



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

**MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT**

INTERVENCIÓ 1.161

(CIUTAT VELLA, BARCELONA)

ANY 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA DE LA CIUTAT

INDEX

1. Situació
2. Motivacions i objectius
3. Metodologia d'intervenció i registre arqueològic
4. Estat inicial delimitació de l'àrea arqueològica
5. Repertori estratigràfic
 - 5.1. Sector A
 - 5.2. Sector B
 - 5.3. Sector C
 - 5.4. Àmbit 2
6. Fases estructurals i interpretació de les troballes
 - 6.1. Àmbit
 - 6.2. Àmbit
7. Estudi dels materials arqueològics
 - 7.1. Inventari
 - 7.2. Catàleg de materials representatius
 - 7.3. Comentari ceramològic
8. Conclusions
9. Informe vers l'obertura de la claveguera moderna del l'àmbit 2
10. Bibliografia
11. Annexes
 - 11.1. Planimetria i alçats
 - 11.2. Dibuix de materials
 - 11.3. Dossier fotogràfic



Intervenció arqueològica: Centre d'Arqueologia de la Ciutat.

Direcció tècnica: Jordi Auladell

Catàleg amfòric: C. Carreras

Coordinació treballs de camp: C. Miró i F. Puig

Dibuix material: S. Lezana

Topografia i planimetria: R. López, E. Mestres i D. Miquel

Fotografia: A. Lajustícia, R. Escudé

Gestió fotogràfica: J. Pérez

Col.laborador de camp: A. Lloré

Direcció: J. O. Granados

Finançament: Ajuntament de Barcelona, Sector d'Actuacions i
Serveis Generals.

INTRODUCCIÓ

1. SITUACIÓ

L'àrea que ha estat objecte d'excavació es troba situada a les estances de l'extrem E de la planta de l'antic edifici de l'Ajuntament de Barcelona, a la confluència dels carrers de la Ciutat i de la Font de Sant Miquel que delimiten perimetralment aquest àngulo de la construcció.

La ubicació de l'edifici en la zona central del solar que ocupa la colònia romana, determinava clarament el risc arqueològic, donat l'alt interès arqueològic per la riquesa en restes del passat que ha mostrat sempre aquest lloc, tant immediat a la plaça de Sant Miquel el subsòl de la qual va ser excavat entre 1968 i 1975 amb intervencions anteriors de 1961 i posteriors en 1989.

La correspondència dels carrers Ciutat i de la Font de Sant Miquel - de forma plena tan l'un i l'altre - amb dos antics vials romans deixaven l'espai de l'Ajuntament inscrit dins l'espai d'una de les *insulae* de la ciutat romana i, en conseqüència, sobre les restes d'alguna construcció romana.

Fins l'actualitat, aquest subsòl no havia estat objecte de cap intervenció.

La profunditat a la qual romandrien les restes calia preveure-la més superficial que les dels altres sectors excavats, donat que es troba en un punt on el nivell geològic - el tortorà de vegades cobert per una potent capa calcària - està situat a una cota més elevada. Les diferències, però, no eren tan marcades ja que el nivell superficial és també marcadament pendent cap aquest costat.

A partir del carrer Ciutat s'inicia el decliu cap a la banda SO, la Plaça de Sant Miquel, lloc en el qual les estructures romanes sortien per sota dels 2,5 m.

2. MOTIVACIONS I OBJECTIUS.

El motiu va ser l'execució del Projecte de Nova Escala i Ascensor de l'edifici vell de l'Ajuntament de Barcelona, - que forma part del Pla Director d'Ocupació de les Cases Consistorials -.

El Centre d'Arqueologia de la Ciutat, d'acord amb el Departament de Conservació i Pla de Locals de l'Ajuntament i amb la corresponent autorització de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya, va dur a terme amb el seu equip una intervenció d'urgència, sen el tècnic arqueològ responsable, Jordi Auladell.

El lloc triat per la ubicació d'aquestes noves comunicacions va ser l'angle E. que correspon a la cantonada formada pel carrer Ciutat i el carrer de la Font de Sant Miquel.

L'afectació que havia de patir el subsòl en aquest punt era evident no sols per la disposició de la cambra de la maquinaria i el fossat de l'ascensor, si no, també, per la construcció d'una galeria de serveis soterrania que havia de discorrer al llarg de tota aquestes sales de costat E i SE d'una part de l'edifici per tal de connectar amb els altres immobles.

Per tal de conèixer les limitacions que es poguessin donar tan a l'ubicació de l'ascensor com de la galeria, es va fer una prospecció que progresivament es va convertir en una excavació en extensió de tota la sala del angle S.

Previament, en l'etapa de redacció i formalització del propi projecte arquitectònic, es van tenir presents les possibles restes que es poguessin conservar al subsòl, triant l'emplaçament de l'escala i l'ascensor en funció de la hipòtesi de restitució de la trama de la ciutat romana. Així, es va fer correspondre amb el traçat d'un carrer - per ser l'espai més lliure d'estructures - documentat en el decurs de les excavacions de la plaça de Sant Miquel (1968-1975) i en les efectuades, més recentment, al solar de la nova seu d l'Arxiu Administratiu al carrer del Bisbe Cassador (1995).

Justamentament, aquestes intervencions de la Plaça de Sant Miquel i de l'Arxiu Administratiu ens han servit de referència per determinar les alineacions del vial, el qual es correspon amb l'eix viari actual de la Baixada de Sant Miquel, carrer de la Font de Sant Miquel i, el ja esmentat més amunt, del Bisbe Cassador.

Aquest carrer era fonamentalment l'element que hom esperava trobar sota el paviment i les altres estructures subjacents pertanyents a les construccions anteriors a la reforma de l'edifici municipal al s. XIX que va annexar els immobles immediats del seu entorn.

La configuració del carrer en quan a l'infraestructura viària - clavegueres - i les façanes era més difícil de definir **a priori**. Les referències obtingudes en l'excavació de la plaça de Sant Miquel no eren extrapolables a aquest altre segment del carrer, donada la presència del conjunt termal i la construcció d'un col·lector específic de gran tamany per desguasar les piscines de l'edifici públic. Aquest col·lector d'**opus caementicium**, perfectament recobert per una capa de morter ben allisada en la cara interior i cobert per lloses de pedra, discorria en el tram descobert en sentit transversal al carrer a partir de la sortida de la façana dels banys.

De forma paral·lela a la façana de la **domus** del costat oposat, discorria un altre col·lector més reduït molt aprop de la casa i, en conseqüència, descentrat, la qual cosa difereix molt de la disposició habitual d'aquestes estructures en la major part dels carrers que han estat descobert fins ara de la ciutat romana.

En l'extrem contrari, l'excavació del solar de l'arxiu administratiu, va permetre documentar una claveguera coberta amb grans lloses situada al mig del carrer, la qual cosa ja havia estat constatada el 1961 sota el pati del veï Palau Requesens, seu de l'Acadèmia de Bones Lletres.

En comú tots aquest sectors vials tenien l'absència d'altres construccions que no foren els desguasos o bé la conseqüència de l'apropament cap a l'eix central d'algunes de les façanes en un moment tardà. (Exemples en la Plaça del Rei, al carrer Bisbe Caçador...)

Així, doncs, el punt d'ubicació de l'ascensor i de la galeria de serveis es va triar en funció de les necessitats de l'edifici i de la ubicació del testimoni arqueològic posats al descobert totalment a partir de l'excavació general de tot el sector afectat.

Els objectius a assolir en aquest treball eren:

D'una banda documentar detalladament aquest vial per obtenir una seqüència arqueològica clara que expliqués l'evolució del procés urbà.

D'altra, la conservació **in situ** de les estructures que, segons el seu caràcter i estat de conservació podrien fer-se visibles en al subsòl del nou vestibul mitjançant la disposició sobre els punts de localització de les restes, de vidres al terra.

El resultat ha permès finalment - seguint el dictament d'una resolució de la Direcció General del Patrimoni de Catalunya - la conservació i la integració de les restes en la reforma d'aquest sector de l'Ajuntament, incrementant així l'equipament arqueològic de la Ciutat.

3. METODOLOGIA D'INTERVENCIÓ I REGISTRE ARQUEOLÒGIC.

Els treballs arqueològics sempre s'iniciaren en l'obertura d'una cala en els diversos sectors. A partir de la metodologia Harris d'aixecament estratigràfic i posterior interrelació entre unitats amb el diagrama, disposarem de testimonis verticals que ens permeten iniciar l'excavació en extensió limitada al propi sector, resseguint l'estratigrafia horitzontal i la disposició estructural.

Tota l'actuació arqueològica depengué i es vinculà a les diverses decisions constructives que s'anaren prenent a mida es coneixien les dades del subsòl o, habitualment, per decisions de caire logístic. En aquest sentit, el procés d'excavació dels tres sectors de l'àmbit 1 s'inicià amb l'obertura d'una cala de 2 m.², estratègicament ubicada segons l'interès estructural, excavada individualment a partir de l'aixecament d'unitats estratigràfiques interrelacionades i que, a mesura de les possibilitats, s'amplià a tota la superfície del sector, convertint els testimonis verticals en una excavació extensiva.

En l'àmbit 2 es procedí a l'obertura i aixecament estratigràfic de diverses cales puntuals a cota d'obra, com a constatació de les estructures de possible afectació per la posterior obertura d'una rasa constructiva corresponent a una galeria de serveis.

El procediment de registre de camp s'articulà a partir de tres models d'aplicació: el registre documental, el gràfic i la recollida de material.

El registre documental es portà a través d'un quadern-diari de camp, el qual s'utilitzà per a recollir els processos d'actuació i intervenció diaris, així com tota particularitat de l'acció constructiva que pogués afectar els treballs arqueològics. Paral·lelament, s'obriren les *Fitxes d'Unitat Estratigràfica*, de model estandaritzat d'ús al Centre d'Arqueologia de la Ciutat, on cadascuna de les unitats estratigràfiques rebia un tractament comú individualitzat, recollint totes les seves característiques físiques i la ubicació física relativa i absoluta. Ambdós models de registre documental s'empraren complementàriament.


Com a registre gràfic es procedí al dibuix en planta i alçat de les diverses estructures trobades, configurant-se espacialment segons sectors i fases constructives, buscant la representació absoluta de les restes constructives i la seva associació estratigràfica. Aquesta documentació gràfica es completà amb la fotografia, sobre paper i diapositiva, de tot el procediment d'excavació arqueològica i obra constructiva, en especial de la vinculació de l'estratigrafia horitzontal i negativa amb la vertical i els diversos conjunts materials.

La recollida de material s'articulà a partir de la estratigrafia, la qual originà conjunts individualitzats en quan a posterior inventari i classificació.

La compilació de la informació producte dels registres de camp ha suposat l'esquematització de la vida del jaciment en múltiples seqüències estratigràfiques, les quals interrelacionen la cronologia relativa pròpia de la situació física amb la cronologia absoluta que proporcionen els materials.

JACIMENT:

U. E.

Sector:	Zona:	Cala:	Ambit:	Campanya
Definició:	Criteris de diferenciació:		Color:	Codes minima maxima
Superfície:	Fiabilitat estratigràfica:		Consistència:	
COMPONENTS		SEQUÈNCIA FÍSICA		SEO ESTRATIGRÀFICA
Geològics	Igual a:		CROQUIS D'UBICACIÓ I EXTENSIÓ 	
	En contacte amb:			
	Se li adossa:			
Orgànics	S'adossa a:			
	Cobert per:			
	Cobreix:			
	Tallat per:			
	Talla:			
	Reomplert per:			
	Remple:			
Descripció			Data d'actuació	Fitxa revisada per
Estat de conservació			Responsable	Compr. de documentació <input type="checkbox"/> Fixa <input type="checkbox"/> Dibuix <input type="checkbox"/> Foto

4. ESTAT INICIAL; DELIMITACIÓ DE L'ÀREA ARQUEOLÒGICA.

Les característiques de l'obra constructiva i d'enderroc que motivaren la intervenció arqueològica limitaren, en bona part, els models d'actuació dels treballs d'excavació. Les progressives conseqüències del replantejament arquitectònic i estructural de les obres obligaren a l'excavació de tot el sòl del sector intern, l'espai conegut com l'annex cantonada carrer Ciutat - carrer Font de Sant Miquel, que esmentarem com **Àmbit 1**.

La resta de la intervenció arqueològica es situà en el carrer interior de l'edifici municipal, en el sector corresponent a la part del passadís paral·lel a Font de Sant Miquel i que surt a l'accés de la plaça Sant Miquel. A aquesta àrea, diferenciada de l'anterior per un potent envà, es nomenà **Àmbit 2**, i hi fou necessari intervenir a causa de l'obertura d'una rasa de serveis i els seus corresponents registres; resultà obligat, per tant, la pràctica de diverses cales a cota de treball constructiu a fi de testimoniar les possibles restes afectades per l'obra.

ÀMBIT 1.

Amb l'àrea d'intervenció corresponent a una superfície total d'aproximadament 95 m² de planta, el procés dins l'àmbit 1 s'inicià amb la definició de 3 grans espais, **sector A**, **sector B** i **sector C**, entre ells delimitats per les estructures transversals de fonamentació de l'actual edifici, les quals marcaven dues importants corretges subterrànies entre pilars que, alhora, dividien l'espai en els tres sectors. Casualment, els tres espais mostraren en posterioritat un desenvolupament estructural i d'afectació diferent, fet que reafirmà la divisió esmentada. El procés d'excavació s'inicià en el sector A, per continuar en el B i, amb posterioritat a un interval on s'excavaren les cales de l'àmbit 2, culminar en el C.

- Sector A: aquest sector corresponia a l'extrem de l'àmbit 1 més a llevant, tancat per les façanes de la cantonada del carrer Ciutat amb Font de Sant Miquel, i, limitat interiorment per una corretja constructiva, formava una àrea trapezoïdal de poc menys de 20 m². Superficialment el sector A es caracteritzava per un nivell de sòl diferent a la resta de l'espai o àmbit 1. En les diverses reformes fetes a partir de la construcció de l'edifici, el sòl havia estat reformat varies vegades, essent la modificació més evident l'aixecament d'uns 1.5 m. per a situar les conduccions de calefacció i serveis; el sector A no havia estat sobreelevat i, per tant, mantenia la cota de paviment original al moment de construcció. Salvant amb escales el desnivell a l'alçada de la corretja que ens marcà la separació entre sector A i B, el seu nivell superficial es limitava a tres sòls moderns sobreposats, un

darrer de resina plàstica, un segon de ceràmica, i un inicial de gres, sota la preparació del qual començava el nivell arqueològic.

Desconeixent en un primer moment els sectors que resultarien afectats per la construcció, l'investigació arqueològica s'inicià amb l'obertura progressiva del sector A, amb una cala que nomenàrem **cala A**, quadrada de 4 m² de superfície i situada a la cantonada est oposada a Font de Sant Miquel, posteriorment eixamplada.

- Sector B: el sector B corresponia a l'espai central de l'àmbit 1. Limitat en els seus extrems per dues potents corretges constructives i els seus corresponents pilars, els seus laterals eren tancats per la façana al carrer Font de Sant Miquel i per el límit constructiu del carreró intern de l'edifici consistorial, formant un rectangle amb una superfície de 40 m². Tal i com s'ha esmentat, mostrava un nivell pavimental superior al del sector A, que corresponia al de l'accés en ús de l'àmbit 1 i al nivell de sòl general de la planta baixa de l'Ajuntament. El posterior paviment era de tipus ceràmic i residia sobre una solera de formigó sustentada per un conjunt d'envans de maó massís, el qual formava els espais canalitzats per la conducció de serveis; sota aquesta estructura, es repetien els paviments moderns descrits en el sector A.

L'aixecament progressiu dels darrers paviments vinculats a l'obra constructiva actual, ens permeteren descobrir les restes vinculades a la utilització posterior de l'espai amb anterioritat a l'Ajuntament. Arqueològicament esmentàrem l'espai, d'obertura i eixamplament continu com a l'anterior sector, **cala B**, amb una inicial ubicació a la cantonada entre la primera corretja i la fonamentació del mur lateral intern oposat a la façana i unes mesures de 2 m. de costat.

- Sector C: aquest sector comprenia l'extrem oposat al sector A, és a dir, la cantonada que tancava l'àmbit 1. Comprenia uns 31.5 m², limitat longitudinalment per la corretja que el separava del sector B i, a ponent, per un envà que marcava la fi de l'espai en obres; com en els altres sectors, donava a la façana del carrer Font de Sant Miquel i al mur del passadís intern de l'edifici consistorial. La successió de pavimentació moderna era idèntica a la del sector B mostrant la mateixa elevació, en aquest cas evidenciada per la presència de l'actual accés exterior en l'espai ocupat per C.

Les molt concretes característiques d'aquest espai, tercera subdivisió de l'àmbit 1, provocaren la obertura de múltiples cales amb anterioritat a la seva excavació en extensió. Arrencades les estructures pavimentals vinculades a l'obra constructiva en ús es procedí a les intervencions puntuals. Inicialment fou oberta la **cala G**, de 1.50 m. de costat i corresponent a la cantonada entre la corretja de divisió amb el sector B i la fonamentació del mur intern, just a sota de l'obertura de la porta moderna. La seguí la **cala M**, de 1.20 per 1.30 m., recolzada en la cimentació moderna de la

façana a Font de Sant Miquel. La posterior **cala H** fou una rasa de 0.60 m. d'amplada i 2.50 m. de llargària que connectava la cala H amb la G i que volia donar llum a les estructures fins llavors aparegudes. La darrera cala puntual oberta en el sector C, i també motivada per les troballes progressives de diverses estructures, fou la **cala I**, rasa longitudinal recolzada a un mur alineat amb les parets de façana moderna, amb una amplada de 0.70 m. i una llargària de 2.70 m.

ÀMBIT 2.

L'àmbit 2 estava situat en l'espai de comunicació de la planta baixa de l'Ajuntament, en el carrer llambordat que comunicava els dos accessos del conjunt, la porta principal de la plaça de Sant Jaume i l'accés de serveis de la plaça Sant Miquel. El seu paviment empedrat, modificat nombrosos cops per la instal·lació de clavegueram i serveis, s'obrí inicialment en tres cales desiguals adaptades a la morfologia de les estructures de l'edifici i que resseguien el traçat d'una galeria de serveis per la qual s'habilità una rasa constructiva; aquesta, alhora, es dividí en espais, que continuaven la nomenclatura de les cales per, tot i les evidents dificultats al no poder ésser excavades amb mètode arqueològic, situar els materials i les possibles restes estructurals afectades. El circuit de l'esmentada rasa abarcà des de l'accés de l'àmbit 1 fins, circulant paral·lelament a ell, l'accés a l'estructura circular que compren els serveis de la planta baixa de l'Ajuntament.

Les cales inicials foren excavades metodològicament fins a la cota d'obra, és a dir, fins la profunditat màxima d'afectació de les posteriors estructures constructives, fent-les coincidir amb posteriors registres de la galeria de serveis.

La **cala D** marcava l'angle d'inflexió entre la sortida des de l'accés de l'àmbit 1 i la continuació perpendicular del traçat de la galeria de serveis; la seva forma trapezoïdal era motivada, com la resta de cales d'aquest àmbit, per les característiques de disposició del llambordat i mesurava 2.04-2.14 m. d'amplada per 1.56 m. de llargària, amb una superfície de 3.25 m².

La **cala E** es situà a un punt mig aproximat del recorregut de la posterior rasa, exactament al pas estret que formen dos grans pilars de l'edifici actual i les seves sabates de fonamentació. De forma irregular marcada lateralment per les voreres del llambordat, presentava una llargària màxima de 2.88 m. i una amplada màxima de 2.76 m. amb una superfície total d'obertura d'uns 6 m².

La **cala F** assenyalà el segon punt d'inflexió del traçat de la galeria de serveis, corresponent al registre que marcaria la desviació cap a l'àrea de serveis de l'edifici municipal. Es tractà d'un trapezi de 2.60-2.42 m. d'amplada i 1.72 m. de llargària, amb una superfície de 4.30 m².

Un cop oberta la rasa constructiva, i conclusos els treballs d'excavació arqueològica, es procedí a documentar materials i estructures aparegudes en l'obra. Amb la intenció d'ubicar espacialment les troballes, es continuà donant una lletra identificativa als diversos espais de diferent grandària que quedaven entre les cales excavades.

S'nomenà **J** a l'espai situat entre l'envà divisorí entre els àmbits 1 i 2 i la cala D; **N** fou l'obertura que connectà la cala D amb l'envà de tancament perpendicular del carrer interior; la lletra **K** s'utilitzà per esmentar l'espai existent entre les cales D i E; **L** omplí el tros de la rasa que comunicava les cales E i F; finalment, **O** comunicava la cala F amb la zona de serveis de l'edifici actual.

5. REPERTORI ESTRATIGRÀFIC.

5.1. SECTOR A.

CALA A.

- 1: estrat de reompliment constructiu per les estructures pavimentals modernes, compactació de la fonamentació de l'edifici actual; de consistència heterogènia, format per materials ceràmics diversos, restes òsees i cendres. Posició física: cobert per superficial, cobreix a 2 i tallat per 19.

Cotes Absolutes: 11.88 m. - 11.02 m. (sobre nivell mar).

- 2: mur antic reaprofitat com a corretja en la fonamentació de l'edifici actual i del seu paviment. Tècnica constructiva de còdols irregulars encofrats amb morter pobre en calç. Posició física: se li adossa 4 i 57, cobert per 36 i 1, cobreix 5 i 65..

C.A.: 11.72 m. - 11.06 m. (s.n.m.).

- 3: estrat de reompliment constructiu de les estructures actuals, paral·lel a 1, de consistència molt heterogènea, amb restes múltiples. Posició física: igual a 1, cobert per superficial, cobreix 2 i 4, tallat per 24.

C.A.: 11.88 m. - 11.50 m. (s.n.m.).

- 4: estrat argilós compacte i homogeni, de color rojenc, amb materials romans. Posició física: s'adossa a 2, cobert per 3 i 18, cobreix 42, 28, 29, 30, 31, 16, 17 i 39, tallat per 24.

C.A.: 11.50 m. - 10.95 m. (s.n.m.).

- 5: bassament lític, possiblement de pilar o columna, format per un gran carreu cúbic escairat, si bé posteriorment li foren retallats els angles superiors. Posició física: cobert per 2 i 4, cobreix tortorà, tallat per 24.

C.A.: 11.37 m. - 10.60 m. (s.n.m.).

- 6: gran pedra de forma ovalada emprada com a reompliment entre la heterogeneïtat de l'estrat 1. Mides de 40 cm. ampl. màx. i 158 cm. llargària.; descarnada i sense marques. Posició física: cobert per 1, cobreix 8.

C.A.: 11.36 m. - 11.04 m. (s.n.m.).

- 7: llosa de claveguera romana formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 100 x 45 cm., i 20-26 cm. de gruix. Posició física: en contacte amb 8, cobert per 1, cobreix 11, 44 i 45.

C.A.: 11.02 m. - 10.88 m. (s.n.m.).

- 8: llosa de claveguera romana formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 110 x 50 cm., i 25-30 cm. de gruix. Posició física: en contacte amb 7, cobert per 1 i 6, cobreix 11, 44 i 45.

C.A.: 11.04 m. - 10.80 m. (s.n.m.).

- 9: fonamentació de mur antic sobre el qual s'aprofita per recolzar el suport del paviment superficial i altres estructures modernes. Tècnica d'encofrat de còdols irregulars i morter pobre de calç amb gruix de 40 cm. Posició física: s'adossa a 2, cobert per 1, cobreix 64.

C.A.: 11.37 m. - 10.93 m. (s.n.m.).

- 10: mur de gruix indeterminat, ja que resta cobert per murs estructurals actuals. Encofrat de material divers i aparell irregular, destaca un carreu escairat reaprofitat a cota 11.36 m. Posició física: s'adossa a 2, cobert per 3, cobreix 49.

C.A.: 11.61 m. - 11 m. (s.n.m.).

- 11: canal de claveguera romana principal, en la seva part superior limitada estructuralment i excavada, en el tram inferior, de forma cònca en el tortorà. Posició física: igual a 68, en contacte amb 44 i 45, cobert per 7, 8, 42, 28, 29, 30, 31 i 66, reomplert per 46 i 47, cobreix 34.

C.A.: 10.88 m. - 9.61/9.48 m. (s.n.m.).

- 16: mur antic format per grans carreus treballats (encoixinat) paral·lel a la façana del carrer actual Baixada S. Miquel, interpretat com a façana del *cardo minor*. Forma la cantonada del *decumano minor* amb el mur 17. Posició física: en contacte amb 17, se li adossen 21, 38, 39, 40 i 41, cobert per 4, cobreix 206, tallat per 19.

C.A.: 11.81 m. - 11.245 m. (s.n.m.).

- 17: mur antic format per grans carreus treballats (encoixinat) paral·lel a la façana de l'actual carrer Ciutat, interpretat com a façana del *decumano minor*. Forma la cantonada del *cardo minor* amb el mur 16. Posició física: en contacte amb 16, se li adossa 39, 40 i 41, cobert per 4, cobreix 56, tallat per 24.

C.A.: 11.81 m. - 10.82 m. (s.n.m.).

- 18: estrat argilós homogeni de diposició i abandonament. Posició física: cobert per 3, cobreix 4 i 27, tallat per 24 i 25.

C.A.: 11.59 m. - 11.50 m. (s.n.m.).

- 19: rasa de la banqueta de la corretja transversal moderna, corresponent a les estructures actuals. Posició física: talla 1, 16, 22, 206, 205, 39, 40, 41, 43, 48, 58 i 27, reomplert per 20, cobreix 138.

C.A.: 11.88 m. - excavada al tortorà (s.n.m.).

- 20: estrat de reompliment format per sorres constructives i elements de textura heterogènea. Posició física: reomple 19.

C.A.: 11.88 m - ? (s.n.m.).

- 21: gran carreu rectangular encoixinat col.locat, reaprofitadament, travessant de forma perpendicular el *cardine* i formant una nova estructura vertical. Posició física: se li adossa 4, 22, 38 i 57, cobert per 18, cobreix 27.

C.A.: 11.66 m - 11.19 m. (s.n.m.).

- 22: estrat de sorres soltes d'anivellament, color marró fosc. Posició física: s'adossa a 21, tallat per 19, cobreix 27.

C.A.: 11.60 m. - 10.70 m. (s.n.m.).

- 23: estrat de reompliment heterogeni de color negre, amb múltiples restes d'animals domèstics i cendres. Posició física: reomple 24.

C.A.: 11.88 m. - 10.65 m. (s.n.m.).

- 24: gran sitja excavada a l'àrea central del sector A, de forma irregular, adaptada a l'indret, i de fons concau; únicament es conserva un segment. Posició física: cobert per superficial, talla 3, 4, 5, 18 i 27, tallat per 32, reomplert per 23 i 35.

C.A.: 11.88 m. - 10.65 m. (s.n.m.)

- 25: rasa constructiva corresponent a la fonamentació del mur actual de façana al carrer Ciutat. Posició física: talla 3, 4, 18 i 24, reomplert per 26, tallat per 32.

C.A.: 11.88 m. - excavada al tortorà (s.n.m.).

- 26: estrat de reompliment heterogeni, barreja de tortorà i aportacions externes de sorres. Posició física: reomple 25.

C.A.: 11.88 m. - ? (s.n.m.).

- 27: paviment de *crustae*, format per argila endurida, terra piconada i restes constructives, que configura el sol del *cardine*. De superfície molt gastada, es troba molt

malmès per les posteriors remocions. Posició física: tallat per 19 i 24, cobert per 18, 21 i 22, cobreix tortorà.

C.A.: 11.13 m. - 11.01 m. (s.n.m.).

- 28: llosa de claveguera romana formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 90 x 54 cm. Posició física: en contacte amb 66 i 29, cobert per 4, cobreix 11, 44 i 45.

C.A.: 10.95 m. - 10.65 m. (s.n.m.).

- 29: llosa de claveguera romana formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 80 x 68 cm. Posició física: en contacte amb 28 i 30 cobert per 4, cobreix 11, 44 i 45.

C.A.: 10.97 m. - 10.65 m. (s.n.m.).

- 30: llosa de claveguera romana formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 94 x 70 cm. Posició física: en contacte amb 29 i 31, cobert per 4, cobreix 11, 44 i 45.

C.A.: 10.96 m. - 10.65 m. (s.n.m.).

- 31: llosa de claveguera romana formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 86 x 24 cm. Posició física: en contacte amb 30, cobert per 4, cobreix 11, 44 i 45.

C.A.: 11.07 m. - 10.65 m. (s.n.m.).

- 32: trinxera del pilar de la cantonada de l'edifici modern, entre Ciutat i Baixada Sant Miquel. De 30 cm. d'amplada, té una corda de 125 cm. Posició física: cobert per superficial, talla 24 i 25, reomplert per 33.

C.A.: 11.88 m. - excavada en el tortorà (s.n.m.).

- 33: estrat de reompliment format per tortorà remogut. Posició física: reomple 32.

C.A.: 11.88 m. - ? (s.n.m.).

- 34: fons de la claveguera principal romana excavada, en forma de cubeta, en el tortorà. Posició física: en contacte amb 44 i 45, cobert per 11, igual a 130.

C.A.: 9.61/9.48 m. (s.n.m.).

- 35: farciment lític individualitzat format per una pedra de gran tamany i un tambor de columna seccionat. Posició física: reomple 24.

C.A.: 11.27 m. - 10.80 m. (s.n.m.).

- 36: reconstrucció afegida a mur 2, utilitzada com a recolzament del paviment modern. Format per còdols irregulars i morter pobre de calç. Posició física: cobert per superficial, cobreix 2.

C.A.: 11.88 m. - 11.72 m. (s.n.m.).

- 38: estrat de terra solta, color marró fosc, que reomple l'escletxa existent entre el mur 16 i el carreu perpendicular 21. Posició física: s'adossa a 16 i 21, cobert per 18, cobreix 206.

C.A.: 11.66 m. - 11.245 m. (s.n.m.).

- 39: estrat argilós compacte de color rojenc fosc, limitat a l'angle intern format pels murs 16 i 17. Posició física: s'adossa a 16 i 17, cobert per 4, cobreix 40, tallat per 19.

C.A.: 11.81 m. - 11.64 m. (s.n.m.).

- 40: capa de paviment o preparació extremadament malmesa, formada per una lletada de calç molt irregular. Posició física: s'adossa a 16, cobert per 39, cobreix 41, tallat per 19.

C.A.: 11.64 m. - 11.52 m. (s.n.m.).

- 41: estrat d'anivellament de terres homogènies compactades color roig clar. Posició física: s'adossa a 16, cobert per 40, cobreix 43 i 206, tallat per 19.

C.A.: 11.52 m. - 10.86 m. (s.n.m.).

- 42: sorres heterogènies emprades per a compactar les lloses-tapa de la claveguera amb els seus murs laterals. Posició física: s'adossa a 29 i 30, cobreix 44 i 45.

C.A.: 10.79 m. - 10.67 m. (s.n.m.).

- 43: paviment o preparació de gran duresa format per una capa gruixuda de morter de calç i sorra, de color gris. Posició física: s'adossa a 206, cobert per 41, cobreix 48, 56 i 205, tallat per 19.

C.A.: 10.86 m. - 10.75 m. (s.n.m.).

- 44: mur lateral de la claveguera principal, costat de ponent, paral·lela al traçat del *cardine*. D'aproximadament 1 m. d'alçada, és format per cinc fileres horitzontals de carreus d'*opus certum* i un bassament inferior de pedra irregular; dues de les filades mostren, en determinats punts, un desplaçament cap a l'interior producte de la pressió. Posició física: igual a 37, en contacte amb 11, cobert per 7, 8, 42, 28, 29, 30, 31 i 66.

C.A.: 10.67/10.64 m. - 9.71/9.69 m. (s.n.m.).

- 45: mur lateral de la claveguera principal, costat de llevant, paral·lela al traçat del *cardine*. D'aproximadament 1 m. d'alçada, és format per cinc fileres horitzontals de

carreus d'*opus certum* i un bassament inferior de pedra irregular. Posició física: igual a 59, en contacte amb 11, cobert per 7, 8, 42, 28, 29, 30, 31 i 66.

C.A.: 10.65/10.64 m. - 9.71/9.69 m. (s.n.m.).

- 46: estrat de reompliment superior de la claveguera romana principal, a la qual pràcticament colmata. Format per llims i argiles de color negre i consistència plàstica, amb múltiples restes orgàniques. Posició física: igual a 67, cobert per 28, 29, 30, 31, 7 i 8, cobreix 47, reomple 11.

C.A.: 10.62 m. - 10.17 m. (s.n.m.).

- 47: estrat de reompliment inferior de la claveguera romana principal, format per sorres de color marró fosc, deposició més pesant del continent de la canal. Recolzat directament sobre el fons excavat al tortorà. Posició física: cobert per 46, reomple 11.

C.A.: 10.17 m. - 9.61/9.48 m. (s.n.m.).

- 48: estrat d'anivellament inferior de color marró fosc, textura heterogènea i múltiples nòduls de calç; molt afectat per les remocions d'estrats superiors provocat per la banquetta moderna 19. Posició física: cobert per 43, cobreix al tortorà, tallat per 19, 55 i 205.

C.A.: 10.75 m. - 10.57 m. (s.n.m.).

- 49: estrat de preparació per el mur 10 format per sorres soltes de diposició i color marró fosc. Posició física: cobert per 10, cobreix tortorà.

C.A.: 11 m. - 10.82 m. (s.n.m.).

- 55: fonamentació lítica formada per diverses pedres irregulars i còdols entrelligats amb morter de calç pur, a modus de riostra de suport al mur 16 per la seva cara interior. Posició física: cobert per 43 i 205, talla 48, cobreix tortorà.

C.A.: 10.86 m. - 10.72 m. (s.n.m.).

- 56: banquetta de fonamentació del mur 17, feta a partir de morter de calç i sorra i únicament visible per la cara exterior. Posició física: cobert per 17, cobreix tortorà, tallat per 24.

C.A.: 10.82 m. - 10.62 m. (s.n.m.).

- 57: petit pedaç de mur irregular de morter de calç pobre i restes constructives, que funciona reomplint l'espai i unint el carreu transversal 21 i el mur 2, formant un tot a partir d'estructures afegides. Posició física: s'adossa a 2 i 21, cobert per 18, cobreix 58.

C.A.: 11.73 m. - 10.96 m. (s.n.m.).

- 58: estrat argilós amb materials romans, de consistència plàstica i color marró fosc. Posició física: cobert per 57, cobreix tortorà, tallat per 19.

C.A.: 10.96 m. - 10.73 m. (s.n.m.).

- 64: estrat argilós de preparació per el mur 9, de consistència plàstica i color marró fosc, ric en restes orgàniques. Posició física: cobert per 9, cobreix tortorà.

C.A.: 10.93 m. - 10.86 m. (s.n.m.).

- 65: estrat d'anivellament, argilós i plàstic, de color marró clar amb múltiples restes orgàniques i ceràmiques. Dipositat sobre la llosa de claveguera 66, prepara un sol regular per l'edificació del mur 2. Posició física: cobert per 2, cobreix 66.

C.A.: 11.06 m. - 11.01 m. (s.n.m.).

- 66: llosa de claveguera romana formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 92 x 54 cm. Posició física: en contacte amb 8 i 28, cobert per 65, cobreix 11, 44 i 45.

C.A.: 11.01 m. - 10.74 m. (s.n.m.).

- 205: banqueta de fonamentació del mur-banqueta 206, formada per pedres i còdols no encofrats relligats amb morter ric de calç. Posició física: en contacte amb 56, cobert per 206 i 43, talla 48, tallat per 19.

C.A.: 10.86 m. - 10.65 m. (s.n.m.).

- 206: mur reutilitza com a banqueta de fonamentació del mur 16, format per un encofrat de carreus variats i morter de calç. Posició física: en contacte amb 17, cobert per 16 i 41, cobreix 205, tallat per 19.

C.A.: 11.245 m. - 10.86 m. (s.n.m.).

- 207: rasa constructiva corresponent a la fonamentació del mur actual de façana al carrer Baixada de Sant Miquel. Posició física: tallat per 32, talla 18, 4, 27, 3, 17, 39, 40, 41, 43 i 56, reomplert per 208.

C.A.: 11.88 m. - excavat en el tortorà

- 208: estrat de reompliment de sorres i materials constructius heterogenis. Posició física: reomple 207.

C.A.: 11.88 m. - ? (s.n.m.).

5.2. SECTOR B.

CALA B.

- 12: estrat d'anivellament corresponent a la construcció de les cisternes, compost per sorres heterogènies de color marró fosc, ubicat entre les parets de les cisternes i les fonamentacions modernes. Inexcavat. Posició física: cobert per superficial, s'adossa a 13 i 14.

C.A.: 11.86 m. (s.n.m.).

- 13: cisterna de planta rectangular folrada per rajola vidrada marró fosc; presenta sol inclinat. Posició física: igual a 52, se li adossa 12, cobert per 54 i superficial, cobreix 15.

C.A.: 11.86 m. - 10.92 m. (s.n.m.).

- 14: cisterna de planta rectangular folrada per rajola vidrada marró fosc; presenta sol inclinat coincident en un gibrell de decantació. Posició física: se li adossa 12, cobert per superficial, cobreix 15.

C.A.: 11.86 m. - 10.92 m. (s.n.m.).

- 15: estrat d'anivellació per a la construcció de les posteriors cisternes, de consistència heterogènia i color marró fosc. Posició física: cobert per 13, 14, 50, 51 i 52, cobreix 37 i 59 i 68.

C.A.: 10.78 m. - 10.70/10.56 m. (s.n.m.).

- 37: mur lateral de la claveguera principal, costat de ponent, paral·lela al traçat del *cardine*. D'aproximadament 1 m. d'alçada, és format per cinc fileres horitzontals de carreus d'*opus certum* i un bassament inferior de pedra irregular. Posició física: en contacte amb 68, se li adossa 117, 123, 132 i 133, igual a 44, cobert per 15.

C.A.: 10.66/10.51 m. - 9.59/9.40 m. (s.n.m.).

