

**Intervenció arqueològica preventiva al Carrer
Andana de l'Estació, 4-16x / Carrer de
Fernando Pessoa, 66-68.**

EPA "Molí de Sant Andreu"

Districte de Sant Andreu-Barcelona

CODI MUHBA 044/10

Barcelona, el Barcelonès

Del 25 d'octubre a 5 de novembre de 2010 / Del 22 a 26 de novembre de 2010.



a

Lourdes Moret Pujol

Mataró, 3 de desembre de 2010

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

SUMARI

1.	SITUACIÓ	4
2.	MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC	4
3.	ANTECEDENTS HISTÒRICS I ARQUEOLÒGICS.....	5
3.1.	Context històric.....	5
3.2.	Antecedents arqueològics.....	7
4.	OBJECTIUS	9
5.	MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ	10
6.	FONAMENTS DE DRET	10
7.	METODOLOGIA.....	10
8.	TREBALLS REALITZATS	11
8.1.	Desbrossament	11
8.2.	Rases de sondeig.....	11
8.3.	Replanteig de l'obra	11
8.4.	Cobriment dels sondejors.....	11
9.	RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ	12
9.1.	Rases de sondeig.....	12
9.2.	Els materials arqueològics	15
10.	CONCLUSIONS	17
11.	BIBLIOGRAFIA.....	19
12.	WEBGRAFIA	20

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 3. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

ANNEX 4. INVENTARI I DIBUIX DE MATERIAL

ANNEX 5. PLANIMETRIA

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

FITXA TÈCNICA

Lloc de la intervenció	Carrer Andana de l'Estació, 4-16x/ Carrer de Fernando Pessoa, 66-68. EPA "Molí de Sant Andreu".
Població i comarca	Districte de Sant Andreu-Barcelona, el Barcelonès
Codi MUHBA	044/10
Jaciment/s arqueològic/s	EPA Molí de Sant Andreu
Coordenades UTM	X= 432762 / Y=4588603 / Z=22.07
Promoció	Barcelona Sagrera Alta Velocitat, SA
Execució intervenció	Antequem, SL
Coordinació	Marc Bosch de Doria
Direcció tècnica	Lourdes Moret Pujol
Topografia	Arnau Lleonart, Toni Roca (Node)
Equip de Treball	Roger Molinas, Dídac Pàmies
Tipus d'intervenció	Preventiva
Activitat autoritzada	Control d'obra i excavació
Dates	25 d'octubre a 5 de novembre de 2010 22 a 26 de novembre de 2010
Resum	Es van realitzar un total de set sondatges informatius al carrer Andana de l'Estació, en motiu de la futura construcció d'un vial soterrat. Es van dur a terme cinc sondejos a la banda oest del carrer i dos a la banda oest. Es van localitzar restes de cronologia contemporània i d'època moderna, però destaca la documentació d'un nivell d'època prehistòrica al sondatge 400 i un altre de cronologia romana al sondatge 600.
Paraules clau	Prehistòria Aqüeducte Rec Comtal Molí de Sant Andreu

1. SITUACIÓ

Aquesta intervenció arqueològica s'ha portat a terme en el solar situat entre el carrer Fernando Pessoa 66-68 i Andana de l'estació 4-16x, del districte de Sant Andreu de Barcelona. Es tracta de l'EPA " Molí de Sant Andreu", declarada com a tal des del 22/11/94 per part de la Conselleria de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

2. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC

El relleu del terme municipal de Barcelona pertany a tres unitats: la Serralada Litoral, el pla de Barcelona i els deltes del Besòs i el Llobregat. El fragment de la Serralada Litoral comprès dins el terme és format essencialment per la serra de Collserola, cadena contínua de formes arrodonides que s'aixeca bruscament sobre el pla i es manté a una altitud de 300 a 500 m, amb la culminació al Tibidabo (512 m alt.). És constituïda per un sòcol granític, molt descompost per les condicions de meteorització del clima mediterrani, sobre el qual hi ha disposada una cobertura d'esquistos del Silurià inferior, en part metamòrfics, esquistos ampelítics i calcaris del Silurià superior i del Devonianà, i esquistos arenosos, gresos i conglomerats del Carbonífer. Les calcàries devonians constitueixen dos morrots als extrems de la serra de Collserola (el turó de Montcada al nord-est —ja fora del terme— i el de Santa Creu d'Olorda al sud-oest).

Pel costat de la ciutat, aquesta serra resta limitada per una falla d'orientació NE-SW que la separa d'una sèrie de serrats —turó de Monterols (121 m), el Puget (181 m), turó de can Muntaner (189 m), turó de Falcó (249 m), turó d'en Móra, o el Carmel (267 m), turó de la Rovira, o muntanya Pelada (261 m), turó de la Peira (133 m)— formats pels mateixos materials de la cobertura de la serra de Collserola i gairebé totalment edificats. Entre aquestes dues alineacions, al llarg de la falla que les separa, s'obre el corredor d'Horta a Sarrià, excavat en el granit descompost i actualment aprofitat pel pas de la Ronda de Dalt. El coll dels Penitents, o dels Quatre Camins (170 m), que és el punt més alt d'aquest corredor, separa les petites conques d'Horta i de Sarrià. El piemont forma un replà superior del pla de Barcelona separat del replà inferior per un escarpament d'uns 15 m d'alçària.

El replà superior és constituït per un basament d'argiles grogues pliocèniques, que contenen alguns nivells de sorra en els quals s'inclouen bons aqüífers. Sobre aquest sòcol pliocènic hi ha superposats uns dipòsits cíclics formats per argiles roges a la base, seguides de llims grocs i d'una crosta calcària a la part superior, que corresponen a diferents intervals de les oscil·lacions climàtiques del Quaternari.

El pla de baix ocupa el sector comprès entre l'esmentat corredor i el mar. La plana baixa es troba accidentada per dos monticles: l'un, de molt poca importància topogràfica, és l'antic mont Tàber (15 m), damunt del qual fou establerta la primitiva ciutat; l'altre, que sobresurt molt més en el relleu, és el Montjuïc (173 m), format per argiles i gresos miocènics amb els quals hom construí la major part dels edificis monumentals de Barcelona, almenys fins el 1955, i que s'aixeca suaument sobre el pla, mentre que, tallat per una falla, cau bruscament sobre la mar, formant un cingle de més de 150 m (el Morrot).

Al nord-est i al sud-oest el pla inferior de Barcelona continua sense interrupció per les planes deltaïques del Besòs i del Llobregat, respectivament. El delta del Besòs és una petita plana d'uns 17 km² que avançava lentament, però que ha fornit els materials que, arrossegats per un corrent marí que contorneja la costa, han omplert els successius ports medievals de Barcelona; a la fi de la dècada dels noranta, el curs baix del Besòs ha estat totalment remodelat i el delta ha estat ampliat amb una petita península artificial. El delta del Llobregat forma una plana de més de 90 km² que resta gairebé del tot fora el terme municipal de Barcelona, bé que constitueix una àrea

d'expansió recent de barris residencials, i nou centre de serveis del port i de la ciutat. La urbanització moderna desborda el pla i s'internala pels congosts del Llobregat i el Besòs travessant la Serralada Litoral, cap a les terres planes del Vallès Occidental¹.

3. ANTECEDENTS HISTÒRICS I ARQUEOLÒGICS

3.1. Context històric

Sant Andreu de Palomar és un barri del districte de Sant Andreu de Barcelona. Fou el principal nucli de l'antic municipi de Sant Andreu de Palomar que més o menys coincideix amb el que avui és el districte de Sant Andreu i Nou Barris.

La primera notícia escrita data de l'any 992, quan en un document de permuta d'una herència es menciona un lloc anomenat Palomar. L'any 1034 apareixen junts els noms de Sant Andreu, patró de la parròquia, i Palomar. Els límits de l'antic poble de Sant Andreu de Palomar anaven del Besòs fins a la serra de Collserola, i de Montcada al nord, fins a Sant Martí de Provençals al sud. La riera d'Horta era la divisió amb el municipi veí de Sant Martí. Situat a la plana amb terres fèrtils, la seva activitat principal era l'agricultura. El regadiu li arribava del *rec Comtal*, sèquia que cap a l'any 954 va fer construir el comte Miró I per conduir l'aigua des de Montcada fins a Barcelona.

Durant els segles XI, XII i XIII es constituí un primer nucli d'habitatges a l'entorn de l'església. Al llarg del segle XIII s'incrementa la relació de la creixent comunitat andreuena amb Barcelona; nobles, col·laboradors de la monarquia i membres del Consell de Cent, com els Sant Climent, foren propietaris de terres a Sant Andreu de Palomar. Organitzats en *Universitat dels Parroquians* (el Comú que tenia els seus representants en els prohoms) els habitants d'aquell Sant Andreu no baixaven dels 500-600, malgrat els efectes de la pesta de 1348. D'ençà el segle XIV creixen considerablement les confraries; a Sant Andreu de Palomar se'n constitueix la dels *Homes Forans*, confirmada el 1401 pel rei Martí, que aplegava els habitants del terme que encara no havien assolit la categoria de parroquians. Al Coll de Finestrelles, lloc de pas per a aquells que travessaven el Pla de Barcelona provinents dels Pirineus, fou construït l'hospital de Vallbona, on els homes forans malats i els captaires podien fer-hi estada.

Al segle XVI ja es pot parlar de masies escampades per la demarcació del poble de Sant Andreu de Palomar. La pagesia de Sant Andreu s'originà a partir d'arrendament o cessions de terres, per part d'una classe mitjana organitzada.

Al llarg del temps es van anar conformant els diferents carrers entorn de l'eix del carrer Gran, corresponent a una antiga via romana.

Un fet destacable va ésser que la Guerra dels Segadors es va iniciar a Sant Andreu de Palomar el 1640, quan els sometents de Sant Celoni, de Blanes i pagesos de la Catalunya interior que baixaven a contractar-se per la sega, van decidir marxar contra les forces del Comte-duc d'Olivares, que es mantenien a Catalunya bo i acabada la guerra del francès i que saquejaven poblacions i violaven drets bàsics dels seus habitants. Escolliren per bandera el Sant Crist de la Parròquia i s'enfilaren cap a Barcelona, on varen alliberar el diputat Francesc de Tamarit i els consellers Francesc Joan de Vergós i de Sorribes i Leonard Serra, donant mort al virrei de Catalunya i tingueren la ciutat a mercè seva. Nombroses reunions entre els consellers de Barcelona i els segadors revoltats tingueren lloc a la parròquia de Sant Andreu de Palomar.

¹ Enciclopèdia.cat

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

A l'estiu de 1705, durant la Guerra de Successió que va acabar amb la victòria del Felip V l'Onze de Setembre de 1714, la masia de Can Borni, a tocar de la Riera d'Horta, va esdevenir quarter general de la Plana Major de l'Arxiduc Carles d'Austria.

El Decret de Nova Planta resultant d'aquesta derrota que va posar fi a les Institucions de Govern de Catalunya i va comportar un nou sistema d'administració territorial. L'antiga parròquia de Sant Andreu de Palomar va passar a ésser un Municipi independent. Llavors es va confeccionar el primer segell del Municipi, que representava la creu de Sant Andreu, un colom i una ma oberta de cap avall.

El creixement de la població amb la construcció de nous habitatges i masies (can Pere Valent, can Verdaguer, can Xandri, Can Sala, can Diumengó, can Guineueta, les Carasses...) va anar convertint el terme municipal en un ric espai per al conreu. El viatger i agrarista anglès Mr. Arthur Young, al seu pas per Sant Andreu de Palomar l'estiu de 1787, va dir: "-Quedo meravellat d'aquests camps, els conreus són a tocar i molt ben portats, encara no s'ha fet una collita que ja en comença una de nova..." L'agricultura fou una de les principals fons de vida fins a l'arribada de l'època industrial.

La industrialització que va tenir lloc a finals del segle XIX i principis del XX porta a Sant Andreu empreses importants, com la tèxtil Fabra i Coats, La Maquinista, Fabricació Nacional de Colorants, i una bona quantitat d'empreses petites i tallers.

El 20 d'abril de 1897 la reina d'Espanya, signà el Decret d'Agregació que va annexionar Sant Andreu de Palomar i molts altres Pobles del Pla de Barcelona (Gràcia, Sants, Les Corts, Sant Martí, Sant Gervasi, posteriorment Sarrià) a Barcelona. La Junta desagregacionista creada a l'efecte, no va poder-ho pas evitar. El Tribunal d'Assumpes Contenciosos i Administratius acordà, el 21 de febrer de 1902, de no acceptar la desagregació de Barcelona. Això va convertir el poble en el Districte 9è. Posteriorment l'antic Terme Municipal fou esquarterat i repartit per els Districtes d'Horta-Guinardó, Sant Martí, Nou Barris i el propi de Sant Andreu, amb l'afegit d'una part de Sant Martí de Provençals (La Sagrera).

Església de Sant Andreu

En el segle X existeix el primer esment del temple de Sant Andreu, que va ser assaltat i destruït per Al-Mansur l'any 985. Construïda una nova església romànica i consagrada l'any 1105 pel bisbe Berenguer de Barcelona, va tornar a ser destruïda pels almogàvers i tornada a consagrar per sant Oleguer l'any 1132.

D'aquesta parròquia van sortir el 8 de juny de 1640 els segadors amb la imatge del Sant Crist per a protestar contra el virrei Comte de Santa Coloma al que van matar, en el famós Corpus de Sang. El 1850 es decideix ampliar-la donant-li l'encàrrec de les obres a l'arquitecte andreuenc Pere Falqués i Urpí, amb una aparença entre classicista i eclecticista, la torre del campanar integrada en l'extrem esquerre de la façana principal i el cimbori quadrangular de 68 m d'altura, són els dos elements més destacats de la seva fisonomia.

Durant la Setmana Tràgica de 1909 i després durant la guerra civil de 1936 torna a sofrir greus incendis, que destrossen sobretot la decoració interior. Entre el 1954 i 1960, el pintor local Josep Verdaguer és l'encarregat de pintar els murals, representant la vida de Sant Andreu i escenes bíbliques.

Església de Sant Pacià

Feta per l'arquitecte Joan Torras i Guardiola i inaugurada l'any 1881, és d'estil neogòtica, d'una sola nau i coberta amb voltes ogivals nervades. Els finestrals també són d'estètica gòtica. Tota ella té un aspecte molt sobri. Es va incendiar durant la Setmana Tràgica de 1909. Va tornar al culte l'any 1922, construint-se llavors el campanar. El mosaic del sòl el va dissenyar Antoni

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

Gaudí i es va restaurar l'any 1988 per Lluís Bru i Borrell. L'any 1985 l'escultor Medina Ayllón va tallar un Crist Ressuscitat per al absis, sobre el mural del pintor Eduard Serrasolses de Sant Andreu².

3.2. Antecedents arqueològics

A la zona objecte d'aquest estudi, anteriorment s'hi ha portat a terme dues intervencions arqueològiques, als anys 1999 i 2004, a càrrec de C. Subiranas Fàbregas i M. Jiménez Marzo (ArqueoCat), per una banda, i D. Giner (Codex), de l'altra. Els vestigis arqueològics documentats en aquest sector abasten una forquilla cronològica molt àmplia, des de la prehistòria fins a l'època contemporània.

Prehistòria

Durant la realització d'una intervenció preventiva a l'any 2004, es van documentar fragments de ceràmica de cronologia del Bronze Final-Ferro³, en un dels sondejos realitzats, aparentment descontextualitzat.

Període romà

Durant la primavera del 2004 es van realitzar una sèrie de sondejos preventius en l'àrea compresa entre el que fou el Molí de Sant Andreu i el carrer Coronel Monasterio, actual carrer Fernando Pessoa, degut al fet que la zona havia estat declarada zona d'equipaments i s'havia d'iniciar la construcció d'un taller per persones discapacitades. Els resultats del sondejos realitzats van evidenciar la presència de nombroses restes arqueològiques, d'entre les quals en destacava un tram de l'aqüeducte d'època romana. Es tractaria d'un dels dos aqüeductes de Barcino que portava l'aigua des del Besòs fins a la ciutat.⁴

Un altre dels elements localitzats va ser l'antic camí de Santa Coloma, identificat en els estudis com a tram 5c de l'itinerari 5 (via transversal interior) dins la xarxa viària d'època antiga al Pla de Barcelona. Aquest camí tindria un origen romà com a via de servei paral·lela a l'aqüeducte per tal de poder realitzar-hi les tasques de manteniment i les reparacions necessàries. Així doncs, aquest antic camí hauria perviscut en el temps consolidant-se com a via de circulació⁵.

