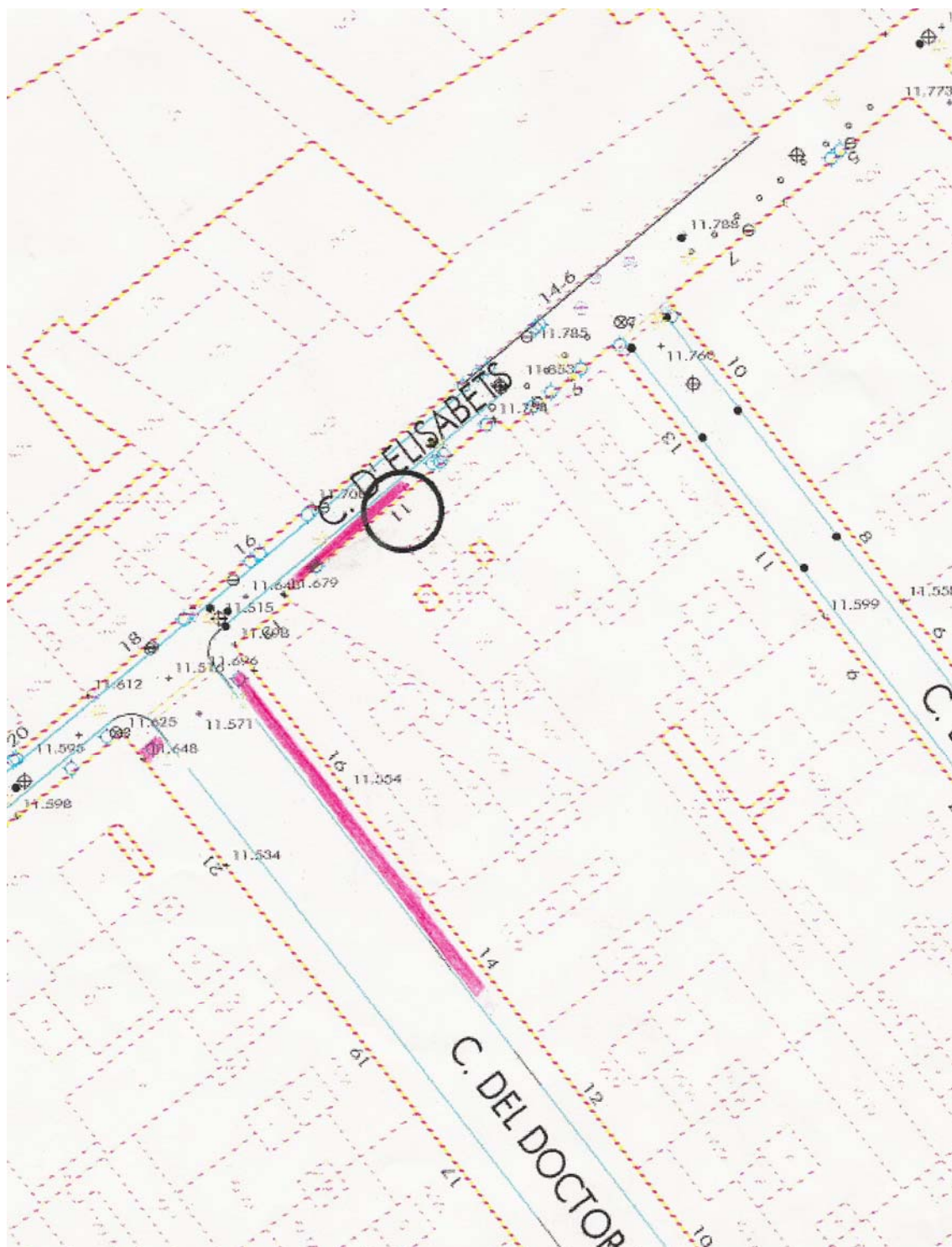
FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 208	
SECTOR: Rasa 2	AFECTACIÓ:		CRONOLOGIA: Actual	
DEFINICIÓ:	ESTRAT			
DESCRIPCIÓ:	Estrat de farciment de la rasa U.E: 207. De color marró.			
MATERIAL DIRECTOR:				
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	209	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	200, 201.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 209		
SECTOR: Rasa 2		AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA: Actual		
DEFINICIÓ:	ESTRAT				
DESCRIPCIÓ:	Tub d'aigua de plàstic de 8x5 cm				
MATERIAL DIRECTOR:					
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a		Equivalent a		
	Rebleix a		Reblert per	208	
	Cobreix a		Cobert per	200, 201.	
	Talla a		Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		


FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11			U.E. 210		
SECTOR: Rasa 2		AFFECTACIÓ:	CRONOLOGIA: Actual		
DEFINICIÓ:	ESTRAT				
DESCRIPCIÓ:	Estrat de farciment de color taronja. La potència aproximada oscil·la entre 30-40 cm.				
MATERIAL DIRECTOR:					
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	204	Equivalent a		
	Rebleix a	205	Reblert per		
	Cobreix a		Cobert per	200, 201, 203,204 I 205.	
	Talla a	211	Tallat per		
	Es recolza a		Se li recolza		
	S'entrega a		Se li entrega		

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA DEL C/ DE ELISABETS-11		U.E. 211		
SECTOR: Rasa 2	AFECTACIÓ: PARCIAL	CRONOLOGIA: segle XIX		
DEFINICIÓ:	ESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓ:	Mur de pedra calcària i maó amb presència de morter de calç. Es conserva dues fileres d'alçada (40 cm) i de 35 cm de gruix. Es situa a 65 cm de potència del nivell del terra actual. La direcció del mur és NE-SW.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA:	Igual a	206	Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	200, 201, 203, 204 i 205
	Talla a		Tallat per	205 i 210
	Es recolza a	206	Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

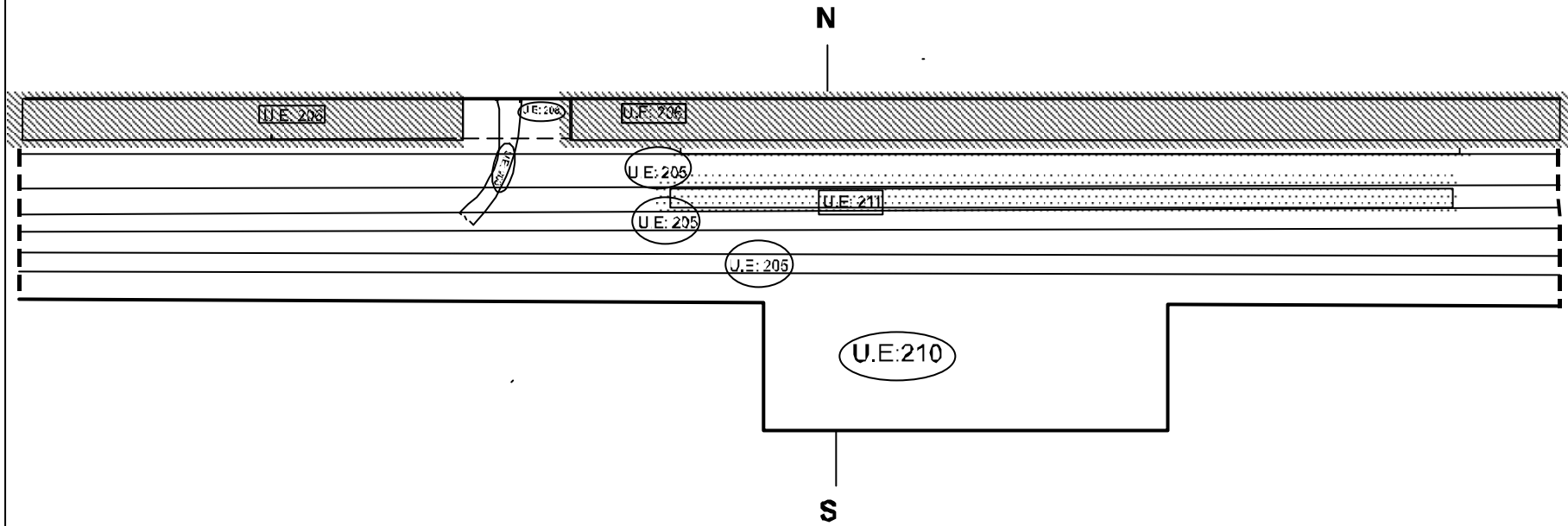
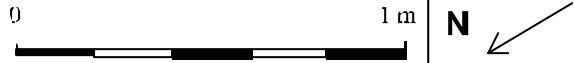
PLANIMETRIA I DIBUIXOS