- 50: cisterna de planta rectangular folrada per rajola vidrada marró fosc; presenta sol inclinat; formava un tot amb la cisterna 51, però es dividí amb el mur 53. Posició física: igual a 51, se li adossa 12, cobert per 53 i superficial.

C.A.: 11.82 m. - 10.90 m. (s.n.m.).

- 51: cisterna quadrada folrada de rajola vidrada marró fosc, amb sol inclinat per decantació a un gibrell central; formava una cisterna rectangular amb 50. Posició física: igual a 50, se li adossa 12, cobert per 53 i superficial, cobreix 62.

C.A.: 11.82 m. - 10.80 m. (s.n.m.).

- 52: cisterna quadrada folrada de rajola vidrada marró fosc, amb sol inclinat per decantació a un gibrell central; formava una cisterna rectangular amb 13. Posició física: igual a 13, se li adossa 12, cobert per 54 i superficial.

C.A.: 11.86 m. - 10.91 m. (s.n.m.).

- 53: mur de divisió interior de cisternes construït amb maó i morter de calç, amb un gruix de 30 cm. Posició física: cobert per superficial, cobreix 50 i 51.

C.A.: 11.37 m. - 10.82 m. (s.n.m.).

- 54: mur de divisió interior de cisternes construït amb maó i morter de calç, amb un gruix de 30 cm. Posició física: cobert per superficial, cobreix 52 i 13.

C.A.: 11.46 m. - 10.91 m. (s.n.m.).

- 59: mur lateral de la claveguera principal, costat de llevant, paral·lela al traçat del *cardine*. D'aproximadament 1 m. d'alçada, és format per cinc fileres horitzontals de carreus d'*opus certum* i un bassament inferior de pedra irregular. Posició física: en contacte amb 68, igual a 45, se li adossa 61, cobert per 15.

C.A.: 10.69/10.23 m. - 9.53/9.36 m. (s.n.m.).

- 60: estrat de reompliment format per sorres constructives soltes, de color beig, amb materials vidrats moderns. Posició física: cobreix 63, reomple 61.

C.A.: 10.78 m. - 10.17 m. (s.n.m.).

- 61: retall hemisfèric excavat com a dipòsit de materials constructius. Posició física : s'adossa a 59, cobert per 51 i 52, talla 15, reomplert per 60 i 63.

C.A.: 10.78 m. - 10.12 m. (s.n.m.).

- 62: mur de carreus regulars, paral·lel i afectat per la fonamentació moderna de la façana Font de S. Miquel, possiblement vinculat a 16; únicament en resten 2 filades. Posició física: tallat per 61, cobert per 51, cobreix tortorà.

C.A.: 10.795 m. - 10.21 m. (s.n.m.).

- 63: estrat de reompliment compost per argiles bastant homogènies de color marró fosc. Posició física: cobert per 60, reomple 61.

C.A.: 10.17 m. - 10.12 m. (s.n.m.).

- 67: estrat de reompliment de la claveguera romana principal, a la qual colmata si bé la manca de lloses de tapa l'ha afectat amb aportacions exteriors; format per llims i argiles de color negre i consistència plàstica, amb múltiples restes orgàniques. Posició física: igual a 46, reomple 68.

C.A.: 10.64 m. - 9.48/9.29 m. (s.n.m.).

- 68: canal de claveguera romana principal, a la part superior limitada estructuralment i, al tram inferior, excavada en forma cònca en el tortorà. Posició física: igual a 11, en contacte amb 59 i 37, cobert per 116, 118 i 122, cobreix 130, reomplert per 67 i 131.

C.A.: 10.66 m. - 9.48/9.29 (s.n.m.).

- 69: dipòsit producte de la reutilització de la cisterna 76, a la qual s'elevà el sol i s'aprofitaren les seves parets; sol de maons i 3 parets enrajolades amb vidrat marró. Posició física: cobreix 76, reomplert per 269, cobert per superficial.

C.A.: 11.95 m. - 11.38 m. (s.n.m.).

- 76: cisterna quadrada folrada de rajola vidrada marró fosc, amb sol inclinat per decantació a un gibrell central. Posició física: coberta per 69, cobreix 87, 88 i 89, se li adossa 111.

C.A.: 11.06 m. - 10.78 m. (s.n.m.).

- 87: estrat argilós de color negre emprat com anivellament per a la construcció de la cisterna 76. Posició física: s'adossa a 59, 88 i 89, cobert per 76, tallat per 61, cobreix 119.

C.A.: 10.77 m. - 10.51 m. (s.n.m.).

- 88: fonamentació de petit mur, construït amb *opus incertum* i col·locat perpendicularment al mur 89. Posició física: s'adossa a 89, se li adossa 87, cobert per 76, cobreix tortorà.

C.A.: 10.78 m. - 10.51 m. (s.n.m.).

- 89: mur d'aparell petit i irregular, molt malmès, paral·lel a la fonamentació de l'actual façana de Font de S. Miquel, ubicat entre la cisterna 76 i la rasa de la corretja moderna. Posició física: se li adossa 87 i 88, cobert per 76, cobreix tortorà.

C.A.: 10.77 m. - 10.51 m. (s.n.m.).

- 111: estrat d'anivellació compost per materials d'extracció, principalment tortorà remogut de color roig clar. Posició física: cobert per paviment, s'adossa a 76, tallat per 114, cobreix 112.

C.A.: 12.08 m. - 11.79 m. (s.n.m.).

- 112: estrat de remoció compost per terres soltes de color negre. Posició física: cobert per 111, tallat per 114, cobreix tortorà.

C.A.: 11.79 m. - 10.20 m. (s.n.m.).

- 113: paviment molt fragmentat compost per un *opus signinum* bastant groller. Posició física: cobreix 113, 118 i 124, cobert per 15, s'adossa a 122 i 118.

C.A.: 10.70 m. - 10.59 m. (s.n.m.).

- 114: rasa de la banqueta de la corretja transversal moderna, corresponent a les estructures actuals. Posició física: talla 140, 132, 214, 111 i 112, reomplert per 115.

C.A.: 12.08 m. - excavada al tortorà (s.n.m.).

- 115: estrat de reompliment format per sorres constructives i elements de textura heterogènea. Posició física: reomple 114.

C.A.: 11.88 m. (s.n.m.).

- 116: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 90 x 55-68 cm. Posició física: en contacte amb 118, se li adossa 119, cobert per 76, cobreix 68, 37 i 59

C.A.: 10.78 m. - 10.54 m. (s.n.m.).

- 117: mur lateral costat nord, d'aparell petit irregular, de claveguera romana secundària (O6) que atraca amb un angle de 45° a la claveguera principal en sentit contrari a la inclinació, en concret al mur 37. Posició física: en contacte a 125, s'adossa a 37, cobert per 134, cobreix 133.

C.A.: 10.36 m. - 10.26 m. (s.n.m.).

- 118: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 85 x 40 cm. Posició física: en contacte amb 116 i 122, cobreix 68, 37 i 59, coberta per 113 i 76, se li adossa 119.

C.A.: 10.61 m. - 10.32 m. (s.n.m.).

- 119: conjunt funcionant com a tapa de claveguera format per una llosa i una coberta irregular d'*opus signinum* afegida; correspon a una claveguera romana secundària (ref. E1) que accedeix des de llevant perpendicularment a la principal. Posició física: cobreix 120, 136 i 213, s'adossa a 116, 118 i 122, se li adossa 128, cobert per 87.

C.A.: 10.56 m. - 10.21 m. (s.n.m.).

- 120: canal de claveguera secundària romana (E1) limitada estructuralment per tots costats. Posició física: en contacte amb 136 i 213, coberta per 119, reomplerta per 121, cobreix 141..

C.A.: 10.21 m. - 9.73 m. (s.n.m.).

- 121: estrat de reompliment de consistència argilosa i color marró fosc que gairebé colmata la claveguera secundària romana (E1). Posició física: reomple 120.

C.A.: 10.15 m. - 9.73 m. (s.n.m.).

- 122: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 101 x 40 cm. Posició física: en contacte amb 118, cobreix 68, 37 i 59, coberta per 113 i 76, se li adossa 119.

C.A.: 10.53 - 10.33 m. (s.n.m.).

- 123: mur lateral costat sud, d'aparell petit irregular i paral·lel a 117, de claveguera romana secundària (O6) que atraca amb un angle de 45° a la claveguera principal en sentit contrari a la inclinació, en concret al mur 37. Posició física: en contacte amb 125, s'adossa a 37, cobert per 134, cobreix 133.

C.A.: 10.37 m. - 10.26 m. (s.n.m.).

- 124: preparació de paviment tipus *rudus*, morter de calç relligat amb múltiples còdols, col·locats preferentment de forma vertical, creant una superfície sòlida per l'ubicació d'un *opus signinum*. Posició física: tallat per 123, cobert per 113 i 127, cobreix 129.

C.A.: 10.38 m. - 10.32 m. (s.n.m.).

- 125: canal de claveguera secundària romana (O6) limitada estructuralment per tots costats. Posició física: en contacte amb 117 i 123, coberta per 134, cobreix 133, reomplerta per 126.

C.A.: 10.37 m. - 10.17 m. (s.n.m.).

- 126: estrat de reompliment de la claveguera secundària romana (O6) que colmata totalment l'estructura; consistència argilosa i de color negre. Posició física: reomple 125.

C.A.: 10.35 m. - 10.17 m. (s.n.m.).

- 127: estrat de diposició de color negre i consistència plàstica, formada per argiles homogènies. Posició física: cobreix 124, cobert per 15.

C.A.: 10.42 m. - 10.38 m. (s.n.m.).

- 128: estrat de remoció format per terres heterogènies i vinculat a la claveguera E1. Posició física: s'adossa a 119, cobert per 87.

C.A.: 10.56 m. - 10.36 m. (s.n.m.).

- 129: paviment allisat i de gra fi, format per argamassa de sorra i calç molt compactada; es situa sota els nivells pavimentats i les lloses de claveguera. Inexcavat. Posició física: cobert per 135 i 124

C.A.: 10.305 m. (s.n.m.).

- 130: sol de la claveguera principal romana excavat, en forma de cubeta, en el tortorà.

Posició física: igual a 34, en contacte amb 37 i 59, cobert per 68.

C.A.: 9.48/9.29 m. (s.n.m.).

- 131: estrat de reompliment de la claveguera romana principal, des del final de la 3^a llosa 122 fins el reompliment de la rasa de la corretja moderna 115, límit amb el sector C; format per sorres i argiles heterogènies producte d'aportacions de clavegueres secundàries. Posició física: reomple 68.

C.A.: 10.32 m. - 9.29 m. (s.n.m.).

- 132: estrat de desbordament producte del reompliment heterogeni de la claveguera, rebentada i afectada per la banquetta de la corretja moderna. Posició física: s'adossa a 129 i 37, cobreix 214, cobert per 15.

C.A.: 10.59 m. - 9.96 m. (s.n.m.).

- 133: sol pavimentat de claveguera romana secundària (O6) a partir de fragments de *tegulae* encaixats sobre llit de calç. Inexcavada. Posició física: cobert per 123, 117 i 125, s'adossa a 37.

C.A.: 10.30/10.03 m. (s.n.m.).

- 134: llosa de claveguera romana secundària (O6) formada per una pedra sorrenca més o menys plana, gres de Montjuïc, de forma irregular i unes mides màx. de 40 x 46 cm.

Posició física: cobreix 117, 123 i 125.

C.A.: 10.49 m. - 10.37 m. (s.n.m.).

- 135: estrat de diposició de sorra de gra fi i color marró, ubicat sobre el paviment 129.

Posició física: cobreix 129, cobert per 124.

C.A.: 10.32 m. - 10.305 m.(s.n.m.).

- 136: mur lateral costat nord de claveguera romana secundària (E1), construïda amb aparell regular de tamany petit. Posició física: cobert per 119, en contacte amb 120, cobreix 141.

C.A.: 10.21 m. - 9.73 m. (s.n.m.).

- 137: estrat de reompliment de la claveguera romana secundària (O5) afectada per la banquetta de la corretja moderna; composició a partir d'argiles negres. Posició física: reomple 214.

C.A.: 9.96 m. - 9.80 m. (s.n.m.).

- 138: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aprox. rectangular de 92 x 55 cm., sobre la qual es recolza la corretja moderna que separa els sectors A i B. Posició física: en contacte amb 7, cobreix 68, 37 i 59, coberta per 209 i 19.

C.A.: 11.07 - 10.95 m. (s.n.m.).

- 139: mur lateral costat nord de claveguera romana secundària (O5), molt malmès, del que únicament es conserva part de la filada inicial. Posició física: se li adossa , s'adossa a 37, cobreix 140.

C.A.: 9.82 m. - 9.80 m. (s.n.m.).

- 140: sol pavimentat de la claveguera romana secundària O5, fet a partir d'un llit massís de morter de calç, molt afectat pel desgast i les obres de l'obertura de la corretja. Inexcavat. Posició física: cobert per 139, tallat per 114, cobreix tortorà.

C.A.: 9.80 m. - 9.71 (s.n.m.).

- 141: sol pavimentat de la claveguera romana secundària E1, feta d'un llit de morter calç de gra molt fi. Inexcavat. Posició física: cobert per 213, 120 i 136.

C.A.: 9.73 m. (s.n.m.).

- 144: terres de color negre amb nòduls de morter de calç emprades com a compactació i ajustament de les lloses de la claveguera romana principal. Posició física:

C.A.: 10.58 m. - 10.52 m. (s.n.m.).

- 209: rasa corresponent a la corretja constructiva de l'actual edifici que separa els sectors A i B. Inexcavada. Posició física: talla 50, 51 i 15, reomplert per 210, coberta per superficial.

C.A.: 11.78 m. (s.n.m.).

- 210: estrat de reompliment de materials constructius moderns, corresponent a la rasa 209. Inexcavat. Posició física: reomple 209.

C.A.: 11.78 m. (s.n.m.).

- 211: rasa corresponent a la fonamentació de l'edifici actual, façana Font de Sant Miquel. Inexcavat. Posició física: reomplert per 212.

C.A.: 12 (s.n.m.).

- 212: estrat de reompliment amb sorres constructives de la rasa dels fonaments de façana Font de S. Miquel. Inexcavat. Posició física: reomple 211.

C.A.: 12 (s.n.m.).

- 213: mur lateral costat sud de la claveguera romana secundària (E1), d'aparell regular petit i paral·lel a 136. Posició física: cobreix tortorà, en contacte amb 120, cobert per 119, cobreix 141.

C.A.: 10.21 m. - 9.73 m. (s.n.m.).

- 214: canal de la claveguera romana secundària O5, pràcticament desapareguda. Posició física: en contacte amb 139 i 140, reomplerta per 137, cobert per 132, tallat per 114.

C.A.: 9.96 m. - 9.80 m. (s.n.m.).

- 269: estrat de reompliment del dipòsit 69, compostat per diversos grans blocs de material constructiu modern. Posició física: cobert per superficial, reomple 69.

C.A.: 11.78 m. - 11.38 m. (s.n.m.).

- 326: núm. identificatiu del rebaix vertical d'un dau de terres afectades per la fonamentació de la façana Font de S.Miquel.

5.3. SECTOR C.

CALA G.

- 148: base motllurada, variant d'ordre dòric amb plint circular, una escòcia de separació i tres cossos circulars progressius, amb columna de fust llis, de 50 cm. de diàmetre; tot el conjunt col·locat *in situ*. Posició física: cobert per 155, cobreix 157, se li adossa 155 i 158, en contacte amb 197.

C.A.: 10.805 m. - 10.30 m. (s.n.m.).

- 155: estrat barrejat format per terres fosques i sorres heterogènies. Posició física: igual a 103 i 167, cobert per paviment, cobreix 157.

C.A.: 10.58 m. - 10.32 m. (s.n.m.).

- 157: estrat homogeni de color gris-verdós, de consistència argilosa i afectat antròpicament. Posició física: cobert per 155 i 148, cobreix 160.

C.A.: 10.29 m. - 10.22 m. (s.n.m.).

- 158: restes de morter desaparegut, molt possiblement part d'un sol d'*opus signinum*, adherits a la base motllurada de columna 148. Posició física: s'adossa a 148, cobert per 157, talla 160.

C.A.: 10.30 m - 10.18 m. (s.n.m.).

- 159: llosa de claveguera romana secundària (O4) formada per una pedra sorrenca aproximadament plana i trapezoidal, gres de Montjuïc, de mesures màximes 50 x 20 cm. Inexcavada. Posició física: coberta per 160, en contacte amb 161 i 163, cobreix 165 i 166.

C.A.: 10.23 m. (s.n.m.).

- 160: estrat de diposició format per terres negres heterogènies. Posició física: cobert per 158 i 157, cobreix 161, 162, 163, 164 i 159.

C.A.: 10.26 m. - 10.16 m. (s.n.m.).

- 161: llosa de claveguera romana secundària (O4) formada per una pedra sorrenca aproximadament plana i trapezoidal, possible gres de Montjuïc, de mides desconegudes a l'estar coberta per la columna 148. Posició física: coberta per 148 i 160, cobreix 165 i 166, en contacte amb 162.

C.A.: 10.16 m. - 10.01 m. (s.n.m.).

- 162: llosa de claveguera romana secundària (O4) formada per una pedra sorrenca aproximadament plana i trapezoidal, gres de Montjuïc, de mesures màximes 65 x 55 cm. Posició física: coberta per 160, en contacte amb 161 i 163, cobreix 165 i 166.

C.A.: 10.205 m. - 10.115 m. (s.n.m.).

- 163: llosa de claveguera romana secundària (O4) formada per una pedra sorrenca aproximadament plana i trapezoidal, gres de Montjuïc, de mesures màximes 52 x 25 cm. Posició física: cobert per 160, en contacte amb 162 i 164, cobreix 165 i 166.

C.A.: 10.245 m. - 10.12 m. (s.n.m.).

- 164: pegat de morter ric en calç fent la funció de tapa de la claveguera romana secundària O4, de forma aproximada de trapecí, semblant a les lloses pètrees. Posició física: en contacte amb 163 i 159, cobert per 160, cobreix 165 i 166.

C.A.: 10.26 m. - 10.15 m. (s.n.m.).

- 165: mur lateral costat sud, inexcavat, de claveguera romana secundària O4, que atraca gairebé perpendicularment en el mur de ponent de la claveguera principal. Inexcavat. Posició física: cobert per 161, 162, 163 i 164.

C.A.: 10.145 m. (s.n.m.).

- 166: mur lateral costat nord, inexcavat, de claveguera romana secundària O4, que atraca gairebé perpendicularment en el mur de ponent de la claveguera principal. Inexcavat. Posició física: cobert per 161, 162, 163 i 164.

C.A.: 10.115 m. (s.n.m.).

CALA H.

- 167: estrat barrejat format per terres fosques i sorres heterogènies. Posició física: igual a 103 i 155, cobert per paviment, cobreix 171 i 172.

C.A.: 10.58 m. - 10.32 m. (s.n.m.).

- 171: llosa de pedra sorrenca, gres de Montjuïc, de forma plana i costats irregulars, amb unes mesures màximes de 43 x 35 cm., possibles restes de continuació del mur 150. Inexcavada. Posició física: cobert per 167, en contacte amb 172.

C.A.: 10.29 m. (s.n.m.).

- 172: llosa de pedra sorrenca, gres de Montjuïc, de forma plana i costats irregulars, amb unes mesures màximes de 35 x 52 cm., possibles restes de continuació del mur 150. Inexcavada. Posició física: cobert per 167, en contacte amb 171.

C.A.: 10.27 m. (s.n.m.).

CALA I.

- 168: possible preparació de paviment desgastat format per una lletada de calç amb una lleu barreja amb sorra. Posició física: igual a 154, cobreix 169, s'adossa a 150.

C.A.: 10.70 m. - 10.62 m. (s.n.m.).

- 169: estrat de diposició sorrenc i heterogeni format, principalment, per carbons i restes orgàniques. Posició física: cobert per 168, igual a 300.

C.A.: 10.62 m. - 10.395 m. (s.n.m.).

- 173: llosa de claveguera romana secundària (O3) formada per una pedra sorrenca aproximadament plana i rectangular, gres de Montjuïc, de mesures màximes 48 x 25 cm. Posició física: en contacte amb 174 i 176, cobreix 179 i 181, cobert per 302.

C.A.: 9.865 m. - 9.715 m. (s.n.m.).

- 174: llosa de claveguera romana secundària (O3) formada per una pedra sorrenca aproximadament plana i trapezoidal, gres de Montjuïc, de mesures màximes 40 x 29 cm. Posició física: en contacte amb 173, cobreix 179 i 181, cobert per 302.

C.A.: 9.815 m. - 9.715 m. (s.n.m.).

- 175: estrat argilós homogeni de color marró fosc associat al plint del conjunt de columna 345. Posició física: cobert per 300, cobreix 187.

C.A.: 10.39 m. - 10.19 m. (s.n.m.).

- 176: llosa de claveguera romana secundària (O3) formada per una pedra sorrenca aproximadament plana i trapezoidal, gres de Montjuïc, de mesures màximes 38 x 12 cm. Posició física: en contacte amb 173, cobreix 179 i 181, cobert per 302.

C.A.: 9.84 m. - 9.79 m. (s.n.m.).

- 177: estructura d'enderroc formada per pedres irregulars i carreus escairats disposats aleatòriament. Posició física: cobreix 187, cobert per 300.

C.A.: 10.40 m. - 10.225 m. (s.n.m.).

- 178: estrat homogeni d'argiles negres possiblement vinculat a 177, fruit del desbordament del reompliment de la claveguera romana secundària O2 al ser afectada la seva coberta. Posició física: cobert per 187, cobreix tortorà.

C.A.: 9.94 m. - 9.85 m. (s.n.m.).

- 179: mur lateral costat sud de la claveguera romana secundària O3, format per un parament d'*opus certum* relligat amb morter ric de calç i sorra. Posició física: cobert per 150, 173, 174 i 176, en contacte amb 338 i 339.

C.A.: 9.715 m. - 9.49 m. (s.n.m.).

- 180: mur lateral costat nord de la claveguera romana secundària O2, format per un parament d'*opus certum* relligat amb morter ric de calç i sorra, i una amplada regular de 25 cm. Posició física: en contacte amb 183 i 184, cobreix 185, cobert per 302.

C.A.: 9.75/9.705 m. - 9.49 m. (s.n.m.).

- 181: mur lateral costat nord de la claveguera romana secundària O3, format per un parament d'*opus certum* relligat amb morter ric de calç i sorra. Posició física: cobert per 150, 173, 174 i 176, en contacte amb 338 i 339.

C.A.: 9.715 m. - 9.49 m. (s.n.m.).

- 182: mur lateral costat sud, inexcavat, de la claveguera romana secundària O2, format per un parament d'*opus certum* relligat amb morter ric de calç i sorra, i una amplada regular de 25 cm. Posició física: en contacte amb 183 i 184, cobreix 185, cobert per 302.

C.A.: 9.74/9.70 m. (s.n.m.).

- 183: canal de claveguera secundària romana (O2) amb una amplada regular de 15 cm. Posició física: en contacte amb 180 i 182, cobreix 185, coberta per 186, reomplerta per 184.

C.A.: 9.69 m. - 9.54 m. (s.n.m.).

- 184: estrat de reompliment de la claveguera romana secundària O2, de consistència argilosa i color negre. Posició física: reomple 183, igual a 178.

C.A.: 9.69 m. - 9.54 m. (s.n.m.).

- 185: sol de la claveguera romana secundària O2 format per fragments de *tegula* retallats i ben units i relligats amb morter de calç. Posició física: cobert per 180, 182 i 184, cobreix tortorà.

C.A.: 9.565/9.54 m. (s.n.m.).

- 186: llosa de coberta de claveguera romana secundària (O2), formada per una pedra sorrenca, gres de Montjuïc, no totalment excavada però de superfície plana i forma aproximadament rectangular. Posició física: cobreix 180, 182 i 183, cobert per 302.

C.A. : 9.86 m. - 9.70 m. (s.n.m.).

- 187: estrat de diposició format per terres soltes marronoses que abarquen des del plinto de la columna 345 fins el límit de ponent de la cala I. Posició física: s'adossa a 345, cobert per 177, cobreix 178.

C.A.: 10.225 m. - 9.94 m. (s.n.m.).

- 188: sol de la claveguera romana secundària O1 format per *tegulae* senceres recolzades sobre el tortorà i relligades amb morter de calç. Posició física: cobreix tortorà, cobert per 302, 303, 304, 307 i 345.

C.A.: 9.825/9.785 m. (s.n.m.).

- 189: estrat de remoció negre amb múltiples cendres i carbons, provocat per la instal·lació moderna d'una presa de terra per a la instal·lació elèctrica i un parallamps. Posició física: cobreix 150, dins 301.

C.A.: 11.015 m. - 10.87 m. (s.n.m.).

- 190: paviment o preparació formada per una capa fina de calç en forma de quadrat pla, profundament retallada i que s'endinsa en el límit entre el sector C i l'àrea externa a l'excavació. Inexcavat. Posició física: cobert per 316.

C.A.: 10.11/10.05 m. (s.n.m.).

CALA M.

- 191: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aproximadament rectangular de 100 x 62 cm. Inexcavada. Posició física: en contacte amb 192, coberta per 103, 310 i 332, cobreix 196 i 330.

C.A.: 10.40 m. (s.n.m.).

- 192: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aproximadament rectangular de 100 x 64 cm. però amb un gran retall rectangular de 30 x 52 cm. que obra un accés a la canal interna de la claveguera, possiblement empreut per un desguàs vertical superior. Inexcavada. Posició física: en contacte amb 191 i 193, cobreix 196 i 330, coberta per 103.

C.A.: 10.44 m. (s.n.m.).

- 193: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aproximadament rectangular de 84 x 50 cm. Inexcavada. Posició física: en contacte amb 192, cobreix 196 i 330, coberta per 103.

C.A.: 10.44 m. (s.n.m.).

- 195: estrat de reompliment de la claveguera romana principal, format per un conglomerat d'argiles negres i heterogènies. Inexcavat. Posició física: igual a 328.

C.A.: 10.11 m. (s.n.m.).

- 196: mur lateral de llevant de la claveguera romana principal, paral·lela al traçat del *cardine*. D'aproximadament 1 m. d'alçada, és format diverses fileres horitzontals de carreus regulars i un bassament inferior més irregular. Inexcavat. Posició física: igual a 329, 45 i 59, cobert per 191, 192 i 193

C.A.: 10.23 m. (s.n.m.).

CALA C.

- 103: estrat de diposició i barreja format per terres soltes i heterogènies. Posició física: igual a 155 i , cobreix 147 i 149, tallat per 142, cobert per paviment.

C.A.: 11.73 m. - 11.26 m. (s.n.m.).

- 142: pou-retall de planta circular i fons hemisfèric excavat sobre 103. Posició física: talla a 103 i 149, cobert per superficial, reomplert per 143.

C.A.: 11.73 m. -11.21 m. (s.n.m.).

- 143: estrat de reompliment del retall 142 format per sorres i molt heterogenis materials de rebuig, principalment orgànics i ceràmics. Posició física: reomple 142.

C.A.: 11.73 m. -11.21 m. (s.n.m.).

- 145: rasa de fonamentació de la corretja constructiva corresponent a l'edifici actual i situada entre les cales B i C. Posició física: coberta per superficial, reomplerta per 146.

C.A.: 11.73 m. (s.n.m.).

- 146: estrat de reompliment de la rasa de la corretja moderna, caracteritzat per sorres constructives grises i restes de tortorà. Posició física: reomple 145.

C.A.: 11.73 m. (s.n.m.).

- 147: estrat de diposició de textura argilosa i color rojenc. Posició física: cobert per 103, cobreix 149.

C.A.: 11.51 m. - 11.26 m. (s.n.m.).

- 149: estrat de diposició format per sorres de color marró fosc amb múltiples materials ceràmics. Posició física: cobert per 103 i 147, tallat per 142 i 152.

C.A.: 11.26 m. - 10.94 m. (s.n.m.).

- 150: estructura aliniada de fases diverses format per bases de pilars ajuntants reomplint les separacions amb murs adossats de factura grollera, pedra irregular i regular relligada amb morter formant, i creant, en conjunt, una mena d'*opus africanum*. Posició física: cobert per 103, 149 i 301, cobreix 316.

C.A.: 11.25 m. - 10.67 m. (s.n.m.).

- 151: estrat de diposició irregular format per sorres homogènies de color clar. Posició física: cobert per 149, cobreix 154.

C.A.: 10.94 m. - 10.76 m. (s.n.m.).

- 152: pou-retall de petites dimensions que perfora en forma de bossa l'estrat 149. Posició física: cobert per 103, talla 149, reomplert per 153.

C.A.: 11.50 m. - 11.11 m. (s.n.m.).

- 153: estrat de reompliment del pou-retall 152 format per sorres heterogènies i materials ceràmics. Posició física: reomple 152.

C.A.: 11.50 m. - 11.11 m. (s.n.m.).

- 154: possible preparació de paviment desgastat format per una lletada de calç amb una lleu barreja amb sorra. Posició física: igual a 168, cobreix 323, s'adossa a 150, cobert per 151.

C.A.: 10.76 m. - 10.62 m. (s.n.m.).

- 156: conjunt de material comprès pel tall vertical d'un perfil, afectant a diversos estrats. Fora de còmput estratigràfic. Posició física: cobert per paviment, cobreix tortorà.

- 170: conjunt de material comprès pel tall vertical d'un perfil, afectant a diversos estrats. Fora de còmput estratigràfic. Posició física: cobert per paviment, cobreix tortorà.

- 197: pedra sorrenca escairada, de forma aproximadament cúbica, que segueix l'aliniació de la base de columna 148, tot i formar part de la diposició 103. Posició física: en contacte amb 148, dins 103.

C.A.: 10.88 m. - 10.46 m. (s.n.m.).

- 300: estrat de diposició sorrenc i heterogeni format, principalment, per carbons i restes orgàniques. Posició física: cobert per 168, igual a 169, cobreix 302 i 311.

C.A.: 10.62 m. - 10.37 m. (s.n.m.).

- 301: suma d'estrats producte de l'excavació vertical del tall existent al costat de llevant del mur 150 fins a la fonamentació de l'edifici actual, des del paviment modern fins al nivell de les lloses de claveguera, essent, no obstant, una àrea greument afectada per les

instal·lacions modernes de presa de terra i parallamps. Posició física: cobert per paviment, cobreix lloses de claveguera i 150.

C.A.: 11.73 m. - 10.405 m. (s.n.m.).

- 302: paviment format per una capa superior fina de calç, en percentatge petit, i sorra, sota la qual es barreja amb un conglomerat lític irregular de còdols petits i mitjans. Posició física: cobert per 300 i 314, cobreix 320, 188, 303, 304, 306, 307, 180, 182, 186, 176, 173 i 174, tallat per 305.

C.A.: 10.37 m. - 10.27 m. (s.n.m.).

- 303: mur lateral costat sud, molt arrasat, de la claveguera romana secundària O1, format per una filada de mamposteria. Posició física: cobreix 188, en contacte amb 307, cobert per 305 i 302.

C.A.: 9.99 m. - 9.81 m. (s.n.m.).

- 304: mur lateral costat nord, arrasat, de la claveguera romana secundària O1, format per dues filades de mamposteria. Posició física: cobreix 188, en contacte amb 307, cobert per 305 i 302.

C.A.: 10.04 m. - 9.81 m. (s.n.m.).

- 305: coberta de la claveguera romana secundària O1 formada per un pegat d'*opus signinum* irregular però de cara plana, potser indicant una reforma posterior a la posada en funcionament de la claveguera. Posició física: cobreix 303, 304 i 307, talla 302.

C.A.: 10.37 m. - 10.04 m. (s.n.m.).

- 306: estrat de reompliment de la claveguera romana secundària O1, el qual mostra consistència argilosa i color negre. Posició física: reomple 307.

C.A.: 10 m. - 9.825 m. (s.n.m.).

- 307: canal de la claveguera romana secundària O1. Posició física: en contacte amb 303 i 304, cobreix 188, cobert per 305 i 302, reomplert per 306.

C.A.: 10 m. - 9.825 m. (s.n.m.).

- 308: reste de mur encofrat de calç afectat per les clavegueres secundàries romanes O1 i O3; paral·lel a 150, mostra divers grau de conservació segons el traç. Posició física: cobert per 302, cobreix O2, tallat per O1 i O3.

C.A.: 10.27 m. - 9.86 m. (s.n.m.).

- 309: desguàs vertical estructural format per dues peces lítiques, una sobre l'altre, amb un conducte cilíndric que les travessa; la de dalt és un carreu quasi quadrat de 30 x 27 x

34 cm., la inferior és un tambor cilíndric de 28 cm. de diàmetre i 40 cm. d'alçada; corresponia a la part soterrada d'un desguàs en un moment molt avançat de l'ús de la claveguera, havent desaparegut la part superior per la presència d'un pilar i una tuberia moderna. Posició física: cobert per 301, cobreix 315.

C.A.: 11.055 m. - 10.465 m. (s.n.m.).

- 310: gran carreu de gres de Montjuïc col·locat verticalment "in situ" amb una cantonada afectada per la fonamentació moderna; presenta un encaix cúbic a la part superior de la cara anterior. Posició física: cobert per 301, cobreix 191.

C.A.: 11.625 m. - 10.555 m. (s.n.m.).

- 311: estrat de diposició irregular de textura argilosa i color marró clar. Posició física: cobert per 300, tallat per 312, cobreix tortorà.

C.A.: 10.395 m. - 9.96 m. (s.n.m.).

- 312: pou-retall de planta circular i fons hemisfèric, excavat sobre l'estrat 311. Posició física: cobert per 300, talla 311, reomplert per 313.

C.A.: 10.395 m. - 10.02 m. (s.n.m.).

- 313: estrat de reompliment del pou-retall 312, format per argiles, restes orgàniques i ceràmica. Posició física: reomple 312.

C.A.: 10.395 m. - 10.02 m. (s.n.m.).

- 314: paviment molt fraccionat d'*opus signinum* de textura irregular. Posició física: cobert per 300, cobreix 302.

C.A.: 10.52 m. - 10.38 m. (s.n.m.).

- 315: unió estructural formada per un pegat de morter, d'argila, sorra i calç, que reafirmen el contacte vertical entre el desguàs 309 i les lloses de la claveguera romana principal. Posició física: cobert per 309, cobreix 333.

C.A.: 10.435 m. - 10.405 m. (s.n.m.).

- 316: estrat de preparació format per argiles de color negre, sobre el qual s'assenta la fonamentació de l'estructura 150, pel seu costat de llevant. Posició física: cobert per 150 i 301, cobreix 325 i 190.

C.A.: 10.67 m. - 10.125 m. (s.n.m.).

- 317: paviment d'*opus signinum* tallat i afectat per la fonamentació moderna; lligat amb morter al mur 150 pel costat de llevant. Posició física: cobreix a 343, s'adossa a 150.

C.A.: 10.89 m. - 10.69 m. (s.n.m.).

- 320: estrat d'anivellació heterogeni amb farciments diversos i molta pedra. Posició física: cobert per 302, cobreix tortorà.

C.A.: 10.27 m. - tortorà (s.n.m.).

- 322: possible preparació de paviment desgastat format per una lletada de calç amb una lleu barreja amb sorra. Posició física: igual a 168 i 154, cobreix 319 i 323, s'adossa a 150.

C.A.: 10.76 m. - 10.60 m. (s.n.m.).

- 323: estrat heterogeni de barreja de sorres, materials constructius i ceràmica. Posició física: cobert per 154, 322 i 168, cobreix 324, igual 169 i 300.

C.A.: 10.60 m. - 10.40 m. (s.n.m.).

- 324: paviment de terra i calç, endurit, associat a nivell de plint del primer pilar, quan les columnes de 150 funcionen independentment. Posició física: cobert per 323 i 332, cobreix 325.

C.A.: 10.40 m. - 10.125 m. (s.n.m.).

- 325: estrat d'anivellament format per terres de color marró fosc, vinculades a la preparació del sol pel columnat. Posició física: cobert per 324 i 344, cobreix tortorà.

C.A.: 10.125 m. - 10.09 m. (s.n.m.).

- 327: canal de la claveguera romana principal. Posició física: en contacte amb 329 i 330, cobreix 341, reomplerta per 328.

C.A.: 10.145 m. - 9.13/9 m. (s.n.m.).

- 328: estrat de reompliment de la claveguera romana principal, amb consistència argilosa i color negre homogeni. Posició física: reomple 327, igual a 195.

C.A.: 10.01 m. - 9.13/9 m. (s.n.m.).

- 329: mur lateral de llevant de la claveguera romana principal, fet d'obra de mamposteria lleugerament afectada per les posteriors remocions; no es conserva a total alçada, mancant alguna filada. Posició física: en contacte amb 327, igual a 196, 45 i 59, cobert per 331, 333, 334 i 335, cobreix 341.

C.A.: 10.04 m. - 9.22 m. (s.n.m.).

- 330: mur lateral de ponent de la claveguera romana principal, fet d'obra de mamposteria lleugerament afectada per les posteriors remocions. Posició física: en contacte amb 327, tallat per 342, cobert per 331, 333, 334 i 335, cobreix 341.

C.A.: 10.145 m. - 9.26 m. (s.n.m.).

- 331: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aproximadament rectangular. Posició física: en contacte amb 191, cobert per 332, 301 i 315, cobreix 329 i 330.

C.A.: 10.425 m. - 10.14 m. (s.n.m.).

- 332: pilar constructiu format per un gran carreu de pedra sorrenca, possible llinard d'accés, caigut lateralment cobrint les lloses de la claveguera principal romana. Posició física: cobreix 191, 324 i 331, en contacte amb 344, cobert per 149.

C.A.: 10.94 m. - 10.425 m. (s.n.m.).

- 333: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aproximadament rectangular, afectada pel desguàs 309. Inexcavada. Posició física: en contacte amb 331 i 334, cobert per 309, 301 i 315.

C.A.: 10.405 m. (s.n.m.).

- 334: llosa de la claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, aproximadament rectangular, afectada pel desguàs 309. Inexcavada. Posició física: en contacte amb 331 i 335, cobert per 309, 301 i 315.

C.A.: 10.405 m. (s.n.m.).

