

Memòria de la intervenció
arqueològica preventiva a l'Hospital de la Santa
Creu i Sant Pau.

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 087/10

Expedient 437 K121 NB 2010/2-
5851,6583,6728,6905,6992,7150

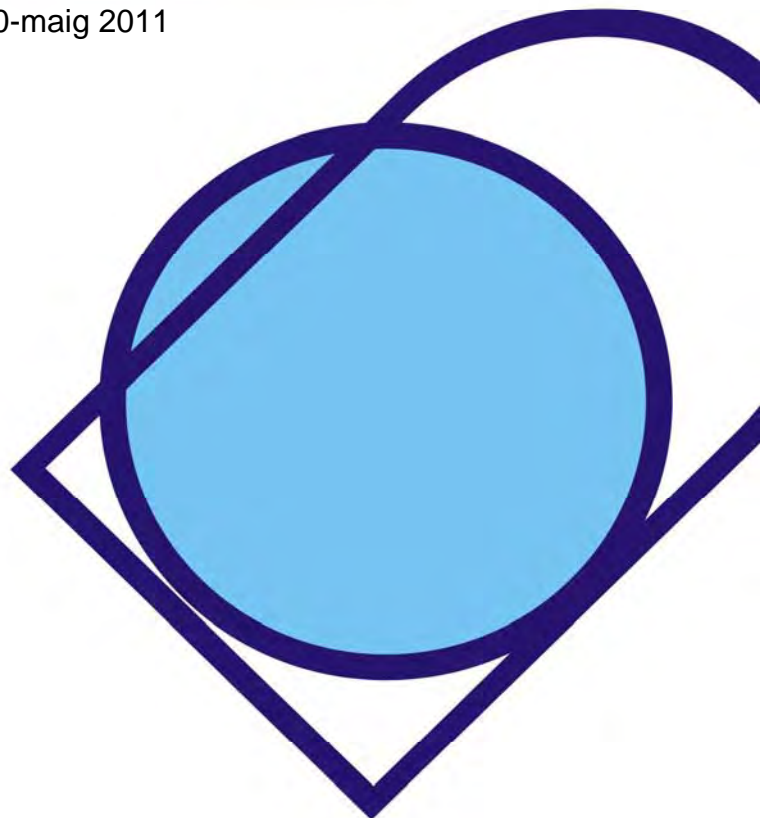
Dates de la intervenció: octubre 2010-maig 2011

Autor:



Isabel Pereira Hernández

Data de lliurament: desembre 2012



INDEX

1. Introducció.....	3
2. Marc geogràfic.....	5
3. Marc històric	8
3.1. Evolució històrica de la zona.....	8
3.2. Antecedents arqueològics.....	10
3.3. Evolució històrica de l'Hospital de Sant Pau.....	14
3.3.1. Antecedents de l'Hospital	
3.3.2. Hospital de la Santa Creu	
3.3.3. Hospital de Sant Pau	
4. Metodologia.....	23
5. Treballs realitzats i resultats obtinguts.....	25
5.1. Sector 1.....	25
5.2. Sector 2.....	27
5.2.1. Estructura ue 205	
5.3. Sector 3.....	30
5.3.1. Sitja ue 309	
5.4. Sector 4.....	36
5.5. Sector 5.....	37
5.5.1. Rebaix general de la zona	
5.5.2. Línia de micropilots i muret guia	
5.5.3. Rases de sondeig arqueològic	
5.6. Sector 6.....	44
5.7. Sector 7.....	45
5.8. Sector 8.....	46
5.8.1. Estructura ue 808	
5.8.2. Passadís ue 816	
5.8.3. Rases en el Sector 8	

5.9. Sector 9.....	52
5.10. Sector 10.....	53
5.10.1. Sitja ue 1010	
5.10.2. Sitja ue 1008	
5.10.3. Sitja ue 1009	
5.10.4. Sitja ue 1026	
5.11. Sector 11.....	66
5.11.1. Estructura ue 1101	
5.12. Sector 12.....	69
5.13. Altres rases	70
5.13.1. Rasa 1000	
5.13.2. Rasa 4000	
6. Estudi dels materials.....	72
6.1. Fase 1: Ibèric Ple (entorn 200 aC).....	74
6.2. Fase 2: 150-125 aC.....	80
6.3. Fase 3: Entorn 100 aC.....	89
6.4. Sitja 1010.....	94
6.5. Làmines dels materials.....	97
7. Conclusions.....	132

Bibliografia

Planimetria

Inventari Fotogràfic

Inventari d'Unitats Estratigràfiques

Inventari del material arqueològic

Fitxes de restauració dels materials

1. INTRODUCCIÓ

Aquesta memòria fa referència als treballs arqueològics realitzats en el recinte de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, situat entre els carrers de Sant Antoni M. Claret 167-171, carrer de Sant Quintí, 55-95, carrer del Mas Casanovas 70-90 i carrer de Cartagena, 334-372, al districte d'Horta-Guinardó de la ciutat de Barcelona (Barcelonès).

Els treballs realitzats es varen efectuar entre els dies 13 d'octubre del 2010 i el 20 de maig de 2011, sota la direcció de l'arqueòloga Isabel Pereira Hernández (CODEX-ARQUEOLOGIA I PATRIMONI), d'acord amb les corresponents resolucions dictades pel Director General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya. També han participat en el treball de camp l'arqueòleg Daniel Vázquez, el dibuixant Mario Granollers i dos auxiliars, i en el treball de recerca l'arqueòloga Conxita Ferrer en l'estudi dels materials, tots cinc de l'empresa CODEX-Arqueologia i Patrimoni. L'encàrrec dels treballs ha estat fet per PAI Construcciones S.A., empresa adjudicatària de les obres finançades per l'Hospital de Sant Pau.

La intervenció arqueològica ve motivada per la construcció de sales subterrànies d'instal·lacions annexes als pavellons del recinte històric de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, edifici projectat per Lluís Domenech i Montaner l'any 1901.

Aquestes edificacions tenen la màxima protecció patrimonial, de les diferents administracions. A nivell internacional van ser declarades per la UNESCO el 4-12-1997 com "Patrimoni de la Humanitat". A nivell estatal té la categoria de Monument Históricoartístic d'Interès Nacional. RD 1719/1978, 19-5 (BOE 18/07/1978); També a nivell municipal els edificis històrics queden inclosos dintre del Catàleg del Patrimoni Arquitectònic Histórico-Artístic de la ciutat de Barcelona (fitxa núm.: 716). A més, el conjunt està protegit pel Pla

Especial d'Ordenació de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, aprovat el 18 de setembre de 1996.

2. MARC GEOGRÀFIC

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, esta situat a l'actual barri del Guinardó, del districte d'Horta-Guinardó, de la ciutat de Barcelona (Barcelonès).

Les grans dimensions de la ciutat, fa que aquesta es divideixi administrativament en deu districtes municipals, quedant l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en el que rep el nom d'Horta-Guinardó. Aquest districte es troba situat al sector nord-est de la ciutat, entre els districtes de Gràcia i Nou Barris. Limita també pel sud amb l'Eixample, Sant Andreu i Sant Martí, i pel nord, a través de la Serra de Collserola, amb els municipis de Sant Cugat i Cerdanyola. Té una superfície de 1.192 ha i engloba els barris de Guinardó, Baix Guinardó, Can Baró, Font d'en Fargas, Carmel, Taxonera, Horta, Parc de la Vall d'Hebron, Sant Genís, Montbau, la Clota i Font del Gos.

Dintre d'aquests barris, l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau es troba situat al barri del Guinardó, concretament en la gran illa de cases que formen els carrers de Sant Antoni M. Claret, Sant Quintí, Mas Casanovas i Cartagena.

La situació exacta de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en el plànol cadastral de la ciutat correspon a la parcel·la 0726200/001, amb unes coordenades UTM ETRS89:

1. 431032,9/4585252,7
2. 430757,9/4585002,7
3. 430993,9/4584756,7
4. 431254,9/4585015,7

La ciutat de Barcelona es troba ubicada en el pla de Barcelona, entre les escotadures dels rius Besòs, a l'est, i Llobregat, a l'oest, quedant limitada per la

serra de Collserola, al nord i per la mar Mediterrània pel sud i pel sud-est. A nivell geològic, es troba sobre terrenys argilosos de formació quaternària.

Els terrenys de l'actual barri del Guinardó es troben ubicats en les estribacions finals d'un dels petits cims que conformen el serrat de la Rovira. Aquests turons trenquen l'horitzontalitat del pla de Barcelona, que arriba fins a la serra de Collserola. Per tant, el barri del Guinardó, té una orografia irregular i un pendent descendent cap a mar.

El bloc dels Serrats de la Rovira és un subbloc enfonsat respecte al de Collserola. Deu haver-hi importants falles en la vessant marítima d'aquests blocs, si bé actualment estan recobertes per sediments quaternaris. Recents estudis gravimètrics indiquen la presència d'una important cubeta reblerta amb sediments neògens al peu dels Serrats de la Rovira¹.

En el pla a peu dels turons de Barcelona, gran part dels sediments queden discordantment recoberts per dipòsits d'origen col·luvial i d'edat pleistocena (Quaternari antic). Són essencialment argiles, llims i crostes calcàries, que en ocasions formen una seqüència de tres nivells que es repeteix tres cops, de manera que aquesta unitat sedimentària es coneix amb el nom de "Tricicle".

Aquesta és bàsicament l'estratigrafia que em pogut documentar creant un perfil estratigràfic de la petita elevació on es situa el complex d'edificis de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, documentant la formació pleistocena de la següent sèrie:

- Argiles vermelles compactes, de vegades amb nòduls calcaris.
- Llims groguencs o marró fluix que constitueixen un *loess* de tipus mediterrani, on també trobem nòduls calcaris sobretot en la part superior de l'estrat.

¹ VENTAYOL, A.; PALAU, J. Y ROCA, A. (2002): "El Contexto Geotécnico de la Ciudad de Barcelona". Ingeniería del Terreno. IngeoTer 1. U.D. Proyectos. E.T.S.I. Minas. U.P.M. Madrid.

-Crosta de calcària blanquinosa-rosada, el que localment anomenem *tortorà*, amb una potència irregular d'entre 0.15 i 0.20 m, documentant en algun punt un gruix de 0.30-0.40 m.

3. MARC HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

La importància dels edificis que conformen l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i la importància de la institució hospitalària que representa dintre de l'evolució històrica de la Ciutat de Barcelona, fa que sigui necessari una compartimentació del context històric. Es farà primerament una petita aproximació a l'evolució històrica d'aquesta zona de la Ciutat, per passar posteriorment a un segon apartat on es parlarà de l'evolució històrica de la institució hospitalària i dels edificis que l'acollen al llarg dels seus 600 anys de vida.

3.1. Evolució històrica de la zona.

Al pla de Barcelona hi ha documentada la presència humana des de la prehistòria, amb troballes que van des del Neolític inicial fins al Bronze Final. Al sector del pla de Barcelona que ocuparia l'actual districte d'Horta-Guinardó, hi ha constància de presència antròpica des de la prehistòria, tot i que sense que s'hagi pogut registrar en cap intervenció arqueològica amb metodologia científica.

En època ibèrica, el poble dels laietans és el que controla i habita el pla de Barcelona. Hi ha documentats poblats i assentaments ibers al llarg de les diferents elevacions muntanyoses que limiten la plana, com els de Puig Castellar a Santa Coloma de Gramenet i el de la Penya del Moro a Sant Just Desvern o Montjuïc a Barcelona. També hi ha evidències d'altres assentaments a alguns dels turons que saltegen aquesta plana, com les documentades al Turó de la Peira o les sitges ibèriques de la Creueta del Coll entre d'altres. Al districte, les evidències més importants que s'han documentat són el poblat ibèric del Turó de la Rovira i l'hàbitat de Don Joan.

Els romans s'instal·len en aquestes contrades sobre el 10 aC, fundant a la plana la *Colònia Iulia Augusta Faventia Paterna Barcino*, a la petita colina del *Monts Taber*, a tocar del port natural del *Rubricatum flumen* (port natural del riu Llobregat). El districte d'Horta Guinardó formarà part de l'*ager* (territori) de *Barcino*, no molt extens però molt productiu, amb el cultiu de cereals i de la vinya. Hi ha constància de la presència de diferents *Villae* en aquest sector de l'*ager*, com la de Can Cortada, o de necròpolis com la de Mas Casanova.

Durant l'època medieval les terres del Guinardó formaran part de la població de Sant Martí de Provençals, mentre que la resta del futur districte d'Horta-Guinardó, estarà vinculat a la població d'Horta. Fins als darrers decennis del segle XIX la zona del Guinardó estarà ocupada per camps de cultiu, pedreres (el sector actual de Can Baró), pastures per al bestiar i cases de pagès, entre les que cal destacar la presència de diferents masos com el mas Guinardó, el mas Viladomat, el mas Casanoves i el mas Vintró.

Amb l'aplicació del pla d'eixample de la ciutat de Barcelona, projectat per Ildefons Cerdà al 1859, la zona del Guinardó passarà a situar-se a tocar de la Ciutat. Aquesta nova situació farà que progressivament les terres de cultiu es vagin urbanitzant. Aquest procés comença el 1896 amb la urbanització de les terres del mas Guinardó i del mas Viladomat. El primer es trobava ubicat a l'actual plaça Salvador Riera, mentre que el segon tenia la seva ubicació en la cantonada del carrer de Sant Antoni M. Claret amb la rambla Volard.

Aquest procés constructiu farà que durant la primera meitat del segle XX aquesta zona es vagi omplint de petites cases. Serà a partir dels anys cinquanta quan la situació d'aquest sector de la Ciutat farà que comenci una transformació constructiva integral, amb l'edificació de grans blocs de vivendes i la utilització de gran part del sòl disponible.

3.2. Antecedents arqueològics

Pel que fa a les intervencions arqueològiques properes al recinte de l'Hospital cal destacar:

■ Pels voltants de l'any 1930 l'arqueòleg i geòleg J.Colominas i Roca estava treballant en l'excavació arqueològica d'una necròpolis tardo-romana situada darrera de l'Hospital de Sant Pau.

■ A mitjans de l'any 1931 sota el patrocini de l'Institut d'Estudis Catalans i sota la direcció de J.Colominas i Roca, es van realitzar els primers reconeixements en el Turó de la Rovira. Es documentà l'existència d'un conjunt de sitges (44 en total) pertanyents a un hàbitat ibèric. A l'any 1932 es realitza una excavació extensiva de tota la superfície superior de l'elevació.



Excavació arqueològica al Turó de la Rovira
Arxiu Nacional de Catalunya. Fons Brangulí (fotògrafs)

El poblat es trobava ubicat a la plana superior del turó, delimitat per una muralla que seguia els límits que li marcava el terreny, amb un eix longitudinal de gairebé 370 m (orientat d'est a oest) i un eix transversal irregular que en alguns indrets tenia prop de 65 m (orientat de nord a sud). Aquesta

construcció estava feta amb pedres sense tallar i lligades en sec, documentant dues torres circulars, d'igual tècnica constructiva, fetes en un moment posterior a la muralla, en algunes zones es localitzà un doble parament. El material de l'interior de les sitges (àmfores, petits vasos,...) són datables entre el segle IV i el II aC.

■ Degut doncs, a l'existència d'aquest assentament es dugué a terme, a intervals espaiats, dels del mes de novembre de 1990 fins el mes de febrer de 1993, un seguiment arqueològic de les obres de repoblament forestal i d'urbanització del cim per part del Museu d'Història de la Ciutat.

La primera fase del seguiment arqueològic l'any 1990, dirigit per T. Reyes, fou motivada en primer lloc per l'obertura d'un vial entre els carrers de M. Lavèrnia i Mühlberg i, posteriorment, per l'enderroc de les barraques que s'estenien per tot el vessant sud del turó. Es va poder confirmar la presència del poblat ibèric, es van recollir materials molt fragmentats procedents del vessant sud, que abastaven una cronologia que anava des del segle VII al segle IV aC.

Pel que fa a la segona fase del seguiment (1992-1993) abastà la pràctica totalitat de les àrees no edificades del cim del turó, així com els seus vessants sud i est. Es van documentar troballes de material ceràmic i algunes estructures de l'assentament ibèric consistents en dos murs solidaris, que formaven part de l'angle d'una de les estances del poblat, ubicada a l'interior del recinte fortificat. També es va documentar una sitja, conservada a poc més de la meitat de la seva alçada original, que formava part del conjunt de sitges excavat a començaments de segle (1931) per l'Institut d'Estudis Catalans i, que restava intacta.

■ Durant el mes d'agost de l'any 2006 i sota la direcció de Miquel Gea es realitzà un control de les obres realitzades al Parc del Guinardó, realitzant

varies rases de sondeig arqueològic proposades pel Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona, i realitzant un seguiment de les obres posteriors, donant un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

■ L'any 2009 i sota la direcció de Daniel Vazquez es va realitzar un control i seguiment arqueològic de les obres realitzades en el recinte de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i als carrers que l'envolten (Sant Antoni M. Claret 167-171, carrer de Sant Quintí, 55-95, carrer del Mas Casanovas 70-90 i carrer de Cartagena, 334-372), donant un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques:

D'aquesta intervenció de l'any 2009 tenim evidències de cronologia d'època romana tardorepublicana/altoimperial, amb nivells de formació natural però amb presència de material ceràmic ibèric i romà i nivells de formació antròpica amb materials altoimperials.

La presència d'aquests nivells fa pensar en la possible existència d'una petita unitat d'explotació agrícola o assentament rural, ja sigui en aquesta mateixa zona o en les proximitats, en cronologies d'època tardo-republicana. Pels materials recuperats, sembla que ens trobarien davant d'unes estructures en la plana de clara tradició ibèrica.

També es van documentar, en diferents punts de l'Hospital, tres unitats funeràries aïllades de les que no es pot despendre cap tipus d'interrelació entre elles, ni determinar una possible cronologia. Es tracta de sepultures que presenten un tipus de ritual ben diferenciat i que solament comparteixen l'orientació de la inhumació, amb la capçalera cap a l'oest i els peus cap a l'est.

Cronològicament, només hi ha alguns elements que poden acotar mínimament el possible arc cronològic. Per una part, la Uf 2 i Uf 3 tindrien un *terminus ante quem* del XVII/XVIII, ja que queden cobertes per un nivell de

sediment amb materials d'aquesta cronologia. Quant a la Uf 1, té un *terminus ante quem* del segle I dC, ja que es troba retallada en un nivell format en època romana i amb presència de *sigillata* sud-gàlica. Un altre element interessant, tot i que gens definidor, és l'orientació de les sepultures, W/E, que sol estar associada a ritus cristians, anteriors a la pràctica d'ubicar els morts al voltant dels cementiris parroquials.

També es van documentar estructures anteriors a la construcció de l'Hospital, com una estructura d'ús agrari amortitzada al segle XIX (sitja), i també edificacions posteriors a la sitja i anteriors a l'edificació de l'Hospital, com són algunes fonamentacions, una pavimentació, clavegueres i un pou cec, pròpies d'una edificació d'hàbitat.²

Trobem també antecedents arqueològics en punts una mica més allunyats, a l'altre vessant del turó de la Rovira:

- L'any 1964 es varen localitzar les restes d'un assentament ibèric al costat de la masia coneguda amb el nom de Can Don Joan, una gran casa senyorial avui dia desapareguda i que estaria situada aproximadament en l'actual plaça de l'Estatut, al peu de la rambla del Carmel.
- A la dècada dels anys 1970 i a la confluència dels actuals carrers Pantà de Tremp i Dante, també es varen localitzar restes de materials ceràmics d'època ibèrica i romana barrejats. Probablement es tractés d'una vil·la romana assentada damunt restes ibèriques.
- Aquests dos jaciments, juntament amb la vil·la romana excavada a finals dels anys 1980 al capdamunt del carrer Campoamor, ubicada en els terrenys de Can Cortada, demostren la riquesa d'un territori que, aprofitant el vessant

² VAZQUEZ, D. (2009), *Informe de la intervenció arqueològica preventiva a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona, Barcelonès)*. Inèdit

septentrional de la Muntanya Pelada, serví d'assentament en diferents èpoques.

3.3. Evolució històrica de l'Hospital de Sant Pau.

En aquest apartat s'emmarca l'evolució històrica, tant de l'hospital com de la institució, així com dels diferents complexos d'edificis que l'han albergat, que amb el pas del temps s'han acabat convertint en elements d'interès patrimonial.

L'actual complex hospitalari de la Santa Creu i Sant Pau, és hereu d'una institució i uns complexos hospitalaris que tenen el seu origen en la Barcelona baix medieval. La institució es funda al 1401 i implica la intervenció dels diferents estaments del Principat, que uneixen esforços per dotar a la Ciutat d'una infraestructura hospitalària unitària. La creació d'una institució com l'Hospital General de la Santa Creu és un fet cabdal dintre de la història de la Ciutat, al que cal sumar-hi la seva llarga vida al servei dels barcelonins, amb 600 anys de servei. A més els dos conjunts constructius que han albergat la institució, l'Hospital de la Santa Creu (carrer Hospital) i l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Carrer Sant Antoni M. Claret) tenen una gran rellevància constructiva, dintre dels seus respectius estils arquitectònics.

Per tant, la institució de l'Hospital de la Santa Creu conjuga al seu sí, un gran valor patrimonial, històric i etnogràfic.

3.3.1. Antecedents de l'Hospital

En aquest apartat es fa un petit recull de l'evolució assistencial a la ciutat de Barcelona des de finals del segle X fins a la creació de l'Hospital de la Santa

Creu, centrant-s'hi en les principals institucions, gran part de les quals es fusionaran per a la fundació d'aquest complex hospitalari al 1401.³

La tradició assistencial i hospitalària durant l'Alta Edat Mitjana està estretament lligada al món religiós, essent realitzada tant pels monestirs com per les canòniques regulars i d'altres institucions religioses. Aquesta atenció hospitalària engloba conceptes avui dia clarament diferenciats del que seria un servei sanitari, però que en aquell moment es trobaven associats, com són el menjar i el dormir, tant dels viatgers desvalguts com dels pobres.

A més de l'església, als nuclis urbans comencen a aparèixer els primers centres fundats o mantinguts per institucions de caràcter civil o particular. És el cas de l'Hospital d'en Guitard⁴ a Barcelona, fundat entre el 971 i el 985 a tocar del llenç nord de les muralles, pel Compte Guitard i que amb diferents noms perdurarà fins al segle XIII, quan l'edifici passa a mans dels mercedaris.

A partir de la reforma gregoriana de l'església al segle XI, s'intensifica la tasca hospitalària per part dels estaments religiosos. Apareixen noves institucions amb una vocació d'ajuda als necessitats, reforçant-se uns serveis hospitalaris reformats i incrementant-s'hi el número d'hospitals. En les poblacions amb centres episcopals, com en el cas de Barcelona, agafa embranzida una institució anomenada Pia Almoïna, que s'encarregarà d'assistir als ciutadans pobres inscrits al bisbat. En Barcelona, aquesta s'ubicarà al costat de la seu episcopal, a tocar dels murs de la muralla romana.

Al marge de la iniciativa eclesiàstica, també es creen institucions

³ La informació que apareix en aquest apartat s'ha extret, en gran part dels llibres:

1- RIU I RIU, Manuel, ET ALII. 2001. Pàg 9-28.

2- RIPOLL, Eduard et alii. 1965,. Pàg 17-22

3-VILLARRUBIAS, Felio A. 1969. Pàg 6-8.

⁴. Segons Vilarrubias aquest hospital tindrà la seva continuació directa en l'Hospital del Canonge Colom, quedant l'edifici per a la nova ordre fundada dels mercedaris VILLARRUBIAS, Felio A, pag 6- 7

hospitalàries per la voluntat de senyors laics. Aquest és el cas de l'Hospital d'en Mancús, fundat a meitats del segle XII pel ciutadà barceloní Bernat Mancús, fora muralles, al futur barri de la Ribera. Aquest centre passa a dependre al segle XIV del municipi.

A Barcelona, el continu creixement demogràfic dels segles XI, XII, XIII i primera meitat del XIV, fa que hi hagi una major demanda d'atenció hospitalària (tant caritativa com assistencial), al que respon la Ciutat, des dels seus diferents estaments amb la creació de centres hospitalaris. Això provoca un servei molt atomitzat amb una munió de petits centres assistencials que, ja siguin administrats per l'església o per la ciutat, es troben mal dotats econòmicament, amb uns ingressos centrats bàsicament en unes rendes que han anat reduint el seu valor real amb l'increment del cost de la vida al llarg dels segles, i les almoines de la gent, que es solen repartir entre tots aquests centres hospitalaris.

Estem en un període en que és més important el servei religiós que el mèdic, d'aquí la ubicació d'algun dels hospitals al costat de capelles, com el cas dels Hospitals de Messells i el d'en Mancús. Durant el segle XIII i hi ha enregistrada la presència de metges a alguns hospitals, tot i que no serà fins al primer terç del segle XIV quan la seva presència sigui més general, com a resultat d'unes mesures preses per part del monarca Pere IV que obliguen a que els metges i cirurgians hagin de visitar per torns i gratuïtament als malalts dels hospitals.

Les prestacions mèdiques s'incrementen a partir de la pesta negra del 1348, organitzant-se a Barcelona el primer servei mèdic permanent i establint el primer servei d'inspecció de les medicines que venien els especiers. De totes formes a finals d'aquest segle la situació fa que gran part de les institucions hospitalàries existents s'uneixen creant l'Hospital de la Santa Creu.



Imatge extreta del llibre *El Hospital de la Santa Creu i Sant Pau 1401-2001* i que fa referència a l'evolució de la xarxa hospitalària a Barcelona.

3.2.2. L'Hospital de la Santa Creu.

A finals del segle XIV i principis del XV Barcelona compte amb diferents institucions hospitalàries de petites dimensions que han de fer front a una situació de crisi sanitària sense precedents, amb periòdics brots de pesta, com els de 1348, 1362-63, 1371 i el 1396, que delmen la població de la ciutat, al marge de les cícliques crisis de subsistència.

Es necessari un replantejament global dels serveis sanitaris a Barcelona, tant a nivell financer, com a nivell assistencial i mèdic. Cal crear una institució potent i unitària, que permeti aglutinar tots els recursos econòmics i humans, generant una infraestructura més adient a les necessitats de la Ciutat. Aquesta entitat, que es funda l'any 1401, serà pionera a tot Europa i rep el nom de l'Hospital General de la Santa Creu.

La voluntat d'aglutinar els principals hospitals de la Ciutat surt del Consell de Cent (1 de febrer de 1401), que es reuneix amb les institucions eclesiàstiques, Bisbat i Capítol de la Catedral, que tenen entitats hospitalàries dependents. De les reunions sortirà l'acord d'ajuntar quatre institucions hospitalàries, dues administrades pel Consell de Cent, l'Hospital d'en Mancús i l'Hospital de Pere Desvilar; i dues administrades pel Capítol Catedralici i pel bisbat, l'Hospital d'en Canonge Vilar i l'Hospital d'en Colom. Aquestes entitats passaran a constituir l'Hospital General de la Santa Creu, que s'ubicarà als terrenys d'un d'aquests hospitals, el del Canonge Colom. Al darrer moment, també s'incorporen uns altres dos hospitals dependents de les autoritats eclesiàstiques, l'Hospital de Santa Eulàlia del Camp i l'Hospital d'en Messells, tot i que aquest darrer, de leprosos, romandrà físicament separat.

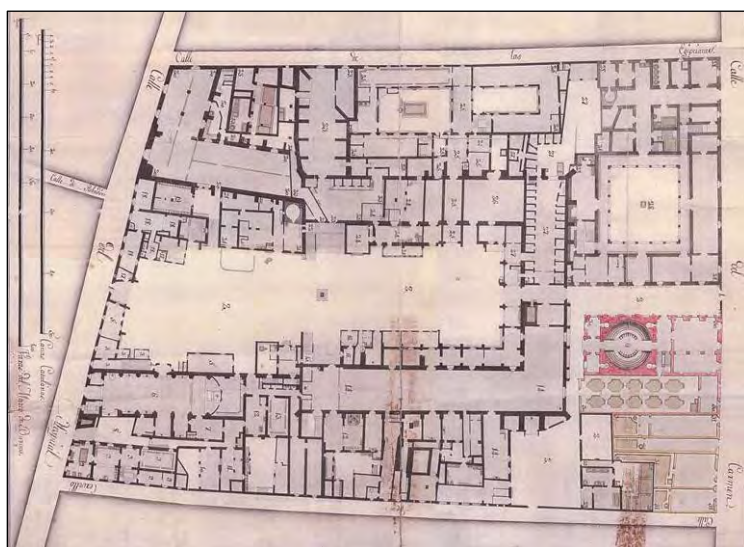
La necessitat que té la Ciutat d'aquest Hospital fa que rebi el suport dels poders civils i religiosos de Barcelona, als que cal sumar-hi el del monarca Martí l'Humà, que dóna 10.000 sous en metàl·lic i cedeix la pedra i la sorra que té reunida en les Drassanes per a la construcció d'un nou Palau Reial. El Papa Benet XIII també recolzarà posteriorment aquesta unió, ratificant els acords presos pel Bisbat de Barcelona i el Capítol Catedralici amb la Butlla del 5 de setembre de 1401, en la que beneeix i dóna privilegis a la nova institució.

L'acte fundacional on es col·loquen les quatre primeres pedres es realitza el 17 d'abril de 1401. La construcció projectada a principis del segle XV és un edifici d'estil gòtic que segueix la tradició de les grans construccions hospitalàries medievals. Està format per tres cossos de dues crugies i de grans dimensions, que formen una planta amb forma de "U", al voltant d'un pati claustral. Cadascun dels cossos està dividit en dues plantes: la baixa, amb voltes de creueria i la superior amb arcs diafragmàtics i embigat de fusta a dues aigües.



Exterior de les ales de llevant i septentrional del pati claustral de l'Hospital de la Santa Creu.

Aquest complex sempre estarà en constant transformació, ja que es va adaptant, dintre de les seves possibilitats, a les noves necessitats sanitàries de la Ciutat, tant en l'increment del número de pacients, com en les progressives especialitzacions mèdiques. Tot i que la institució no parerà de créixer al llarg dels segles aixecant-se noves edificacions, a finals del segle XVIII, es pot considerar que l'Hospital es troba totalment superat. Barcelona ha passat de la recessió i l'estancament de finals de l'Edat Mitjana i els començaments de l'Edat Moderna, a l'expansió demogràfica i econòmica del segle XVIII.



Plànol de la planta baixa del conjunt d'instal·lacions que conformen l'Hospital General de la Santa Creu l'any 1804, realitzat pel mestre de cases Francesc Renart i Closes. (Copia cedida per l'arxiu de la Biblioteca de Catalunya).

Durant el segle XIX el procés de deteriorament de les instal·lacions continua de forma inexorable, amb unes xifres de malalts superiors a la capacitat de la institució i unes condicions higièniques inferiors a les que es demanden als hospitals en aquest període. La situació es tal que el Consistori Municipal, l'any 1847, decideix encarregar una Comissió Facultativa Inspectora per a que realitzi un informe sobre la situació higienico-sanitària de l'hospital i faci una proposta de reformes necessàries per al sanejament del complex. Aquesta comissió dictamina la necessitat de segregar algunes seccions de la institució com el manicomí i la casa de maternitat i d'enderrocar els edificis de l'Hospital i construir un nou recinte a les afores de la Ciutat.

Si en la segona meitat del segle XIX no s'enderroca l'Hospital es degut a la falta de recursos de l'Ajuntament, que impedeix la construcció d'un de nou. Aquesta mateixa falta de diners de les institucions municipals obliga a l'Hospital a buscar fórmules per poder incrementar els ingressos, llogant per exemple, les estàncies de les plantes baixes que donen al carrer Cervelló i Hospital per a locals comercials.

3.3.3. L'Hospital de Sant Pau

La construcció de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau està relacionada amb la confluència de dos voluntats que ajunten esforços per a portar a terme un projecte comú. D'una banda hi ha la voluntat dels administradors de l'Hospital de la Santa Creu, que regeixen una institució carregada de deutes i amb unes instal·lacions obsoletes. De l'altra, els marmessors del llegat del banquer Pau Gil i Serra, que tenen com a consigna el fundar un Hospital amb el llegat d'aquest banquer.

En el testament del banquer Pau Gil s'estipula que la meitat dels diners estrets de la venda de la seva Banca de Paris, haurien d'anar destinats a la construcció d'un hospital a la ciutat de Barcelona, que una vegada realitzat,

seria entregat a la municipalitat. En el testament, entre altres condicions, s'estipula que ha d'haver-hi un concurs i que el projecte guanyador ha de complir amb totes les novetats sanitàries que s'estan plantejant als grans hospitals europeus.

Els marmessors compren uns primers terrenys a Sarrià i fan un concurs que guanya Domènech i Estapà, tot i que el projecte és rebutjat per la comissió mèdica que ha d'avaluar la idoneïtat de la futura edificació. És en aquest moment quan s'incorpora al projecte la Junta Administrativa de l'Hospital de la Santa Creu, concebent ambdues parts un pla unitari per a la construcció dels hospitals de Sant Pau i la Santa Creu.

Els marmessors compren uns terrenys al costats dels que ja posseïa la junta de l'Hospital de la Santa Creu a la zona alta de la Ciutat. El nou projecte s'encarrega a l'arquitecte Lluís Domènech i Montaner, que ja treballava amb l'Hospital General de la Santa Creu i era un home de gran prestigi. De totes formes, hi ha una gran controvèrsia pública amb comentaris als diaris de l'època, ja que el nou projecte no surt a concurs i es dona a dit.

El projecte constructiu plantejarà l'aixecament d'un nou recinte fora de la Ciutat, amb les noves disposicions de salubritat que es van imposant en aquesta època als hospitals de les principals metròpolis d'Europa. Tot i que es planteja com un únic complex hospitalari, a la memòria del projecte presentada per Domènech i Montaner es parla de l'existència de dos hospitals al complex, el de Sant Pau, amb 36.000m² i el de la Santa Creu amb 88.900 m².

El projecte inicial dels dos hospital compta amb la presència de 48 pavellons independents connectats per galeries subterrànies, dels que finalment solament se n'arriben a construir 27. Les obres comencen al 1901 i es prolongaran fins l'any 1930. Durant aquest temps, a mesura que es van construint pavellons del nou complex hospitalari, es van traslladant els malalts

de l'antic Hospital General de la Santa Creu, que encara continuarà funcionant fins al 1928.

El nou Hospital de la Santa Creu i Sant Pau dóna continuïtat a la institució hospitalària creada el 1401, tot i que en una nova ubicació. Els avanços mèdics del segle XX faran que aquestes edificacions tornin a quedar obsoletes i massificades, de forma que l'any 1999 s'aprova el projecte de construcció d'un tercer complex hospitalari.

Aquest tercer complex implica la construcció d'uns nous edificis a l'extrem NE dels terrenys de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. El nou hospital es construeix entre 1999 i 2009 i en l'actualitat ja està en funcionament.

En el moment de la realització dels rebaixos, la majoria dels pavellons projectats al 1901 ja han deixat de funcionar com a Hospital, mentre que els últims estan en ple procés de trasllat.

4. METODOLOGIA

El projecte d'intervenció arqueològica preveia el control arqueològic de tots els treballs que afectessin el subsòl i, en el moment que apareguessin restes arqueològiques, l'excavació acurada i metòdica d'aquestes. Pel que fa al seguiment de l'obertura dels diferents rebaixos de terra ha donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

Els estrats que s'han trobat han estat enregistrats segons el mètode proposat per E.C. Harris i A. Carandini, a partir de la identificació de les diferents Unitats Estratigràfiques i la seva documentació gràfica. Els diferents rebaixos han estat numerats com a "S-1, S-2, S-3,...." corresponent als diferents soterranis realitzats per la col·locació d'instal·lacions fins a un total de 12 sales subterrànies excavades; els nivells documentats durant la present intervenció han estat numerats de forma correlativa (S-1 amb les ue 101, 102, 103,...; S-2 amb les ue 201, 202,...i així successivament). Només en el rebaix del Sector 5 no s'ha donat número d'unitat estratigràfica donades les seves característiques (excavació en extensió, rebaix general de la zona davant l'edifici d'Administració).

Pel que fa a la documentació fotogràfica s'ha utilitzat el format digital.

El registre planimètric ha consistit en la realització d'una planta de situació dels rebaixos a escala 1:1000 i les seccions a escala 1:20, 1:25, 1:50, 1:75 i 1:100; les plantes son a escala 1:20, 1:25 i 1:50. Totes les plantes i seccions es lliuren en format digital i en paper, utilitzant per a la seva informatització el programa de dibuix vectorial Autocad 2004. La situació dels rebaixos s'ha realitzat a partir de la planimetria proporcionada per l'ICC.

Amb l'objectiu d'homogeneïtzar les dades obtingudes, s'utilitza un sistema de base de dades basat en el programa FileMaker, on s'inclou en cada

fitxa els respectius apartats de descripció, documentació i relacions estratigràfiques.

Els rebaixos s'han realitzat de forma mecànica tant per les característiques de l'indret com per les dimensions d'aquests, amb l'excavació manual amb metodologia arqueològica en el moment en que s'han documentat restes arqueològiques.

L'equip de treball de camp ha estat format per una arqueòloga (amb un segon arqueòleg de suport en moments puntuals) i 2 auxiliars de l'empresa Codex-Arqueologia i Patrimoni.

5. TREBALLS REALITZATS I RESULTATS OBTINGUTS

Els rebaixos de terra realitzats a l' Hospital de la Santa Creu i Sant Pau estan relacionats amb la construcció de sales subterrànies d'instal·lacions annexes als pavellons. La fondària mitjana de l'excavació és de 4 a 5 metres per sota de la rasant, amb diferents dimensions i característiques que passem a descriure:

5.1. Sector 1

El soterrani 1 es situa a tocar del pavelló de Sant Manuel per la part nord (plànol 2). Les seves dimensions són de 5.5 m d'amplada més 1.8 m de zona atalussada de seguretat, amb 12.7 m de llargada més 0.8 m de talús i assolint una profunditat màxima de 5.75 m. Aquest rebaix a donat un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

Aquesta sala subterrània juntament amb el soterrani 4 són els realitzats en la part més alta de l'elevació on es situa el recinte hospitalari.

Com es pot observar a la secció N-S realitzada (plànol 4), existeix un gran desnivell entre el perfil N i el S, arribant així a una profunditat de gairebé 6 m. Per la banda Nord és un dels passadissos subterranis de l'Hospital el que delimita el rebaix, podent documentar una paret realitzada en pedra amb les últimes filades d'arrencament de la volta en maó massís. Aquesta paret presenta uns contraforts en pedra de mida mitjana lligada amb morter de calç blanc que es documenten cada tres metres i que presenten una amplada de 0.50 m i una llargada de 0.40 m.



Vista E-O del S-1



Detall del perfil N del S-1, amb la paret d'un dels passadissos subterranis de l' Hospital al descobert

L'estratigrafia documentada és similar a la majoria dels rebaixos, documentant un primer nivell de terres d'enjardinament (ue 101) amb pendent N-S, de fins a 1.10 m de potència. Aquestes terres cobreixen l'estratigrafia relacionada amb la construcció del passadís subterrani de l'Hospital, terres barrejades marrons i compactes (ue 102) que es troben per sobre d'un nivell de terres marró-marró clar amb arrels (ue 103).

Tota aquesta estratigrafia es troba coberta per les aportacions o anivellacions realitzades per a la construcció de la zona pavimentada del pavelló de Sant Manuel (ue 108).

L'estratigrafia restant són nivells geològics documentats també en la resta de rebaixos, amb un primer nivell marró-vermellós amb nòduls calcaris (ue 104) cobrint un nivell marró i compacta (ue 105). Per sota trobem un nivell marró clar-groguenc (ue 106) amb concentració de nòduls en la part superior de l'estrat que cobreix un paquet d'argiles marrons (ue 107) amb tonalitats vermelloses en la part inferior (ue 109).

5.2. Sector 2

El soterrani 2 es situa entre els pavellons de Sant Manuel i el de Sant Rafael (plànol 2). Les seves dimensions són de 5.5 m d'amplada més 2 m de zona atalussada de seguretat, amb 12.70 m de llargada més 2.5 m de talús i assolint una profunditat màxima de 5.45 m. Aquest rebaix a donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

Tal com succeeix en la sala subterrània anterior, podem observar un pendent N-S (plànols 5-6) fruit de la construcció esglaonada dels pavellons.

5.2.1. Estructura ue 205

En l'inici del rebaix es va documentar una estructura (ue 205) de planta quadrada realitzada amb pedra lligada amb morter de calç blanc, de 1x1 m. Aquesta estructura es troba arrasada en la seva part superior i presenta un baixant de ceràmica vidriada en el centre de l'estructura de 0.16 m de diàmetre. Conserva una alçada de 0.76 m i una fonamentació d'uns 0.10 m. En algunes de les parets conserva un revestiment de color blanc i es troba situada en paral·lel als pavellons, a 10.5 m de la façana del pavelló de Sant Rafael.

L'estructura no s'ha vist afectada ja que el rebaix es va desplaçar vers l'est per tal de continuar amb les feines programades.



Vista SE-NO de la situació de l'estructura ue 205 en el rebaix



Vista zenital de l'estructura ue 205, amb la baixant ceràmica al centre



Alçat N de l'estructura, amb el revestiment conservat

Tot i que l'estructura no s'afecta, es realitza un rebaix a banda i banda per tal de documentar tant la seva fonamentació com la orientació de la baixant, documentant una estructura en pedra, possiblement a mode de canal en direcció N-S (des de l'estructura vers el pavelló de Sant Rafael).

L'estratigrafia documentada en aquest extrem est on es situa l'estructura ue 205 està formada per un primer nivell de terres d'enjardinament amb una potència de 0.80 m. Aquest estrat cobreix un nivell marró fosc (ue 203), anivellació que cobreix l'estructura ue 205; per sota d'aquest nivell trobem un estrat vermellós (ue 204), terraplenament posterior a l'estructura i segurament contemporani a la construcció de l'Hospital, amb ceràmica vidriada i serveis relacionats amb l'Hospital (ue 206, tub cobert per alineació de rajols ceràmics, reblint el retall ue 212).

Cobert per l'ue 204 es documenta l'estrat ue 208, un nivell de terra marró clar i, que podria correspondre a un nivell geològic. En aquest estrat es troba retallada la trinxera constructiva de fonamentació de l'estructura ue 205 (rebliment ue 211 i trinxera constructiva ue 214), farcit per terra marró i compacta on només es documenta material constructiu (fragments de teula) en el seu rebliment (plànol 6).



Vista S-N de l'estructura ue 205 durant el procés de rebaix, amb l'ue 204 i diferents serveis relacionats amb l'Hospital



Alçat S de l'estructura ue 205, amb les pedres per on discorre la baixant

Com s'explicarà més endavant, aquesta estructura forma part d'un conjunt de construccions del segle XIX documentades en altres rebaixos (sector 8, sector 10 i sector 11).

A partir de l'estrat (ue 208) on es fonamenta l'estructura i desplaçat uns centímetres cap a l'est per tal de no afectar les restes, es documenten els nivells geològics: l'ue 209, format per argiles marró-vermellós que cobreixen la roca, i l'aflorament de tortorà amb pendent S-N (ue 210).

5.3. Sector 3

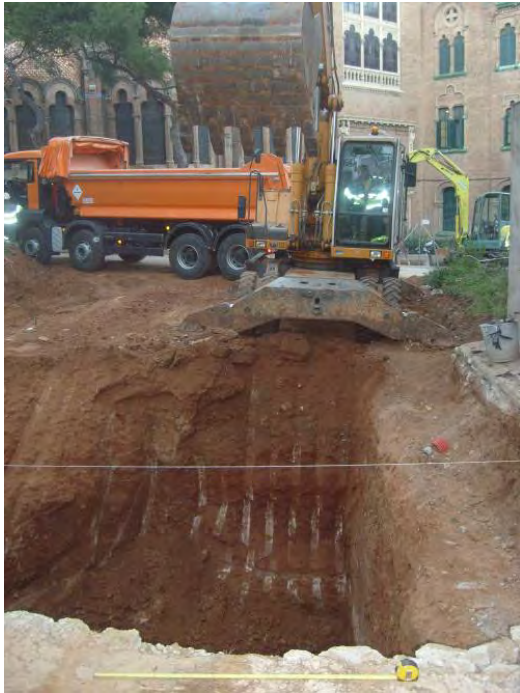
El soterrani 3 es situa entre els pavellons de Sant Leopold i el de Sant Rafael (plànol 2). Les seves dimensions són de 5.5 m d'amplada més 2.3 de talús, amb 12.7 m de llargada més 1.8 m de talús i assolint una profunditat màxima de 5.1 m en el perfil nord. Aquest rebaix a donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

Aquest rebaix es troba a tocar de la zona on en l'anterior control arqueològic dirigit per l'arqueòleg Daniel Vazquez l'any 2009 es van documentar una sèrie de nivells amb presència de material ceràmic ibèric i romà associats a cronologies del segle I aC/I dC. També es va documentar, gairebé a cota de circulació i a tocar del pavelló de Sant Leopold, una inhumació en fossa simple d'un individu adult.

L'estratigrafia documentada és similar als rebaixos anteriors (plànol 7), documentant un primer nivell de terres d'enjardinament (ue 319) que es lliura al camí asfaltat (ue 301) entre pavellons. Es documenten una sèrie d'anivellacions amb materials moderns i contemporanis per la construcció del camí asfaltat (ue 303). Per sota la ue 319 i en la meitat nord del rebaix es documenta un estrat

marró amb arrels (ue 302) cobrint ja els nivells geològics. Aquests nivells geològics són terres marró clar-groguenques (ue 304) que cobreixen un gran paquet d'argiles vermelles (ue 305); aquestes argiles reposen sobre una crosta de torturà d'uns 0.12-0.15 m (ue 306) amb terres marró clar-blanquinoses per sota (ue 307).

En la zona que coincideix amb el camí asfaltat es documenten una sèrie d'anivellacions (ue 303, conjunt d'estrats unificats en una mateixa UE) segurament relacionades amb la construcció del camí, terraplenant la zona i cobrint els estrats ue 302, 304 i 305.



Vista O-E durant el rebaix



Detall de l'estratigrafia en el perfil oest del rebaix

Durant el procés de rebaix es va documentar una acumulació de ceràmica en el perfil deixat i a cotes molt baixes, procedint posteriorment a l'obertura en extensió amb pala sense dents per tal de delimitar la zona arqueològica i documentant en la ue 304 un retall circular interpretat com a sitja.

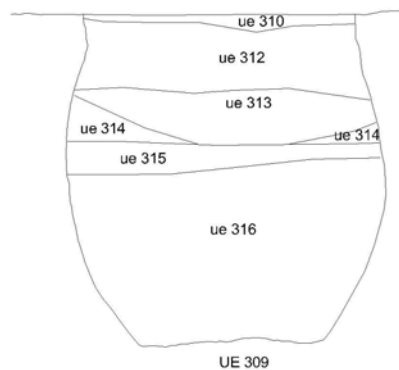


Vista SO-NE del rebaix amb la documentació de la sitja en planta i el material documentat al perfil

5.3.1. Sitja ue 309

Es tracta d'una sitja de secció globular i fons pla, amb una boca conservada de 2 m de diàmetre i una amplària interior màxima de 2.30 m, que assolix una fondària de 2.45 m. La seva capacitat mínima conservada s'ha calculat en 9500 litres.

Secció sitja 309



Tot i tractar-se d'un conjunt tancat que ha deixat de complir la seva funció original d'emmagatzematge per passar a ser una escombrera, s'han diferenciat fins a sis nivells estratigràfics en el seu procés de reompliment:

- Ue 310, primer farciment documentat, de terra marró i compacta, amb material ceràmic, material constructiu i alguna pedra de mida mitjana.
- Ue 312, estrat marró fosc amb carbons, cendres i restes de rubefacció, amb presència de material ceràmic i fauna.
- Ue 313, estrat molt similar a l'ue 312, amb algun carbó però sense restes de rubefacció.
- Ue 314, estrat documentat en la meitat NO de la sitja, segurament correspondria a part de la paret caiguda de la sitja, degradació de l'estructura que ens indica que la colmatació de la sitja no es va produir en un mateix moment sinó que va haver un període de temps en que la sitja va quedar oberta entre abocament i abocament.
- Ue 315, estrat marró clar que cobreix la ue 316, presenta material ceràmic, fauna i carbons.
- Ue 316, estrat amb una potència de 1.3 m, amb molta acumulació de pedra de mida petita i mitjana i molta acumulació de material ceràmic i fauna.

Aquesta estructura es va realitzar retallant nivells geològics molt compactes (menys en la paret NO on es documenta una veta de graves naturals, ue 311) fins a trobar un estrat ben resistent com és la crosta de torturà, adaptant-se el fons de la sitja a aquest aflorament rocós. La boca es troba arrasada, no sabem si en el moment de construcció de l'Hospital o en un moment anterior, situant-nos a cotes inferiors que els originals nivells de circulació relacionats amb l'ús i amortització de la sitja. En aquesta àrea excavada no podem relacionar la sitja ni amb estratigrafia ni amb cap altra estructura, essent per tant una troballa aïllada.



Ue 310



Ue 312



Ue 313



Ue 314



Ue 315



Ue 316



Vista final de la sitja ue 309



Vista SO-NE de la sitja, amb la roca al fons



Vista en secció de la sitja



Vista O-E de la situació de la sitja, amb l'esalesia al fons

La sitja ue 309 presenta una cronologia d'amortització situada entre el 150-125 aC, destacant sobre tot la ceràmica ibèrica pintada, amb grans càlats

amb diverses decoracions que resulten bastant genuïns en l'àrea del pla de Barcelona. El conjunt de ceràmiques importades presenta el panorama típic de l'horitzó cronològic que es situa als volts de l'any 150-125 aC, si tenim en compte la presència de les àmfores Dr. 1A de producció itàlica, amb un clar domini de les importacions itàliques.

5.4. Sector 4

La sala subterrània 4 es situa a tocar de l'edifici de la Xemeneia (plànol 2), al costat oest del pavelló de Sant Antoni. Les seves dimensions són de 12 m d'amplada més 1.5 m de zona atalussada i 12 m de llargada més 1.5 m de talús, assolint una profunditat màxima de 5 m. És el rebaix de majors dimensions i el que es troba a una cota més elevada (63 msnm), donant un resultat negatiu en quant a la documentació de restes arqueològiques.

L'estratigrafia documentada és un primer nivell de terres marrons de 0.7 m de potència (ue 401), anivellació de la zona amb diferents serveis fora d'ús. Aquest estrat cobreix un terraplenament de runa (ue 402), segurament del moment de construcció de l'Hospital ja que anivella el terreny natural amb pendent N-S, amb una potència de 0.60 m en el perfil N i de fins a 2 m en el perfil S.



Vista NO-SE de la situació del rebaix, amb el pavelló de Sant Antoni al fons



Zona NE del rebaix, on s'observa el terraplenament de runa



Perfil NO del rebaix, amb l'estratigrafia documentada



Perfil N del rebaix, amb l'estratigrafia documentada

Per sota d'aquest nivell de runa es documenten una anivellació (ue 403) de terres marró-vermelloses cobrint els nivells naturals, amb argiles vermelloses (ue 404) cobrint un nivell també vermellós però amb molts nòduls calcaris (ue 405) per sobre d'unes argiles llimoses de color marró clar-groguenc (406) amb concentració de nòduls calcaris en la part superior, tots ells amb pendent N-S i O-E (plànol 9).

5.5. Sector 5

La sala soterrada 5 és la annexa al pavelló d'Administració (plànol 2), en la qual el rebaix es realitza per sota d'una gran llosa de formigó. Per tal de construir aquesta llosa s'ha realitzat un rebaix generalitzat de la zona de 1.30 m de potència, arribant a 1.65 m en la zona enjardinada que envolta el pavelló, amb una línia de micropilots al voltant de la sala i un muret guia per la col.locació d'una pantalla en la resta.

Donades les característiques del rebaix es va acordar amb el Museu d'Història de Barcelona (MUHBA) que es realitzarien una sèrie de rases de sondeig arqueològic. Aquestes han donat un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

5.5.1. Rebaix general de la zona

En un primer moment es va realitzar un rebaix general de la zona a 1.3 m de la cota actual a tocar del pavelló, sent superior en la zona N, NO i NE per la pendent del terreny.

L'estratigrafia documentada varia segons la zona: en la zona SO, entre l'edifici d'Administració i el pavelló de Santa Apolònia es documenten argiles marrons molt netes amb diferents serveis del moment de construcció de l'Hospital i actuals, ja fora de servei. En la resta del rebaix es documenten diferents anivellacions i grans paquets de rebliment amb runa, morter, etc...



Vista NE-SO del rebaix realitzat davant el pavelló d' Administració



Detall de la zona SO, amb argiles molt netes i diferents serveis

Gràcies al rebaix s'ha pogut documentar en la façana NO (la qual presenta uns arcs inferiors de descàrrega amb dos lucernaris o entrades de llum) un recrescut contemporani del muret que envolta el finestral de 0.80 m de potència.



Detall dels lucernaris en la façana d' Administració amb el recrescut posterior

En la zona N/NE l'estratigrafia documentada és similar, amb grans paquets d'anivellació o terraplenament de la zona amb molta runa.



Vista SE-NO del rebaix realitzat davant el pavelló d' Administració



Detall de la fonamentació de l'edifici

5.5.2. Línia de micropilots i pantalles

En la zona rebaixada davant de l'edifici d'Administració es va realitzar una sèrie de micropilotatges a tocar de la façana i al voltant del rebaix general. Les tasques van consistir en un rebaix de 0.9 m d'amplada i 0.5 m de potència per tal de col·locar el muret guia per més tard realitzar la rasa de les pantalles.



Vista SO-NE de la línia de micropilots al voltant de l'edifici d'Administració

El seguiment arqueològic es va realitzar en el rebaix de la rasa per la col·locació del muret guia ja que la rasa per la pantalla assolia una profunditat de 8 m amb la impossibilitat de realitzar cap control o seguiment arqueològic.



Detall de la fonamentació de l'edifici d'Administració



Detall de la rasa per la realització del muret guia en la zona oest



Detall de la realització de la rasa per les pantalles

En aquest rebaix es van documentar les argiles vermelles naturals a 1.85 m de l'asfalt i a 1.90 m de la zona enjardinada per sota de les anivellacions ja documentades en el rebaix general de la zona.



Vista SO-NE de la rasa, amb les argiles naturals a 1.85 m de la superfície



Detall de l'estratigrafia en el perfil NE

5.5.3. Rases de sondeig arqueològic

Donades les característiques del rebaix per sota la llosa de formigó es va acordar la realització d'unes rases de sondeig arqueològic (plànol 2), les quals van donar un resultat negatiu.

En la zona a tocar de la façana NO de l'edifici d'Administració es van realitzar dos rases en la zona central (*sondeig 1* i *sondeig 2*), la primera d'unes dimensions de 3.5 m de longitud i 1 m d'amplada, assolint una profunditat de 3 m; la segona de 12 m de longitud i 1 m d'amplada, assolint una profunditat de 1 m. Les rases realitzades per a la col·locació de les pantalles també es consideren sondejors ja que es va poder documentar el nivell natural a 1.85 m (plànol 20 i 21).

En totes dues rases es van documentar les argiles naturals a 0'20 m de la cota d'inici, ue 502, cobert per les anivellacions i aportacions (ue 501)

realitzades en la construcció del recinte hospitalari. Val a dir que les rases es situen a 1'30 m per sota de la cota de circulació ja que es va realitzar un rebaix de tota la zona de 1-1'4 m abans de la realització dels sondejos. Per sota de la ue 502 es documenten una sèrie de nivells naturals (ue 503 i 504) fins a la cota de 53 msnm.