Període Medieval i Modern⁶

El Rec Comtal era el nom que rebia la canalització d'aigua derivada del riu Besòs, prop de Montcada, i que es dirigia a Barcelona tot seguint la línia del mínim pendent i la terrassa quaternària del torturà que la limita. La captació d'aigua s'iniciava al marge dret del riu Besòs, a l'alçada de Montcada i Reixac. El rec discorria al peu del vessant nord del turó de Montcada, penetrava al Pla de Barcelona per Vallbona, creuava els antics termes de Sant Andreu de Palomar i Sant Martí de Provençals (actuals barris de Trinitat Vella, Sant Andreu, Sagrega - La Verneda, Clot), seguia pel barri de Marina, entrava a la ciutat de Barcelona pels carrers Rec Comtal, Basses de Sant Pere, Tantarantana i del Rec i arribava al mar al barri de la Barceloneta. En el transcurs dels segles el seu recorregut sofrí algunes variacions, especialment en el seu tram final. El Rec era construït per un canal de terra, amb una amplada aproximada de 4m a l'aire lliure, amb marges a cadascun dels costats pel pas de persones i bestiar. Els marges de la construcció estaven, en alguns casos reforçats per parets d'obra. Amb el pas dels segles, el

² Enciclopèdia.cat

³ Giner, D. (2004). Memòria de la intervenció arqueològica preventiva al C/ Coronel Monasterio 6-16 (Barcelona, el Barcelonès). Codex. Inèdit

⁴ Giner, D. (2004).

⁵ Giner, D. (2004).

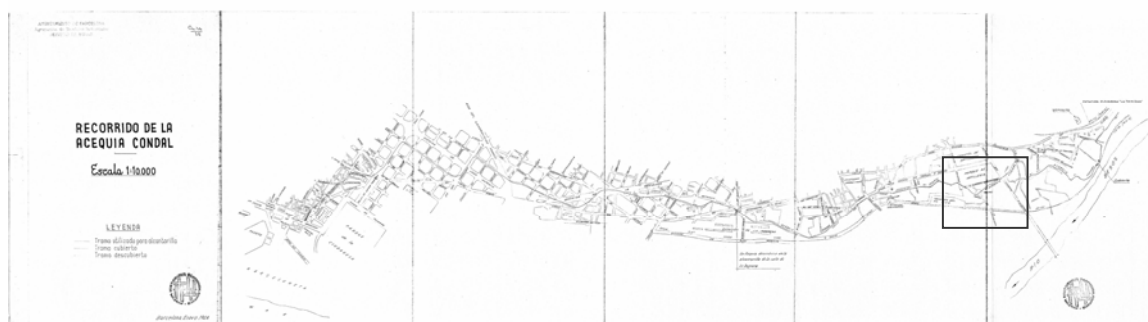
⁶ Subiranas Fàbregas, C. Jiménez Marzo, M. (1999). Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al Rec Comtal (Carrer Palomar de Barcelona (Barcelonès). ArqueoCat. Inèdit

Intervenció arqueològica

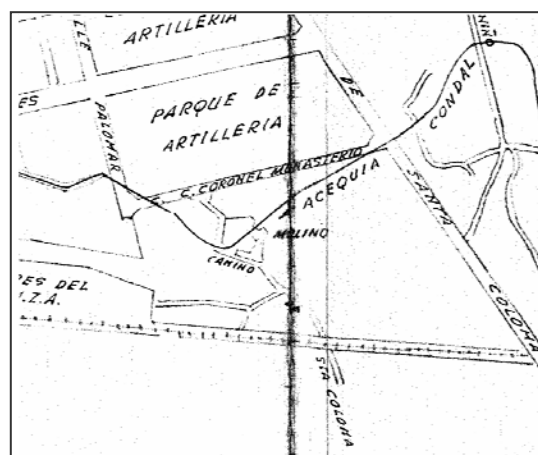
C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

traçat del rec s'anà recobrint en alguns trams, deixant-lo soterrat. El Rec va continuar en funcionament fins al segle XIX.

En el curs del rec comtal van ser construïts un total de 15 casals de molins, 13 dels quals eren fariners i 2 drapers. La majoria d'aquests molins eren de domini reial i representaven una de les principals fonts d'ingressos de l'erari públic. Ja en temps alt-medievals el comte Mir (954-966) va refer el traçat de l'antic aqüeducte romà per tal de poder posar en marxa l'activitat molinera. La majoria d'aquests molins, ubicats al llarg del traçat del Rec Comtal eren de domini reial. En aquest sentit, la utilització del rec com a font per abastir els camps i els horts sembla que fou, a l'edat mitjana, minoritària o al menys així ho mostren les fonts documentals. Cal tenir en compte que és el moment en què els molins es convertiren paulatinament en instruments claus del domini feudal, fet que convertí el regatge en una manera d'utilitzar les aigües sobreres dels molins. Així no ens ha d'estranyar que es reguli l'autorització expressa del poder públic quan es vulgui regar. Malgrat tot, amb el temps anà canviant el caràcter de les concessions hidràuliques i es produí un avenç del regadiu. Un prova de l'expansió d'aquest és l'existència a la Barcelona del segle XIII d'un territori proper al nucli urbà, on la ciutat exercia plena jurisdicció, anomenat *Hort i Vinyet* que s'estenia des de la riera d'Horta fins al Coll de Codines i del Puig Aguilar i Collserola fins al mar.



Traçat del Rec Comtal a Barcelona. Ajuntament de Barcelona, 1964



Ampliació del sector del Molí de Sant Andreu del traçat del Rec Comtal a Barcelona. Ajuntament de Barcelona, 1964

Dins d'aquest mateix espai sabem que l'Horta de Barcelona ocupava al segle XIV el sector entre els molins del Clot i el Pont de la Llacuna fins a Barcelona, i del Rec Comtal fins a mar. Paral·lelament el permís per a regatge, mitjançant el pagament d'un cens anual per a la utilització de l'aigua, s'obtingué amb certa facilitat d'ençà del segle XIII.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

Al llarg del segle XVIII, el regadiu s'estengué força a Catalunya, i en particular al Pla de Barcelona i es desenvolupà la xarxa de regatge del Rec. Segons que assenyala Pierre Vilar, es tracta d'un renaixement, car l'aigua hauria estat infrautilitzada anteriorment⁷. Però vers la fi del segle, el cabal hauria estat insuficient per assegurar el funcionament dels nous molins que hi havia en aquells moments, el manteniment del regadiu i l'aprovisionament d'aigua a Barcelona. Per tal de resoldre aquesta escassetat es construí el 1778, una mina sota el llit del riu Besòs. Al segle XIX, i en diferents obres, es va allargar la mina i també s'estengué el regadiu.

Existeixen diverses referències històriques específiques sobre el pas i utilització de l'estructura del Rec Comtal al territori de Sant Andreu, així com de la presència i importància de l'anomenat molí de Sant Andreu. Per les diverses informacions sembla que es pot verificar el curs del rec de Montcada fins al molí de Sant Andreu, que seguia de manera molt fidedigna la corba de nivell de 30 metres, mentre que un cop sobrepassat aquest punt continua per sobre de la corba de nivell de 20 metres. Paral·lelament es disposa de diverses mencions sobre l'estructura de la xarxa hidràulica o de canvis en aquesta. Tenim una notícia, el 1769 d'una fibla derruïda al Camp del Besòs, cosa que devia ser força corrent ja que les fibres es reconstruïen o fins i tot se'n construïen de noves al costat de les inservibles. Altres mencions assenyalen al mateix indret la bassa del molí de Sant Andreu que pot fer referència a un antic conducte que sagnava l'aigua del Rec, darrere del molí de Sant Andreu, per regar les terres altes sobre el Rec.

El rec anà desapareixent a partir dels anys 1960 i en l'actualitat sols se'n conserva visualment el tram inicial, des de Montcada al barri de la Trinitat.

Així doncs, l'estructura del Rec Comtal ha estat, al llarg de la història (des de l'edat mitjana fins ben entrat el segle XX), un element molt important i singular dins el marc del desenvolupament agrícola i industrial al Pla de Barcelona, alhora que es convertí en imprescindible per l'administració i el control de les aigües d'aquest territori. Cal no oblidar la indissociable relació entre l'existència del Rec i la presència d'una extensa xarxa de molins que d'ençà del segle X i transformant-se paulatinament, s'anaren establint al llarg del riu.

Els segles XIX-XX

La industrialització, iniciada a mitjan segle XIX, fou lenta, i l'activitat agrícola (blat, cànem, blat de moro, llegums, patates, vinya) ocupà una bona part de la població durant el segle XIX i fins ben entrat el XX. Les dues primeres fàbriques de vapor foren la de filats de Ferran Puig (1843), que anys més tard esdevingué la important empresa Filatures de Fabra i Coats una de les primeres de l'Estat espanyol, i la dita d'El Vapor del Rec o La Cotonera, inaugurada poc abans. Hi subsistiren la manufactura tradicional de boixets i els filats i teixits a mà o per tracció mecànica. Als anys 20 s'hi va instal·lar la Fàbrica Nacional de Colorantes y Explosivos, coneguda com Can Pellicer, amb la finalitat d'explotar el Rec i les estructures que quedaven del molí. Aquesta fabrica es va mantenir en funcionament fins a finals dels anys 80 i posteriorment va ser enderrocada.

4. OBJECTIUS

- Determinar l'existència de restes arqueològiques al subsòl.
- Documentar, analitzar i valorar les restes que es localitzin.
- Vetllar per la preservació de les possibles restes arqueològiques del subsòl.

⁷ Marugan I Vallvé, C. (1993): El Rec comtal i el regadiu medieval a Sant Andreu del Palomar: assaig d'aproximació paleopaisatgística, a III Congrés d'Història de Barcelona, Institut Municipal d'Història, Barcelona, 20 – 22 d'octubre de 1993

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

5. MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ

La present intervenció ve motivada per la futura construcció d'un túnel viari segregat dins l'àrea de l'EPA Molí de Sant Andreu. L'obra, encara en fase de projecte, preveu la construcció de murs pantalla a banda i banda de l'actual carrer Andana de l'Estació i l'excavació de l'interior.

6. FONAMENTS DE DRET

- Llei 9/1993 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català (DOGC 1807 de l'11 d'octubre de 1993).
- Decret 78/2002 de 5 de març del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC 3594 de 13 de març de 2002).

7. METODOLOGIA

La intervenció s'ha dut a terme de forma mecànica i manual; per tal de realitzar les rases s'ha utilitzat una màquina retroexcavadora. Per altra banda, la delimitació i neteja de les restes arqueològiques aparegudes ha implicat la excavació seguint la metodologia arqueològica i s'ha fet de forma manual.

Les tasques de documentació arqueològiques s'han desenvolupat seguint les indicacions proposades des del Museu d'Història de Barcelona (MUHBA), així com la metodologia de registre de dades proposat per E.C. Harris i A. Carandini, modificat a partir de la pràctica arqueològica en aquest tipus de jaciment i de les circumstàncies concretes de l'excavació.

Es distingeixen cada un dels diversos nivells i estrats localitzats, d'acord amb criteris estratigràfics, de textura, composició i color. Pel registre objectiu dels elements i estrats que s'exhumen es realitza una numeració correlativa d'aquests, denominats *Unitat Estratigràfica* (U.E.), del quals se'n realitza una fitxa. En aquesta, s'indica a la seva ubicació en el context general del jaciment, la descripció i la posició física respecte a la resta d'UE amb que es relaciona, així com la seva datació. S'informatitzarà amb el sistema MS Acces. Les sigles utilitzades en aquesta intervenció corresponen, al codi de l'intervenció assignat pel MUHBA 044/10.

Els materials recuperats s'han separat en bosses diferenciades per cada UE. Posteriorment, han estat rentats, siglats i inventariats. L'estudi d'aquests materials havia de permetre acostar-nos a la cronologia relativa de cada UE.

Els treballs s'han completat amb l'aixecament planimètric dels sondejors realitzats, tot assenyalant les zones intervingudes, els diferents nivells i restes localitzades.

També s'ha realitzat el corresponent reportatge fotogràfic de tots els treballs realitzats i de cada una de les restes arqueològiques localitzades per tal de deixar-ne constància.

8. TREBALLS REALITZATS

8.1. Desbrossament

Els treballs de desbrossament es van centrar principalment en netejar l'àrea d'intervenció i la massa vegetal que cobria l'àrea d'intervenció i la zona del Pont del Camí de Santa Coloma amb el mur exterior del Rec Comtal. La retirada de vegetació de l'àrea on es preveia la realització de sondejos va deixar una plataforma d'uns 5 m d'amplada on es van poder ubicar els sondatges previstos en el projecte.

D'altra banda, la neteja de canyissars i massa vegetal a la zona del Pont i el Rec va evidenciar la degradació d'aquests elements. Un cop retirades els canyers es va haver d'enretirar una part de la runa que colgava el canal del Rec Comtal, per tal de deixar vist el seu límit oriental. Pel que fa al Pont del camí de Santa Coloma, es va haver de retirar un amuntegament de terra que hi havia al damunt per poder-lo deixar visible.

La retirada de la vegetació va palesar que en els darrers anys s'havien abocat runes i terres al costat del pont i a l'interior del rec, i tot l'entorn es trobava en un evident estat de degradació.

8.2. Rases de sondeig

Tal i com es preveia en el projecte d'intervenció elaborat pel MUHBA, es van dur a terme un total de cinc sondejos, en l'espai previst per a la realització de l'obra. Els sondejos es van realitzar per mitjans mecànics sota control directe de l'arqueòleg. Es va dur a terme la retirada dels diversos nivells de cada una de les rases fins a la localització d'estructures, o bé, fins a la localització del substrat geològic. Aquest sondejos informatius havien de permetre, d'una banda, conèixer l'estratigrafia de la zona i d'altra banda determinar la presència d'estructures amagades al subsòl.

La realització d'aquests sondejos va permetre la localització de diverses estructures de cronologia moderna i contemporània. També es va localitzar un nivell amb ceràmica prehistòrica en un dels sondejos.

Finalitzats aquests treballs es va acordar, en una visita d'obra amb els tècnics del Museu d'Història de Barcelona i de l'empresa Barcelona Sagrera Alta Velocitat, la realització de dues rases de sondeig més al costat est de l'actual carrer Andana de l'Estació. La finalitat era documentar, d'una banda la possible existència de restes i de l'altra, documentar la profunditat del substrat geològic.

8.3. Replanteig de l'obra

Un cop acabada la documentació de l'estratigrafia i de les estructures localitzades a les diferents rases de sondeig, els topògrafs van marcar la línia d'afectació del projecte constructiu i el límit de la vorada previst amb la finalitat de comprovar sobre el terreny el grau d'afectació de les restes localitzades.

8.4. Cobriment dels sondejos

Després d'haver acabat la documentació de les restes i nivells localitzats en cada un dels sondatges realitzats es va procedir al seu cobriment amb geotèxtil. Es van cobrir les estructures de les rases 100, 200, 300 i la secció del sondatge 400. Posteriorment es van colgar totes les rases que s'havien realitzat amb les terres que es van extreure, per tal de restituir els nivells originals anteriors a la realització dels treballs arqueològics. Aquestes tasques es van dur a terme per mitjans mecànics.

9. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ

9.1. Rases de sondeig

Sondeig 100

Aquesta rasa de sondeig (22 m de llargada x 4'5 m d'amplada màx.) es va dur a terme al costat més meridional de l'àrea de la intervenció. Estava disposada a uns 2 m del costat exterior del mur est que delimitava el Rec Comtal.

Es va retirar en primer lloc el nivell superficial (UE 101) corresponent a un estrat de terres sorrenques i ataronjades barrejades amb materials contemporanis. Aquest nivell en cobria a un altre (UE 102) format per terres sorrenques de color gris, que amortitzava diverses estructures: d'una banda, al costat meridional del sondeig, cobria diversos murs fets de rajol i lligats amb morter de calç (UE 103, UE 104, UE 105, UE 106 i UE 111). Per altra banda, a la resta del sondeig amortitzava un nivell de paviment (UE 107) i un mur de pedres (UE 108) i morter de calç (107). En aquest nivell UE 102, es van localitzar materials ceràmics del tipus pisa blanc blava de la ditada, ceràmica vidriada de cronologia moderna-contemporània i ceràmica de trepa.

Els murs de rajol situats al costat sud del sondeig, conformaven una estructura de planta rectangular. El mur UE 103, format per rajol i lligat amb morter de calç, presentava una llargada de 3 m i una amplada de 0'30 m, i es trobava orientat N-S. Disposat de forma perpendicular vam localitzar el mur UE 104, (2'30 m de llargada X 0'30m d'amplada) de la mateixa factura que l'anterior, però orientat E-W. Finalment, de les mateixes característiques que els anteriors, es va localitzar el mur UE 105, que es trobava trencat. Totes tres estructures configuraven una estructura de planta rectangular, de funcionalitat indeterminada, però possiblement estigués relacionada amb el Rec Comtal.