- 335: gran llosa de claveguera romana principal formada per una pedra sorrenca plana, gres de Montjuïc, de forma rectangular i col.locada longitudinalment a causa de les seves grans dimensions. Inexcavada. Posició física: cobert per 301, en contacte amb 334.

C.A.: 10.355 m. (s.n.m.).

- 336: estrat de diposició superior a la claveguera romana principal, format per terres soltes de color marró fosc. Inexcavat. Posició física: cobert per 301, 337 i 343.

C.A.: 10.16 m. (s.n.m.).

- 337: estructura formada per una pedra alta col.locada verticalment amb la cara plana que sembla formar part del paviment del costat de llevant del mur 150, juntament amb l'*opus signinum* 317. Posició física: s'adossa a 150, cobert per 301, cobreix 336.

C.A.: 10.79 m. - 10.16 m. (s.n.m.).

- 338: canal de la claveguera romana secundària O3. Posició física: en contacte amb 179 i 181, cobert per 173, 174 i 176, cobreix 340, reomplert per 339.

C.A.: 9.75 m. - 9.49 m. (s.n.m.).

- 339: reompliment de la claveguera romana secundària O3, format per argiles negres que gairebé colmaten la canal. Posició física: reomple 338.

C.A.: 9.68 m. - 9.49 m. (s.n.m.).

- 340: sol del fons de la claveguera romana secundària O3, format per *tegulae* senceres sobre un fi llit de calç. Posició física: cobert per 338, 179 i 181, cobreix tortorà.

C.A.: 9.49 m. - 9.42 m. (s.n.m.).

- 341: fons retallat hemisfèricament sobre el tortorà corresponent a la claveguera romana principal. Posició física: cobert per 327, 329 i 330.

C.A.: 9.13/9 m. (s.n.m.).

- 342: desguàs de la claveguera secundària romana O4 que, passant sota la base de columna 148, connecta perpendicularment amb el mur lateral de ponent de la claveguera principal romana. Posició física: talla 330.

C.A.: 9.855 m. - 9.47 m. (s.n.m.).

- 343: estructura formada per un carreu de força grandària col.locat verticalment, creant suport per el paviment 317. Posició física: s'adossa a 150, cobert per 317, cobreix 336.

C.A.: 10.69 m. - 10.16 m. (s.n.m.).

- 344: pilar de l'estructura heterogènea 150, format per un gran paral.lelepíped amb plint escairat, primera de les estructures verticals posterior al pilar caigut 332. Posició física: en contacte amb 332, cobert per 149 i 301, cobreix 325.

C.A.: 11.24 m. - 10.34 m. (s.n.m.).

- 345: fust de columna amb plint cúbic, essent la part superior un tambor llis, sense èntasi visible, de 50 cm. de diàmetre. Forma part del conjunt d'estructura 150. Posició física: cobert per 103 i 301, cobreix 188.

C.A.: 11.34 m. - 10.14 m. (s.n.m.).

5.4. ÀMBIT 2.

CALAD.

- 70: claveguera contemporània en ús, corresponent als desguassos de l'actual edifici i formada per una arqueta quadrada de maó i pedra amb banqueta. Posició física: se li adossa 198, reomple 199, cobert per superficial.

C.A.: 12.545 m. - 11.78 m. (s.n.m.).

- 71: mur de caire modern fet de calç, pedres irregulars i maons, situat en sentit NO-SE. No totalment excavat. Posició física: cobert per 74, tallat per 70, talla 73.

C.A.: 12.19 m. (s.n.m.).

- 72: mur de caire modern amb construcció de còdols i morter molt ric amb sorra, situat perpendicularment a 71. Posició física: cobert per 74, cobreix 73.

C.A.: 12.50 m. - 11.93 m. (s.n.m.).

- 73: mur possiblement romà fet a partir de la tècnica de l'encofrat, presentant una amplada de 80 cm. Posició física: se li adossa 75, cobert per 72 i 74, tallat per 71, talla 86 i 107.

C.A.: 11.93 m. (s.n.m.).

- 74: estrat de remoció de textura argilosa i color marró molt afectat per la instal·lació de la claveguera moderna. Posició física: cobert per superficial, cobreix 71, 72, 75 i 73, tallat per 199.

C.A.: 12.545 m. - 12 m. (s.n.m.).

- 75: estrat d'anivellació de les estructures romanes, de component sorrenc i color marró fosc. No totalment excavat. Posició física: igual a 77, cobert per 74, s'adossa a 73.

C.A.: 11.93 m. (s.n.m.).

- 77: estrat d'anivellació de les estructures romanes, de component sorrenc i color marró fosc. Posició física: igual a 75, cobert per 74, cobreix 107, s'adossa a 73.

C.A.: 11.93 m. (s.n.m.).

- 86: filades d'un possible mur, extremadament malmès, fet amb còdols, pedra irregular i calç, que es relaciona diagonalment amb el mur 73. Posició física: tallat per 73, cobert per 75, cobreix 108.

C.A.: 11.75 m. - 11.60 m. (s.n.m.).

- 107: restes de mur romà, construït amb la tècnica de l'encofrat, molt malmès i situat perpendicularment a 73. No totalment excavat. Posició física: cobert per 77, tallat per 73.

C.A.: 11.93 m. (s.n.m.).

- 108: paviment del tipus "morter xinès" compostat per terres i argiles compactades de color marró. No totalment excavat. Posició física: igual a 109 i 110, cobert per 75 i 86.

C.A.: 11.42 m. (s.n.m.).

- 198: estrat de reompliment amb elements constructius de la rasa corresponent a la claveguera moderna actualment en ús. Posició física: reomple 199, s'adossa a 70.

C.A.: 12.545 m. - 11.79 m. (s.n.m.).

- 199: rasa constructiva corresponent a la col·locació de la claveguera actual. Posició física: coberta per superficial, talla 74 i 80, reomplerta per 70 i 198.

C.A.: 12.545 m. - 11.79 m. (s.n.m.).

CALA E.

- 79: estrat de remoció de textura argilosa i color marró fosc. Posició física: cobreix 83, 84 i 94.

C.A.: 12.17 m. - 11.68 m. (s.n.m.).

- 80: corretja constructiva subterrània entre pilars de l'edifici actual, de forma molt irregular. Posició física: tallada per 70.

C.A.: 12.28 m. (s.n.m.).

- 81: sitja de grans dimensions excavada sobre diversos estrats i estructures, creant forma pseudo-esfèrica. Posició física: cobreix 84, 90, 92 i 91, talla 79 i 83, reomplert per 82.

C.A.: 12.49 m. - 11.67 m. (s.n.m.).

- 82: estrat de reompliment format per materials heterogenis, pedra, ceràmica, carbons i restes orgàniques. Posició física: reomple 82.

C.A.: 12.49 m. - 11.67 m. (s.n.m.).

- 83: paviment d'*opus signinum* gairebé totalment desfet i alterat per les remocions posteriors; semblava ésser de textura fina. Posició física: cobert per 79, tallat per 81, cobreix 93.

C.A.: 11.86 m. - 11.68 m. (s.n.m.).

- 84: mur derruit i afectat per les posteriors remocions, edificat amb poc morter de calç que mallliga un parament irregular, essent la seva possible amplada màxima de 50 cm. Posició física: cobert per 82, cobreix 95, se li adossen 93, 105 i 106.

C.A.: 12.065 m. - 11.39 m. (s.n.m.).

- 90: mur molt fragmentat i irregular on s'inclou un segment de pedra de molí. Posició física: cobert per 91, 81 i 96, talla 92 i 98, se li adossa 96.

C.A.: 11.57 m. - 11.37 m. (s.n.m.).

- 91: estrat de compactació del mur 90, format per terres rojes. Posició física: cobert per 81 i 96, cobreix 90.

C.A.: 11.57 m. - 11.37 m. (s.n.m.).

- 92: estrat d'anivellació homogeni argilós i de color rojenc. No totalment excavat. Posició física: tallat per 90, cobert per 81.

C.A.: 11.37 m. (s.n.m.).

- 93: estrat horitzontal intern a l'angle 84-94 format per sorres fosques soltes. Posició física: cobert per 83 i 81, s'adossa a 84 i 94, cobreix 105.

C.A.: 11.67 m. - 11.57 m. (s.n.m.).

- 94: mur molt afectat per les remocions posteriors de morter ric en calç i aparell de prou regularitat. Inexcavat. Posició física: cobert per 79 i 81, se li adossen 93, 105, 106 i 109.

C.A.: 11.27 m. (s.n.m.).

- 95: mur de parament més o menys regular lligat amb morter molt ric en calç i construït segons la tècnica de l'encofrat; de 60 cm. d'amplada fou reutilitzat com a fonamentació del mur 84. Inexcavat. Posició física: en contacte amb 94, cobert per 84, se li adossen 106 i 105.

C.A.: 11.39 m. (s.n.m.).

- 96: paviment d'argila endurida feta a partir de tortorà picat. Posició física: cobreix a 90 i 98, cobert per 79.

C.A.: 11.64 m. - 11.57 m. (s.n.m.).

- 98: estrat d'anivellament de textura argilosa i color negre. No totalment excavat. Posició física: s'adossa a 94 i 95, tallat per 90, cobert per 96.

C.A.: 11.37 m.

- 105: estrat horitzontal intern a l'angle 94-84 format per argiles rojes. Posició física: cobert per 93, cobreix 106, s'adossa a 84 i 94.

C.A.: 11.57 m. - 11.45 m. (s.n.m.).

- 106: estrat horitzontal intern a l'angle 84-94 format per sorres heterogènies fosques amb cendres. Posició física: cobert per 105, cobreix 109, s'adossa a 84, 95 i 94.

C.A.: 11.45 m. - 11.17 m. (s.n.m.).

- 109: paviment dins l'angle 84-94 del tipus "morter xinès" compostat per terres i argiles compactades de color marró. No totalment excavat. Posició física: igual a 108 i 110, cobert per 106, s'adossa a 94 i 95.

C.A.: 11.17 m. (s.n.m.).

CALA F.

- 85: estrat heterogeni de sorres negres alterades per estructures modernes. Posició física: tallat per 199, cobert per superficial i 104, cobreix 101.

C.A.: 12.155 m. - 11.50 m. (s.n.m.).

- 101: paviment prou malmès format a partir d'argila endurida amb calç. Posició física: tallat per 199, cobert per 85, cobreix 102.

C.A.: 11.50 m. - 11.33 m. (s.n.m.).

- 102: estrat de diposició de textura sorrenca i color marró fosc. Posició física: cobert per 101, cobreix 110.

C.A.: 11.33 m. - 11.12 m. (s.n.m.).

- 104: claveguera secundària moderna en ús, corresponent als desguassos dels serveis de l'àmbit 2; obliqua respecte la principal. Posició física: cobert per superficial, cobreix 85.

C.A.: 12.19 m. - 11.78 m. (s.n.m.).

- 110: paviment del tipus "morter xinès" compostat per terres i argiles compactades de color marró. Inexcavat. Posició física: igual a 108 i 109, cobert per 102.

C.A.: 11.12 m. (s.n.m.).

CALA J.

- 200: estructura de mur formada per un únic carreu de gres de Montjuïc de grans dimensions, 30 cm. d'amplada, 50 cm. de llargària i 50 cm. d'alçada. Posició física: se li adossa 202, cobreix 201.

C.A.: 12.34 m. - 11.71 m. (s.n.m.).

- 201: paviment o preparació format per una lletada de calç de prou consistència. Inexcavat. Posició física: cobert per 201 i 202.

C.A.: 11.74/11.61 m. (s.n.m.).

- 202: paviment o preparació format per una lletada de calç de prou consistència formant una mena de superposició respecte 201 i 200. Inexcavat. Posició física: s'adossa a 200, cobreix 201.

C.A.: 11.90 m. (s.n.m.).

CALA K.

- 203: estructura de pou modern, de forma circular i fet amb mamposteria mitja; no es conserva boca. Excavat fins a cota d'obra (-1.30 m.). Reomplert per 204.

C.A.: 12.60 m. (s.n.m.).

- 204: estrat de reompliment del pou 203, format per terres i sorres heterogènies amb múltiples restes òssies animals, restes de carbons i ceràmiques modernes.

6. FASES ESTRUCTURALS I INTERPRETACIÓ.

6.1. ÀMBIT 1.

L'Àmbit 1 és l'espai de la intervenció arqueològica que més i millor informació pot proporcionar-nos per a la interpretació d'aquest sector de la ciutat romana.

Cal esmentar inicialment que ens trobem resseguint el traçat d'un *cardo minor* o *cardine*, en concret, i sempre seguint la divisió teòrica de la ciutat fundacional acceptada per la historiografia moderna (Serra Ràfols, 1967; Duran i Sanpere, 1972; Pallarés, 1975; Tarradell, 1975; Granados, 1976.), el primer a llevant del *cardus maximus*, des de la seva cantonada al *decumanus maximus* fins a un punt intermig del carrer. Fora, per tant, el mateix carrer secundari conegut per les actuacions arqueològiques a l'antic Arxiu Administratiu, al carrer del Bisbe Caçador; no obstant, i a diferència d'aquell extrem de carrer, cal esmentar que topogràficament es desenvolupa a la inversa, ja que el *decumanus maximus* funcionà com a punt d'inflexió o esquena d'ase, creant pendent oposada en ambdós sentits. Aquest darrer fet és prou important per el sentit d'evacuació d'aigües residuals, que en el cas de la claveguera trobada a l'Arxiu Administratiu circulaven en sentit nord per a desguassar fora muralles del carrer Sotstinent Navarro; en el nostre cas, i contràriament al que pressuposàvem amb antelació, la claveguera trobada indicava una pendent en sentit sud, no sabem si per a desguassar en un col·lector no trobat o per, ja directament i aprofitant el seu fantàstic cabal, abocar fora la línia fortificada del carrer Avinyó.

La divisió de l'espai en sectors, motivat com anteriorment s'ha comentat per la distribució de les corretjes subterrànies constructives de l'edifici actual, fracciona i individualitza el coneixement global de l'àmbit, fonamentalment pel fet de que cada sector ha sofert una repercussió de remoció constructiva posterior diferent; no obstant, és evident que són paral·lelitzables moments o fases estructurals singulars que s'aprecien més o menys a cada sector tot i uns trets bàsics que les caracteritzen.

El sector A no resultà afectat per obres anteriors a la fonamentació de l'edifici actual; tot i així, rebé importants repercussions per part de la construcció del modern Ajuntament: alguns dels seus murs es reutilitzaren com a suport estructural o riostra dels murs divisors interns o, simplement, de les corretjes subterrànies, ben recolzades sobre la vella claveguera principal. Igualment, i a causa de la seva àrea reduïda, fou especialment alterada la seva estratigrafia horitzontal per les rases constructives, arribant a modificar en determinats punts tota la seqüència estratigràfica fins l'aparició de les lloses pètries de la claveguera.

El sector B correspon a un espai afectat per obres constructives i estructures pròpies de l'edifici anterior a aquesta part de l'actual Ajuntament. Per comentaris orals, i a manca d'un estudi documental sobre les propietats, instal·lacions i edificis dels darrers segles en aquesta part de la ciutat, sabem que el solar fou comprat pel consistori municipal durant la primera meitat del segle passat a un particular, segons algunes fonts, a un membre de la coneguda família Almirall; no coneixem, però quina funcionalitat tenia la zona en concret. Arqueològicament hem constatat la presència d'unes cisternes d'us industrial que destruïren una part important de l'estratigrafia romana, essent tot i així una porció proporcionalment reduïda de l'àmbit 1. En aquest sentit demostra la no utilització estructural de la major part de l'antic carrer romà, donant-nos informació vers la teoria de que dins les muralles de la ciutat, en època medieval i moderna, es disposava d'espais lliures no edificats, horts, patis o jardins, molt interessants per a nosaltres perquè ens proporcionen millor conservació de les estructures anteriors.

El sector C fou l'estratigràficament i estructuralment més complet per a la seva interpretació. Les afectacions posteriors es reduïren a diverses bosses o sitjes de residus que travessaven part de l'estratigrafia, si bé, desgraciadament, semblà existir un nivell d'utilització molt tardà de la claveguera romana principal, no identificat a altres sectors que, a causa de la seva cota, fou directament incompatibilitzat per les diverses conduccions d'aigua i desguassos de l'edifici actual. Com en el cas del sector A, l'edifici actual ha estat el seu màxim enemic, amb les rases de fonamentació de façana i corretjes subterrànies, apart d'algunes remocions de l'estratigrafia horitzontal per ubicar instal·lacions elèctriques i la presa de terra del parallamps.

Les característiques esmentades anteriorment pressuposen uns trets particulars a cada sector, però, altrament, resulta evident que tot l'àmbit 1 pertanyé a una mateixa unitat funcional i, per tant, tota l'àrea rebé unes transformacions en gran part sincròniques i sempre relacionades. Amb aquesta situació, hem volgut establir un marc de referència general a través de l'excavació i estudi de l'àmbit, per marcar unes fases estructurals, més o menys comunes, definidores del seu desenvolupament constructiu:

- Fase I: Etapa vinculada a la construcció de l'edifici actual (1927-29).
 - Ia: estructures constructives de fonamentació.
 - Ib: remocions d'estructures antigues per a fonamentació moderna.

- Fase II: Ocupació i utilització àmbit a època moderna (principalment s. XVIII-XIX).
 - IIa: utilització i amortització estructures.
 - IIb: preparació i afectació sols.

- Fase III: Ocupació d'època romana (s. I-VI).
 - IIIa: darreres remocions.
 - IIIa1: abandonament estructures romanes.
 - IIIa2: darrera fase constructiva.
 - IIIb: ocupació del carrer.
 - IIIb1: segona fase estructural d'ocupació.
 - IIIb2: primera fase estructural d'ocupació.
 - IIIc: funcionament del carrer amb claveguera principal.
 - IIIc1: ampliació a xarxa de clavegueram secundari.
 - IIIc2: instal.lació claveguera principal.
 - IIId: edificació romana anterior a claveguera principal.

Aquestes fases assimilades a períodes cronològics pretenen sintetitzar a trets de singularitat constructiva les diverses etapes de vida i transformació sofertes per l'àmbit. En aquest sentit, són resultat dels *matrix* efectuats amb les posicions i interdependències estratigràfiques relatives i

alhora, han estat aplicades com a complement i nexes d'unió en els definitius diagrames de seqüència estratigràfica dels sectors A, B i C, marcant les etapes de cronologia relativa entre les diverses unitats estratigràfiques testimoni de la totalitat del procés d'excavació.

Amb la finalitat de poder establir una progressió racional de construcció i evolució de les diverses estructures, vincularem les restes estructurals de cada sector i la seva relació estratigràfica a partir del moment relatiu i cronològic inicial, marcant una seqüència de transformació des de l'etapa primerenca fins la posterior.

- Fase III d.

La fase III d correspon a un moment anterior a la construcció de la claveguera primària, a ben segur a la inicial ocupació antròpica de l'indret que, evidentment, és d'època romana. Molt possiblement, està vinculada a les construccions originals d'època fundacional o les primeres evolucions d'aquestes sense importants modificacions urbanístiques o estructurals, sempre dins el segle I.

Poques són les restes estructurals o estratigràfiques atribuïbles a aquest període; només les que tingueren perduració o foren reaprofitables varen continuar. A diferència d'altres indrets, o inclús altres fàcies cronològiques dins el nostre jaciment on s'amortitza la fase anterior creant uns estrats d'anivellació a partir de l'enderroc d'etapes ja inútils, en el moment de reedificar les restes anteriors s'extreuen, construïnt o anivellant altre cop sobre el sol verge o tortorà. Tots els sectors excavats mantenen, no obstant, algun indicatiu d'aquesta etapa inicial.

La resta més destacada i definitiva del traçat de l'inicial carrer és el que anomenarem edifici singular dins el sector A: es tracta de la cantonera d'un edifici de magnífica factura, construït d'*opus quadratum* a partir d'enormes carreus de gres de Montjuïc amb la cara exterior acoixinada, mostrant una categoria determinada pel seu emplaçament, façana al *decumanus maximus* i al carrer de la nostra investigació, el *cardine*, molt proper a l'illa central de la ciutat i, potser, amb funcionalitat pública. Ens determina el traçat del carrer secundari i la seva línia de façana de llevant. Donada la seva qualitat constructiva, l'edifici singular tingué una llarga perduració i fou reaprofitat amb diverses pavimentacions, conserva, però, el paviment original d'aquest moment primigeni, el 43. Associada a aquesta construcció, i en el sector B, es mantenen

les restes d'un paviment, el 129, prou dur per servir de base per a capes posteriors, la preparació d'una de les quals, un *rudus*, amb núm. d'identificació 124, parcialment ben conservat, encara per sota del nivell de la futura claveguera i mostra de substitucions del paviment del carrer des dels seus més antics moments d'utilització. Per la seva ubicació, i sense cap reste constructiva vinculada, creiem correcte atribuir-lo a la pavimentació del carrer original; desgraciadament, però, no hem pogut confirmar la seva existència a cap punt més de l'excavació. Les darreres troballes corresponents a aquest inicial període s'excavaren en el sector C, on aparegueren tres restes de destacat interès: la fonamentació de mur 308, gairebé totalment arrassada per la construcció de diverses clavegueres secundàries i emprat com a suport de futurs paviments, sembla ésser l'únic testimoni de la línia de façana de ponent, paral·lela i contraposada a l'assenyalada per l'edifici singular. Immediatament sota, perpendicularment travessa una claveguera secundària, que identificarem com O2, de poc cabal però acurada tècnica constructiva, amb el tret bàsic de mostrar una possible inclinació en direcció oposada a la claveguera central principal posterior; el darrer punt ha estat un dels principals focus d'incògnita vers el significat i funcionament d'aquest ramal de desguàs, la manca d'un major tram de la petita claveguera no ens ha permès reafirmar la possibilitat de que la circulació interna sigui en sentit llevant-ponent, fet que ens hauria permès pressuposar l'existència d'una claveguera principal anterior; en aquest sentit, tampoc hem pogut establir relació de cap tipus entre la claveguera principal existent i aquest possible ramal o simple vessador. Davant la impossibilitat d'establir amb certesa la seva relació, cal advertir la seva situació respecte la fonamentació 308, que pot perviure durant l'etapa posterior de construcció de la claveguera principal. Apart d'aquestes estructures, es descobrí un paviment o preparació de calç, la 190, totalment desvinculada relativa i absolutament d'estructures posteriors, i que, no obstant, pot mantenir relació amb reparacions o conservació del moment més antic d'utilització del carrer.

- Fase IIIc2.

En un moment cronològic situat entre finals del s. I i la primera meitat del s. II, es fa la instal·lació d'una claveguera principal de recollida d'aigües residuals provinents dels edificis del *cardine* i, possiblement de recollida d'aigües de pluja; no tenim informació vers la seva relació amb la possible xarxa de clavegueram que actua pel *decumanus maximus* o per la zona inferior al límit

sud de l'excavació, podem, per tant, únicament obtenir dades vers el seu traçat en el carrer i les relacions de dependència amb les diverses clavegueres secundàries. La claveguera principal és feta d'*opus vittatum* disposat en diverses fileres de mamposteria fins arribar a un fons original excavat directament en el tortorà, en forma de cubeta; la seva coberta es fabricà a partir de grans lloses de pedra de Montjuïc tallades amb un mínim de regularitat, buscant cares planes i prou llargària per, generalment col·locades de forma transversal, poguessin recolzar-se en els dos murs laterals. Amb l'evidència de l'obertura del carrer per a la construcció de la claveguera, col·locada com a eix central del carrer, es procedí a la nova pavimentació amb la típica argila piconada i endurida, la qual observem en el sector A amb el número 27, i que, per les evidències trobades, no cobrí les lloses si no que formà un sol més o menys regular amb la seva mateixa alçada, permeten, en el cas d'una reparació, no haver de rebentar continuament el nou paviment.

- Fase IIIc1.

Successiva a la fase estructural anterior, correspon a la connexió d'una xarxa de clavegueram secundari provinent dels edificis a façana del carrer amb l'esmentat claveguera principal que funciona com a col·lector central. És evident, per tant, la construcció de les noves clavegueres mentres segueix en funcionament el carrer com a tal, i, tot i una evident seqüenciació de la construcció individual de cadascuna d'elles, motivada pel sorgiment de noves necessitats en l'adequació de la xarxa, podem considerar homogènea la seva fase de construcció durant els segles II i inicis del s.III. A aquest moment corresponen les clavegueres secundàries que ens identifiquen els edificis de ponent, O5, O4, O3 i O1, i la única que ve de llevant, E1, i que pel seu cabal pot correspondre al gran edifici que ja coneixem com a edifici singular; entre elles destaca l'ortogonalitat de disposició respecte la principal, i les reparacions sofertes per E1, com denota la inclusió d'un pegat d'*opus signinum* com a tapa.

En tota la fase IIIc continua la pervivència de l'edifici singular, que continua conservant el paviment 43, restant inactiva la fonamentació 308, tallada per dues de les múltiples clavegueres de la xarxa secundària, i abandonant-se la preparació de paviment 190. Respecte a la incògnita de la claveguera O2, i donada la limitació de dades estructurals i de materials ceràmics datables en el seu reompliment, considerem factible el fet del seu abandonament ja en aquesta etapa; en aquest sentit, l'estrat 178 correspon al desbordament de O2 en moments posteriors a causa de la seva

destrucció, i d'entre els seus pocs materials ceràmics, evidentment afectats, sobresurten dues de les peces de major antiguitat d'entre les estratigrafiades, amb un hiatus cronològic que abarca el s. I i, com màxim, inicis del s. II.

- Fase IIIb2.

La fase IIIb2 està clarament particularitzada per la inicial ocupació del carrer, en aquests moments a través de porxos o porticats d'extensió de les façanes dels quals conservem els pilars, plintos i bases columnars de suport. La datació cronològica dels materials de l'estratigrafia permeten situar aquest moment dins la primera meitat dels s. III. Aquestes dades indiquen una progressió del sentit funcional del carrer, fins llavors totalment obert al trànsit i que a partir d'aquest moment és progressivament ocupat, sense dubte a causa per una banda de les necessitats espaials per augment demogràfic, etc., i per l'altra de la manca de necessitat real d'aquest tipus de passadís, el qual lentament s'emmotlla a les particularitats del seu entorn urbanístic i es desfà del marc teòric amb el qual fou obert. Aquesta fase continua permeten un carrer públic, però estructuralment només a l'accés a vianants i, com a màxim, de transport a petita escala.

El sector A mostra un pilar, núm. 5, posteriorment reaprofitat, amb clar aliniament a la façana de l'edifici singular, ocupant 1.30 m. del carrer.

El sector B mostra un *opus signinum* groller, 113, que continua aportant informació vers a l'encara existent carrer pavimentat; també a aquest sector, trobem una darrera claveguera secundària, que anomenarem O6, la qual sembla tenir una utilització irregular, ja que connecta amb la principal de forma poc planificada, en diagonal i en sentit contrari a la circulació de les aigües de la major, per, tot seguit, tancar el seu desguàs de forma grollera; desafortunadament, no podem establir l'hiatus de pervivència de la instal·lació a causa de la nul·la presència de materials de datació en el seu reompliment.

El sector C ens documenta aquest fase estructural amb l'espectacular presència d'un aliniament de pilars i columnes formant un pòrtic que, amb molt lleus indicis, sembla relacionar-se constructivament altra cop amb la façana de llevant; formada per tres pilars clarament diferenciats, no es troben en l'actualitat a distàncies múltiples que indiquin la repetició simètrica o, en el seu cas, l'absència d'algun altre, éssent més probable el desplaçament del segon d'ells o, simplement, la irregularitat proporcional del seu aixecament. Aquesta factible desproporcionalitat i irregularitat

d'obra es veu reflectida en la diversitat dels pilars que componen l'estructura: el primer, núm. 148, és la base motllurada i l'arrencament de fust d'una magnífica columna de gran diàmetre, possiblement executada per una obra que no era aquest pòrtic; el segon, núm. 344, és un gran carreu paral·lelepíped col·locat verticalment i el tercer, núm. 345 i el conservat a cota superior, correspon a un tambor de columna, de menor diàmetre que 148, sobre un plinto cúbic. Si bé incluïm aquesta estructura dins la fase IIIb2 igual que el porxo de l'edifici singular, creïem que es tracta d'una conseqüència d'aquell, pel fet que, amb menys qualitat constructiva, paral·lelitzava el seu funcionament i encara ocupa una porció superior del carrer. A aquest pòrtic del sector C corresponen dos paviments, encara del carrer, esmentats com a 302 i l'*opus signinum* número 158, el qual es trobava adosat a la base de la columna 148.

Tota la xarxa de clavegueram de les fases anteriors és plenament vigent fins l'aixecament dels pilars del pòrtic de C, un dels quals, el 345, inutilitza la claveguera O1 que seguia funcionant immediatament abans, com demostraria en el cas la coberta 305 allisada a nivell del paviment 302. A partir d'aquell moment, sabem que continuen O3, O4, O5 i O6, alhora que l'edifici singular del sector A.

- Fase IIIb1.

Considerem aquesta fase com la segona etapa estructural d'ocupació del carrer, quan aquest deixa de tenir aquesta funcionalitat i resulta absorbit pel creixement constructiu d'ambdós façanes del carrer. Es tracta del moment real de canvi urbanístic de la zona, perfectament constatat a altres àrees de la ciutat romana, el carrer és cegat per la necessitat de terreny edificatiu de la zona. A través dels materials proporcionats per l'estratigrafia de construcció i preparació de superfícies, aquest punt d'inflexió es pot datar en un moment indeterminat a partir del s. III i que abarca el s. IV essent una nova etapa de la ràpida transformació de l'espai urbanístic.

El sector A presenta l'eixamplament des de la façana de ponent, d'on una sèrie de murs interiors, nús. 2, 9 i 10, fraccionen i travessen el carrer, reaprofitant el pilar de pòrtic de l'edifici singular per, posteriorment, connectar amb la façana de l'edifici singular, el qual continua la seva pervivència amb un nou paviment de qualitat decadent, el 40. És destacable el fet que també sembla afectada l'amplada del *decumanus maximus*, ja que el mur 10 no respecta la línia de façana determinada per l'edifici singular.

En el sector B les obres de remodelació modernes no han permès la conservació de restes o estratigrafies relatives a aquesta fase estructural.

El sector C revela l'aprofitament de les estructures anteriors de pòrtic convertint-les en tanca, edificant un mur de parament irregular a partir d'*opus caementicium*, de número 150, que uneix els pilars a partir del segon, a modus d'*opus africanum* però encofrat; la nova construcció situa dos nou pilars com a llinars, i obre un accés perpendicular al traçat del carrer a la nova habitació creada, la qual sorgeix des de la façana de llevant i es troba interiorment pavimentada amb un gruixut *opus signinum*, núm. 317, posteriorment apedaçat. Exteriorment a la construcció, i constatant una decadència constructiva, correspon un pobre paviment de calç, el 154.

- Fase IIIa2.

Amb posterioritat a les dues grans etapes d'ocupació del carrer, es produeixen algunes modificacions que venen a completar la ja plena absorció de l'antic carrer alt imperial per l'urbanisme d'aquests moments posteriors. A la fase IIIa2 veiem la continuïtat, pròpia d'una època ja mancada de l'impuls econòmic i constructor de moments anterior, i la pervivència de les modificacions realitzades anteriorment. Únicament afecten al sector C i per cronologia absoluta semblen correspondre a moments tardans del s. IV i al s. V.

Aprofitant la perduració de la claveguera principal, i ja desestimat l'ús de l'espai d'ocupació del carrer que encerclava el mur 150, veiem una estructura vertical de desguàs que retalla dues de les lloses. Desafortunadament, les estructures de serveis de l'edifici actual provocaren la desaparició del nivell d'origen del desguàs.

- Fase IIIa1.

Correspon al darrer moment de l'etapa romana i seria l'abandonament de l'indret en aquesta època, en un moment determinat per el material d'estratigrafia com de s. V-VI. És la fàcies d'abandonament i definitiva colmatació de la claveguera principal i de les secundàries que encara perviuen, la E1, la O5 i, possiblement, la O4. Es configuren unes unitats estratigràfiques prou unitàries, amb múltiples restes constructives, que segellen la utilització romana de l'àrea i que encara podran ésser perforades per buidatges residuals.

- Fase IIb.

Es tracta del moment inicial d'estrats de preparació per a les construccions d'època moderna que únicament afecten al sector B. Es configura l'estrat 15 com a base de les posteriors estructures i hi són presents alguns retalls sobre l'estratigrafia anterior com a dipòsit de materials constructius o de rebuig.

- Fase IIa.

Com en el cas anterior, únicament afecta a part del sector C i correspon a l'edificació d'unes instal·lacions industrials molt possiblement edificades durant el segle XVIII i en ús fins el segle XIX.

Es tractava de tres cisternes bessones i paral·leles, d'aproximadament 7 m² de planta i 6.3 m³ de volum cadascuna d'elles, recobertes amb rajola vidrada i amb el sol inclinat culminant amb un gran gibrell vidrat; funcionaven com a dipòsit de decantació de líquids, potser tints, vi o oli, dada que coneixeriem amb precisió a partir d'un estudi documental de l'edifici anterior a aquesta part de l'Ajuntament. En posterioritat, veiem remocions en les cisternes, advertint la seva reducció i compartimentació amb petits murets de separació, que creant piscines més petites, evidentment algunes d'elles sense incorporar gibrell de decantació, i que sembla que s'adaptaven millor a les precises necessitats del moment; encara en un moment més tardà, una de les cisternes previament dividides, fou cegada i canviada d'ús a l'aixecar el seu sol i fer el nou a partir de maons, sense les propietats aïllants que proporcionaven les rajoles vidrades.

Aquestes estructures s'amortitzen reomplint-les amb materials de deixalla de procedència diversa, amb restes de ceràmica medieval que no prové el sector, material romà d'extracció, i, principalment, materials constructius de l'època.

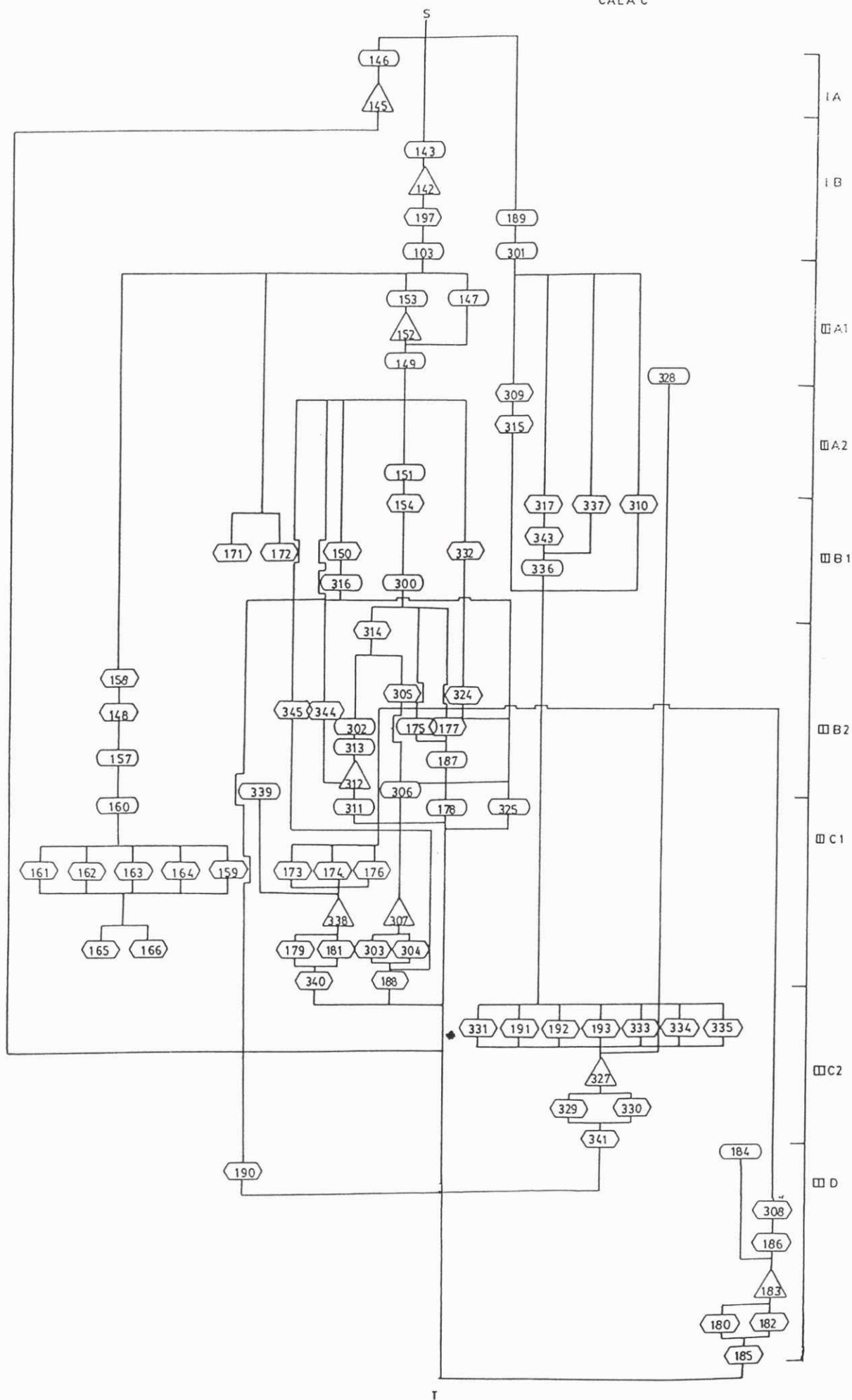
- Fase Ib.

Ja dins l'etapa constructiva corresponent a l'actual edifici, els sectors A i C reben la remoció de part de les seves estratigrafies per acondicionar les noves estructures fonamentals. En el sector A, s'aboquen materials lítics per a consolidar la base del sol, buidant part de l'estratigrafia horitzontal, i s'adeqüen riostres directament recolzades sobre murs romans. En el B s'afecten

diverses estratigrafies horitzontals buscant gruixos de terra prou consistents per recolzar les noves rases de corretjes, façanes i murs de separació interna.

- Fase Ia.