Detall de l'estratigrafia en la rasa 1



Vista NE-SO de la rasa 2

En la zona a tocar de la façana NE de l'edifici d'Administració es van realitzar també dos rases (*sondeig 3 i sondeig 4*), la primera d'unes dimensions de 7 m de longitud i 1 m d'amplada, assolint una profunditat de 2.75 m; la segona de 8 m de longitud i 1 m d'amplada, assolint una profunditat de 1.85 m (plànol 20 i 22).

En el sondeig 3 es documenta un rebaix (ue 507) en l'extrem S a 0.30 m de la cota d'inici, en la zona més propera a l'edifici i segurament relacionat amb la seva construcció. Aquest rebaix es troba reblert per un estrat de terres marrons (ue 506), cobertes per les aportacions realitzades durant la construcció del Hospital (ue 505). Per sota es documenta l'argila natural (ue 503 i 504).



Detall del rebaix documentat en el sondeig 3, en l'extrem sud de la rasa



Vista N-S del sondeig 3, amb l'edifici al fons

En el sondeig 4 es documenta uns 0.6 m d'anivellacions amb runa (ue 508 i 509) cobrint els nivells naturals (ue 503 i 504).



Vista N-S del sondeig 4

Per els resultats positius obtinguts en el Sector 10, aquesta estratigrafia té un fort pendent vers el carrer Sant Antoni M. Claret.

5.6. Sector 6

El soterrani 6 es situa entre els pavellons de la Mare de Deu del Carme i el de la Mare de Deu de la Mercè (plànol 2). Les seves dimensions són de 8.5 m d'amplada i 18.5 m de llargada, assolint una profunditat màxima de 5 m. Aquest rebaix a donat un resultat negatiu en quant a la documentació de restes arqueològiques.

Aquest és el primer rebaix efectuat en la meitat oest del complex hospitalari, documentant una estratigrafia similar però amb una pendent O-E.

L'estratigrafia documentada correspon a un primer nivell de terres marrons (ue 601) de 0.7 m de potència en la part més alta que correspon a l'enjardinament de la zona amb alguns serveis contemporanis. Aquest estrat es troba cobrint directament l'estratigrafia natural composta per un estrat d'argiles vermelles (ue 602) que cobreixen un estrat marró clar amb nòduls calcaris (ue 603) amb certa degradació vers unes argiles marrons.



Vista NE-SO de l'inici del rebaix, amb el pavelló de Mare de Deu de la Mercè al fons



Vista O-E de les feines de rebaix, amb el pavelló d'Operacions al fons



Vista NE-SO del rebaix un cop finalitzat, on s'observa la pendent O-E de l'estratigrafia

5.7. Sector 7

El soterrani 7 es situa entre els pavellons de la Mare de Deu de la Mercè i el de la Mare de Deu de Montserrat (plànol 2). Les seves dimensions són de 5.5 m d'amplada més 1.5 m de zona atalussada de seguretat i 12.7 m de llargada, assolint una profunditat màxima de 5 m. Aquest rebaix a donat un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

L'estratigrafia documentada és molt similar al rebaix realitzat en el sector 6, amb un primer estrat vegetal d'uns 0.10 m de potència (ue 701) que cobreix un nivell de terres marrons amb diferents serveis contemporanis (ue 702). Per sota ja es documenten els nivells naturals, argiles vermelles (ue 703) que cobreixen un estrat marró clar amb nòduls calcaris (ue 704) amb certa degradació vers unes argiles marrons (ue 705), les quals cobreixen la roca,

turturà (ue 706). Tota aquesta estratigrafia presenta una lleugera pendent O-E i N-S.



Vista SO-NE del rebaix, amb el pavelló de la "Mare de Deu de Montserrat" al fons



Vista SE-NO del rebaix finalitzat, amb l'estratigrafia documentada



Detall de l'estratigrafia documentada (perfil oest del rebaix)

5.8. Sector 8

El soterrani 8 es situa a tocar de l'edifici on actualment es troba l'Escola d'Infermeria de Sant Pau (ala oest de l'Església) (plànol 2). Les seves dimensions són de 9.5 m de llargada i 9 m d'amplada més 1.3 m de talús en el costat N, assolint una profunditat màxima de 5.2 m. Aquest rebaix a donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.



Vista E-O de l'inici del rebaix, amb els pavellons de Sant Salvador i de Sant Leopold al fons

Aquest soterrani es troba molt a prop i a l'est de la zona on es va documentar l'estratigrafia romana i estructures anteriors a la construcció de l'Hospital (segle XIX) en el seguiment arqueològic realitzat en el 2009 per l'arqueòleg Daniel Vázquez (codi 097/09).

L'estratigrafia documentada en aquest rebaix és la següent: la ue 801 correspon al paviment asfaltat actual i a la seva preparació, paviment amb forta pendent NO-SE, amb un desnivell de fins a 0.5 m. Es documenta un servei contemporani posterior a l'asfalt, ue 802, i altre anterior a l'asfalt, ue 804, tots dos creuant el rebaix en sentit N-S. També es documenten varies anivellacions de la zona (ue 814 i 806) per sota del paviment actual, possiblement ja realitzades en el moment de construcció de l'Hospital.

Aquestes anivellacions es situen cobrint la bossada de material constructiu ue 813 i l'estructura ue 808 documentada en la meitat NE del rebaix.

Pel que fa a l'estrat ue 813 és tracta d'una bossada de terra i material molt solt, amb un fragment de motllura vidriada d'una possible estàtua o element decoratiu (plànol 11).



Detall del perfil NO, on es pot veure la bossada ue 813



Detall del perfil NE del rebaix, amb l'estratigrafia documentada

L'estructura ue 808 és una base quadrangular realitzada en mamposteria amb unes dimensions de 1.1 m de potència, 4.3 d'amplada i 3.9 m de llargada documentada ja que continua més enllà del perfil SO. Es troba situada en la cantonada oest del rebaix (plànol 3 i 12) amb una *bassa* circular de 2.3 m de diàmetre al mig, revestida amb rajols vidriats de color marró clar o melat.



Vista semi-zenital de la bassa en l'estructura ue 808



Situació de l'estructura ue 808, amb els pavellons de Sant Leopold i Sant Salvador al fons



Detall del sistema constructiu de la bassa, amb els maons ceràmics disposats radialment



Detall de l'interior de la bassa, amb els rajols vidriats

Aquesta estructura es troba a 0'65 m de l'asfalt actual i reomplerta per les diferents anivellacions de la zona, just per sobre del primer estrat natural que es documenta (ue 810). La ue 810 esta formada per un estrat d'argiles vermelles que en el perfil SE del rebaix es documenten a 1'4 m del paviment i en el perfil NO a 1 m. La trinxera constructiva de l'estructura ue 808, la ue 815, talla els diferents terraplenaments de la zona, ue 807 i 809.

Per sota d'aquestes argiles naturals es documenta l'estratigrafia similar a tots els rebaixos, crosta de torturà (ue 811) amb diferents gruixos i pendent NO-SE cobrint les argiles marró-marró clar (ue 812).

5.8.2. Passadís ue 816

En el perfil SE del rebaix i tallant les argiles ue 812 es documenta un passadís soterrani al tallar-se en biaix, durant el rebaix, la seva paret NO (plànol 12).

Per les característiques del rebaix i motius de seguretat només es va poder documentar mínimament, trobant un passadís excavat en la roca amb dos direccions des del punt on es va documentar: un passadís vers l'edifici de l'església (direcció NE) del qual no es va poder veure la seva longitud i l'altre vers l'edifici lateral a tocar del carrer Sant Antoni Maria Claret (direcció SE), el qual es trobava tapiat. Tot sembla indicar que per la proximitat als edificis del conjunt Hospitalari i per l'orientació dels passadissos estaria en relació amb l'Hospital.



Perfil SE del rebaix, amb les argiles naturals a 1.4 m de l'asfalt i el passadís soterrani ue 816 a baix a l'esquerra



Detall de l'interior del passadís, amb l'accés tapiat

5.8.3. Rases en el sector 8

Posteriorment al rebaix s'han efectuat dos rases que connecten la sala soterrada amb els serveis longitudinals del carrer. La primera rasa (rasa 2000) té unes dimensions de 1.60 m d'amplada en l'extrem est i 1 m en l'extrem oest, amb una longitud d'uns 8 m, assolint una profunditat de 1.7 en l'extrem est i 0.5 en l'extrem oest; la segona rasa realitzada (rasa 3000) té unes dimensions de 1.60 m d'amplada en l'extrem est i 1 m en l'extrem oest, amb una longitud de 5 m, assolint una profunditat de 1.7 en l'extrem est i 0.5 en l'extrem oest (plànol 3). Aquestes rases han donat un resultat positiu quant a la documentació d'estructures arqueològiques (plànol 12c).

L'estratigrafia que es localitza és la continuació de la ja documentada en el rebaix del sector 8.

En la rasa 2000 es documenten serveis contemporanis (ue 804 i 805) per sota del paviment actual (ue 801 i 814) i els estrats ue 809 i 810.

En la rasa 3000 es documenta la continuació de l'estructura ue 808, part d'una bassa circular amb el mateix tipus d'acabat de rajol ceràmic interior, aquesta estructura es troba arrasada per la zona oest, conservant 1 m de longitud.



Situació de les rases en el Sector 8



Vista E-O de la rasa 2000



Detall de l'estructura ue 808 en la rasa 3000

5.9. Sector 9

El soterrani 9 es situa entre el pavelló de Santa Apolònia i el mur de delimitació del carrer Cartagena (plànol 2). Les seves dimensions són de 18.5 m de llargada i 5 m d'amplada, assolint una profunditat de 5 en la meitat SE i 7 m en la meitat NO del rebaix. Aquest rebaix a donat un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

En un primer moment es va realitzar un perímetre de micropilots i posteriorment el rebaix mecànic en diferents fases per les característiques de l'indret (amb el pavelló de Santa Apolònia i el mur de tanca del carrer Cartagena massa a prop). En aquest rebaix s'ha documentat un primer nivell de turba i un nivell de terraplenament de terres marrons fins a 1.7 m de profunditat (ue 901); per sota es documenten les argiles naturals ataronjades amb nòduls calcaris (ue 902) cobrint la roca o torturà (ue 903), que es documenta a 3.4 m de profunditat; per sota la crosta de torturà (d'uns 0.20 m de gruix) i fins els 5 i 7 m es documenten terres blanquinoses (ue 904) (plànol 13).



Situació del rebaix al Sector 9, amb el pavelló de Santa Apolònia a la dreta



Detall de l'estratigrafia documentada al rebaix del Sector 9

5.10. Sector 10

Sector a tocar del ala est del pavelló d'Administració (plànol 2), es realitza un rebaix per tal de construir l'accés per l'excavació del túnel per sota la llosa de formigó. Aquest rebaix ha donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.



Vista SE-NO del Sector 10, a tocar de l'edifici d'Administració

En el rebaix es documenten una sèrie d'estrats amb terraplenaments corresponents a la construcció de l'Hospital però també anteriors, documentant un mur (ue 1004) just en l'entrada del túnel i perpendicular a la façana est de l'edifici d'Administració. Es tracta d'un mur en pedra i maó lligat amb morter de calç blanc de 0.65/0.80 m d'amplada i 0.4/0.5 m d'alçada, amb una longitud de 11 m. En el procés del seu desmuntatge es documenten dos canalitzacions de ceràmica vidriada just creuant l'estructura pel seu interior i longitudinalment (funcionant com a calaix de la canalització), de 0.1 m de diàmetre interior i 0.12 m de diàmetre exterior.

Aquest mur es troba tallat per la trinxera constructiva de l'edifici d'Administració en l'extrem SO, essent per tant anterior a l'Hospital, i tallat per

la pantalla de formigó del túnel per l'extrem NE (però segurament amb continuació vers el NE). Per les seves característiques és molt similar a les estructures documentades en el Sector 2, 8 i 11, formant part del conjunt de construccions pertanyents al segle XIX (plànol 3).



Vista E-O del mur ue 1004, documentat en l'entrada del túnel, amb la façana d'Administració al fons



Secció del mur ue 1004, amb les dos canalitzacions de ceràmica vidriada

5.10.1. Sitja ue 1010

Un cop desmuntat el mur ue 1004 i ja en el interior del túnel es va poder documentar en perfil un retall de secció globular interpretat com a sitja, tallada per la trinxera constructiva del mur ue 1004 (ue 1025) i arrasat per terraplenaments moderns. Aquesta estructura es documenta a una cota superior de 53.25/52.65 msnm i una cota inferior de 52.10 msnm (plànol 14). Donades les característiques de la situació de la sitja i els riscos que comportava la seva excavació manual, es va recuperar el material amb la màquina retroexcavadora, identificant aquest rebliment amb una única unitat estratigràfica, ue 1005.



Vista en secció de la sitja ue 1010



Situació de la sitja amb els rebliments de runa moderns, a la dreta

El material recuperat en aquesta estructura destaca per la gran quantitat de fragments de *dolium*, destacant quatre individus amb segell circular (dos vores i dos informes) que estudiarem en l'apartat d'*Estudi dels materials*. També es documenta ceràmica ibèrica oxidada i ceràmica a mà (olles de perfil en "S", alguna amb decoració incisa). Quant a ceràmica d'importació tan sols es van poder recuperar diversos fragments informes d'àmfora itàlica i d'àmfora púnica centre mediterrània.

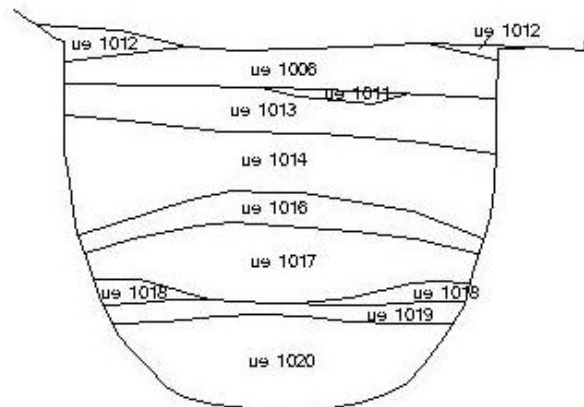
Malauradament, degut a com va ser recuperat el material i també a l'escassetat de materials datables de que disposàvem no ha estat possible, establir una cronologia precisa del moment d'amortització d'aquesta sitja. Per aquest motiu s'ha situat en un marc cronològic que aniria des de finals del segle III al segle I ac.

Continuant amb el rebaix d'accés al túnel per sota de la llosa de formigó es van documentar altres dos sitges en planta, ue 1008 i ue 1009, a una cota de 52.10 msnm i 53 msnm respectivament, això és entre 3 i 4 m per sota del nivell de circulació actual (plànol 14).

5.10.2. Sitja ue 1008

La sitja ue 1008 és de secció globular i fons còncav, amb una boca conservada de 2.5 m de diàmetre, punt on també assoleix la seva amplada màxima. Assoleix una fondària de 2.10 m i la seva capacitat mínima conservada s'ha calculat en uns 8000 litres (el càlcul de la seva capacitat s'ha efectuat sempre tenint en compte el total de l'estructura conservada).

-Secció de la sitja ue 1008



Al igual que la sitja ue 309, tot i tractar-se d'un conjunt tancat que ha deixat de complir la seva funció original d'emmagatzematge per passar a ser una escombrera, s'han diferenciat fins a deu nivells estratigràfics en el seu procés de formació:

- Ue 1012, arrasament de la boca de la sitja, amb les argiles vermelles naturals barrejades en el primer farciment documentat.
- Ue 1006, primer farciment documentat, compost per terres marrons.
- Ue 1011, bossada de llims de color marró clar amb concentració de ceràmica a mà.

- Ue 1013, nivell de terra de color marró-grisós i textura argilosa barrejat amb graves, amb pendent E-O.
- Ue 1014, nivell de terres vermelloses i més argiloses, amb pendent E-O.
- Ue 1016, estrat cendrós de forma cònica.
- Ue 1017, estrat vermellós de forma cònica, amb pedres de mida mitjana i gran.
- Ue 1018, estrat vermellós amb molts carbons.
- Ue 1019, estrat molt compacte amb gravetes i de poca potència.
- Ue 1020, estrat de terres marrons i compactes en el fons de la sitja, de forma cònica.

L'estructura es troba retallada en nivells geològics molt compactes com són les argiles vermelles (ue 1022) i la crosta rocosa amb torturà (1023), trobant-se arrasada en la seva part superior, i documentant possiblement tan sols la meitat inferior de l'estructura (plànol 15).



Foto inicial, amb les ue 1006 i 1012



Ue 1013



Ue 1014



Ue 1017



Ue 1018 i 1019



Ue 1020



Sitja ue 1008



Detall del terreny retallat per la sitja, amb les argiles vermelles (ue1022) i la roca o crosta de tortorà (ue1023)

Pel que fa als materials documentats, en la seva majoria son produccions locals com ceràmica ibèrica oxidada (amb formes variades com gerres, olles globulars, plats, càlats,...) o ceràmica ibèrica reduïda pintada (entre elles una vora de plat amb decoració interior). La ceràmica ibèrica reduïda és representada per formes com gerretes, una gerra, un plat o una imitació de la forma Lamb. 34a.

Una de les produccions més abundants és la ceràmica a mà, bàsicament composta per olles de perfil globular i vora exvasada amb gran varietat de decoracions aplicades i incises, amb altres formes com una cassola, plats o un vaset.

Pel que fa al material d'importació, trobem produccions del Taller de Roses (amb formes com la Lamb. 24/25b i la Lamb. 27ab) i Campaniana A (amb formes com la Lamb. 27ab i Lamb. 27b), juntament amb àmfores de diverses procedències (itàliques, púnicoebussitanes i centremediterrànies).

En definitiva, el global de ceràmiques importades presenta el panorama típic de l'horitzó cronològic que es situa als volts de l'any 200 aC, per la qual cosa podem datar el seu moment d'amortització en aquest moment.

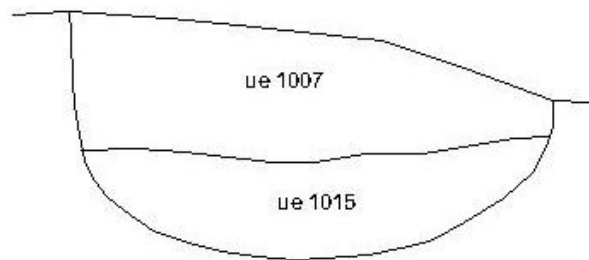
Els materials recuperats en l'interior d'aquesta sitja s'analitzen en profunditat en l'apartat d'*Estudi dels materials*.

5.10.3. Sitja ue 1009

L'estructura ue 1009 correspon a un tipus de fossa que per causes antròpiques o naturals conserva unes mides molt reduïdes. Tot i això creiem que per la seva proximitat a la resta de sitges del sector 10 es tracta d'un fons de sitja.

Aquest fons de sitja és de planta circular i fons còncau, amb un diàmetre màxim conservat de 1.5 m. La fondària conservada és de 0.75 m (plànol 15).

-Secció de la sitja ue 1009



En aquest cas s'han documentat dos nivells estratigràfics en el seu procés de formació:

- Ue 1007, primer farciment documentat, compost per un nivell de terra de color marró fosc i textura compacta, amb escàs material ceràmic.
- Ue 1015, farciment de terra de color marró-vermel·losa amb escassa presència de material ceràmic.

La sitja retalla les argiles vermel·les naturals ue 1022, trobant-se totalment arrasada i documentant-se només el fons de l'estructura.



Situació de les sitges ue 1008 i 1009 respecte el pavelló de Sant Jordi, al fons



Situació de les sitges ue 1008 i 1009 respecte l'edifici d'Administració i el túnel



Foto inicial del farciment ue 1007



ue 1015



Sitja ue 1009



Sitges ue 1008 i 1009 un cop excavades

Pel que fa als materials documentats, en la seva majoria son produccions locals com ceràmica ibèrica oxidada i reduïda (la majoria fragments informes, amb algun fons o una vora d'una possible gerra), amb alguns fragments de ceràmica a mà. Quant a material d'importació només es documenta un fragment de ceràmica informe de Campaniana B.

La cronologia d'amortització d'aquesta sitja s'ha fixat entorn de 100 aC i ha estat establerta tenint en compte el conjunt del material recuperat, entre

aquest destaca, la presència Campaniana B i per últim el gran nombre de fragments de dolia que han estat recuperats.

Aquests materials s'analitzen en profunditat en l'apartat d'*Estudi dels materials*.

5.10.4. Sitja ue 1026

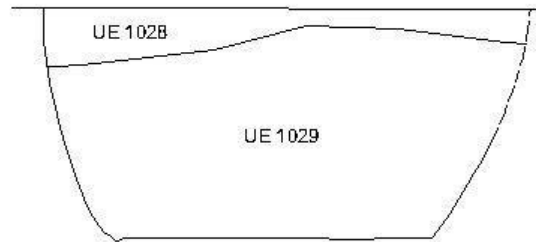
Estructura documentada en l'excavació mecànica del talús de seguretat deixat per l'excavació del túnel, a tocar de l'edifici d'Administració (plànol 14).



Situació de la sitja ue 1026

La sitja ue 1026 presenta una planta circular, secció globular, fons pla, un diàmetre màxim conservat de 1.6 m i una fondària de 0.8 m. Es documenta a una cota similar a la sitja ue 1010, en aquest cas a una cota superior de 53.3 msnm i una cota inferior de 52.45 msnm.

-Secció de la sitja ue 1026



Tot i la dificultat de la situació de la sitja es va poder excavar manualment, documentant dos nivells estratigràfics:

- Ue 1028, primer farciment de la sitja, compost per un estrat de terres de color marró clar i textura llimosa.
- Ue 1029, estrat de terres molt barrejades, a cops vermellosa o marró fosc, amb bastants carbons i bastant material ceràmic.

La sitja retalla les argiles vermelles naturals (ue 1022), trobant-se totalment arrasada per la part superior en el moment de construcció del mur ue 1004, en un moment anterior a la construcció del Hospital (segle XIX). Per aquest fet, només es documenta la meitat/fons de l'estructura.

En la zona NO també es troba afectada per una sèrie de terraplenaments de runa moderns. Per últim i en les obres actuals un micropilot per serveis de geotèrmia l'afecta per la zona NE (plànol 16).



Sitja ue 1026 abans del desmuntatge del mur ue 1004



Ue 1028



Ue 1029



Vista E-O de la sitja ue 1026 un cop excavada



Vista N-S de la sitja ue 1026 un cop excavada

Pel que fa al material recuperat, trobem gran quantitat de ceràmica local; entre elles destaquen una gran varietat de formes de ceràmica ibèrica oxidada i reduïda (gerres, bols, una vora de *kalathos* i una imitació de *pyxis* entre d'altres) així com ceràmica a mà (amb olles de perfil globular i una tapadora). També es documenten àmfora ibèrica i una peça de cuina que creiem destinada a l'emmagatzematge, així com un número elevat de fragments de *dolium*, destacant un perfil sencer d'una tapadora destinada a aquest tipus de recipient. De ceràmica comuna oxidada tenim dos individus d'amforisc. Entre la ceràmica local també trobem elements de vida quotidiana com fusaioles amb decoració incisa, objectes metàl·lics, elements petris (una mà de morter i una pedra treballada esfèrica amb decoració) i una dena de collaret en pasta vítria color blau. Quant a la ceràmica d'importació es documenta tant vaixel·la fina com material amfòric. Trobem produccions com Campaniana A de forma indeterminada o ceràmica comuna itàlica, així com àmfora itàlica i àmfora púnico-ebussitana.

La cronologia d'amortització d'aquesta sitja s'ha fixat entorn de 100 aC i ha estat establerta tenint en compte el conjunt del material recuperat, entre aquest destaca, la presència de una imitació en ceràmica comuna ibèrica oxidada d'una Lamboglia 3 també de Campaniana B i per últim el gran nombre de fragments de dolia que han estat recuperats.

Tots aquest materials s'analitzen de manera molt més profunda en l'apartat d' *Estudi dels materials*.

5.11. Sector 11

La sala soterrada 11 es situa entre els pavellons de Sant Leopold i Sant Salvador (plànol 2). Les seves dimensions són de 10.7 m de longitud i 5.5 m

d'amplada, assolint una profunditat de 5 m. Aquest rebaix ha donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

5.11.1. Estructura ue 1101

Les estructures documentades es troben a 0.4 m de la zona asfaltada i a 0.20 i 0.40 m de la zona enjardinada, ocupant gairebé tota la extensió del rebaix (plànol 18). Es tracta d'una sèrie d'estructures a les quals se li ha donat el mateix número d'ue ja que formen part d'un mateix conjunt; aquesta estructura la formen una sèrie de canalitzacions de ceràmica vidriada amb un petit dipòsit i dos grans murs que creuen el rebaix en diagonal. Aquestes canalitzacions, molt arrasades, tenen un diàmetre d'entre 0.10 i 0.22 m i una orientació NE-SO, trobant-se soterrades dins una gran estructura de pedra i maó lligats amb morter, a mode de fonamentació, d'una potència de 0.60 m.

Aquestes canalitzacions es troben directament relacionades amb el dipòsit documentat en la cantonada SO del rebaix, amb unes dimensions de 1.10/1.30 m de longitud i una amplada exterior de 0.75 m, fet amb parets de maó i una llosa de pedra com a tapa.

Els dos grans murs, els quals segurament són la fonamentació d'una gran estructura, tenen unes dimensions de 1.50 m d'amplada i entre 5 i 6.7 m de longitud, creuant el rebaix en diagonal amb una orientació NO-SE i conservant una potència de fins a 1.90 m.

Aquestes estructures ja es van documentar en el control arqueològic realitzat l'any 2009 per l'arqueòleg Daniel Vázquez en la rasa que creua el rebaix en sentit SE-NO (VÁZQUEZ, D., 2009)⁵ i formen part del conjunt d'estructures documentades en el Sector 2, Sector 8 i Sector 10, amb una cronologia del segle XIX.

⁵ VÁZQUEZ, D. (2009), *Informe de la intervenció arqueològica preventiva a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona, Barcelonès)*. Inèdit

Pel que fa a l'estratigrafia, trobem la pavimentació actual asfaltada en la meitat sud del rebaix i la zona enjardinada amb una estructura de formigó d'unes escales actuals en la meitat nord (ue 1100). Per sota d'aquests nivells actuals es documenta, en la meitat sud, la preparació del paviment actual i anivellacions contemporànies a l'Hospital, de 0.40 m de potència, i en la meitat nord terres d'enjardinament actuals i del moment de construcció de l'Hospital, tot cobrint les argiles vermelles naturals (ue 1102).

Aquestes anivellacions arrasen les estructures del segle XIX (ue 1101), les quals es construeixen retallant les argiles vermelles. La crosta de roca natural o torturà (ue 1103) en aquest rebaix es documenta a 2 m del nivell actual de circulació i per sota les argiles vermelles. Fins els 5 metres i per sota de la roca trobem argiles grogues amb nòduls i vetes de graves (ue 1104) (plànol 17).



Situació del rebaix, amb l' església i l'Escola d'Infermeria al fons



Vista E-O del Sector 11 amb les estructures documentades



Detall de les canalitzacions en ceràmica vidriada i, en la part inferior de la imatge, el petit dipòsit



Detall de l'estratigrafia documentada, amb les argiles naturals a 0.40 m del superficial

5.12. Sector 12

La sala soterrada 12 es situa entre els pavellons de Nostra Sra. de la Puríssima i de la Mare de Déu del Carme (plànol 2). Les seves dimensions són de 10.7 m de longitud i 5.5 m d'amplada, assolint una profunditat de 5 m. Aquest rebaix ha donat un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

L'estratigrafia documentada és molt similar a la resta de rebaixos, amb un primer estrat vegetal d'uns 0.60 m de potència (ue 1201) cobrint ja els nivells naturals, terra marró clar amb nòduls fins a 1.3 m (ue 1202) on es documenten les argiles vermelles (ue 1203) que a 2.9 m cobreixen la crosta de roca o torturà (ue 1204), roca amb una potència de 0.20/0.30 m. Per sota de la roca i fins els 5 m trobem terres blanquinoses (ue 1205).



Vista O-E de la situació del rebaix entre els dos pavellons



Detall de l'estratigrafia documentada

5.13. Altres rases

A part dels rebaixos realitzats per les sales soterrades, es va realitzar alguna rasa per a la col·locació de serveis actuals.

5.13.1. Rasa 1000

La rasa 1000 discorre des del pavelló de Santa Apolònia en direcció al pavelló de Sant Salvador. Les dimensions d'aquesta rasa són de 0.8 m d'amplada i 0.8 m de profunditat, amb una longitud de 75 m aproximadament i part del seu recorregut coincideix amb rases ja realitzades l'2009. Aquesta rasa ha donat un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.



Vista SO-NE de l'inici de la rasa
1000



Vista SE-NO del tram final de la
rasa 1000

5.13.2 Rasa 4000

Rasa al nord del sector 10 i a tocar de la pantalla de formigó (plànol 2), amb unes dimensions de 3 m de longitud i 1.5 m d'amplada, amb una profunditat de 5 m. Aquesta rasa ha donat un resultat negatiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

6. ESTUDI DELS MATERIALS

Un cop realitzat l'inventari i estudi dels materials, podem afirmar que la cronologia d'amortització de les sitges, es situa en tres moments diferents: finals del segle III aC -entorn 200 ac (o ibèric ple), 150-125 aC. i entorn del segle 100 aC (època iberorromana).

Pel que fa a l'estudi de materials, s'ha estudiat per separat el material recuperat en les sitges assignades a cadascun d'aquests tres moments. En cadascun d'aquests tres moments es parlarà en primer lloc de les produccions importades i en segon lloc del material de producció local. Pel que fa a les produccions importades es farà incís tant a la vaixela fina importada (Taller de Roses, Campaniana A, Campaniana B, Comuna itàlica) com a les àmfores importades (amfora Púnico ebusitana, àmfora itàlica, àmfora greco-itàlica, àmfora púnico centremediterrània, àmfora africana i àmfora indeterminada). Pel que fa a l'apartat de materials de producció local s'han inclòs les categories de ceràmica comuna ibèrica oxidada, ceràmica comuna ibèrica reduïda, ceràmica comuna ibèrica pintada, ceràmica ibèrica oxidada amb engalba i cuina, ceràmica a ma i àmfora ibèrica, *dolium*, ceràmica de cuina a torn i ceràmica oxidada.

Així mateix a banda dels dibuixos dels materials, hem elaborat uns quadres que resumeixen les dades quantitatives, i en certa mesura també tipològiques d'aquests conjunts ceràmics. En concret presentem un quadre per a cadascun dels moments d'amortització de les sitges. A cada quadre hi ha el nombre total de fragments (Fragments) de cadascuna de les categories ceràmiques representades, el nombre mínim d'individus amb ponderació per u

(NMI*), i el nombre mínim d'individus sense ponderar (NMI)⁶.

Pel que fa a la informació tipològica, hem inclòs una columna especificant l'assignació tipològica de cada element (Tipologia), quan això és possible⁷ i per últim s'ha afegit una columna que ens indica la quantitat d'aquestes formes.

⁶ El NMI amb ponderació es refereix als casos en que només hi ha fragments informes dins d'una categoria ceràmica determinada. Per tal que aquesta categoria quedi representada en el comptatge per individus se li assigna, per ponderació, un individu (ponderació per u). El NMI sense ponderació, en canvi, només té en compte els elements amb forma, fonamentalment les vores o les bases. En concret, s'ha aplicat la variant de comptatge per individus coneguda com a nombre tipològic d'individus. Aquesta consisteix a efectuar la suma d'individus d'una categoria a partir dels tipus o formes identificables, ja sigui per una vora o per una base, dins de la mateixa categoria.

⁷ En el cas de les categories de ceràmiques importades els tipus emprats remetent a classificacions ben conegudes i àmpliament acceptades. En canvi això no és possible en el cas de les ceràmiques de producció local. Per a la definició tipològica d'aquestes hem utilitzat un seguit de denominacions de formes genèriques (gerra, olla, plat...), fàcilment identificables per tothom.

6.1. Fase 1: Ibèric Ple (finals s.III aC-entorn 200 aC)

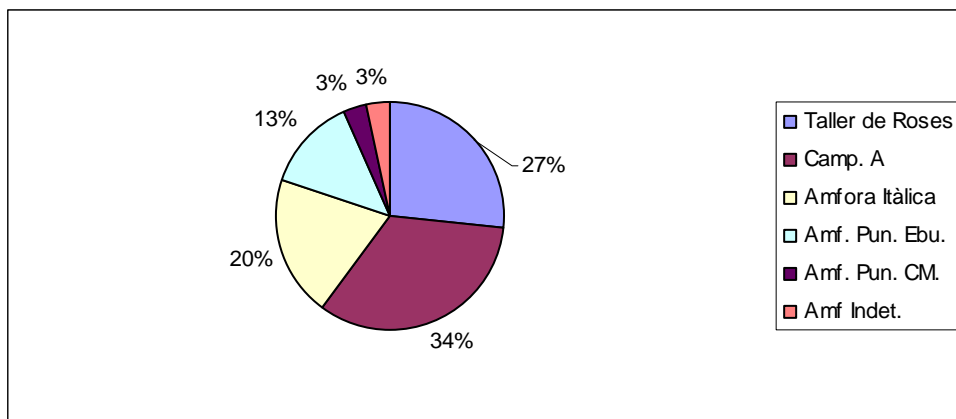
En aquest context tan sols podem situar l'amortització de la Sitja 1008, que tal com ja s'ha comentat presenta una secció globular i fons còncau, amb una capacitat mínima conservada que s'ha calculat en uns 8000 litres.

SITJA 1008	Categoria	Fragments	NMI*	NMI	Tipologia	Quant.
Vaixella Importada	Taller de Roses	8	3	3	Lamb 24/25b Lamb. 27ab	2 1
	Camp. A	10	3	2	Lamb. 27 a/b Lamb. 27B	1 1
Total vaixella. Imp.		18	6	5		
Àmfora Importada	Amf. Itàlica	6	1	0		
	Àmf. Pun.Eb.	4	1	0		
	Amf. Pun. CM	1	1	0		
	Amf. Indeter	1	1	0		
Total Àmf. Imp.		12	4	0		
Total Import.		30	10	5		
Produccions locals	C.lb.oxidada	1577	34	30	Gerra Olla globular Patera umbil. Plat kalathoi Ampolla Eonocoe Indeterminat	7 3 2 10 1 1 1 5
	C. lb. Oxidada Pintada	4	1	0		
	C. lb. Reduïda Pintada	4	1	1	Plat	1
	C. lb. Oxidada amb engalba	1	1	0		
	C.lb. reduïda	40	7	7	Gerreta Gerra Plat Imit L-34A Indeterminat	3 1 1 1 1
	Àmf. Ibèrica	10	3	3		3
	C. a Mà	270	53	52	Olla Cassola Plat/safata Vaset fireta	47 1 3 1
Total Prod. local		1906	100	93		
TOTAL		1936	110	98		

-El material d'importació:

En primer lloc parlarem, tal com hem dit en línies anteriors de la vaixella importada, tal com veiem en el gràfic, tan sols es troben representades les categories de la Campaniana A (representa el 34 % del total de fragments de les produccions importades) i de les produccions del Taller de Roses (27% del total de fragments de les importacions). Pel que fa a la Campaniana A, l'element fòssil director d'aquesta sitja, es troba representada pels bols Lamboglia 27 ab i Lamboglia 27 b. De les produccions del Taller de Roses hi ha representades les formes copes/escudella de la forma Lamb. 27 decorada amb una roseta central i la copeta Lamboglia 24 o 25b (làmina 1).

En definitiva, el global de ceràmiques importades presenta el panorama típic de l'horitzó cronològic que es situa als volts de l'any 200 aC.



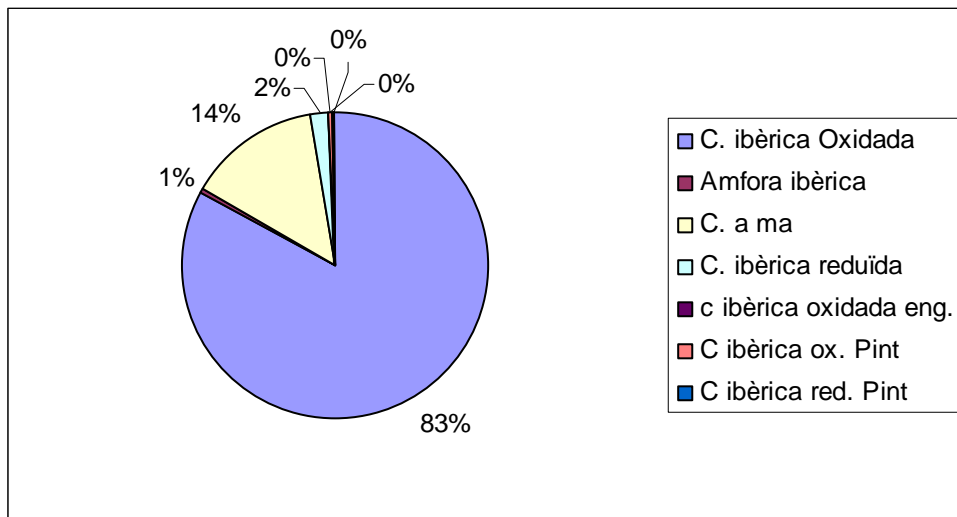
Percentatges de les importacions de la Sitja 1008 (tenint en compte el número total de fragments).

Pel que fa a les àmfores d'importació malauradament no tenim representat cap element de forma, si bé pel que fa al número total de fragments, cal destacar la presència de les àmfores itàliques (20% del total de fragments de les importacions), les àmfores punico ebusitanes (13% del total

de fragments de les importacions) i en menor nombre les àmfores púnico centre mediterrànies (3% del total de fragments de les importacions).

-Les produccions locals:

Entre les ceràmiques de producció local, la que presenta un major nombre d'individus és la ceràmica a ma ibèrica (52), seguida de la ceràmica ibèrica oxidada (30), la ceràmica ibèrica reduïda (7), l'àmfora ibèrica (3), la ceràmica ibèrica oxidada pintada (1) i la ceràmica ibèrica oxidada amb engalba que no està representada en quant a individus.



Percentatges de les produccions locals de la Sitja 1008 (tenint en compte el número total de fragments).

Si bé, no passa el mateix si tenim en compte el número total de fragments de cada producció, ja que en aquest cas seria la ceràmica ibèrica oxidada la que tindria una major representació (83%) seguida de la ceràmica a ma (14%), la ceràmica ibèrica reduïda (2%), l'àmfora ibèrica (1%), i per últim la ceràmica ibèrica oxidada pintada i la ceràmica ibèrica oxidada amb engalba totes dues amb percentatges gairebé inexistents.

Finalment cal assenyalar l'absència de la ceràmica de cuina a torn, i la pràctica absència de ceràmiques ibèriques amb decoració pintada (tan sols 1 element de forma i 7 fragments informes). Això darrer és un comportament atípic, ja que d'entre els trets característics dels conjunts ceràmics d'aquest període de finals del segle III aC. o principis del segle II aC. hi ha la presència notable de ceràmiques de cuina grolleres (o a torn lent) i de ceràmiques ibèriques pintades d'un tipus tan comú com són els Càlats.

Entre les formes més ben representades de la ceràmica comuna ibèrica, tant oxidada com reduïda, es documenten en primera instància els plats de llavi amb vora reentrant, molt més habituals amb cuita oxidada (10 individus) que en cuita reductora (1 individu). Destaca també la presència de les gerres o gerretes on destaca la forta incidència de la variant de gerreta bicònica, amb especial incidència de les elaborades amb cuita reductora. També és ressenyable la presència de dos individus de tasses de fons umbilicat, totes dues en cuita oxidada.

En menor nombre, tan sols representades per un individu, apareixen d'altres formes com ara les olles globulars, les ampolles i les gerres de boca trilobulada tipus "enocoe" (làmina 2). En concret aquesta peça presenta dos petits forats circulars en el cos, i gairebé a tocar del fons. Per acabar amb la ceràmica comuna ibèrica tant oxidada com reduïda, cal esmentar una vora en ceràmica de cuita reductora d'una possible imitació d'una campaniana A de la forma Lamboglia 34A, datada, com la resta de material d'importació, entorn del 200 aC (làmina 4, fig. 3).

Tal com hem comentat en línies anteriors, la ceràmica ibèrica oxidada i reduïda pintada és, en aquest moment gairebé inexistent, documentant-se tan sols una forma de ceràmica reduïda, es tracta d'un plat de vora amb llavi reentrant. Aquest plat presenta una decoració interior, de color vermell vinós-marró, composta per un fris emmarcat per de dues bandes horitzontals i sota la

inferior es documenten una sèrie de cercles concèntrics fets amb pinzells de 9 puntes del mateix gruix. S'intueix a sota d'aquest fris, ja que la vora queda fragmentada just en aquest punt, una altra banda horitzontal que podria ser l'inici d'un nou fris. Pel que fa a la decoració exterior es poden veure tan sols un seguit de quatre línies verticals paral·leles (làmina 3, fig. 3).

Pel que fa a les ceràmiques a ma cal destacar, tal com hem mencionat en línies anteriors, la seva alta presència dins del grup de les ceràmiques de producció local, sobre tot pel que fa al nombre d'individus (representades per un total de 52 individus) fet que la col·loca fins i tot per davant de les ceràmiques comunes ibèriques oxidades (30 individus). Pel que respecta a aquesta producció, la ceràmica a ma, la forma més habitual són les olles de secció globular i vora exvasada (amb un total de 47 individus). Moltes d'aquestes vores presenten decoració de cordons aplicats amb digitacions o incisions i pentinats en la superfície del cos. També es documenten en menor nombre les safates / plats (3 individus), i per últim les cassoles (1 individu) i els vasets de fireta (1 individu). Aquest últim està decorat amb una sèrie d'incisions en diagonal en el cos (làmina 8, fig. 2).

Finalment, si comparem la presència de les produccions locals amb les produccions importades tenim que pel que respecta al material recuperat en l'interior d'aquesta sitja, les produccions locals representen un altíssim percentatge, un 98 %, del total de fragments.

Pel que respecta al material ceràmic no vascular, cal destacar la presència de diversos individus pertanyents a cercles retallats de ceràmica comuna ibèrica oxidada de mides diverses.

En quant a la fussaïola es documenta un únic individu, de perfil bitroncocònic, aquest element caldria relacionar-lo, juntament amb els *pondus*,

amb la manufactura de teixits. I per últim un perfil complet del que podria ser un agafador o element similar fet de ceràmica cuita (làmina 9, fig. 1).

Ja per finalitzar amb l'estudi de material d'aquesta sitja, tan sols fer esment al material lític aparegut, entre el qual cal destacar la presència d'una ma de morter i dos possibles fitxes (làmina 10).

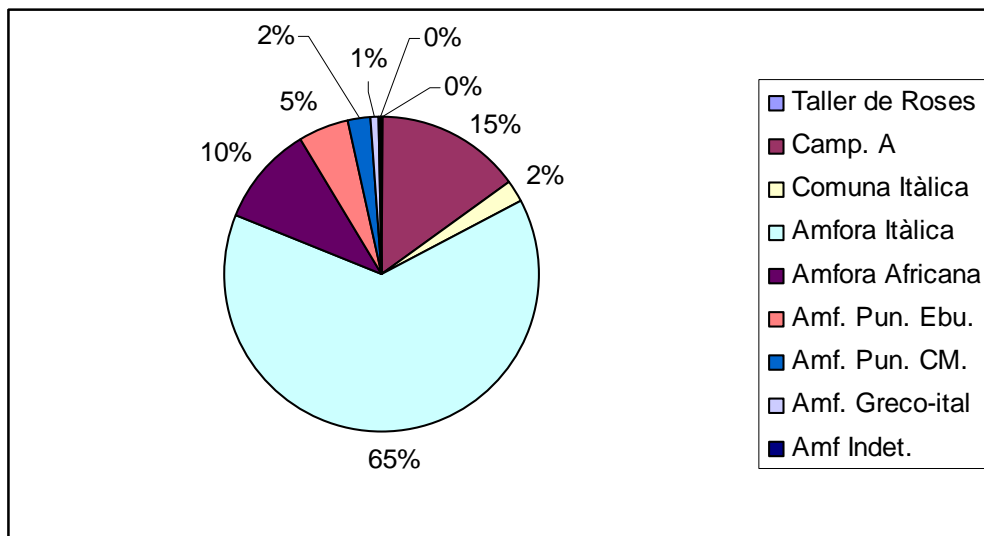
6.2. Fase 2: 150-125 aC

En aquest context es situa l'amortització de la sitja 309, la qual presenta una secció globular i fons pla, amb una capacitat mínima conservada de 9500 litres, documentant gran quantitat de material ceràmic abocat:

SITJA 309	Categoria	Fragments	NMI*	NMI	Tipologia	Quant.
Vaixella Importada	Taller de Roses	1	1	1	Cratera Roses40	1
	Camp. A	39	4	3	Lamb. 27 Lamb. 55	2 1
	Comuna Itàlica	6	2	1	Caccabus	1
Total vaixella. Imp.		46	7	5		
Àmfora Importada	Amf. Itàlica	168	2	1	Dr. 1A	1
	Amf Africana	27	1	1	Tripolitana Antiga	1
	Àmf. Pun.Eb.	14	3	0		
	Amf. Pun. CM	6	5	1	T.5.2.3.1	1
	Amf. Greco-itàlica	2	2	2	Lyding-Will B Lyding-Will C-D	1 1
	Amf. Indeter	1	1	0		
Total Àmf. Imp.		218	14	5		
Total Import.		264	21	9		
Produccions locals	C.lb.oxidada		52	49	Gerra Gerreta Olla globular Gerra cistella Plat Copa Broc inf Indeterminat	13 1 16 1 8 1 1 8
	C. lb. Oxidada Pintada	208	29	25	Kalathoi Olla Gerra	23 1 1
	C.lb. reduïda	31	10	6	Gerreta Gerra Plat Copa Tapadora	1 2 1 1 1
	Àmf. Ibèrica	111	67	67		
	C. a Mà	181	17	12	Olla Tapadora Morter	8 3 1
	Total Prod. local		4044	175	160	
Total		4308	196	169		

-El material d'importació:

La vaixella importada representa el 30 % del total de material d'importació (làmina 11), essent la Campaniana A la categoria més representada (amb un 15% del total de fragments del material d'importació), documentant també produccions del Taller de Roses (2 % del total de fragments de les importacions) i ceràmica comuna itàlica (2 % del total de fragments del material d'importació). Pel que fa a la Campaniana A, l'element fòssil director són els dos bols de la forma Lamboglia 27 i el plat de la forma Lamboglia 55, amb decoració estampillada de quatre palmetes radials i rodeta. Del Taller de Roses es documenta una cratera de la forma Roses 40 decorada amb una línia horitzontal i una sèrie de punts en pintura blanca. La ceràmica comuna itàlica representa un 2% del total de fragments de les importacions, amb un exemplar de *caccabus*.



Percentatges de les importacions de la sitja 309 (tenint en compte el número total de fragments).

D'entre el material amfòric d'importació (làmina 12), l'àmfora itàlica és la producció més representada (també del total de produccions importades), amb un 65 % del total de fragments del material d'importació. També trobem

produccions africanes (un 10 % del total de produccions importades), greco-itàliques (un 1 % del total de produccions importades), púnico ebussitanes (un 5 % del total de produccions importades) i púniques centre mediterrànies (làmina 12). Pel que fa a les formes, s'identifica un individu d'àmfora itàlica de la forma Dressel 1A, una àmfora africana del tipus Tripolità Antic, dos individus d'àmfora grecoitàlica amb forma, un d'ells correspon possiblement al tipus B de Lyding-Will i l'altre a la forma MGS VI de Vardermersch (Vardermersch, 1994) o tipus C i D de Lyding-Will (LYDING-WILL, 1982; ASENSIO, 1996). Per últim, de les produccions púnico centremediterrànies es documenta un individu amb la forma T.5.2.3.1 de Joan Ramon (RAMON, J., 1995).

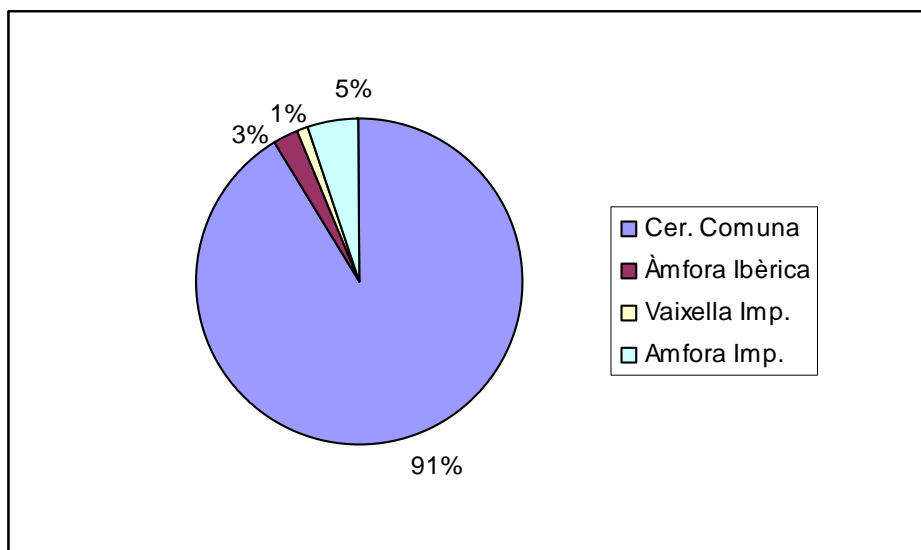
En definitiva, el global de ceràmiques importades presenta el panorama típic de l'horitzó cronològic que es situa als volts de l'any 150-125 aC, amb un clar domini de les produccions itàliques.

-Les produccions locals:

Les produccions locals (làmina 13 i 14) son el grup més representat en aquesta sitja, amb un percentatge del 94% del total del material documentat, essent la ceràmica comuna ibèrica el 91% del total de produccions; la ceràmica comuna, com ja s'ha comentat més amunt, engloba les produccions de ceràmica ibèrica oxidada (amb un total de 49 individus amb forma), la ceràmica ibèrica pintada (amb un total de 25 individus), la ceràmica ibèrica reduïda (amb un total de 6 individus) i la ceràmica a mà (amb un total de 12 individus).

Entre les formes més representades de la ceràmica comuna ibèrica oxidada trobem majoritàriament formes destinades a l'ús domèstic com gerres, una gerreta, olles de perfil globular, una gerra amb nansa de cistella, plats de vora reentrant, una copa i una tenalla de broc inferior. La ceràmica ibèrica reduïda és representada per formes com dos gerretes o vas bicònic (làmina

14.3 i 4), una d'elles amb el coll motllurat, una gerra, un plat, una copa i un pom o agafador de tapadora. De ceràmica a mà és representada per un repertori tipològicament molt reduït, compost bàsicament per olles de vora exvasada i perfil globular, dos tapadores i un morter; alguns dels fragments informes presenten decoracions en l'exterior de la peça com incisions, impressions diverses o superfícies pentinades.



Percentatge de les produccions locals i importacions de la sitja 309 (tenint en compte el número total de fragments)

L'àmfora ibèrica representa un 3% del total de fragments, amb 67 individus identificats; d'entre aquests destaca una nansa amb inscripció (làmina 14), la qual no podem transcriure pel seu estat de conservació.

Entre tots els materials d'aquesta sitja destaca la ceràmica ibèrica pintada, amb un total de 25 individus, essent els càlats la forma més característica i millor conservada. Dels 25 individus només dos no pertanyen a càlats, documentant una olla de perfil globular i vora amb encaix amb decoració de bandes i línies, i una gerra de vora plana amb decoració de bandes i línies amb cercles concèntrics de diferent gruix (làmina 15).

La tipologia emprada en la descripció dels diferents càlats és la utilitzada per M. J. Conde en la seva tesi doctoral (CONDE, J.M. 1990) , identificant formes pertanyents a les produccions d'Empúries, les quals Conde divideix en 5 grups (A1, A2,.....), i formes de les produccions relacionades amb el forn de Fonstcaldes, les quals divideix també en 7 grups (B1, B2,.....), essent els grups B-4 i B-5 les produccions pròpiament de Fontscaldes.

Fem una descripció detallada de les formes més completes documentades:

087/10-316-70

Càlat que es conserva casi sencer (làmina 16), amb el perfil complet. Segons la distinció realitzada per Conde aquest càlat pertany al grup A-2. Per tant, es tracta d'una peça de vora amb la part superior una mica caiguda i la inferior inclinada, una mica reentrant, oferint un tall triangular; presenta unes parets lleugerament reentrants i engruixides (de casi 1 cm). El fons és la única part que no es conserva però s'ajunta amb el cos amb una carena.

Pel que fa a la decoració, s'organitza en dos frisos: el superior presenta sèries de semicercles concèntrics penjant de sota la vora, alternant amb cabelleres ondulades en direcció vertical; el fris inferior es decora amb sèries de semicercles concèntrics a tocar els uns dels altres. Els frisos es separen mitjançant bandes i línies paral·leles horitzontals.

La vora està decorada amb "dents de llop", motiu casi exclusiu en aquest grup A-1.

Les seves mides són 27.1 cm de diàmetre màxim i 20.1cm d'alçada, amb una amplada de vora de 3 cm.

Segons la datació establerta en la classificació de Conde, aquest grup es situaria cronològicament entre el segon i tercer quart del segle II aC.

087/10-316-69

Càlat que es conserva casi sencer (làmina 17), amb la vora i gran part del cos; no conserva la base. Segons la distinció realitzada per Conde, aquest càlat pertany al grup B-4, amb una vora lleugerament pendent cap a fora i una mica reentrant, bastant engruixida a l'interior, oferint un tall triangular i una petita motllura circular a sota.

Pel que fa a la decoració, s'organitza en dos frisos de diferent amplada separats per bandes paral·leles horitzontals: el fris superior presenta temes vegetals com fulles d'heura i els motius número 203, 319, 14 i 2 de la tipologia de M.J.Conde (1990), que intercalen bandes d'"esses" verticals que organitzen el fris en mètopes. El fris inferior presenta semicercles concèntrics a tocar els uns dels altres.

Aquesta peça presenta nanses de tres tendons de secció semicircular i col·locades sota la vora horitzontalment i completament enganxades a la paret -normalment les peces d'aquest grup presenten un o dos tendons però creiem que presenta tres per les seves dimensions-. Les nanses porten a sobre petits trets verticals i a l'espai que delimiten s'hi col·loquen dos mètopes simètriques separades per una línia de bandes d'"esses" verticals; cada mètopa està decorada amb dos estrelles i la decoració número 14 (Conde, 1990).

La vora presenta dos motius diferents: "dents de llop" i una filera d'"esses". La peça té unes dimensions de 43.2 cm de diàmetre exterior, conserva una alçada de casi 32 cm i una amplada de vora de 3.6 cm.

Per les seves dimensions podem dir que és una de les peces de major dimensions documentades en la recopilació de peces estudiades per M.J.Conde.

Segons la datació establerta en la classificació de Conde, aquest grup es situaria cronològicament entre els dos darrers terços del segle II aC.

087/10-316-68

Càlat que conserva només la part superior (làmina 18). La seva decoració és molt similar al càlat anterior, adscriuint-se també al grup B-4. Aquesta peça presenta un llavi lleugerament pendent cap a fora i una mica reentrant, oferint un tall triangular i una petita motllura sota el llavi.

Pel que fa a la decoració, conserva part del fris superior, amb motius vegetals com fulles d'heura i els motius número 203, 319 i 2 de la tipologia de M.J.Conde (1990), que intercalen bandes d'"esses" verticals que organitzen el fris en mètopes.

Aquesta peça presenta nanses de tres tendons de secció semicircular i col·locades sota la vora horitzontalment i completament enganxades a la paret. Les nanses porten a sobre petits trets verticals, amb motius vegetals a sota.

La vora presenta dos motius diferents: "dents de llop" i una filera d'"esses". La peça té unes dimensions de 48.2 cm de diàmetre exterior, conserva una alçada de 13.3 cm i una amplada de vora de 4.1 cm, essent encara més gran que la peça 087/10-316-69 i la de majors dimensions de les documentades.