Disposat de forma paral·lela a la UE 104 es va documentar un altre mur (UE 106), també de rajol i lligat amb morter, que formava un petit canal (UE 111), orientat E-W. Suposem que podia tractar-se d'un canal que devia estar relacionat amb el Rec.

A la mateixa cota d'arrasament del mur UE 106 es va localitzar una mena de paviment de terra amb nòduls de morter de calç, que s'estenia fins al final del sondeig, cap a la part nord, a més en una part s'hi documentaren lloses de pedra i còdols de riu, formant una mena d'empedrat. Tant el paviment de nòduls de calç com l'empedrat podien haver format un nivell de circulació.

A la zona central de la rasa de sondeig hi havia un mur (UE 108) format per pedres sense treballar i morter de calç, del qual se'n va documentar una llargada d'uns 5 m. Aquesta estructura estava molt arrasada i no es va poder determinar la seva funcionalitat.

A la banda exterior del talús es va trobar una rasa (UE 109) d'uns 0'60 m. d'amplada, que discorria per tota la llargada del sondeig, orientada N-S, colgada per runa contemporània. Aquesta rasa tallava el nivell de paviment (UE 107) i va permetre també la documentació del substrat geològic (UE 112).

Pel que fa a la cronologia d'aquest sondeig, segons els materials localitzats (Pisa blanc blava, ceràmica vidriada i ceràmica decorada amb trepa), es tractaria d'estructures d'època moderna o contemporània (segles XIX-XX).

Sondeig 200

Aquesta rasa es va situar a uns 12 metres de l'anterior en sentit nord. Les dimensions de la rasa eren d'uns 21 m de llargada i d'una amplada màxima de 3'5 m. En primer lloc es va procedir a la retirada del nivell superficial (UE 201), format per una superposició de capes de runa, barrejades amb capes de torturà, fruit de les nombroses remocions de terres que ha patit la zona. La potència d'aquest nivell oscil·lava entre 1'20 m al costat sud, i 0'90 al costat nord. Per sota es va documentar el substrat geològic (UE 202), corresponent al torturà.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

A la zona central del sondeig i excavades al substrat geològic es van documentar un seguit d'estructures molt arrasades.

En primer lloc, es va detectar un mur (UE 206) de maçoneria de més de 3 m de llargada i 0'60 m d'amplada, orientat NW-SE. Pel costat occidental, se li adossava una estructura de planta rectangular (UE 205), de rajol amb un paviment també de rajol. Aquesta només conservava part dels murets perimetrals de rajol del costat nord, ja que es trobava molt arrasada. Les seves dimensions eren de 2 m x 1'30 m.

Tallant el substrat geològic, es va poder detectar en secció, una estructura de secció rectangular (UE 203), excavada en mina (0'70 m x 0'50m), reblerta per un nivell (UE 204) d'argiles de color gris blanquinos, amb restes de fusta. Pensem que podria tractar-se d'algun a estructura de funcionalitat hidràulica lligada al Rec, tant per les característiques que presentava, com per la orientació SW- NE.

Pel que fa a la cronologia de les estructures localitzades, segurament corresponguin a l'època contemporània, atesos els materials utilitzats per la seva construcció. La mina, seria de cronologia indeterminada, atesa la manca de materials ceràmics, la qual cosa impedeix donar una datació aproximada, així i tot, estratigràficament, és anterior a les altres estructures.

Sondeig 300

La tercera rasa de sondeig es va situar a uns 20 metres de la segona, també en direcció nord. La seva llargada va ser d'uns 20 m i la seva amplada màxima de 3 m.

En aquesta rasa, la retirada del nivell superficial (UE 301) d'uns 0'70 cm de potència, format per terres de color ataronjat i runa, va posar al descobert un segon nivell (UE 302) de terres de color gris, d'uns 0'30 m de potència, situat a la zona central del sondatge. Al costat nord de la rasa, per sota el nivell superficial es va documentar el substrat geològic de torturà (UE 308).

A la zona central del sondeig, per sota del nivell gris (UE 302), d'uns 0'30 m de potència, un cop es va haver retirat, es posar al descobert, un retall en el subsòl (UE 303) i restes d'un tub de formigó encaixat en una mena de canalització de rajol (UE 305), així com un enderroc de pedres i rajols (UE 306). Aquestes estructures es trobaven situades pel damunt d'un nivell de terres grises (UE 307), d'uns 0'30 m de potència, que cobria el substrat geològic (UE 308).

La cronologia d'aquestes estructures és moderna contemporània atesos els materials ceràmics localitzats (ceràmica vidriada i decorada amb trepa).

Sondeig 400

Aquesta rasa es va situar a uns 17 m del tercer sondeig en sentit nord. La seva llargada va ser d'uns 15 m i la seva amplada de 4 m. S'hi van documentar quatre estrats. En primer lloc, es va documentar el nivell superficial (UE 401), format per terres de color marró clar, sorrenques, d'una potència aproximada de d'uns 0'60 m. Es tractava del nivell de circulació actual format per diversos amuntegaments de terres, ja que hi havia runes i plàstics.

Per sota d'aquest, es va documentar un altre estrat de terres (UE 402) orgàniques de color gris, amb moltes restes vegetals, d'uns 0'25 m de potència. S'hi va recuperar ceràmica vidriada de cronologia moderna - contemporània.

Tot seguit, es documentà un tercer estrat (UE 403), en aquest cas de color marró clar amb nòduls de carbonatats i carbonets, d'una potència aproximada de 0'25 m. no es va recuperar material ceràmic.

Finalment, es va documentar un darrer nivell (UE 404) format per argiles marrons fosc amb carbonets i ceràmica, d'uns 0'50 m de potència. Aquest estrat es trobava disposat directament sobre el substrat geològic de torturà (UE 405), que, en secció, es podia observar que formava una mena de depressió, possiblement una cubeta. Aquest estrat marró, en qual es va recuperar ceràmica prehistòrica i fauna, continuava en direcció nord i en direcció oest fora dels límits del sondatge. A la banda sud, aquest nivell anava perdent potència a mida quan anava pujant la cota

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

del substrat geològic. La ceràmica recuperada és d'època prehistòrica, sense poder acotar més la cronologia per la migradesa dels fragments.

Sondeig 500

Aquest sondeig es va realitzar a uns 8 m del sondeig anterior. La llargada del sondeig va ser d'uns 10 m i l'amplada màxima de 6 m. Es va retirar el nivell superficial (UE 501) d'argiles marró clar d'uns 0'50 m de potència, format per terres aportades recentment. Al costa sud es va documentar al substrat geològic però al costat nord s'hi va documentar un retall (UE 502) en el substrat geològic, que es trobava reblert per un nivell de runes (UE 503). Es va rebaixar aquest nivell fins, aproximadament, la cota del nivell del vial. En aquesta cota es va realitzar una rasa de sondeig, de menors dimensions, per mirar de localitzar el substrat geològic. Així es va realitzar un sondatge amb pala desbrossadora d'1'20 m d'amplada i d'uns 10 m. llargada. Es va continuar extraient el nivell UE 503, fins a una cota de més d'un metre de potència. El substrat geològic es va localitzar a una potència de 4'50 m des del nivell de circulació actual del talús.

El resultat d'aquest sondeig va ser d'esterilitat arqueològica, ja que no s'hi van localitzar nivells ni estructures arqueològiques. De fet, únicament es va localitzar un fragment de tegulae a la UE 501, segurament provinent de les terreres de les excavacions anteriors realitzades en el solar.

Sondeig 600

Rasa de sondeig realitzada a l'altra banda del carrer Andana de l'Estació just al davant de les instal·lacions de RENFE. La llargada del sondeig va ser de 20 m i d'amplada 0'80 m, tot i que els dos primers metres es van obrir amb pala desbrossadora d'1 '20 m. Es va rebaixar fins a una potència màxima de 2'50 m.

En primer lloc es va rebaixar un nivell de terres (UE 601) argiloses de color ocre, amb nòduls carbonatats molt compactada. La potència d'aquest estrat oscil·lava entre 1 m i 1'20 m. Tot seguit es va documentar un segon nivell de terres (UE 602) de color marró fosc, molt compactades, que contenia petits cargolets i carbonets, d'una potència de 0'10 m. En cap d'aquest dos nivells es van recuperar materials ceràmics.

Per sota de la UE 602 es va documentar un nivell d'argiles i llims de color marró blanquinós (UE 503) de un 0'50 m de potència on es va localitzar material ceràmic de cronologia romana (material constructiu, ceràmica de cuina africana, Terra sigil·lada sudgàl·lica...). Aquest nivell augmentava de potència al costat nord, mentre que al costat sud anava disminuint. No es va localitzar cap estructura associada a aquest nivell, tot i que no s'ha de descartar, que aquest nivell estigués relacionat amb algun tipus de curs d'aigua, ja que els materials recuperats tenien molta concreció calcària.

Finalment, es va documentar el substrat geològic format per argiles calcàries (UE 604).

Sondeig 700

Aquesta rasa es va situar al sud de l'anterior, també a la banda est del carrer Andana de l'Estació. El sondeig que es va realitzar tenia una llargada de 18'76 i una amplada de 0'80m. En primer lloc, es va retirar una capa de terres UE 701 de color ocre de textura compacta amb material de cronologia moderna (Ceràmica blava catalana, Ceràmica de reflex metàl·lic i també algun fragment de ceràmica comuna romana oxidada). La potència d'aquest estrat oscil·lava entre 1'30 i 1'10 m. Per sota d'aquest nivell es va documentar la UE 702, corresponent a un nivell de sorres estèrils, la potència de les quals oscil·lava entre 10 i 40 cm. Finalment, es va documentar el substrat geològic corresponent al torturà (UE 703).

9.2. Els materials arqueològics

Els materials prehistòrics

En aquesta intervenció es van recuperar un total de 45 restes materials a les quals hem atribuït una cronologia prehistòrica atesa la seva morfologia, tecnologia i estratigrafia. Totes les restes, excepte un gratador recuperat en superfície a la UE 101, es van recuperar a la UE 404, un estrat homogeni que segurament podria estar en posició primària.

Fauna

Es van recuperar tres restes de fauna, dues de les quals pertanyen a bòvid domèstic (*Bos Taurus*), concretament un tal·lus sencer i una premolar segona superior, amb un desgast mitjà, pertanyent a un individu adult. Cal destacar que la presència de bòvid, dins de la prehistòria barcelonina és molt destacada al jaciment de Reina Amàlia (neolític antic) i més moderada a la caserna de Sant Pau del Camp (neolític antic) o Riereta (bronze inicial).

Per altre banda també es va recuperar, en estratigrafia, una valva quasi sencera de *Glycimeris glycimeris*, una espècie molt freqüent a tots els jaciments de la prehistòria barcelonina on s'han fet estudis malacològics. Cal destacar que en aquest cas la valva presenta una possible perforació a l'umbro i marques de coloració liliàcia que indiquen un cert grau termoalteració interna, fet que ens podria estar indicant un ús de la valva com a artefacte, més enllà de com a resta de consum.

Lític

També es van localitzar dues restes d'indústria lítica, concretament un possible fragment de nucli de quars així com, a nivell superficial, un gratador fet sobre una ascla de sílex vermell fosc, que presenta un retoc abrupte continu sobre el seu fil convex. Cal destacar que la matèria prima d'aquesta ascla no es gaïre comuna dins la prehistòria barcelonina, on abunda preferentment el jaspi o el sílex blanquinós i grisós, i per tant podria ser d'alguna font de matèria primera encara desconeguda, o bé d'importació.

Ceràmica

S'han recuperat 37 fragments de ceràmica prehistòrica en estratigrafia a la UE 404. Cap fragment presenta marques tafonòmiques d'arrossegament o rodat, fet que ens pot estar indicant que aquest material estaria en posició primària. Per tal de confirmar aquesta hipòtesi caldria excavar la zona en extensió, coordinant totes les restes materials i documentant estadísticament la seva orientació i pendent, comprovant així si el patró de dispersió espacial correspon a un fet antròpic o natural.

D'aquests 37 fragments tan sols 7 tenen forma: 5 són una vora i 2 una base. Les vores pertanyen a bols o vasos de mida petita i en els dos casos on s'ha pogut documentar, presenten una forma hemisfèrica i una altra de cilíndrica. Pel que fa als llavis s'han documentat dues morfologies: un bisellat intern en tres casos i una vora plana amb un cert engruixit exterior en els altres dos. En quant a les bases una és lleugerament convexa i l'altre presenta un peu apuntat.

En quant a les decoracions tan sols hem documentat un pentinat sobre un petit fragment informe, així com un possible fragment de cordó sobre un altre minúscul fragment informe. El pentinat, de confirmar-se, ens estaria apuntant cap a cronologies recents tirant cap a Bronze final i ferro, que estaria en consonància amb les restes documentades al jaciment en anteriors sondejos. Tot i així, considerem que el nombre de restes i decoracions documentades fins al moment no són suficients per establir un marc cronològic amb un mínim de fiabilitat, tan sols per apuntar-ne una hipòtesi orientativa.

En quant al procés productiu ceràmic cal tenir en compte aquests diversos factors:

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

- Pel que fa a la coccio de la pasta ceràmica, veiem un predomini clar de la coloració reductora a la part interna de les peces, en 32 casos, mentre que a la part externa trobem una presència equilibrada de les dues coccions, oxidant i reductora.

- Pel que fa als acabats predomina clarament el brunyit intern en 22 casos, mentre que a la cara externa trobem una heterogeneïtat entre polits, allisats i brunyits.

-Pel que fa a la composició de la pasta ceràmica, podem observar una certa homogeneïtat pel que respecta a la composició geològica dels desgreixants a la pasta: en 22 casos (59,4%) es troba formada exclusivament per quars i mica, desgreixants omnipresents en tots els casos, en 5 casos també s'hi afegeix calcària, en 3 pissarra i en 2 desgreixant vegetal o fragments de valva de petxina. En quant a la mida del gra, en 18 casos és petit, en 17 mitjà i tan sols en 3 gran.

- El gruix de les parets presenta unes mitjanes força reduïdes amb una alta presència de fragments amb gruixos situats entre els 3 i els 6mm (28 restes), mentre que tan sols es superen els 10mm de paret en un sol cas.

Aquestes dades ens apunten cap a una estandardització en la producció de la pasta, indicant-nos que molt possiblement es tamisarien els desgreixants buscant preferentment grans de mida reduïda de quars i mica. Aquesta selecció aniria orientada a la producció de vasos de mida petita amb les parets més aviat fines i els acabats interiors brunyits, cosa que lligaria amb les formes documentades: petits bols hemisfèrics.

Podríem indicar, a nivell hipotètic, una certa homogeneïtat de les restes ceràmiques documentades que es podria correspondre, o bé a un cert grau d'especialització productiva, o a una acumulació espacial diferenciada en aquesta zona que es podria correspondre a un espai domèstic o d'emmagatzematge.

Materials Romans

A banda del material prehistòric que es va documentar al sondeig 400, la resta de fragments recuperats en els altres sondejos són molt escadusseres i aporten molt poca informació pel que fa a la cronologia relativa de cada un dels estrats on s'han localitzat.

Ceràmica romana

Pel que fa al material romà, es va recollir un fragment de tegulae a l'estrat superficial (UE 501) del sondeig 500, segurament procedent de les tasques d'excavació del 2004.

Al sondeig 600 es van recuperar uns 50 fragments de ceràmica dels quals s'han de destacar un total de 3 fragments de terra sigil·lada sudgal·lica decorada amb formes geomètriques i vegetals (segle I dC), també es van recollir un 3 fragments de ceràmica africana de cuina (UE 603. 21 UE 603.22) que la seva cronologia es troba entre el segle II i V dC.

Es localitzen tres fragments d'envasos contenidors, 1 fragment d'àmfora tarragonesa, bètica. Finalment també ceràmica comuna romana oxidada i un fragment de ceràmica comuna romana reduïda.

Pel que fa als materials constructius es va documentar un fragment de tegulae en el nivell superficial UE 501 i també 6 fragments més a la UE 701.

Materials moderns

Pisa blanc-blava

Al sondeig 100 es van recuperar un total de 10 fragments ceràmics, dels quals en destaquen un fragment de vora de plat de pisa blanc blava d'orles diverses i un fragment de la ditada, datables del segle XVII

Al sondatge 700 es van documentar 3 fons corresponents a plats (UE 701.29) datables al segle XVII.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

Ceràmica de reflex metàl·lic

Es va documentar un fons d'escudella de reflexes metàl·lics provinent de la UE 701.30 amb decoració geomètrica, que ha Barcelona aquesta tècnica es va començar a utilitzar a partir del segle XV, tot i que el fragment localitzat s'ha de situar entre els segles XVI-SVII.