Darrera fase de remoció del subsol, correspon a l'obertura de les rases per la fonamentació de les façanes de l'edifici actual i de les banquetes de les corretjes subterrànies que enllacen els diversos pilars de sustentació de la construcció. Afecten i tallen verticalment tota l'estratigrafia anterior, ja que habitualment arriben al tortorà. En total són dues corretjes, utilitzades per a delimitar els tres sectors de l'àmbit, dues grans rases corresponents a les banquetes de fonamentació de les façanes al carrer Ciutat i al carrer Baixada de Sant Miquel, i un gran pilar cantoner, posterior als altres, que aïança el pes de l'estructura. És destacable el fet de que les corretjes travessen perpendicularment la claveguera romana principal i s'hi recolzen en el seu encreuament, i en el cas de la que separa el sector A del B, s'arrepnja directament sobre una de les lloses pètrees de tapa.



6.2. ÀMBIT 2.

L'Àmbit 2 ens mostra una informació arqueològica fortament sesgada vers la una part interna de la illa urbana romana situada, teòricament, entre el *cardus maximus* i el primer *cardo minor* a ponent i llevant, i el *decumanus maximus* i el primer *decumani* a nord i sud.

Les dades d'anàlisi general queden limitades principalment per dos factors:

- el mètode d'excavació per cales, que individualitza el coneixement concret en cadascun dels talls i no permet establir amb certesa grans línies de continuïtat i relació entre estructures i estratigrafies horitzontals,
- i la impossibilitat de buidar la totalitat del registre arqueològic a les cales, que, a causa de motivacions d'ordre constructiu, es limitar a baixar a una cota aproximada d'1.30 m. sota el nivell pavimental.

En aquest sentit, la prospecció de l'obertura de les rases, un cop s'havia produït l'excavació arqueològica de les cales, testimonis de l'àmbit 2, ens permeté un mínim resseguiment estructural d'algun mur vinculat a més d'una cala i que, alhora, ens possibilitava l'establiment d'altres relacions estratigràfiques.

Amb aquests condicionants que acoten en gran part la possibilitat de coneixement de l'àmbit, podem establir un mínim de moments d'ocupació genèrics. Tot i això, no disposem de prou informació per incloure aquestes troballes amb el marc de fàcies cronològica i estructural establert a l'àmbit 1, essent els vincles comuns només hipòtesis de funcionament, mai, però, certes originades per la relació estratigràfica.

Les següents fases d'ocupació comprenen únicament les darreres etapes cronològiques seqüencialment estratigrafiades, desconeixem per tant la fondària del nivell arqueològic. És destacable el grau d'afectació del subsol per part de les nombroses estructures de l'edifici actual; aquesta substitució i intrusió en les capes anteriors provoca, principalment, una absoluta distorsió sobre les restes modernes, que creiem força presents a l'indret.

- Fase A: etapa vinculada als serveis i fonamentacions de l'edifici actual (inicis s. XX-fins l'actualitat).

- Fase B: restes d'època moderna (s. XV ? -XIX).

- Fase C: restes d'urbanisme d'època romana (s. IV ? -VII).

- C1: darrer moment constructiu baix imperial.
- C2: primer moment constructiu baix imperial.
- C3: moment anterior de cronologia indeterminada.

Aquestes fases assimilades a períodes cronològics són resultat, com en el cas de l'àmbit 1, dels *matrix* efectuats amb les posicions i interdependències estratigràfiques relatives de les cales D, E i F, les úniques de les que poguerem executar una excavació arqueològica fins a cota determinada, per, alhora, poder-les aplicar com a complement i nexa d'unió entre els definitius diagrames de seqüència estratigràfica.

- Fase C3.

Correspon a un moment indeterminat dins l'estratigrafia romana, fase constructiva que resulta totalment independent a la distribució espacial observada a les etapes edificatives posteriors. Només ens resta un mur malmés, el 86 dins la cala D, que actua diagonalment a la resta d'estructures i que es tallat per aquestes; a manca d'associació estratigràfica a nivells de datació absoluta, tan sols podem considerar que es tracta del testimoni de fàcies anteriors.

- Fase C2.

Correspondria als nivells estructurals més antics trobats a les diferents cales i que, pels únics materials de diposició coneguts a la cala F, sembla perdurar durant els segles IV i V.

Es caracteritza principalment per la presència d'un paviment present a totes les cales que anomenarem 108, 109 i 110; es tractava d'un sol de terres piconades, propi d'àrees exteriors o internes d'ús industrial i que ens mostra una homogeneïtat de funcionament en tot el segment paral·lel al, ja llavors, antic *cardine*. No obstant, un paviment d'igual tècnica és també present

com a sol intern més antic dels descoberts de l'únic edifici identificat, l'angle de tanca el coneixem a la cala E amb els núms. 94 i 95. A la cala D disposem d'una molt possible divisió de l'espai intern amb el mur 107, que arrenca perpendicularment del mur de façana.

Aquesta construcció disposa d'importants murs de façana sincrònics al paviment piconat i restà inexcavat, fet que pressuposa que ja provenia de fases anteriors; la relació edifici-paviment extern sembla correspondre a algun tipus de passatge aliè a la disposició urbanística original, poguent-se vincular a la corrent obertura de nous corredors i accessos baix imperials.

- Fase C1.

Etapa de successió constructiva respecte l'anterior, mostra diversos aprofitaments d'aquelles estructures i allarga la seva pervivència fins a un moment indeterminat del s. VII.

La cala D mostra un mur de tanca encofrat, núm. U.E. 73, que sembla correspondre, per aliniament i cota, a la reconstrucció del vell mur 95 de la cala E, ara amb el núm. 84; ambdós números correspondrien, per tant, a la pervivència de l'edifici de l'etapa anterior i del seu traçat urbanístic al llarg d'un carrer o passatge. Dins la cala E seguim l'evolució paral·lela de l'exterior i l'interior de l'edifici que conserva el seu angle de tanca; amb diversos estrats d'anivellament, observem a l'àrea de "carrer" un paviment d'argila endurida, U.E. 96, relacionat amb un d'interior desaparegut per les posteriors remocions i del qual únicament ens resten possibles remocions d'*opus signinum*. Ja a la cala F, podem observar el paviment extern present a la cala anterior amb el número 101 i que demostra l'existència del passatge amb un nou sol pavimentat.

També a aquest moment, amb l'únic indici que proporciona el nivell de cota absoluta, poden correspondre les troballes de la prospecció de la cala J, la qual mostra dos nivells de pavimentació de calç i restes d'un possible mur. Les esmentades estructures hipotèticament poden estar relacionades amb un espai intern oposat al nostre edifici ja esmentat, i separat d'ell a través del passatge.

- Fase B.

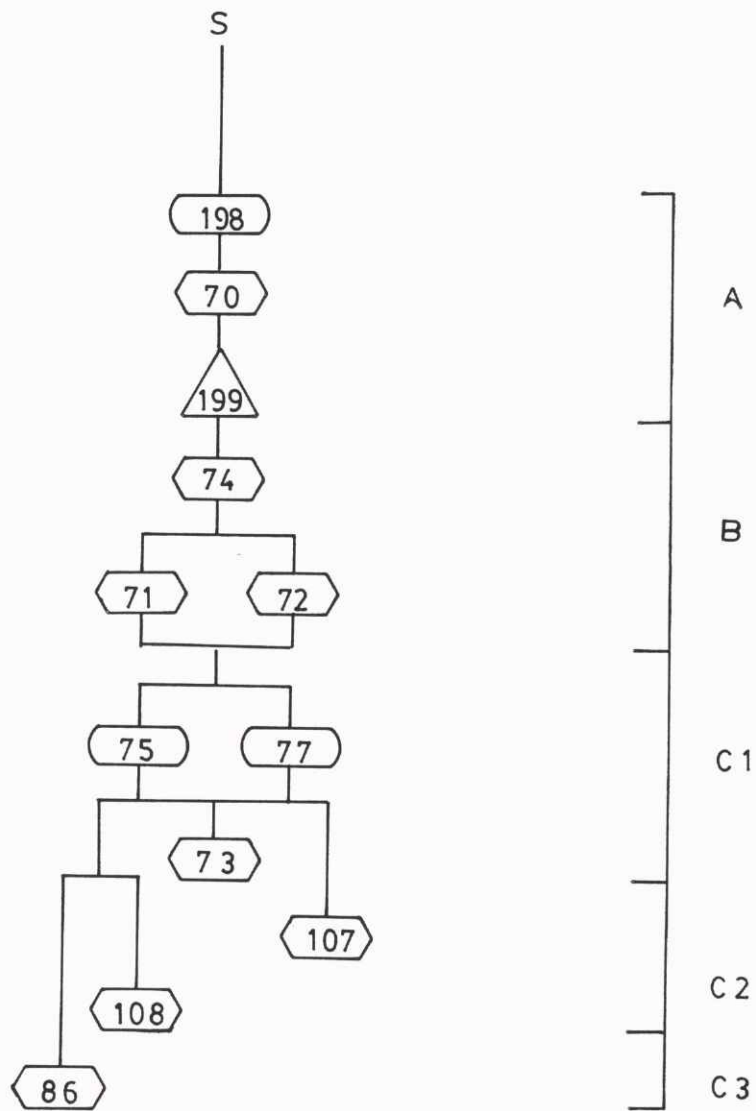
Amb potents nivells estratigràfics horitzontals orgànicament rics i amb força material de datació, aquesta fase correspon a una reutilització de l'espai com a àrea oberta de cultiu o ajardinament, amb total abandonament de l'urbanisme romà existent a les etapes anteriors.

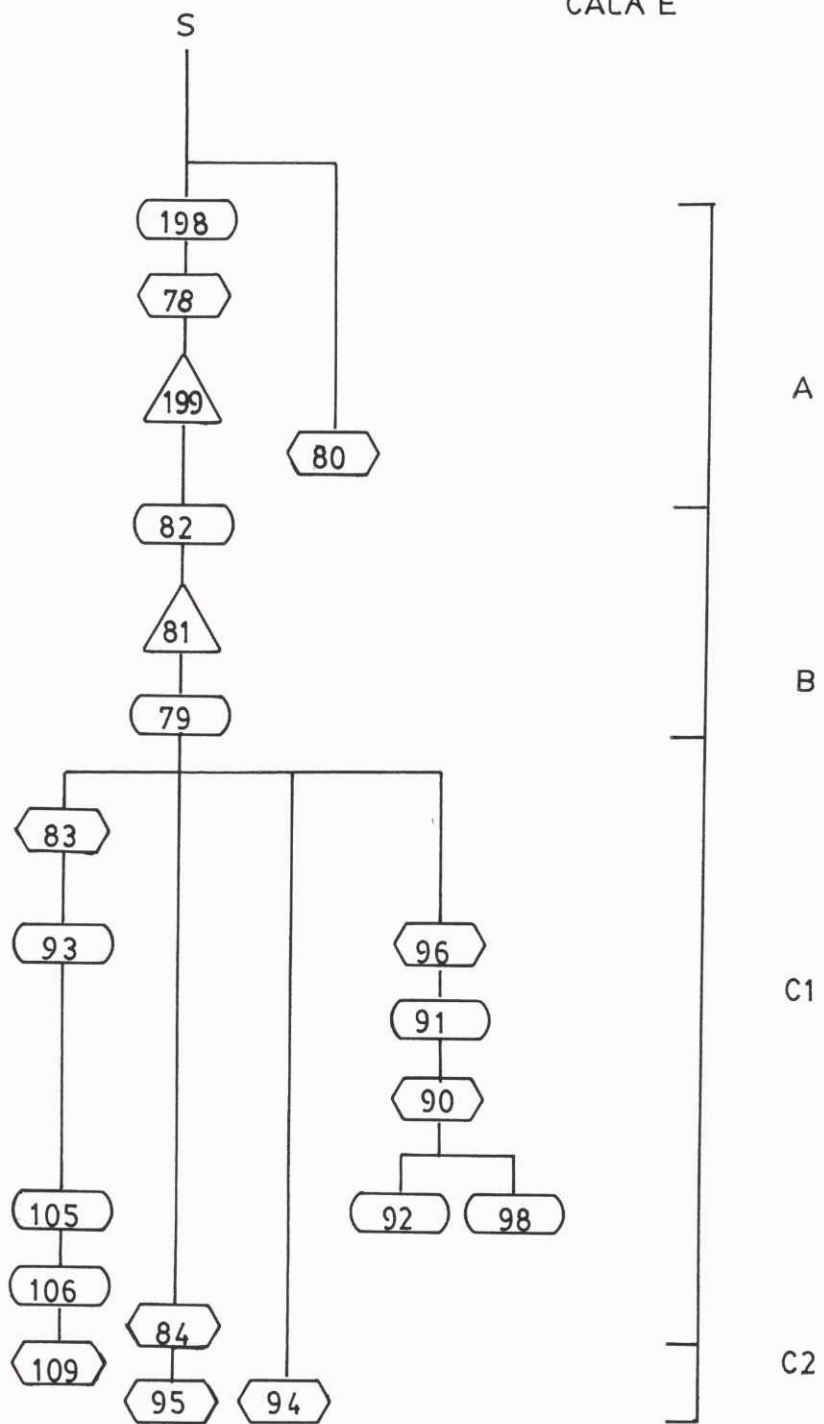
Caracteritzat per aquesta potent capa, hi podem relacionar diverses estructures individuals de cronologia ampla però que confirmen aquesta funcionalitat de l'espai. Trobem sitjes i bosses de materials residuals, alhora que un magnífic pou d'aigua prospectat a la cala K, de construcció moderna i llarga perduració, i restes de possibles estructures de cisternes vidrades, prospectades a la cala O, que contenen els materials més antics d'aquesta fase.

- Fase A.

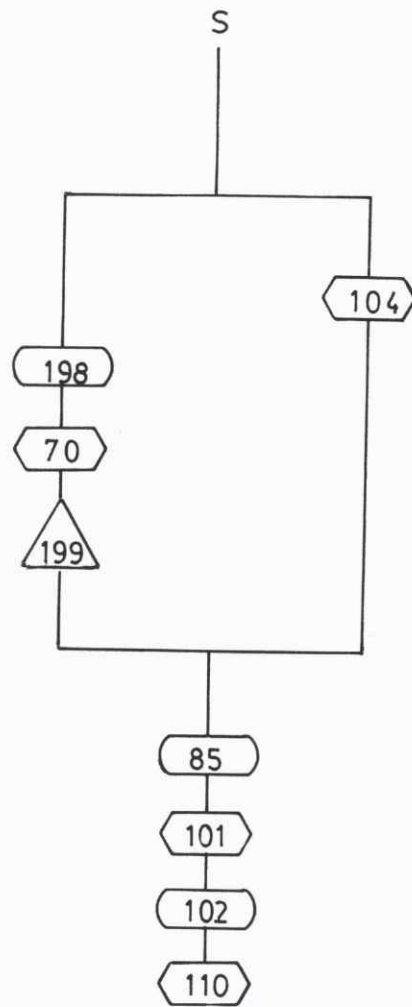
Moment d'atribució a la construcció i posterior manteniment de serveis de l'actual edifici de l'ajuntament. Trobem una corretja entre pilars a la cala E, element estructural subterrani de l'aixecament de l'edifici, tallat per una claveguera en actiu que, resseguint el traçat del passatge romà i perpendicularment a l'accés de l'Ajuntament per la plaça Sant Miquel, ens trobem afectant a l'estratigrafia anterior en totes les cales i prospeccions; com a posterior estructura moderna, trobem una claveguera secundària, que desguassa a l'anterior, provinent dels actuals serveis de la planta baixa de l'edifici i present a la cala F.

CALA D





CALA F



A

C1

C2

7. ESTUDI DELS MATERIALS ARQUEOLÒGICS.

7.1. INVENTARI.



CLASSIFICACIÓ

CERÀMICA

1. Classificació

- | | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 11000 | Prehistòrica | 13050 | campaniana/vernís negre indeterminada |
| 11001 | Neolítica | 13051 | precampaniana |
| 11050 | del Coure | 13052 | campaniana A |
| 11100 | del Bronze | 13053 | campaniana A tardana |
| 11101 | " àntic | 13054 | campaniana B |
| 11102 | " mig | 13055 | campaniana boide |
| 11103 | " final | 13056 | campaniana C |
| 12000 | Protohistòrica sense determinar | 13057 | campaniana empuritana |
| 12001 | fenò-púnica indeterminada | 13058 | etrusca vernís negre |
| 12002 | " engalba vermell | 13059 | imitacions campanianes |
| 12003 | " engalba negra | 13060 | vernís negre púnic |
| 12004 | " comuna | 13100 | terra sigil·lata indeterminada |
| 12005 | grega d'occident | 13101 | presigil·lata |
| 12050 | roja a torn | 13102 | t.s. precoç |
| 12051 | engalba roja | 13103 | t.s. aretina |
| 12052 | pintada | 13104 | t.s. itàlica |
| 12053 | comuna ibèrica | 13105 | t.s. tardo-itàlica |
| 12054 | grisa de la costa catalana | 13106 | t.s. sudgàl·lica |
| 12055 | grollera | 13107 | t.s. marmorata |
| 12056 | grans recipient d'emmagatzematge | 13108 | t.s. hispànica |
| 13000 | Món Clàssic sense determinar | 13109 | t.s. hispànica tardana |
| 13001 | grega indeterminada | 13110 | t.s. hispànica indeterminada |
| 13002 | buchero nero | 13111 | t.s. africana A |
| 13003 | àtica figures negres | 13112 | t.s. africana A/D |
| 13004 | àtica figures vermelles | 13113 | t.s. africana A/C |
| 13005 | àtica vernís negre | 13114 | t.s. africana C |
| 13006 | taller de les petites estampetes | 13115 | t.s. africana D |
| 13007 | taller de Rhode | 13116 | t.s. africana indeterminada |
| 13008 | taller de Nikia-Ion | 13117 | imitacions t.s. hispànica |
| 13009 | taller pàteres 3 palmetes radials | 13118 | t.s. clara B |
| | | 13119 | t.s. lucente |
| | | 13120 | paleocristiana grisa |
| | | 13121 | paleocristiana ataronjada |
| | | 13122 | late Roman C |
| | | 13123 | produccions orientals |
| | | 13124 | vidrada romana |
| | | 13125 | imitacions Clara D |
| | | 13126 | paleocristiana pintada |
| | | 13150 | parets fines indeterminades |
| | | 13151 | p.f. itàliques |

13152	p.f. d'Aco	13311	" lusitana	14057	" दौरada (reflex metàl·lic)
13153	p.f. sudgàl·liques	13312	" africana	14058	" a modlo
13154	p.f. de clorofolla d'ou	13313	" oriental	14059	" comú oxidada
13155	p.f. hispàniques	13314	soports d'àmfores	14060	" comú reduïda
13156	imitacions parets fines	13315	anforiscos	14100	vidrada blanca
13200	llàntia indeterminada	13316	disc terra cuita	14101	blanca i blava
13201	ll. grega	13317	taps	14102	" de Barcelona
13202	ll. republicana	13318	fragments vasos retallats	14103	" catalana
13203	ll. republicana vernís negre			14104	" d'orles diverses
13204	ll. imperial	13319	altres accessoris	14105	" de la butifarra
13205	ll. imperial de volutes	13320	dollia	14106	" de l'arracada
13206	ll. imperial de disc	13321	àmfora rodia	14107	" d'influència francesa
13207	ll. imperial de canal	13322	àmfora corintia	14108	" de la cirereta
13208	ll. africana	13323	àmfora Samos	14109	" de faixes o cintes
13209	ll. africana paleocristiana	13400	comuna a torn oxidada època indeterminada	14110	" de la Segarra
13210	ll. africana ARS			14111	" d'iscornelbou
13250	comuna oxidada	13401	comuna a mà oxidada època indeterminada	14112	" de la panotxa
13251	" reduïda			14113	" regalats
13252	" reduïda baix-imperial	13402	comuna a torn reduïda època indeterminada	14114	" de Poblet
13253	" engalba blanca			14115	" de sanefa negativa
13254	" engalba negra	13403	comuna a mà reduïda època indeterminada	14116	" de transició
13255	" engalba vermell			14117	" anib la Tau
13256	" roig pompeïà	13404	comuna oxidada època indeterminada	14118	" d'influència de Savona
13257	" itàlica			14119	" corbata o palmera
13258	" africana	13405	comuna reduïda època indeterminada	14120	" ditada
13259	" empuritana oxidada			14121	" de blondes
13260	" de cuina acurada	14000	Món Medieval i Modern indeterminat	14122	" de Paterna
13261	imitacions comuna africana	14001	comuna oxidada a mà	14123	" de Manises
		14002	comuna oxidada a torn	14124	" de Manises i groga
13262	comuna bescuitada	14003	comuna oxidada vidrada	14125	" de la figueta
13300	àmfora indeterminada	14004	comuna reduïda a mà	14126	" de la cirera
13301	" massaliota	14005	comuna reduïda a torn	14127	
13302	" feno-púnica	14006	comuna reduïda vidrada	14128	" Paterna-Manises
13303	" ebussitana	14050	islàmica indeterminada	14129	blanca i groga "orla d'influència del Renaixement"
13304	" romana	14051	" verd manganés		reflex metàl·lic
13305	" greco-itàlica	14052	" melada	14200	
13306	" itàlica	14053	" corda seca total	14201	rf.mt. producció catalana
13307	" gàl·lica	14054	" corda seca parcial		" de l'ungla
13308	" hispànica	14055	" esgrafiada	14202	
13309	" bética	14056	" pintada	14203	" de sanefa amb gallons
13310	" tarraconense				

- 14204 " de sanefa amb fulles
 14205 " de sanefa en negatiu
 14206 " decoració floral
 14207 " de fons picat
 14208 " de pinzell-pinta
 14209 " decoració geomètrica
 14210 " amb lletres o anagrames
 14211 " i blava
 14212 " de Paterna
 14213 " de Manises
 14214 " Paterna-Manises
 14215 " sanefa reticulada
 14250 blanca i manganès
 14251 bl.mg. blau i manganès
 14252 " verd i manganès
 14253 " verd i manganès de Paterna
 14254 " verd i manganès de Manises
 14255 " verd i manganès catalana
 14256 " i verd
 14257 " i policroma
 14300 pisa blanca
 14301 pisa decorada
 14302 porcelana
 14303 Pickman/Cartuja
 14304 d'importació
 14305 maiolica ligur
 14306 policroma
 14400 vaixella s. XX
 15000 Material ceràmic no recipient

2. Definició del fragment

sense forma	SF
<i>per llànties:</i>	
sense definir	SD
infundibulum	IN

perfil senser	PS
pico (rostrum)	RO
vora	VO
orla (margo)	MA
nansa	NA
disc	DI
arrancament nansa	AN
volutes	VL
coll	CO
carena	CR
llavi	LL
fons	FO
peu	PE
pivot	PI
bec	BE
pom/agafador	AG
escoria	ER
broc	BR
abocador	AB
orelleta	OR

3. Tipologia

(per materials del Món Clàssic amb una tipologia ja establerta)

Inicials més usuals

ABAS.	Abascal
AFRIC.	Africana
AGUARD.	Aguarod
ALM.	Almagro
ATL.	Atlante
BAIL.	Bailey
BEL.	Beltran
BRUCK.	Bruckner
DECHEL.	Dechelette
DRAG.	Dragendorf
DRES.	Dressel
EBUS.	Ebusitana
GOUD.	Goudineau
H.	Hayes

HALT.	Haltern
HERM.	Hermet
KEAY	Keay
LAMB.	Lamboglia
LAIET.	Laietana
LOPEZ	López Mullor
LUDOW.	Ludowici
M.	Morel
MEZQ.	Mezquiriz
OBER.	Oberaden
OELM.	Oelman
OST.	Ostia
OSW.	Oswald
PALL.	Pallarés
PASC.	Pascual
RIG.	Rigoir
RITT.	Ritterling
SAL.	Salomonson
SPT.	Spitzer

4. Forma

(per materials no classificats tipològicament, bàsicament ceràmiques prehistòriques, medievals i modernes)

Ceràmica a mà:

bol/vas carenat	BCA
" cilíndric	BCI
" bitroncocònic	BBT
" troncocònic	BTR
" elíptic	BEL
" globular	BGL
" glob. amb coll	BGC
" geminat	BGE
" múltiple	BMU
" ovoide	BOV
" perfil en S	BPS
" semiesfèric	BSE
" subesfèric	BSU

bol/vas semies. o subes.	
de vora exvas.	BSS
copa	COP
cullera	CUL
formatgera	FOR
forma indeterminada	FIN
frag. retallat no perf.	FRN
frag. retallat perforat	FRP
gresol	GES
paleta	PAL
plat carenat	PCA
plat/tapadora	PLT
plata	PLA
soport	SOP
tassa	TAS

Ceràmica a torn

Ceràmica grega

alabastron	ALA
àmfora	AMF
aryballos	ARY
hydria	HYD
kalathos	KAL
kratera calze	KCA
kratera campana	KCP
kratera columnes	KCO
kratera volutes	KVO
kylix	KYL
lebes	LEB
lekythos	LEK
oinochoe	OIN
pelike	PEL
skiphos	SKI
stamnos	STA
ungüentari bulb	UBU
" fusiforme	UFU
ungüentari	UGU

Ceràmica clàssica, medieval i moderna

abeurador	ABE
ampolla	AMP
bací	BAC
bol	BOL
canelobre	CAN
cassola	CSS
cas.pàtina cendrosa	CSC
càntir	CAT
catufo	CAF
colador	COL
copa	COP
cossi	COS
cremaperfuns	CRP
cubell	CUB
escalfeta	ESF
escudella	ESC
escudella d'orelletes	EOR
fogó	FOG
formes amb abocador	FAB
formes obertes	FOB
formes tancades	FTA
forma indeterminada	FIN
fruiter	FRU
gerra	GER
gerreta	GET
gerro	GRR
gibrell	GIB
got	GOT
greixonera	GRE
guardiola	GUA
llàntia cassol.i bec pes.	LCB
llàntia peu alt	LPA
llàntia piquera	LPI
llumanera	LLU
menjadora	MEN
mesura	MES
morter	MOR
motllo	MOT

motllo sigil·lata	MSG
olla	OLL
olla pàtina cendrosa	OPC
orsa	ORS
pàtera	PTT
plat	PAT
plat d'ala	PDA
plat/tapadora	PTA
plat/tap. vora fumada	PTF
plata	PLA
plat tallador	PTL
poal	POA
pot	POT
pot de farmàcia	PFA
rentamans	REN
safata	SAF
saler	SLR
salsera	SAL
servidor	SEV
setril	SET
sitra	SIT
soport	SOP
soport d'anell	SAN
soport rodet	SRD
tallador	TAL
tapadora	TAP
tassa	TAS
tenalla	TEN
test	TES
tinter	TIN
tupi	TUP
urna	URN
xocolatera	XOC

Material ceràmic no recipient

artefacte no definit	AND
bola	BLA
cilindres de forn	CFO
cuny de forn	CYF
dena	DEN
figura antropomorfa	FAN

figura zoomorfa	FZM
frag. d'argila indeterminat	FAI
fussaiola	FUS
joguina	JOG
mascara	MAS
pes teler circular	PTC
pes teler oval	PTO
pes teler rectangular	PTR
pes teler indeterminat	PTI
pes teler troncocònic	PTT
pipes	PIP
placa	PLC
placa foradada	PFD
rodet	ROD
tres peus terrissaire	TPT
disc circular terrissa.	DCT
soport llac de foc	SLF
peça circular foradada	PCF

5. Tècnica

a mà	MA
a torn	TO
a torn lent	TL
a motllo	MO
motllo cistelleria	MC
ensamblada	EN
indeterminada	IN

6. Decoració

acanalada	AC
aiguada	AG
aplicació	AL
aplicació metàl·lica	AM
apl.pasta blanca	AB
apl.pasta roja	AR
apl.pedres	AP
baquetons	BA
barbotina	BB
bigoti	BI

botons	BO
calada	CA
cordons digitacions	CD
cordons incisió	CI
cordons impresió	CM
cordons llisos	CL
cordons pessigats	CP
ditada	DI
esgrafiada	ES
excisa	EX
impresa canya/os	IO
impresa cardial	IC
impresa cistelleria	IL
impresa digitada	ID
impresa espàtula	IE
impresa estampillada	IS
impresa peine	IP
impresa punxó	IX
impresa puntillada	IA
impresa respallada	IR
impresa teixit	IT
impresa ungulada	IU
impressió fent incisió	IM
impressions diverses	IF
incisa	IN
incisa pintada	NP
llengüeta	LL
mamelons	MA
mangra	MG
motllo	MO
mugró	MU
ondulació en vora	OV
perforada	PF
pessigada	PE
pintada	PI
pintada blanca	PB
pintada negra	PN
pintada roja	PR
pintada roig-marronós	PM
policroma	PP
pseudoexcisa	PS

rodeta	RO
vernís roig	VR

7. Pasta

grollera oxidada	GO
grollera reduïda	GR
grollera mixta	GM
acurada oxidada	AO
acurada reduïda	AR
acurada mixta	AM
bescuitada	BE
caolinitica	CA

8. Acabats

allisat	AL
allisat amb fang	AF
arenós	AR
brunyit	BR
encastació de fang	EF
engalbat	EN
esmaltat	EM
espatulat	ES
marques terrissaire	MT
pàtina cendrosa	PC
pintat	PI
rugós	RU
strice	ST
vernissat	VE
vidrat	VI
pentinada	PE
estriat	ET

METALL

1. Classificació

20000	indeterminat
20001	bronze
20002	ferro

20003	plata
20004	or
20005	plom
20006	aleacions diverses
20007	altres metalls
20008	coure

2. Forma

agulla	AGU
agulla de cap	AGC
alabarda	ALB
àncora	ANC
anell	ANL
anella	ANE
arracada	ARR
arreus de cavall	ARC
artefacte indeterminat	ATI
ast	AST
bala	BAL
barra	BRR
bola/boleta	BLT
bomba	BOM
botó	BOT
braçalet	BRA
braser	BRS
cadena	CAD
clau	CLA
dena	DEN
destrall	DRT
diadema	DMA
didal	DID
elements de carro	ECR
elements religiosos	ERE
enformador	ENF
escarpa	EPA
escoria	ESR
escultura	ESC
escut	EST
espasa	ESP
falcata	FAL

fibula indeterminada	FBI
fibula anular	FAN
fibula d'appendix caudal	FAC
fibula de bucle	FBU
fibula de naueta	FNA
fibula de pivot	FPV
fibula doble ressort	FDR
fib.indigena de colze	FIC
fibula peu alt	FPA
figura antropomorfa	FAN
figura zoomorfa	FZM
fil frag.riscle/anell/	
braçalet	FFR
frontissa	FTS
ganivet	GNV
gerra	GER
gobelet	GOB
llingot	LIN
mirall	MRL
moneda	MON
pectoral	PEC
penjant	PJA
pinces	PNC
placa	PLC
pondius	PON
punta fletxa	PFL
punta llança/javelina	PLJ
punxó	PNX
punyal	PNY
serra	SER
sivella	SIV
vas	VAS
xinxeta	XIN

5. Tècnica

forjar	FJ
fosa	FS
cisellar	CS
repussar	RP
calat	CL

VIDRE

1. Classificació

30000	vidre
30001	pasta vitrea
30002	crystal
30003	escòria

2. Definició del fragment

sense forma	SF
sense definir	SD
perfil senser	PS
vora	VO
nansa	NA
arrancament nansa	AN
coll	CO
carena	CR
llavi	LL
fons	FO
peu	PE
pivot	PI
bec	BE
pom/agafador	AG
escòria	ER
boca	BO

4. Forma

fragment no cefinit	VIN
ampolla	AMP
anforisc	VAF
barreta	BAR
bol	BOL
camafeus	VCS
copa	COP
dena	DEN
element construcció	VEC
element d'us funerari	VEF
element d'us personal	VEP

flascons	VFL
gerra	GER
plat	PAT
plata	PLA
ungüentari	UGU
vas	VAS
setril	SET

5. Tècnica

realit. no definida	ND
vidre-mosaic	VM
motllo decorat	MD
motllo baix relleu	MB
motllo volum rodó	MR
poliment	VL
tallat	VT
gravat	VG
amb aplicacions	VA
fondi d'or	VO
pintat	VP
bufat	VG

MATERIAL LÍTIC

1. Classificació

40000	indeterminat
40001	sílex
40002	quarç
40003	jaspi
40004	granit
40005	arenisca
40006	volcànic
40007	micaesquisto
40008	caliça
40009	marbre
40010	alabastre
40011	conglomerat
40012	travertí
40013	pissarra

40014	pedres precioses
40015	minerals
40016	fòssils
40017	rierencs
40018	calcàrea

4. Forma

pedra tallada no retocada	
ascla	ASC
pedra tallada no retocada	
fulla	FLL
pedra tallada no retocada	
rebut	REB
nucli fragmentat	FNU
nucli amb cortex	NCO
nucli sense cortex	NSC
pedra retocada perforador	PFD
pedra retocada gratador	GRA
pedra retocada rascadora	RAS
pedra retocada làmina	
de dors	LDO
pedra retocada làmina	
retocada	LRE
pedra retocada punta	
de dors	PDO
pedra retocada punta	
(retoc simple)	PUN
pedra retocada geomètric	GEO
pedra retocada denticulat	DNT
pedra retocada truncadura	TRU
pedra retocada punta	
de fletxa	PFL
pedra retocada osca	OSC
pedra polida cisell	CIS
pedra polida destal	DTA
allisador	ALS
àncora	ANC
anell	ANE
artefacte indeterminat	ATI
artefacte no definit	ATD

baix relleu	BAR
bala	BAL
bola	BLA
braçalet	BRA
braçalet d'arquer	BÇA
cassoleta	CTA
dena	DEN
enformador	ENF
escultura	ESC
figura zoomorfa	FZM
figura antropomorfa	FAN
gresol	GES
inscripció	INS
mà de molí	MMO
molí barquiforme	MBA
molí (roda)	MOL
morter	MOR
motllo de fundició	MFU
peça circular foradada	PCF
peça circular no perforada	PCN
pedestal	PED
penjant	PJA
placa	PLC
placa decorada	PDC
placa foradada	PFD
punyal	PNY
sarcòfag	SAR

MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ

1. Classificació

50000	alabastre
50001	arenisca
50002	elements ceràmics
50003	estuc/arbossat
50004	fusta
50005	imbrex
50006	indeterminat
50007	maç
50008	marbre

50009 morter
 50010 mosaic
 50011 tesseles
 50012 opus signinum
 50013 pintura/estuc pintat
 50014 rajoles
 50015 tegula
 50016 tegula mammata
 50017 tegula de suports
 50018 terracotes
 50019 tovots / tapial
 50020 cornisa
 50021 columna
 50022 capitel
 50023 carreu
 50024 antefix
 50025 canonada
 50026 gàrgola
 50027 tubuli
 50028 teula vidrada
 50029 teula
 50030 rajola blanca i blava (XVI)
 50031 rajola bl. i blava moderna
(XVII-XVIII)
 50032 rajola policroma
(XVIII-XIX)
 50033 rajola polícroma anterior
al s.XVIII
 50034 rajola bl. i blava anterior
s.XVIII
 50035 canaló
 50036 motllura
 50037 rajola vidrada

MATERIA ORGÀNICA

1. Classificació

60000 Matèria orgànica
 general
 60001 òs

60002 ivori
 60003 closca
 60004 fusta treballada
 60005 teixit
 60006 cuiro
 60007 vegetals
 60008 paper
 60050 restes antropològics
 60051 macrofauna
 60052 microfauna
 60053 fauna aquàtica
 60054 malacofauna
 60055 fusta no treballada
 60056 carbó
 60057 granes
 60058 fauna terrestre no
 definida

4. Forma

agulla AGU
 agulla de cap AGC
 agulla ó punxó AOP
 ampolla AMP
 anell ANE
 aplic APL
 artef.os/petxina/ivori OPI
 artefacte no definit AND
 beina BEI
 bossa BSA
 botó BOT
 braçalet BRA
 caixa CXA
 calçat CÇA
 cistell CTL
 cisteria CIS
 corda CDA
 corn tallat COT
 cullera CUL
 cullereta tocador CUT
 dau DAU

dena DEN
 dent decorat DTD
 dent perforat DTP
 diari DIA
 enformador ENF
 espàtula EPT
 falange decorada FLD
 figura antropomorfa FAN
 figura zoomorfa FZM
 fitxa de joc FIJ
 frontisa FFS
 fus FUS
 fusta frag.
 indeterminada FFI
 fusta construc.naval FCN
 fusta construcció FCO
 ganxet GAN
 mànec MEC
 marcador MCD
 penjant PJA
 petxina frag.pulida POP
 pinta PNT
 pulidor PUL
 punta fletxa PFL
 punxó PNK
 punyal PNY
 raspall RAS
 resquill apuntat RQA
 sabates SAB
 tapadora TAP
 teixit TXI
 ullal porc sen tallat UPS

5. Tècnica

matèria prima sense MPS
 modificar
 matèria prima en procès MPF
 fabricació
 matèria prima MPM
 modificada

MOSTRES PER ANÀLISIS

1. Classificació

70000	terra
70001	morter
70002	pedra
70003	metall
70004	carbó (anàlisi antracològic)
70005	pol·len
70006	granes
70007	llavors
70008	carbó (C.14)