Cal dir que tenim un exemplar molt similar a les peces 68 i 69 en el jaciment del Turó de la Rovira, excavat per Colominas i Roca l'any 1932,

aparegut en la sitja 4 (Conde 1990), així com també es documenten alguns fragments informes amb aquestes decoracions a les sitges del carrer Extremadura de Santa Coloma de Gramenet (IBAÑEZ, G. i MARTINEZ, A. 1991).

La resta de vores de càlats pintats documentats pertanyen a diferents grups de la tipologia de M.J. Conde, tot i que molts d'ells, al ser material fragmentat, no podem adscriure a un o altre grup, però d'altres sí que els hem pogut classificar mínimament o fem una breu descripció per algun element característic de la peça:

087/10-316-66

Càlat del grup A-1 o A-5 que només conserva la vora i part del cos (làmina 19). Presenta un llavi reentrant, horitzontal en la part superior i obliqua en la part inferior, oferint un tall triangular, amb una petita motllura sota el llavi; les parets són una mica reentrants al mig.

La decoració només conserva la part superior, no sabem si en 1 o 2 frisos, amb semicercles concèntrics penjant del llavi, tocant-se entre ells. La vora té trets paral·lels perpendiculars a l'eix del vas.

La peça té unes dimensions de 24.5 cm de diàmetre exterior i 11 cm d'alçada conservats, amb una vora de 3 cm d'amplada.

087/10-316-64

Càlat del grup B-4 (Conde,1990) que conserva la vora i part del cos (làmina 19). Presenta un llavi molt reentrant i engruixit a l'interior, amb la part superior i inferior horitzontals.

La decoració de la vora és molt característica d'aquest grup, presentant dos motius diferents: "dents de llop" i una filera d'"esses". El cos presenta motius vegetals com una fulla d'olivera (la única documentada) i part d'una possible fulla d'heura.

Per les dimensions del fragment no conserva nanses però és característic d'aquest grup documentar nanses d'un o dos tendons. Les dimensions de la peça és de 38 cm de diàmetre exterior i 11 cm d'alçada conservats, amb un gruix de vora de 3.7 cm.

La resta d'individus documentats són vores que agrupem, *grosso modo*, pel tipus de decoració:

De la resta d'individus documentats, 8 els podem agrupar en peces amb vora decorada amb dents de llop i decoració geomètrica en el cos (cercles concèntrics, bandes, línies ondulants,..) (làmina 21 i 22); 2 individus presenten trets paral·lels i perpendiculars a l'eix del vas en la vora i motius geomètrics en el cos (làmina 23) i 3 individus no tenen decoració en la vora però sí motius geomètrics en el cos. Per últim, tenim 2 vores sense decoració (làm.23, fig.3) i 2 en que no s'aprecia bé per la mida del fragment o per l'estat de conservació.

Per últim, quant a material no ceràmic cal destacar el material lític, documentant una pedra treballada de forma esfèrica i amb decoració incisa en forma de "esses" (làm.24, fig.2); també es documenta una pedra treballada motllurada, que podria correspondre a un fragment d'un basament de mides reduïdes (làm.24, fig.1), així com alguns fragments de material constructiu (*tegula*).

6.3. Fase 3: *Entorn del 100 aC*

En aquesta fase cal incloure l'amortització de les sitges 1009 i 1026, totes dues de mides reduïdes.

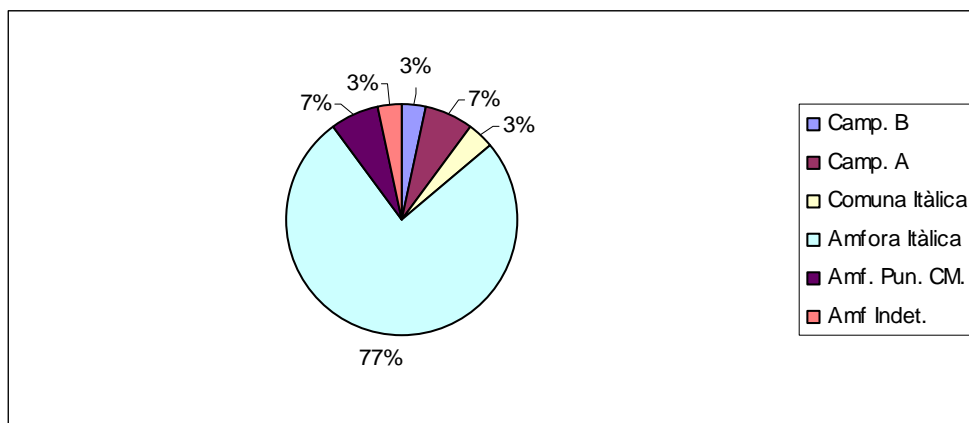
SITJA 1009 I SITJA 1026	Categoria	Fragments	NMI*	NMI	Tipologia	Quant.
Vaixella Importada	Camp. A	2	1	0		
	Camp. B	1	1	0		
	Comuna Itàlica	1	1	0		
Total vaixella. Imp.		4	3			
Àmfora Importada	Amf. Itàlica	22	3	0		
	Amf. Pun. CM	2	1	0		
	Amf. Indeter	1	1	0		
Total Àmf. Imp.		25	5	0		
Total Import.		29	8	0		
Produccions locals	C.Ib.oxidada	277	12	9	Gerra Plat Imit. Lamb. 3 Patera fons umbilicat	5 2 1 1
	C. Ib. Oxidada Pintada	1	1	1	Kalathoi	1
	C.Ib. reduïda	5	2	0		
	Àmf. Ibèrica	3	3	3		
	C. a Mà	51	8	7	Olla Tapadora Indeterminat	6 1 1
	Dolium	127	5	3	Dolium Tapadora	2 1
	Cuina Torn	7	1	1	Gran contenedor	1
	Comuna Oxidada	15	2	2	Amforisc	2
Total Prod. local		486	33	25		
TOTAL		515	41	25		

Alhora de fer l'estudi del material ceràmic corresponent a aquesta fase, hem cregut convenient agrupar el material d'aquestes dues sitges, tant en el moment de fer els quadres com en el moment de cercar percentatges de cadascuna de les produccions, per tal de disposar d'una quantitat de fragments més àmplia.

-El material d'importació:

Pel que respecta a les produccions importades si en primer lloc tenim en compte la vaixela importada, malauradament no podem parlar de cap element amb forma. Si bé pel que fa al nombre de fragments trobem representades de major a menor nombre la ceràmica Campaniana A , campaniana B i per últim la ceràmica comuna itàlica.

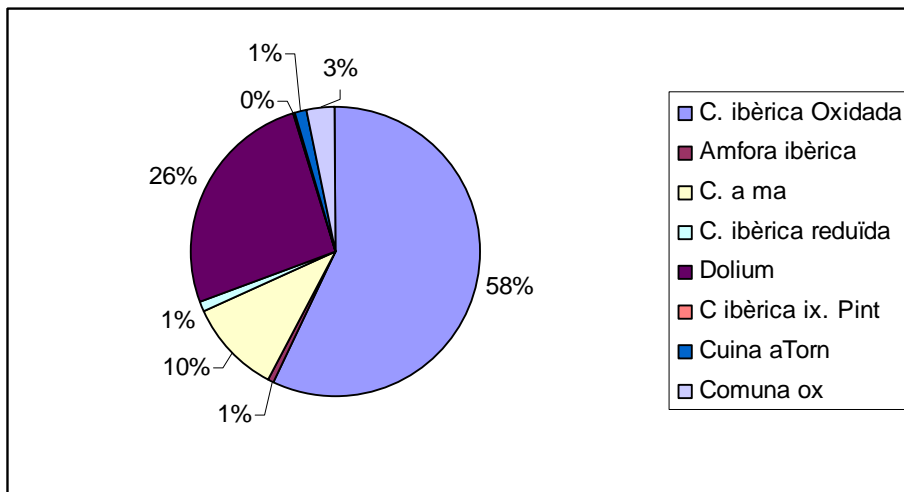
El mateix succeeix amb les àmfores importades, ja que tampoc no disposem de cap element amb forma, si bé pel que fa al número total de fragments, cal destacar l'alta presència en aquest moment de les àmfores itàliques (77% del total de fragments de les importacions), seguida en menor nombre, i quasi testimonial, de les àmfores púnico centre mediterrànies (3% del total de fragments de les importacions) i finalment les àmfores indeterminades.



Percentatges de les importacions de la Sitja 1009 i 1026 (tenint en compte el número total de fragments).

Amb aquests percentatges, es posa de manifest tal com començava a passar en la fase anterior, és a dir amb el material de la sitja 309, el clar domini que tenen a partir de la meitat del segle II aC les produccions itàliques, ja que aquestes resulten àmpliament majoritàries en el conjunt del material d'importació

Entre les ceràmiques de producció local, la que presenta un major nombre d'individus és la ceràmica a ibèrica oxidada (12 individus), seguida de la ceràmica a ma (8 individus), *dolium* (4 individus), l'àmfora ibèrica (3 individus), la ceràmica ibèrica reduïda i comuna oxidada (2 individus) i la ceràmica ibèrica oxidada pintada i la ceràmica a cuina a torn (1 individu), pel que fa a la ceràmica ibèrica reduïda no presenta cap individu.



Percentatges de les produccions locals de la Sitja 1009 i 1026 (tenint en compte el número total de fragments).

En aquest cas, si tenim en compte el número total de fragments de cada producció, els percentatges varien una mica, el major nombre de fragments estaria representat, com a passat fins ara per la ceràmica ibèrica oxidada, si bé aquesta baixarà en aquest moment en quant a representació (tan sols un 58%). En un percentatge més baix considerablement, es documenta per primer cop el *dolium* (26%) el qual havia estat inexistent fins el

moment. I ja amb percentatges inferiors, que no superen mai el 10%, trobem la ceràmica a ma (10%), l'àmfora ibèrica, la ceràmica ibèrica reduïda, la ceràmica de cuina a torn i la comuna oxidada (totes elles tan sols amb 1%), i per últim la ceràmica ibèrica oxidada pintada i gairebé amb percentatges inexistents.

Entre les formes més ben representades de la ceràmica comuna oxidada ibèrica, ja que no es documenta cap forma en cocció reductora, es documenten en primera instància les gerres (5 individus). Destaca també la presència dels plats de vora amb llavi reentrant (3 individus). En menor nombre i tan sols representades per un individu, apareixen d'altres formes com ara els *kalathoi* pintats, i les pateres o tasses de fons umbilicat. Per acabar, cal esmentar un perfil complet en ceràmica de cuina oxidant d'una possible imitació d'una campaniana B de la forma Lamboglia 3, datada aquesta entorn del 100 aC (làmina 25, fig. 1).

En quant a les ceràmiques a ma cal destacar, tal com passa en les fases precedents, la seva alta presència dins del grup de les ceràmiques de producció local, sobre tot pel que fa al nombre d'individus (representades per un total de 7 individus). Pel que respecta a aquesta producció, la ceràmica a ma, la forma més habitual continua essent les olles globulars i vora exvasada (amb un total de 6 individus) i les tapadores un únic individu.

A més de les produccions anterior dins de la categoria de produccions locals cal destacar un gran contenidor de ceràmica de cuina a torn i dos fons pertanyents a amforiscos de ceràmica comuna oxidada possiblement romana.

Tal com hem dit en línies anteriors el *dolium* apareix en aquesta darrera fase àmpliament representat, sobre tot pel que fa al nombre total de fragments. Apareixen un total de 3 individus i 1 tapadora (làmina 28), tots ells d'unes dimensions més reduïdes si les comparem amb exemplars d'època imperial.

Entre el material no vascular, cal destacar la presència de cercles retallats de ceràmica ibèrica oxidada, així com la troballa de diversos elements relacionats amb la manufactura dels teixits, com són la presència de tres perfils complets de sengles fusaioles. Dues d'aquestes fusaioles presenten decoracions incises, la primera d'elles té una decoració incisa pintada de color blanc (làmina 29, fig. 3). La segona de les fusaioles està decorada amb una sanefa formada per triangles també incisos (làmina 29, fig. 1). En el primer cas, malgrat la variabilitat formal pròpia d'aquests objectes, el seu perfil troncocònic de carena alta podria ser interpretat com a indicatiu d'una cronologia avançada (Pons et alii, 2002).

L'altre conjunt significatiu d'entre el material no vascular és el material constructiu, representat bàsicament per *tegulae* d'inequívoca tipologia romana. La presència d'aquests elements representa un indicatiu clar dels canvis relacionats amb les tècniques constructives, com a conseqüència de l'adopció de nous tipus de coberta.

En quant al material lític aparegut, en l'interior d'aquesta sitja, cal destacar la presència d'una possible ma de morter i una pedra esfèrica (làmina 30).

Ja per donar per finalitzat l'estudi de materials d'aquesta sitja, tan sols caldria fer esment als elements vitris i als elements metàl·lics. Pel que fa als objectes de pasta vítria només podem parlar d'una peça d'enfilall de color blau (Làmina 31, fig. 1). Aquestes peces d'enfilall de pasta vítria, de producció púnica, són corrents en els poblats ibèrics, entre els quals podríem citar els exemplars recuperats en el poblament ibèric de Puig Castellar de Santa Coloma de Gramenet (FERRER i RIGO 2003), de Ca n'Olivé, a Cerdanyola del Vallès (ASENSIO et alii 2001) i en el de la Penya del Moro, a Sant Just Desvern (BARBERÀ 2000).

Entre els pocs objectes metàl·lics recuperats tan sols cal destacar un possible ganxo de ferro i un altre objecte també de ferro amb forma de "U" de funcionalitat indeterminada (làmina 31, fig. 2 i 3).

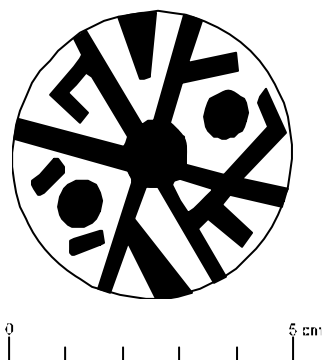
La cronologia d'aquesta fase ha estat establerta tenint en compte el conjunt del material recuperat entre les sitges 1009 i 1026, entre aquest destaca, la presència de diversos fragments informes de campaniana B, la imitació en ceràmica comuna ibèrica oxidada d'una Lamboglia 3 també de Campaniana B i per últim el gran nombre de fragments de dolia que han estat recuperats.

6.4. SITJA 1010

La sitja 1010, tal com hem explicat anteriorment, correspon a un fons de sitja documentat de manera molt precària tant per la seva localització -que feia impossible una excavació manual- com pel seu estat de conservació -arrasat per construccions anteriors al recinte hospitalari-. Per tant, el poc material documentat no ens permet adscriure l'amortització de l'estructura a una cronologia concreta, situant-la a grans trets entre finals del segle III i el segle I aC. De totes formes, però cal destacar part del material ceràmic recuperat durant la intervenció.

Aquesta sitja destaca per la gran quantitat de fragments de *dolia* documentats (129 fragments), amb un total de 4 individus i 4 fragments amb marques impreses; d'aquest quatre fragments 2 pertanyen a vores i la marca es situa just a sota de la vora i en la part exterior. En una d'elles també es documenta decoració al voltant del segell, un conjunt de línies incises realitzades amb una pinta ampla configurant un motiu geomètric (làmina 32).

La marca és idèntica en tots quatre exemplars, variant mínimament el diàmetre de la circumferència (entre 3 i 5 mm). La decoració és un motiu geomètric emmarcat en un cercle.



Els altres dos fragments impresos són informes, en un es documenta la marca i la decoració de línies incises (làmina 33) i en l'altre tenim la marca i la mateixa decoració i a més un grafit en forma de "S" esquematitzada (el símbol ibèric corresponent a la essa) (làmina 34).

No hem trobat paral·lelismes d'aquesta mateixa marca però sí segells en *dolium* amb forma circular com les marques de l'assentament ibèric de la Facultat de Medicina de la UAB (CRAC, 2002), també documentades al jaciment de Can Gambús 2 i 3 (ARTIGUES, BRAVO, HINOJO, 2007) entre d'altres. Aquests segells són de tres a sis porcions triangulars, també col·locats sota el llavi, formant una circumferència amb un o tres punts a l'interior de cada porció. Poden anar també acompanyats de línies incises i es situen en contextos ibero-republicans.

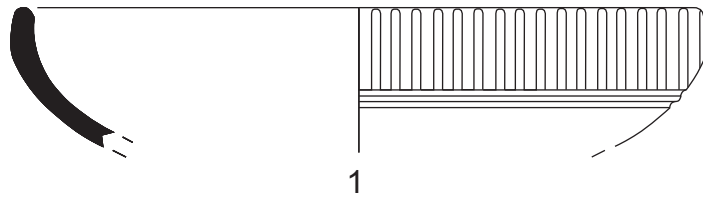
De ceràmica grollera a mà es documenten un total de 40 fragments, amb 5 vores d'olla de perfil globular i vora exvasada, una d'elles amb decoració incisa (làmina 35.1) i dos fragments informes amb decoració, una de cordons impresos i altre amb decoració de cordons amb incisió. Altres materials documentats són ceràmica ibèrica oxidada i reduïda (51 i 3 fragments), àmfora

ibèrica (1 fragment), àmfora itàlica (51 fragments) i àmfora púnica centre-mediterrània (10 fragments).

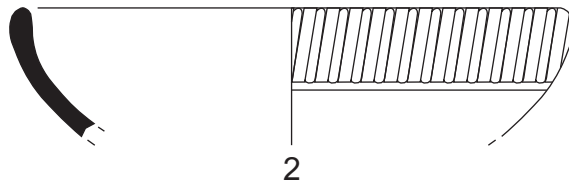
També en aquesta sitja es documenta material lític, una pedra treballada de forma esfèrica de la qual no coneixem la seva utilitat (làmina 35.2).

LÀMINA 1

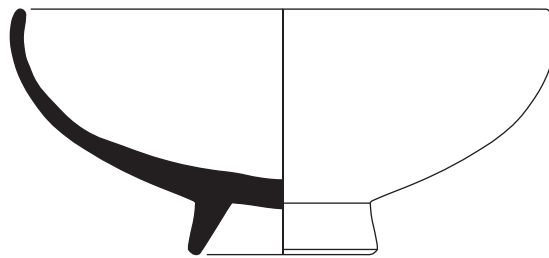
- 1.- 087/1-1014-23: Vora d'una copa/escudella del Taller de Roses de la forma Lamboglia 24/25 b.
- 2.- 087/1-1013-7: Vora d'una copa/escudella del Taller de Roses de la forma Lamboglia 24/25 b.
- 3.- 07/10-1017-25: Vora d'un bol de Taller de Roses de la forma Lamboglia 27 decorada amb roseta central.
- 4.- 087/10-1014-12: Vora d'un bol de Campaniana A de la forma Lamboglia 27.



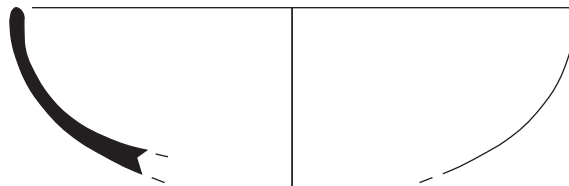
1



2



3

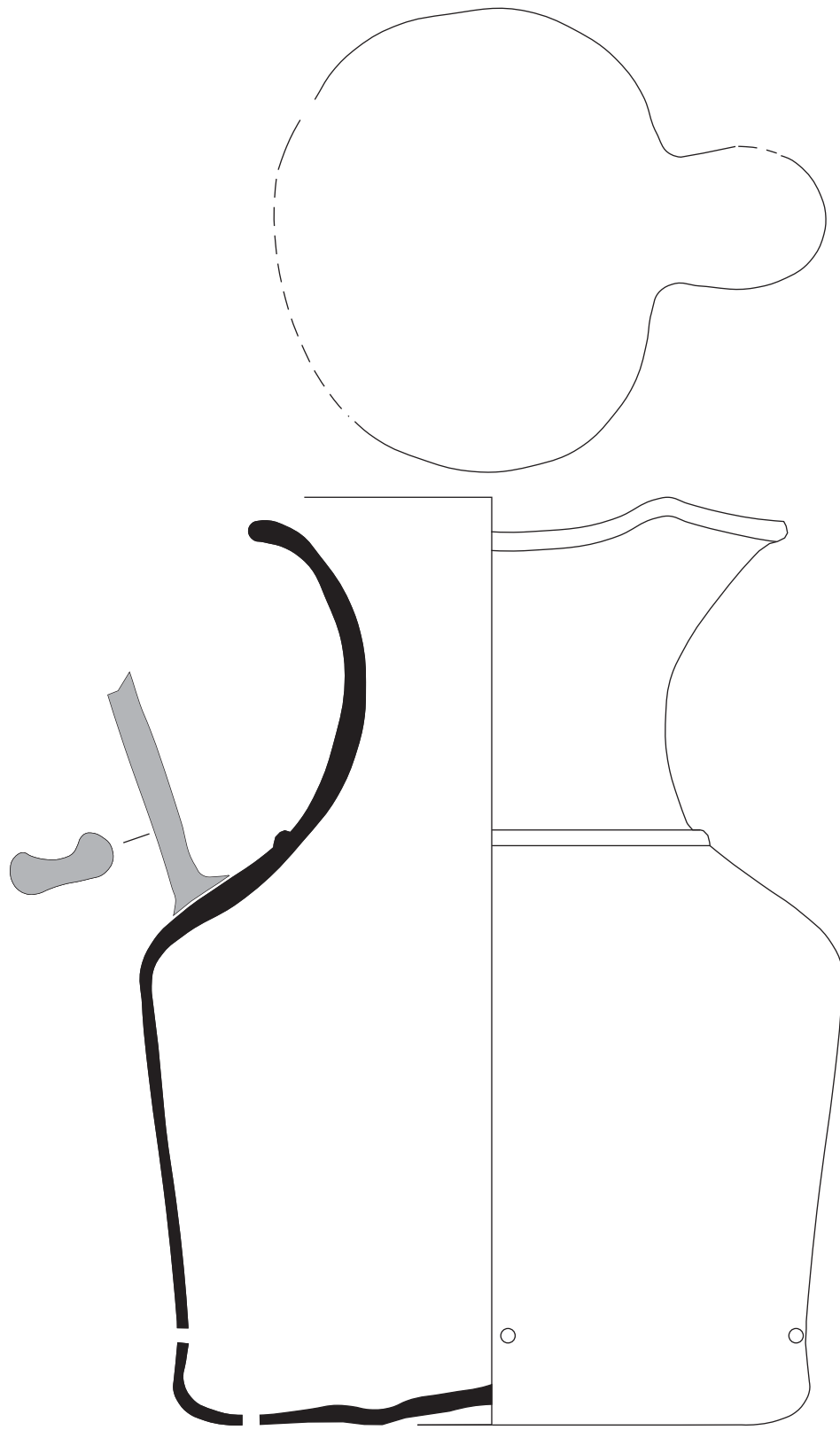


4



LÀMINA 2

1.- 087/10-1014-14: Perfil complet d'una gerra de boca trilobudada "tipus enocoe" de ceràmica comuna ibèrica oxidada.



1

0

10 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

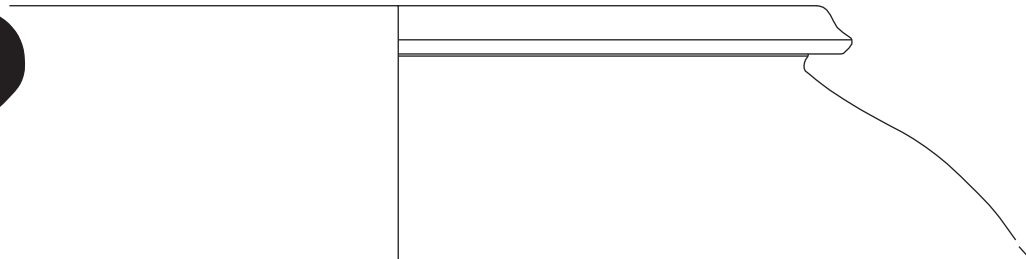
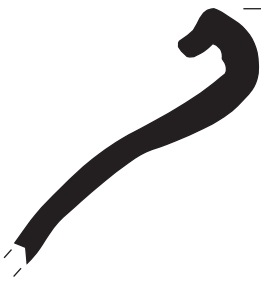
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica ibèrica oxidada (SITJA 1008)

LÀM.

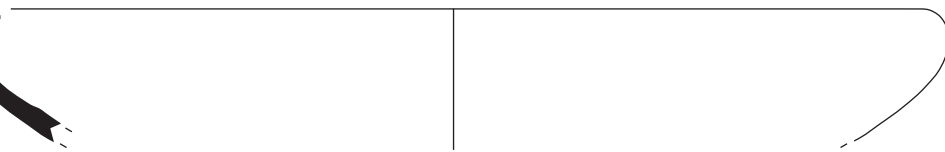
2

LÀMINA 3

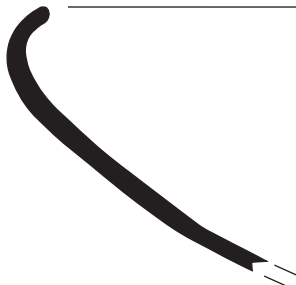
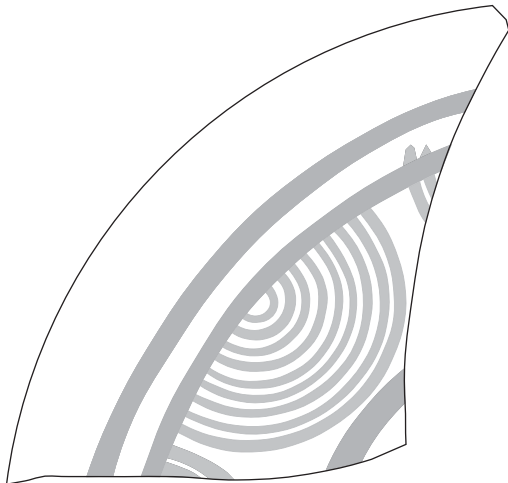
- 1.- 087/10-1016-19: Vora d'olla de perfil globular de ceràmica ibèrica oxidada.
- 2.- 087/10-1016-18: Vora d'un plat de vora amb llavi reentrant de ceràmica ibèrica oxidada.
- 3.- 087/10-1017-26: Vora d'un plat de vora amb llavi reentrant de ceràmica ibèrica oxidada pintada, decorat amb cercles concèntrics i bandes horitzontals.



1



2



3



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

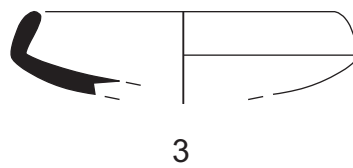
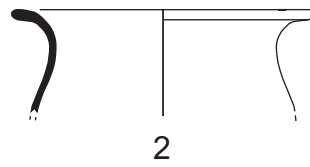
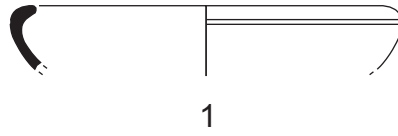
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica ibèrica oxidada i ibèrica reduïda pintada (SITJA 1008)

LÀM.

3

LÀMINA 4

- 1.- 087/10-1016-16: Vora d'un plat de vora amb llavi reentrant de ceràmica ibèrica reduïda.
- 2.-087/10-1016-15: Vora d'una gerreta de ceràmica ibèrica reduïda.
- 3.- 087/10-1017-24.- Vora d'una possible imitació en ceràmica ibèrica reduïda de la forma lamboglia 34A de Campaniana A.

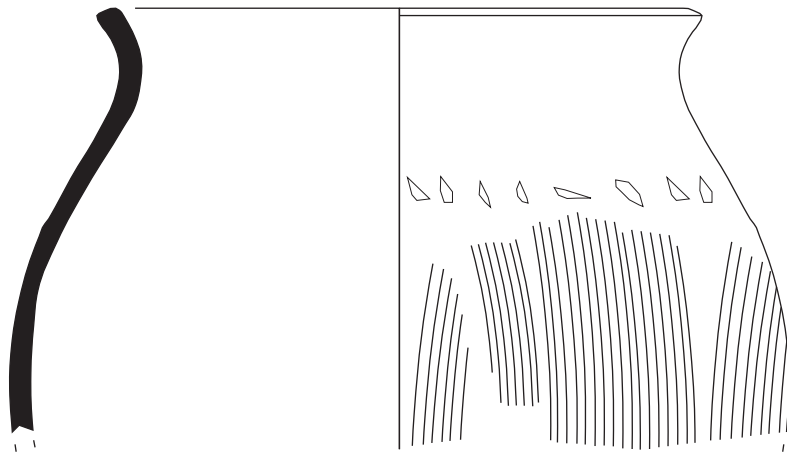


LÀMINA 5

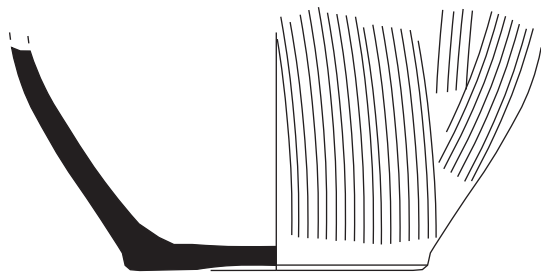
- 1.- 087/10-1006-6: Vora d'olla de ceràmica a ma decorada amb un cordó aplicat amb incisions.
- 2.- 087/10-1006-7: Vora d'olla de ceràmica a ma decorada amb incisions triangulars i pentinats a la superfície del cos.
- 3.- 087/10-1006-86: Fons d'una olla de ceràmica a ma decorada amb pentinats.



1



2



3



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

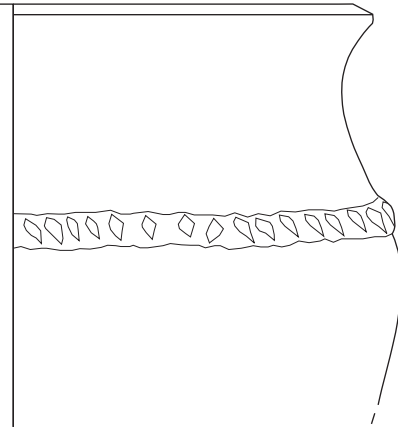
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica a ma (SITJA 1008)

LÀM.

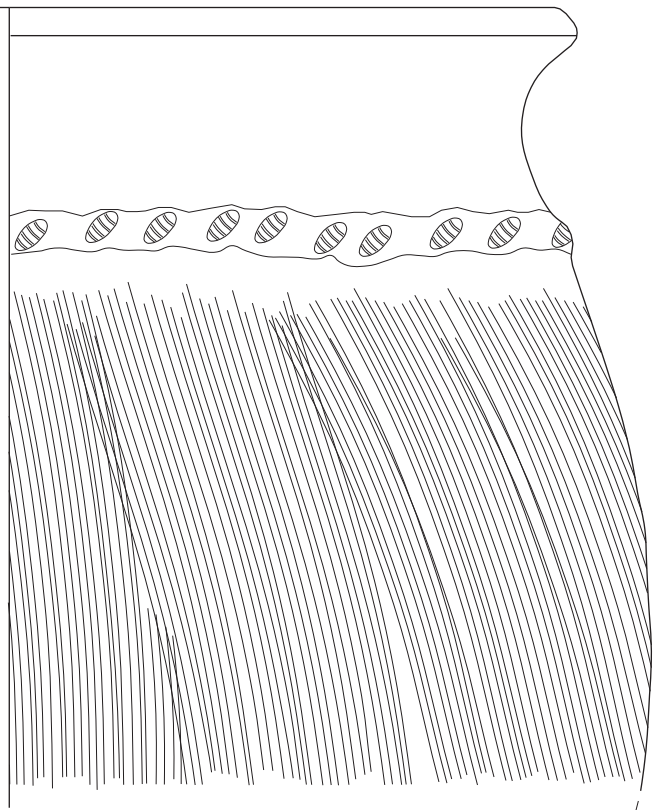
5

LÀMINA 6

- 1.- 087/10-1011-9: Vora d'olla de perfil globular de ceràmica a ma, decorada amb un cordó aplicat amb incisions triangulars.
- 2.- 087/10-1013-11: Vora d'olla de perfil globular de ceràmica a ma, decorada amb un cordó aplicat amb digitacions i pentinats a la superfície del cos.



1



2



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica a ma (SITJA 1008)

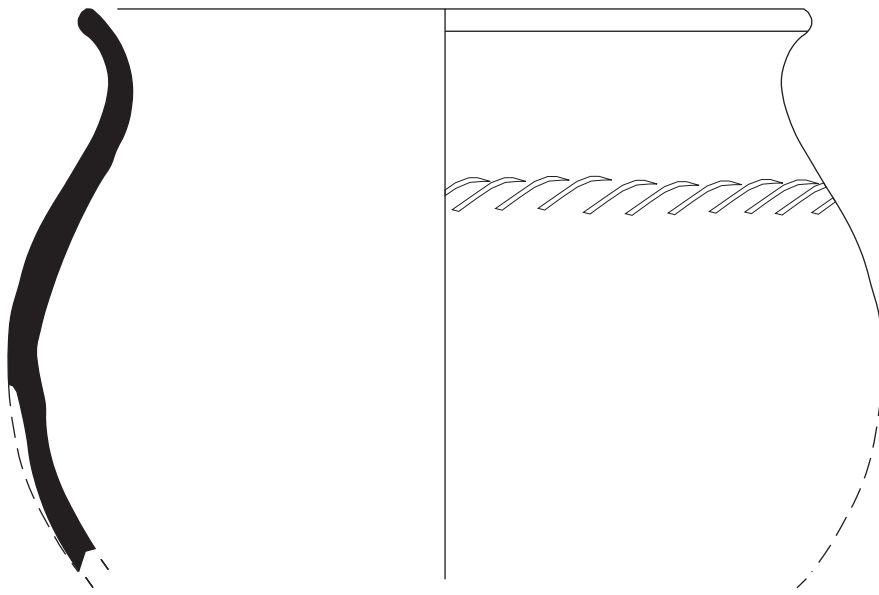
LÀM.

6

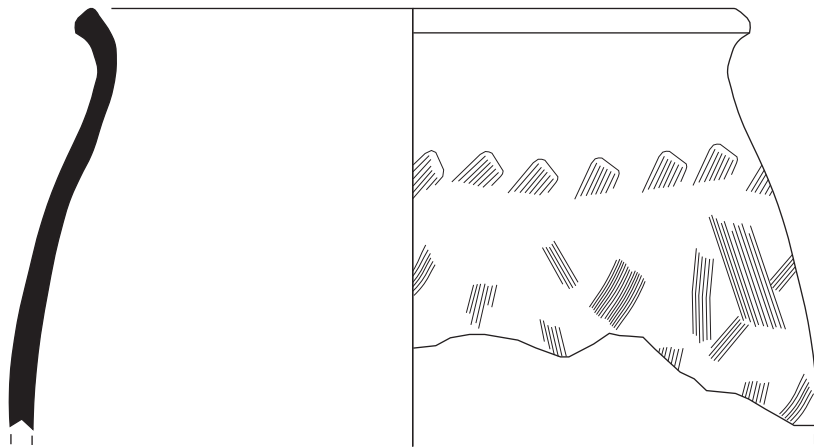
LÀMINA 7

1.- 087/10-1017-27: Vora d'olla de perfil globular de ceràmica a ma, decorada amb petites incisions verticals.

2.- 087/10-1016-21: Vora d'olla de perfil de perfil globular decorada amb pentinats a la superfície del cos.



1



2



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

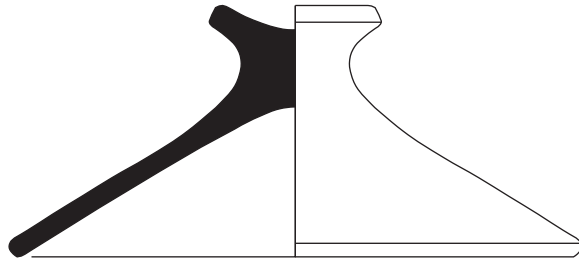
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica a ma (SITJA 1008)

LÀM.

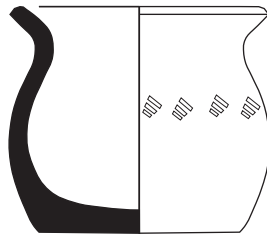
7

LÀMINA 8

- 1.- 087/10-1016-20: Perfil complet d'una tapadora de ceràmica a ma.
- 2.- 087/10-1014-13: perfil complet d'un vaset de fireta de ceràmica a ma, decorat amb incisions.
- 3.- 087/10-1012-10: Perfil complet d'una safata/plat de ceràmica a ma.



1



2



3



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

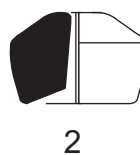
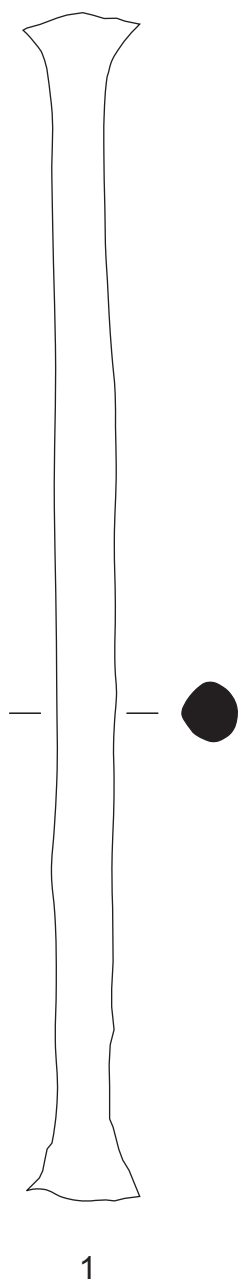
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica a ma (SITJA 1008)

LÀM.

8

LÀMINA 9

- 1.- 087/10-1016-17: Possible agafador o estri de cuina, fet de ceràmica cuita.
- 2.- 087/10-1016-22: perfil complet d'una fusaiola.



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Material no vascular (SITJA 1008)

LÀM.

9

LÀMINA 10

- 1.- 087/10-1017-82: Morter de material lític.
- 2.-087/10-1014-85: Possible fitxa de material lític.
- 3.-087/10-1014-84: Possible fitxa de material lític.



1



2

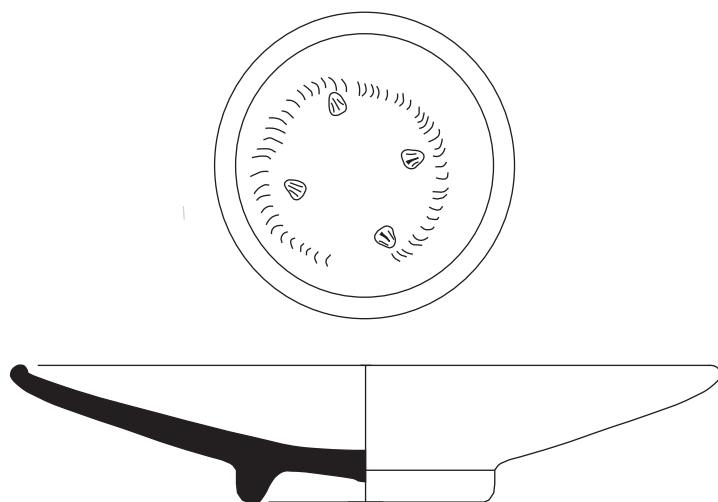


3

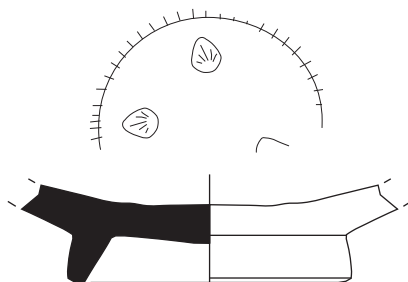


LÀMINA 11

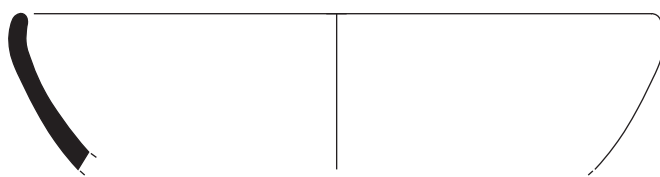
- 1.-087/10-316-54: Perfil sencer de plat de Campaniana A de la forma Lamboglia 55, amb un grafit en la part exterior.
- 2.- 087/10-316-56: Fons de Campaniana A.
- 3.- 07/10-316-55: Vora d'un bol de Campaniana A de la forma Lamboglia 27.
- 4.- 087/10-316-67: Vora d'una cratera del Taller de Roses de la forma Roses 40.



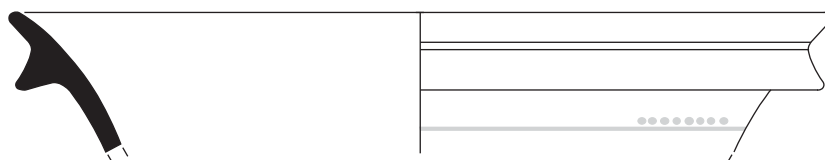
1



2



3



4



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

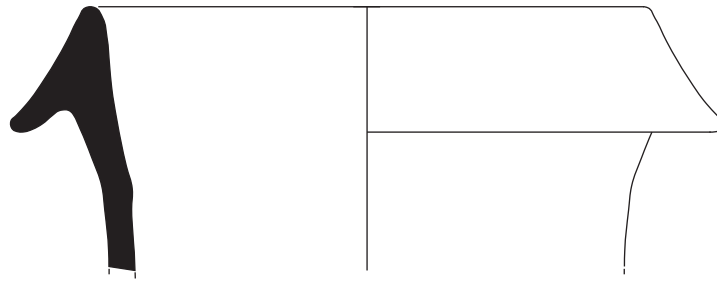
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Vaixella importada (SITJA 309)

LÀM.

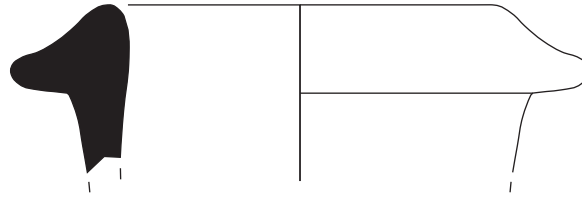
11

LÀMINA 12

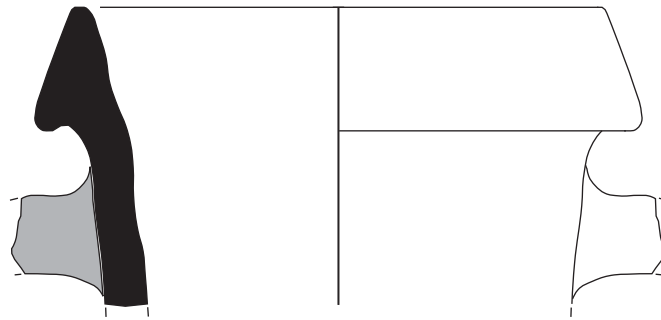
- 1.-087/10-316-48: Vora d'àmfora greco-itàlica de la forma MGS VI o Lyding-Will C i D.
- 2.-087/10-316-49: Vora d'àmfora greco-itàlica de la forma Lyding-Will B.
- 3.-087/10-316-50: Vora d'àmfora itàlica de la forma Dressel 1A.
- 4.-087/10-316-52: Vora d'àmfora africana de la forma Tripolitana Antiga.
- 5.-087/10-316-51: Vora d'àmfora púnica centremediterrània de la forma T.5.2.3.1.



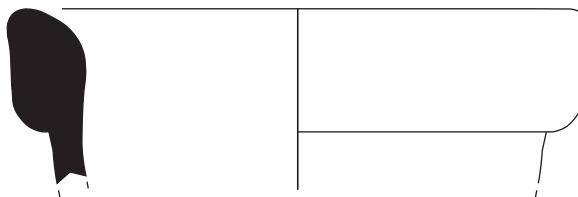
1



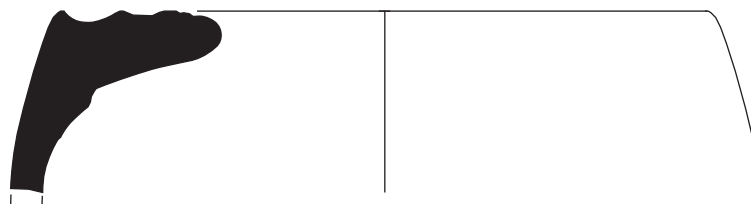
2



3



4



5



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

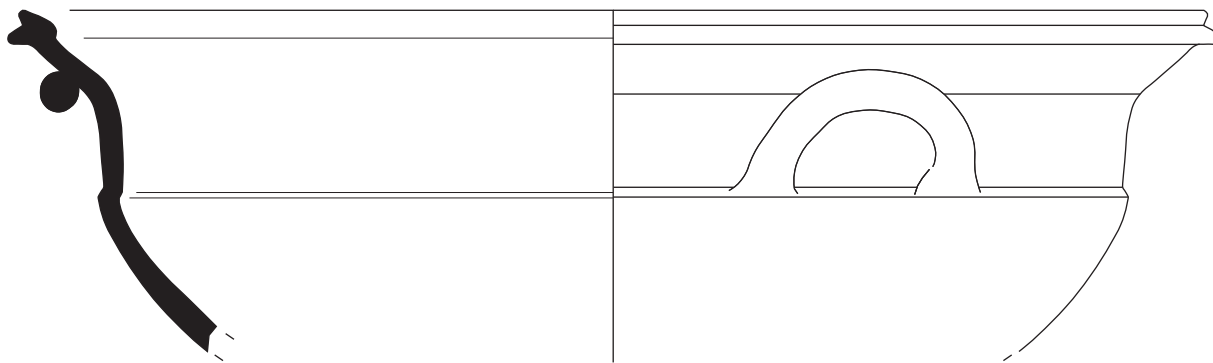
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Àmfora importada (SITJA 309)

LÀM.

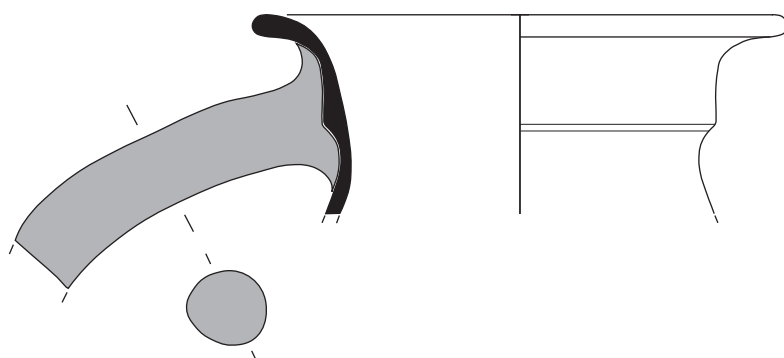
12

LÀMINA 13

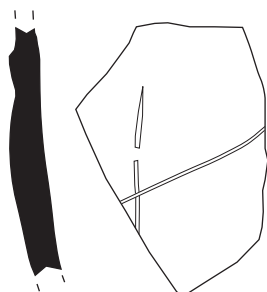
- 1.- 087/10-316-44: Vora d'una possible cassola de ceràmica ibèrica oxidada.
- 2.- 087/10-316-45: Vora d'una gerra de ceràmica ibèrica oxidada .
- 3.- 087/10-316-47: Fragment informe de ceràmica ibèrica oxidada amb grafit.
- 4.- 087/10-316-43: Vora de bol de ceràmica ibèrica oxidada.
- 5.- 087/10-316-46: Vora de plat de ceràmica ibèrica oxidada.



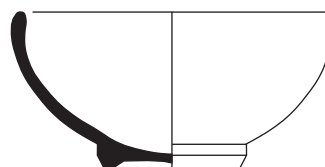
1



2

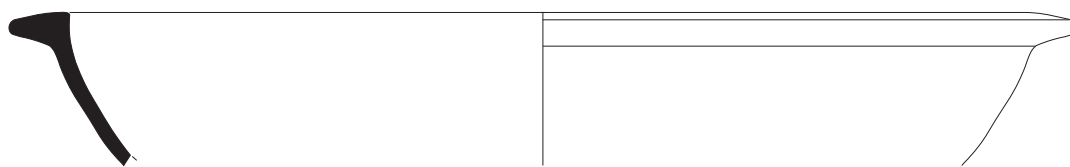


3



4

0 10 cm



5

0 20 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

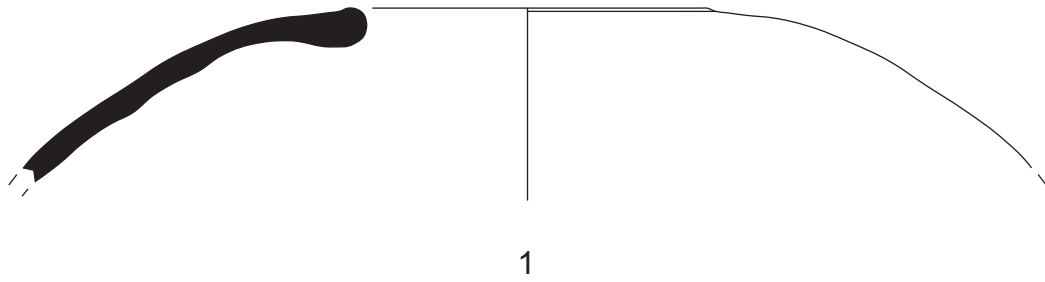
Ceràmica ibèrica oxidada (SITJA 309)

LÀM.

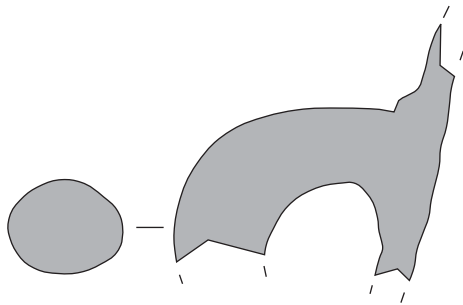
13

LÀMINA 14

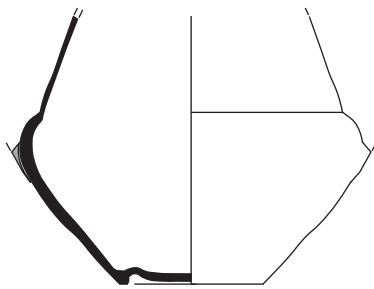
- 1.- 087/10-316-40: Vora d'àmfora ibèrica.
- 2.- 087/10-316-53: Nansa d'àmfora ibèrica amb marca.
- 3.- 087/10-316-41: Fons d'una gerreta de ceràmica ibèrica reduïda.
- 4.- 087/10-316-42: Vora d'una gerreta de ceràmica ibèrica reduïda.



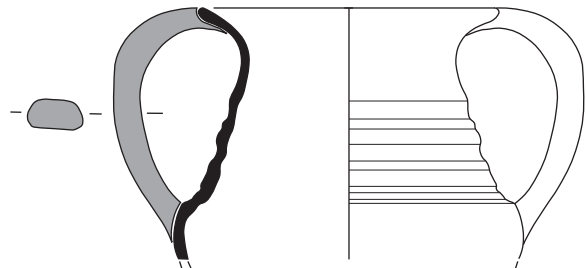
1



2



3

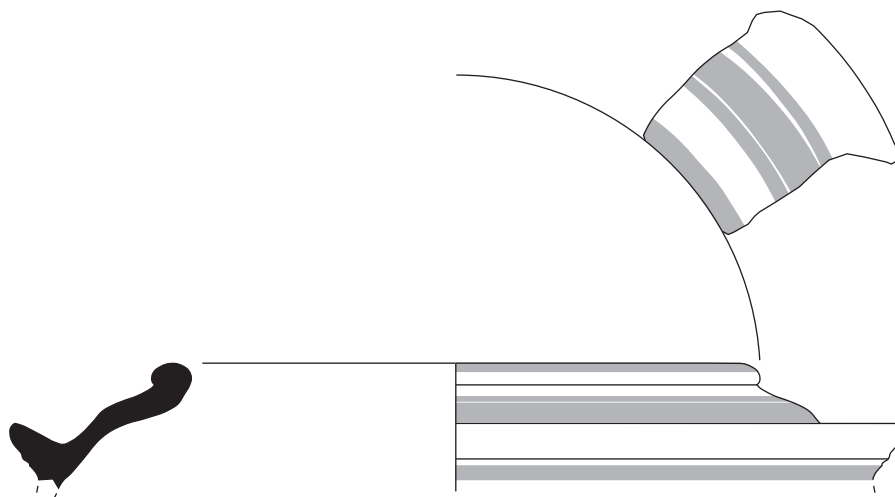


4

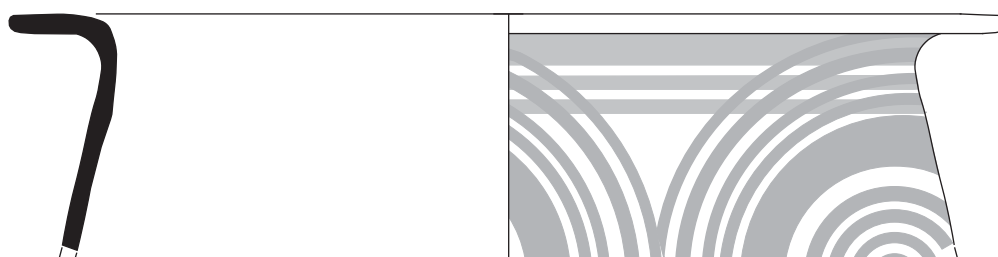


LÀMINA 15

- 1.- 087/10-316-57: Vora de gerra de ceràmica ibèrica pintada.
- 2.- 087/10-316-58: Vora d'olla de ceràmica ibèrica pintada.