Ceràmica vidriada

Pel que fa a la ceràmica popular recuperada, predomina la ceràmica oxidada per damunt de la reductora, de la qual es localitzen fragments d'olles. Pel que fa a la ceràmica oxidada, la major part dels elements recuperats presenten cobertura plumbífera. Els fragments d'atuals com ara cànirs, olles, plats, tapadores, escudelles, servidores... que presenten vidriats verds, marrons, etc. Es va recuperar una cassola vidriada marró a la UE 102, plats i olles a la UE 302 i olla també a la UE 402.

Ceràmica de trepa

Es van recuperar dos fragments de ceràmica decorats amb aquesta tècnica apareguda al segle XIX, provinents de les UE102 i 302.

10.CONCLUSIONS

Els treballs arqueològics realitzats al costat del carrer Andana de l'Estació, 4-16 i carrer Coronel Monasterio 66-68, van permetre la localització de diverses estructures de cronologia moderna i contemporània, així com la documentació d'un nivell de cronologia romana i un altre de cronologia prehistòrica.

Al sonatge 100, les estructures de rajol localitzades, tot i que no es van ser totalment excavades, pensem que podria tractar-se d'estructures hidràuliques destinades al regadiu. D'altra banda, destaca la localització del nivell de terra amb nòduls morter de calç i també empedrat (UE 107), que podria correspondre a un camí o nivell de circulació. Una hipòtesi possible seria que es tractés del camí de Santa Coloma es trobava situat en aquesta zona i tenia un origen romà, de fet J.M. Palet⁸ ho demostra en el seu estudi de la xarxa viària del pla de Barcelona, d'altres autors també l'identifiquen com la via Molinera, que discorria paral·lela al Rec Comtal, i que servia per unir els diversos molins que aprofitaven el cabal del rec⁹.

Les restes documentades en el sondeig 200, correspondrien a edificacions anteriors al vial actual i per tant de cronologia contemporània. Es tractaria de les restes d'una fonamentació d'un edifici i la base d'una arqueta o fossa sèptica, excavades en el substrat geològic. Pel que fa a l'estructura excavada en mina, de secció rectangular, possiblement es tracti d'alguna canalització relacionada amb el rec i per tant anterior als altres elements localitzats.

A la rasa de sondeig 300, només es localitzà un enderroc i un tub de formigó, tot d'època contemporània.

Finalment, el sondeig 400 va permetre la documentació d'un nivell arqueològic (UE 404) de cronologia prehistòrica, atesa la ceràmica i fauna que s'hi va recuperar. És possible que, en aquest cas, el nivell localitzat es trobi "in situ" ja que la ceràmica no està rodada. A més en la

⁸ Palet Martínez, JM (1997). Estudi territorial de Pla de Barcelona. Estructuració i evolució del territori entre l'època ibero-romana i l'Altmedieval, segles II-I aC – X-XI dC. Centre d'Arqueologia de la Ciutat, Institut de Cultura de Barcelona. Barcelona.

⁹ Giner, D. (2004). Pàg. 20.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

secció del sondeig es podia apreciar, que en el punt on es localitzà aquest nivell, el substrat geològic presenta una lleugera depressió còncava, probablement un forat de pal.

Els resultats obtinguts en el sondeig 500 foren d'esterilitat arqueològica. Es va documentar només un gran retall en el substrat geològic que va ser reblert de runa.

Els sondejos 600 i 700, realitzats a l'altra banda del vial, van evidenciar la presència d'un nivell romà. La major concentració de material es va localitzar al sondeig 600 tot i que no s'hi va localitzar cap estructura associada, malgrat tot, no descartem la presència d'alguna estructura propera, ja que el nivell de material depassava els límits de la rasa realitzada. El nivell localitzat fora possible que estigués relacionat amb algun tipus d'estructura hidràulica, atès l'important grau de concreció calcària que presentaven els fragments recuperats, signe d'haver estat en contacte amb l'aigua.

Els resultats de la present campanya evidencien la presència de restes, que queden parcialment afectades pel projecte constructiu, per tant, s'haurà de dur a terme una excavació arqueològica prèvia a l'inici de l'obra. No obstant, també, en fase constructiva caldrà efectuar un seguiment arqueològic dels moviments de terra per tal d'evitar l'afectació de restes que no s'hagin pogut localitzar en aquesta ocasió, especialment, per sota del nivell de l'actual carrer.

11.BIBLIOGRAFIA

ÀLVAREZ, M.; BASIANA, X.; CHECA, M.; DE LA CRUZ, X.; PALLARÉS, J.; RABASSA, J. I VINYES, P. (1998). Sant Andreu de Palomar, més que un poble, Grup Versalles, Barcelona.

ASSOCIACIÓ VEÏNS SANT ANDREU (1983A). Fàbrica de colorants, a Sant Andreu de cap a peus, núm. 94 (20 juny 1983), Associació de veïns de Sant Andreu, Barcelona, pàg. 1.

ASSOCIACIÓ VEÏNS SANT ANDREU (1983B). Fàbrica de colorantes: No a la contaminación, a Sant Andreu de cap a peus, núm. 95 (27 juny 1983), Associació de veïns de Sant Andreu, Barcelona, pàgs. 1-2.

BARCELÓ J. A. (2008) "La seqüència crono-cultural de la prehistòria recent catalana. Anàlisi estadística de les datacions radiomètriques de l'inici del Holocè a l'Edat de Ferro", Cypsela, nº17, 2008, p. 65-68.

BATLLORI I MUNNÉ, A. I LLUBIÀ I MUNNÉ, L.M. (1974). Ceràmica decorada catalana, Ed. Vicens-Vives, Barcelona.

BOLÒS I MASCLANS, J. I NUET I BADIA, J. (1983): Els molins fariners, Col·lecció Ventall, Ketres Editorial, Barcelona.

BUSQUETA I RIU, J. (1991): Una vila del territori de Barcelona: Sant Andreu de Palomar als segles XIII – XIV, Fundació Salvador Vives i Casajuana, Barcelona.

CARLUS X., LOPEZ CACHERO F.J., TERRATS N., OLIVA M., PALOMO A., RODRÍGUEZ A. (2008) "Diacronia durant la Prehistòria recent a Can Roqueta (Sabadell-Barberà del Vallés, Vallés Occidental) entre el IV i el I Mil·leni cal ANE", Cypsela, nº17, 2008, p. 115-142.

CASTRO, P., LULL V., MICÓ R. (1996) Cronología de la Prehistoria Reciente de la Península Ibérica y Baleares (2800-900 cal ANE), Oxford, BAR International Series, nº 652.

CERDÀ I MELLADO, J.A. (2001): La ceràmica catalana del segle XVII trobada a la plaça Gran (Mataró), Associació Catalana de Ceràmica i Terrissa – Museu de Mataró, Esplugues de Llobregat (Barcelona).

CLAPÉS, J. (1900): Sant Andreu de Palomar, Barcelona.

CLAPES, J. (1930): Fulles històriques de Sant Andreu de Palomar, 4 vols, Barcelona.

CONILLERA I VIVES, P. (1991): Descobrir el medi urbà. 8- L'aigua de Montcada. L'abastament Municipal d'Aigua de Barcelona. Mil anys d'Història, Institut d'Ecologia Urbana de Barcelona, Barcelona.

EIROA, J.J., BACHILLER, J.A., CASTRO L., LOMBA, J. (1999) Nociones de tecnología y tipología en Prehistoria, Ariel.

GINER, D. (2004). Memòria de la intervenció arqueològica preventiva al C/ Coronel Monasterio 6-16 (Barcelona, el Barcelonès). Codex. Inèdit

LOPEZ CACHERO F.J; PONS BRUN E., (2008) "Periodització del bronze final al ferro inicial a Catalunya", Cypsela, nº17, p. 51-64.

MARUGAN I VALLVÉ, C. (1993): El Rec comtal i el regadiu medieval a Sant Andreu del Palomar: assaig d'aproximació paleopaisatgística, a III Congrés d'Història de Barcelona, Institut Municipal d'Història, Barcelona, 20 – 22 d'octubre de 1993, pàg. 281 – 285.

MARTIN PASCUAL, M. (1998): El regatge del Rec Comtal a Sant Andreu de Palomar i al Pla de Barcelona, 1864/74-1929, dins Finestrelles, nº 9, Centre d'Estudis Ignasi Iglesias, Barcelona, pàg. 77-102.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

MARTIN PASCUAL, M. (1999): El Rec Comtal (1822-1879). La lluita per l'aigua a la Barcelona del segle XIX, Fundació Salvador Vives i Casajuana, Barcelona.

SOLER MASFERRER, N. (2001) *Terrissa gironina trobada a la Casa de Cultura*, a Annals de l'Institut d'Estudis Gironins. Vol XLII. Girona-MMI.

SUBIRANAS FÁBREGAS, C. JIMÉNEZ MARZO, M. (1999). Memòria de la intervenció arqueològica realitzada al Rec Comtal (Carrer Palomar de Barcelona (Barcelonès). ArqueoCat. Inèdit.

PALET MARTÍNEZ, JM (1997). Estudi territorial de Pla de Barcelona. Estructuració i evolució del territori entre l'època ibero-romana i l'Altmedieval, segles II-I aC – X-XI dC. Centre d'Arqueologia de la Ciutat, Institut de Cultura de Barcelona. Barcelona

ROCA ROUMENS, M. FERNÁNDEZ GARCÍA, I. (2005) Introducción al estudio de la cerámica romana. Una breve guía de referencia. Monográfico I de CVDAS. Universidad de Málaga.

RODÀ DE LLANZA, I. (DIR): AQUA ROMANA. Tècnica humana i força divina, Museu de les Aigües de la Fundació AGBAR, Barcelona, pàg. 56-69.

TARRADELL, M. (1975): Barcelona antiga, a DURAN I SANPERE, A. (Ed.): Història de Barcelona: de la prehistòria al segle XVI, vol. 1, ed. Aedos, pàg. 56-146.

TELESE COMPTE, A (1991) La vaixella blava catalana de 1570 a 1670. Repertori, catalogació i proposta per a la seva nomenclatura. Investigació bibliogràfica sobre la pisa hispànica, Barcelona.

12.WEBGRAFIA

<http://www.enciclopedia.cat/>

<http://www.sant-andreu.com/imatges/rec/default.htm>

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA



Expedient R/N 470 K121 N-B 2010-1-6274 sobre l'autorització de la intervenció arqueològica preventiva a: solar situat entre el carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x i el carrer de Fernando Pessoa, 66-68 (Barcelona, Barcelonès) segons el procediment establert en l'article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Fets

1. En data 22 d'octubre de 2010 (registre d'entrada 002296/0401E) els senyors: Ferran Puig i Pons, director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat, i Ferran Puig i Verdaguer, director del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de Barcelona, sol·liciten un permís d'intervenció arqueològica de control i, si s'escau, excavació arqueològica, sota la direcció de Lourdes Moret Pujol (ANTEQUEM) del 25 d'octubre al 5 de novembre de 2010.
2. El 22 d'octubre de 2010 el tècnic arqueòleg dels Serveis Territorials a Barcelona va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada.
3. El 22 d'octubre de 2010 el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

Motivació

Obra d'un túnel viari segregat i una futura edificació de nova planta dins l'àmbit de l'Espai de Protecció Arqueològica (EPA) *Molí de Sant Andreu*.

Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807, d'11.10.1993).
2. Article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594, de 13.3.2002).
3. Decret 136/2008, d'1 de juliol, de reestructuració del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5170, de 10.7.2008); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

Muntaner, 221
08036 Barcelona
Telèfon 933 63 28 70
Fax 933 63 28 78



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
i Mitjans de Comunicació
Serveis Territorials a Barcelona

Data 28 OCT. 2010

Faig constar que aquesta fotocòpia
reprodueix fidelment l'original.



Resolució

Per tot això, resolc:

1: Autoritzar la realització d'una excavació arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: solar situat entre el carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x i el carrer de Fernando Pessoa, 66-68 (Barcelona, Barcelonès)

Persona o institució autoritzada: secció de projectes i obres de l'empresa Barcelona Sagrera Alta Velocitat i Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de Barcelona.

Direcció de la intervenció arqueològica: Lourdes Moret Pujol (ANTEQUEM).

Activitat autoritzada: control arqueològic i, si s'escau, excavació.

Termini de realització de la intervenció: del 25 d'octubre al 5 de novembre de 2010.

Lloc de dipòsit provisional de les restes: Museu d'Història de Barcelona.

La intervenció arqueològica o paleontològica autoritzada haurà de ser realitzada en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient i d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. Notificar aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant el conseller de Cultura i Mitjans de Comunicació, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010

La directora Territorial

Lina Casanovas i Esclusa

Barcelona, 22 d'octubre de 2010

Muntaner, 221
08036 Barcelona
Telèfon 933 63 28 70
Fax 933 63 28 78



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
i Mitjans de Comunicació
Serveis Territorials a Barcelona

Data 28 OCT. 2010

Faig constar que aquesta fotocòpia
reproduceix fidelment l'original.



Expedient R/N 470 K121 N-B 2010-2-6398 sobre l'autorització de la intervenció arqueològica preventiva al solar situat entre el carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x i el carrer de Fernando Pessoa, 66-68 (Barcelona, Barcelonès) segons el procediment establert en l'article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Antecedents

El 22 d'octubre de 2010 el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció demanada pels senyors Ferran Puig i Pons, director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat i Ferran Puig i Verdaguer, director del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de Barcelona. Es va autoritzar, un permís d'intervenció arqueològica de seguiment d'obra i, si escau, excavació arqueològica, sota la direcció de Lourdes Moret Pujol (Antequem) del 15 d'octubre al 5 de novembre de 2010.

Fets

1. En data 15 de novembre de 2010 (registre d'entrada 002517/0401E) els senyors Ferran Puig i Pons, director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat i Ferran Puig i Verdaguer, director del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de Barcelona, sol·liciten un permís d'intervenció arqueològica de control i, si escau, excavació arqueològica, sota la direcció de Lourdes Moret Pujol (Antequem) del 22 al 26 de novembre de 2010.
2. El 19 de novembre de 2010 la tècnica arqueòloga dels Serveis Territorials a Barcelona va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada.
3. El 19 de novembre de 2010 el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

Motivació

Obra d'un túnel viari segregat i una futura edificació de nova planta dins l'àmbit de l'Espai de Protecció Arqueològica (EPA) *Molí de Sant Andreu*.

Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807, d'11.10.1993).
2. Article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594, de 13.3.2002).
3. Decret 136/2008, d'1 de juliol, de reestructuració del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5170, de 10.7.2008); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

Muntaner, 221
08036 Barcelona
Telèfon 933 63 28 70
Fax 933 63 28 78



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
i Mitjans de Comunicació
Serveis Territorials a Barcelona

Data 22 NOV. 2010

Faig constar que aquesta fotocòpia
reprodueix fidelment l'original.



Resolució

Per tot això, resolc:

1: **Autoritzar** la realització d'una excavació arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: solar situat entre el carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x i el carrer de Fernando Pessoa, 66-68 (Barcelona, Barcelonès)

Persona o institució autoritzada: secció de projectes i obres de l'empresa Barcelona Sagrera Alta Velocitat i Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de Barcelona.

Direcció de la intervenció arqueològica: Lourdes Moret Pujol (Antequem).

Activitat autoritzada: pròrroga, control arqueològic i, si escau, excavació.

Termini de realització de la intervenció: del 22 al 26 de novembre de 2010.

Lloc de dipòsit provisional de les restes: Museu d'Història de Barcelona.

La intervenció arqueològica o paleontològica autoritzada haurà de ser realitzada en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient i d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. Notificar aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant el conseller de Cultura i Mitjans de Comunicació, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010

La directora Territorial

Lina Casanovas i Esclusa

Barcelona, 19 de novembre de 2010

Muntaner, 221
08036 Barcelona
Telèfon 933 63 28 70
Fax 933 63 28 78



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
i Mitjans de Comunicació
Serveis Territorials a Barcelona

Data 22 NOV. 2010

Faig constar que aquesta fotocòpia
reprodueix fidelment l'original.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



1. Vista general del Carrer Andana de l'Estació.



2. Àmbit de l'actuació abans de l'inici dels treballs, des del N.