38	1161 3	A	1	1311 SF			L/2 II-IN. III	AR
39	1161 3	A	3	1312 AN			TUNISIANS	
40	1161 3	A	2	1309 NA	KERY XVI B-C		PER. III-IV	
41	1161 3	A	2	1309 SF	KERY XVI B-C		FIN III-IV	
42	1161 3	A	1	1309 AN	KERY XVI B-C		PER. III-IV	
43	1161 3	A	1	1309 VO	KERY XVI B-C		FIN III-IV	
44	1161 3	A	4	1309 SF				
45	1161 3	A	29	1350 SF				AO
46	1161 3	A	1	50012				
47	1161 3	A	1	40006	MOL		SEGMENT DE CERCLE	
48	1161 3	A	1	1312 PI			POSS. ENZAKEN	
49	1161 3	A	2	1313 SF			PASSADA DE COCCIA	
50	1161 3	A	1	1319 SF			2 1/2 III-IV	
51	1161 3	A	1	1315 SF	PTT		IN IV-FIN VI	
52	1161 3	A	1	1314 FO	PTT		L/2 III-L/2 IV	
53	1161 3	A	1	1350 FO			UNELICAT	
54	1161 3	A	1	1350 AN				
55	1161 3	A	1	1350 NA				
56	1161 3	A	1	1350 VO				
57	1161 3	A	1	1320 SF				
58	1161 3	A	1	1309 AN				
59	1161 3	A	1	1315 VO	HAYES 81		FIN IV-V	AO
60	1161 3	A	1	1311 VO	PTT		FIN I-1/2 II	
61	1161 4	A	1	1320 VO			AL POSS. VARIANT HAYES 1	
62	1161 4	A	2	1320 SF			LLAVI PLA	
63	1161 4	A	14	50051				
64	1161 4	A	3	60054				
65	1161 4	A	17	50005				
66	1161 4	A	5	50012				
67	1161 4	A	47	50015				
68	1161 4	A	1	50009				
69	1161 4	A	1	30000 SF				
70	1161 4	A	135	13312 SF			TUNISIANS	
71	1161 4	A	10	13310 SF				
72	1161 4	A	1	13312 AN				
73	1161 4	A	79	13312 SF			TUNISIANS	
74	1161 4	A	6	13312 AN				
75	1161 4	A	2	13309 AN				
76	1161 4	A	25	13300 SF				

Line	Code	Quantity	Material	Unit	Notes	Category	Item	Material	Notes
155	1161 18	1	13250 SF	A		PI			
156	1161 18	1	13250 VD	A		AO			
157	1161 18	1	13300 LL	A					
158	1161 18	4	13258 SF	A					
159	1161 18	1	13115 FO	A		PTT			
160	1161 18	3	13115 SF	A		PTT			
161	1161 18	2	13115 SF	A		PTT			
162	1161 18	1	13115 SF	A		PTT			
163	1161 18	2	13251 SF	A		AS			
164	1161 18	2	60054	A					
165	1161 18	1	13115 FO	A		HAYES 87 A			
166	1161 18	2	13115 VP	A		HAYES 87 A			
167	1161 18	1	13250 AN	A					
168	1161 18	2	13405 SF	A		AO			
169	1161 18	2	13405 SF	A		GR			
170	1161 18	2	13405 SF	A		GR			
171	1161 22	1	14003 VD	A		GR			
172	1161 22	1	13250 VD	A		GR			
173	1161 22	1	13250 SF	A		AO			
174	1161 22	1	13250 SF	A		AO			
175	1161 22	4	13320 SF	A		AO			
176	1161 22	1	50012	A					
177	1161 22	1	50005	A					
178	1161 22	3	50029	A					
179	1161 22	2	50015	A					
180	1161 22	5	13300 SF	A					
181	1161 23	19	50029	A					
182	1161 23	1	13310 VD	A		PASCUAL			
183	1161 23	1	13312 SF	A					
184	1161 23	1	13250 SF	A		AO			
185	1161 23	1	30000 FO	A		ES			
186	1161 23	1	40000 SF	A					
187	1161 23	1	50006	A					
188	1161 23	5	50015	A					
189	1161 23	1	13250 FO	A		AO			
190	1161 23	1	60054	A					
191	1161 23	2	13313 SF	A					
192	1161 23	6	13310 SF	A					
193	1161 23	1	13310 VD	A		DR 2-A			

DITADES COLOR ROIG FERRUGS

LLAVI PLA

PEU ANULAR ALT

ESTIL ARIU I HAYES

PEU ANULAR

VERA PESSIGADA

PEU ANULAR ALT
FRAG. LLOSA PLANA

50 AO-25

IN I-IV II

194	1161 27	A	2	50029					
195	1161 27	A	2	50015					
196	1161 27	A	1	50005					
197	1161 27	A	7	13250 SF	AO				
198	1161 27	A	2	30000 SF					
199	1161 27	A	2	13100 SF					
200	1161 27	A	1	13250 SF	PI	PI			
201	1161 27	A	2	13250 SF					
202	1161 27	A	1	13402 SF	GM	ES			
203	1161 27	A	1	13405 SF	GR				
204	1161 27	A	1	50013					
205	1161 27	A	0	70000					
206	1161 35	A	1	50021					
207	1161 38	A	1	13111 SF					1/2 II-IN III AP
208	1161 38	A	1	13250 SF					
209	1161 38	A	1	13250 SF	AO				
210	1161 38	A	1	13250 SF	AO	ES			
211	1161 38	A	3	50005					
212	1161 38	A	2	50015					
213	1161 38	A	2	50003					
214	1161 38	A	1	13312 AM					
215	1161 38	A	5	13312 SF					
216	1161 38	A	1	13309 SF					
217	1161 39	A	10	13250 SF	AO				
218	1161 39	A	1	13250 FO	AO				FONS ANULAR P.A
219	1161 39	A	1	13250 VO	AO				WOR AMETILLADA
220	1161 39	A	1	13250 VO	AO				WORA MOTLLORADA PER TRAFEGERS
221	1161 39	A	4	13250 SF					ESTRAT
222	1161 39	A	1	13250 FO					FIN I-IV
223	1161 39	A	1	13250 VO					40-70
224	1161 39	A	1	13107 FO					FIN I-IN III
225	1161 39	A	1	13111 SF					SUSPENSIA HORIZONTAL
226	1161 39	A	1	13405 HA					
227	1161 39	A	3	13405 SF	GR				
228	1161 39	A	20	50015					
229	1161 39	A	7	50005					
230	1161 39	A	1	50029					
231	1161 39	A	0	60051					
232	1161 39	A	2	60054					

CS6

LAMB 10 B-H 23 A

PTT

Item No.	Quantity	Unit	Description	Material	Notes	Remarks
233	32	A	13220 SF			
234	1	A	13220 WD			
235	1	A	13258 WD	OST 1,261		1/2 II-III V
236	1	A	50006			
237	1	A	13100 WD	PTT		
238	1	A	13100 SF			
239	1	A	13220 SF			
240	1	A	13250 SF			
241	1	A	13258 FO	LAMB 9/HAYES 27		FIN II-III V
242	2	A	13258 WD	LAMB 10 A-H 23 B		1/2 II-IV IN IV-FIN VI
243	1	A	13115 SF			
244	35	A	13312 SF			
245	6	A	13300 SF			
246	17	A	13310 SF			
247	2	A	13305 SF			
248	5	A	13309 SF			
249	1	A	13313 SF			
250	1	A	13300 NA			
251	1	A	13313 SF	LATE ROMAN		IV-VII
252	1	A	13312 WD	KERY XXXII		IV-V
253	1	A	30000 SF			
254	6	A	50015			
255	2	A	60051			
256	1	A	13405 FO	OLL		
257	49	A	13309 SF			GR
258	9	A	13312 SF			
259	8	A	13312 SF			
260	1	A	13300 SF			
261	1	A	13309 DO			
262	1	A	13309 AN			
263	1	A	13309 NA			
264	1	A	13309 FI			
265	1	A	13309 WD	KERY XVI A		1/2 III-IV IV
266	1	A	50029			
267	1	A	50005			
268	2	A	50006			
269	1	A	13313 WD			
270	8	A	13250 SF	LATE ROMAN		IV-VI
271	5	A	13310 SF			

EXHIBIT PLANA

FONS PLA

TUNISIANA

311	1161 46	A	1	13250 VO	AMP	AO			
312	1161 46	A	2	13250 CR		AO			
313	1161 46	A	1	13250 SF		AO	ES		
314	1161 46	A	1	13250 AN	AMP	AO			
315	1161 46	A	1	13250 OO		AO			
316	1161 46	A	1	13250 FO		AO	EN		UNBILIGHT CENMA
317	1161 46	A	4	13250 SF		AO	PI		
318	1161 46	A	1	13255 SF		AO			
319	1161 46	A	19	13300 SF		AO			
320	1161 46	A	3	13310 SF		AO			
321	1161 46	A	3	13309 SF		AO			
322	1161 46	A	7	13312 SF		AO			
323	1161 46	A	1	13312 VO	KEY XXXV A	AO		IV-VI III-V	
324	1161 47	A	1	13250 VO	VR 6.1	AO			
325	1161 47	A	5	13250 SF		AO	VI		MELAT
326	1161 47	A	1	14003 SF		AO			1/2 III-1/2 IV C2
327	1161 47	A	1	13114 SF		AO			
328	1161 47	A	1	13309 SF		AO			
329	1161 47	A	1	13310 SF		AO			
330	1161 48	A	1	60051		AO			
331	1161 48	A	1	13115 VO	DEN 1972, III, C771, 1	AO	EN		V
332	1161 48	A	1	13250 SF		AO			
333	1161 48	A	5	13250 SF		AO			
334	1161 48	A	4	50015		AO			
335	1161 48	A	1	13121 SF		AO			IV-V
336	1161 48	A	3	13312 SF		AO			
337	1161 48	A	4	13310 SF		AO			
338	1161 48	A	1	13312 PI	KEY LII	AO			IV-VI
339	1161 49	A	1	60051		AO			
340	1161 49	A	1	50005		AO			
341	1161 49	A	15	13250 SF		AO			
342	1161 49	A	1	13250 SF		AO			
343	1161 49	A	3	13250 FO		AO			
344	1161 49	A	3	13250 SF		AO	ES		ESTRIAT
345	1161 49	A	1	13111 SF		AO			
346	1161 49	A	1	13250 VO	LAMB 10 A/R 23 B	AO			1/2 II-IN III A2
347	1161 49	A	1	13250 SF	PTT	AO			1/2 II-IV
348	1161 49	A	1	13106 VO	DRAG 29 B	AO			1/2 I
349	1161 49	A	1	13111 VO	LAMB 4/36 B-HAYES 3C	AO			FAN II-IN III A 1/2 MOLT ROARDA

389	1161 65	E		1	13256 VD	OST I,261				1/2 II-IN V
390	1161 65	A	1	1	13258 VD	ATL CVII,12				II-IV
391	1161 65	A		2	13310 SF					
392	1161 79	E		1	13250 SF			AD		
393	1161 79	E		1	60051					
394	1161 79	E		2	13312 SF				VI	OME VISERA VIDUADA MARRA BELAT
395	1161 79	E		1	14003 VD	SIR		AD		
396	1161 79	E		2	50015					
397	1161 79	E		1	50003					
398	1161 82	E		44	50015					
399	1161 82	E		22	50005					
400	1161 82	E		4	50007					
401	1161 82	E		1	13111 VD					FIN I-1/2 II
402	1161 82	E		9	13258 SF					EXPANSADA I ENBROIXADA
403	1161 82	E		40	13250 SF			AD		
404	1161 82	E		1	13405 NA			GR		
405	1161 82	E		25	60051					
406	1161 82	E		5	13405 SF			GR		
407	1161 82	E		1	13108 VD					FIN I-1/2 III
408	1161 82	E		1	13250 SF			AD	IN	
409	1161 82	E		1	13250 NA	GER		AD		
410	1161 82	E		1	14303 VD	PDA			PI	XIX-XV
411	1161 82	E		8	50025					
412	1161 82	E		1	50068					
413	1161 82	E		2	50006					
414	1161 82	E		1	13258 VD	VARIANT ATL CV,1				III-IV
415	1161 82	E		1	13258 AD	OST II,302				1/2 I-1/2 II
416	1161 82	E		2	12114 SF					1/2 III-1/2 IV
417	1161 82	E		1	13250 SF			AD	ES	ESTRIAT
418	1161 82	E		1	13258 FO	DSS				
419	1161 82	E		1	13258 CR	DSS				
420	1161 82	E		12	60054					
421	1161 82	E		2	13320 SF					
422	1161 82	E		3	13250 SF				EN	
423	1161 82	E		1	13250 VD	60056 451		AD		FAN I
424	1161 82	E		1	13250 AN			AD		
425	1161 82	E		1	13250 VD	MGR		AD	EN	LLAVI HORIZONTAL
426	1161 82	E		1	13250 VD			AD		FORMA CAENADA
427	1161 82	E		1	40005					

Item No.	Material Description	Quantity	Unit	Material Code	Notes
428	1161 82	1		13115 SF	
429	1161 82	1		13115 FO	
430	1161 82	1		40005	
431	1161 82	1		50021	
432	1161 82	2		13300 SF	
433	1161 82	1		13305 SF	
434	1161 82	3		13310 SF	
435	1161 82	57		13312 SF	
436	1161 82	8		13312 RA	
437	1161 83	4		50012	
438	1161 90	1		40006	
439	1161 91	12		50051	
440	1161 91	4		13250 SF	90
441	1161 91	1		14002 SF	90
442	1161 91	1		50015	
443	1161 91	1		20001	AGU
444	1161 92	1		20002	OLA
445	1161 92	1		20002	FERELLA
446	1161 92	8		13250 SF	90
447	1161 92	1		30000 SF	
448	1161 92	3		50015	
449	1161 92	1		50005	
450	1161 92	1		13312 SF	
451	1161 92	1		13405 SF	
452	1161 92	1		13405 BR	GR
453	1161 92	1		13405 VO	GR
454	1161 93	1		13250 SF	BE
455	1161 93	24		13250 SF	90
456	1161 93	1		13250 VO	90
457	1161 93	1		13250 FO	90
458	1161 93	5		60054	
459	1161 93	10		50015	
460	1161 93	1		50005	
461	1161 93	5		13405 SF	GR
462	1161 93	1		50008	
463	1161 93	1		13250 VO	
464	1161 93	5		13250 SF	
465	1161 93	1		13255 SF	
466	1161 93	1		13306 SF	

IV-IR-VII
250-420
STAMPO RELIEVO, 9 STILE A(II)
SEGMENT DE CERCHIE
PAGE DE COLUMNA

QUART

AMB TREMBANTS DE FUSTA

PERFIL S

RECTA
FONS UNIFICAT

OST 1,261

PI

506	1161 85	F	1	13111 PE	PTT	1/2 II-IV III	62 PEU ANULAS BATA
507	1161 85	F	1	13111 NA	BER	FIN I-IV III	
508	1161 85	F	3	13250 FO	CSB		ESTRIAT
509	1161 85	F	2	13258 SF		200-400	
510	1161 85	F	1	13258 VO		FIN I-1/2 II	AI
511	1161 85	F	1	13258 CR		II-III	
512	1161 85	F	1	13111 CR		570-600	VERO
513	1161 85	F	1	13258 VO	ATL CVIII, 1		VERO
514	1161 85	F	1	13115 VO	HAYES 104 B		MARRE
515	1161 85	F	1	14003 SF			VERO
516	1161 85	F	1	14003 VO			VERO
517	1161 85	F	1	14003 VO	TAP		MARRE
518	1161 85	F	1	14003 VO			VERO
519	1161 85	F	1	14102 FO	PAT	1570-1650	
520	1161 85	F	1	50029			
521	1161 85	F	1	13250 VO			VERO RECTA
522	1161 85	F	1	13111 SF		1/2 II-IV III	AC
523	1161 85	F	1	14103 CR	FOA	FIN XVI-XVII	
524	1161 85	F	1	13115 VO	LAMB 54	325-450	MARRE
525	1161 85	F	1	50020			
526	1161 85	F	1	13300 SF			
527	1161 85	F	4	13313 NA			
528	1161 85	F	1	13306 NA			
529	1161 85	F	1	13309 SF			
530	1161 85	F	1	13309 VO			
531	1161 85	F	7	13310 SF			
532	1161 85	F	3	13312 NA			
533	1161 85	F	35	13312 SF			
534	1161 85	F	1	13312 VO	KEY XXV B	1/2 III-FIN V	
535	1161 102	F	30	50015			
536	1161 102	F	10	50005			
537	1161 102	F	1	50007			
538	1161 102	F	1	50006			
539	1161 102	F	1	13250 PE			FORMA OBERTA
540	1161 102	F	1	13250 FO			PEU ANULAS
541	1161 102	F	30	13250 SF			
542	1161 102	F	2	60054			
543	1161 102	F	9	60051			
544	1161 102	F	1	13115 FO	PTT	IN IV-FIN VI	

545	1161 102	F	4	13404 SF	80	DOBLE BOCCIA
546	1161 102	F	1	13115 VO		360-470
547	1161 102	F	1	13115 VO		530-600
548	1161 102	F	1	13115 VO		600-650
549	1161 102	F	1	13115 FO	RC	500-650
550	1161 102	F	1	13114 SF		1/2 III-1/2 IV
551	1161 102	F	1	13258 SF		II-IV
552	1161 102	F	1	13108 SF	GR	
553	1161 102	F	3	13495 SF		
554	1161 102	F	14	50012		
555	1161 102	F	1	50025		
556	1161 102	F	1	13251 SF	AR	
557	1161 102	F	1	13495 VO	GR	PERFIL S
558	1161 102	F	1	13405 AN	GR	NANSA MOTLLERADA
559	1161 102	F	1	13250 AN	RC	
560	1161 102	F	1	13115 VO		550-625
561	1161 102	F	1	13115 VO		VI-1/2 VII
562	1161 102	F	1	13115 VO		450-500
563	1161 102	F	1	13115 VO		300-375
564	1161 102	F	2	13312 VO		IV-VI
565	1161 102	F	1	13310 SF		
566	1161 102	F	6	13312 NR		
567	1161 102	F	86	13312 SF		
568	1161 102	F	1	13312 VO		
569	1161 102	F	1	13313 NR		
570	1161 102	F	1	13312 PI		
571	1161 SUPERFICIAL	B	3	50014		XX
572	1161 SUPERFICIAL	B	11	50014		XX
573	1161 12	B	1	14002 VO	AD	10 X 20
574	1161 12	B	5	14003 SF	AD	10 X 10
575	1161 12	B	1	14003 VO	AD	PLANA I EXVASADA
576	1161 12	B	1	14003 FO	AD	VERO
577	1161 12	B	22	14002 SF	AD	PLANA ENGROCIADA
578	1161 12	B	3	14002 NR	AD	PEU ANULAR BAIK
579	1161 12	B	1	14002 FO	AD	FONS PLA
580	1161 12	F	1	14002 FO	AD	PEU ANULAR
581	1161 12	B	1	12402 VO	AR	VERO PLANA
582	1161 12	B	6	13250 SF	AD	ES
583	1161 12	B	1	13250 SF	RE	ES
						ES
						ES
						ES

584	1161 12	B	1	13250 SF		80	ES
585	1161 12	B	1	13250 SF		80	PI
586	1161 12	E	1	14250 FO	ESC		VI
587	1161 12	B	3	13250 FO	LAMB 9/HAYES 27		
588	1161 12	B	2	13115 FO	PTT		
589	1161 12	B	2	13250 VO	LAMB 5 A		
590	1161 12	B	7	13250 SF			
591	1161 12	B	3	13115 SF			
592	1161 12	B	1	13114 SF			
593	1161 12	B	1	13111 CR			
594	1161 12	B	1	13106 SF			
595	1161 12	B	1	13119 SF		80	
596	1161 12	B	1	13250 VO	LAMB 10 A/HAYES 21 B		
597	1161 12	B	1	13250 VO	OST 1 261		
598	1161 12	B	2	13250 VO	OST 1,261		
599	1161 12	B	1	13250 VO	BOL		
600	1161 12	B	3	13250 VO	BOL		
601	1161 12	B	3	13115 VO	LAMB 54/HAYES 61		
602	1161 12	B	4	13115 VO	LAMB 42/HAYES 67		
603	1161 12	B	2	13115 VO	LAMB 54/H 61		
604	1161 12	B	1	13111 VO	LAMB 9 B/HAYES 26		
605	1161 12	B	5	13115 FO	PAT		
606	1161 12	B	6	13115 FO	PAT		
607	1161 12	B	1	13115 FO	PAT		
608	1161 12	B	1	13404 VO	OLL		80
609	1161 12	B	1	13210 IN			
610	1161 12	B	1	13210 SO			
611	1161 12	B	1	13210 MA	HAYES T.I./CORT.F. 2		
612	1161 12	B	2	60054			
613	1161 12	B	1	60051			
614	1161 12	B	29	50015			
615	1161 12	B	6	50005			
616	1161 12	B	3	50006			
617	1161 12	B	1	50019			
618	1161 12	B	2	40009			
619	1161 12	B	1	40000			
620	1161 12	B	18	13250 SF			80
621	1161 12	B	2	13250 VO			80
622	1161 12	B	1	20002	CLA		

DECORACIO CENTRAL DE PALMERA
FONS PLA

FIN II-IN V
IN IV-IN VIII
FIN II-IN V

IN IV-FIN VI
1/2 III-1/2 IV C3
1/2 II-IN III A2
1-1/2 III

PALMETES

III-IV
1/2 II-IV
1/2 II-IN V
1/2 II-IN V
III-V

FORMA EN TSA

IN IV-1/2 V
FIN IV-FIN V
IN IV-MIT V
FIN II-IN III A2
FIN IV-IN V
FIN IV-IN V
IN IV-IN V

ATL TRV. LVIA ST.16, STYLE 8(CD)
ATL TRV.LVIB ST.31-TRV.LVIB ST.109, STYLE 2
ATL TRV.LVIB ST.31, STYLE 8(DY-RICE)
VORA RECTA, NANGA-SUSPENSIU APBUDY INVERTIT

V-IN VI
V-IN VI
V

MARQUES ORLINES I FONS D'ALIMENTACIO

EXVESADES

FRAGMENT DE PUNTA DE SECCIÓ QUADRANGULAR

662	1161 15	8	1	13111 VO	LMB 16/18/YES 6A	80	80-150	21	
663	1161 15	8	1	13220 SF					
664	1161 15	8	4	50006					
665	1161 15	8	1	13258 FO	CSS				FONS ESTRIAT
666	1161 15	8	1	13405 SF					
667	1161 15	8	1	13258 VO	ATL DVII,12	8R	II-IV		PEU ANULAR LLAVI PLA AMB RESES DE VIDRAT
668	1161 15	8	1	13250 FO		80			
669	1161 15	8	1	14003 VO		80			
670	1161 15	8	1	40013					
671	1161 15	8	2	13300 SF					
672	1161 15	8	1	13312 PI					
673	1161 15	8	2	13310 PI					
674	1161 15	8	22	13310 SF					
675	1161 52	8	2	50037					XVII-XIX DE PARED 18 X 18
676	1161 52	8	1	50037					XVIII-XIX DE SOL 35 X 35
677	1161 52	8	1	14003 PS	GIB		VI	VI	VIDRAT MARRO, GRAN NIDA AMB MARCA "IV..."
678	1161 60	8	18	50015					
679	1161 60	8	1	50015					
680	1161 60	8	3	50005					INFOSA IBERICA
681	1161 60	8	1	13300 SF		PE			
682	1161 60	8	2	13312 SF					
683	1161 60	8	2	13309 SF					
684	1161 60	8	1	13250 VO		80			
685	1161 60	8	1	13250 SF		80			
686	1161 60	8	1	60051					
687	1161 60	8	1	13300 SF					
688	1161 60	8	1	14003 NA				VI	NETLLERADA
689	1161 63	8	5	50029					
690	1161 63	8	1	50015					
691	1161 63	8	4	50005					
692	1161 63	8	1	60051					
693	1161 63	8	1	13405 SF					
694	1161 67	8	1	14005 VO					
695	1161 67	8	2	13111 SF					PERFIL S
696	1161 67	8	1	13312 8H					1/2 II-IN III 82
697	1161 67	8	33	60051					
698	1161 67	8	16	13312 SF					
699	1161	8	17	13309 SF					
700	1161 67	8	5	13405 SF					

Accession Number	Quantity	Material	Notes	Classification	Other
740 1161 87	5	13309 SF			
741 1161 87	1	13300 SF			
742 1161 87	8	13312 SF			
743 1161 87	14	13312 SF			
744 1161 87	1	50012			
745 1161 87	10	50015			
746 1161 87	5	50029			
747 1161 87	6	50005			
748 1161 87	1	50008			
749 1161 87	2	13250 SF		AD	
750 1161 87	1	14003 ER		AD	
751 1161 87	1	14300 FO	TAS		
752 1161 87	1	30001 SF			
753 1161 87	1	30000 VO	ASP		
754 1161 87	1	13313 NA	LATE ROMAN 4		IV-VI
755 1161 87	1	13313 NA	LATE ROMAN 1		IV-VII
756 1161 87	7	13313 SF	LATE ROMAN		IV-VII
757 1161 112	3	13310 SF			
758 1161 112	1	13313 SF	LATE ROMAN		
759 1161 112	1	13312 FI			
760 1161 112	32	13312 SF			
761 1161 112	1	13309 VO	ALMAGRO 50		210-525
762 1161 112	1	13250 VO	OSTIA III, 332		FIN I-FIN II
763 1161 112	2	13250 SF			
764 1161 112	1	13250 ER	CSS		
765 1161 112	1	13111 ER			II-IN III AE
766 1161 112	1	13250 FO	LAMB 9A		FIN II-IN V
767 1161 112	2	13250 FO			1/2 II-IN III AE
768 1161 112	1	13111 SF			
769 1161 112	6	13250 SF			PLA
770 1161 112	1	14002 SF			
771 1161 112	1	14006 SF		AD	
772 1161 112	1	14003 SF		CM	
773 1161 112	4	60051		AR	
774 1161 112	19	50015		SO	
775 1161 112	1	50029			EN
776 1161 112	6	50005			
777 1161 112	1	50009			VI
778 1161 112	2	50012			VI

TUNISIANA

FED BULLAR
REGIMENT

FONS ESTERET

NO	DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	DEBIT	CREDIT	BALANCE	REMARKS
818	1161 127						
819	1161 127						
820	1161 127						
821	1161 127						
822	1161 127						
823	1161 128						
824	1161 128						
825	1161 128						
826	1161 128						
827	1161 128						
828	1161 128						
829	1161 128						
830	1161 128						
831	1161 128						
832	1161 128						
833	1161 128						
834	1161 131						
835	1161 128						
836	1161 131						
837	1161 131						
838	1161 131						
839	1161 131						
840	1161 131						
841	1161 131						
842	1161 131						
843	1161 131						
844	1161 131						
845	1161 131						
846	1161 131						
847	1161 131						
848	1161 132						
849	1161 132						
850	1161 132						
851	1161 132						
852	1161 132						
853	1161 132						
854	1161 132						
855	1161 132						
856	1161 132						

ESS

PARCOURS 1

50 RD-25 RC

RELAT

MOBA EXHIBITUS PLANA

BLANC ESTIMITEE

VI

VI

AD

AD

FAT

AD

AD

AD

AD

AD

AD

AD

AD

935	1161 169	C I	0	13250 DR					AO
936	1161 169	C I	1	13250 VO	COF				AO
937	1161 169	C I	1	13214 VO	COF			I-III	DECORADO DE PAVOS
938	1161 169	C I	4	13250 VO					
939	1161 169	C I	1	13250 NA	URM				MANCHA TRENADA HORIZONTAL
940	1161 169	C I	3	13250 NA					
941	1161 169	C I	4	13250 SF	OLL				INTERIOR LAINES DE TORN
942	1161 169	C I	8	13250 FO	DSS				FOUS ESTRIAT
943	1161 169	C I	14	13250 DR	DSS				
944	1161 169	C I	41	13250 SF					
945	1161 169	C I	9	13250 VO	OST I, 261			1/2 II-IV V	
946	1161 169	C I	3	13250 VO	OST III, 339			FIN I-FIN II	
947	1161 169	C I	1	13250 VO	OST II, 30E			1/2 I-1/2 II	
948	1161 169	C I	4	13250 AO	OST I, 30E			1/2 I-1/2 II	CUBIC MASSIS
949	1161 169	C I	2	13250 VO	OST III, 267 J			100-400	
950	1161 169	C I	3	13250 VO	OST III, 267 A			100-400	
951	1161 169	C I	1	13250 VO	LAMB 9 A/HAYES 27			FIN II-IN V	
952	1161 169	C I	1	13250 VO	HAYES 181			FIN I-FIN II	
953	1161 169	C I	4	13111 FO	PTT			1/2 II-IV III	AR
954	1161 169	C I	10	13111 SF				1/2 II-IV III	RE
955	1161 169	C I	3	13111 FO	PTT			FIN I-II	AI-1/2
956	1161 169	C I	1	13111 SF				SUB-1/2 II	F.
957	1161 169	C I	1	13111 CR				FIN I-1/2 II	R1
958	1161 169	C I	4	13111 VO				FIN II-1/2 III	R2
959	1161 169	C I	1	13111 VO				1/2 II-1/2 III	RE, VERA RECTA
960	1161 169	C I	2	30000					
961	1161 169	C I	2	13114 FO	PTT			1/2 III-1/2 IV	REC ATROFERT
962	1161 169	C I	1	13114 SF				1/2 III-1/2 IV	
963	1161 169	C I	8	13310 SF					IV-VII
964	1161 169	C I	1	13213 SF					
965	1161 169	C I	3	13106 SF					
966	1161 169	C I	4	13212 SF					
967	1161 170	C I	2	50005					
968	1161 175	C I	1	60054					
969	1161 175	C I	6	60055					
970	1161 175	C I	1	13251 SF					AR
971	1161 175	C I	15	13250 SF					AO
972	1161 175	C I	1	13250 NA					AO
973	1161 175	C I	1	13465 SF					OF

7.2. CATÀLEG DE MATERIALS REPRESENTATIUS.

LÀMINA I

Fig. 1: 1161.4.1. Fragment de vora i arrencament de nansa d'una àmfora romana de l'Àfrica Proconsular, forma Keay XXXV B (s. IV-VI).

Presenta pasta amb irregularitats de cocció, de color predominantment rogenc, rugosa i amb desgreixant de quars visible; està recobert per una engalba groga. Fractura irregular.

Fig. 2: 1161.4.2. Fragment de vora i coll d'àmfora romana nordafricana, forma Keay XXV P (finals s. III-mitjans s. V).

Pasta color roig viu molt rugosa i laminada, amb múltiples nòduls de calç i vacuols, recobert per una engalba groguenca, més enfosquida exteriorment. Fractura irregular.

Fig. 3: 1161.4.3. Fragment de vora i coll d'àmfora romana del Mediterrani Oriental, forma Keay LII (s. IV-VI).

Pasta beig-rosada de textura sorrenca i amb desgreixant de quars, calç, mica i possible feldespat; mostra lleu engalba beig. Fractura irregular.

LÀMINA II.

Fig. 4: 1161.4.4. Fragment de vora i cos d'una olla de Ceràmica Comuna Romana baix imperial (s. III-VI).

Presenta vora exvasada amb llavi triangular i interior motllurat per a permetre l'encaix de tapadora. Pasta reductora i grollera amb múltiple desgreixant visible. Fractura irregular.

Fig. 5: 1161.4.5. Fragment de vora i cos d'un morter de Ceràmica Comuna Romana, forma Vila-Roma 6.1. (in. s. IV-in. s. VI).

Mostra llavi lleugerament reentrant amb visera obliqua, pasta rogenca i ben decantada, i resta coberta per una engalba color crema constant a les dues cares de la peça. Fractura irregular.

Fig. 6: 1161.4.6. Fragment de vora, carena i fons d'un plat de *Terra Sigillata* Sudgàl·lica de forma Dragendorff 18 (anys 35-125).

Producte dels tallers de La Graufesenque, on se li atribueix formar servei amb les copes Drag. 27 i Drag. 24-25, mostra vernís marró fosc, brillant, espès i adherent. Presenta pasta roja fosca de gra fi, amb poc desgreixant de quars, dura i molt ben cuita, provocant fractura neta.

LÀMINA III.

Fig. 7: 1161.18.1. Fragment de fons d'una forma oberta de *Terra Sigillata* Africana Clara D (anys 410-470).

Presenta decoració d'estampeta amb una palmeta model *Atlante stampo* 115- 116, corresponent a l'estil decoratiu A(ii) d'Hayes. Vernís ataronjat opac, fosc i espès, únicament a la cara interna, amb pasta rogenca-ataronjada rugosa, desgreixant de quars visible i fractura irregular.

Fig. 8: 1161.18.2. Fragment de vora i cos d'un plat de *Terra Sigillata* Africana Clara D, forma Hayes 87 A (segona meitat s. V).

Mostra vernís taronja fosc, untuós i opac, a la cara interna, essent completament absent a l'exterior. Pasta rogenca, rugosa i laminada amb petits nòduls càlcics, típica de les produccions nordafricanes.

LÀMINA IV.

Fig. 9: 1161.39.1. Fragment de cos i vora d'un plat-tapadora de Ceràmica de Cuina Africana, forma Ostia I, fig. 261 / Hayes 196, 1 (mitjans s. II- inicis s. V).

Presenta vora fumada, així com pasta rogenca-ataronjada prou decantada, de textura rugosa i laminada, pròpia de les produccions tunisianes. Fractura irregular.

Fig. 10: 1161.39.2. Fragment de vora i cos d'una cassola de Ceràmica de Cuina Africana, forma Lamboglia 10 A / Hayes 23 B (inicis s. II-finals s. IV).

Amb restes de *politura a bande* externa, el seu interior és ben cobert per un vernissat taronja fosc i rugós de qualitat A1/2 - A2. Pasta rosada viva de textura sorrenca laminada amb desgreixant de quars. Fractura irregular.

Fig. 11: 1161.41.1. Fragment de vora, coll i arrencament de nansa d'àmfora romana de la Bètica, forma Keay XVI C / Almagro 50 (finals s. III-mitjans s. V).

Pasta tova de color ocre-rosat amb màcules i bosses d'aire, recoberta per una engalba de color ocre. Fractura irregular.

LÀMINA V.

Fig. 12: 1161.41.2. Fragment de vora i coll d'una àmfora romana de producció oriental indeterminada, forma Late Roman I / Keay LIII A (s. IV-VII).

Mostra pasta beig-rosada rugosa, amb múltiples bosses d'aire, desgreixant de quars i calç i possible feldespat freqüent. Fractura irregular.

Fig. 13: 1161.48.1. Fragment de vora i cos d'un plat de *Terra Sigillata* Africana Clara D, forma variant d'Hayes 61 (inicis s. IV-finals s. V).

Vernís intern de qualitat D2, taronja fosc rugós i opac, progressivament diluït a la cara exterior. Pasta d'argila roja rugosa i poc decantada, mostrant quars i calç. Fractura irregular.

Fig. 14: 1161.65.1. Fragment de vora de cassola de Ceràmica de Cuina Africana, forma Atlante CVII, 12 (s. II-IV).

Amb patina cendrosa gairebé perduda a la vora, mostra pasta característica de color roig-ataronjat i textura rugosa, ben decantada amb desgreixant micaci molt fi. Fractura regular.

LÀMINA VI.

Fig. 15: 1161.12.1. Fons d'una escudella de Pisa Blanca decorada al Manganès (finals s. XIII-XV).

Amb peu anular, mostra decoració central de palmeta estilitzada de cinc fulles en Manganès sobre fons intern de vidrat blanc estannífer molt diluit, i engalba color crema exterior: Pasta rosa amb vacuols freqüents i calç. Fractura irregular.

Fig. 16: 1161.12.2. Fragment de cos i vora d'un plat-tapadora de Ceràmica de Cuina Africana, forma Ostia I, fig. 261 / Hayes 196, 1 (mitjans s. II-inicis s. V).

De grans dimensions i llavi lleument ressaltat exteriorment, possible transició tipològica cap a la forma Ostia I, 262, mostra vora fumada i pasta rogenca-ataronjada prou decantada, de textura rugosa i laminada, pròpia de les produccions tunisianes. Fractura irregular.

Fig. 17: 1161.12.3. Fragment de vora i cos d'una plat de *Terra Sigillata Africana Clara D*, forma Lamboglia 54 / Hayes 61 (inicis s. IV-mitjans s. V).

Amb qualitat D1 a l'interior, vernís taronja clar, llis i fi, està progressivament diluit exteriorment. Pasta roja rugosa amb desgreixant de quars visible i fractura irregular.

LÀMINA VII.

Fig. 18: 1161.12.4. Fragment de vora d'un plat de *Terra Sigillata Africana Clara D*, forma Hayes 67 (mitjans s. IV-finals s. V).

Mostra vernís intern color taronja clar, llis i fi, no recobrint la cara exterior del fragment. Pasta rogenca, dura i laminada, prou ben decantada amb desgreixant variable micaci. Fractura regular.

Fig. 19: 1161.12.5. Fragment de fons d'una forma oberta de *Terra Sigillata Africana Clara D* (finals s. IV-inicis s. V).

Presenta decoració d'estampeta amb una cercle dentellat segmentat amb dos d'inscrits, model *Atlante tav. LVI(a) stampo 16*, corresponent a l'estil decoratiu A(ii) d'Hayes. Vernís ataronjat clar, fi, diluit intern, únicament a la cara interna, amb pasta rogenca ataronjada rugosa, desgreixant de quars visible i fractura irregular.

Fig. 20: 1161.12.6. Fragment de fons d'una forma oberta de *Terra Sigillata Africana Clara D* (mitjans s. IV-inicis s. V).

Presenta decoració d'estampeta amb enreixat i palmeta models *Atlante tav. LVI(b) stampo 31* i *Atl. tav. LVII(b) st. 109*, corresponent a l'estil decoratiu A(ii) d'Hayes. Mostra peu atrofiat, vernís ataronjat opac, fosc i espès, únicament a la cara interna, amb pasta rogenca-ataronjada rugosa, desgredant de quars visible i fractura irregular.

LÀMINA VIII.

Fig. 21: 1161.67.1. Fragment de vora, coll i cos d'una olla de Ceràmica Reductora Medieval de perfil en S.

Amb vora aplanada per a permetre tapadora, té pasta grollera reduïda amb presència de desgredant de quars i mica daurada. Fractura irregular.

Fig. 22: 1161.67.2. Fragment de fons d'una forma oberta de *Terra Sigillata Africana Clara D* (anys 480-540).

Presenta decoració d'estampeta amb una imatge de colom model *Atlante tav. LXI stampo 313*, corresponent a l'estil decoratiu E(i) d'Hayes. Vernís ataronjat molt irregular, opac i fosc, només a la cara interna, amb pasta rogenca-ataronjada rugosa desgredant múltiple i fractura irregular.

Fig. 23: 1161.67.3. Perfil sencer d'objecte de funció indeterminada, confeccionat a partir d'un os llarg de mamífer, probablement un ovi-càpid.