1

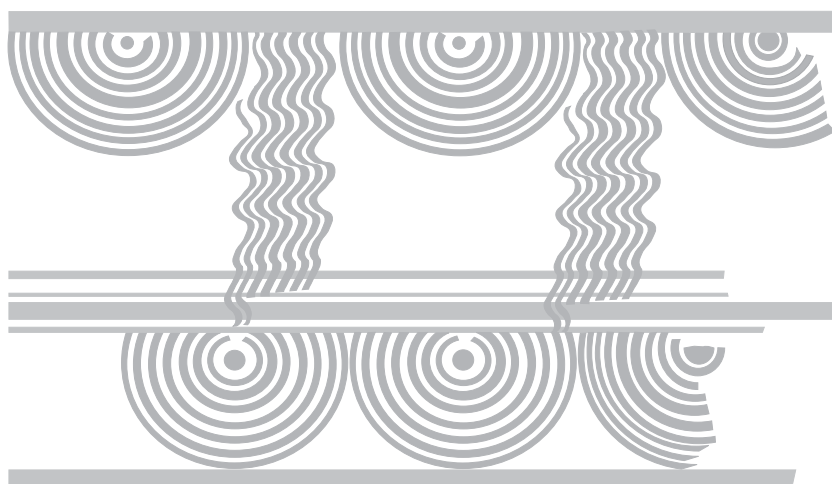
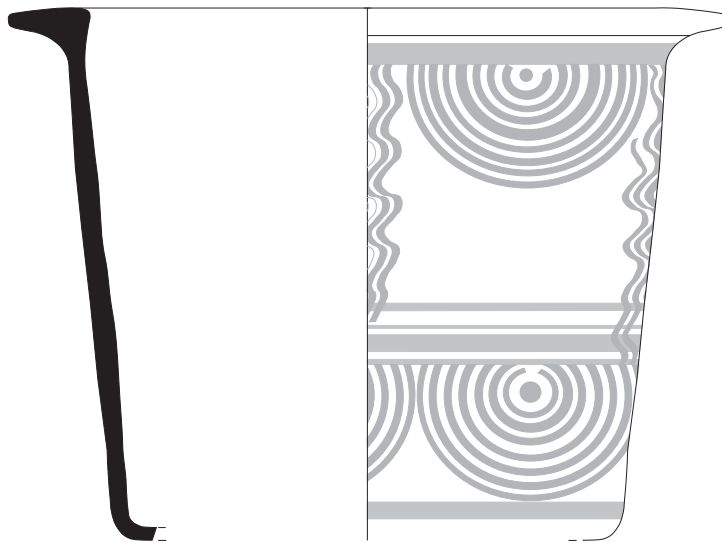
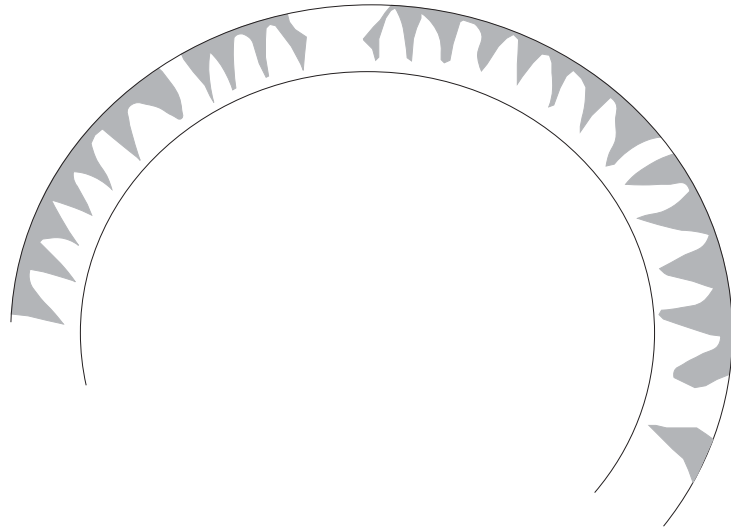


2



LÀMINA 16

1.- 087/10-316-70: Perfil complet de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



1



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

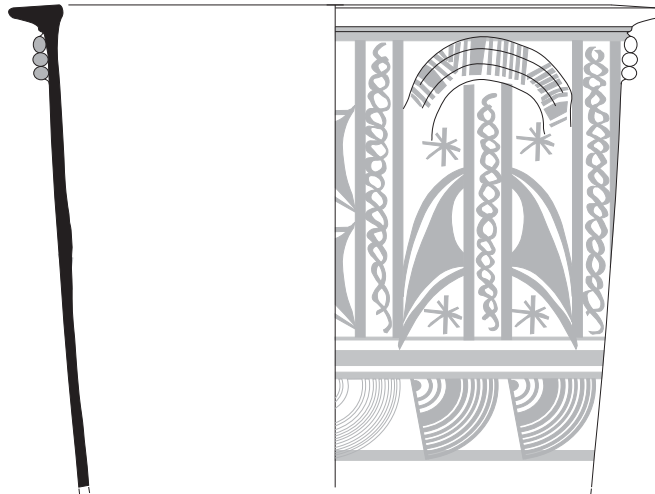
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica ibèrica oxidada pintada (SITJA 309)

LÀM.

16

LÀMINA 17

1.- 087/10-316-69: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



1

0

25 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica ibèrica oxidada pintada (SITJA 309)

LÀM.

17

LÀMINA 18

1.- 087/10-316-68: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



1

0 17.5 cm



CODEx
Arqueologia i
Patrimoni

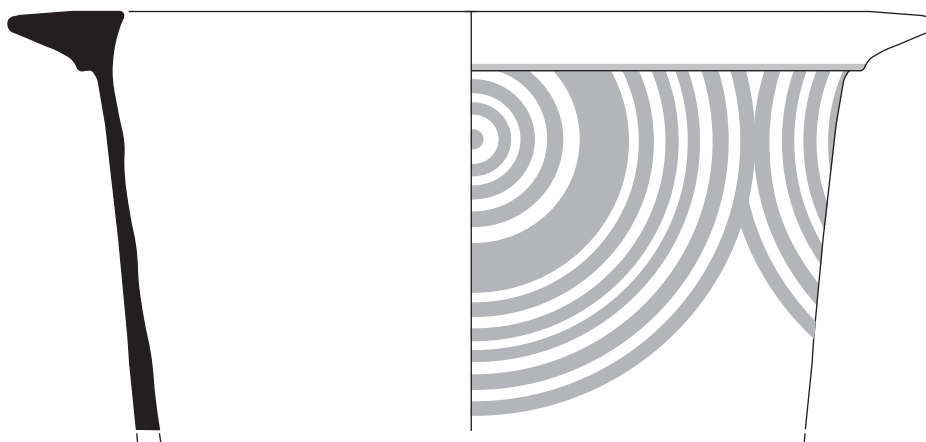
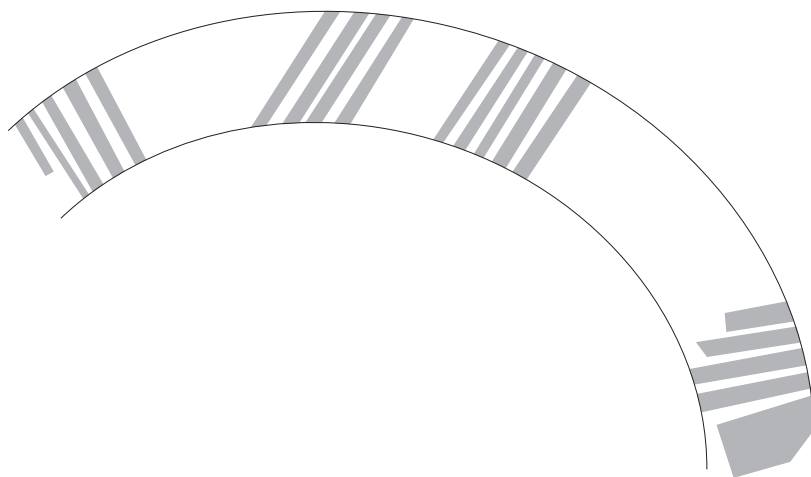
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica ibèrica oxidada pintada (SITJA 309)

LÀM.

18

LÀMINA 19

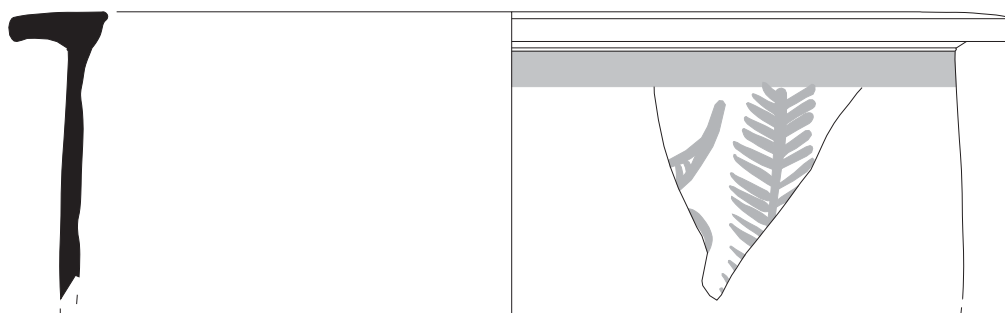
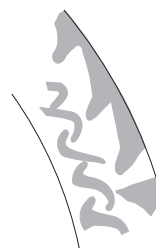
- 1.- 087/10-316-66: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.
- 2.- 087/10-316-64: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



1

0

10 cm



2

0

17.5 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

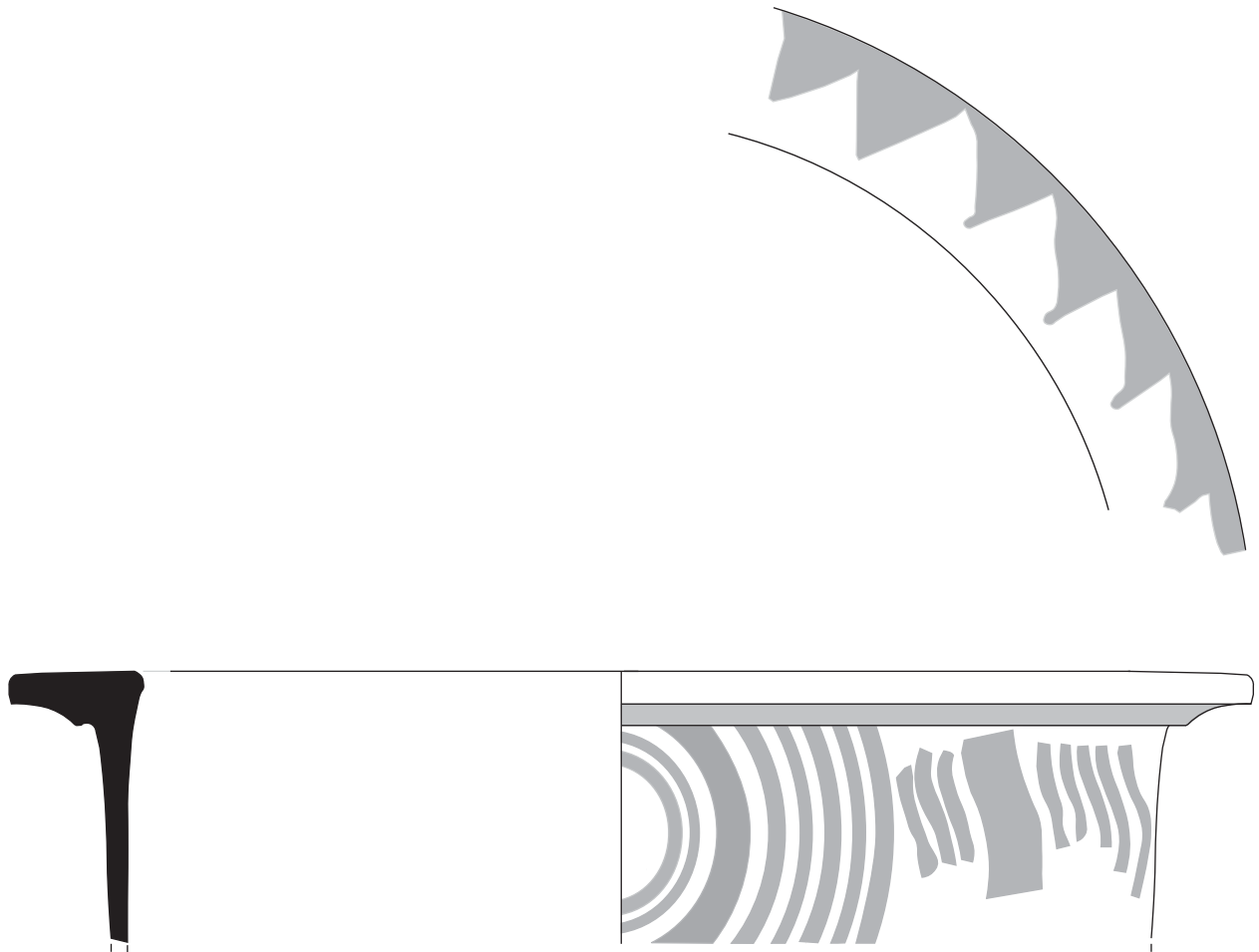
Ceràmica ibèrica oxidada pintada (SITJA 309)

LÀM.

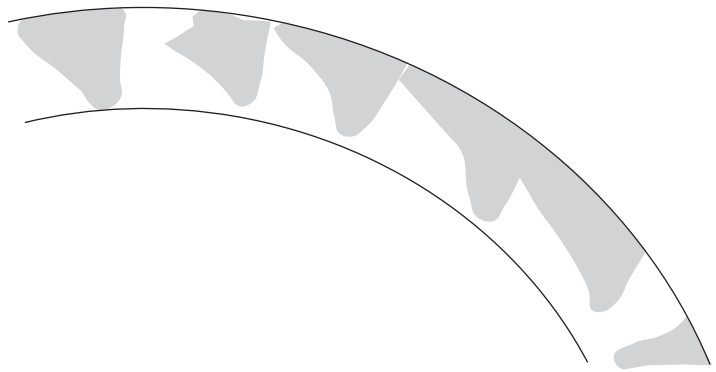
19

LÀMINA 20

- 1.- 087/10-316-74: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.
- 2.- 087/10-316-63: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



1



2

0 10 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

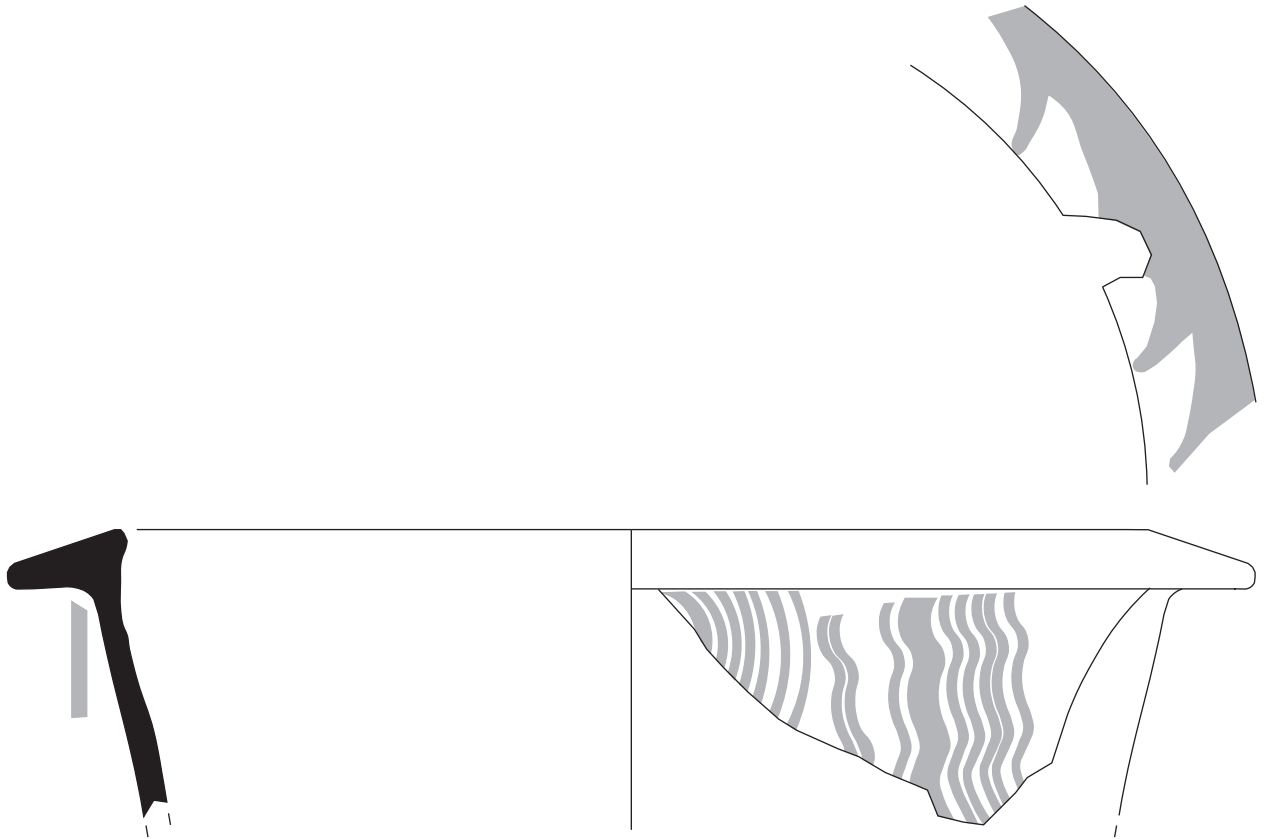
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica ibèrica oxidada pintada (SITJA 309)

LÀM.

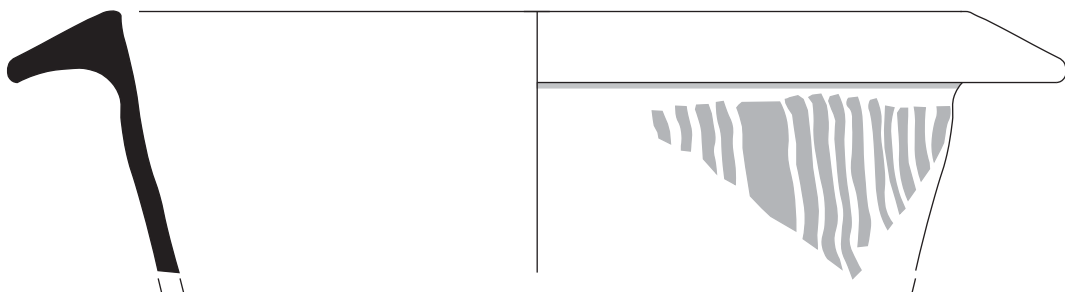
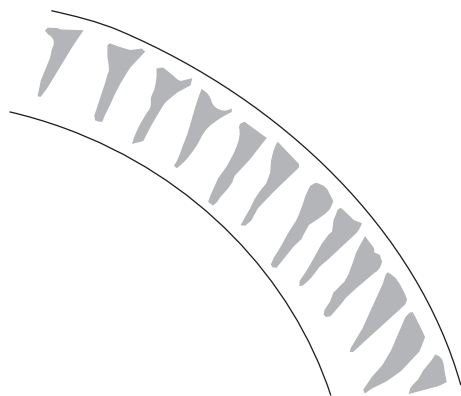
20

LÀMINA 21

- 1.- 087/10-316-59: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.
- 2.- 087/10-316-60: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



1

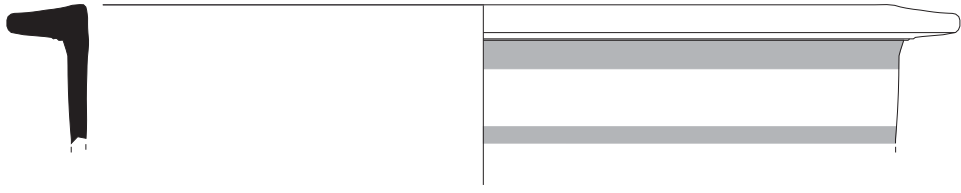
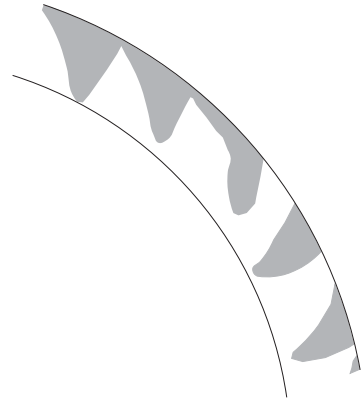


2



LÀMINA 22

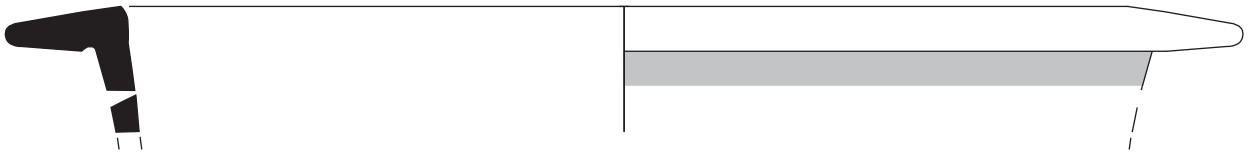
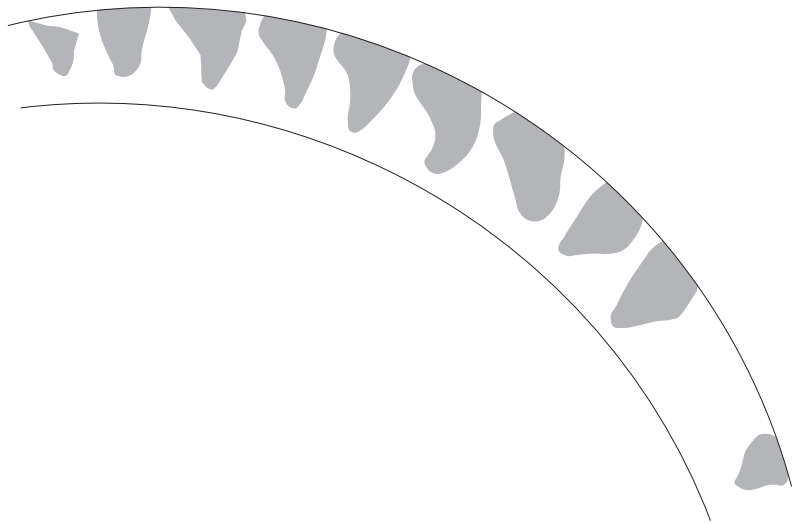
- 1.- 087/10-316-65: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.
- 2.- 087/10-316-73: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



1

0

17.5 cm



2

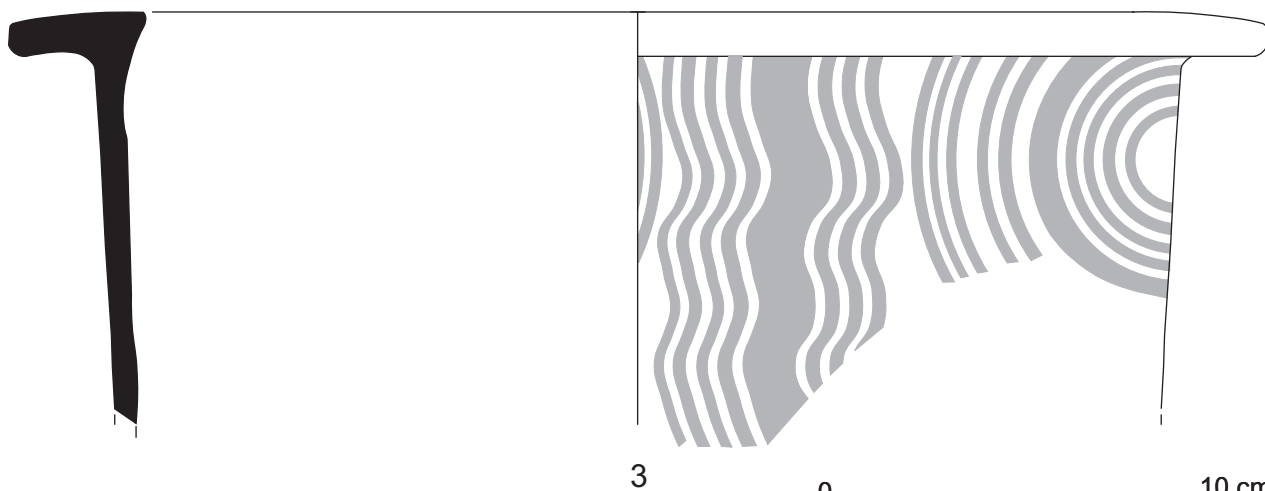
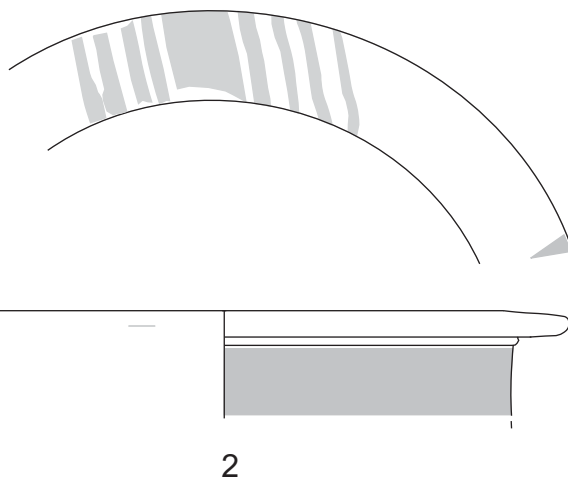
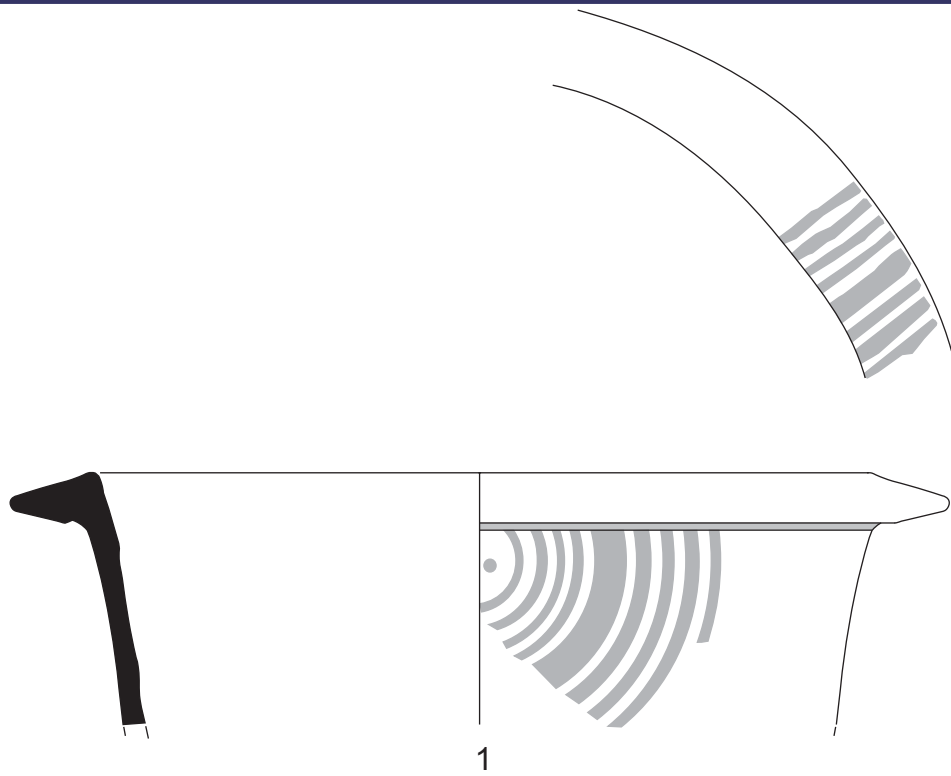
0

10 cm



LÀMINA 23

- 1.- 087/10-316-72: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.
- 2.- 087/10-316-61: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.
- 3.- 087/10-316-62: Vora de *kalathos* de ceràmica ibèrica pintada.



0 10 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Ceràmica ibèrica oxidada pintada (SITJA 309)

LÀM.

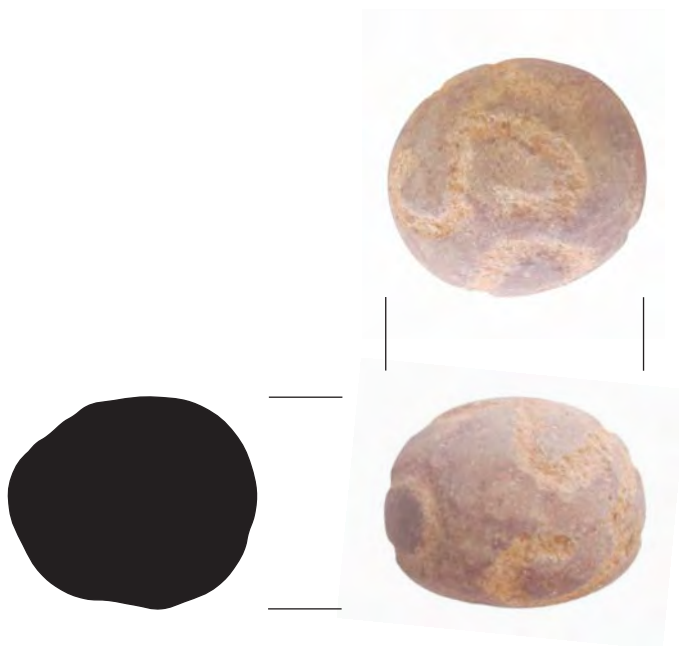
23

LÀMINA 24

- 1.- 087/10-316-75: Fragment de pedra treballada, basament.
- 2.- 087/10-316-71: Pedra treballada amb decoració.



1

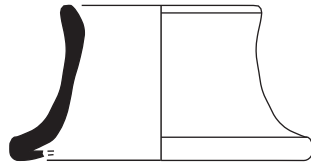


2

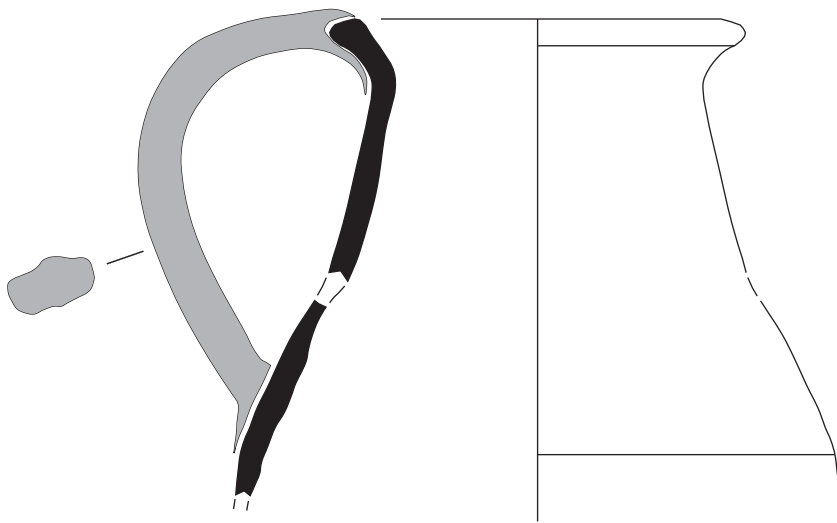


LÀMINA 25

- 1.- 087/10-1029-28: Perfil gairebé sencer d'una imitació de Lamboglia 3 de Campaniana B, en comuna ibèrica oxidada.
- 2.- 087/10-1029-29: Perfil gairebé sencer d'una gerra de ceràmica comuna ibèrica oxidada.



1



2



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

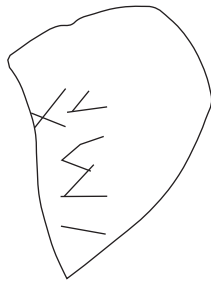
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Vaixella importada

LÀM.

25

LÀMINA 26

- 1.- 087/10-1029-31: Fons de comuna ibèrica oxidada amb grafit.
- 2.- 087/10-1029-30: Fragment informe de comuna ibèrica oxidada amb que presenta tres fragments de plom.
- 3.- 087/10-1029-38: Vora d'un plat de vora amb llavi reentrant de ceràmica comuna ibèrica reduïda.
- 4.- 087/10-1007-37: Vora d'una gerreta de ceràmica comuna ibèrica reduïda.



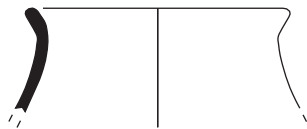
1



2



3



4



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

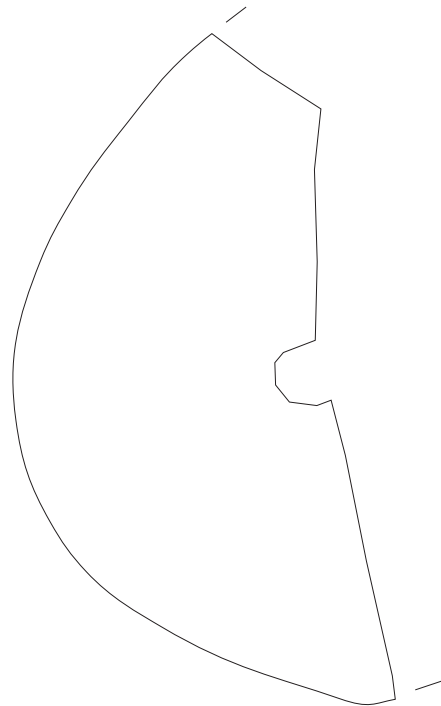
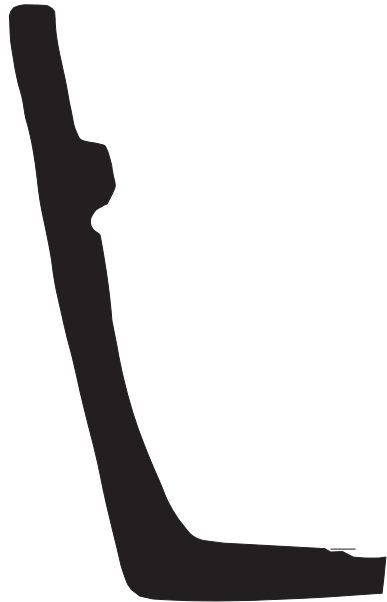
Vaixella importada

LÀM.

26

LÀMINA 27

1.- 087/10-1029-35: Perfil complet de recipient de ceràmica comuna ibèrica oxidada, amb broc i forat *post-cocturam*.



1

0 17,5 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

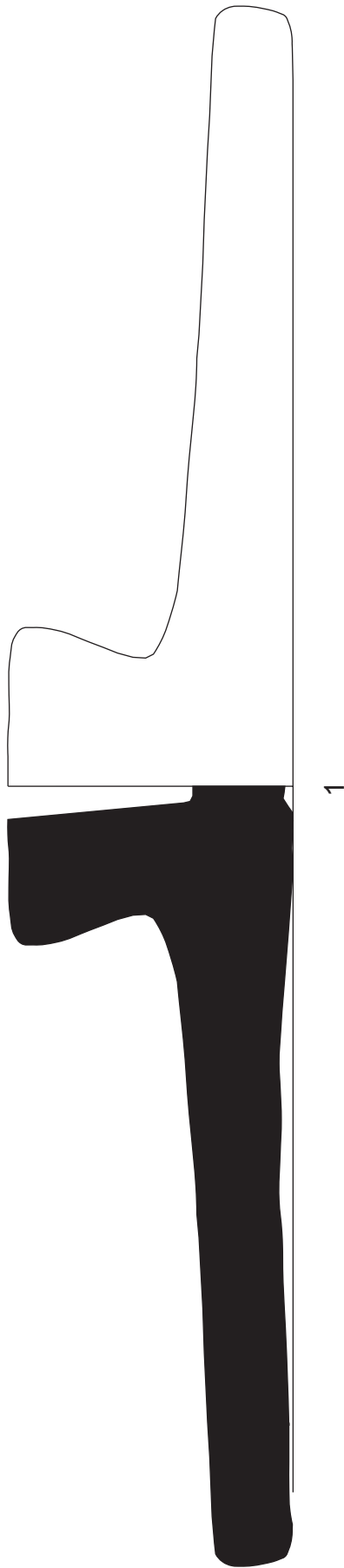
Cuina a torn

LÀM.

27

LÀMINA 28

1.- 087/10-1029-35: Fragment complet d'una tapadora de dolium.



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

Tapadora Dolium

LÀM.

28

LÀMINA 29

- 1.- 087/10-1029-32: Perfil complet d'una fustaiola decorada amb una sanefa incisa.
- 2.- 087/10-1029-33: Perfil complet d'una fustaiola.
- 3.- 087/10-1029-34: Perfil complet d'una fustaiola decorada amb incisions pintades de color blanc.



1



2



3



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

Material no vascular

LÀM.

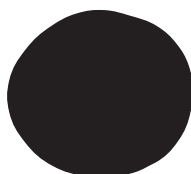
29

LÀMINA 30

- 1.- 087/10-1029-80: Perfil complet d'una ma de morter de material lític.
- 2.- 087/10-1029-81: Pedra esfèrica.



1



2



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

Material lític

LÀM.

30

LÀMINA 31

- 1.- 087/10-1029-76: Perfil complet d'una dena de collaret de pasta vítria de color blau.
- 2.- 087/10-1029-78: Objecte de ferro amb forma de ganxo.
- 3.- 087/10-1029-77: Objecte de ferro amb forma de "U" de funcionalitat indeterminada.



1

0 10 cm



2



3

0 10 cm



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

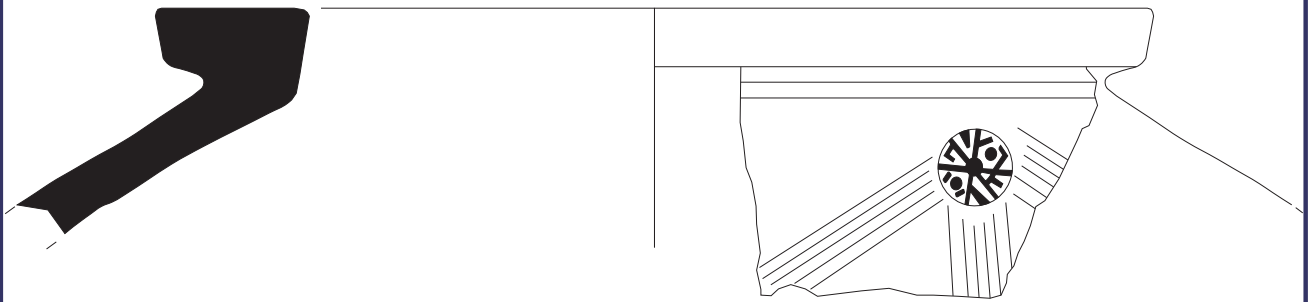
Material Vitrii metalls

LÀM.

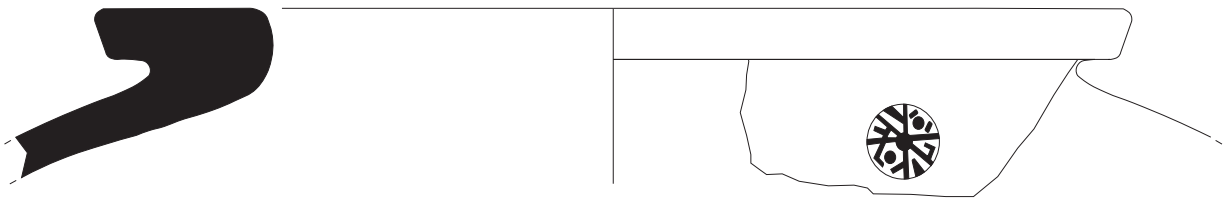
31

LÀMINA 32

- 1.- 087/10-1029-3: Vora de *dolium* amb segell i decoració pentinada.
- 2.- 087/10-1029-4: Vora de *dolium* amb segell.



1



2



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)

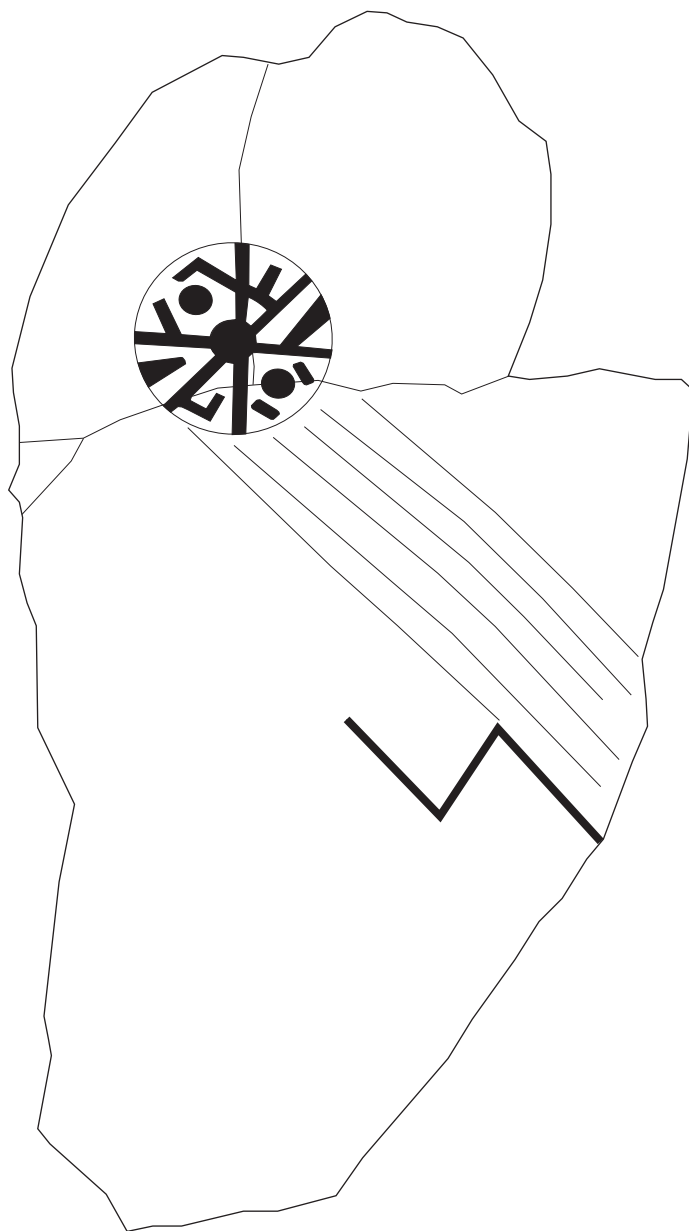
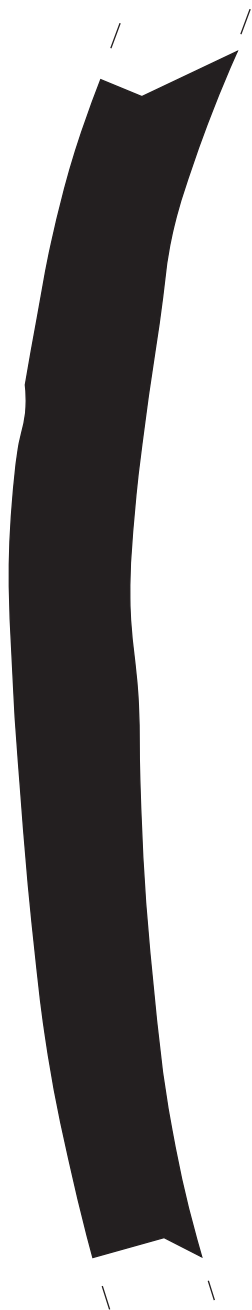
Dolia (SITJA 1010)

LÀM.

32

LÀMINA 33

1.- 087/10-1029-1: Fragment informe de *dollium* amb segell i decoració pentinada.



1



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

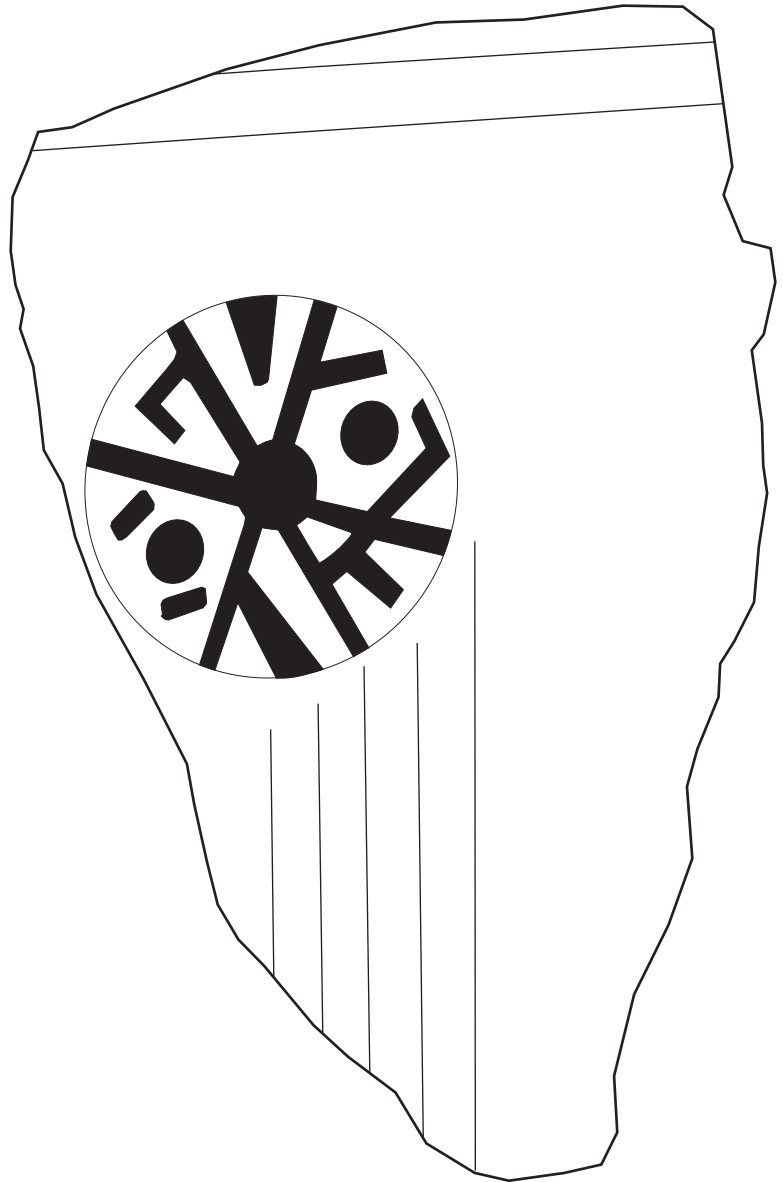
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Dolia (SITJA 1010)

LÀM.

33

LÀMINA 34

1.- 087/10-1029-2: Fragment informe de *dolium* amb segell i decoració pentinada.



1



CODEX
Arqueologia i
Patrimoni

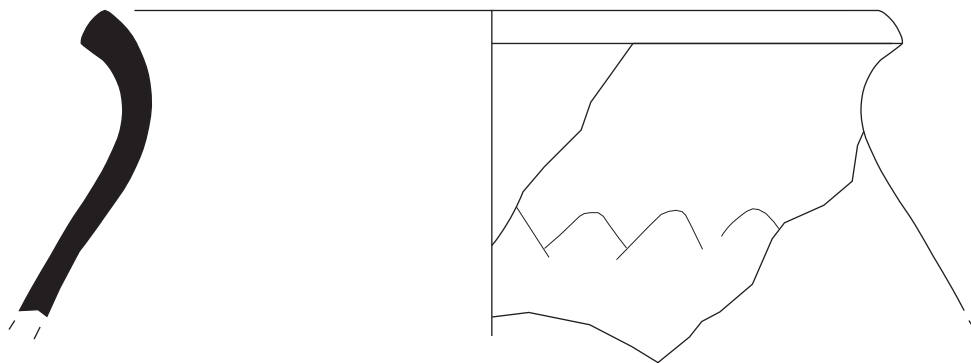
INTERVENCIÓ: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona, Barcelonès). Codi: (087/10)
Dolium (SITJA 1010)

LÀM.

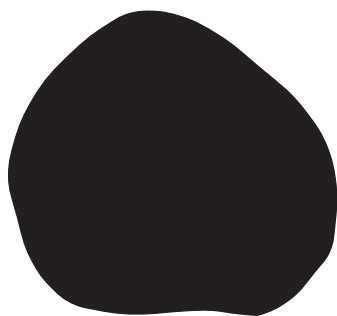
34

LÀMINA 35

- 1.- 087/10-1029-5: Vora d'olla de ceràmica a mà amb decoració incisa.
- 2.- 087/10-1029-83: Objecte lític, pedra esfèrica.



1



2



7. CONCLUSIONS

Dins de les obres de remodelació del conjunt històric de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, el rebaix mecànic per la construcció de sales subterrànies d'instal·lacions annexes als diferents pavellons ha permès documentar una sèrie de restes arqueològiques que podem situar en un ventall cronològic que aniria des de finals del segle II aC al segle XX dC.

El primer conjunt d'estructures serien les corresponents al segle XIX-XX de la nostra era, des del moment anterior a la construcció del recinte fins el moment en que es realitzen els rebaixos actuals.

Del segle XX son les últimes modificacions realitzades en el recinte hospitalari, com els camins asfaltats o diferents serveis col·locats al llarg d'aquest segle.

Contemporani a l'Hospital és tota l'estratigrafia relacionada amb la seva construcció, com les anivellacions o les zones enjardinades, així com alguns serveis originaris que proveïen els diferents pavellons.

Altre de les estructures que probablement és contemporània a l'Hospital és un soterrani o passadís excavat en el terreny natural que per qüestions de seguretat només es va poder documentar parcialment, el qual es situa en el lateral SO de l'església.

Amb una cronologia del segle XIX i amortitzat per la construcció del recinte hospitalari són un conjunt d'estructures (ue 205, 808, 1004 i 1101) que semblen formar part d'una mateixa construcció que, com a mínim, tindria una extensió de 2.800 m² ja que s'estenen entre els sectors 2, 8, 10 i 11, això és una extensió que va des del pavelló de Sant Rafael fins el pavelló d'Administració i l'església.

Totes aquestes estructures estan relacionades amb la conducció d'aigua: canalitzacions, dipòsits i una bassa, i podrien formar part d'algun complex industrial dels establerts en la zona al segle XIX (rajoleries, prats d'indianes, etc.). Encara que la hipòtesis més versemblant és que formessin part d'un dels jardins romàntics que tenien alguns masos, com el Mas Guinardó (al NE del recinte), ja que en la zona on es va documentar la bassa, a tocar de l'església, es va recuperar un fragment d'estàtua amb acabat vidriat. Un d'aquests masos és la Torre Xifré, que estava situada en el que abans havia estat la finca Milans que era la més gran de tota aquesta zona. La Torre Xifré va ser comprada a mitjans del segle XIX per Jose Xifré Casas, i estava situat en els terrenys que avui dia ocupa l'Hospital de Sant Pau.

El primer edifici construït de l'Hospital de Sant Pau va ser el de l'entrada principal, acabat l'any 1909, i va ser aleshores quan segurament va ser destruïda la Torre Xifré, una part de la qual estava en el que ara és el pati d'entrada de la porta principal de l'Hospital o pavelló d'Administració. Un plànol del 1847⁸ situa una de les fàbriques de vapor existents a Barcelona en la zona que ocupa avui dia l'Hospital tot i que no em trobat informació més exacta i els plànols posteriors⁹ a aquesta data situen el mas Xifré en la cantonada sudoest del recinte hospitalari, sense tornar a aparèixer documentació d'aquesta fàbrica.

Així doncs, semblaria lògic pensar, que aquesta sèrie d'estructures estiguessin relacionades amb els terrenys que es trobarien al voltant de la Torre Xifré.

⁸ -AHCB (Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona) 02964. *Plano de la plaza de Barcelona y sus contornos hasta la distancia de 4.000 varas, levantado con teodolito, plancheta y brújulas prismáticas por el jefe y oficiales de la Comisión Topográfica de la misma en el años de 1847.*

⁹ -AHCB (Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona) 03023. Ildefons Cerdà, *Plànol topogràfic del pla de Barcelona*, 1860.

-AHCB (Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona) 02945. Autor desconegut, *Plano general de Barcelona y de los pueblos que deben agregarse a la misma.*

El segon conjunt d'estructures documentades correspon a cinc fosses interpretades com a sitges amb diferent grau de conservació. Totes cinc retallen el terreny natural i es troben escapçades per les anivellacions i construccions del segle XIX i segle XX.

Pel que fa a la cronologia d'amortització d'aquests sitges, ens dona un arc cronològic que abarcaria des de finals del segle III aC fins entorn del 100 aC. S'han pogut però, establir tres moments diferents d'amortització: finals del segle III aC -entorn 200 ac (representat per la sitja 1008), entre el 150-125 aC. (representat per la sitja 309) i entorn del 100 aC (representat per les sitges 1009 i 1026). Malauradament pel que fa a la cinquena de les sitges no s'ha pogut establir una cronologia tant precisa, degut bàsicament a l'escassetat de materials datables, per la qual cosa s'ha situat en un marc més ampli que aniria des del segle II al segle I ac.

La primera, la sitja ue 1008, es troba a tocar de l'Edifici d'Administració i tal com s'ha descrit en l'apartat de treballs realitzats i resultats obtinguts, presenta unes grans dimensions. La ue 1008, és de les cinc sitges a la que se li atribueix la cronologia d'amortització més antiga, situant-se aquesta a finals del segle III aC o entorn del 200 aC. Aquesta cronologia ens ve donada per la presència de Campaniana A , i concretament de les formes Lamboglia 27 ab i Lamboglia 27 b.

La segona d'elles, la sitja ue 309, es situa entre els pavellons de Sant Leopold i el de Sant Rafael. Presenta una cronologia d'amortització situada entre el 150-125 aC, destacant sobre tot la ceràmica ibèrica pintada, amb grans càlats amb diverses decoracions que resulten bastant genuïns en l'àrea del pla de Barcelona. El conjunt de ceràmiques importades presenta el panorama típic de l'horitzó cronològic que es situa als volts de l'any 150-125 aC, si tenim en compte la presència de les àmfores Dr. 1A de producció itàlica. Tal com hem

comentat en l'apartat de l'estudi de materials ceràmics, cal destacar el clar domini que tenen en aquest moment les produccions itàliques, en front de la resta de produccions importades.

Les sitges ue 1009 i ue 1026, es troben com la anterior també a tocar de l'Edifici d'Administració. La cronologia d'amortització d'aquestes dues sitges s'ha fixat entorn de 100 aC i ha estat establerta tenint en compte el conjunt del material recuperat, entre aquest destaca, la presència de diversos fragments informes de campaniana B, la imitació en ceràmica comuna ibèrica oxidada d'una Lamboglia 3 també de Campaniana B i per últim el gran nombre de fragments de dolia que han estat recuperats.

Finalment la cinquena i última de les sitges també es troba a tocar de l'Edifici d'Administració, i tal com hem dit en línies anteriors no ha estat possible, degut a l'escassetat de materials datables, establir una cronologia tant precisa, motiu pel qual s'ha situat en un marc més ampli que aniria des de finals del segle III al segle I ac.

La documentació d'aquestes sitges evidencia la presència de poblament iber en aquesta zona de Barcelona. Tenim evidències d'assentaments ibèrics en alguns dels turons que saltegen aquesta plana, com les documentades al Turó de la Peira o les sitges ibèriques de la Creueta del Coll entre d'altres. Al districte, les evidències mes importants que s'han documentat són el poblat ibèric del Turó de la Rovira, el qual es troba a 1,25 km de les sitges documentades en aquesta intervenció, i l'hàbitat de Don Joan.

L'anterior intervenció realitzada per l'arqueòleg Daniel Vázquez¹⁰ va evidenciar estratigrafia d'època romana tardorepublicana /altoimperial, amb nivells de formació natural però amb presència de material ceràmic ibèric i

¹⁰ - VÁZQUEZ, D. (2009), *Informe de la intervenció arqueològica preventiva a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona, Barcelonès)*. Inèdit

romà i nivells de formació antròpica amb materials altoimperials, parlant ja sobre la possible existència d'un assentament agrícola o rural a la zona o proximitats amb cronologies que podrien anar des de l'ibèric ple fins a època tardorepublicana. Aquesta hipòtesi quedaria corroborada amb la documentació d'aquest conjunt de sitges.

En recents intervencions realitzades en la ciutat de Barcelona s'ha documentat evidències de poblament ibèric en altres indrets de la plana de Barcelona; en les obres de la Línia d'Alta Velocitat a la Sagrera (tant als accessos com a l'estació de la Sagrera) es documenta una fase d'ocupació prèvia a les restes d'època romana (vil.la del Pont del Treball).

En la obra dels accessos a la futura estació de la Sagrera¹¹, es va documentar una fase prèvia d'ocupació, d'època ibèrica o tardorepublicana (s.II-I aC) que es caracteritza per la documentació d'estructures excavades al substrat geològic (petites cubetes, fons d'estructures de combustió, encaixos i sitges) així com tres trams de fonamentació en pedra seca. En la zona de la futura estació de la Sagrera¹², es documentaren una vintena de sitges i dos pous datats entre el s. IV aC i entorn el 200 aC.

¹¹ -ALCUBIERRE, D., "LAV accesos a l'estació de la Sagrera", *Anuari d'arqueologia i patrimoni de Barcelona 2011*, MUHBA, ICUB, Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 2011, pàg.76-79.

¹² -ANTEQUERA, F., "LAV estructura de l'estació de la Sagrera", *Anuari d'arqueologia i patrimoni de Barcelona 2011*, MUHBA, ICUB, Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 2011, pàg. 80-84.