3. Vista de l'aqüeducte localitzat en l'excavació del 2004.



4. Estat actual del Rec Comtal.



5. Estat actual del Rec comtal.



6. Costat sud de l'àmbit de la intervenció.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



7. Tasques de desbrossament abans de l'inici dels treballs.



8. Preparació d'un accés abans de l'inici dels sondejos.



9. Realització de la rampa d'accés a l'àrea de sondejos.



10. Neteja de l'àmbit de sondejos del costat sud.



11. Neteja del mur est del Rec Comtal.



12. Neteja del pont, al costat del Rec Comtal.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



13. Delimitació del mur del Rec Comtal.



14. Tasques de delimitació del mur est del Rec Comtal.



15. Detall del mur de pont i d'una fibla del rec.



16. Inici de l'excavació del sondeig 100.



17. Ubicació del sondeig 100.



18. Estructures contemporànies del sondeig 100, bloc de ciment procedent d'algun enderroc.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



19. Costat nord del sondeig 100, amb la UE 102



20. Mur UE 103.



21. Mur UE 106 i el canal UE 111.



22. Detall del mur UE 108 i paviment UE107

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



23. Paviment 107 de lloses de pedra i còdols.



24. Inici del sondeig 200. UE 201.



25. Costat sud del sondeig 200.



26. Neteja de l'estructura UE 205.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



27. UE 201 i el substrat geològic UE 202 del sondeig 200



28. Arqueta UE 205 i mur UE 206.



29. Estructura UE 203, mina.



30. Mur UE 206, de cronologia contemporània.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



31. Sondeig 300, secció del nivell 301 cobrint el substrat geològic UE 307.



32. Retirada de la nivell UE 301, al sondeig 300.



33. Estructura de rajol UE 305 i tub de formigó UE 304.



34. Nivell d'enderroc UE 306.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



35. Inici del sondeig 400.



34. Estratigrafia del sondeig 400



37. Estratigrafia de la part nord del sondeig on es localitza un nivell prehistòric UE 404.



38. La potència de la UE 404 d'uns 0'50 m.



39. Inici sondeig 500, al costat nord de l'àrea d'intervenció.



40. El nivell UE503 de runa cobreix el substrat geològic.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



41. Retirada del nivell de runes UE503 fins a la localització del substrat geològic.



42. Imatge final del sondeig 500



43. Replanteig del límit d'afectació de l'obra i de la vorada.



44. En verd, el límit d'afectació de l'obra.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



45. Sondatge 600, amb el nivell romà.



46. Sondatge 600, amb el nivell romà, des del costat nord.



47. Sondatge 700, estratigrafia.



48. Geotèxtil cobrint les estructures..

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



49. Sondejos 200 i 300 coberts amb geotèxtil.



50. Restitució del talús.

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

ANNEX 3. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Barcelona		ANY	2010		U.E.	101		
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68					TIPUS	Estrat		
CODI MUHBA	044/10		ÀMBIT/SECTOR						Sondeig 100
DEFINICIÓ						FET/ESTRUC.			

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles i sorres			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	Restes vegetals			
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	Marró clar	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	23,05	Z INF	22,90	m s.n.m.	POTÈNCIA	15	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	102	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	201, 301, 401, 501	COMPARABLE		

INTERPRET.	Superficial.			INTERPRET.
CRONOL.	contemporània			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	102
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Terres sorrenques			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	Gris	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,90	Z INF	22,67	m s.n.m.	POTÈNCIA	23	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	103, 104, 105, 106, 107, 111	COBERT PER	101	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Nivell d'amortització			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	103
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Mur			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA	Mur	ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.	Rajol i morter de calç	
TIPUS D'OBRA		
ALTRES DADES TÈCNIQUES		

Z SUP	22,42	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	N-S	GENERAL
DIMEN.MÀX.	3 m x 0'30 m			cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Mur oest, possible estructura hidràulica	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània	

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	104
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Mur			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA	Mur	ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.	Morter de calç i rajol	
TIPUS D'OBRA		
ALTRES DADES TÈCNIQUES		

Z SUP	22,42	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	E-W	GENERAL
DIMEN.MÀX.	2'30m x 0'30m			cm	FIABILITAT/CONSERV.	mitjà				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Mur, d'una possible estructura hidràulica.	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània	

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	105
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Mur			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,42	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	N-S	GENERAL
DIMEN.MÀX.	0'50 m x 0'30 m			cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Mur, d'una possible estructura hidráulica.			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	106
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Mur			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA	Mur	ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.	Morter de calç i rajol	
TIPUS D'OBRA		
ALTRES DADES TÈCNIQUES		

Z SUP	22,60	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	N-S	GENERAL
DIMEN.MÀX.	1'5 m x 0'30 m.			cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Mur, d'una possible estructura hidràulica.	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània	

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	107
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Paviment			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA	Paviment	ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.	Terra, morter de calç i còdols	
TIPUS D'OBRA		
ALTRES DADES TÈCNIQUES	Terra premada	

Z SUP	22,67	Z INF	22,60	m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER	109	
S'ADOSSA	108	SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Paviment corresponent a una possible via o camí			INTERPRET.
CRONOL.	Moderna -Contemporània			

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	108
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Mur			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA	Mur de pedra			ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.	pedra i morter de calç			
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,81	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.	5 m x 0,30 m			cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	107	
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Mur de funcionalitat indeterminada.			INTERPRET.
CRONOL.	Indeterminada.			

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	109
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Interestrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Rasa			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,37	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	N-S	GENERAL
DIMEN.MÀX.	17'5 m x 0'60 m			cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER	110	
TALLA	112	TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Rasa de funcionalitat indeterminada			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	110
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Sorres			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	Gris	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	conté morter de calç i fragments d'altres materials constructius-			

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,67	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX	109	FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Rebliment de la rasa 109			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	111
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Interestrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ	Canal			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA	Rectangular	FORMA SECCIÓ	Rectangular	NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS	3 m x 0,30m			

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,40	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	E-W	GENERAL
DIMEN.MÀX.	3 m x 0,30 m			cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	102,	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER	109	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Canalització, estructura per la circulació d'aigua.	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània.	

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	112
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 100
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles carbonatades			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR	Ocre-blanc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,37	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	107	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER	109	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	208, 307, 405, 504, 604, 703	COMPARABLE		

INTERPRET.	Substrat Geològic			INTERPRET.
CRONOL.	quaternària.			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	201
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 200
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Terres			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	Ocre, gris	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,68	Z INF	22,51	m s.n.m.	POTÈNCIA	17	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	202, 204, 205, 206, 207	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	101, 301, 401, 501	COMPARABLE		

INTERPRET.	Nivell superficial	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània	

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	202
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 200
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles carbontades			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR	Ocre-blanc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	22,51	Z INF	21,98	m s.n.m.	POTÈNCIA	53	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER	203	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	112, 307, 405, 504, 604, 703	COMPARABLE		

INTERPRET.	Substrat Geològic			INTERPRET.
CRONOL.	Quaternari			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	203
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Interestrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 200
DEFINICIÓ	Retall en mina			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA	Rectangular	FORMA SECCIÓ	Rectangular	NEGATIV.
BASE	0'70 m x 0'50 m	OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,61	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	E-W	GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER	204	
TALLA	202	TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Canalització,	INTERPRET.
CRONOL.		

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	204
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 200
DEFINICIÓ	Rebliment			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles i carbonats			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR	Marró-fosc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,61	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX	203	FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Nivell d'amortització de la mina d'aigua.			INTERPRET.
CRONOL.	Indeterminat			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	205
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 200
DEFINICIÓ	Arqueta			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA	Rectangular	FORMA SECCIÓ	Rectangular	NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS	2 m x 1'30 m.			

TIPUS ESTRUCTURA	Arqueta	ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.	Rajol i ciment	
TIPUS D'OBRA		
ALTRES DADES TÈCNIQUES		

Z SUP	20,99	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	201	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	202, 206	SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Arqueta o fossa sèptica	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània	

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona		ANY	2010		U.E.	206	
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68					TIPUS	Element	
CODI MUHBA	044/10					ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 200	
DEFINICIÓ	Mur					FET/ESTRUC.		

COMPOSICIÓ GEOL.						POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.						
COMPACTACIÓ		COLOR				
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					

TIPUS ESTRUCTURA	mur					ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.	pedres i ciment					
TIPUS D'OBRA	maçoneria					
ALTRES DADES TÈCNIQUES						

Z SUP	21,09	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.						cm	FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN			INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.			
ALTRES ELEM.							

COBREIX		COBERT PER	201	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	a 207	SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Mur, arrasat, d'una edificació anterior a la cosntrucció del vial					INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània					

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	207
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Interestrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 200
DEFINICIÓ	Rasa de fonamentació			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA	rectangular	FORMA SECCIÓ	Rectangular	NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS	3 m x 0'60 m			

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,09	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA	a 202	TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	206	
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Rasa de fonamentació			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	301
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Sorres i argiles			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	Restes vegetals			
COMPACTACIÓ		COLOR	Marró clar-gris	
INCLUSIONS (-10%)	Runes			
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,92	Z INF	21,22	m s.n.m.	POTÈNCIA	70	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	302	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Nivell superficial, corresponent al nivell de circulació actual.			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	302
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Sorres i argiles			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	Restes vegetals			
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	Gris fosc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,22	Z INF	20,92	m s.n.m.	POTÈNCIA	30	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	303, 304, 305	COBERT PER	301	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Antic nivell de circulació de la zona abans de l'abocament de terres, corresponent al nivell de circulació actual.	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània	

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	303
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Interestrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ	Retall			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA	Rectangular	FORMA SECCIÓ	Rectangular	NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS	1'5 m x 1 m			

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,26	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	302	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER	307	
TALLA	307	TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Retall al subsòl, rasa de col·locació del tub.			INTERPRET.
CRONOL.	Indeterminada.			

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	304
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ	Deguàs			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA	rectangular	FORMA SECCIÓ	rodona	NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS	1'5 m x 0'40 m			

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,26	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ	E-W	GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Tub de formigó, corresponent a una canalització o desguàs de la zona.			INTERPRET.
CRONOL.				

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	305
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Element
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ	Filades de rajol i pedra			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA	Rectangular	FORMA SECCIÓ	plana	NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS	! 5 m x 1 m			

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,31	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	302	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	en 307	SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Dues filades paral·leles de rajol, destinades a falcar el tub de formigó.			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	306
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ	Enderroc			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	terra i pedres			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)	Rajol			
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,13	Z INF	20,78	m s.n.m.	POTÈNCIA	35	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	302	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	308	SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Enderroc d'una edificació anterior a construcció del vual actual.			INTERPRET.
CRONOL.	Indeterminada			

PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	307
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	terres argiloses					POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	restes vegetals, carbonets					
COMPACTACIÓ	tova	COLOR	Gris			
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA					ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					

Z SUP	20,78	Z INF	20,48	m s.n.m.	POTÈNCIA	30	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	308	COBERT PER	306	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER	303	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Anivellament del terreny.	INTERPRET.
CRONOL.	Indeterminada	

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	308
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 300
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles carbonatades			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR	ocre-blanc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,48	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	112, 202, 308, 405, 504, 604, 705.	COMPARABLE		

INTERPRET.	Substrat geològic.			INTERPRET.
CRONOL.	Quaternària.			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona		ANY	2010		U.E.	401	
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68					TIPUS	Estrat	
CODI MUHBA	044/10							
DEFINICIÓ						ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 400	
						FET/ESTRUC.		

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles i sorres			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	Restes vegetals			
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	Marró fosc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,51	Z INF	20,80	m s.n.m.	POTÈNCIA	71	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	402	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Superficial, nivell de circulació actual			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània.			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona		ANY	2010		U.E.	402	
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68					TIPUS	Estrat	
CODI MUHBA	044/10							
DEFINICIÓ						ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 400	
						FET/ESTRUC.		

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	restes vegetals			
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	Gris	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	ceràmica vidriada			

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,80	Z INF	20,59	m s.n.m.	POTÈNCIA	21	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	403	COBERT PER	401	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Antic nivell de circulació			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporani.			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona		ANY	2010		U.E.	403	
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68					TIPUS	Estrat	
CODI MUHBA	044/10							
DEFINICIÓ						ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 400	
						FET/ESTRUC.		

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	carbonets			
COMPACTACIÓ		COLOR	Marró clar	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,59	Z INF	20,37	m s.n.m.	POTÈNCIA	22	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	404	COBERT PER	402	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Estrat d'anivellament			INTERPRET.
CRONOL.	Indeterminada			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona		ANY	2010		U.E.	404		
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68					TIPUS	Estrat		
CODI MUHBA	044/10		ÀMBIT/SECTOR						Sondeig 400
DEFINICIÓ						FET/ESTRUC.			

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	carbonets			
COMPACTACIÓ	Tova	COLOR	,marró fosc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'hi localitza ceràmica i fauna			

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,37	Z INF	19,72	m s.n.m.	POTÈNCIA	65	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	405	COBERT PER	403	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Nivell prehistòric			INTERPRET.
CRONOL.	Prehistòrica			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	405
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 400
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles i carbonats			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR	ocre-blanc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	19,72	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	404	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	112, 202, 308, 504, 604, 705.	COMPARABLE		

INTERPRET.	Substrat Geològic			INTERPRET.
CRONOL.	Quaternari			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	501
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 500
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles, sorres			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	Restes vegetals			
COMPACTACIÓ		COLOR	Marró clar	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Runa contemporània			

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	21,12	Z INF	20,62	m s.n.m.	POTÈNCIA	50	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	502, 503	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	112, 202, 308, 405, 604, 705.	COMPARABLE		

INTERPRET.	Superficial.	INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània.	

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	502
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Interestrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 500
DEFINICIÓ	Retall			FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.				POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR		
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,62	Z INF	16,12	m s.n.m.	POTÈNCIA	450	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	501	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER	503	
TALLA	504	TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Depressió en el terreny, possiblement antròpic			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	503
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 500
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Terres			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	Restes vegetals			
COMPACTACIÓ		COLOR	marró clar	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Runes			

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	20,62	Z INF	16,12	m s.n.m.	POTÈNCIA	450	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	501	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX	502	FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Runes contemporànies			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	504
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 500
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Sorres i Argiles carbonatades					POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.						
COMPACTACIÓ		COLOR	Ocre- Blanc			
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA					ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					

Z SUP	17,62	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER	502	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	112, 202, 308, 405, 604, 705.	COMPARABLE		

INTERPRET.	Substrat Geològic		INTERPRET.
CRONOL.	Quaternària		

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	601
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 600
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles i carbonats			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ	Compacte	COLOR	ocre clar	
INCLUSIONS (-10%)	carbonets			
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	19,71	Z INF	18,51	m s.n.m.	POTÈNCIA	120	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	602	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGràFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Superficial. Nivell de circulació actual			INTERPRET.
CRONOL.	Contemporània.			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	602
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 600
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	argiles			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ	molt compacte	COLOR	marró fosc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	malacologia			

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	18,51	Z INF	18,41	m s.n.m.	POTÈNCIA	10	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.				cm	FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	603	COBERT PER	601	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Estrat	INTERPRET.
CRONOL.	Indeterminada	

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	603
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 600
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles i llims carbonatats					POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.	carbonets					
COMPACTACIÓ		COLOR	Ocre- Blanc			
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS	material ceràmic romà					

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA					ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					

Z SUP	18,41	Z INF	18,01	m s.n.m.	POTÈNCIA	40	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	604	COBERT PER	602	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Nivell amb material romà.		INTERPRET.
CRONOL.	Romana		

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	604
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 600
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles Carbonatades			POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.				
COMPACTACIÓ		COLOR	Blanc	
INCLUSIONS (-10%)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS				

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA				ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.				
TIPUS D'OBRA				
ALTRES DADES TÈCNIQUES				

Z SUP	18,01	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	603	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	112, 202, 308, 405, 504, 705.	COMPARABLE		

INTERPRET.	Substrat geològic			INTERPRET.
CRONOL.	Quaternària			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS	Sí	NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	701
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	Sondeig 700
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles					POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.						
COMPACTACIÓ	tova	COLOR	marró.			
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS	ceràmica vidriada					

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA					ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					

Z SUP	21,09	Z INF	19,89	m s.n.m.	POTÈNCIA	120	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	702	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Superficial.		INTERPRET.
CRONOL.	moderna -contemporània.		

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona		ANY	2010		U.E.	702		
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68					TIPUS	Estrat		
CODI MUHBA	044/10		ÀMBIT/SECTOR						Sondeig 700
DEFINICIÓ						FET/ESTRUC.			

COMPOSICIÓ GEOL.	Sorres i carbonats					POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.						
COMPACTACIÓ		COLOR				
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA					ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					

Z SUP	19,89	Z INF	19,54	m s.n.m.	POTÈNCIA	35	cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX	703	COBERT PER	701	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A		COMPARABLE		

INTERPRET.	Sorres estèrils		INTERPRET.
CRONOL.			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

JACIMENT	Barcelona	ANY	2010	U.E.	703
INTERVENCIÓ	C. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68			TIPUS	Estrat
CODI MUHBA	044/10			ÀMBIT/SECTOR	sondeig 700
DEFINICIÓ				FET/ESTRUC.	