De secció quadrangular, ha estat buidat interiorment per a permetre la possible incorporació transversal d'algun objecte. Amb forma de segment d'elipsi, mostra dos petits forats perpendiculars que el travessen totalment, usats a ben segur per a fer-hi passar fins cordills de sujecció, un dels quals fou fracturat; mostra, alhora estries de fregament lateral i a la cara superior, no estant presents a la cara plana que havia d'estar sense contacte, o bé, amb contacte amb una superfície llisa i fixe.

LÀMINA IX.

Fig. 24: 1161.112.1. Fragment de vora, coll i arrencament de nansa d'àmfora romana de la Bètica, forma Keay XVI A / Almagro 50 (finals s. III-inicis s. IV).

Amb pasta tova i bastant decantada, de color groguenc-ocre, mostra restes d'engalba exterior groga. Fractura irregular.

Fig. 25: 1161.137.1. Fragment de vora, coll i cos d'una olla de Ceràmica Comuna Romana.

Presenta forma globular i llavi pla exvasat per a permetre tapadora, essent la seva pasta grollera i reduïda amb diversos desgreixants de grandaria petita. Fractura irregular.

Fig. 26: 1161.269.1. Perfil sencer de mènsula decorativa moderna emmotllada en guix (s. XVIII-XIX).

Formada per una base plana motllurada com a suport d'una decoració d'estil clàssic, mostra una gran i única fulla d'acant cedint sobre si mateixa, decorada amb daurat a base de la tècnica de pa d'or, destacant diversos plectes de la fulla d'acant amb pinzellades de color roig.

LÀMINA X.

Fig. 27: 1161.143.1. Perfil sencer d'un plat d'ala de Pisa Blanca moderna decorada amb Blau (finals s. XVIII).

Sobre fons vidrat blanc, que cobreix sencera la peça, mostra decoració recreant l'estil conegut com de l'arracada. La seva pasta es groga i sorrenca amb incusions diverses de petita grandaria. Fractura irregular.

LÀMINA XI.

Fig. 28: 1161.143.2. Perfil sencer d'un plat d'ala de Pisa Blanca moderna decorada amb Blau (mitjans s. XVIII).

Tota coberta amb vidrat blanc, la decoració que presenta recrea l'estil conegut com d'influència francesa. Mostra pasta sorrenca, de color groc-rosat, fina i depurada. Fractura regular.

LÀMINA XII.

Fig. 29: 1161.149.1. Fragment de vora i cos d'un patera de *Terra Sigillata Africana Clara D*, forma Lamboglia 54 / Hayes 61 A (anys 325-450).

Presenta vernís ataronjat clar, molt llis i diluït, absent de la cara exterior. La seva pasta és de color taronja, de textura sorrenca i laminada, típica de les produccions nordafricanes.

Fig. 30: 1161.151.1. Fragment de vora i cos d'una cassola de Ceràmica de Cuina Africana, forma Ostia III, fig. 267 var. B / Hayes 197 (anys 100-400).

Amb patina cendrosa externa i línies de torn internes ben marcades sota vora, presenta pasta sorrenca, rugosa i laminada de color roig-ataronjat, habitual d'aquestes produccions. Fractura irregular.

Fig. 31: 1161.151.2. Perfil sencer d'un gran morter de Ceràmica Comuna Romana forma Hofheim 80 B (mitjans s. I-inicis s. III).

De fàbrica itàlica, presenta límit intern de la vora fumat i superfície interna molt granulada per afavorir el fregament propi de la seva funció. Mostra pasta groga amb múltiples vacuols i desgredant variat i abundant.

LÀMINA XIII.

Fig. 32: 1161.151.3. Fragment de vora i cos d'un bol de *Terra Sigillata Lucente*, forma Lamboglia 2/37 (s. III-IV).

Derivada de la forma sudgàl·lica Drag. 37, presenta restes a la cara interna del típic vernís marró-negre de lluentor metàl·lica que li dóna nom. Argila silícia, fina i tova de color carn. Fractura regular.

Fig. 33: 1161.156.1. Fragment de vora i cos d'un morter de Ceràmica Comuna Romana, variant de la forma Vila-Roma 6.1. (s. III-finals s. V).

Passada de cocció, mostra pasta ocre fina i dura, essent coberta per una engalba marró. Fractura regular.

Fig. 34: 1161.300.1. Fragment de cos d'un bol de *Terra Sigillata* Sudgàlica, de forma indeterminada (finals s. I-inicis s. II).

Producte dels tallers de La Graufesenque, es caracteritza per una decoració a motlle on s'aprecia una figura humana esquematitzada representant un motiu típic, un possible gladiador o lluitador amb un pal o forca entre les mans. Presenta vernís marró fosc, brillant, espès i adherent, cobrint argila de color roig fosc, ben decantada, tot i algun punt de quars visible, i perfectament cuita. Fractura regular.

LÀMINA XIV.

Fig. 35: 1161.301.1. Fragment de vora i coll d'una àmfora romana de procedència itàlica, forma Dressel 2-4 (mitjans s. I a.C. -mitjans s. II d.c.).

Amb restes d'engalba ocre exterior, presenta pasta beig ataronjada amb múltiples desgreixants, destacant quars, calç i mica. Fractura irregular.

Fig. 36: 1161.301.2. Fragment de vora, coll i arrencament de nansa d'una àmfora romana nordafricana, forma Keay XLVI (mitjans s. V).

Presenta pasta de color taronja clar, molt sorrenca i rugosa, amb cristalls de quars visibles; engalba groga progressivament diluïda a l'interior. Fractura irregular.

Fig. 37: 1161.302.1. Fragment de vora i cos d'una cassola de Ceràmica de Cuina Africana, forma Ostia II, fig.310 / Hayes 198 (inicis s. I-mitjans s. II).

Presenta pàtina cendrosa al llavi i pasta tunisiana, de color rojenc ataronjat i textura rugosa i laminada. Fractura irregular.

LÀMINA XV.

Fig. 38: 1161.306.1. Fragment de vora i cos d'una cassola de Ceràmica de Cuina Africana, forma Lamboglia 10 A / Hayes 23 B (inicis s. II-finals s. IV).

Amb *politura a bande* externa, el seu interior és cobert per un vernissat taronja fosc i rugós irregular de qualitat A2. Pasta rosada de textura sorrenca i laminada amb múltiple desgreixant de quars. Fractura irregular.

Fig. 39: 1161.306.2. Fragment de vora i cos de pàtera de *Terra Sigillata* Africana Clara A, forma Lamboglia 9 A / Hayes 27, 1 -2 (finals s. II-inicis s. III).

Es caracteritza per un vernís ataronjat fosc i opac, de qualitat ~ ben conservat interiorment i més diluït a l'exterior. Pasta molt rugosa i laminada amb múltiple desgreixant quàrcic. Fractura irregular.

Fig. 40: 1161.306.3. Fragment de vora i carena de plat de *Terra Sigillata* Africana Clara C, forma Lamboglia 40 bis / Hayes 50 A (anys 230-325).

Vernís allisat, fi i brillant, cobrint perfectament ambdós cares, qualitat C1, amb evidents línies de torn. Pasta molt depurada, de color ataronjat i ben cuïta, fet que provoca fractura neta i so metàl·lic.

Fig. 41: 1161.306.4. Fragment de vora i carena de plat en *Terra Sigillata* Africana Clara A, forma Hayes 31, 2-6 (inicis s. III).

Pasta típica rosada laminada amb desgreixant de quars visible coberta per vernís, qualitat A2, ataronjat mate i superfície granulosa. Fractura irregular.

LÀMINA XVI.

Fig. 42: 1161.311.1. Fragment de vora, coll i arrencament de nansa d'una àmfora romana de producció nordafricana, forma Keay XXXII / Beltran 59 (s. IV-mitjans s. V).

De pasta sorrenca color beig-rosat, mostra desgreixant amb partícules de quars visibles. Fractura irregular.

Fig. 43: 1161.316.1. Fragment de vora i cos de morter de Ceràmica Comuna Romana, forma Vila-Roma 6.23 (s. IV-VI).

Pasta rosada sorrenca i prou depurada, amb engalba groga cobrint la totalitat del fragment; mostra fragments de pedra encastats per augmentar el fregament, funció bàsica de l'estri. Fractura irregular.

LÀMINA XVII.

Fig. 44: 1161.85.1. Fragment de vora i cos de plat de *Terra Sigillata* Africana Clara D forma Hayes 104 B (anys 570-600).

Pasta rosada típica quartejada, vernís ataronjat mate untuós a la cara interna, diluït per la cara exterior. Fractura irregular.

Fig. 45: 1161.102.1. Fragment de vora i cos de plat de *Terra Sigillata* Africana Clara D, variant de la forma Hayes 104 (anys 550-625).

Presenta pasta rosada rugosa i laminada, amb inclusions de quars, i vernís taronja clar, granulós i untuós, absent de l'exterior. Fractura irregular.

Fig. 46: 1161.102.2. Fragment de vora i coll d'una àmfora romana de producció africana, de nova tipologia i filiació cronològica baix imperial.

Presenta llavi quadrat, motllurat exteriorment amb dues estries o canals paral·lels al llavi. De pasta beig-rosada amb múltiples vacuols i desgreixant de quars i possible feldespat, es troba totalment recoberta per una engalba poc consistent de color marró fosc. Fractura irregular.

LÀMINA XVIII.

Fig. 47: 1161.157.1. Fragment de vora i cos d'un bol de *Terra Sigillata* Hispànica, forma Dragendorff 37 (finals s.I-II).

De pasta rosada i vermellova, porosa i sorrenca amb desgreixant de quars visible, mostra vernís de color marró brillant i espès. Presenta decoració emmotllada de poc relleu amb motius propis del

tercer estil, formats per la repetició de cercles segmentats amb un segon d'inscrit. Fractura irregular.

Fig. 48: 1161.157.2. Fragment de bec, orla i disc d'una lluern de Ceràmica Africana *d'African Red Slip*, forma Hayes type II / Carthage form I , Class A (s. V).

Amb el bec fumat, presenta lleugeres restes de fi vernís ataronjat exterior amb pasta ataronjada, rugosa i laminada. Mostra decoració emmotllada apinyada a l'orla, amb cercles concèntrics i triangles perlats, i decoració de relleu no identificada al disc, on es troba el forat d'alimentació. Fractura irregular.

Fig. 49: 1161.157.3. Fragment de vora, coll i arrencament de nansa d'una àmfora romana de la Bètica, forma Dressel 23 A / Keay XIII A (finals s. III-s. V).

Presenta pasta beig, tova i porosa amb desgreixant de calç i quars; mostra lleu engalba groga. Fractura irregular.

Fig. 50: 1161.157.4. Fragment de vora i coll d'una àmfora romana de producció oriental, de nova tipologia i datació indeterminada.

Morfològicament mostra llavi triangular alt amb lleu reentrant a la boca, amb línies de torn internes ben marcades al coll. Pasta de color beig amb fluctuacions al roig, molt fina tova i porosa, emprant desgreixant càlcic i partícules indeterminades de color negre. Fractura irregular.

LÀMINA XIX.

Fig. 51: 1161.169.1. Fragment de vora d'una olla amb nansa de Ceràmica de Cuina Africana, forma Hayes 131 (finals s. I-final s. II).

Presenta pasta ataronjada de textura fina i de bona qualitat, amb patina cendrosa cobrint l'exterior de tot el fragment. Fractura regular.

Fig. 52: 1161.175.1. Fragment de fons d'un plat de *Terra Sigillata* Aretina, de forma indeterminada (anys 15-25).

Pasta de textura fina i tova de color beig rosat, i vernís fi i adherent de lluentor discreta color marró esmorteït. Destaca una estampeta central, del tipus *in planta pedis* on es pot veure la marca de fabricant SILVAIC.

7.3. COMENTARI CERAMOLÒGIC.

L'ample repertori ceràmic estratigrafiat, prop de 9000 fragments, assenyalava dos grans grups d'entitat cronològica: per un costat, i com a majoritari, el format per materials de filiació romana; per l'altre, i molt localitzats en els dipòsits del sector B i en els nivells superiors de la prospecció de l'àmbit 2, un conjunt de materials del s. XVIII i XIX, amb determinades intrusions de restes baix medievals. Resta, per tant, gairebé absolutament inèdita la producció ceràmica medieval i dels segles XVI i XVII.

Amb material romà, destaquen especialment les produccions nordafricanas des de finals del s. I fins al s. VI, en tot l'espectre cronològic del jaciment, i tan en el conjunt amfòric com en el grup de ceràmiques de cuina o vaixelles, amb diversos moments de màxima ocupació del mercat.

Les àmfors nordafricanas representen més del 62 % del volum total de fragments identificats; provenen, majoritàriament, de l'Àfrica Proconsular, seguides de les produccions de la Byzacena i de la Mauritania. D'entre elles són abundants les variants de la formes baix imperials Keay XXV/Beltran 64 i la K. XXXV.

La resta de contenidors amfòrics tenen, per aquest ordre d'importància percentual, origen bètic, oriental, autòcton i alguna itàlica. Freqüent la forma K.XVI bètica i molt nombrosa la producció oriental, representada bàsicament per les formes tardanes Late Roman 1 i 4, aquests conjunts assenyalen el mateix horitzó baix imperial que les nordafricanas, amb les quals competeixen. Les formes de la Tarraconense i les itàliques estan principalment representades per models antics corresponents a les primeres fases d'ocupació de l'indret, en especial per la Pascual 1 (50 a.C.-25 d.C.) i la Dressel 2-4 (1/2 s. I-1/2 s. II).

És destacable la presència de formes d'àmfora inèdites, de producció nordafricana i oriental, amb un hiatus cronològic baix imperial.

Dins el grup de ceràmiques comunes d'ús quotidià, el conjunt material assenyalava diverses fàcies de dominació del mercat. Els escadussers materials inicials es centren bàsicament en produccions autòctones amb algunes importacions de bols itàlics i l'entrada imminent

de produccions africanes; no molt primerenques, notem l'absència del joc cassola Ostia II fig. 312 - plat/tapadora Ostia II, fig. 302, són presents a finals de s. I amb el conjunt Ostia III, 332 i Lamboglia 10/Hayes 23; són ja dominadores durant el segle II i III amb els plats-tapadora Ostia I, 261 i les seves cassoles Ostia III, 267. En aquest sentit, el període posterior serà majoritari de formes de plat i cassola tunisianes amb la progressiva, i evidentment decadent, incorporació, a partir de finals del s. IV, de produccions grolleres i fines autòctones, d'on són tipològicament preeminents els morters, especialment les formes V.R. 6.1 i V.R. 6.19. Aquesta transició, evidència de la manca de continuïtat del trànsit marítim, permet advertir com gran part del rol de les ceràmiques de cuina africana queda substituït per un ressorgiment obligat de les produccions locals, amb una extensió generalitzada dels serveis de cuina, olles i morters.

La vaixel·la segueix la tendència marcada per la resta de materials. Sembla existir una competència directa i igualada en el s. I entre les produccions de *Terra Sigillata* itàliques i les sudgal·liques, amb una molt modesta introducció de la *Terra Sigillata* hispànica des de finals del s. I i s. II. La situació varia radicalment amb l'accés de les produccions africanes que governaran el mercat fins el final de l'etapa romana documentada; progressivament, la *Terra Sigillata* Africana Clara A, de qualitat A1, acapara les vaixel·les d'importació fins ésser totalment ocupat per les produccions A1/2 i A2, d'entre les que s'aprecien els plats Lamb. 3/Hayes 14-16 i el Hayes 31. La *Terra Sigillata* Africana Clara C és també present, si bé no logra acaparar el trànsit entre les produccions d'A2 i les inicials *Terra Sigillata* Africana Clara D; les TSAD del jaciment mostren un ampli repertori d'estampetes centrals de formes obertes i d'entre la tipologia existent destaquen els freqüents plats Lamboglia 54/Hayes 61 (325-450) i les diverses modalitats d'Hayes 104 (finals s.VI-inicis VII); de la seva comparació cronològica s'aprecia una diversitat que compren la totalitat de producció d'aquesta qualitat ceràmica, des de les formes inicials típiques del s. IV, i que assenyala, amb la presència amfòrica comentada, diversos fragments de lluernes ARS i una proporció minoritària de *Terra Sigillata* Gàl·lica tardana, la datació d'abandonament del nivell romà.

En el segon conjunt material, minoritari respecte al de la fàcies romana, es mostra un poc ampli ventall tipològic que compren els vidrats comuns i la pisa blanca.

D'entre els vidrats no existeix cap forma predominant, amb models comuns de gerres i safates en melat i verd. En referència a la pisa blanca només trobem uns pocs restes, a ben segur residuals, de decoracions al manganès (finals s. XIII-XIV); també destaquen dos plats, en bona part identificadors cronològics de la utilització de les cisternes modernes del sector B, de produccions catalanes i típiques decoracions amb blau, propis de la segona meitat del s. XVIII.

8. CONCLUSIONS.

L'excavació arqueològica ha permès actuar a dues àrees plenament diferenciades: d'una banda la que anomenarem àmbit 1, que per la seva ubicació havia de correspondre a un *cardo minor* o cardine, carrer secundari paral·lel al *cardus maximus*, segons la teòrica xarxa urbanística fundacional; la segona àrea, anomenada àmbit 2, es situava, també segons la teòrica xarxa urbanística fundacional, dins la illa compresa entre el *cardine* conegut de l'àmbit 1 i el *cardus maximus*, i el *decumanus màximus* i el seu primer paral·lel secundari del costat sud, la qual, per la seva situació, hauria d'identificar-se en la zona pública de la ciutat.

L'excavació extensiva de l'àmbit 1 va permetre establir una fàcies cronològica d'evolució urbanística del tram, fonamentalment a partir del canvi de funcionalitat del carrer i de la xarxa de clavegueram. Oposadament, per a l'edificació de les diverses fases romanes, es seguí en bona part el procediment de extreure la gairebé totalitat de les restes anteriors a excepció d'aquelles que pervivien o, en menor grau, es reutilitzaven; aquest fet provocà la successiva edificació d'un bon nombre d'estructures directament sobre el tortorà, i, per tant, la destrucció de les anteriors. Tot i així podem advertir una continuada transformació estructural des del moment primerenc fins a baix imperi:

- inicialment disposem d'un carrer pavimentat amb edificis a costat i costat, d'on conservem la cantonada d'un magnífic edifici monumental, amb la factible existència d'una xarxa prèvia de clavegueram.
- a finals del s. I-primera meitat del s. II s'instal·la una nova claveguera principal a l'eix central del carrer, amb pendent nord-sud, que funciona de col·lector per a tota una xarxa de clavegueres secundàries provinents dels edificis de façana, continuant funcionant el carrer com a tal amb una nova pavimentació.
- dins la primera meitat del s. III sorgeix la primera ocupació de l'espai públic amb la construcció de pòrtics vinculats als edificis de la façana de llevant, els quals retallen en gran part l'accés del carrer, si bé els seus serveis de clavegueram continuen vigents i inclús són ampliat.
- noves remodelacions des de finals del s. III, indiquen el cegament del carrer, el seu abandonament com a tal, amb l'absorció del seu espai per part dels edificis de façana, els

quals aprofiten les estructures porticades per tancar-les i crear espais propis. A tot això, s'inutilitza la major part del clavegueram secundari però continua la vigència de la principal.

- en un moment indeterminat de la segona meitat s. V-s. VI, i després de diversos reaprofitaments de les velles estructures i darreres instal·lacions, es produeix l'abandonament i posterior enderroc de la fàcies d'ocupació romana i amb ell, la colmatació de la claveguera principal.

Amb posterioritat a l'etapa romana, trobem un buit estructural i material significant un important hiatus cronològic que abarca des de l'alt imperi fins al s. XVIII, i que ens indica la conversió de l'àrea en una zona oberta, de possible conreu o simplement marginal.

Ja durant el s. XVIII trobem la ocupació molt parcial de l'espai per unes cisternes enrajolades que actuen com a dipòsits de decantació industrial, les quals representen la darrera funcionalitat de l'àmbit 1 amb anterioritat a la construcció de l'actual edifici i les afectacions que pressuposa el seu sistema estructural.

L'excavació per cales de l'àmbit 2 i el fet de no poguer esgotar els seus nivells arqueològics, no ha permès obtenir un coneixement aprofundit de la seqüència i, per tant, de les transformacions estructurals que caracteritzen la zona. Hem pogut constatar, però, l'existència d'una distribució urbanística, molt pròpia del baix imperi, aliena del tram original i adaptada a les necessitats socio-econòmiques del moment; es tracta d'un passatge paral·lel a l'antic *cardine* que actua com a eix vertebrador entre construccions i edificis el qual, possiblement, està relacionat amb les conegudes instal·lacions industrials tardo-romanes de la plaça Sant Miquel. Etapes posteriors d'ocupació ens assenyalen la seva funcionalitat com a àrea oberta, amb el mateix sentit que l'àmbit 1 i la presència de pous i sifons, fins a la construcció de l'actual edifici del consistori de la Ciutat.

9. INFORME VERS L'OBERTURA DE LA CLAVEGUERA MODERNA DE L'ÀMBIT 2.

Durant les festes de Nadal de 1996 es produí l'aixecament de la claveguera moderna en ús trobada durant l'excavació de l'àmbit 2, i que circulava paral·lelament al traçat del carrer Baixada de la Font de Sant Miquel, des del sector nord-est de l'edifici municipal per, passant a tot el llarg del carreró intern del consistori, sortí a Plaça Sant Miquel per la porta entre aquesta i l'Ajuntament. El tram obert es limità, però, al sector existent des de la nostra cala F de l'anterior intervenció, amb una amplada màxima de 80 cm., fins a la sortida de la claveguera sota l'accés a plaça Sant Miquel.

La instal·lació fou oberta amb la finalitat de, sense modificar el traçat, renovar la caixa de la construcció ficant una gran tuberia de PVC, alhora que es reparaven i simplificaven totes les sortides dels seus ramals secundaris. La citada tuberia circulava per l'interior de la canya de la claveguera substituïda, produint per tant una mínima afectació a l'estratigrafia de l'indret.

Construïda amb maons massissos sobre una base de pedra irregular i coberta amb llosa pètria plana de tamany mig, la claveguera sofrí en determinades zones l'arrencament dels seus murs laterals i, per tant s'afectà al reblliment de la seva trinxera; vàren aparèixer restes ceràmics moderns amb predominància de vidrats comuns.

Al rebentar el sol de la claveguera per a construir un sifó de 20 cm. de fondària màxima, poguèrem comprovar el seu procés i factura de construcció: presentava una successió de dos sols recolzats en unes filades de mamposteria que fonamentaven els murs laterals; el sol superficial de maons cobria una càmera d'aire on s'havien acumulat filtracions de la zona de circulació per, sota ell, aparèixer un original paviment de morter de calç sobre base pètria; les bases dels murs laterals arriben fins a recolzar-se en el llit original de l'estructura, apreciand el canvi de parament entre el carreu regular i el maó massís.

Les connexions amb les clavegueres secundàries són força simples, normalment amb una petitat caixa de maó massís recoberta amb rajola blanca moderna.

Si a la intervenció anterior poguérem comprovar la seva modernitat al tallar una corretja subterrània entre dos pilars estructurals, totes les restes ceràmiques que es van obtenir en aquesta ocasió sortiren de l'aixecament del sol intern de la claveguera, únic lloc amb el reblliment de la trinxera on s'identificaren. Aquestes varen correspondre a uns molt pocs fragments de Pickman-Cartoixa i de vidrada comuna marró, les quals assenyalen la contemporaneïtat de la instal·lació.

10 . BIBLIOGRAFIA.

- AAVV (1981): Atlante dell forme ceramiche. I. Ceramica fine romana del bacino Mediterraneo (Medio e Tardo Impero). Roma.
- ALARÇAO, A.M. (1975). *Les sigillees Sud-galiques*, a Fouilles de Conimbriga. Les sigillees, IV, pàgs. 80-102.
- AQUILUÉ, J. (1984): Las cerámicas africanas de la ciudad romana de Baetulo (Badalona). Tesi de Llicenciatura. Barcelona.
- AQUILUÉ, J. (1985): *Algunas consideraciones sobre el comercio africano. Tres facies características de la cerámica común africana de época Alto-Imperial*, a Empúries, 47, pàgs. 210-222.
- BELTRAN, M. (1981). Guia de cerámica romana. Ed. Pórtico. Saragossa.
- DURAN I SANPERE, A. (1972). Barcelona i la seva Història. Ed. Curial. Barcelona.
- GOUDINEAU, C. (1968). *La ceramique aretine lisse* a Fouilles de l'Ecole Francaise de Reome a Bolsena (1962-1967). Paris.
- GRANADOS, J.O. (1976). *Notas sobre el estudio topográfico de la Colonia Barcino en el siglo I: la primera muralla de la ciudad*, a Symposion de Ciudades Augusteas II (Saragossa), pàgs. 215-224.
- HAYES, J.W. (1972): Late Roman Pottery. A catalogue of Roman Fine Ware. Londres.
- KEAY, S.J. (1984). Late Roman Amphorae in the Western Mediterranean. A typology and economic study: the Catalan evidence. BAR International Series 196 (i). Oxford.
- MAYET, F. (1975). Les ceramiques a parois fines dans la Peninsule Iberique. Paris
- PALLARÈS, F. (1975). *La topografia i els orogens de la Barcelona Romana*, a Cuadernos de Arqueología e Historia de la Ciudad, 16, pàgs. 5-48.
- PASCUAL, R. (1977): *Las ánforas de la Layetania* a Methodes classiques et methodes formelles dans l'etude des amphores (Roma), pàgs. 47-96.
- SERRA RÀFOLS, J. de C. (1967). *Balanç i estat actual de l'estudi de la muralla romana de Barcelona*, a Cuadernos de Arqueología e Historia de la Ciudad, 10, pàgs. 129-148.
- TARRADELL, M. (1975). *Barcelona antigua* a Duran i Sanpere, A. (ed.) Història de Barcelona: de la Prehistòria al segle XVI, pàgs. 55-146.

TCHERNIA, A. (1971). *Les amphores vinaires de la Tarraconaise et leur exportation au debut de l'empire* a Archivo Español de Arqueología, 44, pàgs. 38-85.

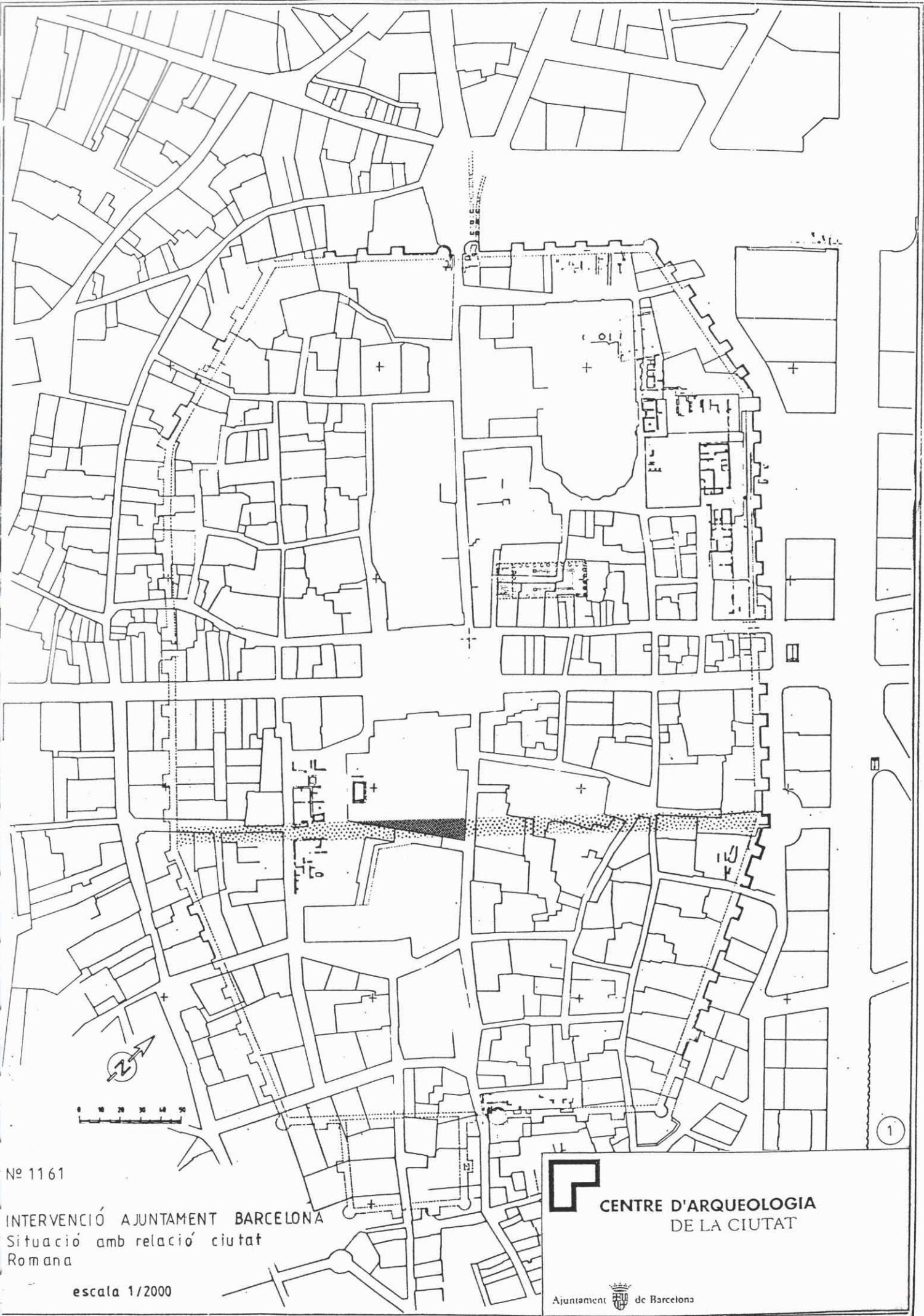
VEGAS, M. (1973). Cerámica comun romana del Mediterraneo Occidental. Universidad de Barcelona. Barcelona.

11. ANNEXES.

11.1. PLANIMETRIES I ALÇATS.

Relació plànols.

1. Situació amb relació amb la ciutat romana. 1/2000, DIN A4.
2. Emplaçament. 1/500, DIN A4.
3. Planta baixa: situació cales. 1/100, DIN A1.
4. Planta situació estructures i claveguera romana. 1/50, DIN 46 x 87.
5. Planta de cotes de nivell. 1/50, DIN 46 x 87.
6. Situació de cales i alçats d'estructures A-B. 1/50, DIN A3.
7. Cala A: planta zona claveguera. 1/20, DIN A3.
8. Cala A: alçat transversal A'-A. 1/30, DIN A3.
9. Cala A: alçat B-B'. 1/30, DIN A3.
10. Cala A: alçat C-C', zona claveguera destapada. 1/30, DIN A3.
11. Cala A: alçat D-D', zona claveguera destapada. 1/20, DIN A4.
12. Cala A: planta claveguera destapada. 1/20, DIN A4.
13. Cala B: situació cisternes. 1/50, DIN A3.
14. Cala B: planta cisternes 13 i 14. 1/20, DIN A3.
15. Cala B: planta cisternes 51 i 52. 1/20, DIN A3.
16. Cala B: alçats cisternes. 1/20, DIN A3.
17. Cala B: planta connexions secundàries. 1/20, DIN A3.
18. Cala B: alçats A-A', B-B' i C-C' claveguera principal. 1/20, DIN A3.
19. Situació cales i alçats estructures C, G, H, I i M. 1/50, DIN A3.
20. Cala C: alçat longitudinal A-A'. 1/30, DIN A3.
21. Cala C: alçat claveguera B-B'. 1/20, DIN A3.
22. Cala C: alçat C-C'. 1/20, DIN A3.
23. Cala C: alçat transversal D-D'. 1/20, DIN A3.
24. Cala G: planta. 1/20, DIN A4.
25. Cala H: planta. 1/20, DIN A4.
26. Cala I-M: planta. 1/20, DIN A4.
27. Cala D: planta. 1/20, DIN A4.
28. Cala D: alçats A-A' i B-B'. 1/20, DIN A4.
29. Cala E: planta. 1/20, DIN A4.
30. Cala E: alçats A-A' i B-B'. 1/20, DIN A4.
31. Cala F: planta. 1/20, DIN A4.
32. Cala F: alçats A-A' i B-B'. 1/20, DIN A4.



Nº 1161

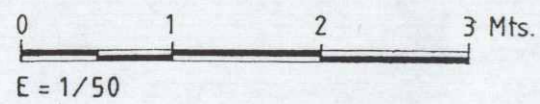
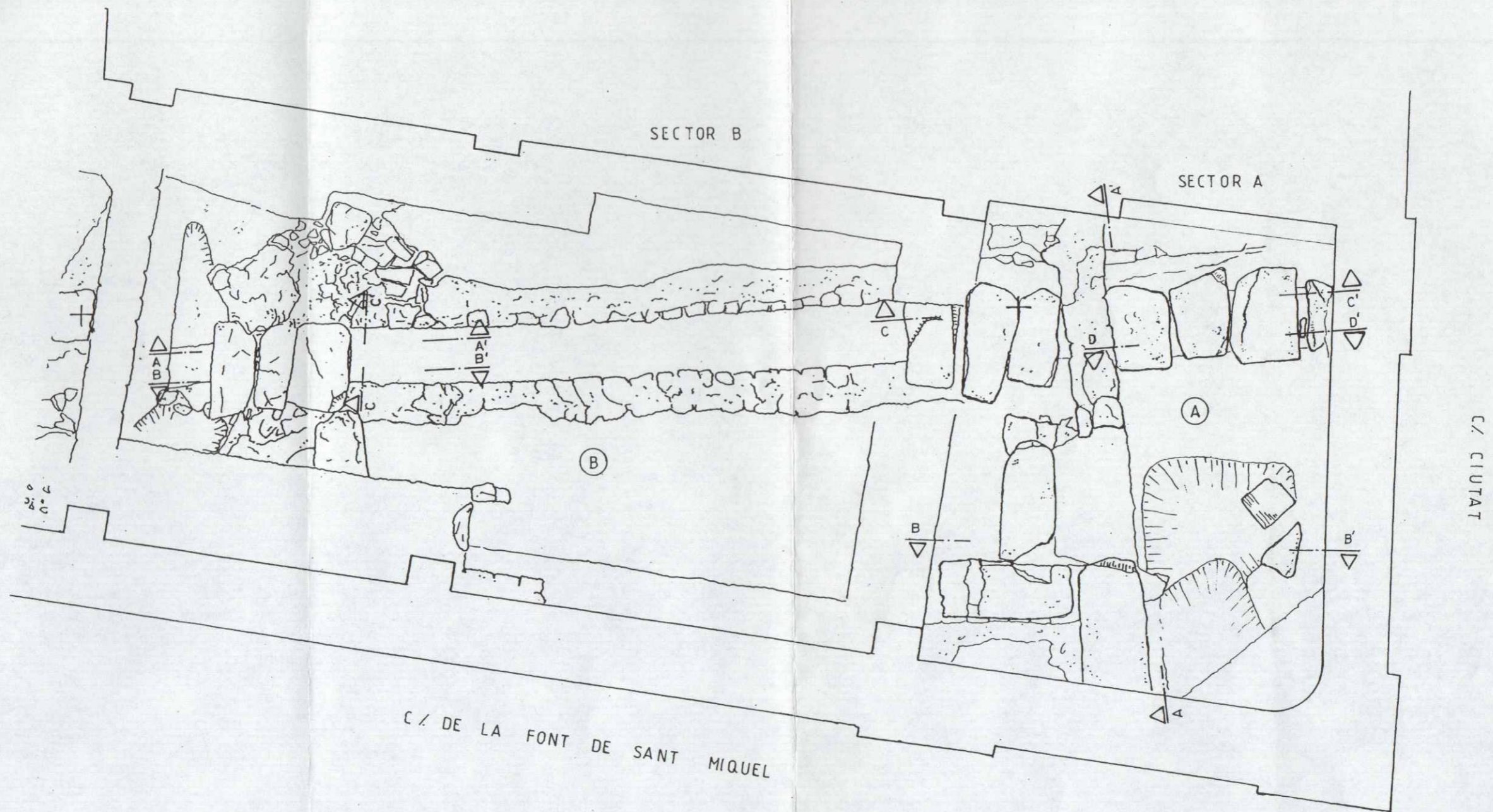
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Situació amb relació ciutat
Romana

escala 1/2000



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



Nº 1161

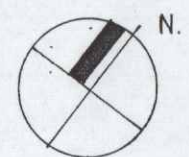
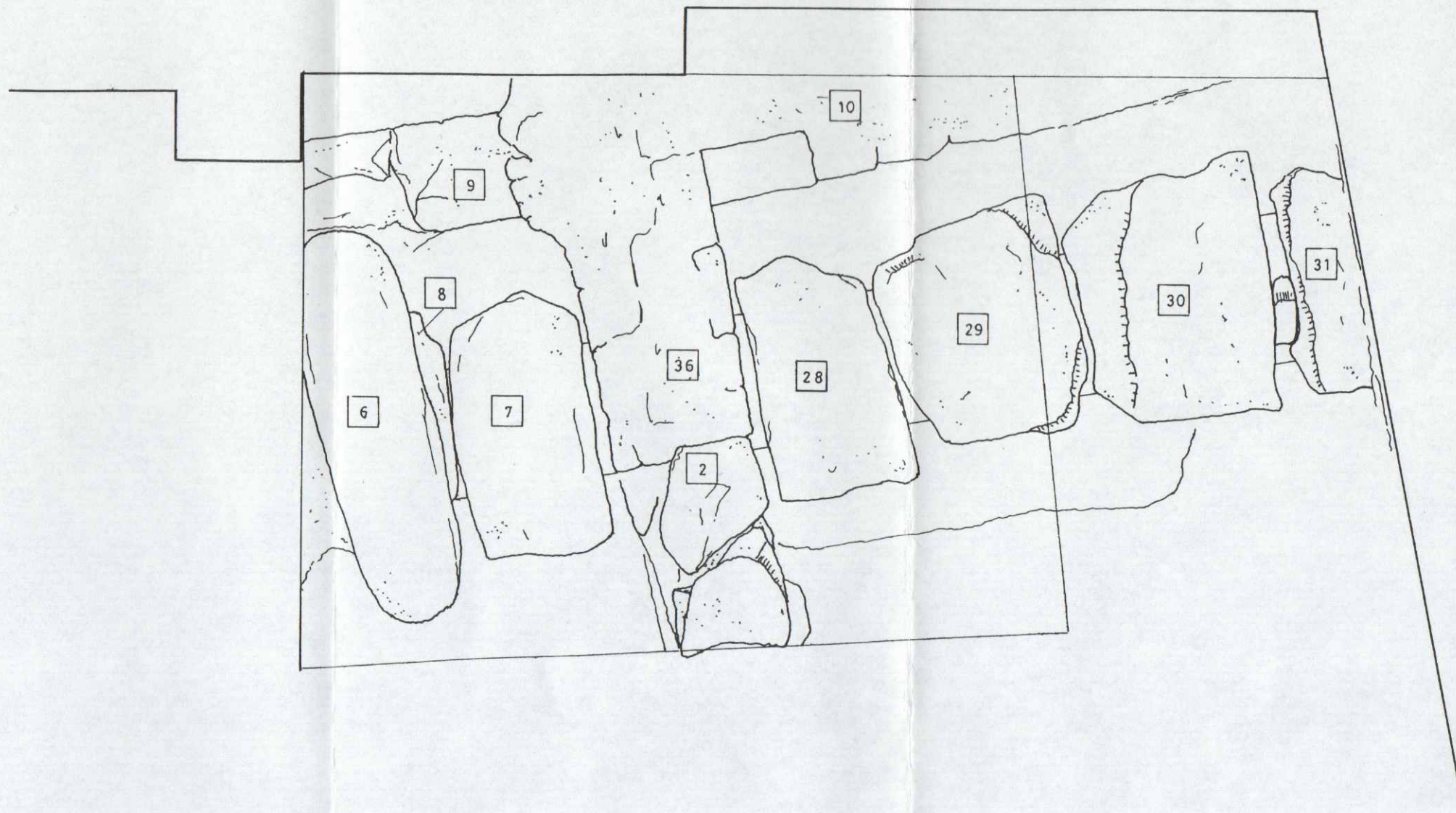
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Situació cales i alçats estructures