BIBLIOGRAFIA

- A.A.V.V. (1993): Dicocer. Dictionnaire des céramiques antiques (VII s. av. n. è.- VII s. de n. è) en Méditerranée nord-occidentale (Provence, Languedoc, Ampurdan). *Lattara* 6. Lattes.
- A.A.V.V (1998): *La ceràmica de vernís negre dels segles II i I aC: Centres productors mediterranis i comercialització a la Península ibèrica*. Taula Rodona. Empúries 4 i 5 de juny de 1998.
- A.A.V.V. (2002): L'assentament ibèric de la Facultat de Medicina de la UAB (Cerdanyola del Vallès). *Limes* 8.
- ALCUBIERRE, D., "LAV accesos a l'estació de la Sagrera", *Anuari d'arqueologia i patrimoni de Barcelona 2011*, MUHBA, ICUB, Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 2011, pàg.76-79.
- ANTEQUERA, F., "LAV estructura de l'estació de la Sagrera", *Anuari d'arqueologia i patrimoni de Barcelona 2011*, MUHBA, ICUB, Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 2011, pàg. 80-84.
- ARTIGUES, P.LL.; BRAVO, P.; HINOJO, E. (2007), *Memòria de la intervenció arqueològica al jaciment de Can Gambús 2 (Sabadell, Vallés Occidental)*, inèdit.
- ASENSIO, D. (1996): "Les àmfores d'importació de la ciutadella ibèrica d'Alorda Park o Les Toixoneres (Calafell, Baix Penedès, Tarragona)", *Revista d'Arqueologia de Ponent* 6.
- ASENSIO, D., CELA, X. FERRER, C. (1996): "Els materials ceràmic del poblat ibèric del Castellet de Banyoles (Tivissa). Col·lecció Salvador Vilaseca de

Reus". *Pyrenae* 27. Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona.

- ASENSIO, D., FRANCES, J., FERRER, C., GUARDIA, M. i SALA, O. (2000-2001): "Resultats de la campanya 1998/1999 i estat de la qüestió sobre el nucli laietà del Turò de Ca n'Olivè (Cerdanyola del Vallès, Vallès Occidental)." *Pyrenae* 31. Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona.

- BARBERÀ, J. (2000): *El poblat ibèric de la Penya del Moro de Sant Just Desvern (Baix Llobregat). Les excavacions realitzades des del 12 d'abril de 1972 fins al 31 de desembre de 1990.*

- BELTRAN DE HEREDIA BERCERO, Julia. ET ALII (2001). *De Barcino a Barcinona (siglos I-VII): Los restos arqueológicos de la plaza del Rey de Barcelona.* MHCB. Barcelona. pàg.22-43.

- CELA, X. (1994): "La ceràmica ibèrica a torno en el Penedès." *Pyrenae* 25. Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona.

- CONDE, M.J. (1991): "Les produccions de Kalathoi d'Empuries i la seva difusió mediterrània (segles II-I aC)". *Cypsela* IX. Girona.

- CONDE, M.J. (1992): *Una producció ceràmica característica del món ibèric tardà: el kalathos "barret de copa"*. Tesis doctoral de la UB en microfitxes.

- CONDE, M.J. (1998): "Estado actual de la investigación sobre la ceràmica ibèrica pintada de época plena i tardía", *Revista de Estudios Ibéricos* 3, pág. 299-335.

- CRAC.(2002). "L'assentament Ibèric de la Facultat de Medicina de la UAB (Cerdanyola del Vallès). *Revista d'arqueologia Limes* 8. Monografies. Cerdanyola del Vallès.

- FERRER, C., RIGO, A. (2003): *Puig Castellar. Els ibers a Santa Coloma de Gramenet. 5 anys d'intervenció arqueològica (1998-2002)*. Monografies locals, 2 del Museu Torre Balldovina.

- FULLANA I LLOMPART, Miquel (2005): *Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció*. 8^{ena} edició. Ed. Moll. Mallorca.

- GARRIGA I ROCA, Miquel (1862): *Parcel·lari de Barcelona*. Plànol 0056. Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona. 0056

- IBAÑEZ, G. i MARTINEZ, A. (1991): *Sitges ibero-romanes a la base oriental del poblament ibèric de Puig Castellar (Santa Coloma de Gramenet, Barcelonès) Els anys 1972 al 1979*. Santa Coloma de Gramenet.

- LYDING-WILL, E. (1882): "Greco-italica amphoras", *Hesperia. Journal of the American School of Classical Studies at Athens* nº 51, 3.

- MARTORELL I CODINA, J.M. (1984). : *Estudi de reestructuració de l'Antic Hospital de Sant Pau i Santa Creu*. Barcelona.

- MARTORELL,V.; FLORENSA, A. ;MARTORELL,V. (1970). *Historia del Urbanismo en Barcelona: del plan Cerdà al área metropolitana*. Edit. Labor. Barcelona. Pàg 15-23; 75-101.

- PONS, E., FERNANDEZ, M.J., GONZALEZ, H., LOPEZ, A., MARTIN, A. i FUERTES, M. (2002): Els objectes ceràmics no recipients , els petits contenidors i el objectes no ceràmics, a Pons, E (dir): *Mas Castellar de Pontós*

(Alt Empordà). Un complex arqueològic d'època ibèrica (excavacions 1990-1998), *Serie Monogràfica 21, MAC-Girona*.

-PY, M., ADROHER, A. i SANCHEZ, C. (2001): Corpus des céramiques de l'Age du Fer de Lattes (fouilles 1963-1999). *Lattara 14*, Lattes.

- RAMON, J. (1995): Las ánforas fenicio-punicas del Mediterraneo Central y occidental. *Col·lecció Instrumenta 2*. Universitat de Barcelona. Barcelona

- RIPOLL I PERELLÓ, E., UDINA F.. ET ALII: *L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau: L'Hospital de Barcelona*. Ed. Gustau Gili, S.A. Barcelona. Pàg 17-63.

- RIU I RIU, M. ET ALII. (2001): *El Hospital de la Santa Ceu i Sant Pau 1401-2001*. Ed. Lunweg. Barcelona. Pàg 9-28.

-ROS MATEOS, A.: "Ideología i ritual: aportació a l'estudi sobre la religiositat de la Cessetània", *Revista de la fundació privada catalana per a l'arqueologia ibèrica*, Núm.1/2005, p.146-182.

- SOLE, D. (1996): "Interrogants sobre el taller ibèric de Fonstcaldes". *Quaderns d'Arqueologia 29*. Barcelona

- SOLE, D. (1997): "Interrogants sobre el taller ibèric de Fonstcaldes II." *Quaderns d'Arqueologia 32*. Barcelona

- VÁZQUEZ, D. (2009), *Informe de la intervenció arqueològica preventiva a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona, Barcelonès)*. Inèdit

- VILLARRUBIAS, Felio A. (1969): *Noticia histórico-arquitectónico de los edificios del antiguo Hospital de la Santa Cruz y Casa de Convalecencia de*

San Pablo de la ciudad de Barcelona (1401-1928). Biblioteca Central. Diputació Provincial de Barcelona. Barcelona.

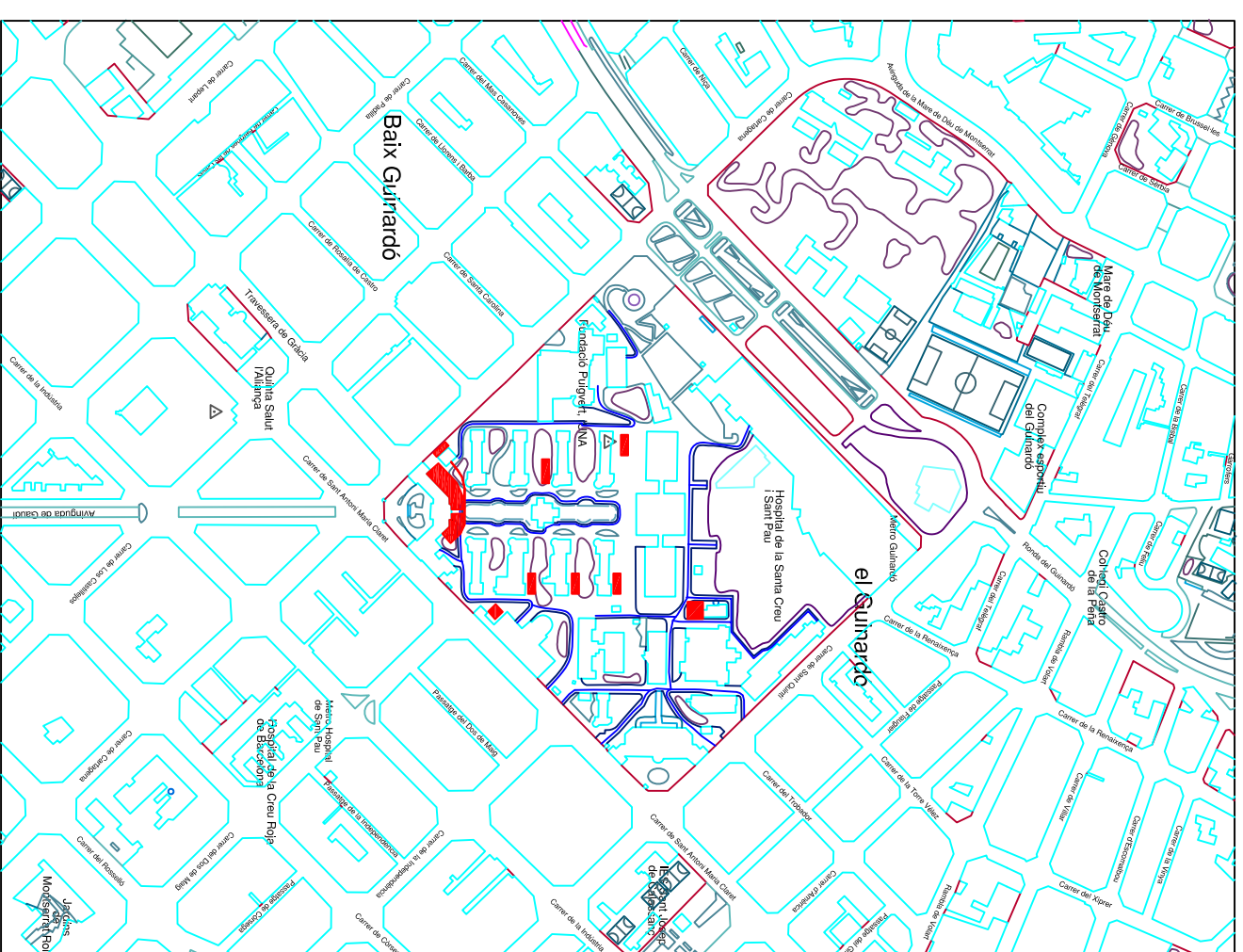
- VVAA, (2007): *El Carmel ignorat, Història d'un barri impossible*. Ajuntament de Barcelona.

-VARDERMERSCH, Ch. (1986), "Productions Magno-Grecques et Siciliotes du IVe. S. avant J-C". *Recherches sur les amphores grecques*. Édité par J.-Y. Empereur et Y. Garlan. Bulletin de Correspondance Hellénique. Supplément XIII. École Française d'Athènes-Diffusion de Boccard, Paris, pp. 567-580.

-VARDERMERSCH, Ch. (1994), *Vins et amphores de Grande Grèce et de Sicile IVe-IIIe s. avant J-C*, Études I, Centre Jean Bérard, Naples.

PLANIMETRIA

1. Plànol de situació
2. Situació de les rases i rebaixos
3. Situació de les restes arqueològiques
4. Secció S-1
5. Planta i seccions S-2
6. Planta i seccions S-2
- 7a. Secció O-E S-3
- 7b. Secció N-S S-3
8. Planta i secció sitja ue 309
9. Secció S-4
10. Secció S-6
11. Secció S-7
- 12a. Planta i secció SO-NE S-8
- 12b. Planta i secció SE-NO S-8
- 12c. Planta i secció rases 2000 i 3000 al S-8
13. Secció S-9
14. Situació de les sitges en el Sector 10
15. Planta i seccions de les sitges ue 1008 i 1009
16. Planta i secció de la sitja ue 1026
17. Planta i secció S-11
18. Secció S-12
19. Cronologia de les restes arqueològiques
20. Planta del S-5, els sondejors 1,2,3 i 4 i les rases 1000 i 4000
21. Secció sondejors 1 i 2 al S-5
22. Secció sondejors 3 i 4 al S-5



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira Hernandez

AUTORS

Mario Granollers / Isabel Pereira



DIN A3 Escala: s/c

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès)
Codi: 087/10

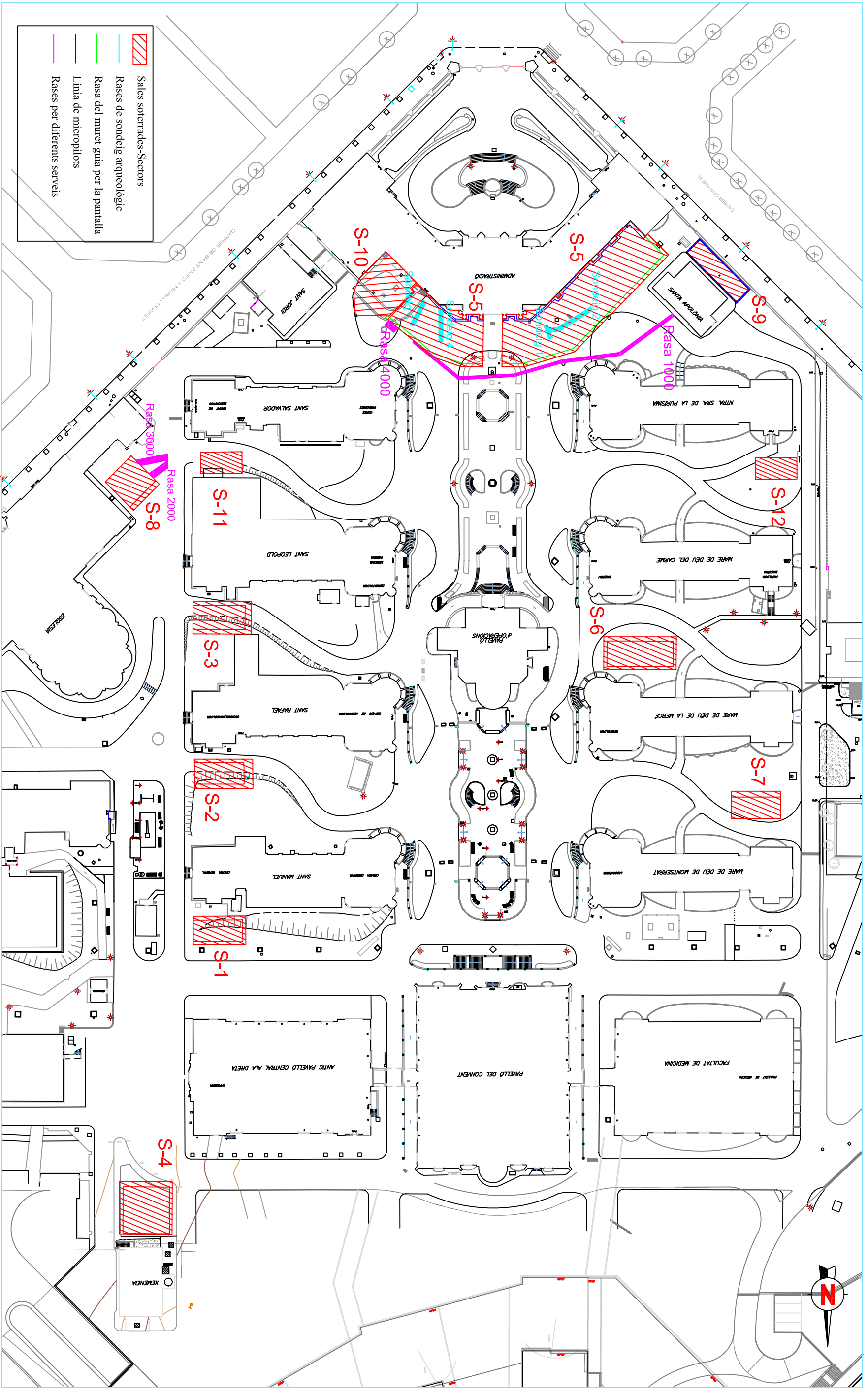
NOM DEL PLÀNOL

Plànol de situació

Data: Desembre 2010

Núm.

1



OCODEX
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

DIN A3 Escala: 1:1000

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelona)
Codi: 087/10

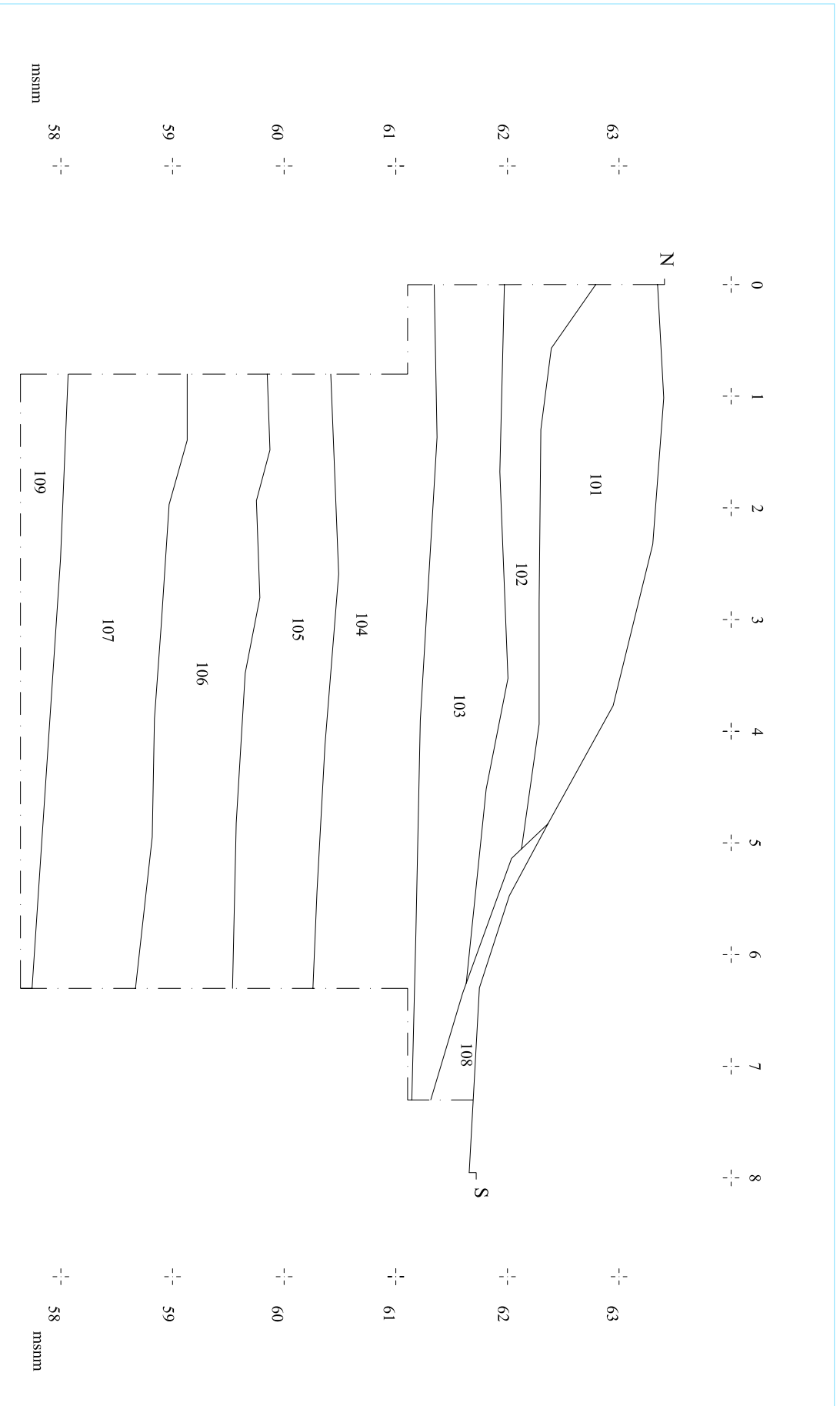
NOM DEL PLÀNOL

Situació de les rases
i rebaijos

Núm.

2

Data: Març 2011



DIR. ARQUEOLÒGICA:

Isabel Pereira Hernandez

AUTORS:

Isabel Pereira Hernandez



DIN A4

Escala: 1:50



INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codi: 087/10

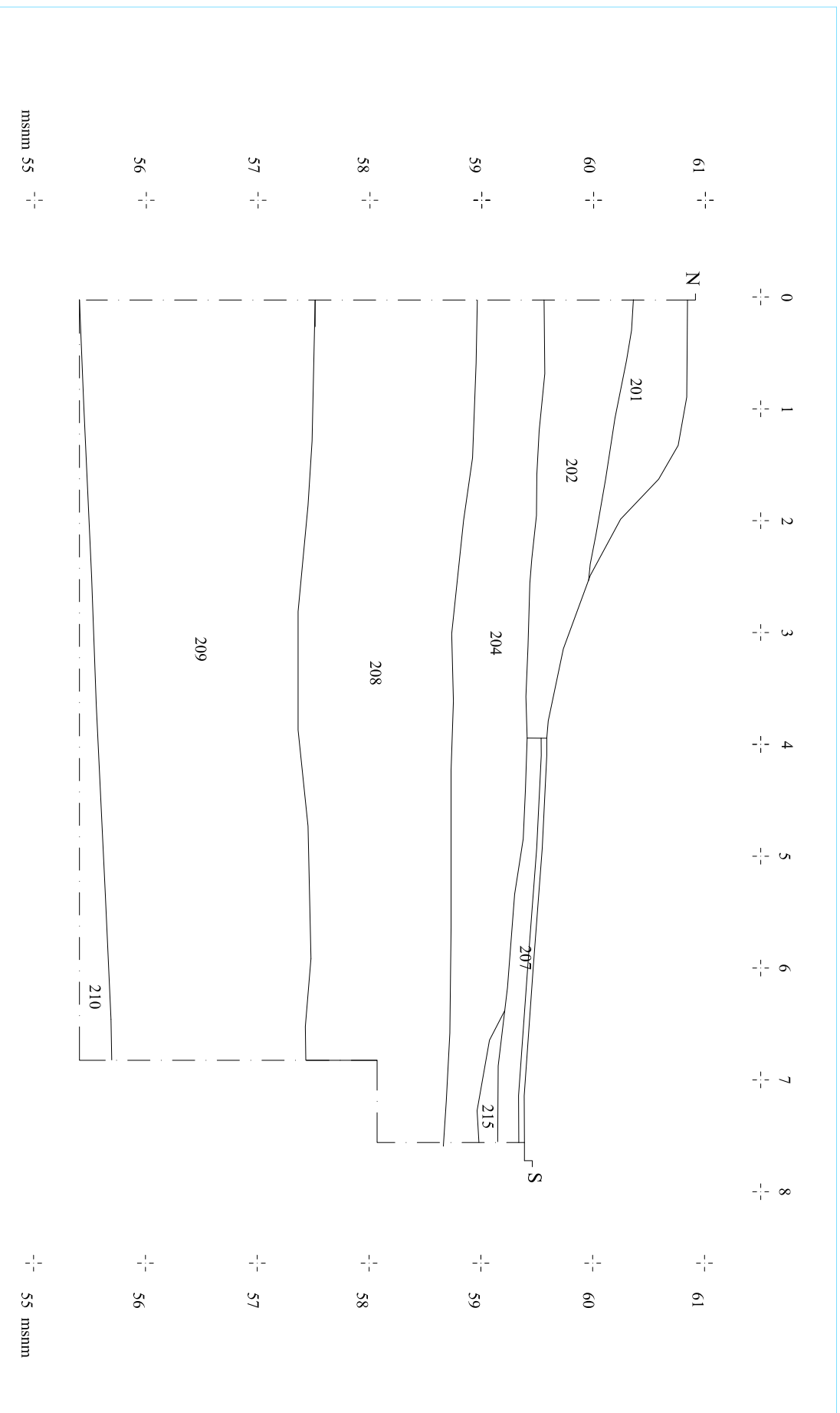
NOM DEL PLÀNOL

Secció N-S sector 1

Núm.

4

Data: Desembre 2010



DIR. ARQUEOLÒGICA:

Isabel Pereira Hernandez

AUTORS:

Isabel Pereira Hernandez



DIN A4 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codi: 087/10

NOM DEL PLÀNOL

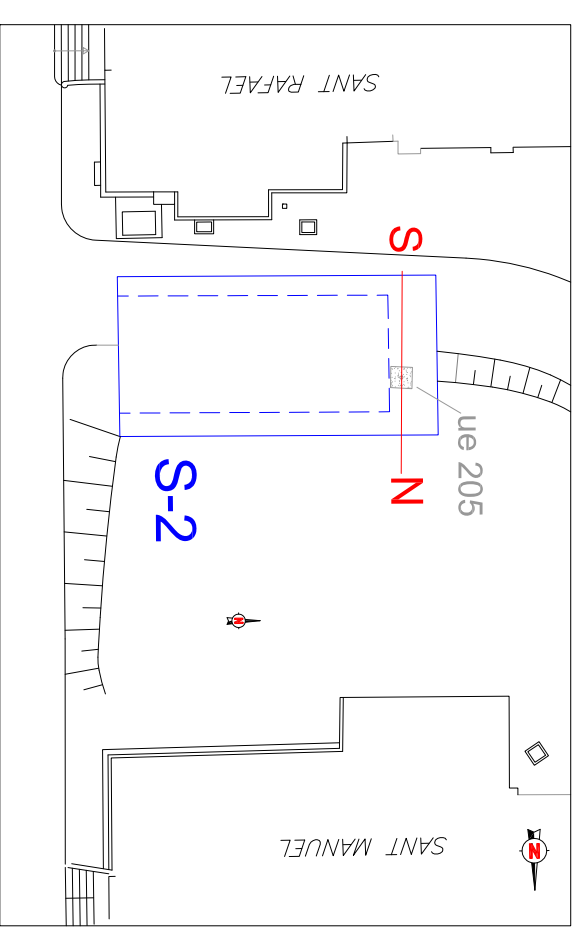
Sector 2
Secció N-S

Núm.

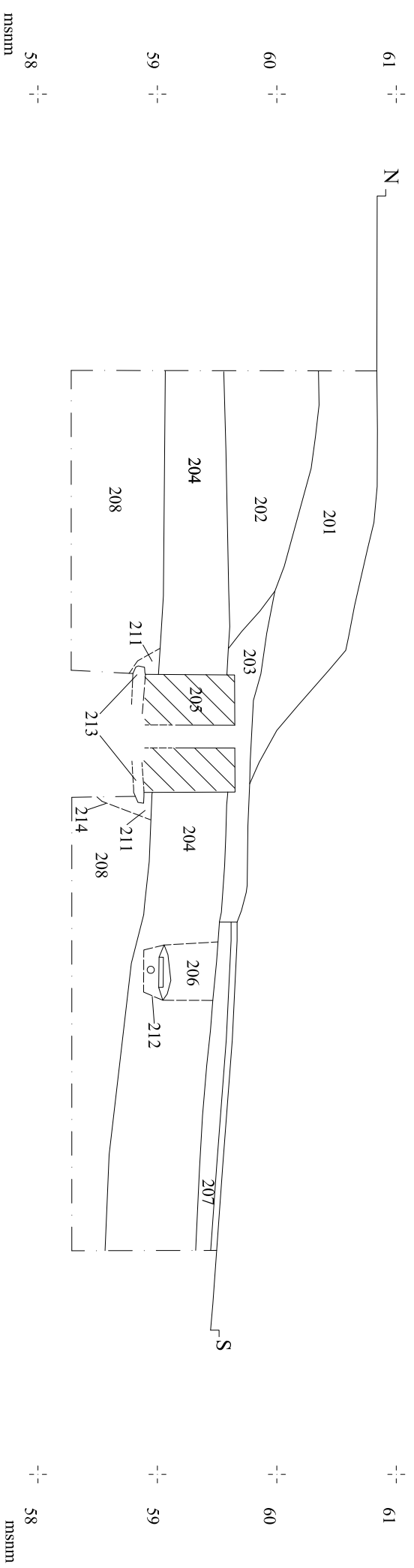
5

Data: Desembre 2010

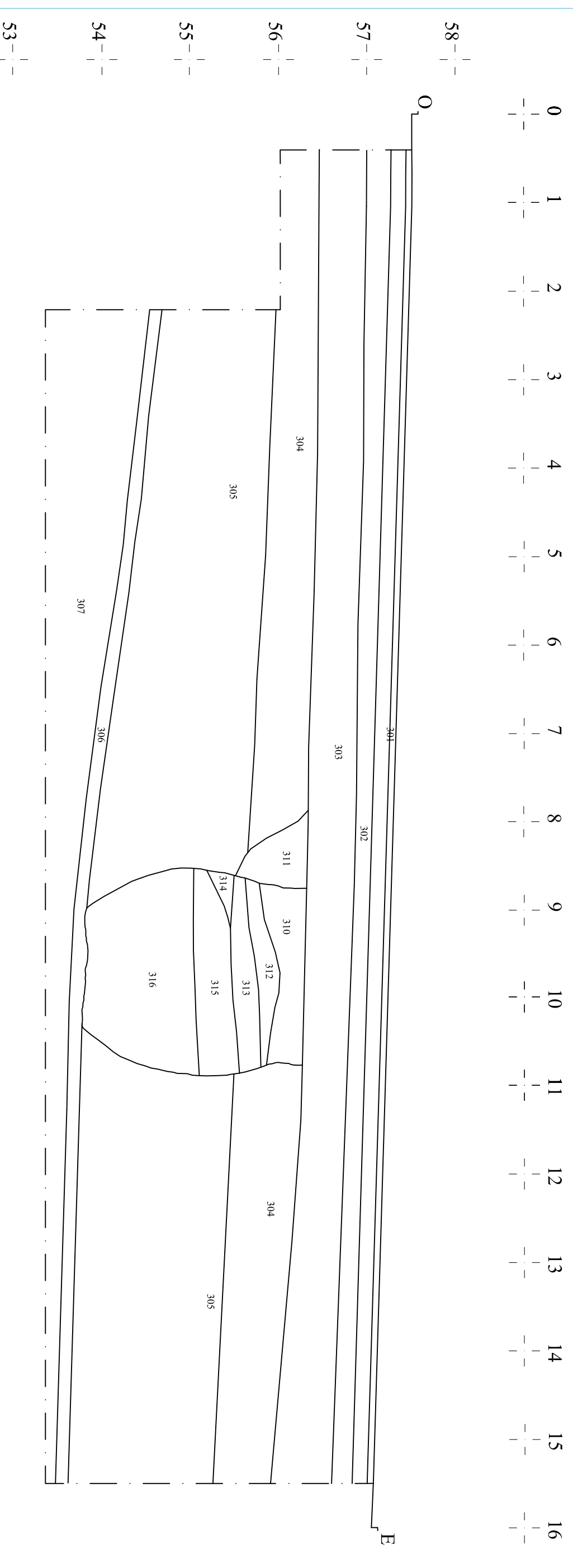
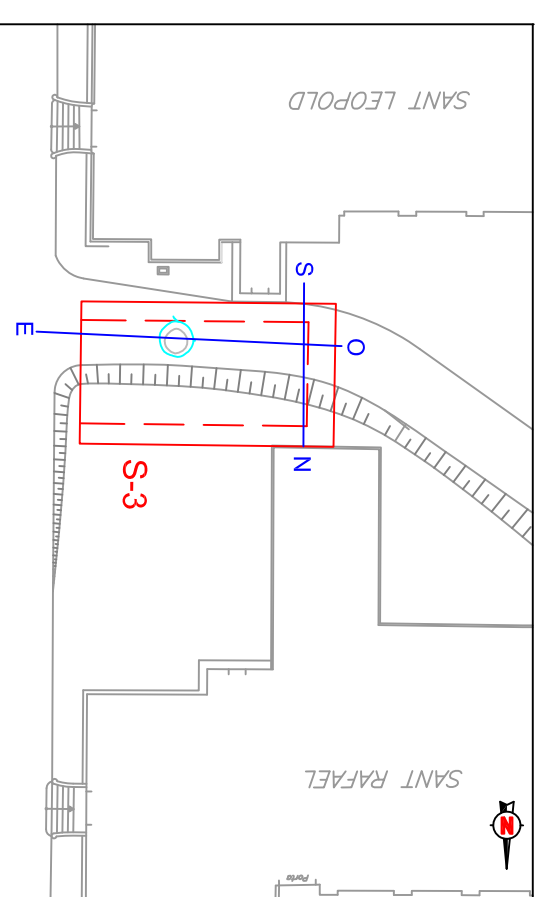
2,5



0 +- 1 +- 2 +- 3 +- 4 +- 5 +- 6 +- 7 +- 8 +- 9 +- 10 +-



	INTERVENCIÓ Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona (Barcelonès) Codif: 087/10	NOM DEL PLÀNOL Sector 2 Planta i secció estructura ue 205	Núm. 6



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira / Mario Granollers



DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codif: 087/10

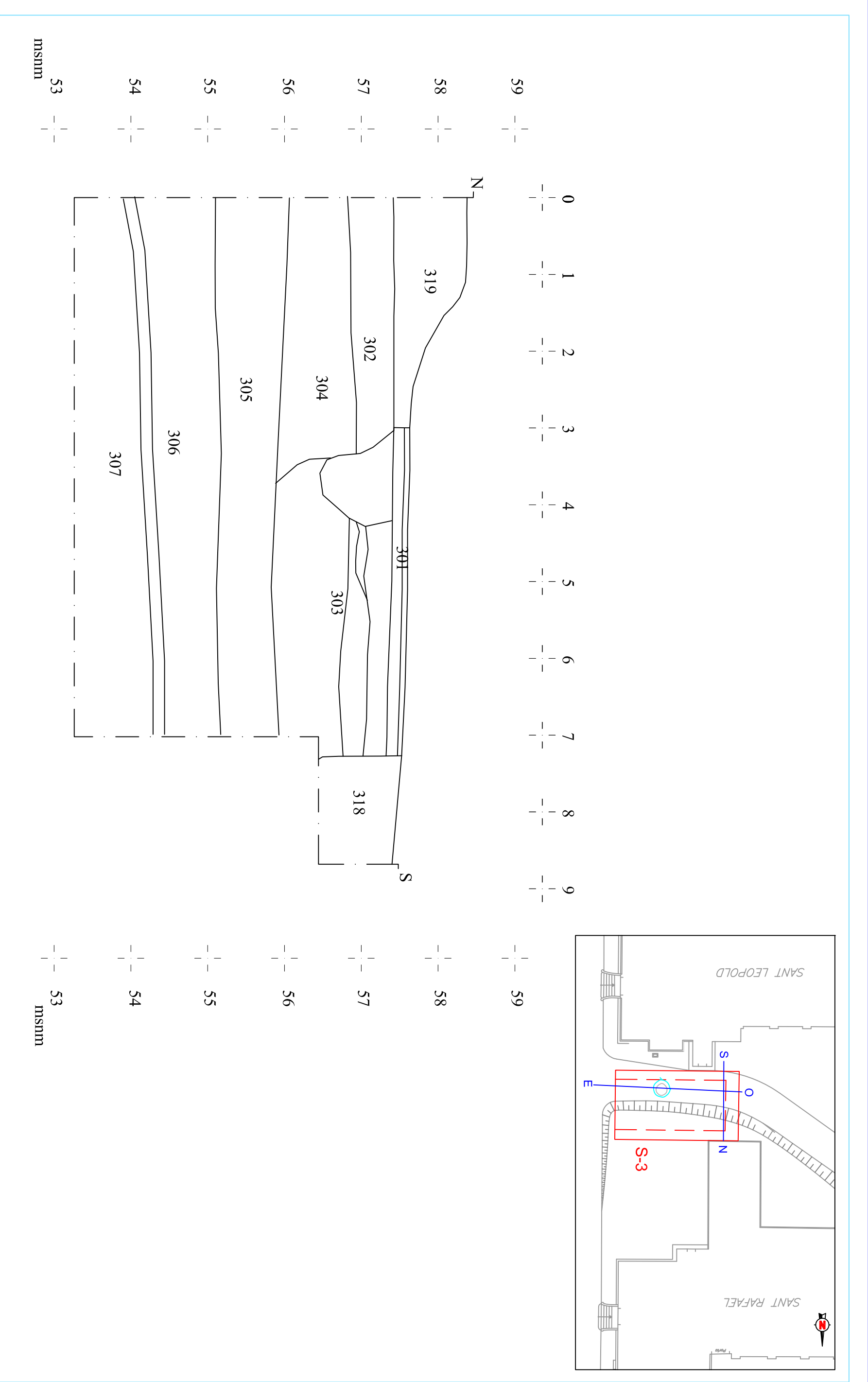
NOM DEL PLÀNOL

Secció O-E
del Sector 3

Núm.

7a

Data: Desembre 2010



DIRRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira / Mario Granollers



DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codir: 087/10

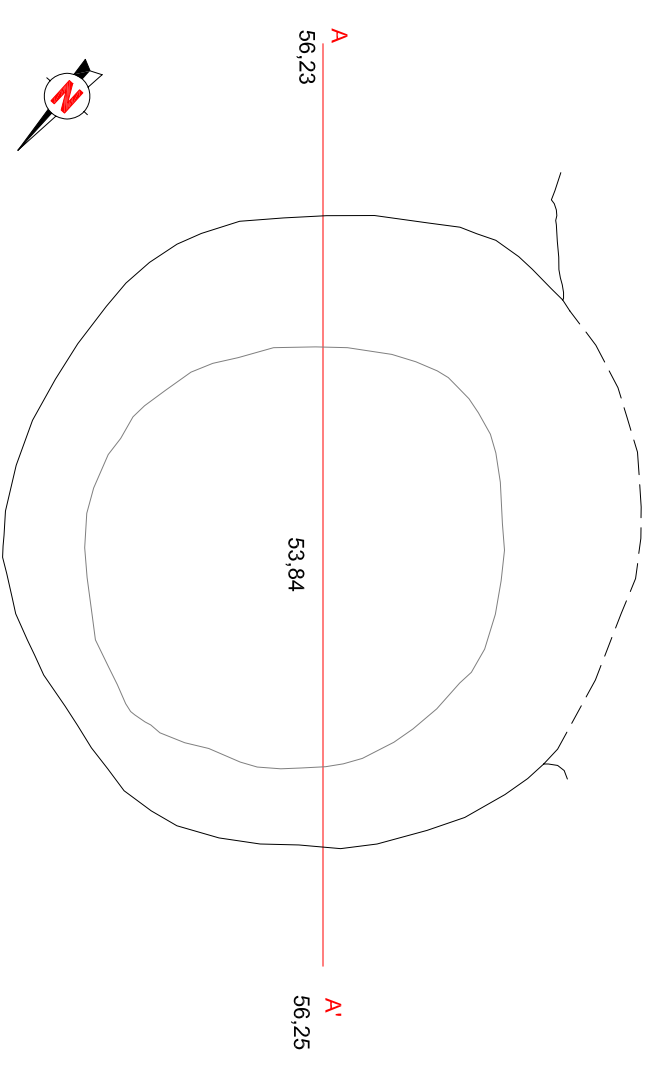
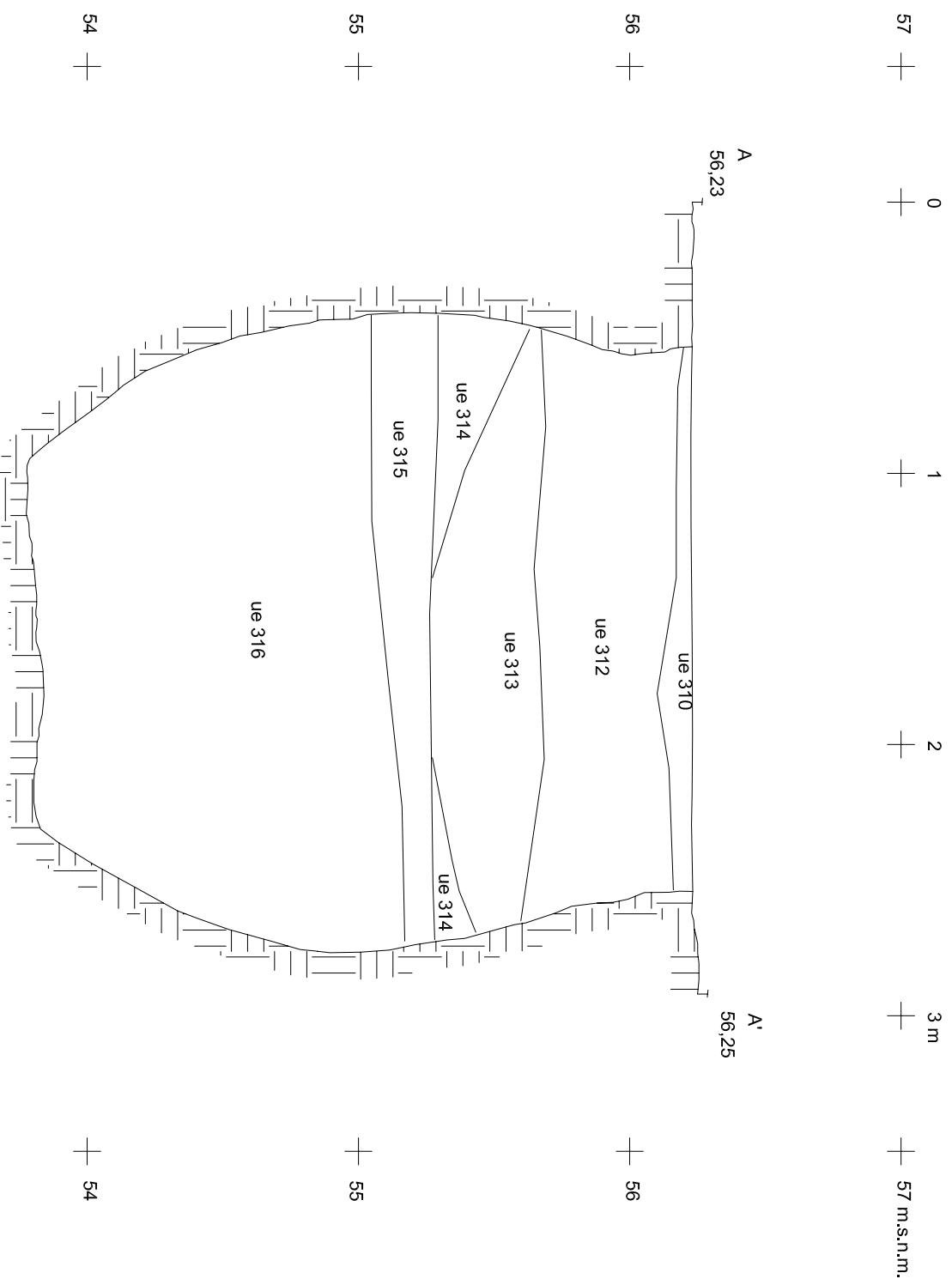
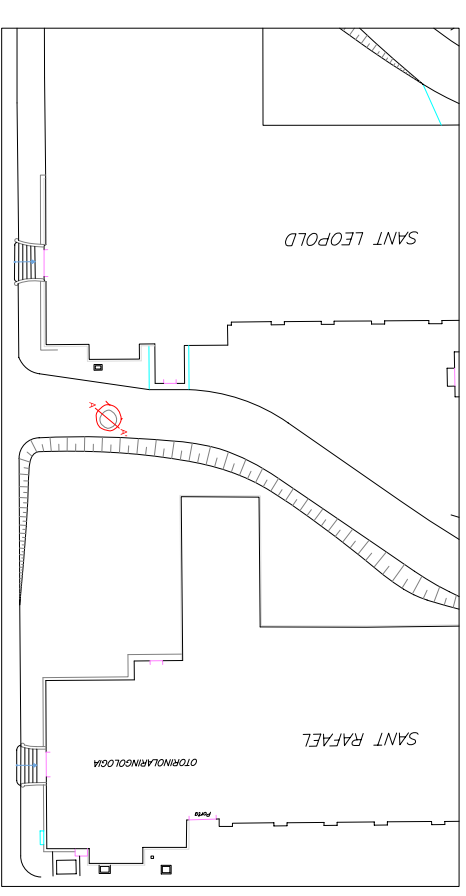
NOM DEL PLÀNOL

Secció N-S
del Sector 3

Núm.

7b

Data: Desembre 2010



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA
Isabel Pereira

AUTORS
Mario Granollers

OCODEX
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

DIN A3 Escala: 1:25

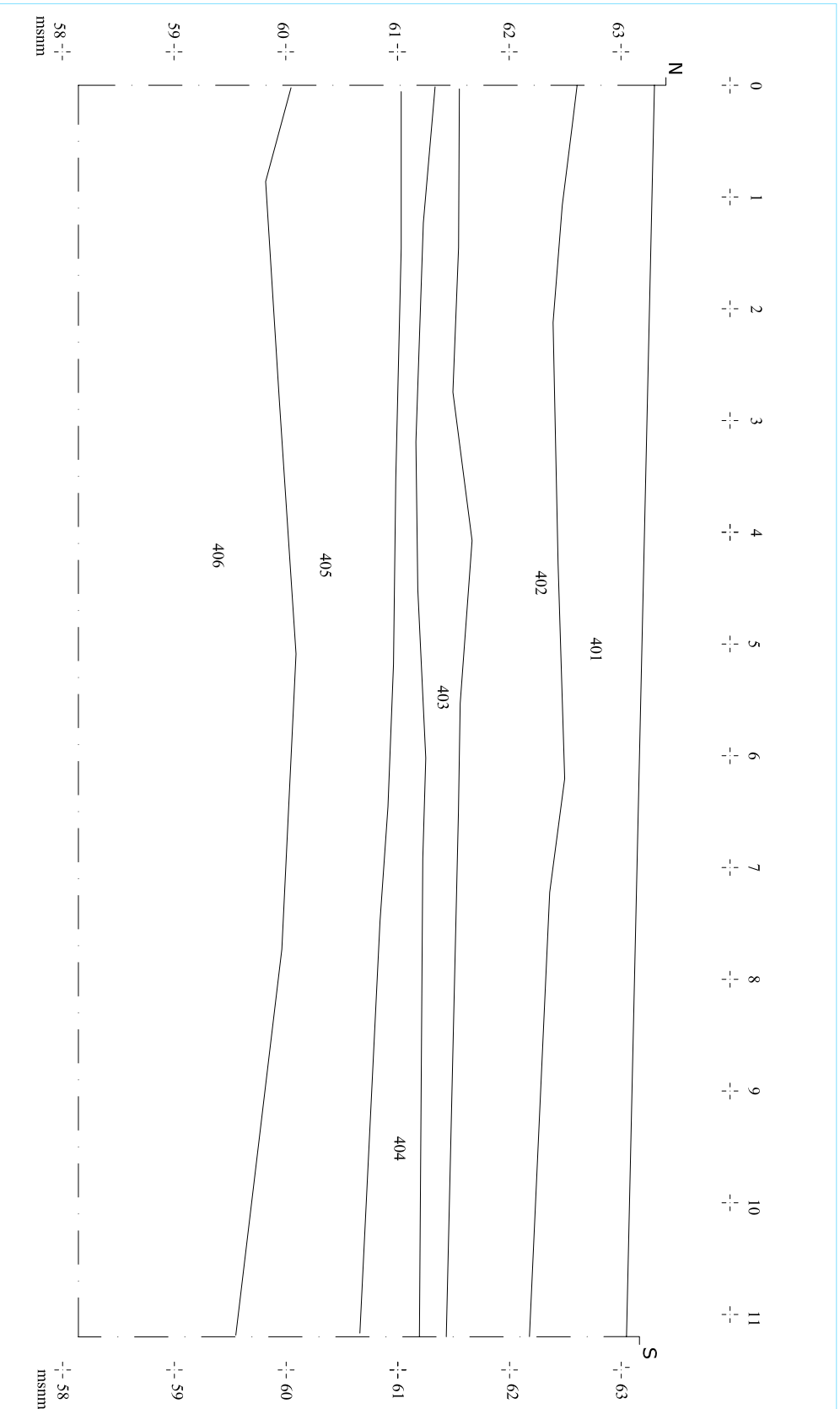
INTERVENCIÓ
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codi: 087/10

NOM DEL PLÀNOL
Planta i secció
de la stija UE 309

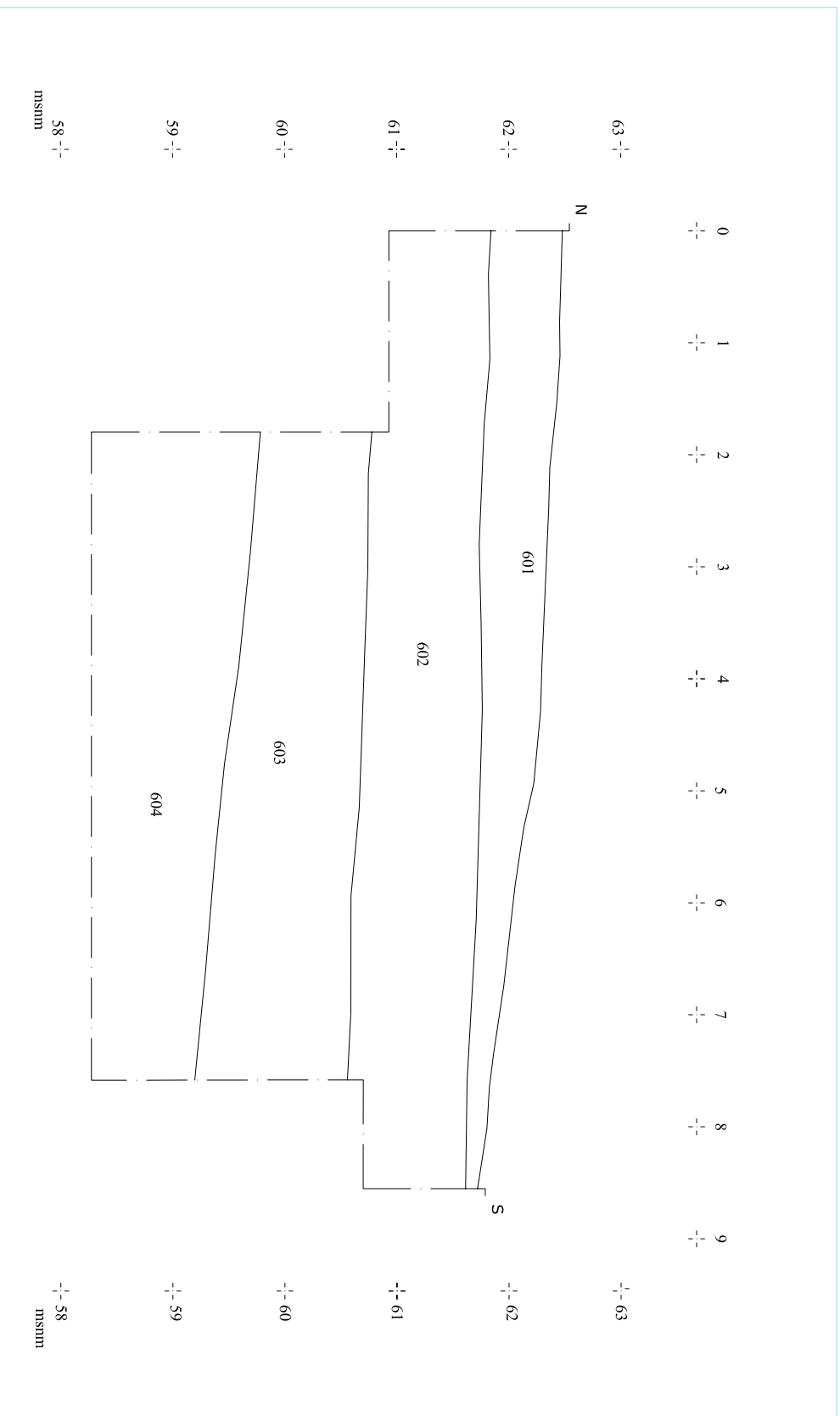
Data: Novembre 2010

Núm.

8



DIR. ARQUEOLÒGICA:		AUTORS:		OCODEX ARQUEOLOGIA I PATRIMONI		INTERVENCIÓ		NOM DEL PLÀNOL		Núm.	
Isabel Pereira Hernandez		Isabel Pereira Hernandez		DIN A4		Escala: 1:50		Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona (Barcelonès) Cod: 087/10		Sector 4 Secció N-S	
						0 2,5		Data: Desembre 2010		9	



DIR. ARQUEOLÒGICA:

Isabel Pereira Hernandez

AUTORS:

Isabel Pereira Hernandez



DIN A4

Escala: 1:50

0



2,5

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelona) Codi: 087/10

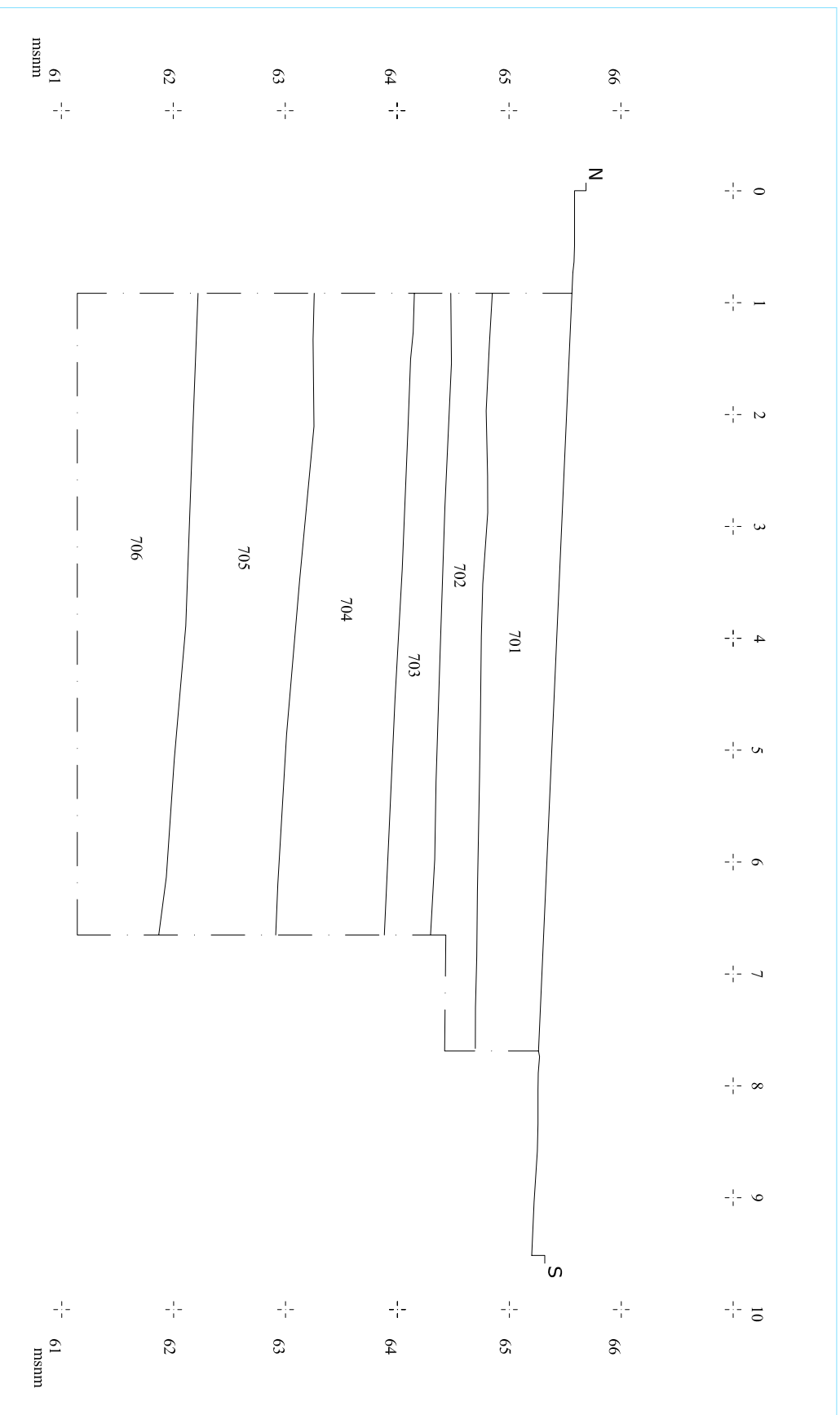
NOM DEL PLÀNOL

Sector 6
Secció N-S

Núm.