Escala: 1/500.

 Localització de les rases del carrer Elisabets -11 i al carrer Doctor Dou 14-16, 21.

PLANTA



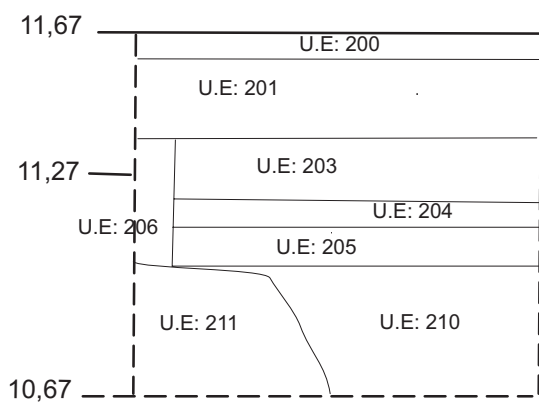
SECCIÓ

Mur U.E: 206 i U.E: 211.



N

S



ALÇAT

Mur U.E: 206

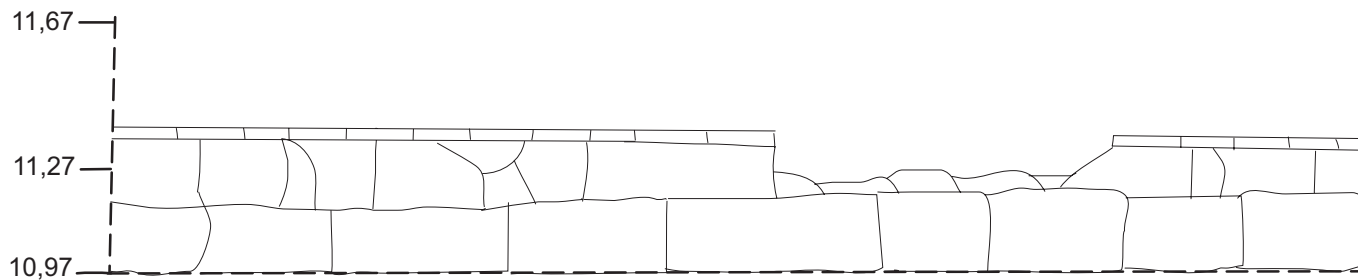




Foto. 1. Foto inicial de la rasa del carrer del Doctor Dou.



Foto. 2. Detall de les estructures documentades.



Foto. 3. Canalització d'aigües.



Foto. 4. Mur (U.E:114).



Foto. 5. Mur U.E:114 i Solera de maó U.E: 116. Formada per 5 maons de 30 per 15 cm, col·locats tots en línia recta un darrera l'altre, amb una llargada de 1,30 cm.



Foto. 6. Mur U.E:118.



Foto. 7. Mur U.E:120.



Foto. 8. Rasa del carrer del Doctor Dou, núm 16 -14.



Foto. 9. Fotografia del mur U.E: 206 el qual és tallat per la rasa del tub d'aigua U.E 207.