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



7

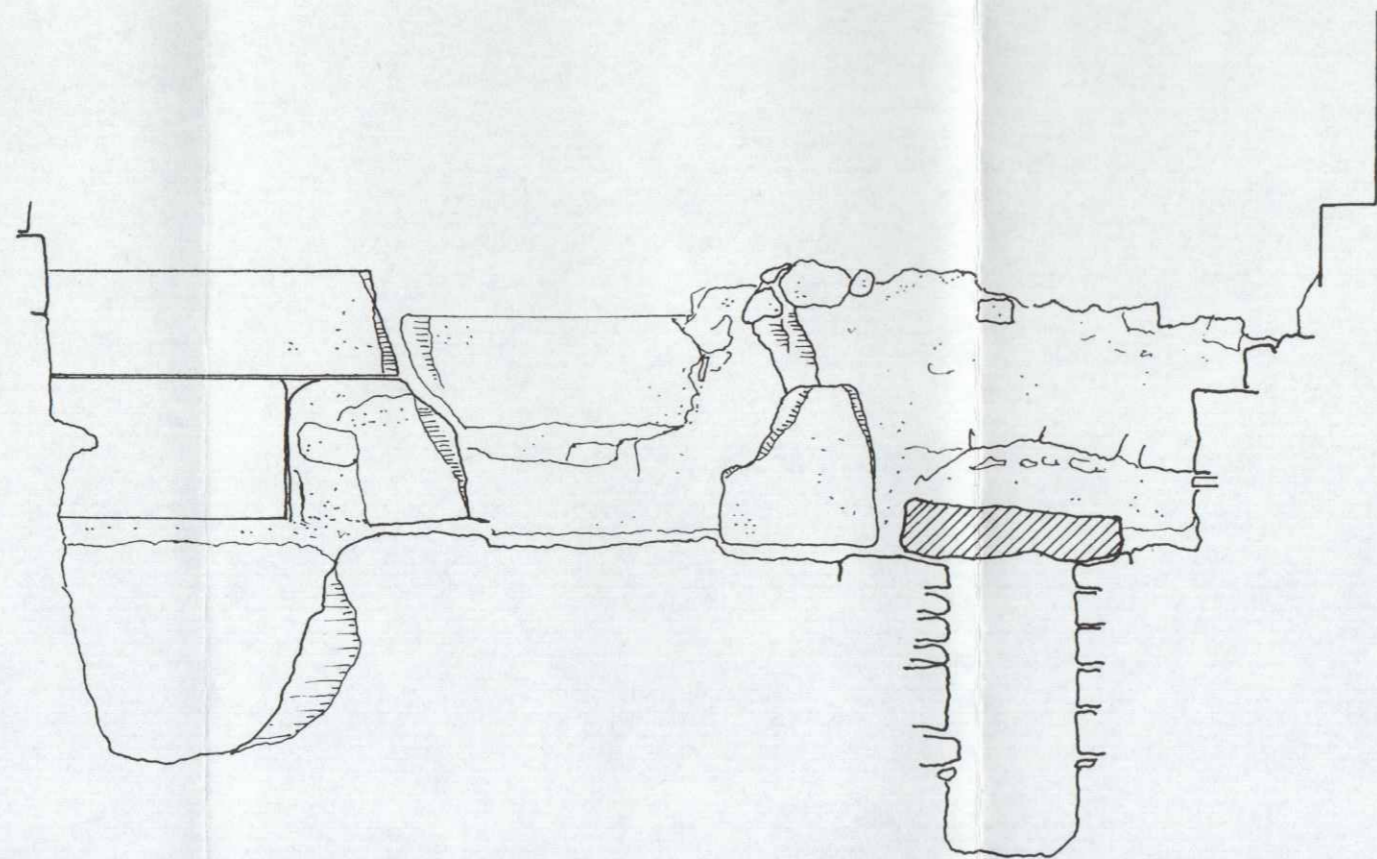
Nº 1161

INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala A - Zona claveguera

Juny - Novembre 1996

 **CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E= 1 / 30

Nº 1161

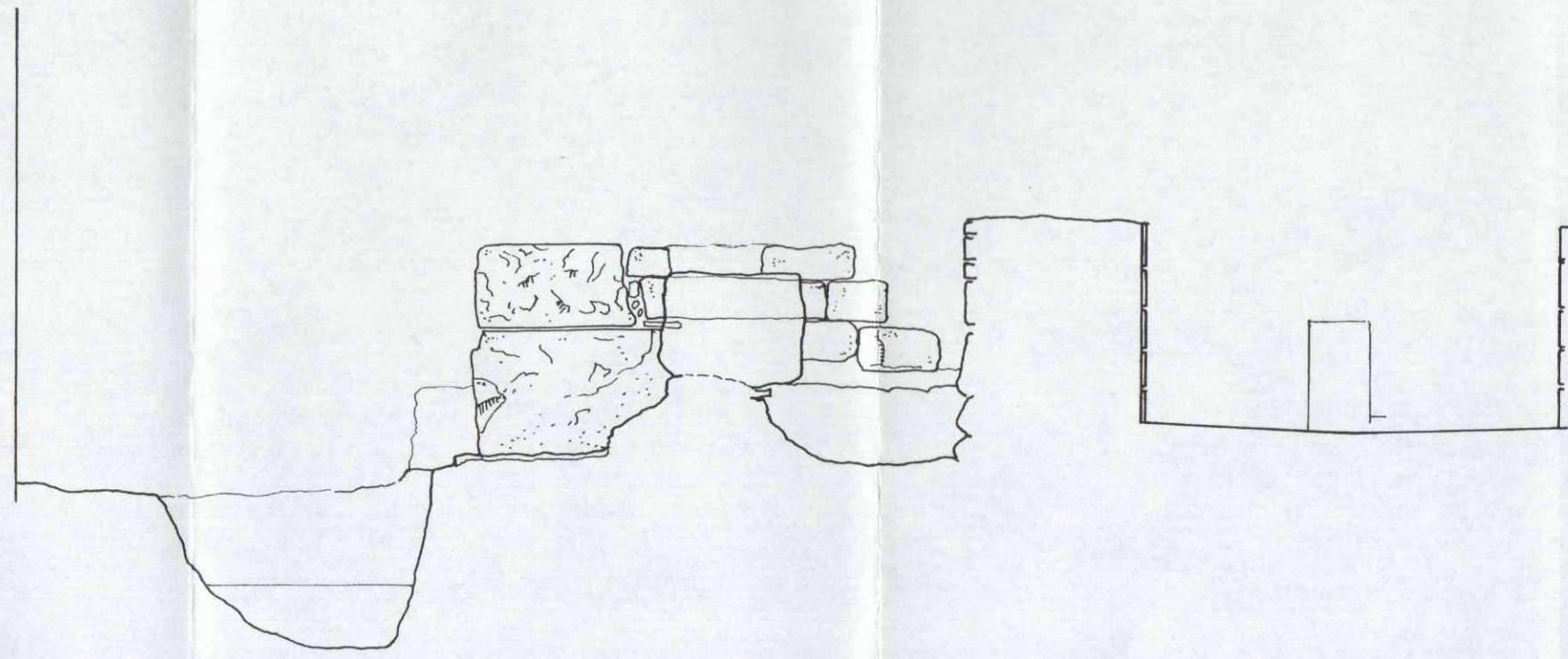
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala A - Alçat transversal A - A'

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament de Barcelona



0 1 Mt.
E= 1/30

Nº 1161

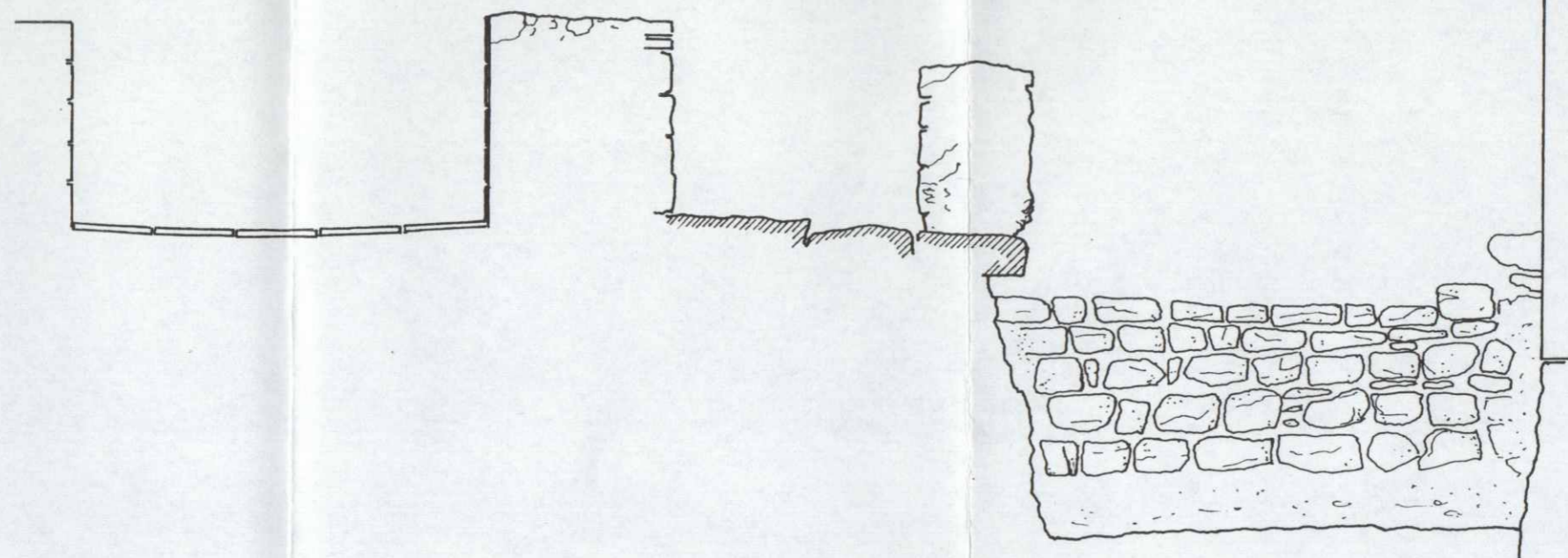
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala A - Alçat B - B'

Juny - Novembre 1996



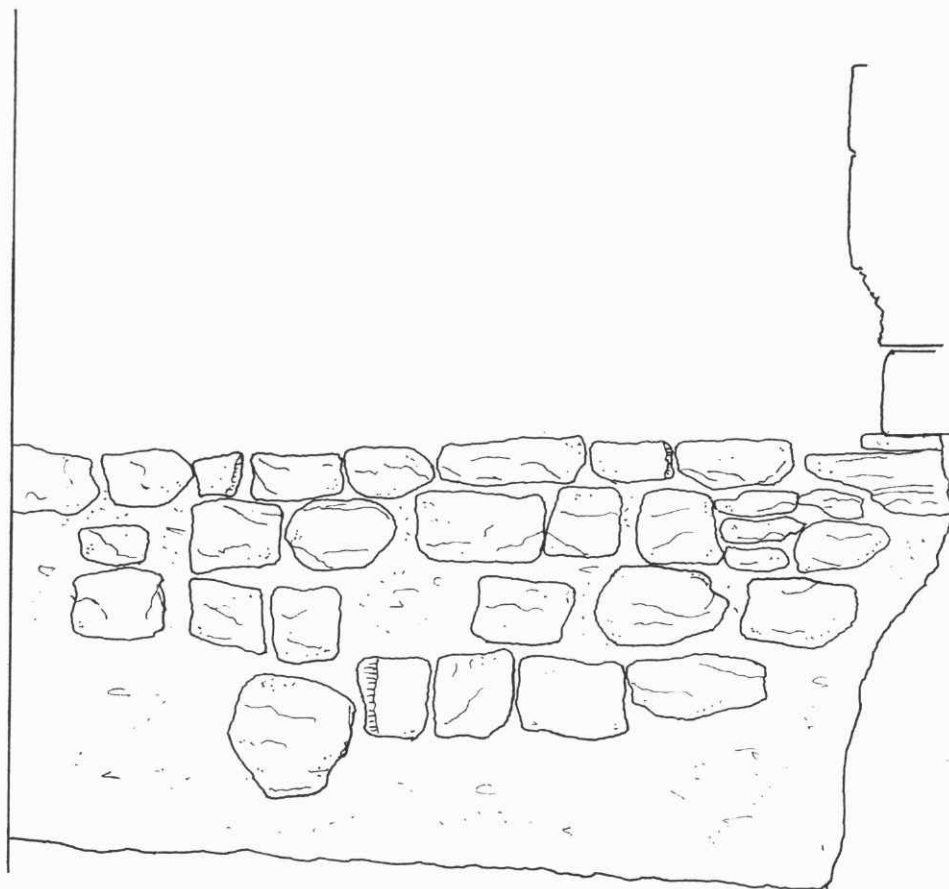
CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E= 1/30

<p>Nº 1161</p> <p>INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA Cala A - Alçat C-C' Zona claveguera destapada</p> <p>Juny - Novembre 1996</p>	 <p>CENTRE D'ARQUEOLOGIA DE LA CIUTAT</p>  <p>Ajuntament de Barcelona</p>
--	---



0 1 Mf.
E = 1/20

11

Nº 1161

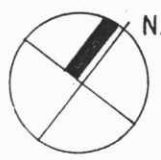
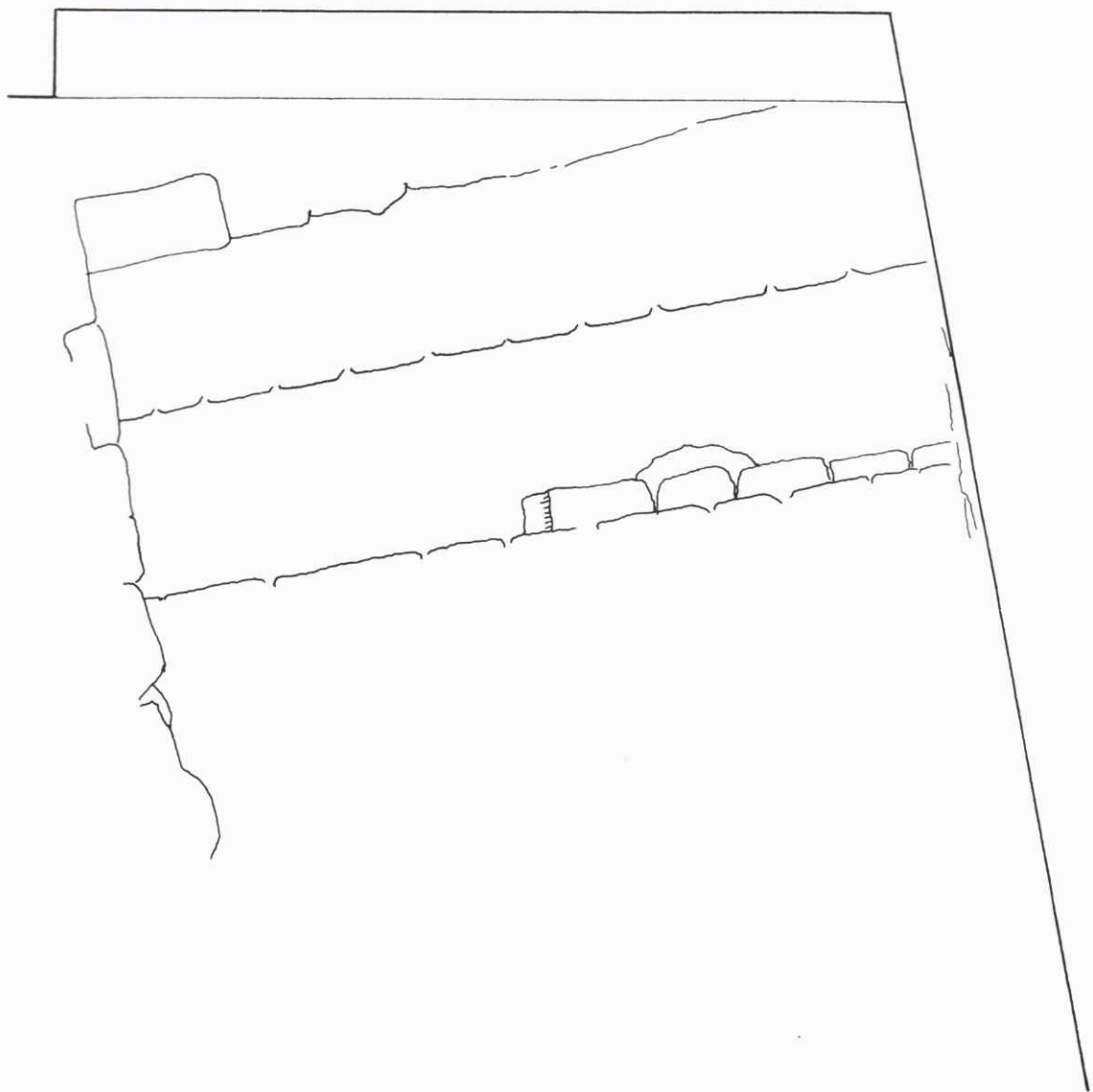
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala A-Alçat D-D'-Zona claveguera destapada

Juny - Novembre 1996



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



Nº 1161

INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala A - Planta claveguera destapada

Juny - Novembre 1996



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

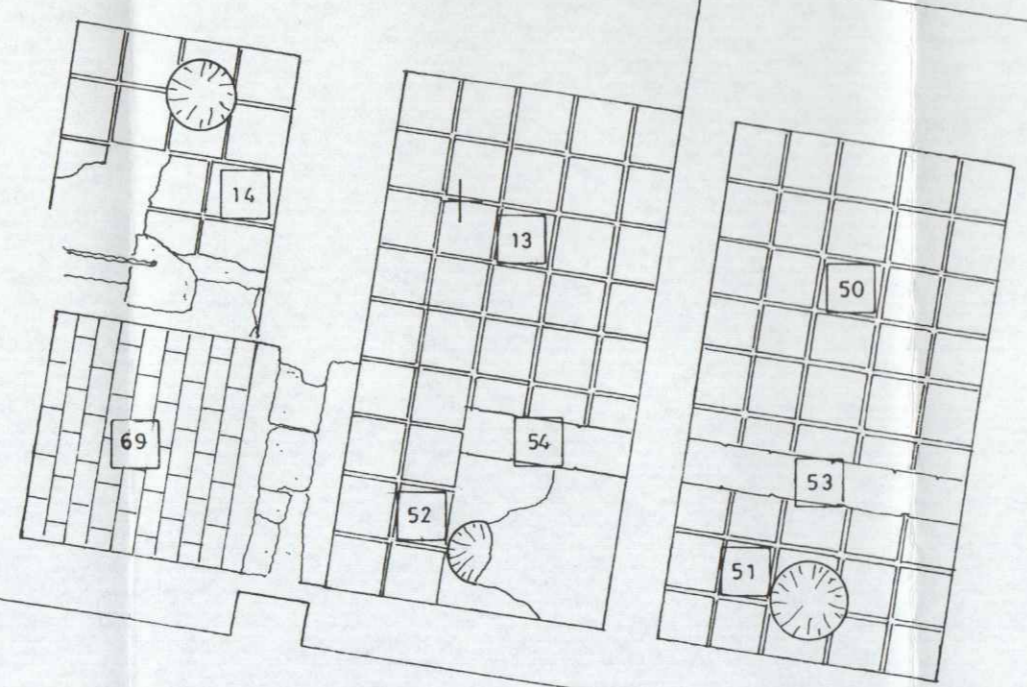
Ajuntament  de Barcelona

Y=480 +

Y=475 +
X=1130

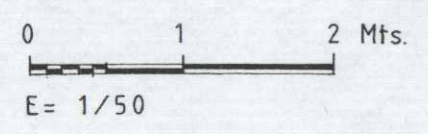
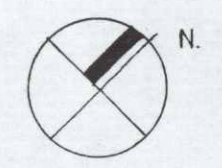
+
X=1135

+
X=1140



C/ DE LA FONT DE SANT MIQUEL

C/ CIUTAT



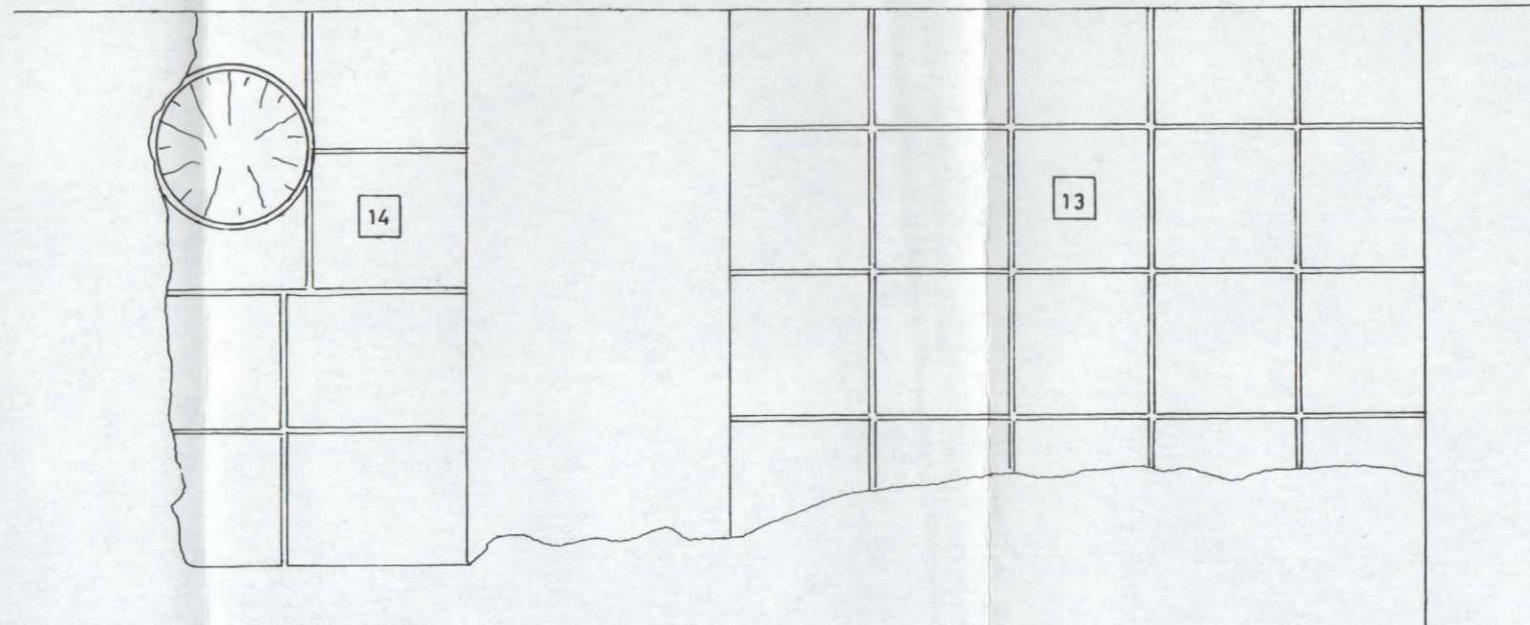
Nº 1161

INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala B - Situació cisternes

Juny - Novembre 1996

 **CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E = 1 / 20



14

Nº 1161

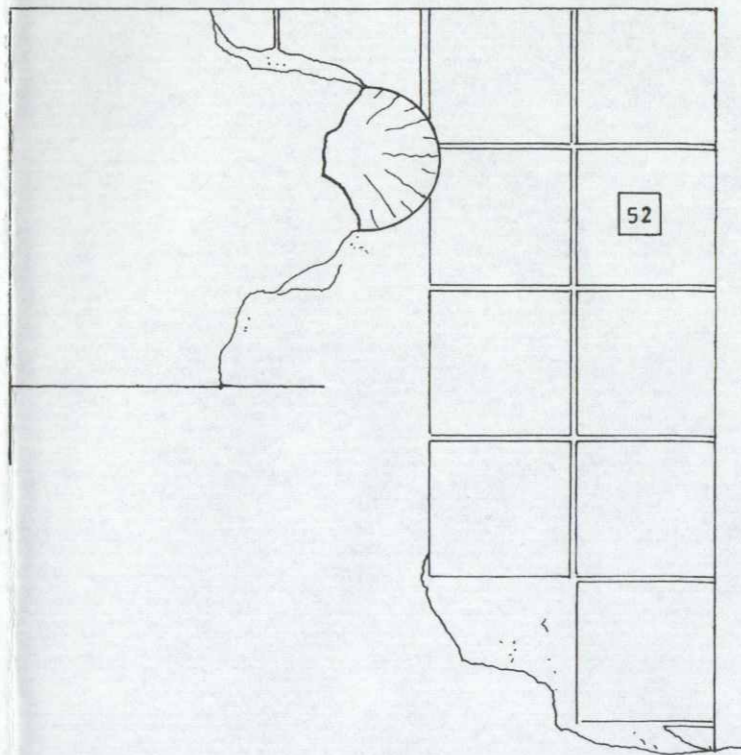
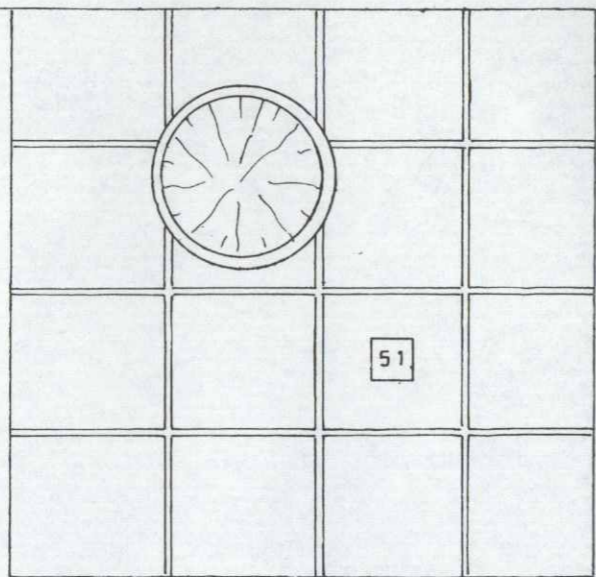
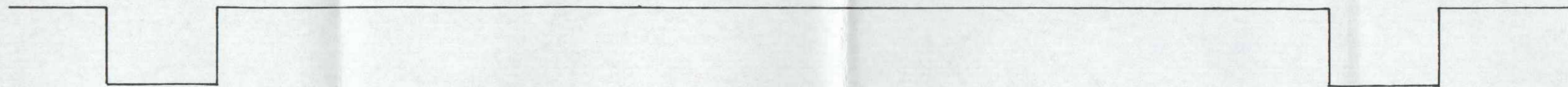
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala B - Planta cisternes

Juny - Novembre 1996

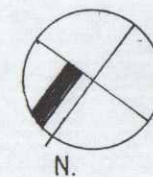


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E=1/20

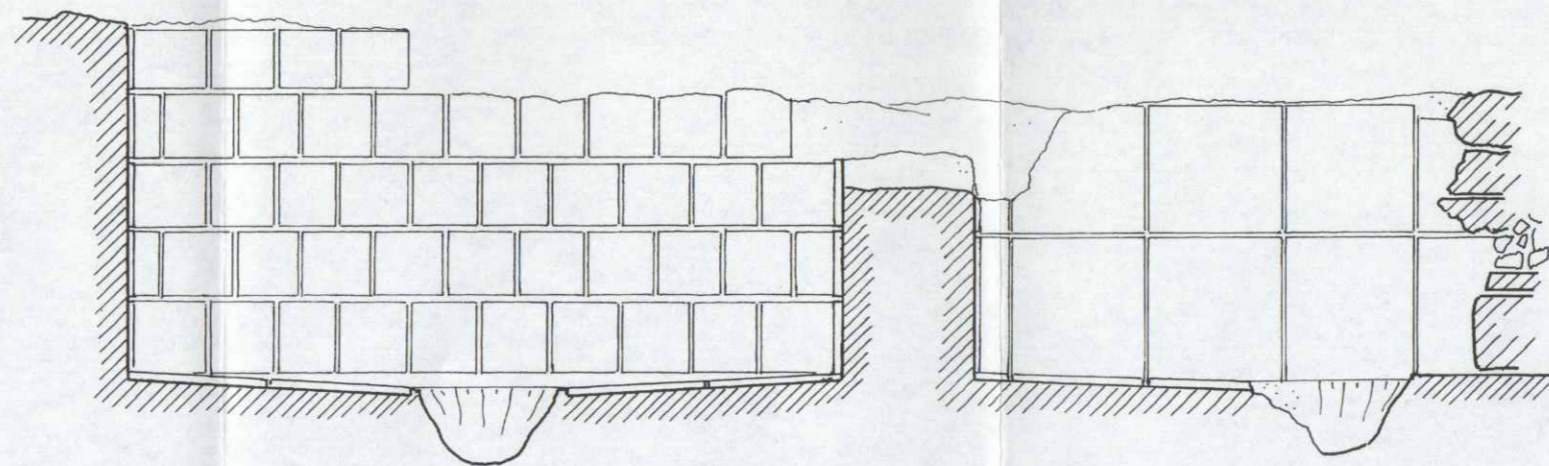


Nº 1161
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala B - Planta cisternes

 CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Juny - Novembre 1996

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E=1 / 20

Nº 1161

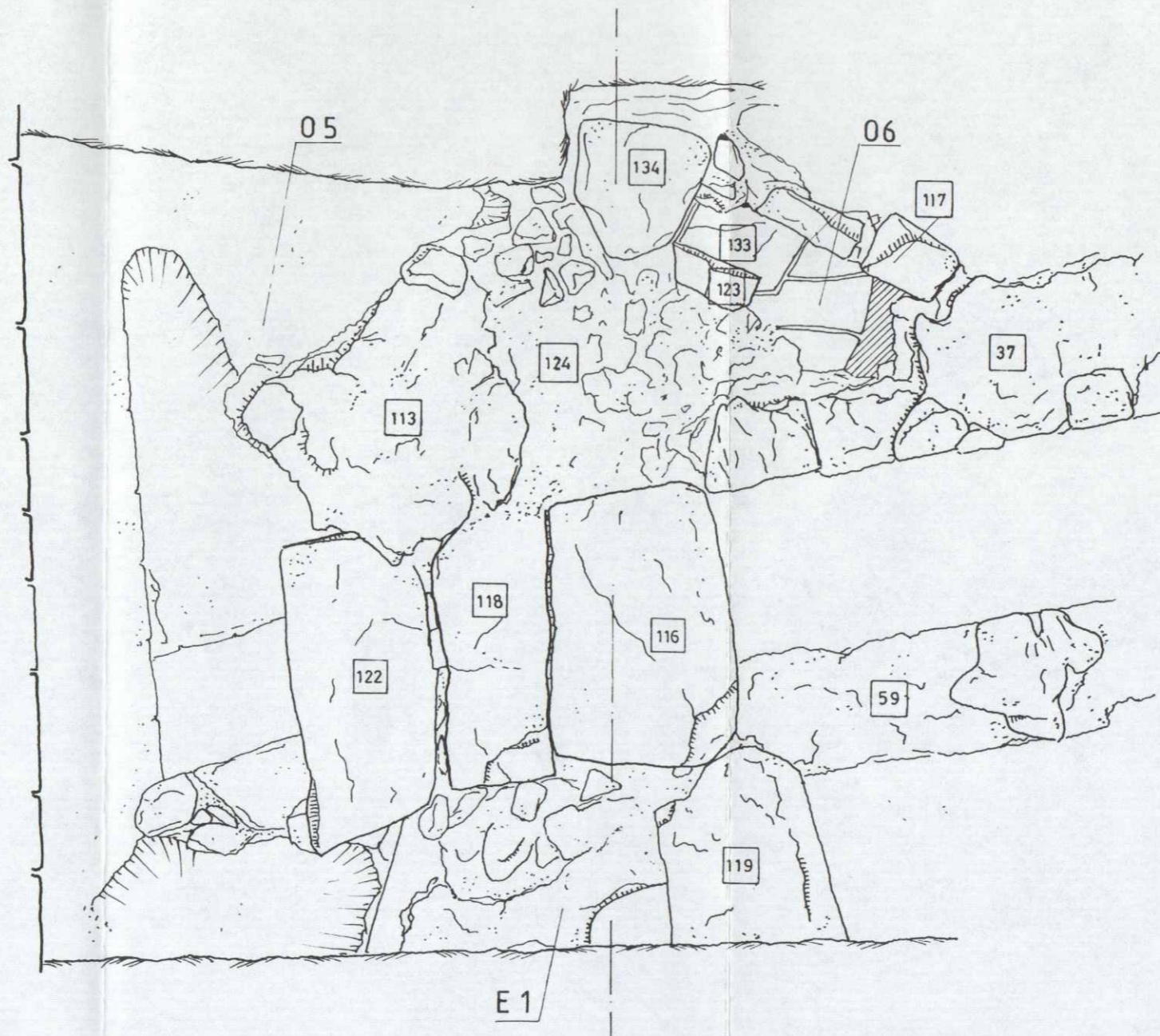
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala B-Alçats cisternes

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mf
E = 1/20



17

Nº 1161

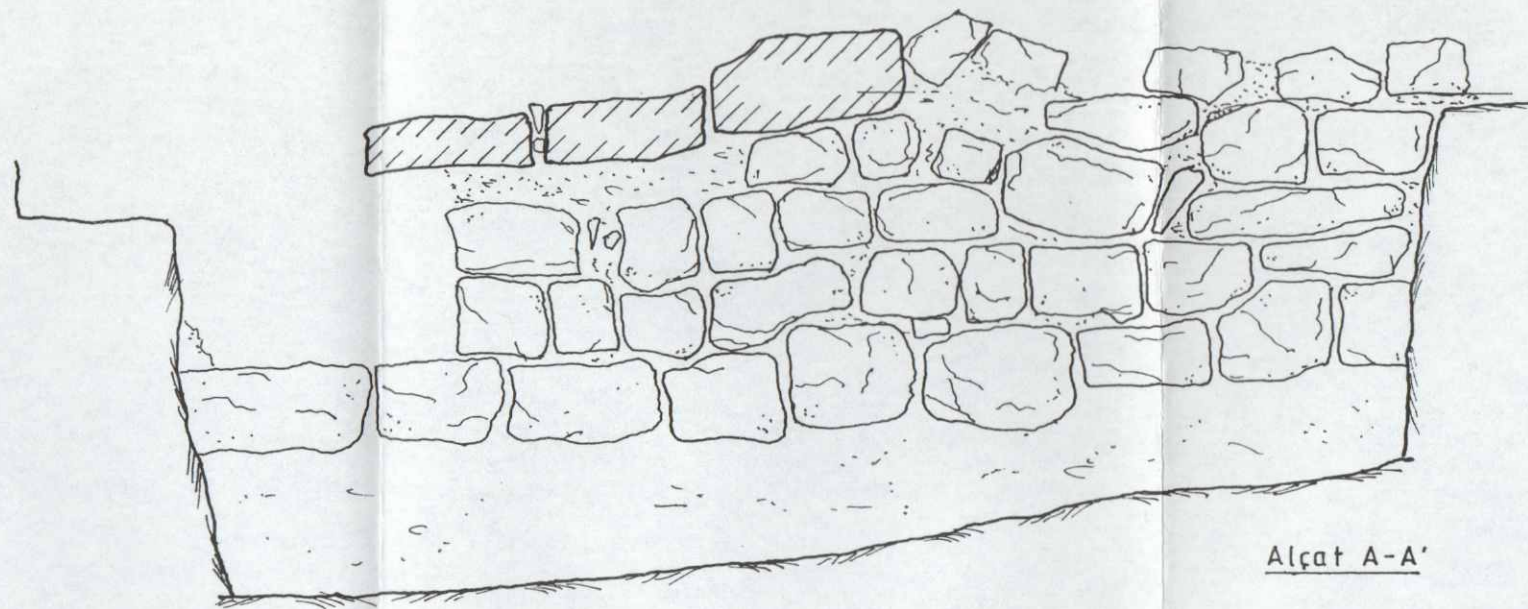
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala B -Planta connexions secundaries