COMPOSICIÓ GEOL.	Argiles carbonatades.					POSITIVES
COMPOSICIÓ ORG.						
COMPACTACIÓ		COLOR				
INCLUSIONS (-10%)						
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES				
ALTRES OBSERVACIONS						

FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIV.
BASE		OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS				

TIPUS ESTRUCTURA					ESTRUCT.
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					

Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL
DIMEN.MÀX.					cm	FIABILITAT/CONSERV.				
OBSERVACIONS										
MATERIALS										

Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ IN		INHUM.
POSICIÓ				CONSERV.		
ALTRES ELEM.						

COBREIX		COBERT PER	702	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
FARCEIX		FARCIT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
IGUAL A	112, 202, 308, 405, 504, 604.	COMPARABLE		

INTERPRET.	Geològic		INTERPRET.
CRONOL.			

PLANTES		FOTO	Sí	DATA	Novembre 2010
SECCIONS		NOM	Lourdes Moret Pujol		

Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

ANNEX 4. INVENTARI I DIBUIX DE MATERIAL

INVENTARI DE MATERIALS

c. Andana de l'Estació, 4-16x/c. Fernando Pessoa, 66-68

Codi M.U.H.B.A. 044/ 10

UE	Nº	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	INF.	VORES	BASES	NANCES	ALTRES	TÈCNICA	ACABAT	ACABAT	Nº	Nº	CRONOLOGIA	OBSERVACIONS
INV.											INTERN	EXTERN	MINIM	TIPOL.		
101	36	40001	GRA						1				1		Prehistòric recent	BN2G, gratador sobre ascla de sílex vermell fosc, retoc abrupte continu en el fil
102	10	14003			1					TO	AL	VI	1		modern-contemporani	Vidriat en verd
102	11	60051							1				1			Diàfisi medial d'húmer de suïd domèstic, fracturat de forma irregular
102	12	14003	PAT			2				TO	VI	VI	2		Moderna-Contemporània	Trepa
102	13	14003	PTL		1	1				TO	VI	VI	1		Moderna-Contemporània	Vidriada marró
102	14	14002	PAT			1				TO	VI	VI	1		Moderna-Contemporània	Vidriat verd
102	15	14104	FOB		1		1			TO	VI	VI	2		S.XVIII	
102	16	14120	PAT			1				TO	VI	VI	1		1620- 1670	
102	17	14104	PAT			1				TO	VI	VI	1		Moderna	Orla de la pinça
102	9	14003	CSS			2				TO	VI	VI	1		modern-contemporani	
302	4	14003			1					TO	VI	AL	1		modern-contemporani	
302	5	14003	OLL			1				TO	VI	VI	1		modern-contemporani	
302	6	14003	POA			1				TO	VI	VI	1		contemporani	Vidriat verd i groc
302	7	14003	PAT			1				TO	VI	VI	1		Segle XIX	Ceràmica decorada en trepa.
302	8	13402	PLC			1				TO			1			
402	2	14003	OLL			1				TO	VI	VI	1		moderna-contemporània	
402	3	14003			1					TO	AL	VI	1		Moderna-contemporània	Vidrat en verd
404	37	11000			1					MA	BR	PE	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgrentant de gra petit de quars i mica.
404	38	11000	GOT			1				MA	BR	AL	1		Prehistòric recent	Llavi pla amb engruixit exterior decCocció reductora amb desgrentant de gra gran de

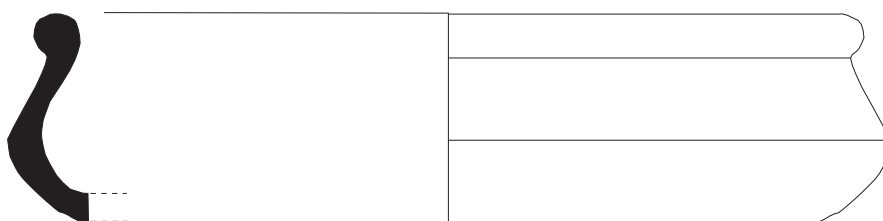
UE	Nº INV.	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	INF.	VORES	BASES	NANCES	ALTRES	TÈCNICA	ACABAT INTERN	ACABAT EXTERN	Nº MINIM	Nº TIPOL.	CRONOLOGIA	OBSERVACIONS
404	39	11000	BOL			1				MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Llavi amb bisellat intern de cocció reductora amb desgreixant de gra petit de
404	40	60054							1				1		Prehistòric recent	Fragment de valva de Glycimeris glycimeris, amb un punt d'impacte i
404	41	60051							1				1		Prehistòric recent	Calcani de Bos Taurus, sencer.
404	42	60051							1				1		Prehistòric recent	Premolar 2a superior de Bos Taurus, desgast mitjà, adult, fragmentada en 2
404	43	40002	FNU						1				1		Prehistòric recent	BN1G, possible fragment de núcli de quars
404	44	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars i mica.
404	45	11000			1					MA	BR	AL	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars i mica.
404	46	11000			1					MA	AL	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra petit de quars, mica i calcària.
404	47	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars i mica.
404	48	11000			1					MA	RU	BR	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra gran de quars, petxina i ceràmica.
404	49	11000			1					MA	BR	AL	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra gran de quars i mica.
404	50	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars, vegetal i petxina.
404	51	11000						1		MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Nansa en cinta de cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra petit de quars i
404	52	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars i mica.
404	53	11000			1					MA	EF	BR			Prehistòric recent	Cocció oxidant amb desgreixant de gra mitjà de quars, pissarra i mica.
404	54	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	55	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars, pissarra i mica.
404	56	11000			1					MA			1		Prehistòric recent	Cocció oxidant amb desgreixant de gra gran de quars i ceràmica. Element
404	57	11000	BOL			1				MA	BR	AL	1		Prehistòric recent	Llavi amb bisellat intern de cocció reductora amb desgreixant de gra petit de
404	58	11000						1		MA	AL	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxidant amb desgreixant de gra mitjà de quars, pissarra i mica.
404	59	11000					1			MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Base convexa de cocció reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.

UE	Nº	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	INF.	VORES	BASES	NANCES	ALTRES	TÈCNICA	ACABAT	ACABAT	Nº	Nº	CRONOLOGIA	OBSERVACIONS
INV.											INTERN	EXTERN	MINIM	TIPOL.		
404	60	11000			1					MA	BR	AL	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	61	11000			1					MA	BR	EF	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars i vegetal.
404	62	11000					1			MA		AL	1		Prehistòric recent	Base convexa amb peu apuntat de cocció oxidant amb desgreixant de gra mitjà de quars i mica.
404	63	11000	BOL			1				MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Llavi pla de cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	64	11000			1					MA	BR		1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars, calcària, pissarra i mica.
404	65	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	66	11000			1					MA	BR	AL	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	67	11000			1					MA	AL	AL	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars i mica. Decoració exterior
404	68	11000			1					MA	EF	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxidant amb desgreixant de gra mitjà de quars, calcària i vegetal.
404	69	11000			1					MA	AL	BR	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars, calcària i mica.
404	70	11000			1					MA	BR	RU	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars, pissarra i mica.
404	71	11000			1					MA	EF	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxidant amb desgreixant de gra mitjà de quars, calcària i vegetal.
404	72	11000	BOL			1				MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Llavi amb bisellat intern de cocció reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	73	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	74	11000			1					MA	BR	EF	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	75	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars, ceràmica i mica.
404	76	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxido-reductora amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
404	77	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció reductora amb desgreixant de gra mitjà de quars i mica.
404	78	60056			1					MPM			1		Prehistòric recent	Fragment de carbó
404	79	11000			1					MA	BR	BR	1		Prehistòric recent	Cocció oxidant amb desgreixant de gra petit de quars i mica.
501	1	50015				1				MO			1		Romana	

UE	Nº	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	INF.	VORES	BASES	NANCES	ALTRES	TÈCNICA	ACABAT	ACABAT	Nº	Nº	CRONOLOGIA	OBSERVACIONS
INV.											INTERN	EXTERN	MINIM	TIPOL.		
603	18	50015			5	2				MO	AL	AL	1		Romana	Digitacions
603	19	50005			4					MO		AL	4		Romana	
603	20	13116			5			1		MO	AL	VE	1		Romana	
603	21	13116	CSS		1					MO	AL	PC	1		Romana	
603	22	13116	PTA			2				MO	AL	VE	1		Romana	
603	23	13106	COP		3		1			MO	VE	VE	1		Romana	Decoració geomètrica, vegetal
603	24	13250			11					TO			1		Romana	
603	25	13250				2	2			TO			1		Romana	
603	26	13309			1					TO			1		romana	
603	27	13310			11					TO			1		Romana	
603	28	13251			1					TO			1		Romana	
701	29	14104	PAT			1	2			TO	VI	VI	1		Moderna	
701	30	14201	ESC				1			TO	VI	VI	1		Final s.XV- mitjan s.XVII	
701	31	14003			2	1				TO	VI	AF	1		Moderna	Vidriada marró
701	32	14005			1					TO	VI	VI	1		Moderna	vidriada verda
701	33	13250			1	1				TO	EN		1		Romana	
701	34	13300			1					TO		EN	1		Romana	Engalbat blanc
701	35	50005			6					MO		AL	1			



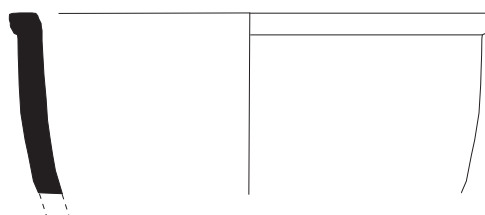
UE101.36



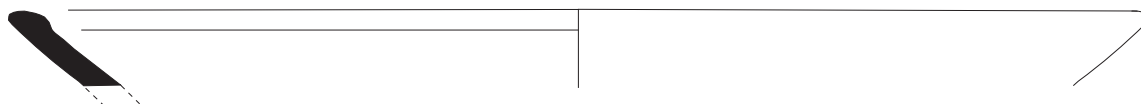
UE102.9



UE404.37



UE404.38



UE404.39



Intervenció

Projecte d'intervenció arqueològica al carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x/ carrer de Fernando Pessoa, 66-68.

Codi 044/10

Làmina 1

UE 101, 102, 404

Direcció tècnica

Lourdes Moret Pujol

Dibuixant

Roger Molinas Amorós

antequem
ARQUEOLOGIA • PATRIMONI CULTURAL

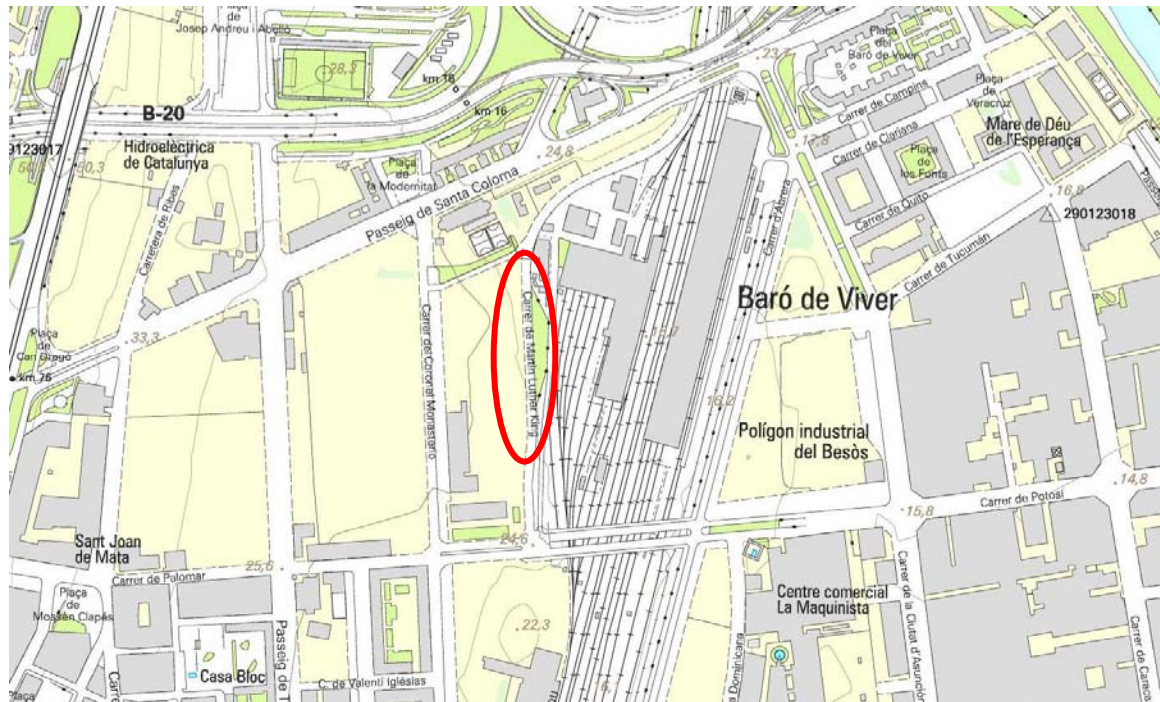
Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)

ANNEX 5. PLANIMETRIA

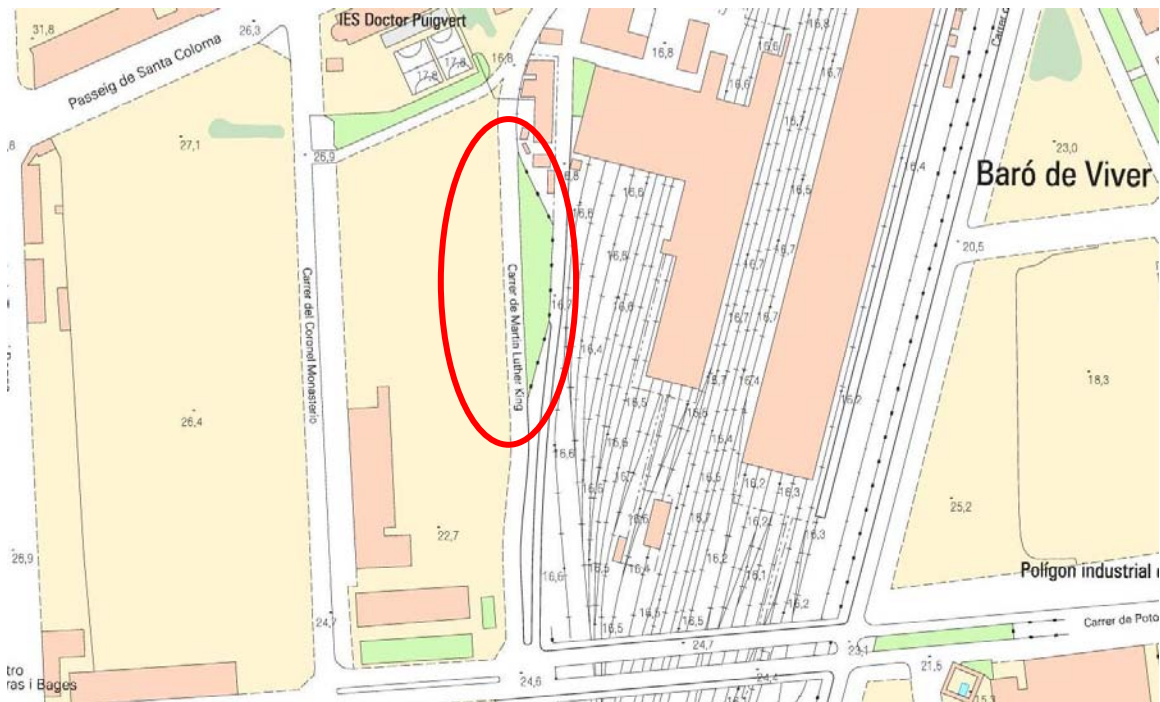
Intervenció arqueològica

C.Andana de l'Estació, 4-16x / C. Fernando Pessoa, 66-68
Barcelona, el Barcelonès (044/10)