10

Data: Desembre 2010



DIR. ARQUEOLÒGICA:

Isabel Pereira Hernandez

AUTORS:

Isabel Pereira Hernandez

OCODEX
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

DIN A4 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codi: 087/10

NOM DEL PLÀNOL

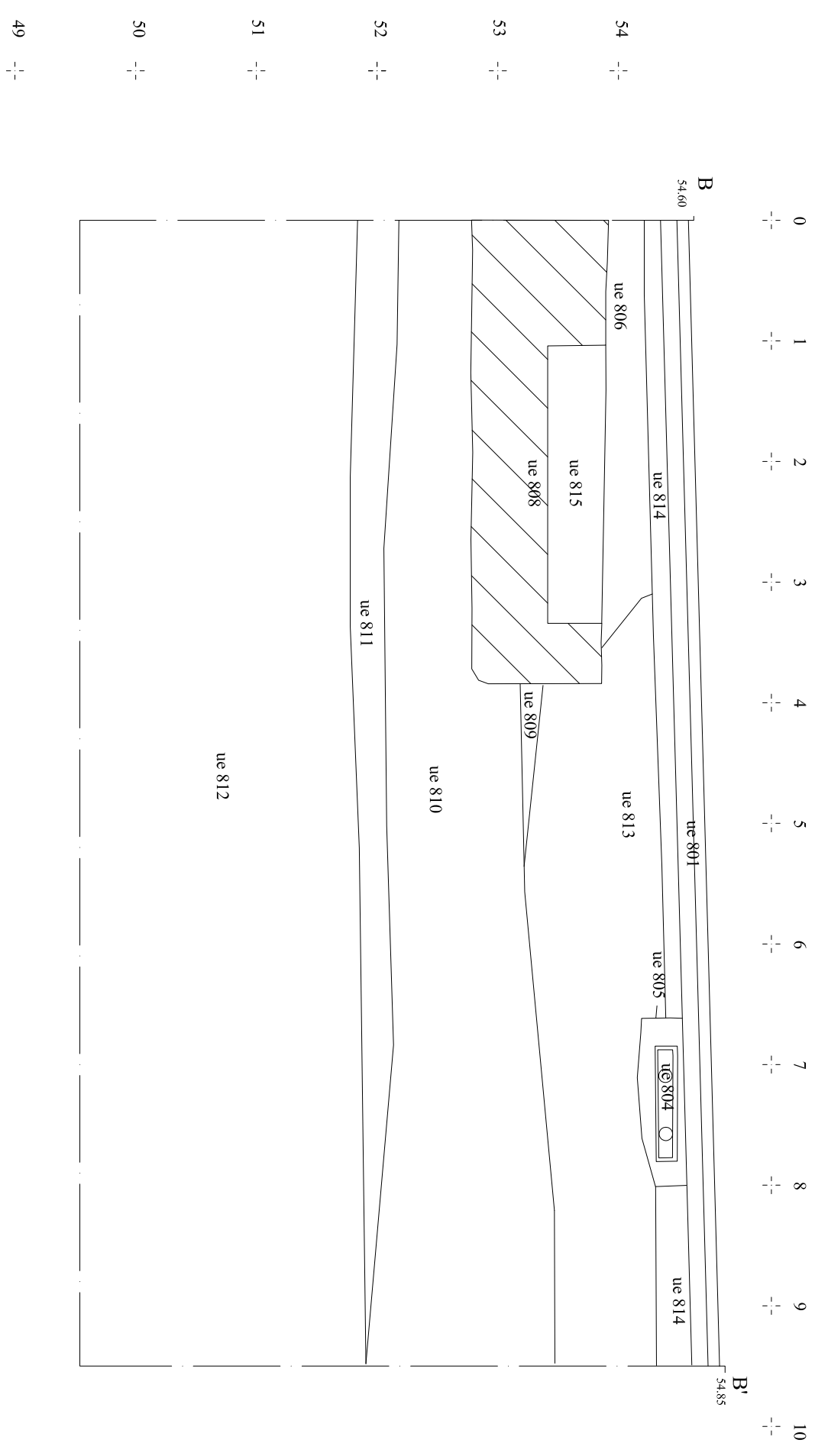
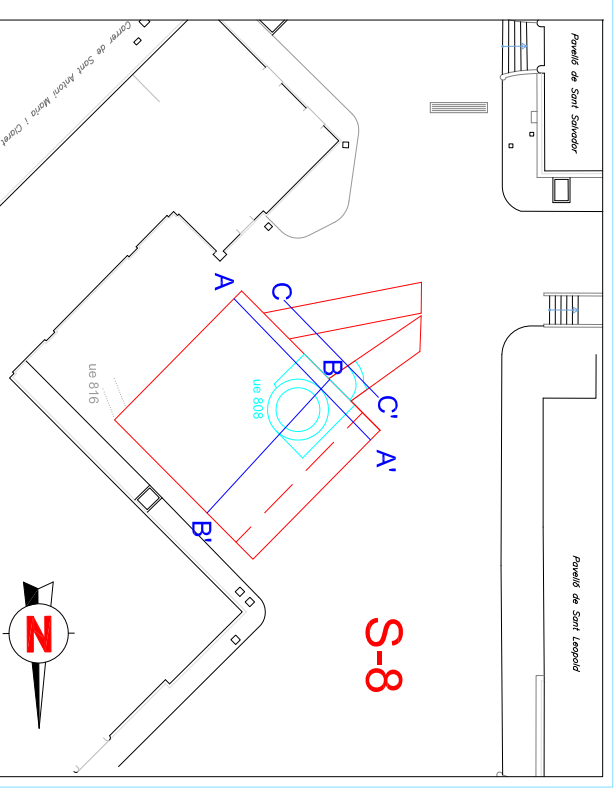
Sector 7
Secció N-S

Núm.

11

0 2.5

Data: Desembre 2010



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira



DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codif: 087/10

NOM DEL PLÀNOL

Secció SO-NE
del Sector 8

Núm.

12a

Data: Desembre 2010

49
m.s.n.m

50

51

52

53

54

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

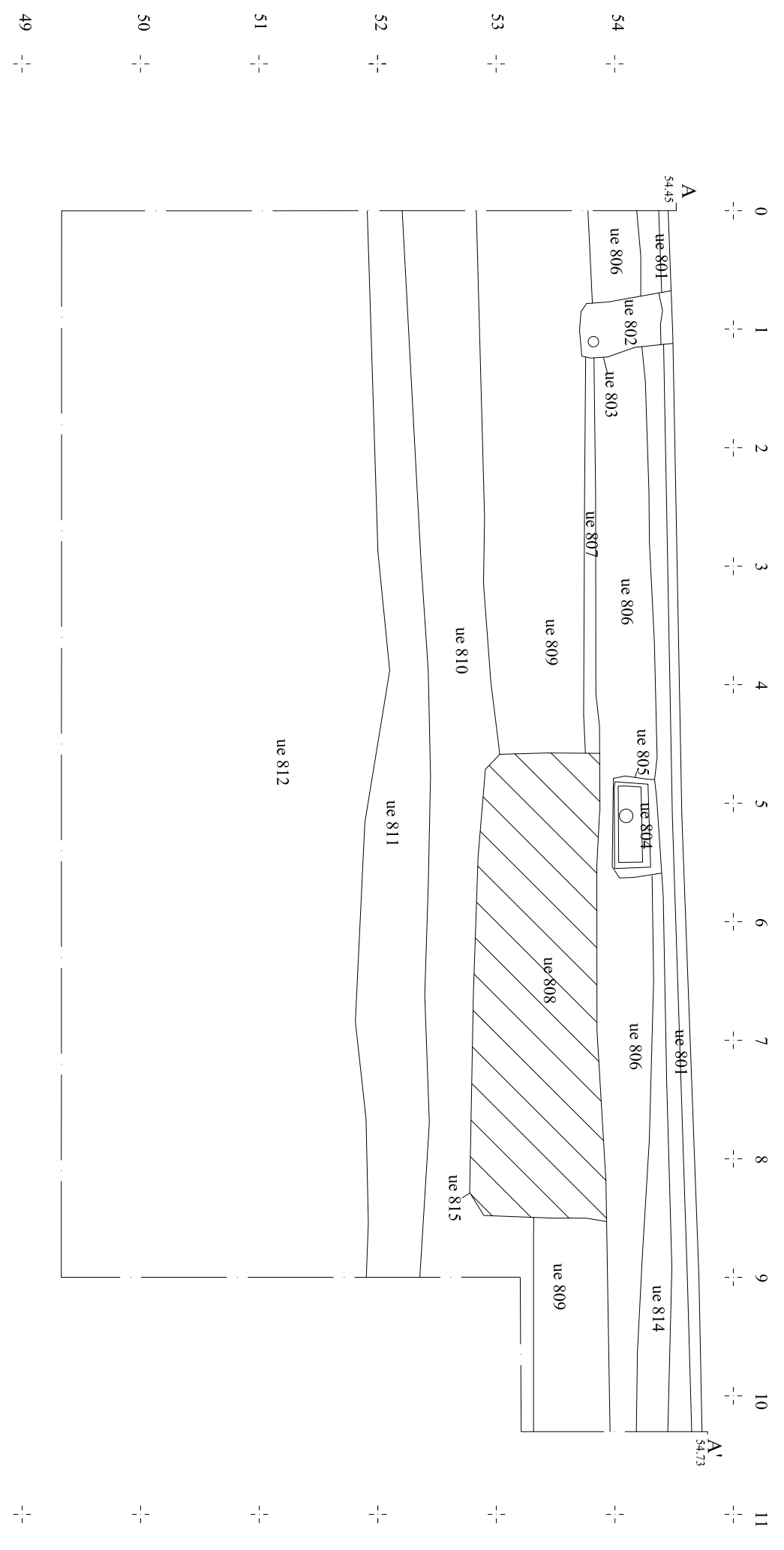
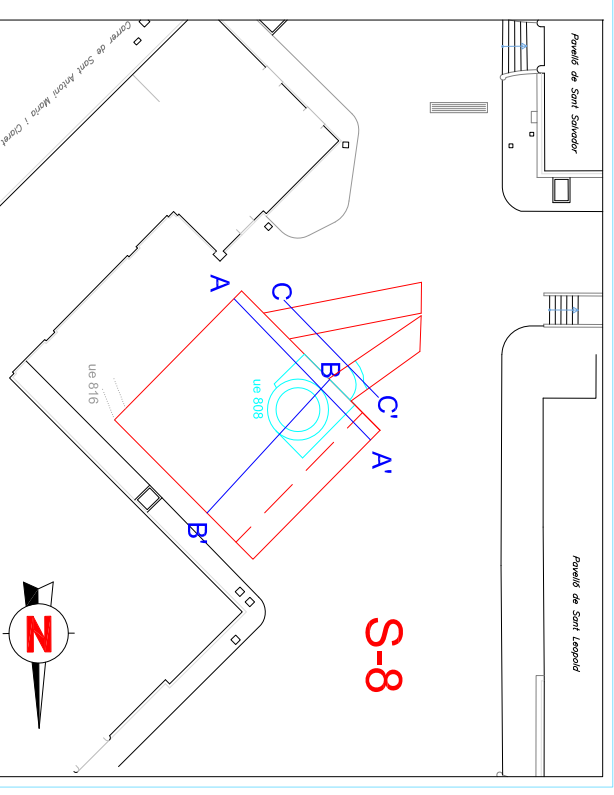
0

B

B'

54,60

54,85



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira



DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codif: 087/10

NOM DEL PLÀNOL

Secció SE-NO
del Sector 8

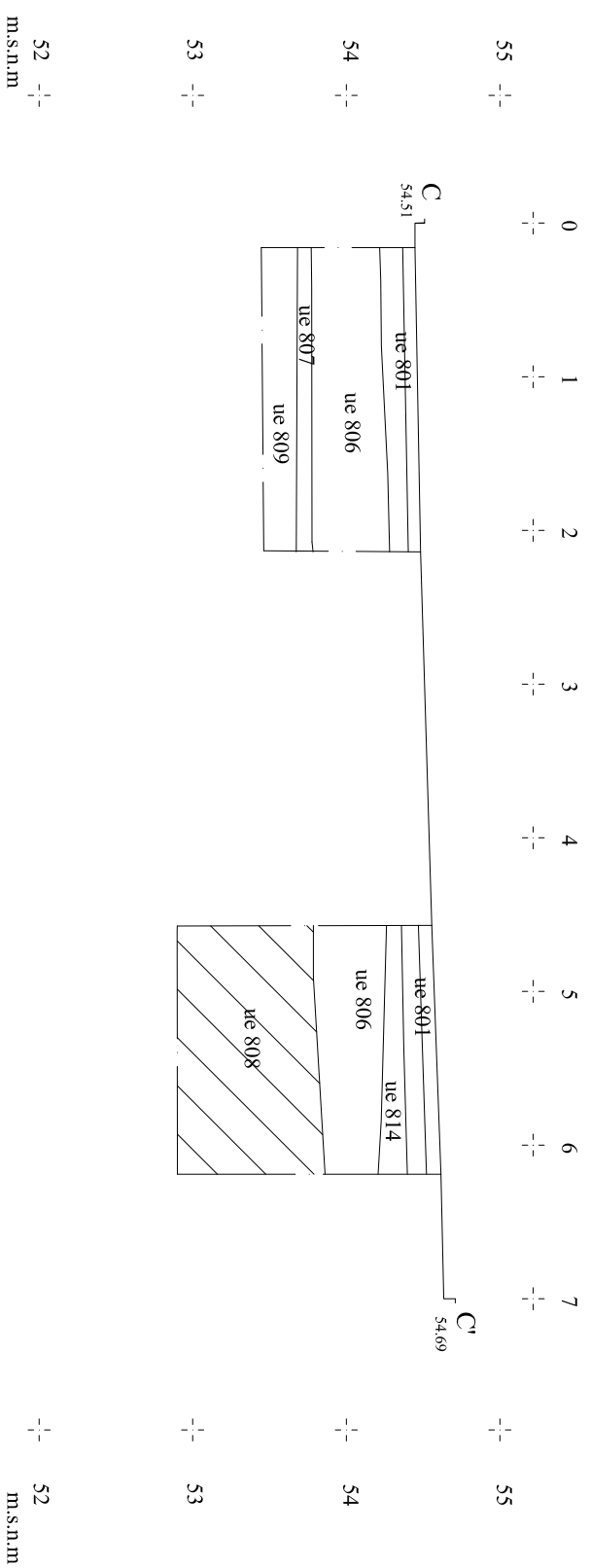
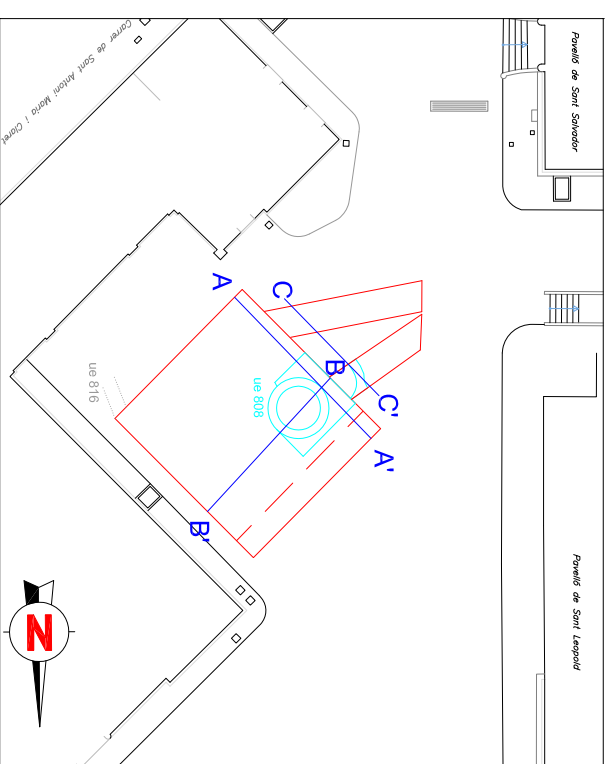
Núm.

12b

Data: Desembre 2010



49
m.s.n.m



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira



DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codif: 087/10

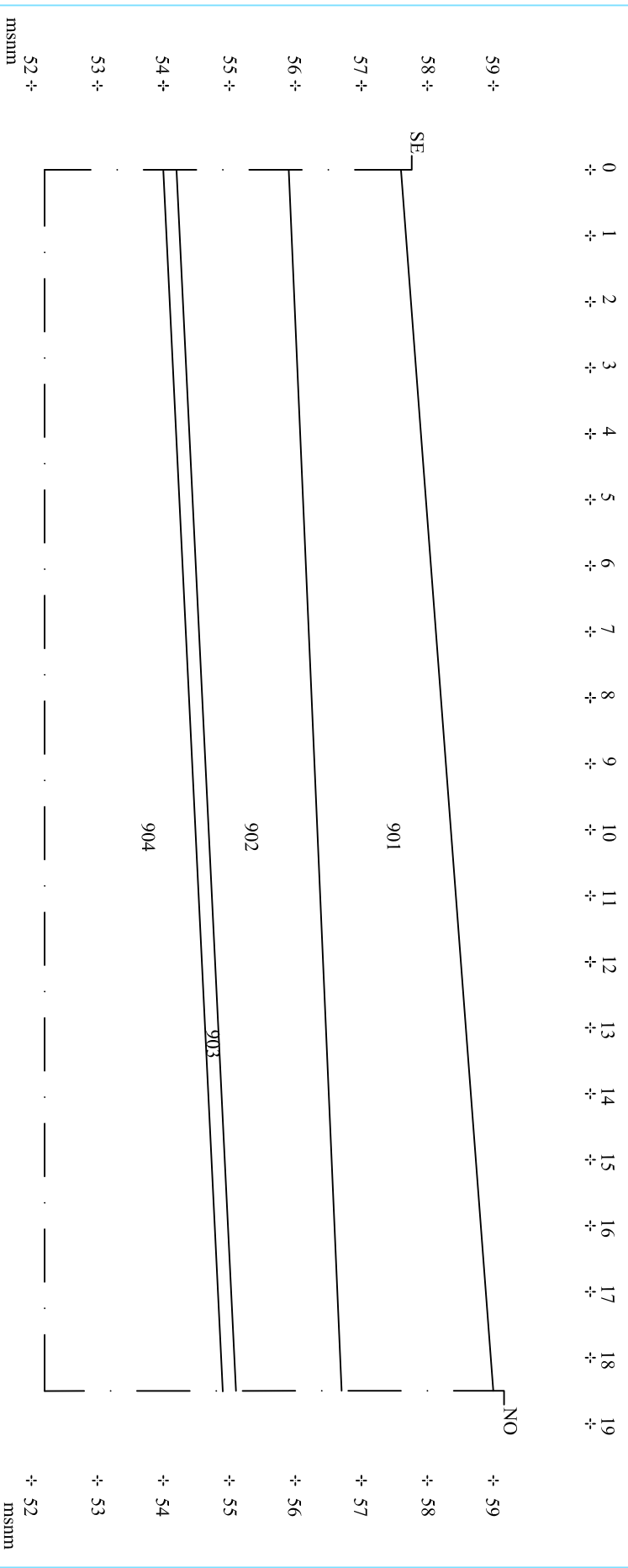
NOM DEL PLÀNOL

Planta i secció de les rases
2000 i 3000 al S-8

Núm.

12c

Data: juliol 2013



DIR. ARQUEOLÒGICA:
Isabel Pereira Hernandez

AUTORS:
Isabel Pereira Hernandez

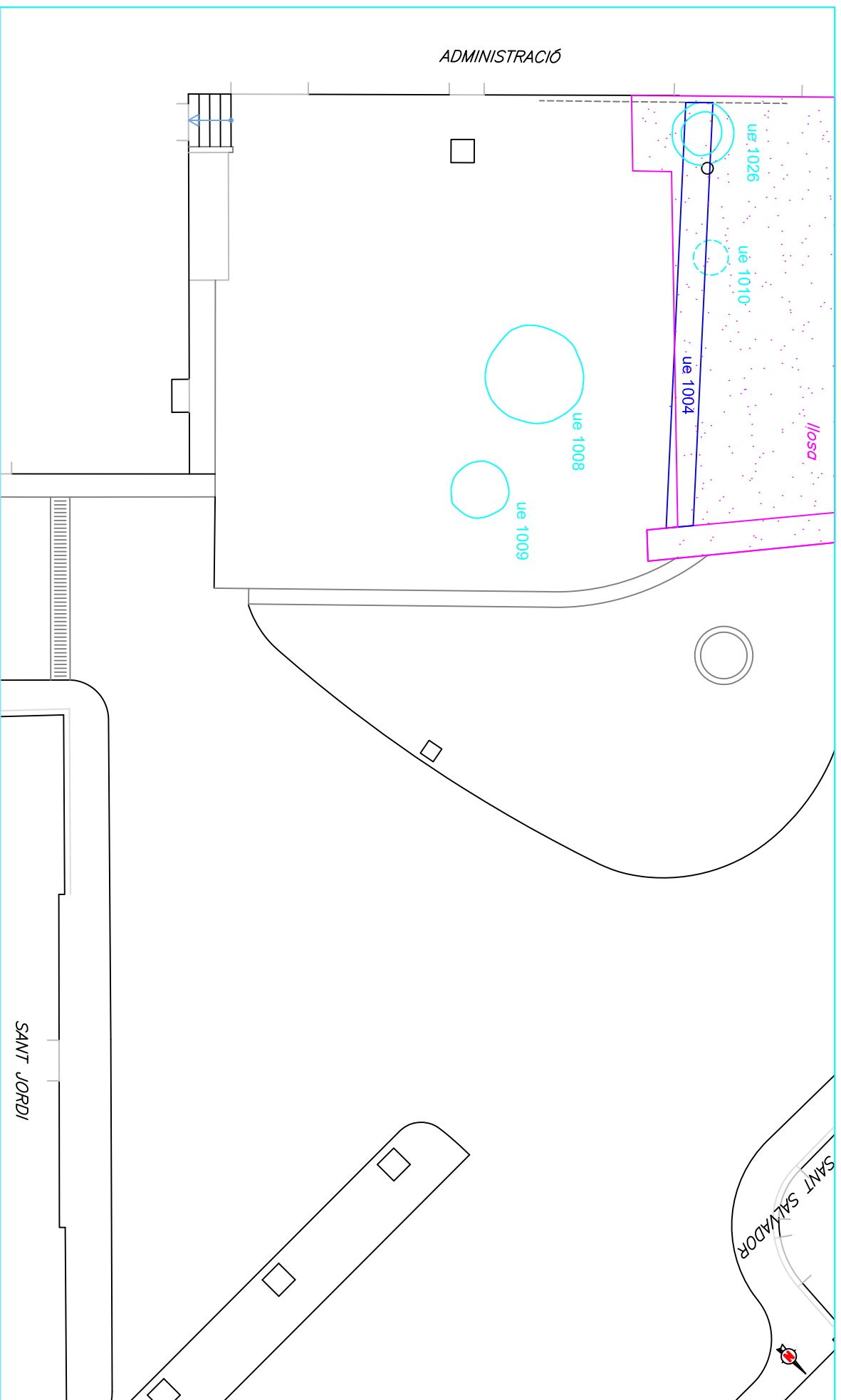
OCODEX
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI
DIN A4 Escala: 1:100

INTERVENCIÓ
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelona) Cod: 087/10

NOM DEL PLÀNOL
Sector 9
Secció SE-NO

Núm.
13

Data: Abril 2011



DIR. ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira

OCODEX
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

DIN A4

Escala: s/e

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès)
Codi: 087/10

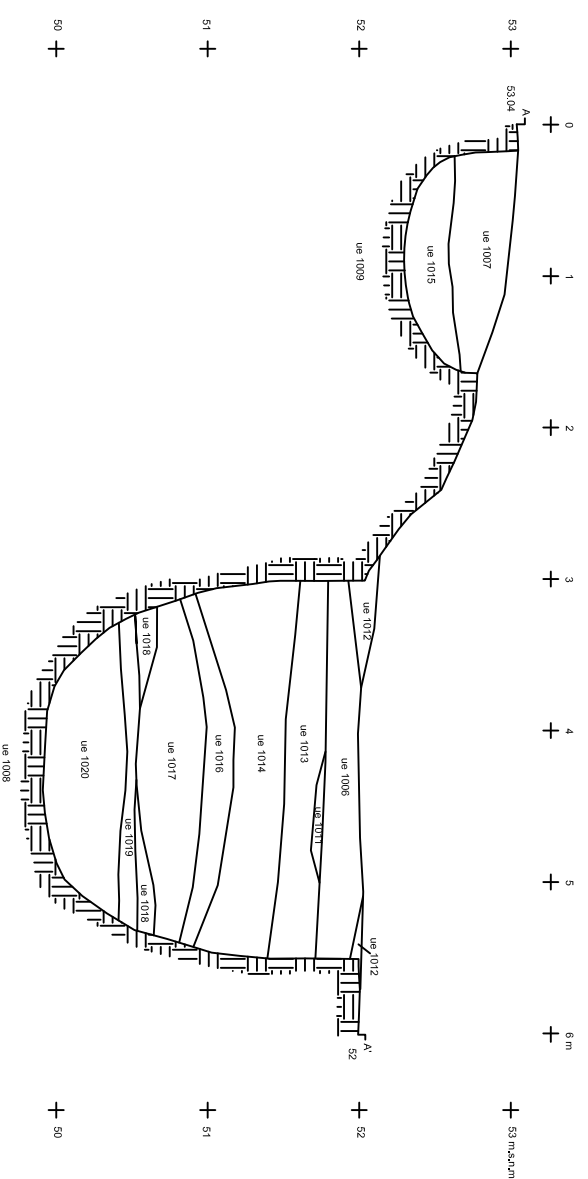
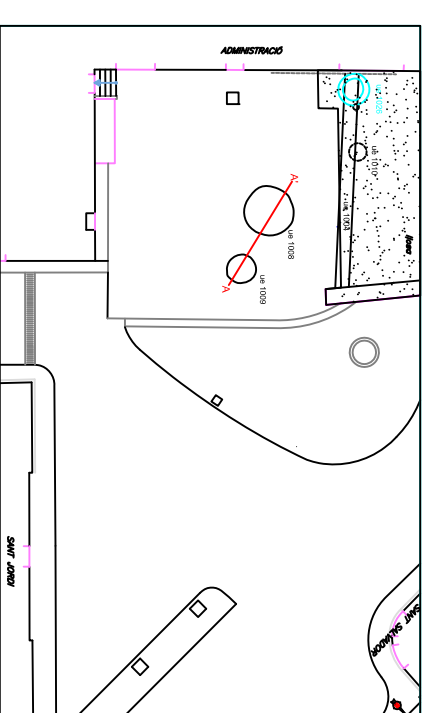
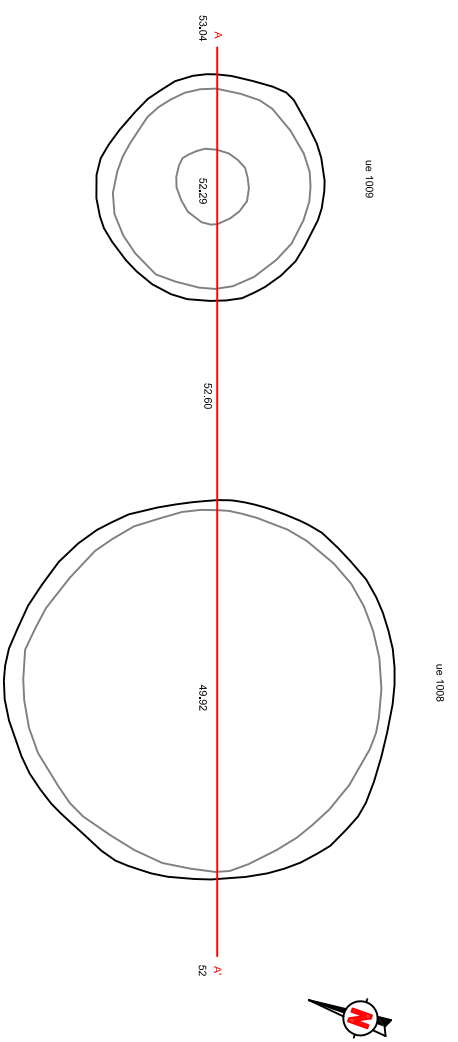
NOM DEL PLÀNOL

Situació de les sitges
en el sector 10

Núm.

14

Data: Març 2011



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira / Mario Granollers

OCODEX
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codi: 087/10

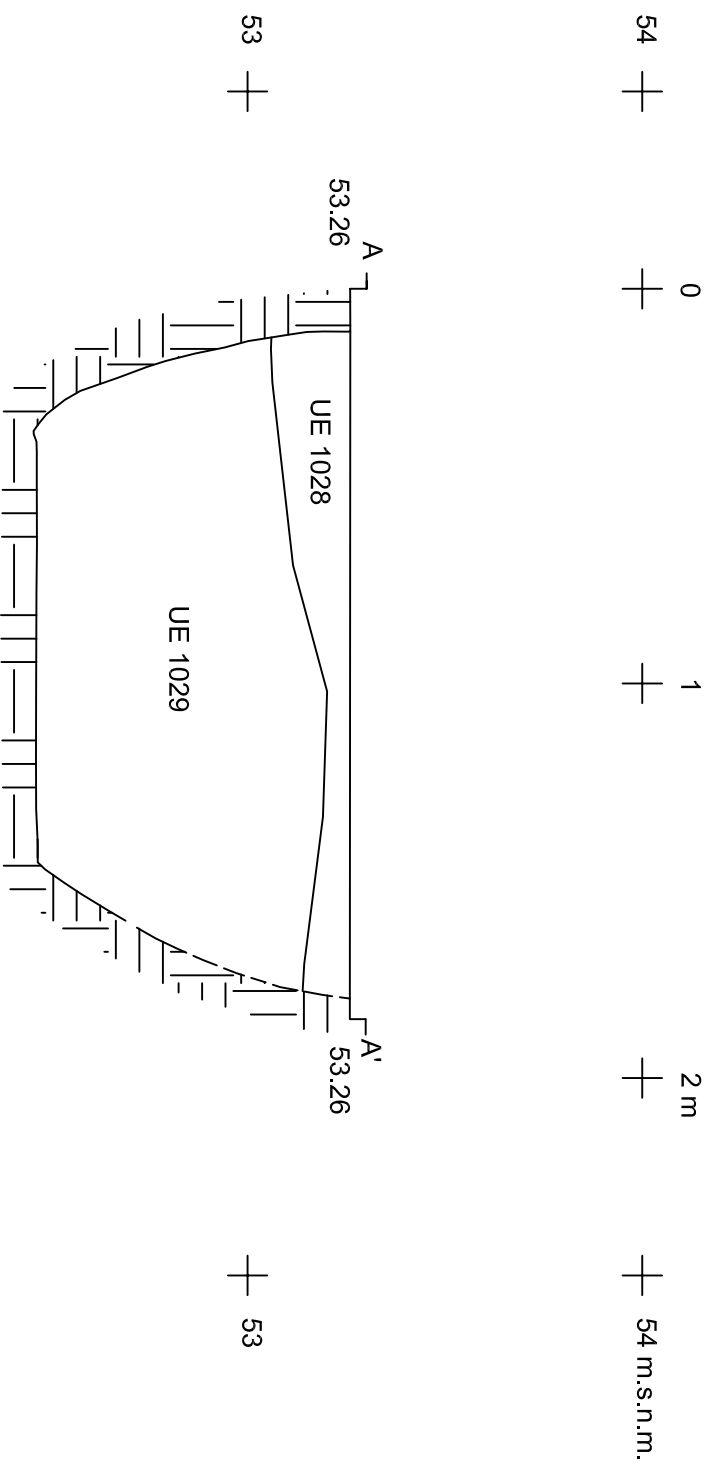
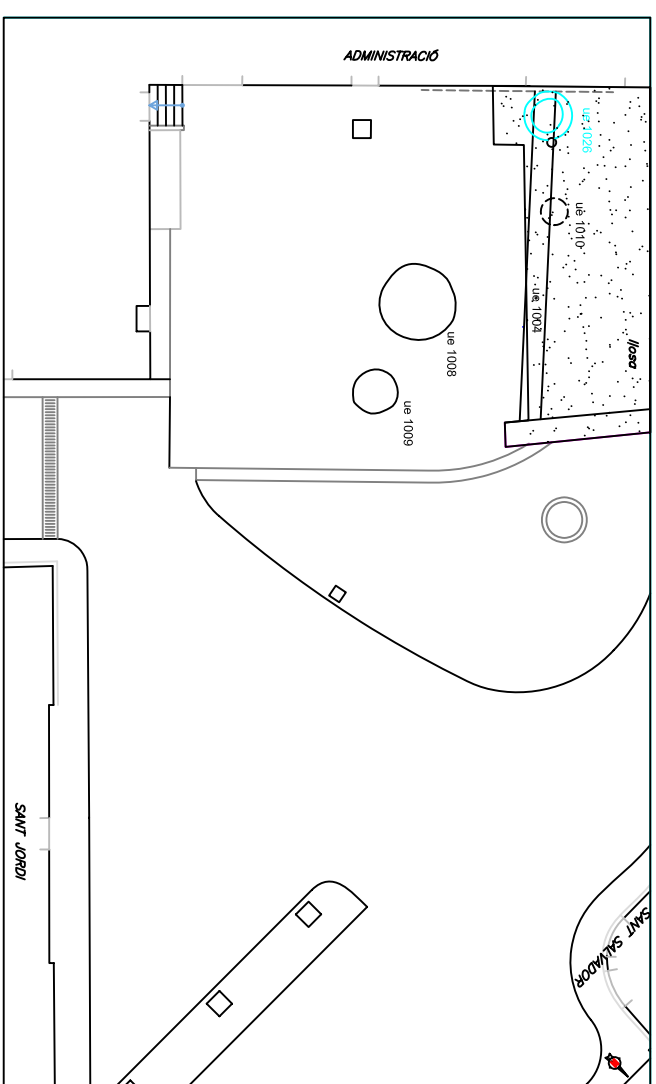
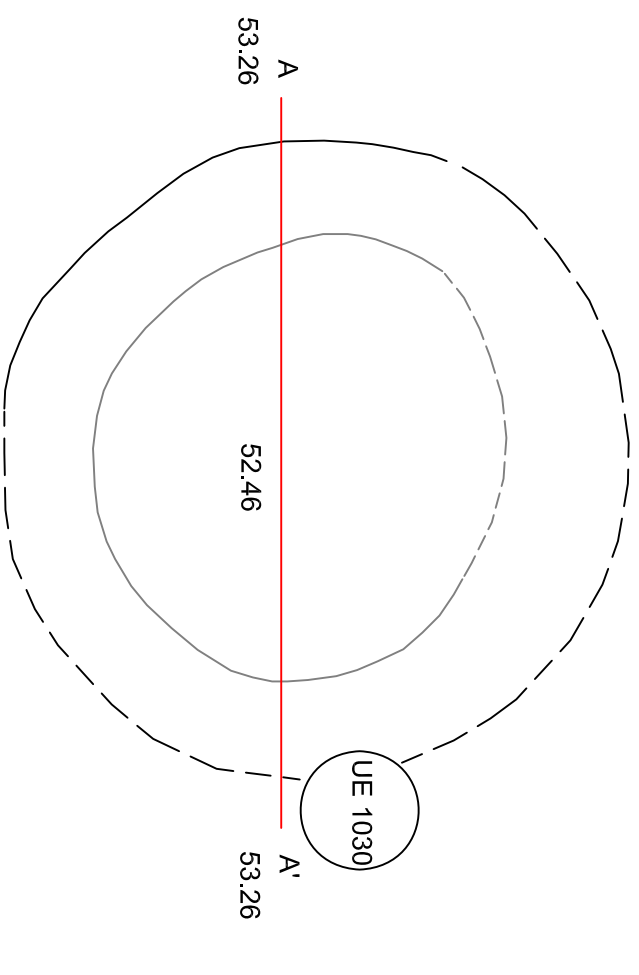
NOM DEL PLÀNOL

Planta i secció de les
de les sitges ue 1008 i 1009

Núm.

15

Data: Febrer 2011



52 + 52

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira

OCODEX
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

INTERVENCIÓ
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès)
Codi: 087/10

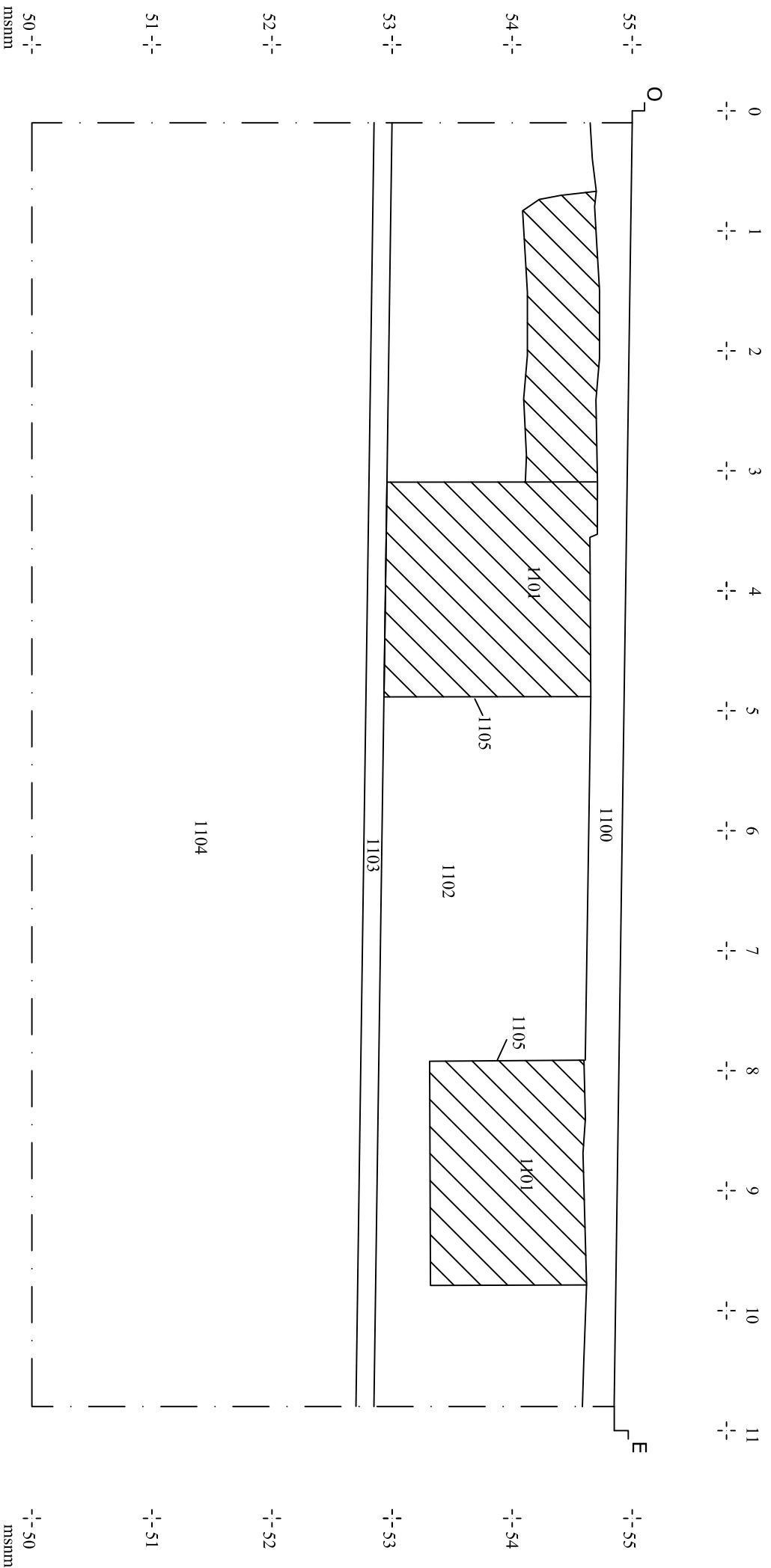
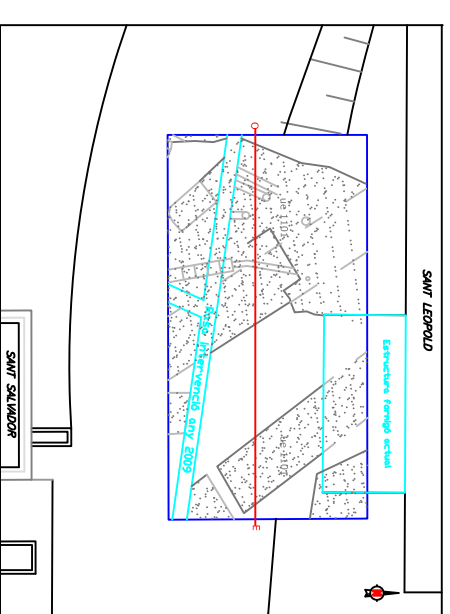
NOM DEL PLÀNOL
Planta i secció
de la stija ue 1026

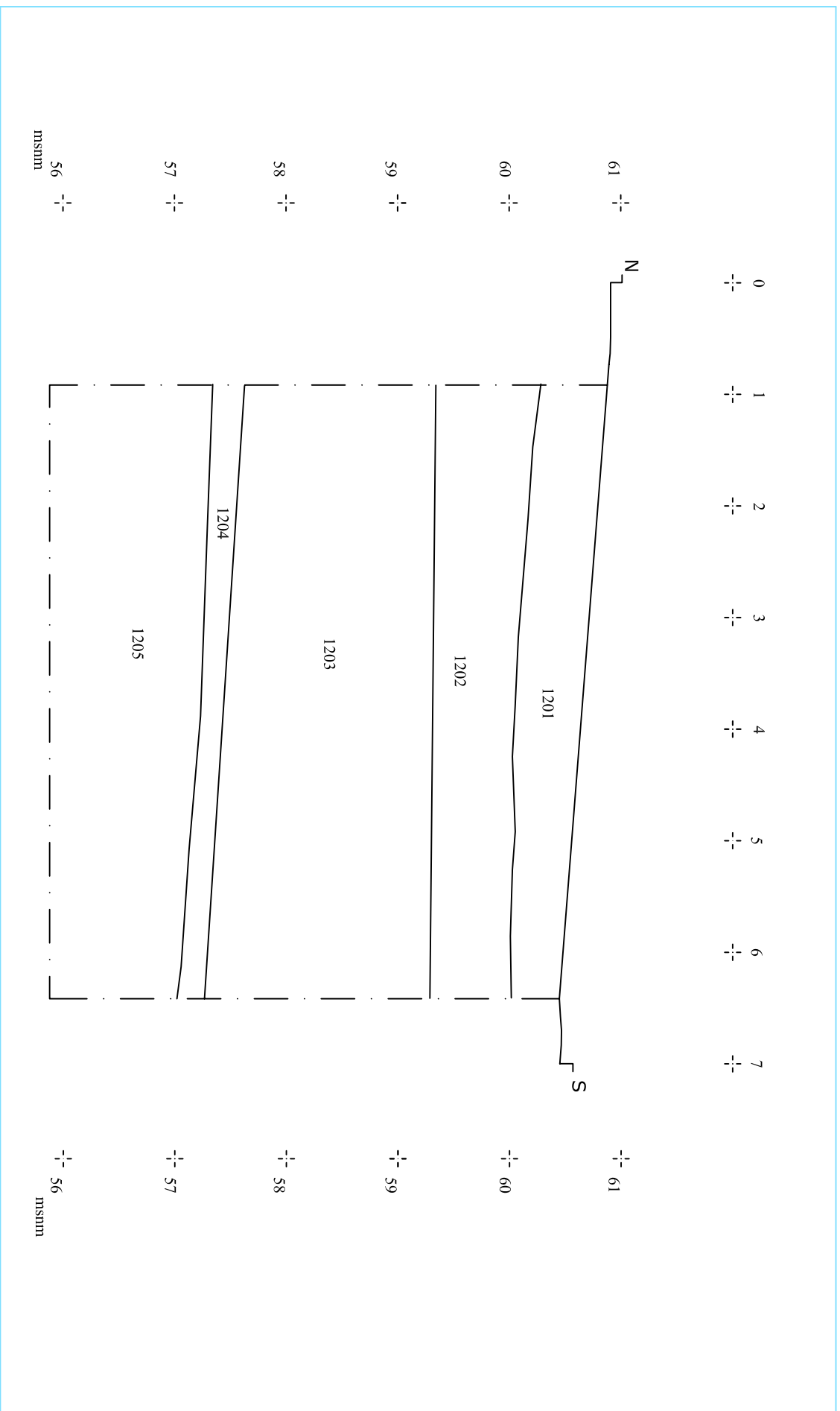
Núm.
16

DIN A3 Escala: 1:20



Data: Març 2011





DIR. ARQUEOLÒGICA:

Isabel Pereira Hernandez

AUTORS:

Isabel Pereira Hernandez



DIN A4

Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codí: 087/10

NOM DEL PLÀNOL

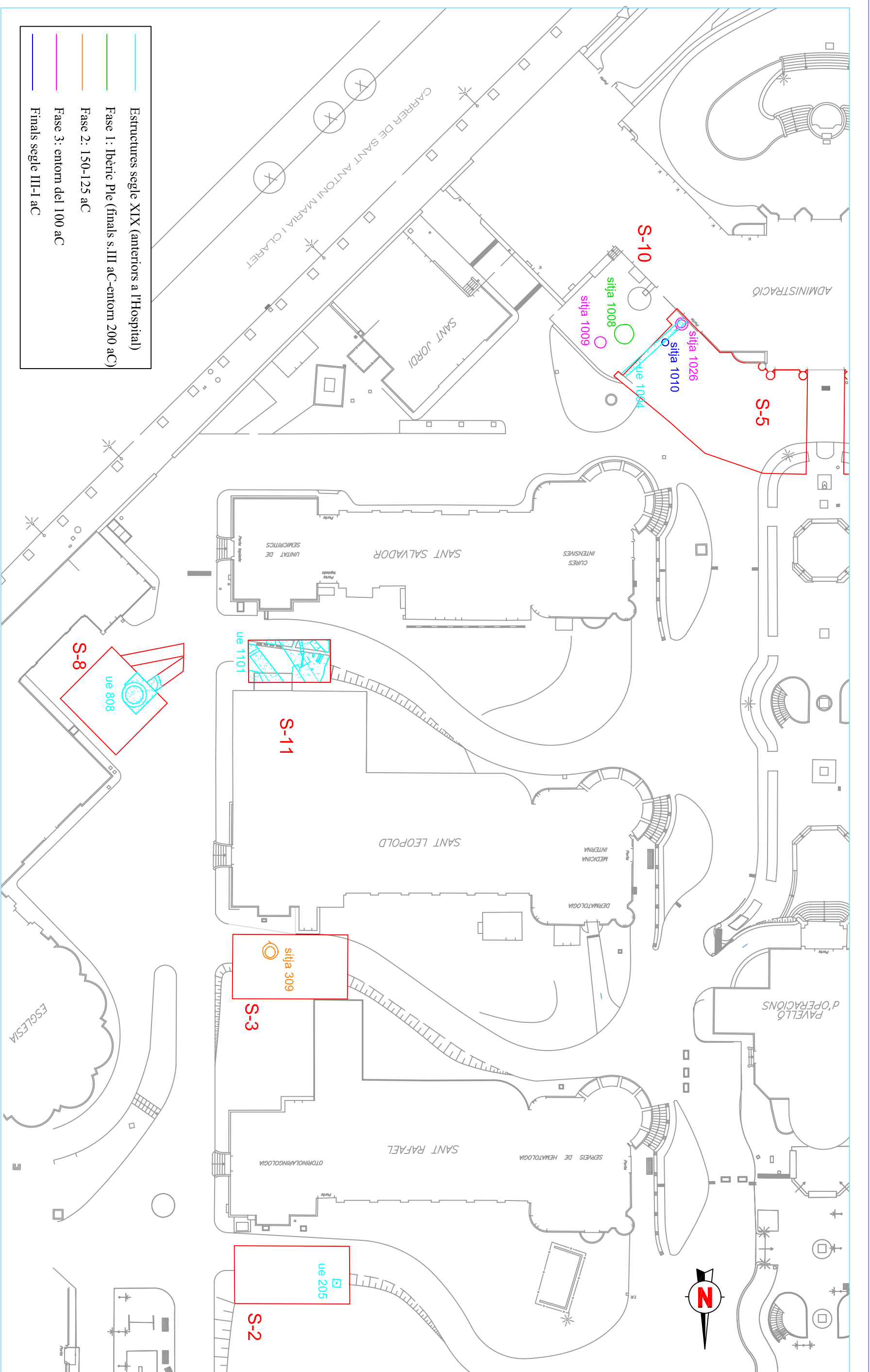
Sector 12
Secció N-S

Núm.

18

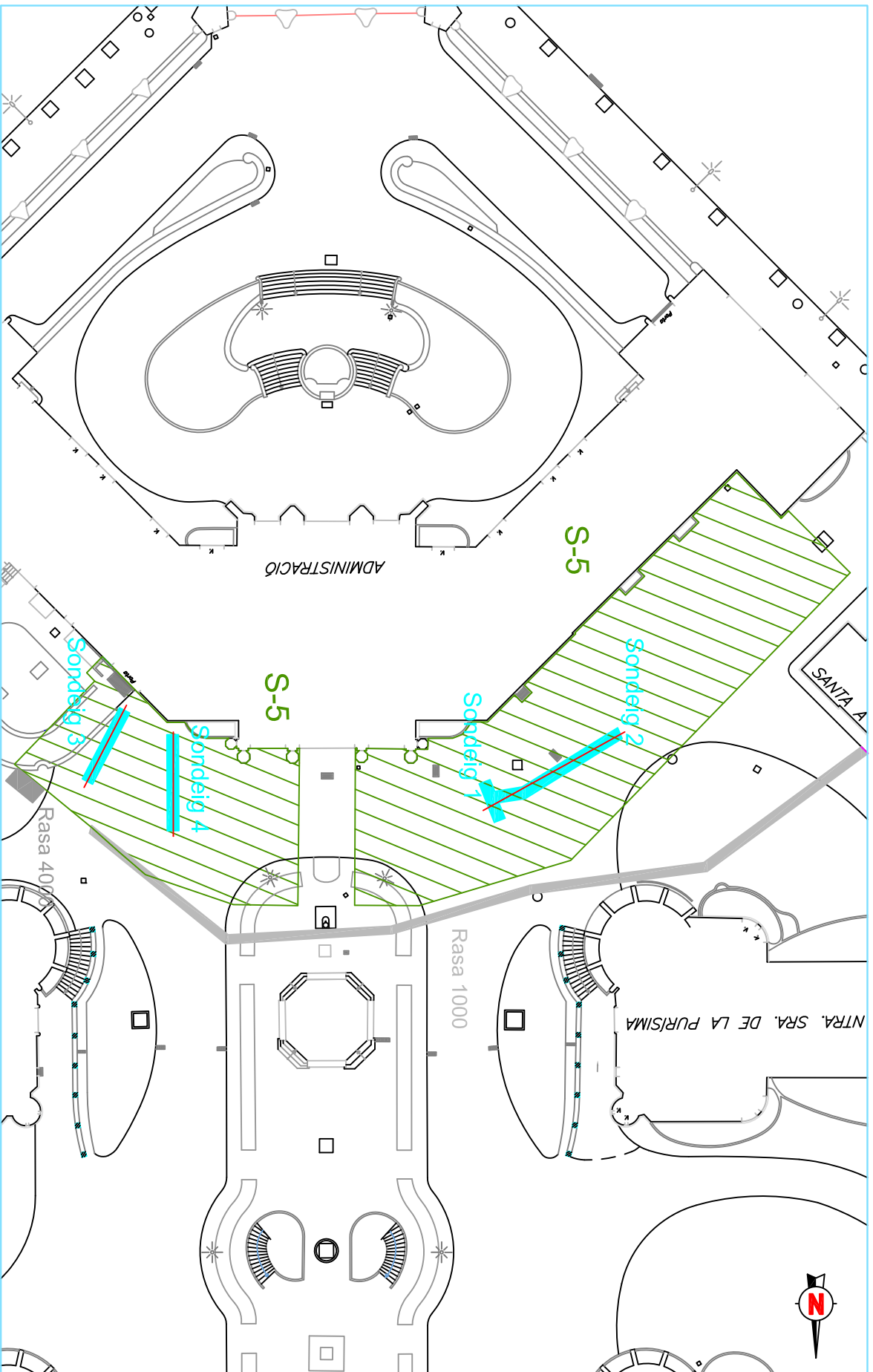



Data: Desembre 2010

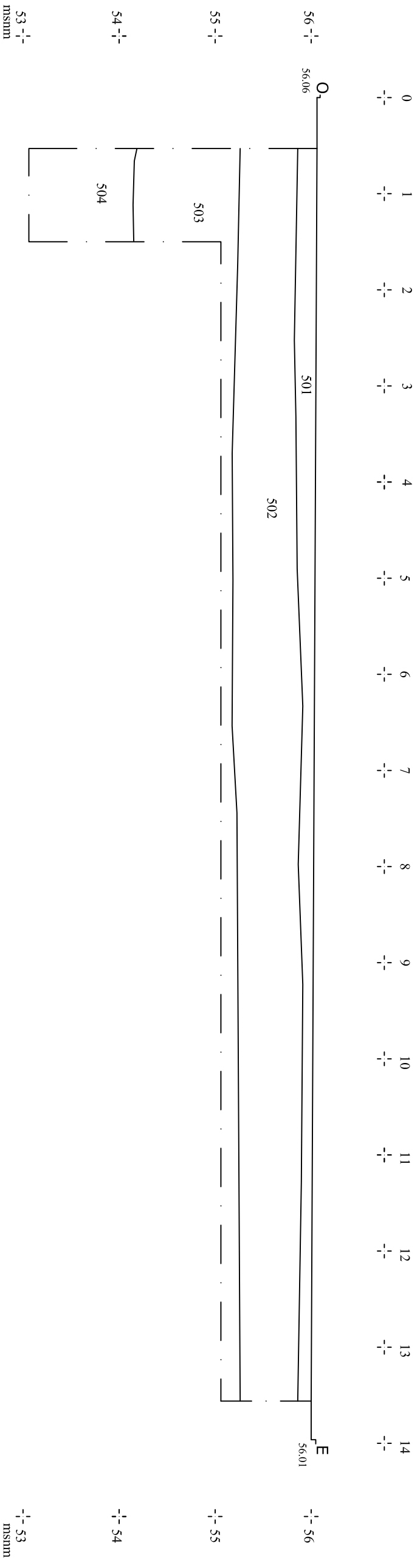


- Estructures segle XIX (anteriors a l'Hospital)
- Fase 1: Ibèric Ple (finals s.III aC-entorn 200 aC)
- Fase 2: 150-125 aC
- Fase 3: entorn del 100 aC
- Finals segle III-I aC

 ARQUEOLOGIA I PATRIMONI	INTERVENCIÓ Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona (Barcelonès) Codi: 087/40	Núm. 19
	NOM DEL PLÀNOL Cronologia de les estructures	
DIN A3 Escala: 1:500		Data: desembre 2012



 OCODEX ARQUEOLOGIA I PATRIMONI	INTERVENCIÓ Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona (Barcelonès) Codi: 087/10	NOM DEL PLÀNOL Planta del Sector 5, els sondages 1, 2, 3 i 4 i les rases 1000 i 4000	Núm. 20



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira



ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codí: 087/10

NOM DEL PLÀNOL

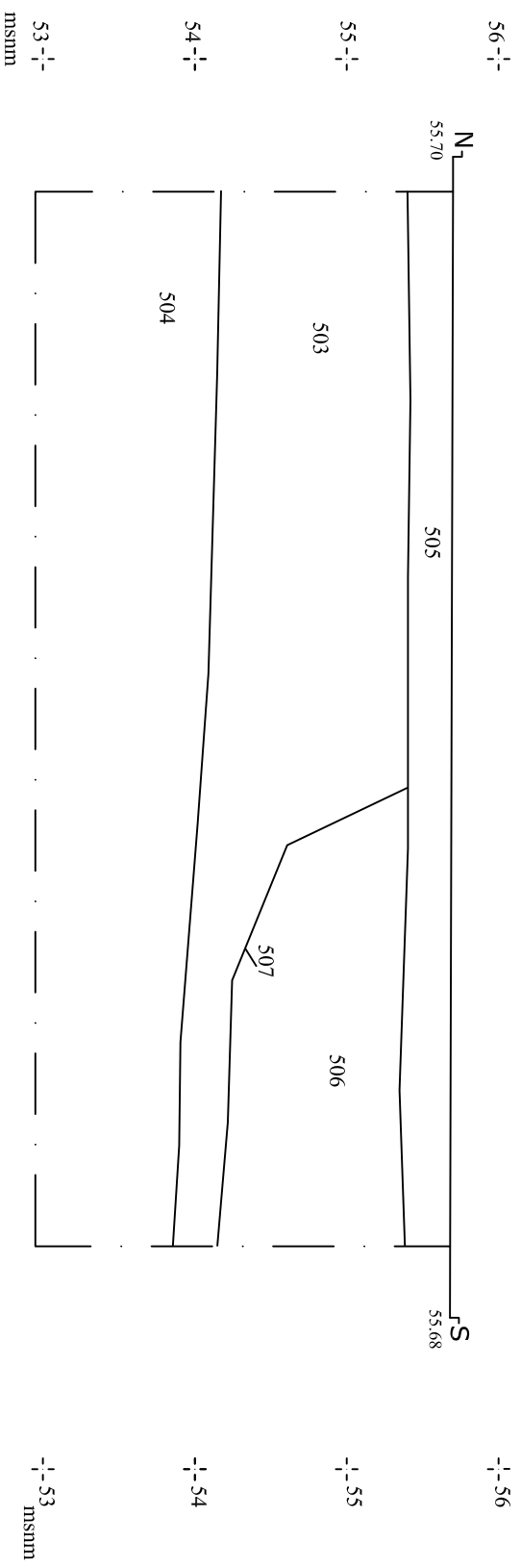
Secció O-E dels
sondejors 1 i 2 al Sector 5

Núm.