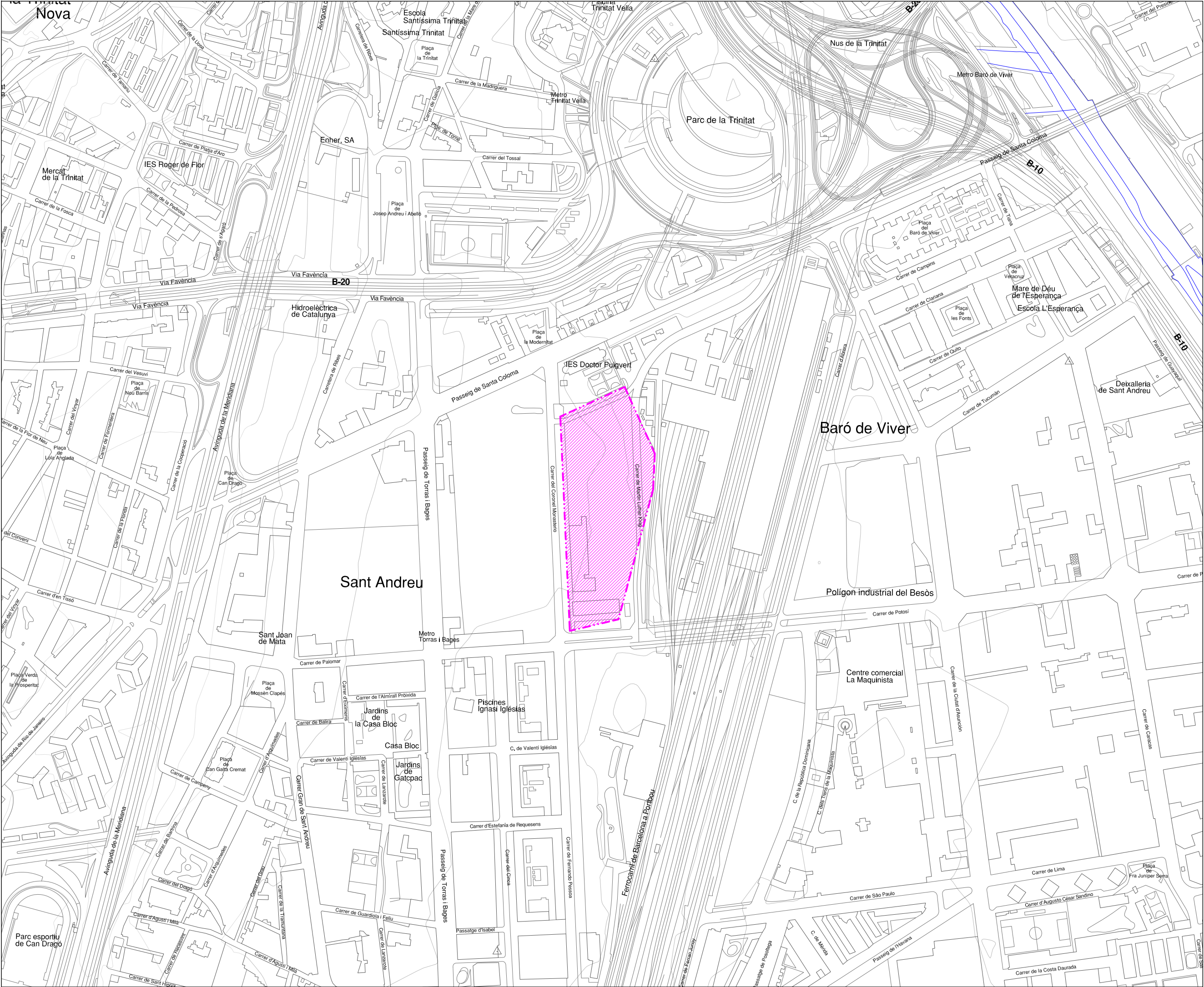
Situació de l'obra. Escala 1:10.000

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya



Situació de l'obra. Escala 1:5.000

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya



N

○

Llegenda

Espai de protecció arqueològica (EPA)

Lloc de la Intervenció

Intervenció arqueològica al carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x/carrer de Fernando Pessoa, 66-68. Epa "Molí de Sant Andreu". Barcelona (Barcelonès). CODI: 044/10

Promoció i Financament

Projectes i obres de Barcelona Sagrada Alta Velocitat



Direcció Arqueològica

Lourdes Moret Pujol

Títol del Plànol

Situació

Escala

Núm. plànol

A3 1:5000

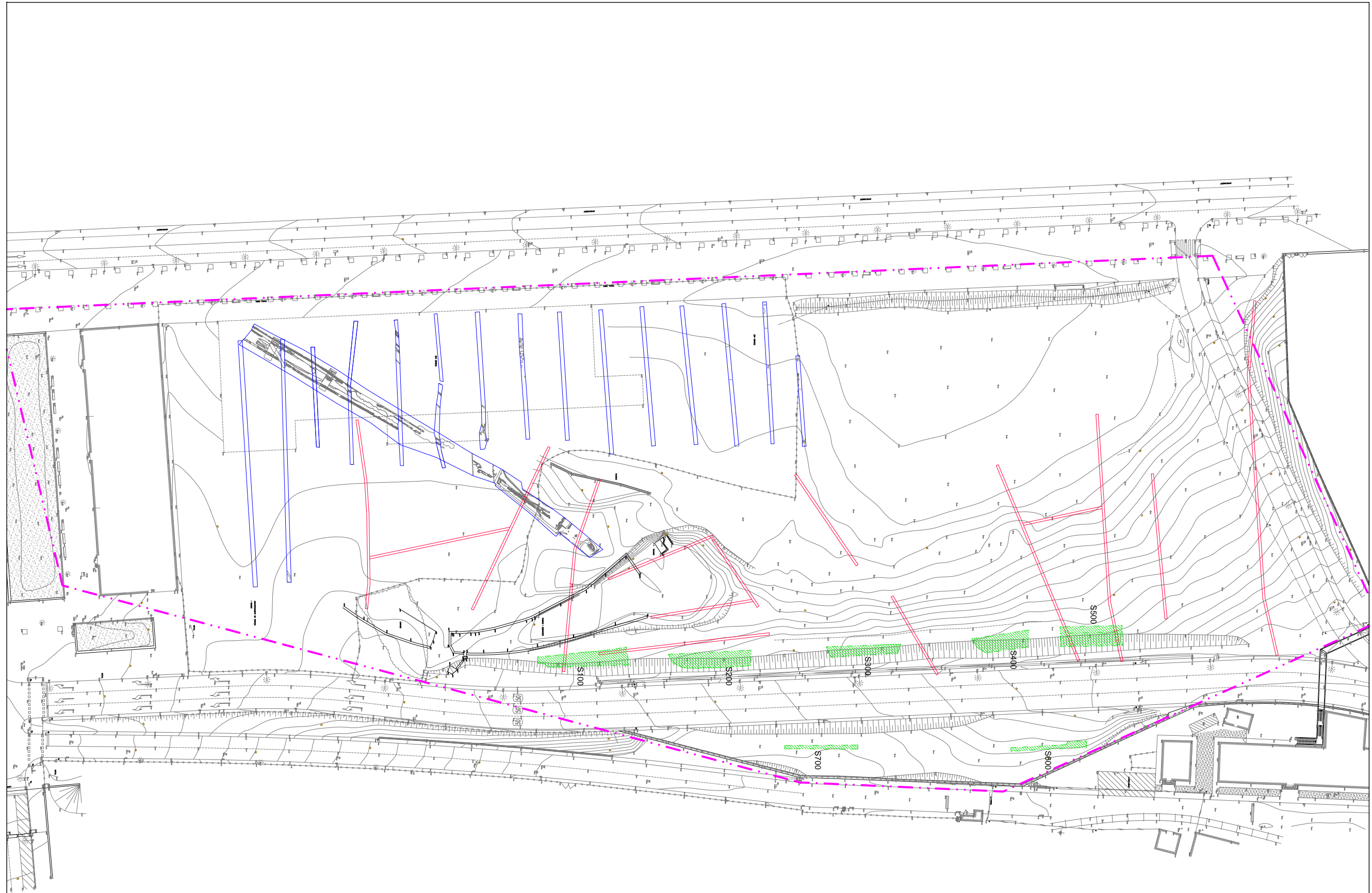
1

Data

Full

Novembre 2010

1 de 1



Llegenda

- Intervenció 1999
- Intervenció 2004
- Intervenció 2010
- Rec. Comtal
- EPA



Lloc de la Intervenció

Intervenció arqueològica al carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x/carrer de Fernando Pessoa, 66-68. Epa "Molí de Sant Andreu". Barcelona (Barcelonès). CODI: 044/10

Promoció i Finançament

Projectes i obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat



Direcció Arqueològica
Lourdes Moret Pujol

Títol del Plànol

Intervencions realitzades

Escala Núm. plànol

A3 1:1000

2

Data Full

Novembre 2010

1 de 1

antequem
ARQUEOLOGIA • PATRIMONI CULTURAL



Llegenda

- Limit d'obra i vorada
- ▨ Sondes realitzats
- - - Rec. Comtal



Lloc de la Intervenció

Intervenció arqueològica al carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x/carrer de Fernando Pessoa, 66-68. Epa "Molí de Sant Andreu". Barcelona (Barcelonès). CODI: 044/10

Promoció i Financament

Projectes i obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat



Direcció Arqueològica
Lourdes Moret Pujol

Títol del Plànol

Afectació de l'obra

Escala

A3 1:500

Núm. plànol

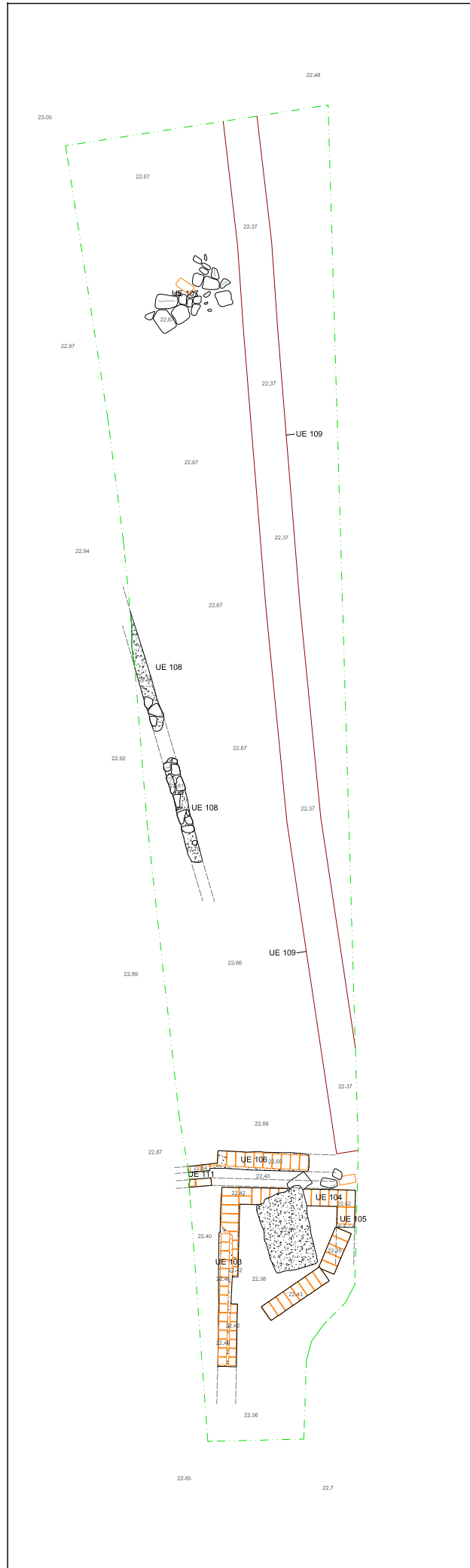
3

Data

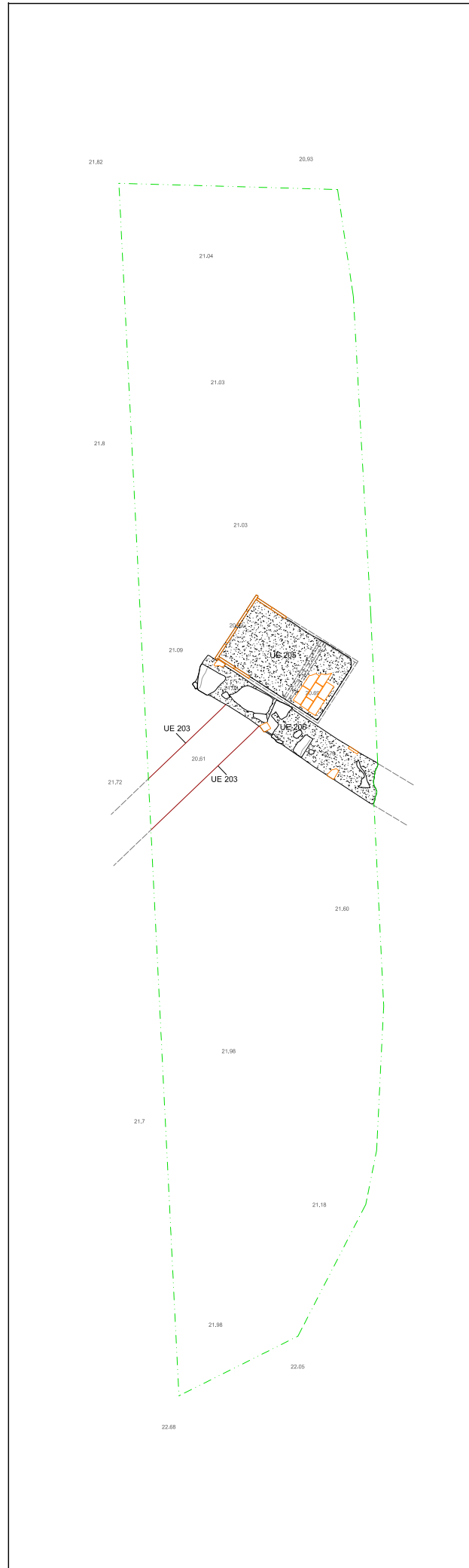
Novembre 2010

Full

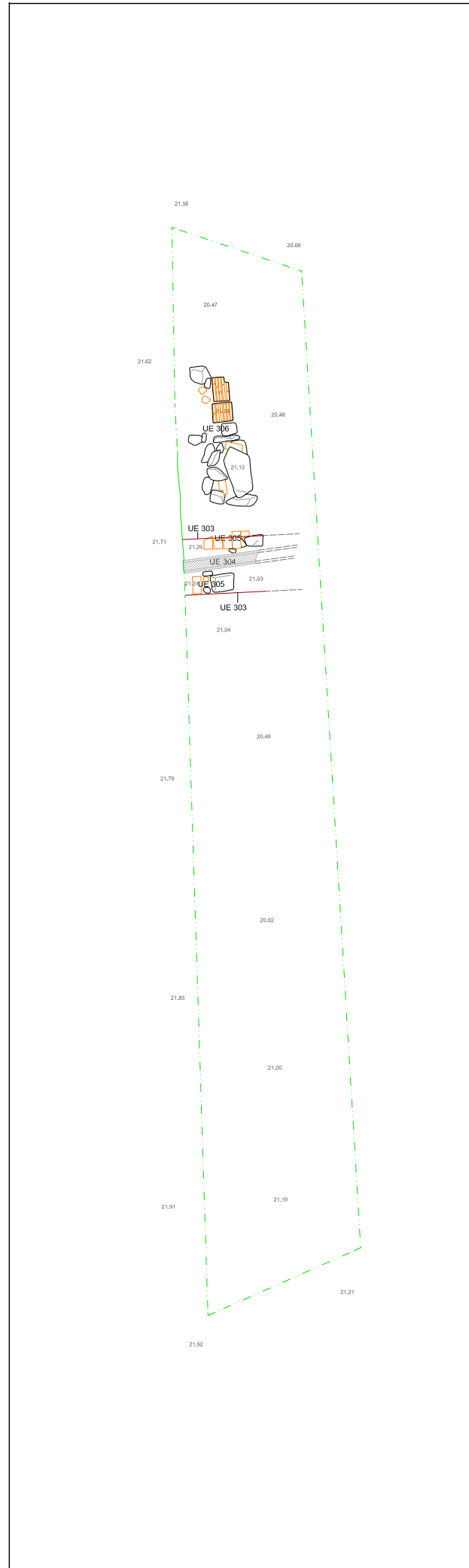
1 de 1



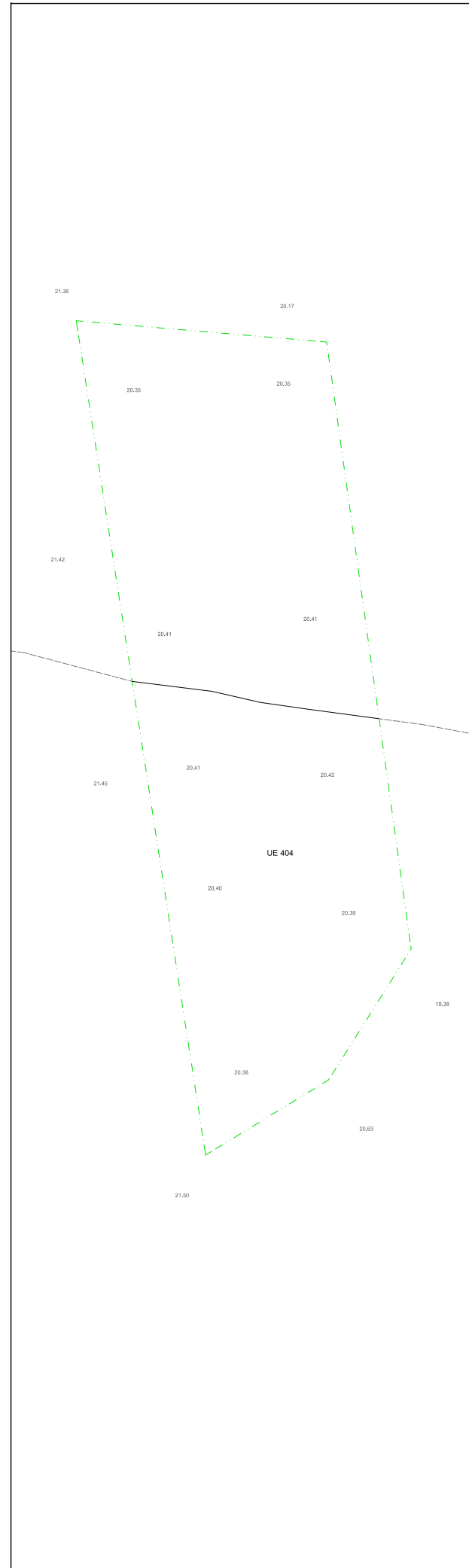
S100



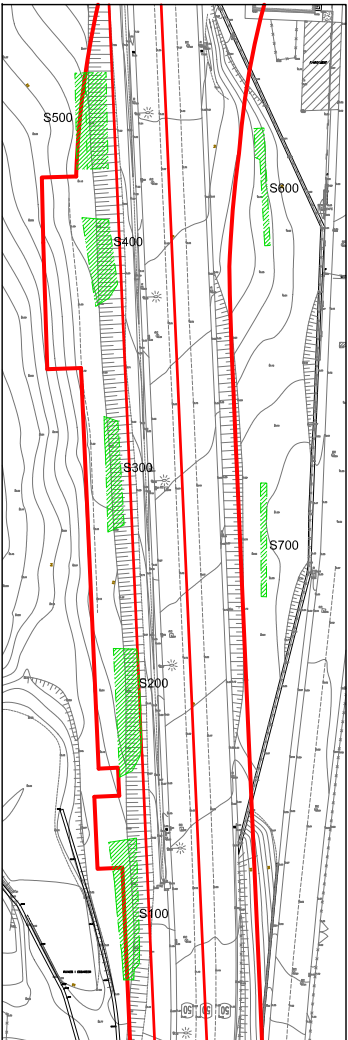
S200



S300



S400



Llegenda

- Estrat
- Retall
- Projectió hipotètica
- Morter de calç
- Material constructiu
- Sondreigs realitzats