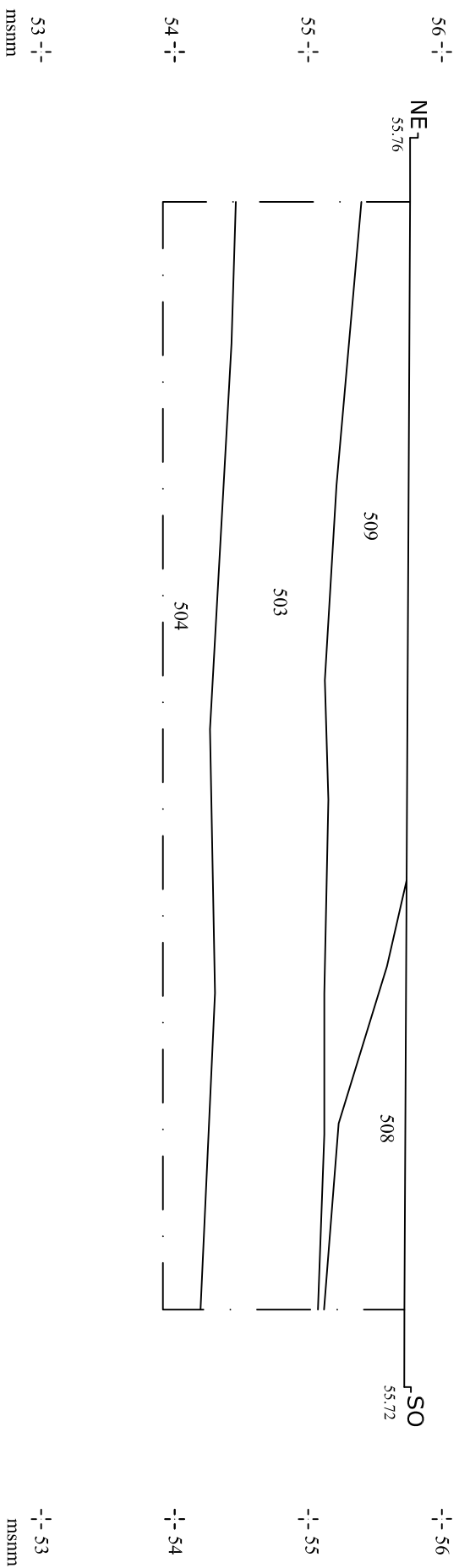
21

Data: juliol 2013

0 1 2 3 4 5 6 7 8



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA

Isabel Pereira

AUTORS

Isabel Pereira



DIN A3 Escala: 1:50

INTERVENCIÓ

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona (Barcelonès) Codf: 087/10

NOM DEL PLÀNOL

Secció dels sondejors
3 i 4 al Sector 5
Data: juliol 2013

Núm.

22

INVENTARI FOTOGRÀFIC

CODEX

Num. Foto

Intervenció

1 Hospital de Sant Pau 087/10

Descripció

Vista SO-NE de l'inici de la rasa 1000

UE

2

Descripció

Detall de l'estratigrafia de la rasa 1000

UE

3

Descripció

Vista O-E de la rasa 1000, amb varis serveis antics

UE

4

Descripció

Detall d'un dels serveis antics no afectats per la rasa 1000

UE

5

Descripció

Vista E-O de la rasa 1000

UE

6

Descripció

Vista E-O de la rasa 1000 amb serveis contemporanis

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

7

Descripció

Detall de l'estratigrafia de la rasa 1000 en l'extrem S

UE

8

Descripció

Vista SE-NO de la rasa 1000

UE

9

Descripció

Vista E-O del rebaix al sector 1

UE

10

Descripció

Vista SE-NO del perfil N del sector 1, amb la paret d'un dels passadissos soterrats del complex hospitalari

UE

11

Descripció

Vista S-N de l'estructura 205 al sector 2, amb diversos serveis contemporanis a l'Hospital

UE

12

Descripció

Vista SE-NO de l'estructura 205, amb el rebaix del sector 2

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

13

Descripció

Vista zenital de l'estructura ue 205

UE

14

Descripció

Detall de la baixant en el centre de l'estructura ue 205

UE

15

Descripció

Alçat S de l'estructura ue 205, amb les pedres per on discorre la baixant

UE

16

Descripció

Alçat N de l'estructura ue 205, amb el revestiment conservat

UE

17

Descripció

Detall de la fonamentació de l'estructura ue 205

UE

18

Descripció

Estructura ue 205 amb l'ue 204

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

19

Descripció

Vista O-E del rebaix al sector 3

UE

20

Descripció

Vista O-E del rebaix efectuat al sector 3 per tal de delimitar les restes arqueològiques

UE

21

Descripció

Vista en planta del retall ue 309 amb el primer farciment ue 310

UE

22

Descripció

Vista NO-SE del retall ue 309 amb el primer farciment ue 310

UE

23

Descripció

Vista en planta del retall ue 309 amb el primer farciment ue 310

UE

24

Descripció

Vista S-N de l'ue 312 farcint el retall ue 309

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

25

Descripció

Vista N-S de l'ue 312 farcint el retall ue 309

UE

26

Descripció

Vista S-N de l'ue 313 farcint el retall ue 309

UE

27

Descripció

Vista S-N de l'ue 313 farcint el retall ue 309

UE

28

Descripció

Vista zenital de l'ue 314, farcint el retall ue 309 en la banda NO

UE

29

Descripció

Vista S-N de l'ue 315 farcint el retall ue 309

UE

30

Descripció

Vista S-N de l'ue 316 farcint el retall ue 309

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

31

Descripció

Vista N-S de l'ue 316 farcint el retall ue 309

UE

32

Descripció

Vista N-S de l'ue 316 farcint el retall ue 309

UE

33

Descripció

Sitja ue 309 durant el procés d'excavació

UE

34

Descripció

Vista final de la sitja ue 309, amb la roca al fons

UE

35

Descripció

Vista final de la sitja ue 309, amb la roca al fons

UE

36

Descripció

Vista final de la sitja ue 309, amb la roca al fons

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

37

Descripció

Vista final de la sitja ue 309, amb la roca al fons

UE

38

Descripció

Vista en secció de la sitja ue 309

UE

39

Descripció

Vista en secció de la sitja ue 309

UE

40

Descripció

Vista en secció de la sitja ue 309, amb la roca al fons

UE

41

Descripció

Vista en secció de la sitja ue 309

UE

42

Descripció

Vista en secció de la sitja ue 309

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

43

Descripció

Vista en secció de la sitja ue 309, amb la línia de roca-tortorà

UE

44

Descripció

Vista O-E de la situació de la sitja en el rebaix del sector 3, amb l'església al fons

UE

45

Descripció

Vista E-O de la situació de la sitja en el rebaix del sector 3

UE

46

Descripció

Vista SE-NO de la situació de la sitja en el rebaix del sector 3

UE

47

Descripció

Desmuntatge de l'estructura ue 309

UE

48

Descripció

Detall de l'estratigrafia en el rebaix del sector 3, amb els nivells geològics

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

49

Descripció

Situació del rebaix al sector 4, amb el pavelló de Sant Antoni al fons

UE

50

Descripció

Inici del rebaix en el sector 4

UE

51

Descripció

Vista NE-SO durant el rebaix en el sector 4, amb grans terraplenaments de runa

UE

52

Descripció

Detall del perfil oest en el rebaix del sector 4

UE

53

Descripció

Detall del perfil nord en el rebaix del sector 4

UE

54

Descripció

Vista SO-NE del rebaix en el sector 5, davant del ala oest del pavelló d'Administració

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

55

Descripció

Vista NE-SO del rebaix en el sector 5, davant del ala oest del pavelló d'Administració

UE

56

Descripció

Vista NO-SE del rebaix en el sector 5, davant del ala est del pavelló d'Administració

UE

57

Descripció

Detall del rebaix en la cantonada NO del sector 5, on es documenten argiles molt netes i diferents serveis

UE

58

Descripció

Detall del parament NO del edifici d'Administració un cop realitzat el rebaix en el sector 5

UE

59

Descripció

Detall dels lucernaris en la façana NO d' Administració amb el recrescut posterior

UE

60

Descripció

Detall del lucernari en la façana NO d' Administració amb el recrescut posterior

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

61

Descripció

Rasa per la realització del muret guia per les pantalles en la zona NO del sector 5

UE

62

Descripció

Detall de la fonamentació de l'edifici d'Administració en la cantonada NO del sector 5

UE

63

Descripció

Vista SO-NE de la rasa del muret guia per les pantalles, amb nivells geològics

UE

64

Descripció

Detall de l'estratigrafia documentada en el perfil NO del rebaix en el sector 5

UE

65

Descripció

Vista NE-SO de la rasa del muret guia en el sector 5

UE

66

Descripció

Detall de l'estratigrafia documentada en el perfil NE del rebaix en el sector 5

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

67

Descripció

Vista NO-SE de les pantalles en la zona NE del sector 5

UE

68

Descripció

Vista NE-SO de les pantalles en la zona NO del sector 5

UE

69

Descripció

Detall del rebaix en el sector 5 just davant de l'entrada al edifici d'administració

UE

70

Descripció

Vista NE-SO de la realització de la línia de micropilots en el sector 5

UE

71

Descripció

Detall dels micropilots realitzats en el sector 5, a tocar de l'edifici d'Administració

UE

72

Descripció

Vista NO-SE del sondeig arqueològic 1 en el sector 5

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

73

Descripció

Detall de l'estratigrafia en el sondeig 1, amb nivells geològics

UE

74

Descripció

Vista NE-SO del sondeig 2 en el sector 5

UE

75

Descripció

Vista SO-NE del sondeig 2 en el sector 5

UE

76

Descripció

Detall de l'estratigrafia en el sondeig 2 en el sector 5, amb nivells geològics

UE

77

Descripció

Vista N-S del sondeig 3 en el sector 5, amb l'edifici d'Administració al fons

UE

78

Descripció

Detall del rebaix documentat en el sondeig 3 en el sector 5, en l'extrem sud de la rasa

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

79

Descripció

Vista N-S del sondeig 4 en el sector 5

UE

80

Descripció

Detall de l'estratigrafia del sondeig 4 en el sector 5

UE

81

Descripció

Situació del rebaix del sector 6, amb el pavelló Mare de Deu de la Mercé al fons

UE

82

Descripció

Vista E-O dels perfils del rebaix del sector 6, amb nivells geològics

UE

83

Descripció

Vista general del rebaix al sector 6 un cop finalitzat

UE

84

Descripció

Vista SO-NE del rebaix en el sector 7, amb el pavelló Mare de Deu de Montserrat al fons

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

85

Descripció

Vista E-O del rebaix en el sector 7, amb nivells geològics

UE

86

Descripció

Vista SO-NE del rebaix en el sector 7, amb nivells geològics

UE

87

Descripció

Vista E-O de l'inici del rebaix en el sector 8, amb el pavelló de Sant Salvador i el pavelló de Sant Leopold al fons

UE

88

Descripció

Rebaix en la cantonada N del sector 8

UE

89

Descripció

Detall de l'estratigrafia documentada en el perfil NO del sector 8

UE

90

Descripció

Rebaix en la cantonada E del sector 8, amb la documentació d'una galeria subterrània

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

91

Descripció

Detall del perfil SE del sector 8, amb la galeria documentada

UE

92

Descripció

Interior de la galeria; al fons es pot veure una paret, tapiat de la galeria

UE

93

Descripció

Detall del perfil NE del sector 8

UE

94

Descripció

Detall del perfil SE del sector 8

UE

95

Descripció

Vista SE-NO de l'estructura ue 808, en la cantonada O del sector 8

UE

96

Descripció

Vista NE-SO de l'estructura ue 808, en la cantonada O del sector 8

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

97

Descripció

Vista semizenital de l'estructura ue 808

UE

98

Descripció

Detall de la disposició dels maons al voltant de la bassa de l'estructura ue 808

UE

99

Descripció

Detall dels rajols ceràmics en l'interior de la bassa, en l'estructura ue 808

UE

100

Descripció

Desmuntatge de l'estructura ue 808

UE

101

Descripció

Desmuntatge de l'estructura ue 808

UE

102

Descripció

Detall del perfil SO del sector 8 un cop desmuntada l'estructura ue 808

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

103

Descripció

Situació de les rases en el sector 8

UE

104

Descripció

Vista E-O de la rasa 1 en el sector 8

UE

105

Descripció

Detall de l'estructura ue 808 en la rasa 2 del sector 8

UE

106

Descripció

Situació del rebaix al Sector 9, amb el pavelló de Santa Apolònia a la dreta

UE

107

Descripció

Detall de l'estratigrafia documentada al rebaix del Sector 9

UE

108

Descripció

Vista SE-NO del Sector 10, a tocar de l'edifici d'Administració

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

109

Descripció

Vista E-O del mur ue 1004, documentat en l'entrada del túnel, amb la façana d'Administració al fons

UE

110

Descripció

Secció del mur ue 1004, amb les dos canalitzacions de ceràmica vidriada

UE

111

Descripció

Desmuntatge del mur ue 1004

UE

112

Descripció

Vista en secció de la sitja ue 1010

UE

113

Descripció

Situació de la sitja amb els rebliments de runa moderns, a la dreta

UE

114

Descripció

Vista O-E de la situació de les sitges en el moment de la seva delimitació, amb el pavelló de Sant Jordi al fons

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

115

Descripció

Vista SE-NO de la situació de les sitges, amb l'entrada del túnel per sota la llosa de formigó i l'edifici d'Administració a l'esquerra

UE

116

Descripció

Foto inicial de la sitja ue 1008, amb els farciments ue 1006 i 1012

UE

117

Descripció

Farciment ue 1013 en la sitja ue 1008

UE

118

Descripció

Farciment ue 1014 en la sitja ue 1008

UE

119

Descripció

Farciment ue 1017 en la sitja ue 1008

UE

120

Descripció

Farciments ue 1018 i 1019 en la sitja ue 1008

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

121

Descripció

Farciment ue 1020 en la sitja ue 1008

UE

122

Descripció

Sitja ue 1008 un cop excavada

UE

123

Descripció

Sitja ue 1008 un cop excavada

UE

124

Descripció

Detall del terreny retallat per la sitja, amb les argiles vermelles (ue 1022) i la roca o crosta de tortorà (ue1023)

UE

125

Descripció

Foto inicial de la sitja ue 1009, amb el farciment ue 1007

UE

126

Descripció

Farciment ue 1015 en la sitja ue 1009

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

127

Descripció

Sitja ue 1009 un cop excavada

UE

128

Descripció

Sitja ue 1009 un cop excavada

UE

129

Descripció

Detall de les parets de la sitja ue 1009, amb les argiles naturals ue 1022

UE

130

Descripció

Foto final de les sitges ue 1008 i 1009

UE

131

Descripció

Foto final de les sitges ue 1008 i 1009

UE

132

Descripció

Foto final de les sitges ue 1008 i 1009

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

133

Descripció

Vista O-E de les sitges ue 1008 i 1009 un cop excavades, amb el pavelló de Sant Jordi al fons

UE

134

Descripció

Vista SE-NO de les sitges ue 1008 i 1009 un cop excavades, amb el túnel i l'edifici d'Administració a l'esquerra

UE

135

Descripció

Vista NE-SO de les sitges ue 1008 i 1009 un cop excavades, amb els nivells de runa a tocar de l'edifici d'Administració

UE

136

Descripció

Cobriments de les sitges ue 1008 i 1009 un cop documentades i no afectades per els rebaixos posteriors

UE

137

Descripció

Situació de la sitja ue 1026, a tocar de l'edifici d'Administració

UE

138

Descripció

Sitja ue 1026 abans del desmuntatge del mur ue 1004

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

139

Descripció

Vista E-O del farciment ue 1028 en la sitja ue 1026

UE

140

Descripció

Vista N-S del farciment ue 1028 en la sitja ue 1026

UE

141

Descripció

Detall de la fonamentació del mur de façana de l'edifici d'Administració on es documenta una banqueteta a tocar de la sitja

UE

142

Descripció

Farciment ue 1029 en la sitja ue 1026

UE

143

Descripció

Vista N-S de la sitja ue 1026 un cop excavada

UE

144

Descripció

Vista N-S de la sitja ue 1026 un cop excavada

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

145

Descripció

Vista E-O de la sitja ue 1026 un cop excavada, amb els micropilots a la dreta, el tub de geotermia a l'esquerra i la fonamentació de l'edifici d'Administració al fons

UE

146

Descripció

Situació de la sitja ue 1026 un cop excavada

UE

147

Descripció

Vista O-E de la situació del Sector 11, amb l'església i l'Escola d'Infermeria al fons

UE

148

Descripció

Vista E-O del Sector 11 amb les estructures documentades

UE

149

Descripció

Detall de les canalitzacions en ceràmica vidriada i, en la part inferior de la imatge, el petit dipòsit

UE

150

Descripció

Detall de l'estratigrafia documentada en el sector 11, amb les argiles naturals a 0.40 m del superficial

UE

CODEX

Num. Foto

Intervenció

151

Descripció

Vista O-E de la situació del rebaix en el Sector 12 entre els dos pavellons

UE

152

Descripció

Detall de l'estratigrafia documentada en el Sector 12

UE

INVENTARI D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

Definició UE		Textura		Composició		Sector		101	
Estrat		Compacta		Geològica		1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		Contemporània-s.XX			
102		108		Anivellació					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Terres d'enjardinament de la zona, amb pendent N-S					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		% <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		102	
Estrat		Compacta		Geològica		1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		contemporània			
103		101,108		Anivellació					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		% <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		103	
Estrat		Compacta		Geològica		1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Clar		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		contemporània			
104		102,108		Anivellació					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		% <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		104	
Estrat		Compacta		Geològica		1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 105		Cobert per 103		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		105	
Estrat		Compacta		Geològica		1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 106		Cobert per 104		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		106	
Estrat		Compacta		Geològica		1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 107		Cobert per 105		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		107	
Estrat		Compacta		Geològica Argila		Sector 1		Foto. Plan.	
		Color Marró		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 109		Cobert per 106		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		108	
Estructura				Geològica		Sector 1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 101,102,103		Cobert per		Interpretació contemporània-s.XX					
Farceix a		Farcit per		Paviment					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Zona pavimentada actual, amb les diferents preparacions, entre el pavelló de Sant Manuel i la zona ajardinada					
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		109	
Estrat		Compacta		Geològica Argila		Sector 1		Foto. Plan.	
		Color Vermellós		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per 107		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		201	
Estrat				Geològica				2	
		Color		Orgànica				Zona	
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a 202		Cobert per		contemporània-s.XX					
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per		Observacions Terres d'enjardinament					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		202	
Estrat		Compacta		Geològica				2	
		Color		Orgànica				Zona	
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a 204		Cobert per 207,203		contemporània					
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		203	
Estrat				Geològica				2	
		Color		Orgànica				Zona	
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a 205,204		Cobert per 201,207		contemporània-inicis					
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per		Observacions Anivellació de terres marrons amortitzant l'estructura ue 205					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		204	
Estrat		Compacta		Geològica		1		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Inicis s.XX					
205		202,203,207		Anivellació					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Anivellació posterior a l'estructura ue 205 i segurament contemporània a la construcció de l'Hospital					
212		212							
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
205				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		205	
Estructura				Geològica		2		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XIX					
214		203		Indeterminat					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Estructura quadrada en pedra lligada amb morter blanc, de 1x1m amb una baixant de ceràmica vidriada en el centre de 0.16 m de diàmetre.					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
204				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		206	
Estructura				Geològica		2		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Inicis s.XX					
212		207		Servei					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Servei contemporani a l'Hospital, amb estructura de maons ceràmics					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura	Composició		Sector	207
Estructura			Geològica		2	Foto. Plan.
		Color	Orgànica			
			Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a	Cobert per			contemporani		
204,203,202,211,206,215				Paviment actual d'asfalt		
Farceix a	Farcit per			Paviment actual d'asfalt més la seva preparació		
Talla a	Tallat per					
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura			Afecció	Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura	Composició		Sector	208
Estrat		Compacta	Geològica		2	Foto. Plan.
		Color	Orgànica			
		Marró Clar	Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a	Cobert per					
209	204			Terreny geològic		
Farceix a	Farcit per					
Talla a	Tallat per					
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura			Afecció	Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura	Composició		Sector	209
Estrat		Compacta	Geològica	Argila	2	Foto. Plan.
		Color	Orgànica			
		Vermellós	Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a	Cobert per					
210	208			Terreny geològic		
Farceix a	Farcit per					
Talla a	Tallat per					
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura			Afecció	Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura		Composició		Sector		210	
Estrat						1		Foto. Plan.	
		Color		Geològica		Zona			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
209				Interpretació					
Farceix a		Farcit per							
209				Observacions					
Talla a		Tallat per							
209									
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		211	
Estrat		Compacta				2		Foto. Plan.	
		Color		Geològica		Zona			
		Marró							
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XIX					
213				Interpretació					
Farceix a		Farcit per							
214				Observacions					
Talla a		Tallat per							
214									
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		212	
Retall						2		Foto. Plan.	
		Color		Geològica		Zona			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Inicis s.XX					
204				Interpretació					
Farceix a		Farcit per							
206				Observacions					
Talla a		Tallat per							
204									
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		213	
Estructura				Geològica				2	
		Color		Orgànica				Zona	
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per		Inicis s.XX					
211				Fonamentació		Observacions			
Farceix a		Farcit per							
214				Fonamentació de l'estructura ue 205					
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
205									
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		214	
Retall				Geològica				2	
		Color		Orgànica				Zona	
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per		s.XIX					
208				Trinxera de fonamentació		Observacions			
Farceix a		Farcit per							
205,211,213				Trinxera de fonamentació de l'estructura ue 205					
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		215	
Estrat		Compacta		Geològica					
		Color		Orgànica				Zona	
		Marró Fosc		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
204		207		Anivellació		Observacions			
Farceix a		Farcit per							
207				Anivellació o preparació del paviment actual ue 207					
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		301	
Estrat						3		Foto. Plan.	
		Color		Geològica					
				Orgànica					
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Contemporani					
302				Interpretació		Paviment i preparació de paviment			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Pavimentació d'asfalt actual i la preparació per la seva col.locació			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>					
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>					
		319		%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		302	
Estrat		Compacta				3		Foto. Plan.	
		Color		Geològica					
		Marró		Orgànica		arrels			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
304		301,319,303		Interpretació		Anivellació			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Estrat marró amb arrels, anivellació o terraplenament de la zona			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>					
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>					
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		303	
Estrat		Compacta				3		Foto. Plan.	
		Color		Geològica					
		Vermellós-marró		Orgànica					
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
322		301		Interpretació		Anivellació			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Sèrie d'estrats relacionats amb la zona asfaltada o camí entre els pavellons, anivellacions amb materials moderns-contemporanis, terraplenament per la construcció del camí. Es dona aquest nro. d'UE al conjunt d'estrats			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>					
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>					
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		304	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Clar		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 305		Cobert per 303,302		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per 309		Observacions		Estrat marró clar amb nòduls calcaris i vetes de graves			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		305	
Estrat		Compacta		Geològica		Argila		3	
		Color		Orgànica		Zona		Foto. Plan.	
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 306		Cobert per 304,303		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per 309		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		306	
Estrat				Geològica		Argila		3	
		Color		Orgànica		Zona		Foto. Plan.	
		Vermellós fosc		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 307		Cobert per 305		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		307	
Estrat				Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
320		306		Terreny geològic, roca					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Veta de roca de tortorà amb pendent O-E; funciona com a fons de la sitja ue 309					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		308	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
310,304		303		contemporani					
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Primer estrat extret amb la màquina de neteja, cobrint la sitja, igual a 303, amb material modern i algun fragment de ceràmica ibèrica					
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		309	
Retall				Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Sitja					
Talla a		Tallat per		Observacions					
311,304,305		310,312,313,314,315,316		Sitja documentada en un primer moment en secció durant el rebaix mecànic i excavada manualment amb metodologia arqueològica					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input checked="" type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>			
				%				Total	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		310	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial		ceràmica, mat.constructiu, pedres			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 312		Cobert per 303		Interpretació					
Farceix a 309		Farcit per		Farciment					
Talla a		Tallat per		Observacions		Primer farciment de la sitja, terres marrons i vermelloses, barrejades, amb alguna pedra de mitjà tamany, cobrint nivell amb carbons i restes de rubefacció			
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		311	
Estrat		Solta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 304,305		Cobert per 303		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per 309		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		312	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Fosc		Artificial		Ossos, carbons			
				ceràmica, pedres					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 313		Cobert per 310		Interpretació					
Farceix a 309		Farcit per		Farciment					
Talla a		Tallat per		Observacions		Estrat amb carbons i restes de rubefacció, tot abocat.			
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		313	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós-marró		Artificial		ceràmica, pedres			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 314,315		Cobert per 312		Interpretació					
Farceix a 309		Farcit per		Farciment					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		314	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 315		Cobert per 313		Interpretació					
Farceix a 309		Farcit per		Farciment					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Estrat documentat en la meitat NO de la sitja, possiblement part de paret caiguda					
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		315	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Clar		Artificial		Ossos, carbons			
						ceràmica			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 316		Cobert per 314,313		Interpretació					
Farceix a 309		Farcit per		Farciment					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		316	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Farciment					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Estrat amb molta concentració de pedra de petit-mitjà tamany i molta concentració de material ceràmic, amb fauna i microfauna					
Es lliura		Se li lliura		S'agafen 2 bosses de mostres de sediment					
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		317	
Estrat				Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Superficial					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Material superficial (material recuperat en el seguiment de la màquina,.....)					
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		318	
Estructura				Geològica		3		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		contemporani			
Farceix a		Farcit per		Servei contemporani					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Servei contemporani longitudinal al S-3 per el límit Sud					
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		319	
Estrat				Geològica		3		Foto. Plan. <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
		Color		Orgànica		arrels			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 302		Cobert per		Interpretació		contemporani			
Farceix a		Farcit per		Zona ajardinada					
Talla a		Tallat per		Observacions		Turba, zona ajardinada entre els pavellons, a tocar del camí asfaltat			
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura 301		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		320	
Estrat		Compacta		Geològica		3		Foto. Plan. <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
		Color		Orgànica					
		Marró Clar		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 307		Cobert per		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		321	
Retall				Geològica		3		Foto. Plan. <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
		Color		Orgànica					
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 303		Cobert per		Interpretació		contemporani			
Farceix a		Farcit per 318		Trinxera per servei contemporani					
Talla a		Tallat per		Observacions		Trinxera per la col.locació del servei contemporani ue 318			
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura	Composició		Sector	322
Retall			Geològica		3	Foto. Plan.
		Color	Orgànica			
			Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a	Cobert per			contemporani		
Farceix a	Farcit per			Rebaix realitzat per terraplenar el camí asfaltat		
Talla a	Tallat per			Observacions		
302,307						
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura			Afecció	Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	

Definició UE		Textura	Composició		Sector	401
Estrat		Compacta	Geològica		4	Foto. Plan.
		Color	Orgànica			
		Marró Fosc	Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a	Cobert per			contemporani		
402				Anivellació		
Farceix a	Farcit per			Observacions		
Talla a	Tallat per					
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura			Afecció	Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	

Definició UE		Textura	Composició		Sector	402
Estrat		Solta	Geològica		4	Foto. Plan.
		Color	Orgànica			
		Marró-blanc	Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a	Cobert per			contemporani		
403	402			Anivellació		
Farceix a	Farcit per			Observacions		
Talla a	Tallat per			Gran paquet de runa, amb morter blanc i material constructiu		
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura			Afecció	Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		403	
Estrat		Compacta		Geològica Argila		Sector 4		Foto. Plan.	
		Color marró-vermellós		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 404		Cobert per 402		Datació contemporani		Criteri datació			
Farceix a		Farcit per		Interpretació Anivellació		Observacions			
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		404	
Estrat		Compacta		Geològica		Sector 4		Foto. Plan.	
		Color Vermellós		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 405		Cobert per 403		Datació		Criteri datació			
Farceix a		Farcit per		Interpretació Terreny geològic		Observacions			
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		405	
Estrat		Compacta		Geològica		Sector 4		Foto. Plan.	
		Color Marró Clar		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 406		Cobert per 404		Datació		Criteri datació			
Farceix a		Farcit per		Interpretació Terreny geològic		Observacions			
Talla a		Tallat per		Observacions		Estrat natural amb nòdols calcaris			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		406	
Estrat		Compacta		Geològica		Argila		4	
		Color		Orgànica				Zona	
		Marró Clar-beige		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per							
505				Interpretació					
Farceix a		Farcit per				Observacions			
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		501	
Estrat		Compacta		Geològica				Zona	
		Color		Orgànica					
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per							
502		505		Interpretació					
Farceix a		Farcit per				Observacions			
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		502	
Estrat		Compacta		Geològica				Zona	
		Color		Orgànica					
		Marró Clar		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per							
503		501		Interpretació					
Farceix a		Farcit per				Observacions			
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		503	
Estrat		Compacta		Geològica					
		Color		Orgànica					
		Ataronjat		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a 503		Cobert per 502							
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Terreny geològic			
Talla a		Tallat per		Observacions		Terres naturals ataronjades amb nòdols calcaris			
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		504	
Estrat				Geològica					
		Color		Orgànica					
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per							
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Terreny geològic			
Talla a		Tallat per		Observacions		Argiles beige més netes, amb algun nòdol calcaris			
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		505	
Estrat		Compacta		Geològica					
		Color		Orgànica					
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a 505,506		Cobert per 501							
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Anivellació			
Talla a		Tallat per		Observacions		Anivellacions modernes, contemporànies a la construcció del Hospital, terres barrejades vermelloses			
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		506	
Estrat		Compacta							
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Marró Fosc							
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Fonamentació					
		505							
Farceix a		Farcit per		Observacions					
507									
Talla a		Tallat per		Possible rebaix per la construcció de la fonamentació del edifici d'Administració					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció					
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>					
				%					
				Tipus					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		507	
Retall									
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Possible Trinxera de fonamentació					
		507							
Farceix a		Farcit per		Observacions					
503,504									
Talla a		Tallat per		Possible trinxera per la construcció del edifici d'Administració					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció					
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>					
				%					
				Tipus					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		508	
Estrat		Compacta							
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Marró-blanquinós							
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Possible fonamentació					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza		Sèrie d'estrats, terres barrejades amb pendent N-S, contemporanis a la construcció del edifici d'Administració					
Es lliura		Se li lliura		Afecció					
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>					
				%					
				Tipus					

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta		Geològica		509	
		Color		Orgànica		Zona	
		Marró		Artificial		Foto. Plan.	
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a 503		Cobert per 508		Interpretació			
Farceix a		Farcit per		Anivellació			
Talla a		Tallat per		Observacions			
Es recolza en		Se li recolza		Terraplenament de la zona per la construcció del recinte hospitalari			
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta		Geològica		6	
		Color		Orgànica		Zona	
		Marró Fosc		Artificial		Foto. Plan.	
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a 602		Cobert per		Interpretació		contemporani	
Farceix a		Farcit per		Anivellació			
Talla a		Tallat per		Observacions			
Es recolza en		Se li recolza		Terres vegetals, zona enjardinada			
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta		Geològica		6	
		Color		Orgànica		Zona	
		Vermellós		Artificial		Foto. Plan.	
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a 603		Cobert per 601		Interpretació			
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic			
Talla a		Tallat per		Observacions			
Es recolza en		Se li recolza					
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		603	
Estrat		Compacta		Geològica		6		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		marró cla-beige		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 604		Cobert per 602		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		604	
Estrat		Compacta		Geològica		6		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Clar		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per 603		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		701	
Estrat		Compacta		Geològica		7		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 702		Cobert per		Interpretació		contemporani			
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Zona ajardinada, terres vegetals, amb fauna					
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		702	
Estrat		Compacta		Geològica		2		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Clar		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 703		Cobert per 701		contemporani					
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per		Observacions		Argiles marró-clar, terraplenament			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		703	
Estrat		Compacta		Geològica		7		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 704		Cobert per 702							
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions		Argiles vermelloses, terreny natural			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		704	
Estrat		Compacta		Geològica		7		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Clar-beige		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 705		Cobert per 703							
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions		Argiles beige, terreny natural			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		705	
Estrat		Compacta		Geològica Argila		7		Foto. Plan.	
		Color Vermellós		Orgànica		Zona			
Relacions Físiques		Igual a		Artificial					
Cobreix a 706		Cobert per 704		Datació		Criteri datació			
Farceix a		Farcit per		Interpretació					
Talla a		Tallat per		Terreny geològic					
Es recolza en		Se li recolza		Observacions					
Es lliura		Se li lliura		Argiles vermelles, terreny natural					
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		706	
Estrat		Compacta		Geològica		7		Foto. Plan.	
		Color Marró Clar		Orgànica		Zona			
Relacions Físiques		Igual a		Artificial					
Cobreix a		Cobert per 705		Datació		Criteri datació			
Farceix a		Farcit per		Interpretació					
Talla a		Tallat per		Terreny geològic					
Es recolza en		Se li recolza		Observacions					
Es lliura		Se li lliura		Estrat marró clar amb nòdols calcaris, tortorà desfet					
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		801	
Estructura				Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
Relacions Físiques		Igual a		Artificial					
Cobreix a 813,806,804		Cobert per		Datació		Criteri datació			
Farceix a		Farcit per		Interpretació		contemporani			
Talla a		Tallat per 803		Paviment					
Es recolza en		Se li recolza		Observacions					
Es lliura		Se li lliura		Paviment actual asfaltat, amb la seva preparació					
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		802	
Estructura		<input type="text"/>		Geològica		<input type="text"/>		8	
		Color		Orgànica		<input type="text"/>		Zona	
		<input type="text"/>		Artificial		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per		contemporani		<input type="text"/>		<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Canalització			
803				Observacions		Servei contemporani, documentat al perfil E i O, posterior al paviment asfaltat			
Talla a		Tallat per		Afecció		Si <input type="checkbox"/>			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		%		<input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		803	
Retall		<input type="text"/>		Geològica		<input type="text"/>		8	
		Color		Orgànica		<input type="text"/>		Zona	
		<input type="text"/>		Artificial		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per		contemporani		<input type="text"/>		<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Trinxera de col.locació servei			
802				Observacions		Trinxera de col.locació del servei contemporani ue 802			
Talla a		Tallat per		Afecció		Si <input type="checkbox"/>			
801,806,807,809,814		Es recolza en		No <input type="checkbox"/>		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		%		<input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		804	
Estructura		<input type="text"/>		Geològica		<input type="text"/>		8	
		Color		Orgànica		<input type="text"/>		Zona	
		<input type="text"/>		Artificial		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació		Foto. Plan.	
Cobreix a		Cobert per		contemporani		<input type="text"/>		<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Servei contemporani			
805				Observacions		Servei contemporani documentat en el perfil SO i NE			
Talla a		Tallat per		Afecció		Si <input type="checkbox"/>			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		%		<input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		805	
Retall				Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
Farceix a		Farcit per		Trinxera col.locació servei					
Talla a		Tallat per		Observacions					
814, 806,		804							
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		806	
Estrat		Compacta		Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
807,808,809,815		801,814,813		Anivellació					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Terraplenament de la zona per tal d'anivellar el terreny					
805,803									
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		807	
Estrat		Solta		Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Blanc		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
809		806		Anivellació					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Estrat de poca potència, concentració de morter blanc, forma part del conjunt d'anivellacions del terreny					
802									
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		808	
Estructura				Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XIX					
815		806,815,813		Interpretació		Dipòsit			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Estructura quadrangular amb bassa circular al centre, possiblement estructura de tipus decoratiu pel tipus de revestiment que presenta (rajols de vidriat groc-melat), d'alguna zona ajardinada, etc....			
815				Afecció		Tipus			
Talla a		Tallat per		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
807									

Definició UE		Textura		Composició		Sector		809	
Estrat		Compacta		Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XIX					
810		806,807,813		Interpretació		Anivellació			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Estrat marró terraplenament de la zona cobrint les argiles naturals			
815				Afecció		Tipus			
Talla a		Tallat per		Si <input type="checkbox"/>					
815,803				No <input type="checkbox"/>		%			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							

Definició UE		Textura		Composició		Sector		810	
Estrat		Compacta		Argila		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
811		809,813		Interpretació		Terreny geològic			
Farceix a		Farcit per		Observacions					
815				Afecció		Tipus			
Talla a		Tallat per		Si <input type="checkbox"/>					
815				No <input type="checkbox"/>		%			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							

Definició UE		Textura		Composició		Sector		811	
Estrat		Compacta		Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Clar		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
812		810							
Farceix a		Farcit per							
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Interpretació					
				Terreny geològic					
				Observacions					
				Línia de roca, tortorà, en alguns punts semidesfet, amb nòdols calcaris.					
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		812	
Estrat		Compacta		Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
811		811							
Farceix a		Farcit per							
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Interpretació					
				Terreny geològic					
				Observacions					
				Argiles marró clar amb degradació vers marró-vermellós					
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		813	
Estrat		Solta		Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
806,808,809,810		814,801							
Farceix a		Farcit per							
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							
				Interpretació					
				contemporani					
				Observacions					
				Anivellació-abocament					
				Gran bossada de material constructiu, molt solt, rajols ceràmics, amb alguna ceràmica (moderna). Es recull fragment motllurat, possible part d'una estatueta o element decoratiu, documentat en la meitat NO del rebaix					
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		814	
Estrat		Compacta		Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 806,813		Cobert per 801		Interpretació		contemporani			
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per 803,805		Observacions Anivellació del terreny					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		815	
Retall				Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		s.XIX			
Farceix a		Farcit per 808		Trinxera de fonamentació					
Talla a		Tallat per		Observacions Trinxera per la col.locació de l'estructura ue 808,					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		816	
Retall				Geològica		8		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		contemporani			
Farceix a		Farcit per		Passadís-túnel					
Talla a		Tallat per		Observacions Passadís subterrani excavat en el terreny natural					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		901	
Estrat									
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Artificial							
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
902				Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Anivellació					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Nivell de turba i terraplenament de terres marrons de fins a 1.7 m de potència					
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		902	
Estrat		Argilosa							
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Ataronjat							
		Artificial							
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
903		901		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Formació natural					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Argiles naturals ataronjades amb nòduls calcaris					
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		903	
Estrat		Compacta							
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Blanc							
		Artificial							
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
904		902		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Roca natural, crosta de torturà					
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
				No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		904	
Estrat		Compacta		Geològica				Zona	
		Color		Orgànica				Foto. Plan.	
		blanquinós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
		903		Formació natural					
Farceix a		Farcit per		Observacions		Terres blanquinoses, terreny natural			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>		%			
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1001	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Zona	
		Color		Orgànica				Foto. Plan.	
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		contemporani-inicis			
		1002		Terraplenament					
Farceix a		Farcit per		Observacions		Nivell de terraplenament amb pendent vers la façana de l'edifici d'Administració, del moment de construcció de l'Hospital			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>		%			
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1002	
Estrat				Geològica		10		Zona	
		Color		Orgànica				Foto. Plan.	
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		contemporani-inicis			
1001,1003		Anivellació							
Farceix a		Farcit per		Observacions		Terres amb pedra i runa, terraplenament del moment de construcció de l'Hospital			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>		%			
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1003	
Estrat				Geològica <input style="width: 100%;" type="text"/> Orgànica <input style="width: 100%;" type="text"/> Artificial <input style="width: 100%;" type="text"/>		10		Foto. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/> Plan. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
Relacions Físiques		Color				Zona			
Igual a		Datació		Criteri datació					
Cobreix a		Cobert per		Interpretació contemporani-inicis					
		1001,1002							
Farceix a		Farcit per		Observacions Sèrie de nivells amb pendent vers la façana de l'edifici d'Administració. Anivellacions del moment de construcció de l'Hospital					
Talla a		Tallat per		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input style="width: 30px;" type="text"/> Tipus <input style="width: 100%;" type="text"/>					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1004	
Estructura				Geològica <input style="width: 100%;" type="text"/> Orgànica <input style="width: 100%;" type="text"/> Artificial <input style="width: 100%;" type="text"/>		10		Foto. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/> Plan. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
Relacions Físiques		Color				Zona			
Igual a		Datació		Criteri datació					
Cobreix a		Cobert per		Interpretació sXVIII-XIX ?		Observacions Mur en pedra i maó, estructura o calaix per una canalització en ceràmica vidriada que circula pel seu interior. Transversal a la façana de l'edifici d'Administració. Anterior a l'Hospital			
		1003							
Farceix a		Farcit per		Interpretació Estratigràfic					
Talla a		Tallat per		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input style="width: 30px;" type="text"/> Tipus <input style="width: 100%;" type="text"/>					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1005	
Estrat		Compacta		Geològica <input style="width: 100%;" type="text"/> Orgànica <input style="width: 100%;" type="text"/> Artificial ceràmica, metalls		10		Foto. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/> Plan. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
Relacions Físiques		Color				Zona			
		Marró Fosc							
Igual a		Datació		Criteri datació					
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		Observacions Farciment de la sitja ue 1010			
		1003							
Farceix a		Farcit per		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input style="width: 30px;" type="text"/> Tipus <input style="width: 100%;" type="text"/>					
Talla a		Tallat per		Interpretació Farciment					
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura							

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1006	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Fosc		Artificial		ceràmica, pedres			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 1011,1013		Cobert per 1012		Interpretació		Farciment			
Farceix a 1008		Farcit per		Observacions Primer farciment de la sitja ue 1008					
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
Es lliura		Se li lliura		%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1007	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Fosc		Artificial		ceràmica			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 1015		Cobert per		Interpretació		Farciment			
Farceix a 1009		Farcit per		Observacions Primer farciment de la sitja ue 1009					
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
Es lliura		Se li lliura		%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1008	
Retall				Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		Sitja			
Farceix a 1022,1023		Farcit per 1011,1006,1013,1014,1016,10		Observacions					
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
Es lliura		Se li lliura		%					

Definició UE		Textura	Composició		Sector	1009
Retall		<input type="text"/>	Geològica	<input type="text"/>	10	
		Color	Orgànica	<input type="text"/>	Zona	Foto. Plan.
		<input type="text"/>	Artificial	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
				Interpretació		
Farceix a		Farcit per		<input type="text"/>		
		1007,1015		Observacions		
Talla a		Tallat per		<input type="text"/>		
1022		1024		Fons de sitja		
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		
				Si <input type="checkbox"/>	Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura	Composició		Sector	1010
Retall		Compacta	Geològica	<input type="text"/>	10	
		Color	Orgànica	<input type="text"/>	Zona	Foto. Plan.
		Marró Fosc	Artificial	ceràmica	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
				Interpretació		
Farceix a		Farcit per		<input type="text"/>		
		1005		Observacions		
Talla a		Tallat per		<input type="text"/>		
		1024,1025		Sitja documentada en l'interior del túnel i excavada mecànicament per les seves característiques		
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		
				Si <input checked="" type="checkbox"/>	Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input checked="" type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	Total <input type="text"/>

Definició UE		Textura	Composició		Sector	1011
Estrat		Compacta	Geològica	<input type="text"/>	10	
		Color	Orgànica	Carbons	Zona	Foto. Plan.
		Marró Clar	Artificial	ceràmica	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
				Interpretació		
Farceix a		Farcit per		<input type="text"/>		
		1013		Observacions		
Talla a		Tallat per		<input type="text"/>		
		1008		Acumulació de terra llimosa amb concentració de fragments de ceràmica a mà		
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		
				Si <input type="checkbox"/>	Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta		Geològica		10	
		Color		Orgànica		Zona	
		Vermellós		Artificial		Foto. Plan.	
				ceràmica			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		Interpretació			
1013				Farciment			
Farceix a		Farcit per		Observacions			
1008				Argiles vermelles barrejades amb el primer farciment de la sitja, fruit de l'arrassament de la sitja			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>		%	
Es lliura		Se li lliura					

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta		Geològica		10	
		Color		Orgànica		Zona	
		Marró Gris		Artificial		Foto. Plan.	
				ceràmica			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		Interpretació			
1014		1006,1011,1012		Farciment			
Farceix a		Farcit per		Observacions			
1008							
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>		%	
Es lliura		Se li lliura					

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta		Geològica		10	
		Color		Orgànica		Zona	
		Vermellós		Artificial		Foto. Plan.	
				ceràmica			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		Interpretació			
1016		1013		Farciment			
Farceix a		Farcit per		Observacions			
1008							
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>		%	
Es lliura		Se li lliura					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1015	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
1009		1007		Farciment					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Terres marrons amb clapes vermelloses de fragments de paret caiguda					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1016	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró Gris		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
1017		1014		Farciment					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Estrat cendrós amb forma cònica					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1017	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		Interpretació					
1018,1019		1016		Farciment					
Farceix a		Farcit per		Observacions					
Talla a		Tallat per		Estrat vermellós amb forma cònica, amb pedres de mitjà i gran tamany.					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
				%					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1018	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial		ceràmica, material constructiu			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 1019		Cobert per 1017		Interpretació					
Farceix a 1008		Farcit per		Farciment		Observacions			
Talla a		Tallat per				Estrat vermellós amb molts carbons (s'agafen mostres)			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1019	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Vermellós		Artificial		ceràmica			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 1020		Cobert per 1017,1018		Interpretació					
Farceix a 1008		Farcit per		Farciment		Observacions			
Talla a		Tallat per				Terres vermelles al fons de la sitja, barrejat amb graves			
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1020	
Estrat		Compacta		Geològica		10		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona			
		Marró		Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a 1008		Cobert per 1019		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Farciment		Observacions			
Talla a		Tallat per							
Es recolza en		Se li recolza							
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura	Composició		Sector	1021
		<input type="text"/>	Geològica	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
		Color	Orgànica	<input type="text"/>	Zona	Foto. Plan.
		<input type="text"/>	Artificial	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Farceix a		Farcit per				
Talla a		Tallat per		Observacions		
Es recolza en		Se li recolza		Material recuperat de la terrera de la sitja ue 1008		
Es lliura		Se li lliura		Afecció	Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura	Composició		Sector	1022
Estrat		<input type="text" value="Compacta"/>	Geològica	<input type="text" value="Argila"/>	<input type="text" value="10"/>	
		Color	Orgànica	<input type="text"/>	Zona	Foto. Plan.
		<input type="text" value="Vermellós"/>	Artificial	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1023		Farcit per		Terreny geològic		
Farceix a		Tallat per		Observacions		
Talla a		1008,1009,1026,1025		Argiles vermelles naturals		
Es recolza en		Se li recolza		Afecció	Tipus	
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura	Composició		Sector	1023
Estrat		<input type="text" value="Compacta"/>	Geològica	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
		Color	Orgànica	<input type="text"/>	Zona	Foto. Plan.
		<input type="text" value="Groc"/>	Artificial	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Relacions Físiques		Igual a		Datació	Criteri datació	
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		1022		Terreny geològic		
Farceix a		Farcit per		Observacions		
Talla a		Tallat per		Crosta de roca natural amb terres groguenques amb nòdols calcaris (torturà)		
Es recolza en		Se li recolza		Afecció	Tipus	
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	<input type="text"/>

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1024	
Retall		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		10		Foto. Plan.	
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>			
				Artificial <input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XIX-XX					
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Destrucció			
Talla a		Tallat per		Observacions		Destrucció o arrassament general de la zona en un moment anterior a la construcció de l'Hospital i en algunes zones contemporani a l'Hospital			
1008,1009,1010,1026									
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		% <input type="text"/>		<input type="text"/>	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1025	
Retall		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		10		Foto. Plan.	
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>			
				Artificial <input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		sXVIII-XIX ?					
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Trinxera de fonamentació			
Talla a		Tallat per		Observacions		Trinxera de fonamentació del mur ue 1004, a sac			
1005,1027,1022									
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		% <input type="text"/>		<input type="text"/>	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1026	
Retall		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		10		Foto. Plan.	
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>			
				Artificial <input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
Farceix a		Farcit per		Interpretació		Sitja			
Talla a		Tallat per		Observacions					
1022		1024							
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Si <input checked="" type="checkbox"/>		Tipus	
Es lliura		Se li lliura		No <input checked="" type="checkbox"/>		% <input type="text"/>		Total	

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1027	
Estrat		<input type="text"/>		<input type="text"/>		10		Foto. Plan.	
		Color		Geològica		Zona			
		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>			
		Artificial		<input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>		<input type="text"/>			
1029		1004		Interpretació		<input type="text"/>			
Farceix a		Farcit per		<input type="text"/>					
1026				Observacions					
Talla a		Tallat per		<input type="text"/>					
		1025		Material recuperat de la terrera de la sitja 1026					
Es recolza en		Se li recolza		<input type="text"/>					
				Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1028	
Estrat		Compacta		<input type="text"/>		10		Foto. Plan.	
		Color		Geològica		Zona			
		Marró/marró clar		<input type="text"/>		<input type="text"/>			
		Artificial		<input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>		<input type="text"/>			
1029		1004		Interpretació		<input type="text"/>			
Farceix a		Farcit per		<input type="text"/>					
1026				Observacions					
Talla a		Tallat per		<input type="text"/>					
		1025		Farciment					
Es recolza en		Se li recolza		<input type="text"/>					
				Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1029	
Estrat		Compacta		<input type="text"/>		10		Foto. Plan.	
		Color		Geològica		Zona			
		Marró Gris/		<input type="text"/>		<input type="text"/>			
		Artificial		<input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>		<input type="text"/>			
1026		1028		Interpretació		<input type="text"/>			
Farceix a		Farcit per		<input type="text"/>					
1026				Observacions					
Talla a		Tallat per		<input type="text"/>					
		1025,1030,1024		Farciment					
Es recolza en		Se li recolza		<input type="text"/>					
				Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>			
				No <input type="checkbox"/>		%			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1030	
Retall						10			
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
				Orgànica					
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
				Interpretació		Serveis actuals			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Col.locació per perforació d'un tub de geotèrmia de 0.15 m de diàmetre			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
1028,1029,1022				Si <input type="checkbox"/>		%			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>					
Es lliura		Se li lliura							

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1100	
Estructura		Compacta				11			
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Negre							
				Orgànica					
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XX					
1101,1102				Interpretació		Paviment			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Pavimentació actual d'asfalt i la seva preparació			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>					
Es lliura		Se li lliura							

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1101	
Estructura						11			
		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
				Orgànica					
				Artificial					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XIX					
1105		1100		Interpretació		Murs, canalitzacions i dipòsit			
Farceix a		Farcit per		Observacions		Conjunt d'estructures anteriors a l'Hospital, en pedra lligada amb morter de calç blanca. Són estructures com: canalitzacions de ceràmica vidriada, un dipòsit de petites dimensions i grans fonamentacions.			
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus			
				Si <input type="checkbox"/>		%			
Es recolza en		Se li recolza		No <input type="checkbox"/>					
Es lliura		Se li lliura							
1103									

Definició UE		Textura Compacta	Composició		Sector 11	1102
<input style="width:100%; height:40px;" type="text"/>		Color Vermellós	Geològica Argila	<input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Zona <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Foto. Plan. <input style="width:100%; height:100px;" type="text"/>
Relacions Físiques		Orgànica <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Artificial <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Datació <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>		Tipus <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>
Igual a		Interpretació Terreny geològic		Criteri datació <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>		
Cobreix a 1103	Cobert per 1103	Observacions Argiles vermelles naturals				
Farceix a	Farcit per	Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>				
Talla a	Tallat per 1105					
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura					

Definició UE		Textura Compacta	Composició		Sector 11	1103
<input style="width:100%; height:40px;" type="text"/>		Color Rosat	Geològica <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	<input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Zona <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Foto. Plan. <input style="width:100%; height:100px;" type="text"/>
Relacions Físiques		Orgànica <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Artificial <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Datació <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>		Tipus <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>
Igual a		Interpretació Terreny geològic		Criteri datació <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>		
Cobreix a 1104	Cobert per 1102	Observacions Crosta de torturà, roca natural				
Farceix a	Farcit per	Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>				
Talla a	Tallat per					
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura 1101					

Definició UE		Textura Compacta	Composició		Sector 11	1104
<input style="width:100%; height:40px;" type="text"/>		Color Marró Clar	Geològica <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	<input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Zona <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Foto. Plan. <input style="width:100%; height:100px;" type="text"/>
Relacions Físiques		Orgànica <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Artificial <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>	Datació <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>		Tipus <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>
Igual a		Interpretació Terreny geològic		Criteri datació <input style="width:100%; height:20px;" type="text"/>		
Cobreix a	Cobert per 1103	Observacions Torturà desfet, terres marró clar amb nòduls calcaris				
Farceix a	Farcit per	Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>				
Talla a	Tallat per					
Es recolza en	Se li recolza					
Es lliura	Se li lliura					

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1105	
Retall		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		11		Foto. Plan.	
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>			
		Artificial <input type="text"/>							
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		s.XIX					
Farceix a		Farcit per		Interpretació					
Talla a		Tallat per		Trinxera de fonamentació					
1102				Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Trinxera constructiva de les estructures del s.XIX					
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1201	
Estrat		Compacta		Geològica <input type="text"/>		12		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>			
		Marró Fosc		Artificial <input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per		contemporani					
1202				Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Superficial					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Nivell superficial, de turba, enjardinament de la zona, amb moltes arrels					
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector		1202	
Estrat		Compacta		Geològica <input type="text"/>		12		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>			
		Marró Clar		Artificial <input type="text"/>					
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació			
Cobreix a		Cobert per							
1203		1201		Interpretació					
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic					
Talla a		Tallat per		Observacions					
Es recolza en		Se li recolza		Terres amb nòduls calcaris					
Es lliura		Se li lliura							
				Afecció Si <input type="checkbox"/>		Tipus			
				No <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>			

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta		Argila		12	
		Color		Geològica		Zona	
		Vermellós		Orgànica		Foto. Plan.	
				Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a 1204		Cobert per 1202		Interpretació			
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic			
Talla a		Tallat per		Observacions			
Es recolza en		Se li recolza		Argiles vermelles netes en la part superior i amb nòduls en la part inferior, cobrint la crosta de torturà			
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>			
				No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta				12	
		Color		Geològica		Zona	
		Rosat		Orgànica		Foto. Plan.	
				Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a 1205		Cobert per 1203		Interpretació			
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic			
Talla a		Tallat per		Observacions			
Es recolza en		Se li recolza		Crosta de torturà			
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>			
				No <input type="checkbox"/>		%	

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Estrat		Compacta				12	
		Color		Geològica		Zona	
		Blanc		Orgànica		Foto. Plan.	
				Artificial			
Relacions Físiques		Igual a		Datació		Criteri datació	
Cobreix a 1204		Cobert per 1204		Interpretació			
Farceix a		Farcit per		Terreny geològic			
Talla a		Tallat per		Observacions			
Es recolza en		Se li recolza		Terres blanquinoses per sota la crosta de torturà			
Es lliura		Se li lliura		Afecció		Tipus	
				Si <input type="checkbox"/>			
				No <input type="checkbox"/>		%	

INVENTARI DEL MATERIAL ARQUEOLÒGIC

INVENTARI DE MATERIALS

Secció d'Arqueologia-Museu d'Història de la Ciutat

Num. Intervenció: 087/10

Jaciment: Hospital de Sant Pau

Districte
Horta-Guinardó

Carrer
c/ St.Antoni Maria Claret 167-171,c/ St.
Quintí 55-95,c/ Mas Casanovas 70-90,
c/ Cartagena 334-372

Parcel.la

Data

Àrea:

Sector:

Sitja

UE:

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
86	1	12055	FO	OLL	MA	OR		IM			
	1	13306	SD	AMF	TO	AO					

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 308

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	13	12053	SD		TO	AO					
	1	12053	FO		TO	AO					
	2	12053	NA		TO	AO					1 indiv.
	1	12053	SD		MA	GO					
	3	60051									ossos

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 310

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	83	12053	SD		TO	AO					
	4	12053	NA		TO	AO					1 individu
	4	12053	SD		TO	AR					
	1	12053	FO		TO	AR					
	1	12053	VO	FIN	TO	AO					
	1	12053	VO	OLL	TO	AO					
	3	12055	SD		MA	GO					
	2	13052	SD		TO	AO					
	1	13302	SD	AMF	TO	AO					amf.centre-medit.
	3	13303	SD	AMF	TO	AO					
	1	13306	SD	AMF	TO	AO					
	4	13306	SD	AMF	TO	AO					
	3	60051									ossos

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 312

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12053	VO		TO	AO					
	68	12053	SD		TO	AO					
	1	12053	VO	FIN	TO	AO					

	1	12055	SD		MA	GO				PE		l indiv.
	2	13052	SD		TO	AO					IV-III aC	l indiv.
	1	13052	VO	Lamb.27	TO	AO					IV-III aC	
	7	60051										ossos

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 313

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12052	SD		TO	AO					dec.cercles concèntrics
	1	12052	SD		TO	AO					dec.pentinats
	2	12053	VO		TO	AO					
	1	12053	NA		TO	AO					
	117	12053	SD		TO	AO					
	4	12055	SD		MA	GO					
	1	12055	VO	OLL	MA	GO					
	2	13257	SD		TO	AO					
	2	13302	SD	AMF	TO	AO					amf.centre-medit.
	2	50005	SD		MO	GO					
	2	50015	SD		MO	GO					
	1	50015	VO		MO	GO					
	3	60051									ossos

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 314

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12053	SD		TO	AR					
	2	12053	SD		TO	AO					
	23	12055	SD		MA	GR					
	4	12055	VO	FIN	MA	GR					l indiv.

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 315

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12052	SD		TO	AO					dec.cercles concèntrics
	1	12052	SD		TO	AO					dec.d'onades paral.leles
	54	12053	SD		TO	AO					
	1	12053	SD		TO	AR					
	1	12053	FO		TO	AO					
	1	12053	VO	GER	TO	AO					
	1	12053	VO	OLL	TO	AO					
	1	12055	SD		MA	GO					
	1	13302	SD	AMF	TO	AO					amf.centre-medit.
	1	13303	SD	AMF	TO	AO					amf.punico-ebus.

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 316

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	32	12052	SD		TO	AO					dec.cercles concèntrics
	27	12052	SD		TO	AO					24 ind.,dec.bandes i línies horitz.
	11	12052	SD		TO	AO					dec.pentinats
	1	12052	NA		TO	AO					dec.línies horitzontals
	11	12052	SD		TO	AO					dec.ondes paral.leles horitz.
	16	12052	SD		TO	AO					dec.mal conservada, no es veu
	2	12052	SD		TO	AO					dec.cercles i ondes paral.leles horitz.
	2	12052	SD		TO	AO					dec.pentinats i ondes paral.leles horitz.
	3	12052	SD		TO	AO					dec:cercles i bandes i línies horitz.
	3	12052	SD		TO	AO					dec:cercles,ondes paral.leles i línies horitz.
	3	12052	SD		TO	AO					dec:cercles i pentinats
	6	12052	SD		TO	AO					dec. indet., mal conservada
	1	12052	SD		TO	AO					dec. variada
	1	12052	VO	GET	TO	AO					dec.línies horitzontals
	1	12052	VO	KAL	TO	AO					frag.molt petit
	1	12052	NA	KAL	TO	AO					nansa horitz.amb cercles conc.
	1	12052	VO	KAL	TO	AO					
	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:dec.cercles conc.
	2	12052	VO	KAL	TO	AO					1 ind.,cos:cercles conc./ llavi:dents llop
	2	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:línies-pentinats/llavi:dents llop
	1	12052	VO	KAL	TO	AO					llavi dec.però no es veu bé
	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:bandes-semicercles/llavi:dents llop
57	1	12052	VO	GER	TO	AO					dec.bandes,línies i cercles conc.
58	1	12052	VO	OLL	TO	AO					perfil glob.amb encaix per tapad.,dec.línies-bandes
59	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:banda/llavi:línies-bandes
60	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:cercles con.
61	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:banda/llavi:línies
62	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:cercles conc. /llavi:línies
63	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:cer.conc.-pentinat/llavi:dents llop
64	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:branca olivera -banda/llavi:dents llop-trompetes
65	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:banda/llavi:dents llop
66	1	12052	VO	KAL	TO	AO					cos:cer.conc./llavi:línies-bandes
68	4	12052	VO	KAL	TO	AO					1 ind.
69	26	12052	VO	KAL	TO	AO					1 ind.
70	21	12052	VO	KAL	TO	AO					1 ind.,decoració: cercles conc.-pentinats (2 frisos)
72	6	12052	VO	KAL	TO	AO					dec.pentinats-cercles conc.
73	3	12052	VO	KAL	TO	AO					llavi:dents llop/cos:banda exterior. Petit forat.
74	3	12052	VO	KAL	TO	AO					llavi:dents llop/cos:cercles conc.-pentinat
	10	12053	FO		TO	AO					8 individus
	2	12053	VO		TO	AR					1 individu
	23	12053	SD		TO	AR					

	12	12053	NA		TO	AO						11 indiv.
	3	12053	SD		TO	AO						1 indiv.
	2929	12053	SD		TO	AO						
	56	12053	FO		TO	AO						55 indiv.
	2	12053	VO		TO	AO						1 ind.
	4	12053	VO	BOL	TO	AR						de vora reentrant
	8	12053	VO	BOL	TO	AO						6 ind.,vora reentrant
	1	12053	NA	COP	TO	AR						de copa, tipus kylix
	1	12053	FO	COP	TO	AO						possible copa
	1	12053	VO	FIN	TO	AO						
	1	12053	VO	GER	TO	AR						
	2	12053	VO	GER	TO	AO						1 ind.
	13	12053	VO	GER	TO	AO						10 indiv.
	3	12053	VO	GER	TO	AO						1 ind. amb nansa de cistella
	2	12053	FO	GOT	TO	AO						bicònic
	1	12053	VO	KAL	TO	AO						cos:cer.conc./llavi:linies-bandes
	14	12053	VO	OLL	TO	AO						de perfil globular
	1	12053	SD	PC	TO	AO						peça retallada discoïdal
	1	12053	AG	TAP	TO	AR						pom de tapadora
	3	12053	BR	TEN	TO	AO						1 ind.,de broc inferior
41	5	12053	FO	GET	TO	AR						1 ind.,bicònic
42	7	12053	PS	GER	TO	AR						1 individu
43	4	12053	PS	BOL	TO	AO						1 ind., vora reentrant
44	2	12053	VO	FOB	TO	AO						1 ind.imitació forma itàlica
45	7	12053	VO	GER	TO	AO						1 indiv.
46	1	12053	VO	PAT	TO	AO						
47	1	12053	SD		TO	AO	IN					
	114	12055	SD		MA	GO						
	6	12055	FO		MA	GO						
	2	12055	SD		MA	GO	IN					1 indiv.
	2	12055	SD		MA	GO	IF					
	3	12055	SD		MA	GO		PE				
	1	12055	SD		MA	GO						passat de cocció
	1	12055	VO	MOR	TL	GO						
	18	12055	VO	OLL	MA	GO						7 ind.,perfil globular
	2	12055	VO	TAP	MA	GO						
	1	12055	AG	TAP	MA	GO						pom tapadora
	79	12057	VO		TO	AO						65 individus
	30	12057	FO	AMF	TO	AO						17 individus
40	1	12057	VO	AMF	TO	AO						
53	1	12057	VO	AMF	TO	AO			MT			amb marca
	2	13000	FO	UGU	TO	AO						procedència.indet.
67	1	13007	VO	krater	TO	AO			PI			dec.linia horitz. punts blancs
	9	13052	SD		TO	AO						7 indiv.
	4	13052	FO		TO	AO						1 ind.,zona central amb vernís marró-atar.

54	14	13052	PS	PAT Lamb 55	TO	AO				IS/RO		l ind., amb grafit
55	6	13052	VO	BOL Lamb 27	TO	AO						l indiv.
56	1	13052	FO		TO	AO				IS/RO		
	3	13250	SD		TO	AO						
	1	13250	VO	FIN	TO	AO						
	2	13250	FO	MOR	TO	AO						l ind.,púnico-ebus.
	4	13257	SD		TO	AO						
	1	13257	VO	caccabus	TO	AO					-300/50	
	1	13258	SD		TO	AO						comuna afric.centre-medit.
	3	13300	SD		TO	AO						
51	1	13302	VO	T.5.2.3.1	TO	AO					s.III aC	púnica centre-medit.(classif.Joan Ramón)
	9	13303	SD		TO	AO						
48	2	13305	VO	Lyding-Will C/D	TO	AO					finals V-inicis II aC	l ind. (o MGS VI)
49	1	13305	VO	Lyding-Will	TO	AO						
	5	13306	PI		TO	AO						
	11	13306	NA		TO	AO						
	4	13306	AN		TO	AO						
	2	13306	CR		TO	AO						
	127	13306	sd		TO	AO						
	13	13306	CR		TO	AO						l indiv.
50	1	13306	VO	Dres. 1-A	TO	AO						
	9	13312	SD		TO	AO						
	2	13312	AR		TO	AO						
	14	13312	SD		TO	AO						
	1	13312	PI		TO	AO						
52	1	13312	VO	Tripol.Antiga	TO	AO						
	5	20002	ATI									
	1	20002		ESR								
71	1	40000	PC	ATI								pedra esfèrica amb dec.d'ondulacions
75	1	40000	PED									basament d'un possible altaret
	1	40001	NCO									
	9	50007			MA	GO						
	390	60051										ossos
	83	60051										dents-mandibules
	21	60051										ossos amb marques de tall

Àrea:

Sector:

Sitja 309

UE: 317

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12052	SD		TO	AO					dec.cercles concent.
	1	12052	SD		TO	AO					
	33	12053	SD		TO	AO					
	4	12053	SD		TO	AR					
	1	12053	FO		TO	AR					
	1	12053	SD		MA	GO					

	1	12057	VO	AMF	TO	AO						
	3	13302	SD	AMF	TO	AO						amf.centre-medit.
	1	50015	VO		MO	GO						

Àrea:

Sector:

Sitja 1010

UE: 1005

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	12	12053	SD		TO	AM					
	22	12053	SD		TO	AO					
	1	12053	SD		TO	AO		IN			
	1	12053	SD		MA	AR					
	3	12053	SD		MA	GO					
	1	12053	SD		TO	AR					
	1	12053	SD		TO	AR					
	12	12053	SD		TO	AM					
	1	12053	FO	PC	TO	AR					peça retallada discoïdal
	20	12055	SD		MA	GO					
	1	12055	SD		MA	GR					
	1	12055	SD		MA	GR		CI			
	12	12055	SD		MA	GM					
	1	12055	SD		MA	GO		CM			
	2	12055	VO	OLL	MA	GO					de vora exvasada
	2	12055	VO	OLL	MA	GO					de vora exvasada
5	1	12055	VO	OLL	MA	GR					de vora exvasada
	1	12057	VO	AMF	TO	AO					
	9	13250	SD	FIN	TL	AO					gran contenidor
	1	13254	SD		TO	AO					
	10	13302	SD	AMF	TO	AO					Centre-medit. o púnica
	48	13306	SD	AMF	TO	AO					
	1	13306	PI	AMF	TO	AO					
	1	13306	AN	AMF	TO	AO					
	17	13320	SD		MA	GO	IE				
	8	13320	SD		MA	GO		IE			
	6	13320	VO		MA	GO					
	6	13320	FO		MA	GO					
	86	13320	SD		MA	GO					Llençats
1	3	13320	SD		MA	GO	IS				Amb segell i incisió
2	1	13320	SD		MA	GO	IS				
3	1	13320	VO		MA	GO	IS				
4	1	13320	VO		MA	GO	IS				
	1	40000	PS	MMO							obj.lític esfèric
	2	60001									
	5	70003									1 clau, 3 frag.rectang. i 1 allargat

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1006

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	25	12053	SD		TO	AO					
	14	12053	SD		TO	AM					
	1	12053	NA		TO	AO					
	1	12053	VO		TO	AR					
6	2	12055	VO	OLL	MA	GR		CI			1 indiv., de vora exvasada
8	21	12055	PS	OLL	MA	GM		IR/IM			1 indiv., de vora exvasada
	1	13052	VO	Lamb. 27 b	TO	AO				-225/-50	
	20	60001									2 individus

Àrea:

Sector:

Sitja 1009

UE: 1007

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	9	12053	SD		TO	AO					
	2	12054	SD		TO	AR					
	1	12054	VO		TO	AR					
37	1	12054	VO		TO	AR					
	12	60001									5 os,5 microfauna, 2 dents

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1011

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	2	12053	SD		TO	AR					
	2	12053	SD		TO	AM					
	1	12055	FO		MA	GM					Fons umbilicat
	3	12055	SD		MA	GM					
9	3	12055	VO	OLL	MA	GM		CI			de vora exvasada

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1012

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	17	12053	SD		TO	AO					
	11	12053	SD		TO	AM					
	1	12053	VO	OLL	TO	AR					amb "coll de cigne"
	12	12055	SD		MA	GM					
	1	12055	FO		MA	GO					
10	1	12055	PS		MA	GM				-300/-70	poss. cassola;classific. Pons, 1993
	1	12057	VO	AMF	TO	AO					
	1	12057	PI	AMF	TO	AR					
	4	60001									3 frag.microfauna,1 os

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1013

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12051	SD		TO	AO					
	410	12053	SD		TO	AO					
	7	12053	NA		TO	AO					
	1	12053	AN		TO	AO					
	1	12053	VO		TO	AO					
	1	12053	FO		TO	AO					fons umbilicat
	8	12053	SD		TO	AR					
	2	12053	FO		TO	AR					2 individus
	1	12053	AN		TO	AR					
	1	12053	VO	AMP	TO	AR					
	1	12053	VO	OLL	TO	AO					olla amb "coll de cigne"
	3	12053	VO	OLL	TO	AO					1 individu, "coll de cigne"
	3	12055	VO		MA	GR					pos. 1 individu
	1	12055	FO		MA	GR					
	14	12055	SD		MA	GR		IR			
	1	12055	SD		MA	GR					
	3	12055	SD		MA	GR		CD			1 individu
	1	12055	SD		MA	GR		CM			
	3	12055	SD		MA	GR		CI			1 individu
	2	12055	SD		MA	GR		CM			2 individus
	1	12055	SD		MA	GR		CI			
	1	12055	VO	OLL	TO/TL	GM					
	9	12055	VO	OLL	MA	GR					
	9	12055	VO	OLL	MA	GR		CI			1 individu
11	7	12055	VO	OLL	MA	GR		CI			1 individu
	6	12057	VO	AMF	TO	AO					1 individu
	1	12057	PI	AMF	TO	AO					
	2	13007	SD		TO	AO				s.III a.C.	vernís molt malmés
	4	13052	SD		TO	AO					
7	1	13052	VO	Lamb.24b/25b	TO	AO		MO		s.III a.C.	
	1	13300	SD		TO	AO					
	1	13302	SD	AMF	TO	AO		AC			àmf. punico-ebusit.
	99	60001									95 os (2 marques tall),3 dents, 1 mandibula
	1	60054									1 petxina

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1014

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12052	SD		TO	AO					
	385	12053	SD		TO	AO					
	8	12053	NA		TO	AO					

	2	12053	FO		TO	AO						2 fons umbilicats
	1	12053	VO	BOL/PAT	TO	AO						plat o bol de vora reentrant
	3	12053	VO	FIN	TO	AO						
	3	12053	VO	GER	TO	AO						1 indiv.vora de gran diàmetre
	5	12053	FO	PAT	TO	AR						1 Individu
14	53	12053	PS	OIN	TO	AO						llavi trilobulat i perforat al fons
	4	12054	SD		TO	AR						
	1	12054	VO		TO	AR						
	1	12054	VO	GER	TO	AR						bicònic
	6	12054	CR/AN	GER	TO	AR						1 Individu, bicònic
	36	12055	SD		MA	GM						
	5	12055	SD		MA	GM		IR				
	8	12055	SD		MA/TL	GM		AL				
	3	12055	SD		MA	GM		IF				
	1	12055	SD		MA	GM		CP				
	1	12055	FO		MA/TL	GM						
	5	12055	VO	OLL	MA	GM						de vora exvasada
	2	12055	VO	OLL	MA	GM		CI				1 indiv.de vora exvasada
	1	12055	VO	OLL	MA	GM		IE				
	1	12055	VO	PAT	MA	GM						
13	2	12055	PS	Fireta	MA	GM						
	1	12057	VO	AMF	TO	AO						
23	1	13007	VO	Lamb.24/25	TO	AO					s.III aC.	
12	3	13052	VO	Lamb. 27	TO	AO					-300/-50	
	1	13300	SD	AMF	TO	AO						
	2	13302	SD	AMF	TO	AO						àmfora púnico-ebussitana
	1	13306	SD	AMF	TO	AO						
	4	13306	SD	AMF	TO	AO						
	1	13315	PI		TO	AO						
	1	13318	SD		TO	AO						
84	1	40000	PS	PCN								possible fitxa de joc
85	1	40000	PS	PCN								possible fitxa de joc
	4	60001										
	29	60001										20 os i 3 dents
	6	60054										6 petxines
	1	60056										1 bossa petita

Àrea:

Sector:

Sitja 1009

UE: 1015

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipó.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12053	FO		TO	AO					
	38	12053	SD		TO	AO					
	2	12053	SD		TO	AR					
	1	12053	VO	GER	TO	AO					possible gerra
	1	12054	SD		TO	AR					

	2	12055	VO		MA	GO						
	1	12055	FO		MA	GO						
	7	12055	SD		MA	GO						
	1	13054	SD		TO	AO						
	7	60001										

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1016

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	5	12053	FO		TO	AO					3 Individus
	5	12053	FO		TO	AO					
	200	12053	SD		TO	AO					1 frag.foradat "post-cocturam"
	1	12053	VO	GER	TO	AO					
	1	12053	CR	GER	TO	AO					
	5	12053	VO	KAL	TO	AO					1 individu
	3	12053	VO	PAT	TO	AO					
17	2	12053	PS	FIN	TO	AO					peça allargada
18	2	12053	VO	PAT/ESC	TO	AO					de vora reentrant
19	1	12053	VO	PAT	TO	AO					
	4	12054	FO		TO	AR					3 individus
	4	12054	NA		TO	AR					1 Individu
	6	12054	CR		TO	AR					
	8	12054	SD		TO	AR					
	2	12054	VO	GOT	TO	AR					vora got bicònic
15	1	12054	VO	GET	TO	AR					
16	1	12054	VO	PAT/ESC	TO	AR					possible plat de vora reentrant
	2	12055	FO		MA	GO					
	20	12055	SD		MA	GO					
	9	12055	SD		MA	GO		IE			
	6	12055	SD		MA	GO		IE/IM			
	1	12055	SD		MA	GO		CM			
	7	12055	VO	OLL	MA	GO		IM/IE			6 ind.,vora exvasada
	8	12055	VO	OLL	MA	GO					vora exvasada
20	4	12055	PS	PAT	MA	GO					1 Individu
21	3	12055	VO	OLL	MA	GO		IM/IE			1 Individu
	2	12056	NA	AMF	TO	AO					
	1	12056	VO	AMF	TO	AO					
	2	13054	SD		TO	AO					
	1	13303	SD	AMF	TO	AO					àmfora púnico-eb.
	1	13306	SD	AMF	TO	AO					
	3	13318	PS	PC	TO	AO					peces discoïdals retallades
	13	20001		ATI							pos. 1 individu
	1	30003									1 frag.escòria ceràmica
39	2	40000	PS	MOR							1 individu
22	1	50002	PS	FUS	MA	GR					

	62	60001										59 os,2 dents,1 os sèpia
	9	60054										9 petxines

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1017

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	2	12052	CR		TO	AO		PM			
26	4	12052	VO	PAT	TO	AR	PM	PM			1 indiv., de vora reentrant
	100	12053	SD		TO	AO					
	2	12053	SD		TO	AR					
	5	12053	NA		TO	AO					
	7	12053	FO		TO	AO					4 individus
	1	12053	FO		TO	AR					
	2	12053	VO	GER	TO	AO					
	4	12053	CR	GER	TO	AO					1 individu, bicònic
	2	12053	VO	PAT	TO	AO					plat o bol de vora reentrant
24	1	12054	VO	PAT/BOL	TO	AR					Imitació Lamb.34 a de Camp.A
	1	12055	SD		MA	GM		IM			
	2	12055	SD		MA	GM		CD			1 individu
	4	12055	FO		MA	GM					
	23	12055	SD		MA	GM					
	2	12055	SD		MA	GM		IE			
	5	12055	VO	OLL	MA	GM					de vora exvasada
	1	12055	VO	PAT	MA	GM					
27	3	12055	VO	OLL	MA	GM					1 indiv., de vora exvasada
25	6	13007	PS	Lamb. 27	TO	AO		IS		s. III aC.	1 individu
	2	13312	SD	AMF	TO	AO		IE			
	1	13318	PS	PC	TO	AO					Peça retallada discoïdal
82	1	40000	PS	MMO							
	2	50019	SD		TO	AR					1 individu

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1018

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	8	12053	SD		TO	AO					
	1	50019	SD								
	58	60001									53 os, 5 dents
	18	60054									17 petxines, 1 caracola
	1	60056									1 bossa gran

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1019

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	3	12053	SD		TO	AO					
	1	12053	FO		TO	AO					

	1	12053	VO	GER	TO	AO						
	1	12054	SD		MA	GO						de vora exvasada
	1	12054	SD		MA	GO		CI				de vora exvasada
	1	12054	VO	OLL	MA	GO						de vora exvasada

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1020

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	26	12053	SD		TO	AO					
	1	12053	VO	GER	TO	AO					
	14	12053	PS	PAT	TO	AO					1 indiv., de vora reentrant
	4	12055	VO	OLL	MA	GM					3 indiv. de vora exvasada
	1	40000	PS	ATI	TO	AO					pedra plana de forma triangular
	3	60001									2 ossos, 1 frag.os de sèpia

Àrea:

Sector:

Sitja 1008

UE: 1021

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12052	SD		TO	AO					
	2	12053	SD		TO	AO					
	2	12055	SD		MA	GM					
	1	12055	NA		MA	GM					

Àrea:

Sector:

Sitja 1026

UE: 1027

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	7	12053	SD		TO	AO					
	1	12055	FO		MA	GM					
	2	12056	FO		TO	GO					enganxa amb ue 1029 i es junta
	1	12057	VO	AMF	TO	AO					
	2	13306	SD		TO	AO					
	4	13320	SD		TO	AO					llençat

Àrea:

Sector:

Sitja 1026

UE: 1028

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	1	12052	VO	KAL	TO	AO		PM			
	1	12053	FO		TO	AO					
	28	12053	SD		TO	AO					
	1	12055	VO	TAP	MA	GO					
	2	13300	SD	AMF	TO	AO					àmfora indet.
	3	13306	SD	AMF	TO	AO					àmfora itàlica
	20	13320	SD		TO	AO					llençat
	8	50015	VO		MO	GO					llençat, passat de cocció
	30	60001			TO	AO					molt malmés, triturat

Àrea:

Sector:

Sitja 1026

UE: 1029

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
	3	12053	FO		TO	AO					1 individu
	4	12053	VO		TO	AO					3 individus
	5	12053	NA		TO	AO					
	3	12053	FO		TO	AR					2 individus
	2	12053	NA		TO	AR					
	17	12053	SD		TO	AR					
	86	12053	SD		TO	AO					2 frag. foradats
	3	12053	VO	GER	TO	AO					
	2	12053	VO	PAT	TO	AO					1 individu
28	1	12053	PS	Lamb.3	TO	AO				70 aC	Imitació PYXIS Camp.B
29	44	12053	VO	GER	TO	AO					1 individu
30	1	12053	SD		TO	AO					amb 3 frag. de plom
31	1	12053	FO		TO	AO					fons umbilicat amb grafit
38	1	12053	VO	BOL	TO	AR					de vora reentrant
	34	12055	SD		MA	GM					
	5	12055	VO	OLL	MA	GM					de vora exvasada
35	5	12056	PS	FIN	TO	AO					1 indiv.,gran contenidor indet.
	2	12057	VO	AMF	TO	AO					
	1	13052	SD		TO	AO					
	1	13052	VO	FIN	TO	AO					
	1	13257	SD		TO	AO					
	15	13302	SD	AMF							
	1	13302	AN	AMF							
	16	13306	SD	AMF	TO	AO					
	1	13306	NA	AMF	TO	AO					
	15	13315	FO		TO	AO					2 individus
	83	13320	SD		TO	GO					llençats
	1	13320	VO		TO	GO					
	10	13320	SD		TO	GO	IE				
	5	13320	VO		TO	AO					1 individu
36	4	13320	PS	TAP	TO	AO					1 individu
32	1	15000	PS	FUS	MA	AR					
33	1	15000	PS	FUS	MA	AR		IN			cenefa incisa
34	1	15000	PS	FUS	MA	AR		IN/PB			incisions pintades en blanc
	19	20002									
77	1	20002		ATI							obj.amb forma de ganxo
78	2	20002		ATI							1 individu, amb forma de u
79	2	20002		ATI							obj.amb forma allargada
76	1	30001	PS	DEN							color blau fosc
80	1	40000	PS	MMO							
81	1	40000	PS	pos.MMO							pedra esfèrica

	2	50015	SD		MO	GO						
	1	50015	VO		MO	GO						
	20	60001										
	7	60054										7 petxines
	1	70004										1 bossa petita mostres

FITXES DE RESTAURACIÓ DELS MATERIALS

IDENTIFICACIÓ DE LA PEÇA

Objecte	Material de substrat	Tècnica	Descripció	Mesures	Dades arqueològiques	
lot de diferents obj.	ceràmica		6 caixes (tipus fruita) de fragments de ceràmica ibèrica exhumada d'unes sitges. La majoria és pintada i la minoria és comuna.	h.		Codi Interv. 087/10 Denominació intervenció <i>C/ St. Antoni M^a Claret (Hospital de St Pau)</i>
Tipologia				amp.		
	Estrat superficial			llarg.		Identificació arqueològica <i>Diferents U.E. la més abundant U.E. 316</i>
Cronologia	policromia			gruix		
Ibèrica				∅		

ESTAT DE CONSERVACIÓ

Anàlisi visual				Anàlisi físico-química	
Estat peça	Núm fragments	<input type="checkbox"/> Documentació gràfica	Objectius		
peces incompletes	molts	<input type="checkbox"/> Veure observacions			
formes d'alteració				Resultats	
Substrat	Afectació	Estrat superficial	Afectació	<input type="checkbox"/> Veure documents aportats	
brutícia superficial	total	brutícia superficial	total		
dipòsit superficial terra	total	canvi de color	extesa		
concreció	extesa	pèrdua decoració	extesa		
escantell	extesa	desgast	total		
desgast	extesa				
pèrdues	extesa				
				Valoració	

OBJECTIUS DEL TRACTAMENT

Neteja
 Eliminació intervencions anteriors
 Estabilització
 Restauració
 Consolidació
 Embalatge

Per la gran quantitat de frag. de ceràmica s'ha decidit fer tractaments químics de neteja, després d'haver fet proves, en grans dipòsits i dividint els frag. en tres grans grups.

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Més imatges

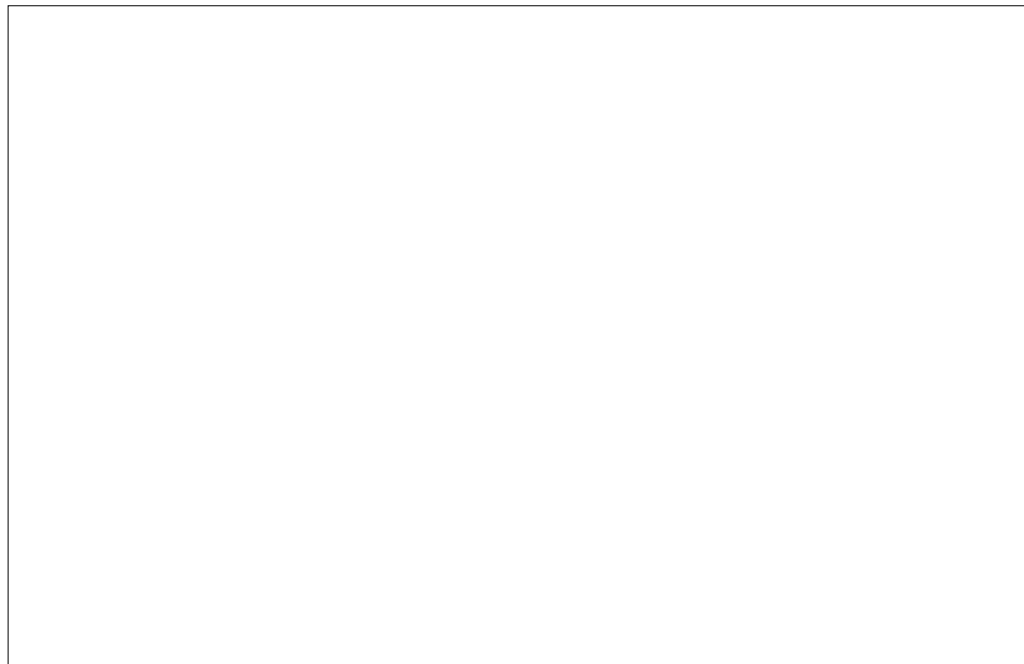
imatge inicial



imatge final



imatge procés



INTERVENCIÓNS ANTERIORS

Intervencions in situ

Laboratori

Acció	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació

Documentació aportada: Gràfica Altres Veure observacions

PROCÉS CONSERVACIÓ-RESTAURACIÓ

Neteja / Tractament químic

Tractament	Objectius	Producte	Sistema d'aplicació	Temps	T°C	Valoració
proves neteja 1	eliminació dels dipòsits superficials	hexametfosfat sòdic 3% amb aigua dest.	2 banys + pinzell suau	72h		agresiva
proves neteja 2	eliminació dels dipòsits superficials	carbonat d'amoni 5% + EDTA 5% + aigua dest. 90%	2 banys + pinzell suau	72h		agresiva
proves neteja 3	eliminació dels dipòsits superficials	hexametfosfat sòdic 5% amb aigua dest.	bany	72h		suficient
	neutralització de totes les proves	aigua corrent				insuficient
	neutralització de totes les proves	aigua destil.lada	3 banys	10 dies		suficient
A	eliminació dels dipòsits superficials	hexametfosfat sòdic 5% amb aigua dest. *1	bany	72h		suficient
	neutralització	aigua corrent				insuficient
	neutralització	aigua destil.lada	banys *2	*2		suficient
	assecatge		ambient			suficient

Restauració

Procediment	Producte	Aplicació
unió d'alguns fragments	adhesiu fet amb Paraloid B-72 el 25% + acetona 75%	pinzell

Consolidació

Tipus	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació

EMBALATGE / PRESENTACIÓ

Tipus	Producte

REFERÈNCIES GRÀFIQUES

Nº Gràfic	Suport gràfic	Moment
I 10005	foto digital	inicial
P 10005	foto digital	procés
F 10005	foto digital	final

OBSERVACIONS

*1 Abans de fer el tractament químic es pesa tota la ceràmica en sec i per grups. Després es fan tres grans grups i es posen al bany químic en uns grans dipòsits (caixes de plàstic d'uns 1000l. de capacitat) en tres tongades durant 72h. Perquè no es barregin les diferents U.E. s'utilitzen xarxes de plàstic, degudament identificades, per fer grups de fragments de ceràmica dins d'un mateix bany.

*2 Per fer la neutralització i poder-la controlar es subdivideixen els tres grans grups en tretze i es posen en caixes de plàstic més petites. Per les caixes 1, 2, 3, 4, i 5 s'han fet 2 banys d'aigua destil.lada, 10 lectures de control amb un total de 14 dies de neutralització. Per les caixes 6, 7, 8, 9 i 10 s'han fet 5 banys, 4 lectures amb un total de 4 dies de neutralització. Per les caixes 11, 12 i 13 s'han fet 2 banys, 9 lectures amb un total de 13 dies de neutralització.

RECOMANACIONS DE CONSERVACIÓ

H.R.

T.C°

Lux

Altres

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

TRACTAMENT

Efectuat per

Revisat per

Data inici Data final

IDENTIFICACIÓ DE LA PEÇA

Objecte	Material de substrat	Tècnica	Descripció	Mesures	Dades arqueològiques				
<i>kalathos</i>	<i>ceràmica</i>			h. 14 cm	<table border="1"> <tr> <th>Codi Interv.</th> <th>Denominació intervenció</th> </tr> <tr> <td>087/10</td> <td>C/ St. Antoni M^a Claret (Hospital de St Pau)</td> </tr> </table>	Codi Interv.	Denominació intervenció	087/10	C/ St. Antoni M ^a Claret (Hospital de St Pau)
Codi Interv.	Denominació intervenció								
087/10	C/ St. Antoni M ^a Claret (Hospital de St Pau)								
Tipologia				amp.	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Identificació arqueològica</th> </tr> <tr> <td colspan="2">UE 316 Dif. 69</td> </tr> </table>	Identificació arqueològica		UE 316 Dif. 69	
Identificació arqueològica									
UE 316 Dif. 69									
	Estrat superficial			llarg.					
Cronologia	<i>policromia</i>			gruix					
<i>Ibèrica</i>				∅ 43 cm					

ESTAT DE CONSERVACIÓ

Anàlisi visual				Anàlisi físico-química																																													
<table border="1"> <tr> <th>Estat peça</th> <th>Núm fragments</th> <td><input type="checkbox"/> Documentació gràfica</td> </tr> <tr> <td><i>peça incompleta</i></td> <td>26</td> <td><input type="checkbox"/> Veure observacions</td> </tr> </table>	Estat peça	Núm fragments	<input type="checkbox"/> Documentació gràfica	<i>peça incompleta</i>	26	<input type="checkbox"/> Veure observacions	<p>formes d'alteració</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Substrat</th> <th>Afectació</th> <th>Estrat superficial</th> <th>Afectació</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>brutícia superficial</i></td> <td><i>total</i></td> <td><i>brutícia superficial</i></td> <td><i>total</i></td> </tr> <tr> <td><i>dipòsit superficial terra</i></td> <td><i>total</i></td> <td><i>canvi de color</i></td> <td><i>extesa</i></td> </tr> <tr> <td><i>concreció</i></td> <td><i>extesa</i></td> <td><i>pèrdua decoració</i></td> <td><i>extesa</i></td> </tr> <tr> <td><i>descantell</i></td> <td><i>extesa</i></td> <td><i>desgast</i></td> <td><i>total</i></td> </tr> <tr> <td><i>desgast</i></td> <td><i>extesa</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>perdues</i></td> <td><i>extesa</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Substrat	Afectació	Estrat superficial	Afectació	<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>	<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>	<i>dipòsit superficial terra</i>	<i>total</i>	<i>canvi de color</i>	<i>extesa</i>	<i>concreció</i>	<i>extesa</i>	<i>pèrdua decoració</i>	<i>extesa</i>	<i>descantell</i>	<i>extesa</i>	<i>desgast</i>	<i>total</i>	<i>desgast</i>	<i>extesa</i>			<i>perdues</i>	<i>extesa</i>							<table border="1"> <tr> <th>Objectius</th> <th>Resultats</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Característiques tècniques</th> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Objectius	Resultats			Característiques tècniques			
Estat peça	Núm fragments	<input type="checkbox"/> Documentació gràfica																																															
<i>peça incompleta</i>	26	<input type="checkbox"/> Veure observacions																																															
Substrat	Afectació	Estrat superficial	Afectació																																														
<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>	<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>																																														
<i>dipòsit superficial terra</i>	<i>total</i>	<i>canvi de color</i>	<i>extesa</i>																																														
<i>concreció</i>	<i>extesa</i>	<i>pèrdua decoració</i>	<i>extesa</i>																																														
<i>descantell</i>	<i>extesa</i>	<i>desgast</i>	<i>total</i>																																														
<i>desgast</i>	<i>extesa</i>																																																
<i>perdues</i>	<i>extesa</i>																																																
Objectius	Resultats																																																
Característiques tècniques																																																	
		<input type="checkbox"/> Veure documents aportats																																															
Valoració																																																	

OBJECTIUS DEL TRACTAMENT

Neteja
 Eliminació intervencions anteriors
 Estabilització
 Restauració
 Consolidació
 Embalatge

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Més imatges

<i>imatge inicial</i>	<i>imatge final</i>
	
	<i>imatge final</i>
	

INTERVENCIIONS ANTERIORS

Intervencions in situ

Laboratori

Acció	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació

Documentació aportada: Gràfica Altres Veure observacions

PROCÉS CONSERVACIÓ-RESTAURACIÓ

Neteja / Tractament químic

Tractament	Objectius	Producte	Sistema d'aplicació	Temps	T°C	Valoració
A	eliminació dels dipòsits superficials	hexametfosfat sòdic 5% amb aigua dest. *1	bany	72h		suficient
	neutralització	aigua corrent				insuficient
	neutralització	aigua destil.lada	banys *2	*2		suficient
	assecatge		ambient			

Restauració

Procediment	Producte	Aplicació
unió de fragments	adhesiu fet amb Paraloid B-72 el 25% + acetona 75%	

Consolidació

Tipus	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació

EMBALATGE / PRESENTACIÓ

Tipus	Producte

REFERÈNCIES GRÀFIQUES

Nº Gràfic	Suport gràfic	Moment
I 10366	foto digital	inicial
F 10366a	foto digital	final
F 10366b	foto digital	final

OBSERVACIONS

*1 Abans de fer el tractament químic es pesa tota la ceràmica en sec i per grups. Després es fan tres grans grups i es posen al bany químic en uns grans dipòsits (caixes de plàstic d'uns 1000l. de capacitat) en tres tongades durant 72h. Perquè no es barregin les diferents U.E. s'utilitzen xarxes de plàstic, degudament identificades, per fer grups de fragments de ceràmica dins d'un mateix bany.

*2 Per fer la neutralització i poder-la controlar es subdivideixen els tres grans grups en tretze i es posen en caixes de plàstic més petites. Per les caixes 1, 2, 3, 4, i 5 s'han fet 2 banys d'aigua destil.lada, 10 lectures de control amb un total de 14 dies de neutralització. Per les caixes 6, 7, 8, 9 i 10 s'han fet 5 banys, 4 lectures amb un total de 4 dies de neutralització. Per les caixes 11, 12 i 13 s'han fet 2 banys, 9 lectures amb un total de 13 dies de neutralització.

RECOMANACIONS DE CONSERVACIÓ

H.R.

T.C°

Lux

Altres

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

TRACTAMENT

Efectuat per

Revisat per

Data inici Data final

IDENTIFICACIÓ DE LA PEÇA

Objecte	Material de substrat	Tècnica	Descripció	Mesures	Dades arqueològiques
<i>kalathos</i>	<i>ceràmica</i>			<i>h.</i> 34 cm	Codi Interv. 087/10 Denominació intervenció C/ St. Antoni M ^a Claret (Hospital de St Pau)
Tipologia				<i>amp.</i>	
	Estrat superficial			<i>llarg.</i>	Identificació arqueològica UE 316 Dif. 68
Cronologia	<i>policromia</i>			<i>gruix</i>	
<i>Ibèrica</i>				∅ 46 cm	

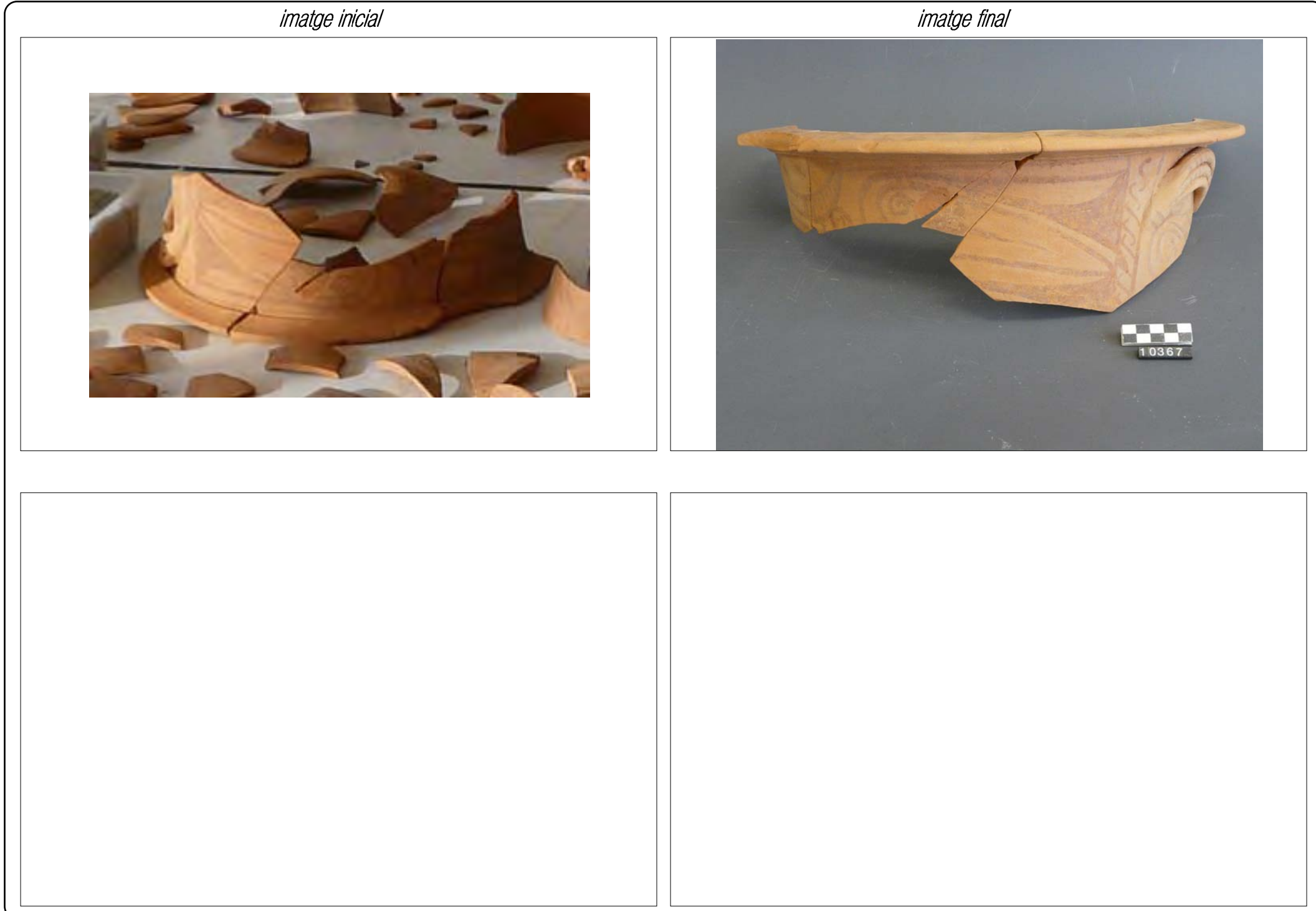
ESTAT DE CONSERVACIÓ

Anàlisi visual				Anàlisi físico-química	
Estat peça	Núm fragments	<input type="checkbox"/> Documentació gràfica <input type="checkbox"/> Veure observacions		Objectius	Resultats
<i>peça incompleta</i>	4			Característiques tècniques	
<i>formes d'alteració</i>					
Substrat	Afectació	Estrat superficial	Afectació	<input type="checkbox"/> Veure documents aportats	
<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>	<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>	Valoració	
<i>dipòsit superficial terra</i>	<i>total</i>	<i>canvi de color</i>	<i>extesa</i>		
<i>concreció</i>	<i>extesa</i>	<i>pèrdua decoració</i>	<i>extesa</i>		
<i>descantell</i>	<i>extesa</i>	<i>desgast</i>	<i>total</i>		
<i>desgast</i>	<i>extesa</i>				
<i>pèrdues</i>	<i>extesa</i>				

OBJECTIUS DEL TRACTAMENT

Neteja
 Eliminació intervencions anteriors
 Estabilització
 Restauració
 Consolidació
 Embalatge

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

[Més imatges](#)


INTERVENCIIONS ANTERIORS*Intervencions in situ**Laboratori*

Acció	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació

Documentació aportada: Gràfica Altres

Veure observacions

PROCÉS CONSERVACIÓ-RESTAURACIÓ*Neteja / Tractament químic*

Tractament	Objectius	Producte	Sistema d'aplicació	Temps	T°C	Valoració
A	<i>eliminació dels dipòsits superficials</i>	<i>hexametfosfat sòdic 5% amb aigua dest. *1</i>	<i>bany</i>	<i>72 h</i>		<i>suficient</i>
	<i>neutralització</i>	<i>aigua corrent</i>				<i>insuficient</i>
	<i>neutralització</i>	<i>aigua destil.lada</i>	<i>bany *2</i>	<i>*2</i>		<i>suficient</i>
	<i>assecatge</i>		<i>ambient</i>			

Restauració

Procediment	Producte	Aplicació
<i>unió de fragments</i>	<i>adhesiu fet amb Paraloid B-72 el 25% + acetona 75%</i>	

Consolidació

Tipus	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació

EMBALATGE / PRESENTACIÓ

Tipus	Producte

REFERÈNCIES GRÀFIQUES

Nº Gràfic	Suport gràfic	Moment
<i>I 10367</i>	<i>foto digital</i>	<i>inicial</i>
<i>F 10367</i>	<i>foto digital</i>	<i>final</i>

OBSERVACIONS

**1 Abans de fer el tractament químic es pesa tota la ceràmica en sec i per grups. Després es fan tres grans grups i es posen al bany químic en uns grans dipòsits (caixes de plàstic d'uns 1000l. de capacitat) en tres tongades durant 72h. Perquè no es barregin les diferents U.E. s'utilitzen xarxes de plàstic, degudament identificades, per fer grups de fragments de ceràmica dins d'un mateix bany.*

**2 Per fer la neutralització i poder-la controlar es subdivideixen els tres grans grups en tretze i es posen en caixes de plàstic més petites. Per les caixes 1, 2, 3, 4, i 5 s'han fet 2 banys d'aigua destil.lada, 10 lectures de control amb un total de 14 dies de neutralització. Per les caixes 6, 7, 8, 9 i 10 s'han fet 5 banys, 4 lectures amb un total de 4 dies de neutralització. Per les caixes 11, 12 i 13 s'han fet 2 banys, 9 lectures amb un total de 13 dies de neutralització.*

RECOMANACIONS DE CONSERVACIÓ

H.R.	<i>50 - 60%</i>
T.C°	<i>18 -20 °C</i>
Lux	<i>entorn els 50 lux</i>
Altres	

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

TRACTAMENT

Efectuat per	<i>Àbac. Conservació Restauració S.L.</i>		
Revisat per	<i>Montserrat Pugès/Àbac</i>		
Data inici	<i>26/04/2012</i>	Data final	<i>20/07/2012</i>

IDENTIFICACIÓ DE LA PEÇA

Objecte	Material de substrat	Tècnica	Descripció	Mesures	Dades arqueològiques	
<i>kalathos</i>	<i>ceràmica</i>			h. <i>20 cm</i>	Codi Interv.	Denominació intervenció
Tipologia				amp.	<i>087/10</i>	<i>C/ St. Antoni M^a Claret (Hospital de St Pau)</i>
	Estrat superficial			llarg.	Identificació arqueològica	
Cronologia	<i>policromia</i>			gruix	<i>UE 316 Dif. 70</i>	
<i>Ibèrica</i>				∅ <i>25,5 cm</i>		

ESTAT DE CONSERVACIÓ

Anàlisi visual				Anàlisi físico-química	
Estat peça	Núm fragments	<input type="checkbox"/> Documentació gràfica			
<i>peça incompleta</i>	<i>23</i>	<input type="checkbox"/> Veure observacions	Objectius	Resultats	
formes d'alteració			Característiques tècniques		
Substrat	Afectació	Estrat superficial	Afectació	<input type="checkbox"/> Veure documents aportats	
<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>	<i>brutícia superficial</i>	<i>total</i>	Valoració	
<i>dipòsit superficial terra</i>	<i>total</i>	<i>canvi de color</i>	<i>extesa</i>		
<i>concreció</i>	<i>extesa</i>	<i>pèrdua decoració</i>	<i>extesa</i>		
<i>descantell</i>	<i>extesa</i>	<i>desgast</i>	<i>total</i>		
<i>desgast</i>	<i>extesa</i>				
<i>pèrdues</i>	<i>extesa</i>				

OBJECTIUS DEL TRACTAMENT

Neteja
 Eliminació intervencions anteriors
 Estabilització
 Restauració
 Consolidació
 Embalatge

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Més imatges

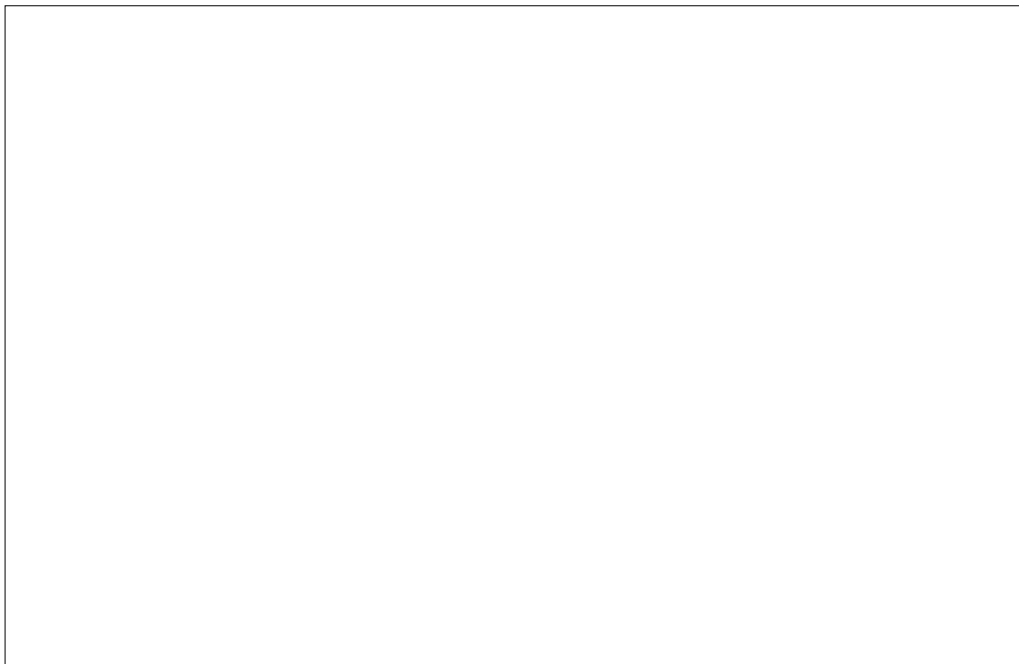
imatge inicial



imatge final



imatge final



INTERVENCIÓNS ANTERIORS

Intervencions in situ

Laboratori

Acció	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació

Documentació aportada: Gràfica Altres Veure observacions

PROCÉS CONSERVACIÓ-RESTAURACIÓ

Neteja / Tractament químic

Tractament	Objectius	Producte	Sistema d'aplicació	Temps	T°C	Valoració
A	eliminació dels dipòsits superficials	hexametfosfat sòdic 5% amb aigua dest. *1	bany	72 h		suficient
	neutralització	aigua corrent				insuficient
	neutralització	aigua destil.lada	bany *2	*2		suficient
	assecatge		ambient			

Restauració

Procediment	Producte	Aplicació
unió de fragments	adhesiu fet amb Paraloid B-72 el 25% + acetona 75%	
reintegració volumètrica*3	Morter Mix + Adit-6 (3:1+ aigua)+ pigments	sobre motlle de cera reus amb espatula
reintegració cromàtica	aquareles i pintures acríliques	

Consolidació

Tipus	Producte	%	Disolvent	Sistema aplicació
protecció de la reintegració	resina acrílica Paraloid B-72	2	acetona	pinzell

EMBALATGE / PRESENTACIÓ

Tipus	Producte

REFERÈNCIES GRÀFIQUES

Nº Gràfic	Suport gràfic	Moment
I 10368	foto digital	inicial
F 10368a	foto digital	final
F 10368b	foto digital	final

OBSERVACIONS

*1 Abans de fer el tractament químic es pesa tota la ceràmica en sec i per grups. Després es fan tres grans grups i es posen al bany químic en uns grans dipòsits (caixes de plàstic d'uns 1000l. de capacitat) en tres tongades durant 72h. Perquè no es barregin les diferents U.E. s'utilitzen xarxes de plàstic, degudament identificades, per fer grups de fragments de ceràmica dins d'un mateix bany.

*2 Per fer la neutralització i poder-la controlar es subdivideixen els tres grans grups en tretze i es posen en caixes de plàstic més petites. Per les caixes 1, 2, 3, 4, i 5 s'han fet 2 banys d'aigua destil.lada, 10 lectures de control amb un total de 14 dies de neutralització. Per les caixes 6, 7, 8, 9 i 10 s'han fet 5 banys, 4 lectures amb un total de 4 dies de neutralització. Per les caixes 11, 12 i 13 s'han fet 2 banys, 9 lectures amb un total de 13 dies de neutralització.

*3 Es reintegren les llacunes petites que afectem a la llegibilitat d'un cantó de la peça, així com un parell de les inferiors que afecten a l'estabilitat.

RECOMANACIONS DE CONSERVACIÓ

H.R.	50 - 60%
T.C°	18 -20 °C
Lux	entorn els 50 lux
Altres	

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

TRACTAMENT

Efectuat per	Àbac. Conservació Restauració S.L.
Revisat per	Montserrat Pugès/Àbac
Data inici	26/04/2012
Data final	20/07/2012