N

Lloc de la Intervenció

Intervenció arqueològica al carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x/carrer de Fernando Pessoa, 66-68. Epa "Molí de Sant Andreu". Barcelona (Barcelonès). CODI: 044/10

Promoció i Financament

Projectes i obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat



Direcció Arqueològica

Lourdes Moret Pujol

Títol del Plànol

Detall de les restes arqueològiques

Escala

Núm. plànol

A3 1:100

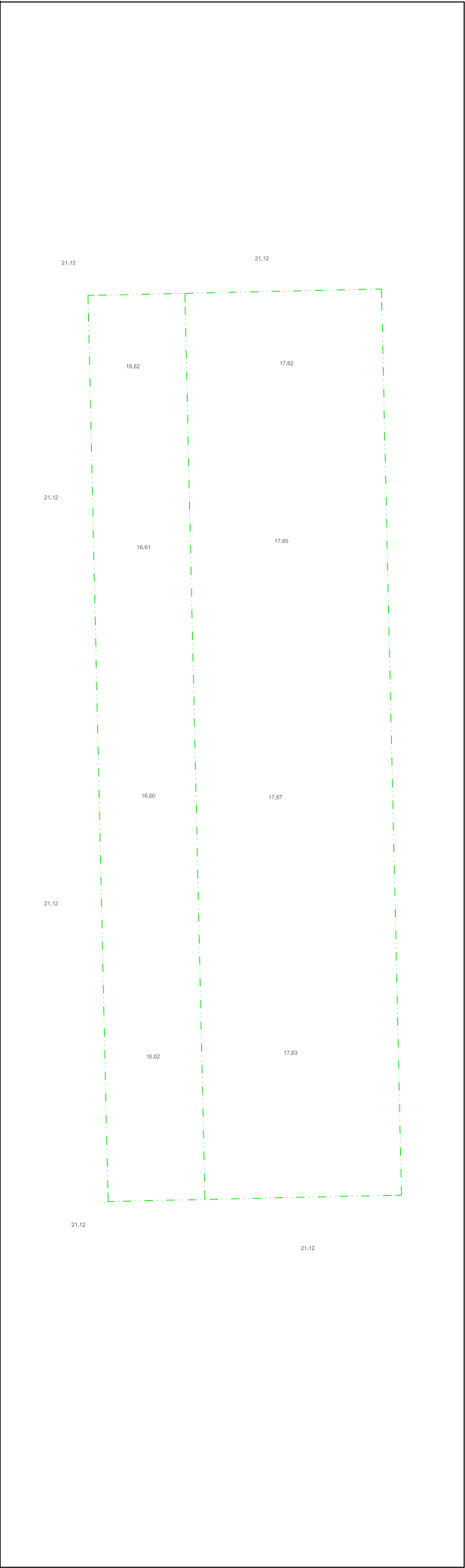
4

Data

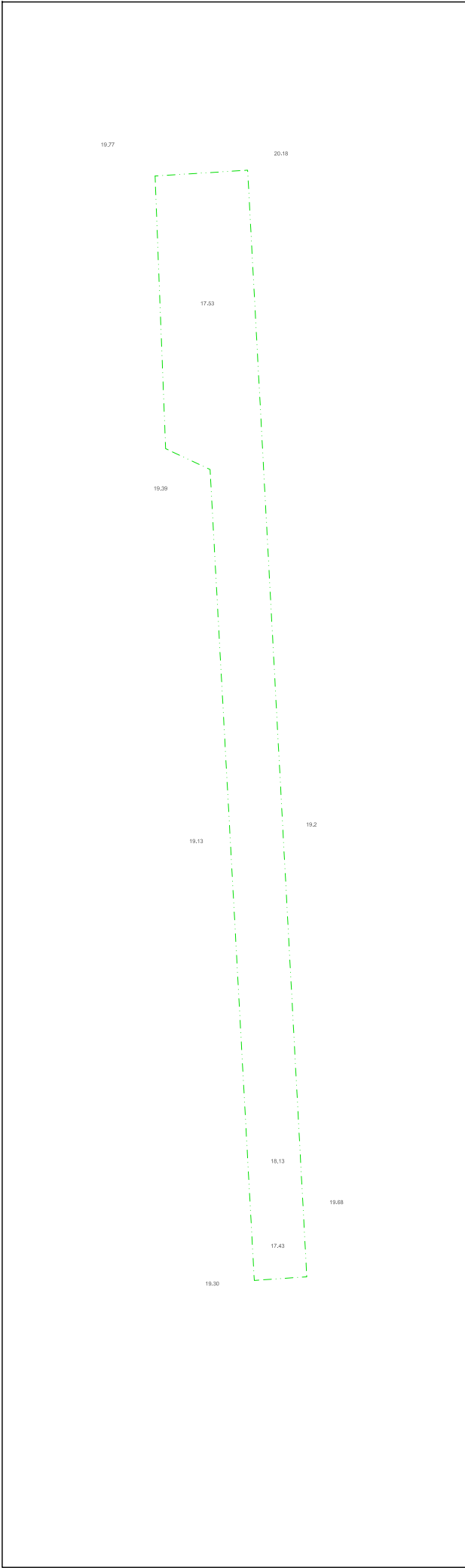
Full

Novembre 2010

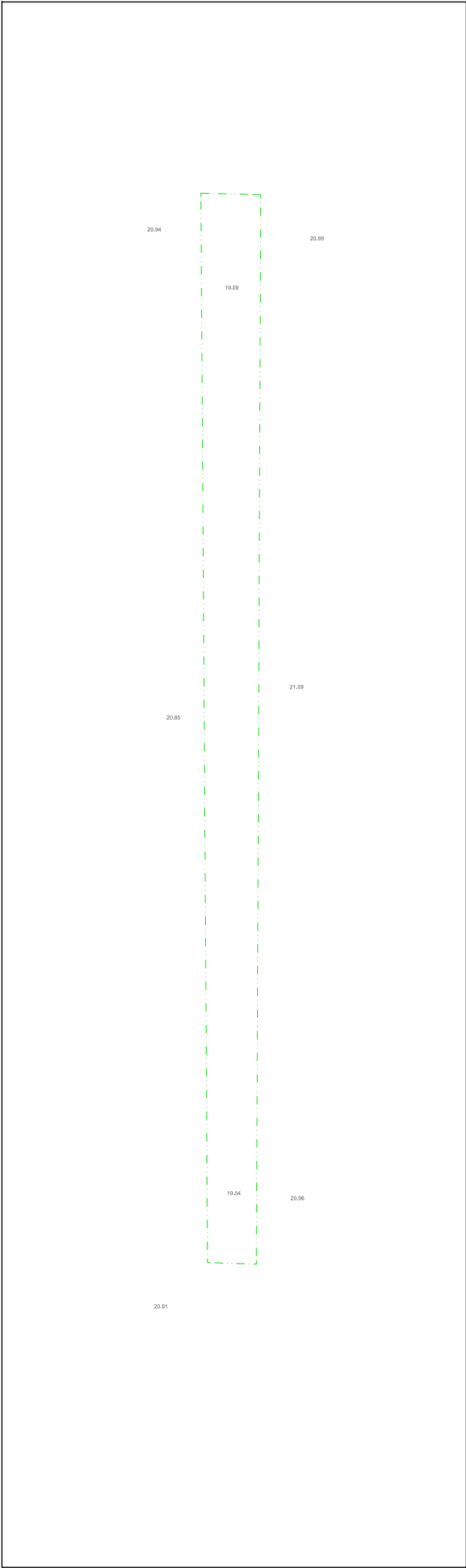
1 de 2



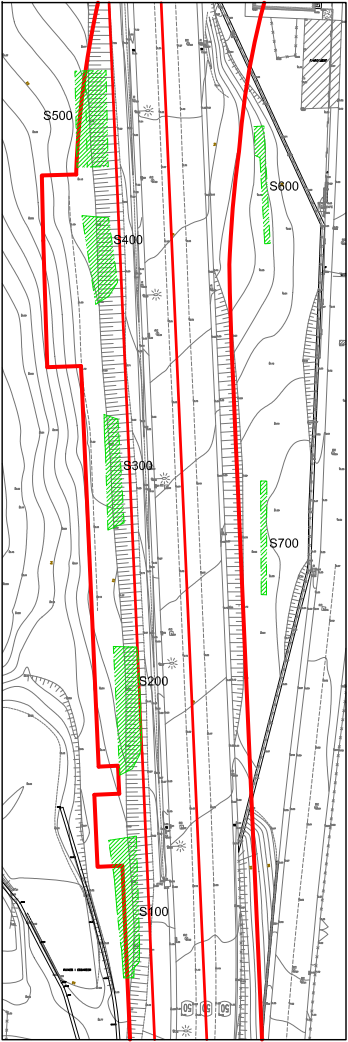
S500



S600



S700



Llegenda

- Estrat
- Retall
- Projecció hipotètica
- Morter de calç
- Material constructiu
- Sondejgs realitzats



Lloc de la Intervenció

Intervenció arqueològica al carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x/carrer de Fernando Pessoa, 66-68. Epa "Molí de Sant Andreu". Barcelona (Barcelonès). CODI: 044/10

Promoció i Finançament

Projectes i obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat



Direcció Arqueològica
Lourdes Moret Pujol

Títol del Plànol

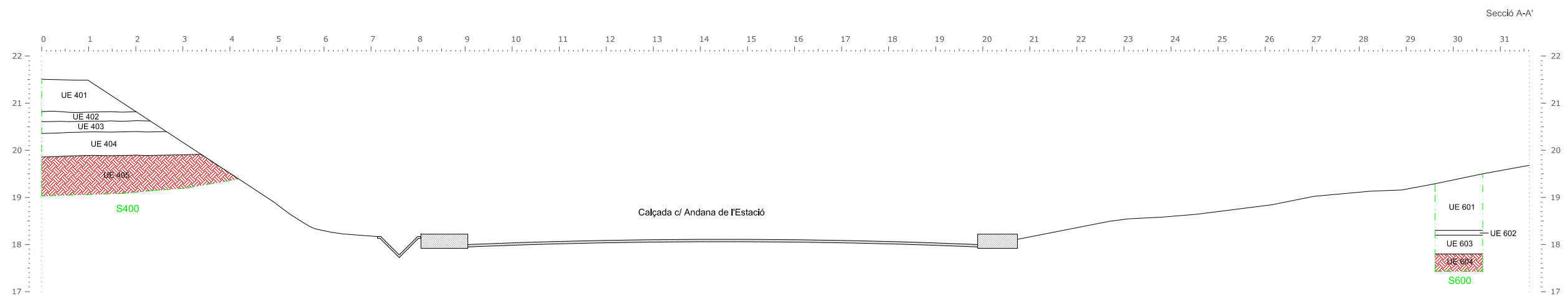
Detall de les restes arqueològiques

Escala

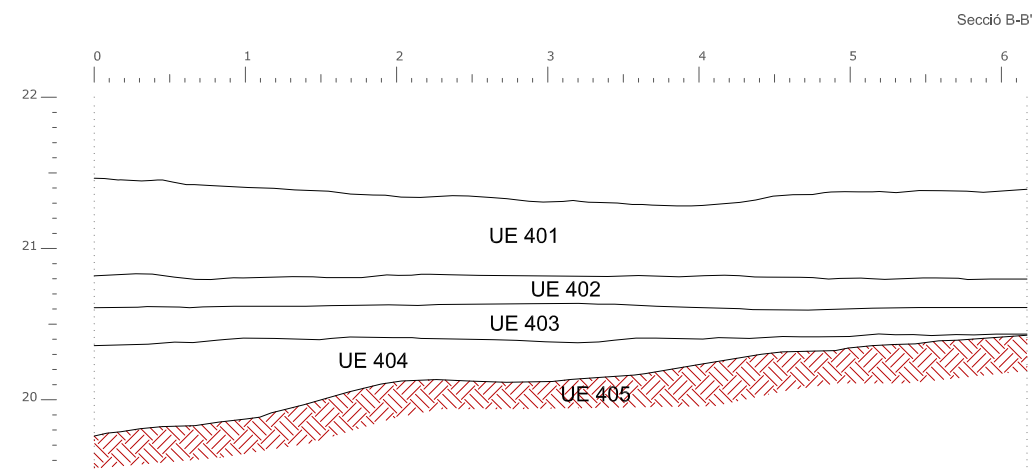
A3 1:100

Data

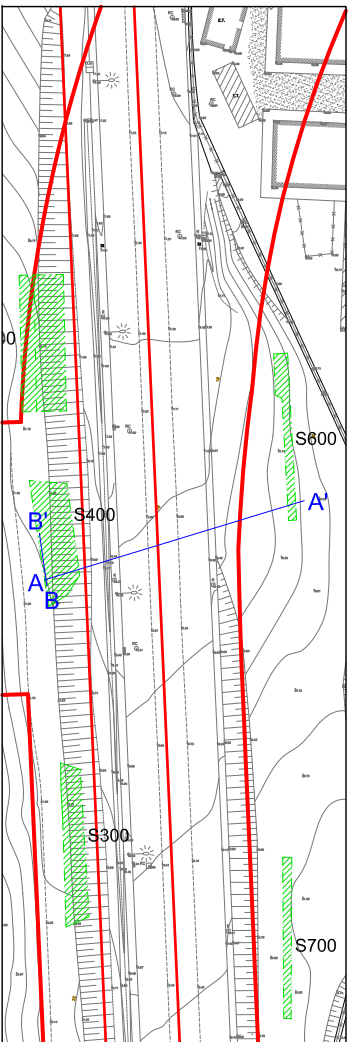
Novembre 2010



Escala 1:100



Escala 1:50



Llegenda

- Estrat
- Retall
- Projecció hipotètica
- Restes òssies
- Estructures contemporànies
- Estrat natural
- Sondejgs realitzats



Lloc de la Intervenció

Intervenció arqueològica al carrer de l'Andana de l'Estació, 4-16x/carrer de Fernando Pessoa, 66-68. Epa "Molí de Sant Andreu". Barcelona (Barcelonès). CODI: 044/10

Promoció i Finançament

Projectes i obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat



Direcció Arqueològica

Lourdes Moret Pujol

Títol del Plànol

Seccions

Núm. plànol

5

Data

Novembre 2010

Full

1 de 1

antequem
ARQUEOLOGIA • PATRIMONI CULTURAL