Juny - Novembre 1996

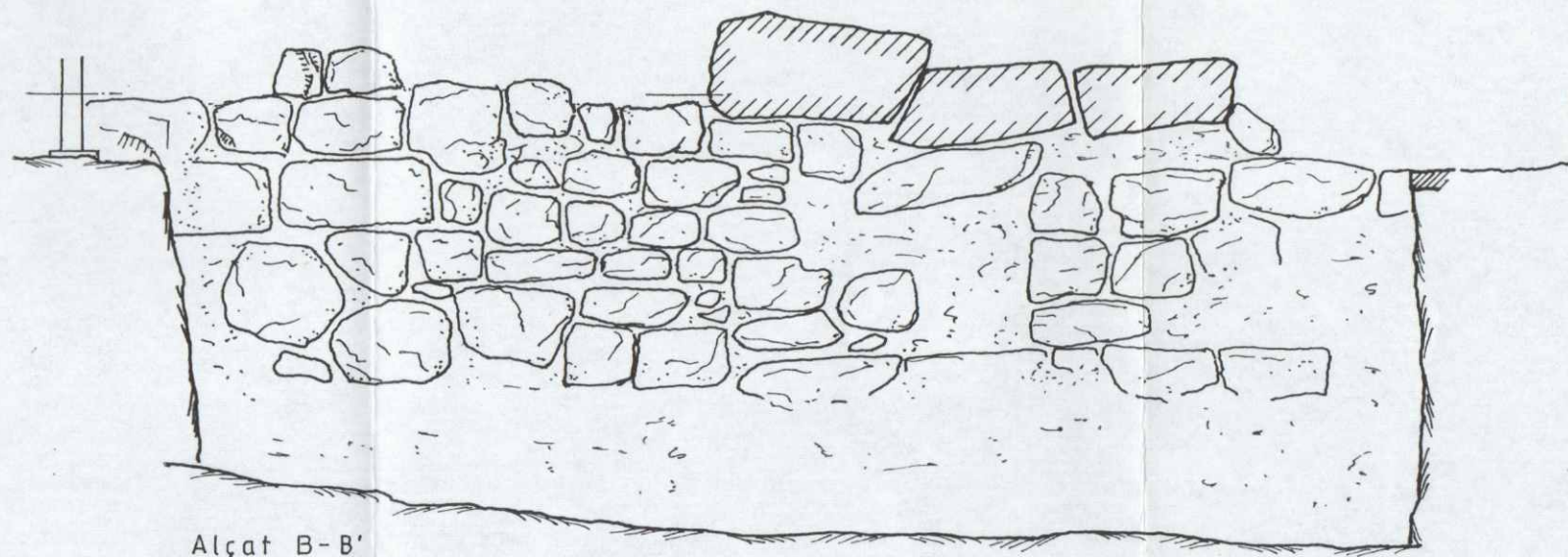


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

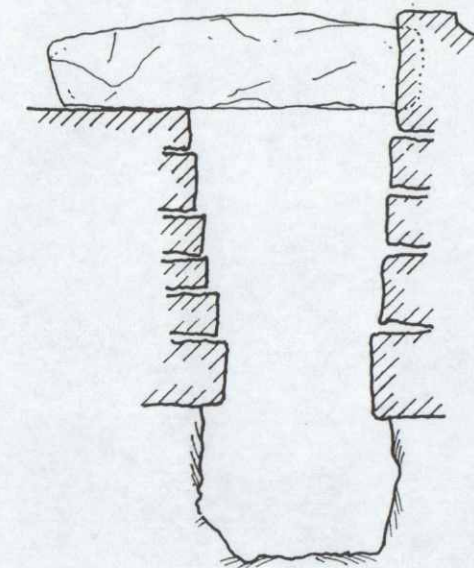
Ajuntament  de Barcelona



Alçat A-A'



Alçat B-B'



Alçat C-C'

0 1Mt.
E=1/20

Nº 1161

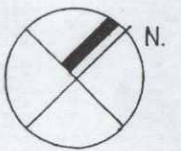
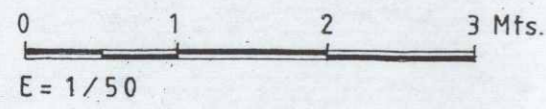
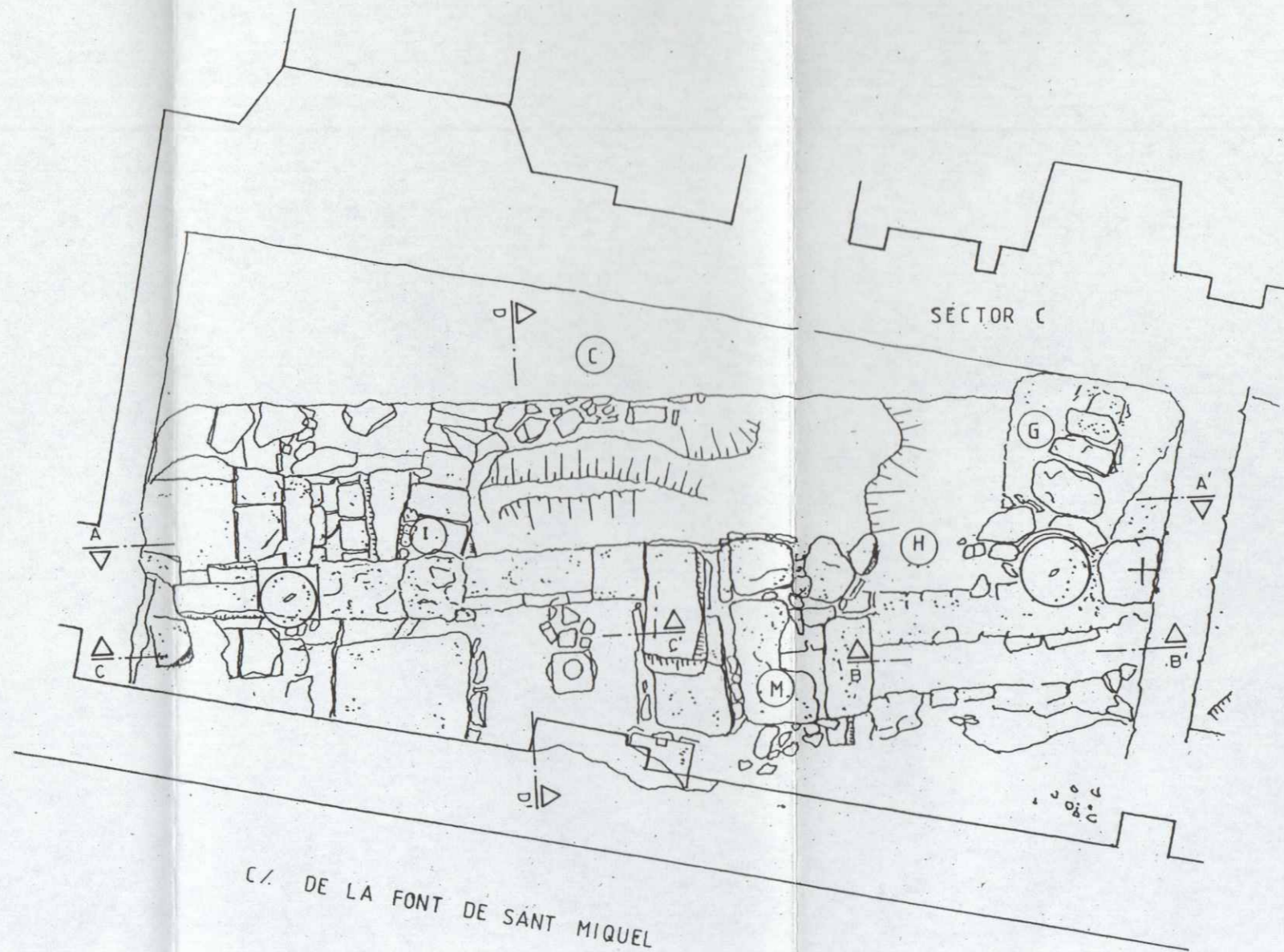
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala B - Alçats A-A', B-B' i C-C'
Claveguera principal

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament de Barcelona



Nº 1161

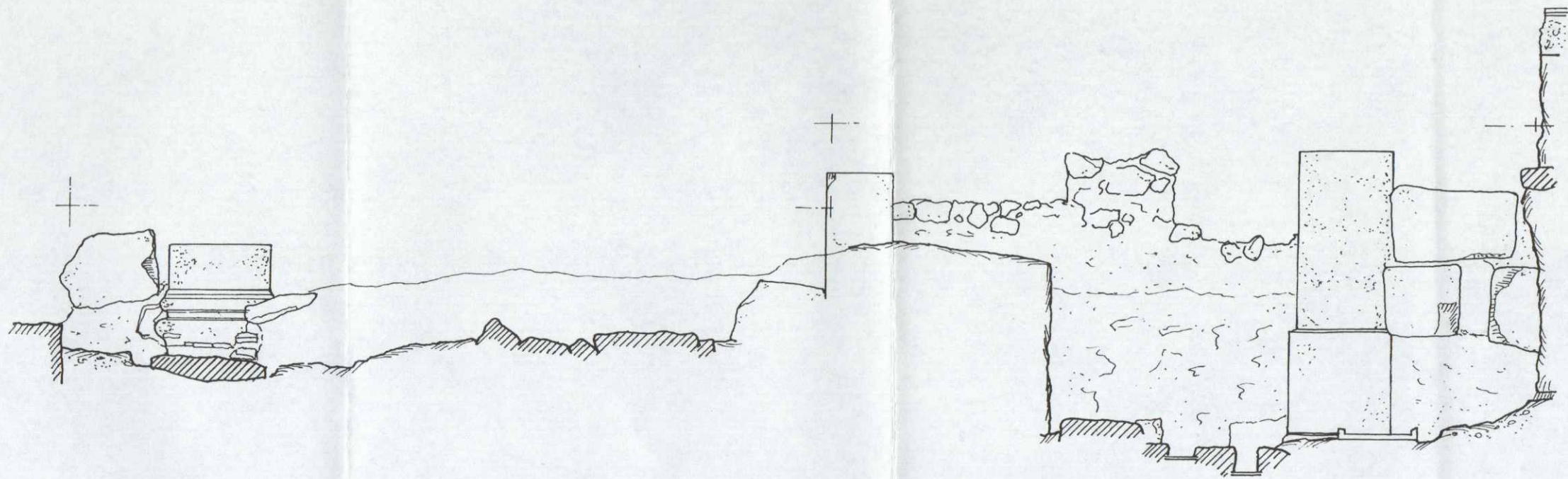
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Situació: calés i alçats estructures

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E = 1 / 30

Nº 1161

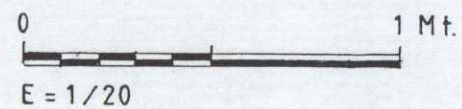
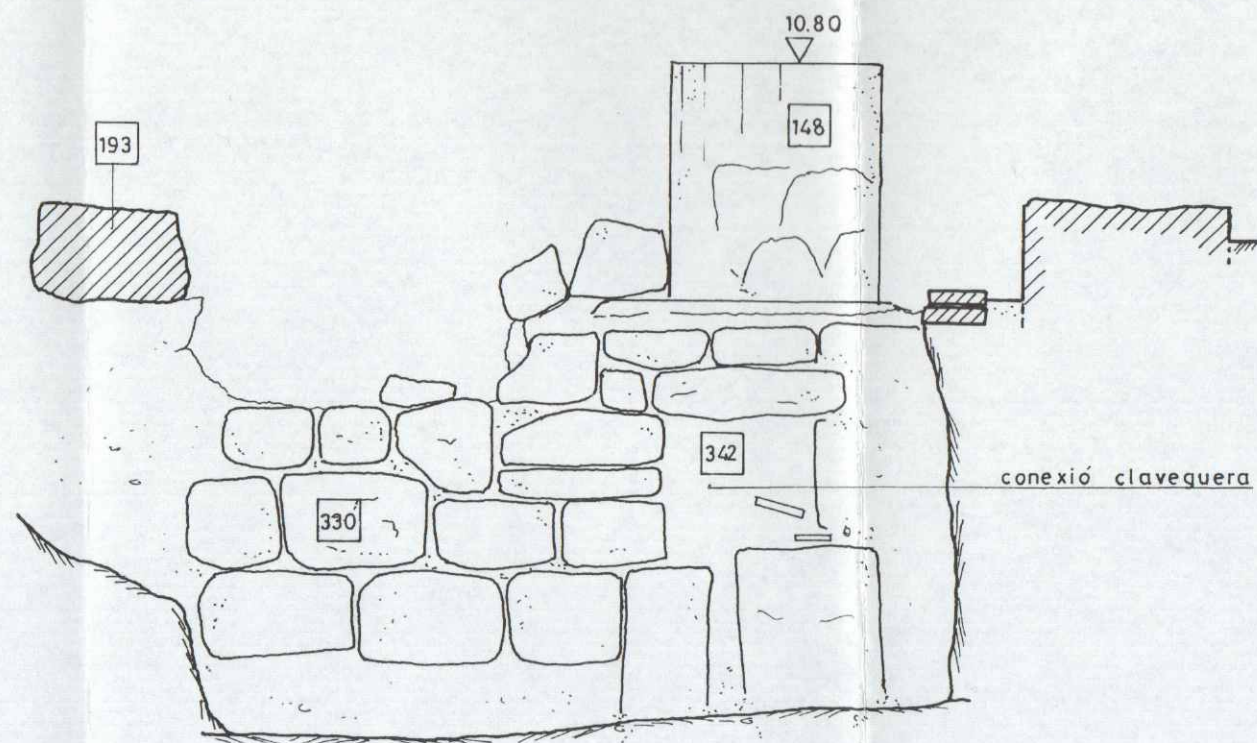
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala C - Alçat longitudinal A-A'

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament de Barcelona



Nº 1161

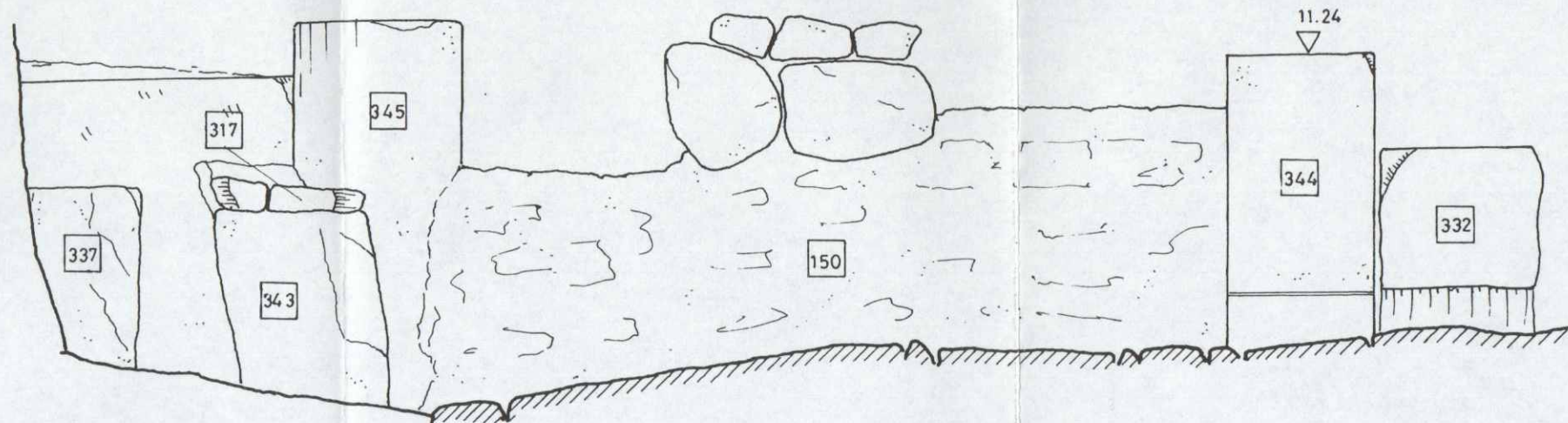
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala C - Alçat clavequera B - B'

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E = 1/20

Nº 1161

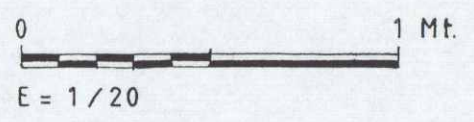
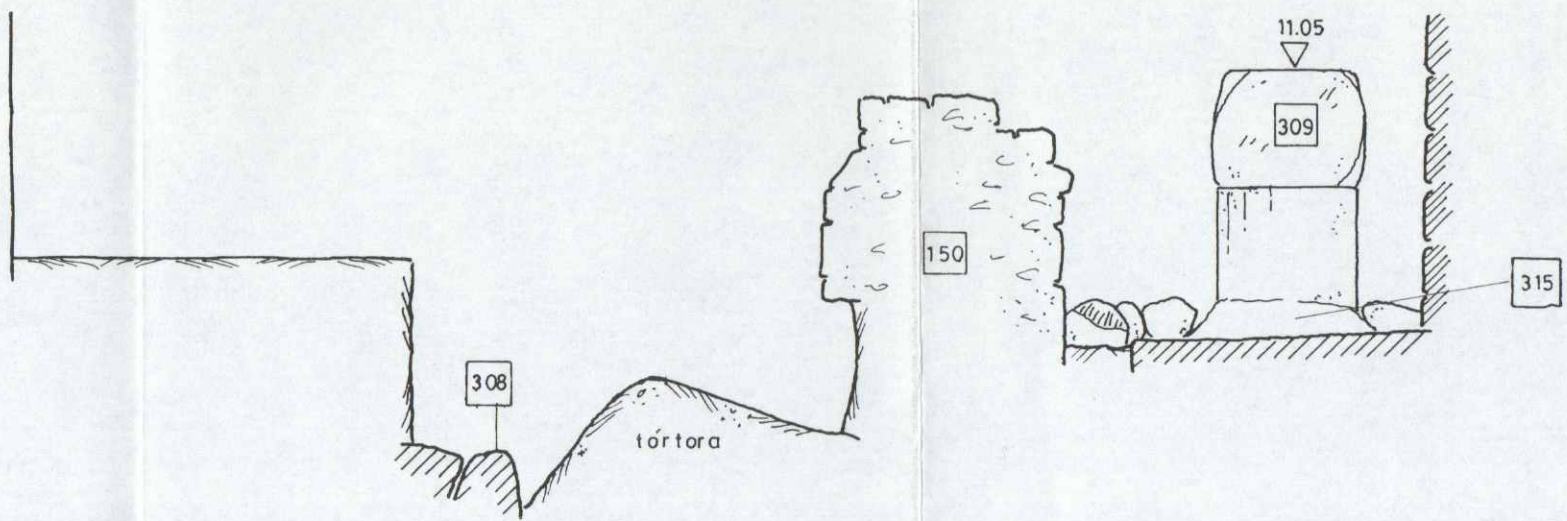
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala C - Alçat C - C'

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona

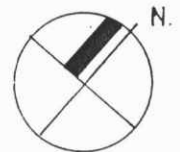
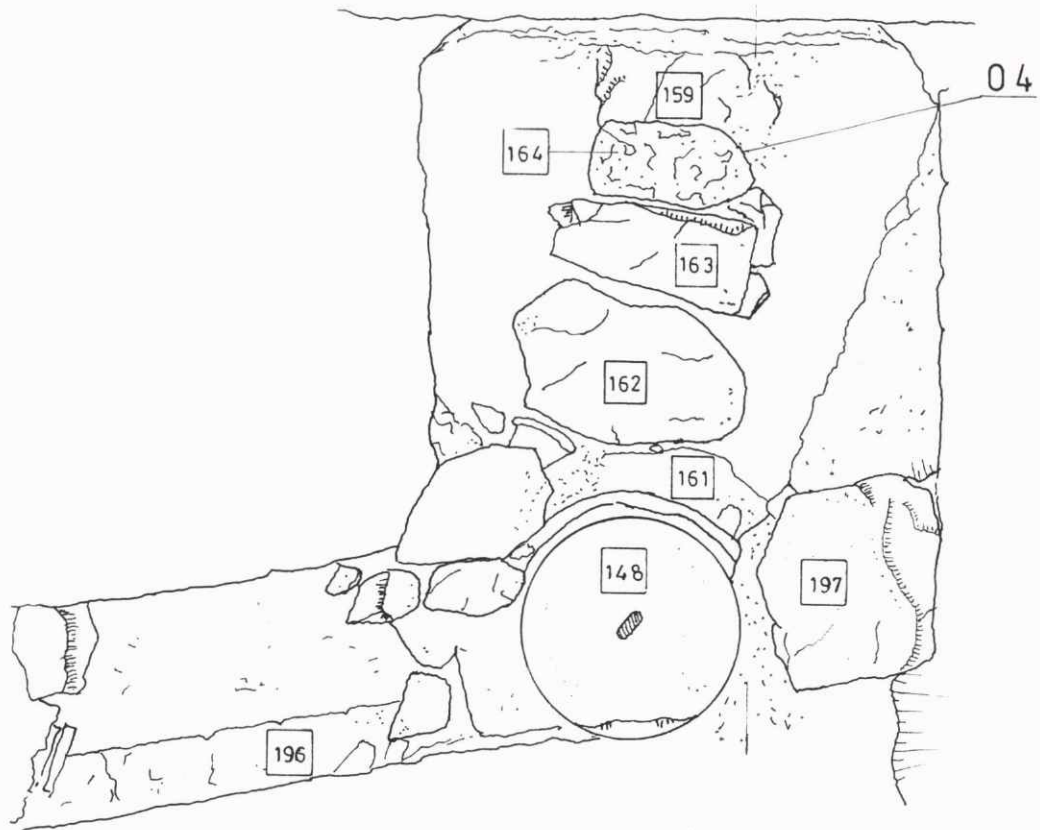


Nº 1161
 INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
 Cala C - Alçat transversal D-D'

 **CENTRE D'ARQUEOLOGIA
 DE LA CIUTAT**

Juny - Novembre 1996

Ajuntament  de Barcelona



24

Nº 1161

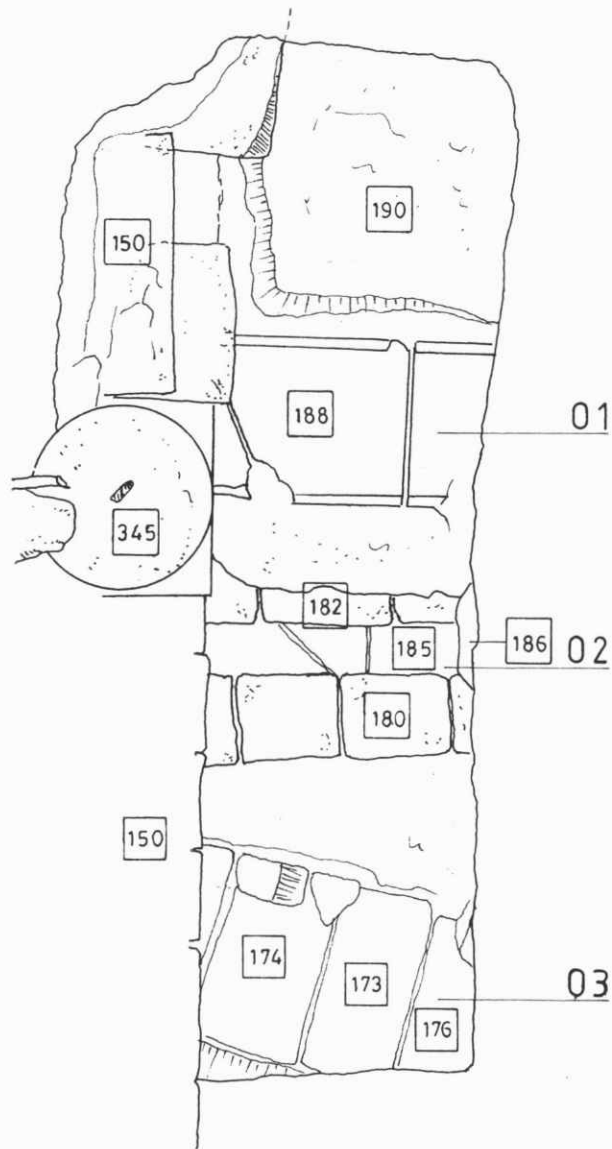
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala G - Planta

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



Nº 1161

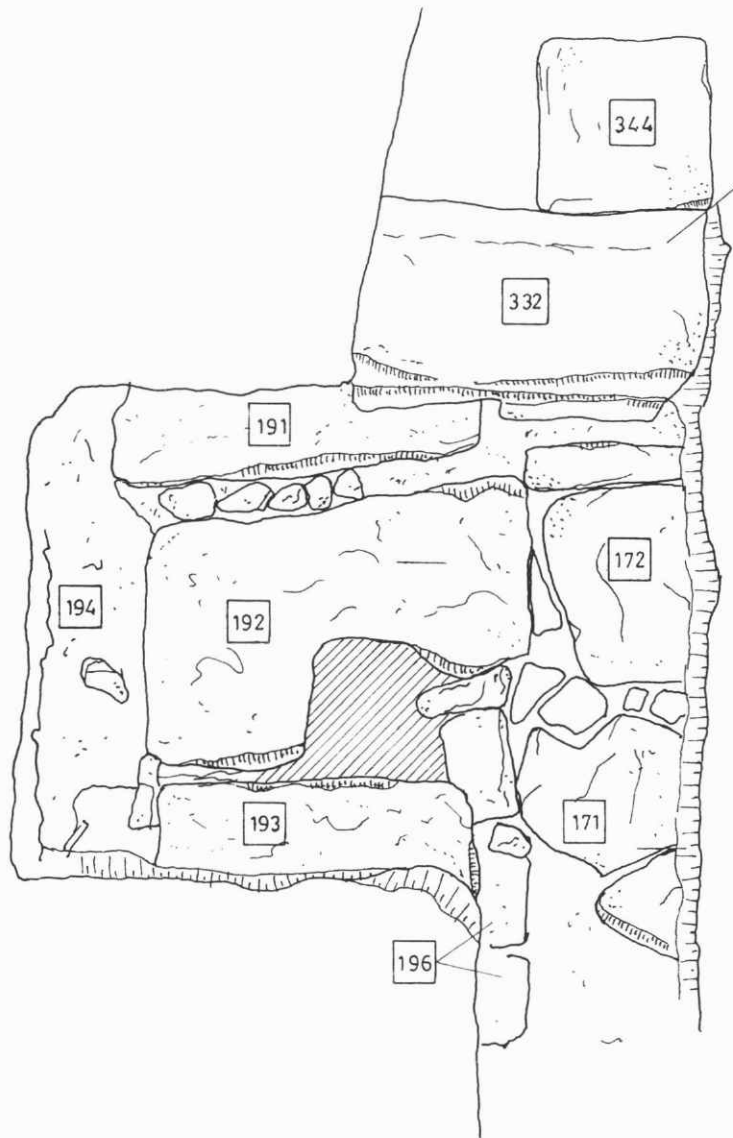
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala I - Planta

Juny - Novembre 1996



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



0 1 Mt.
E = 1/20



26

Nº 1161

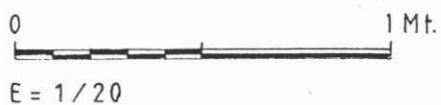
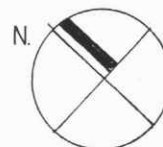
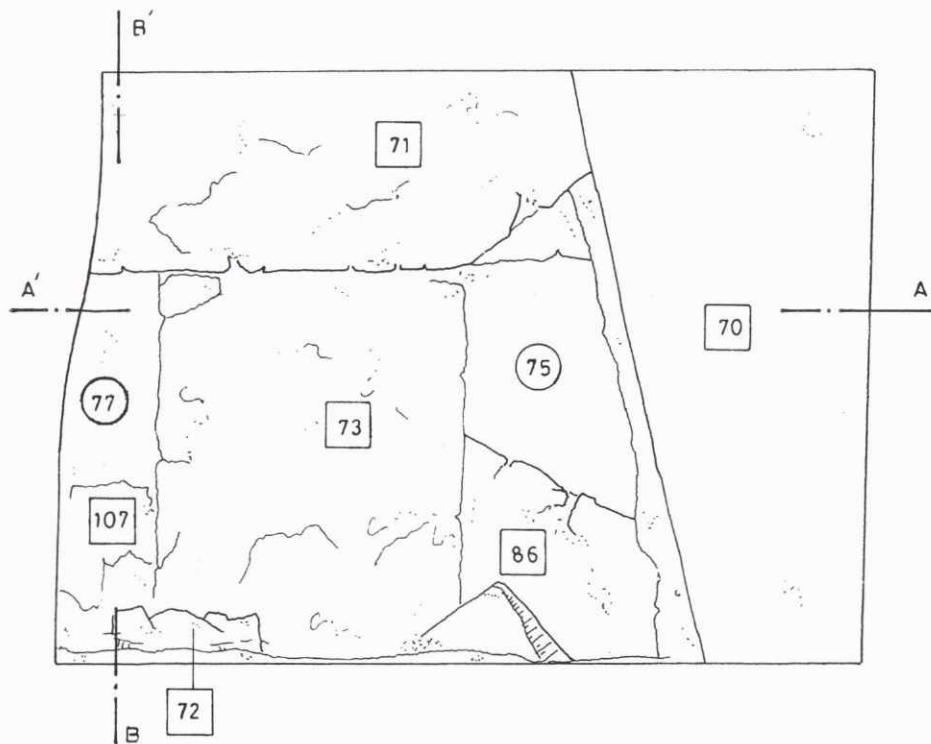
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala I-M- Planta

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



27

Nº 1161

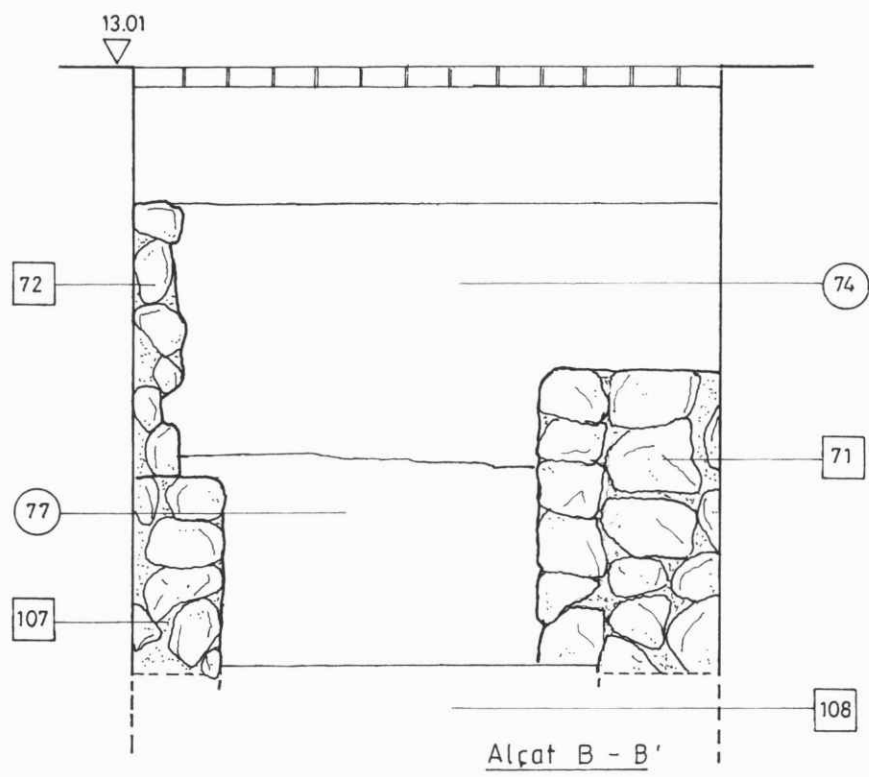
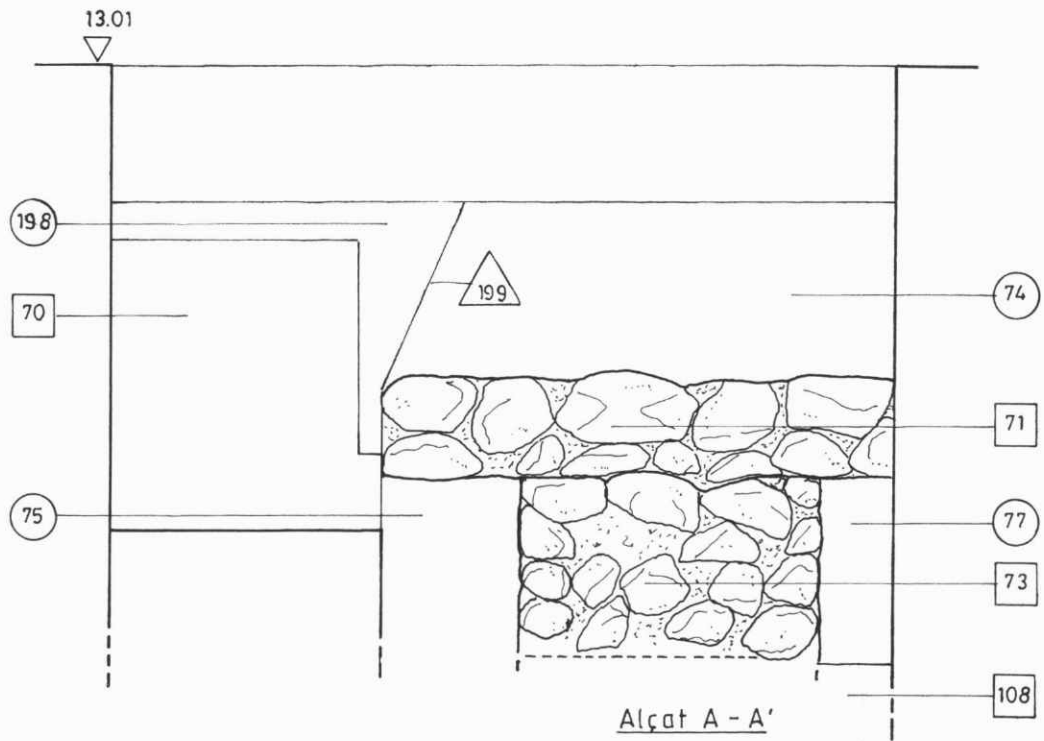
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala D - Planta

Juny - Novembre 1996



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



Nº 1161

INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala D - Alçats A - A' i B - B'



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Juny - Novembre 1996

Ajuntament  de Barcelona



Nº 1161

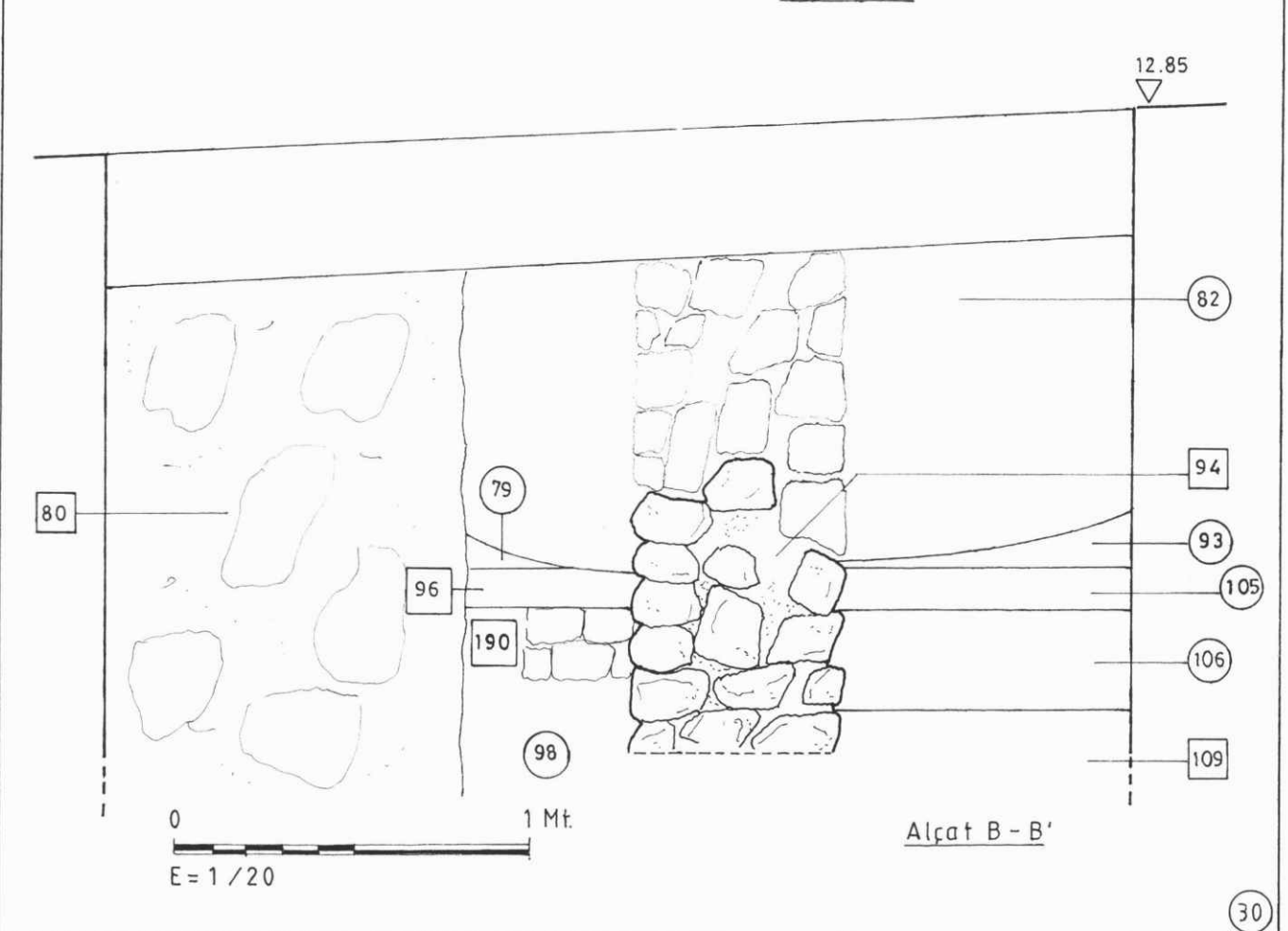
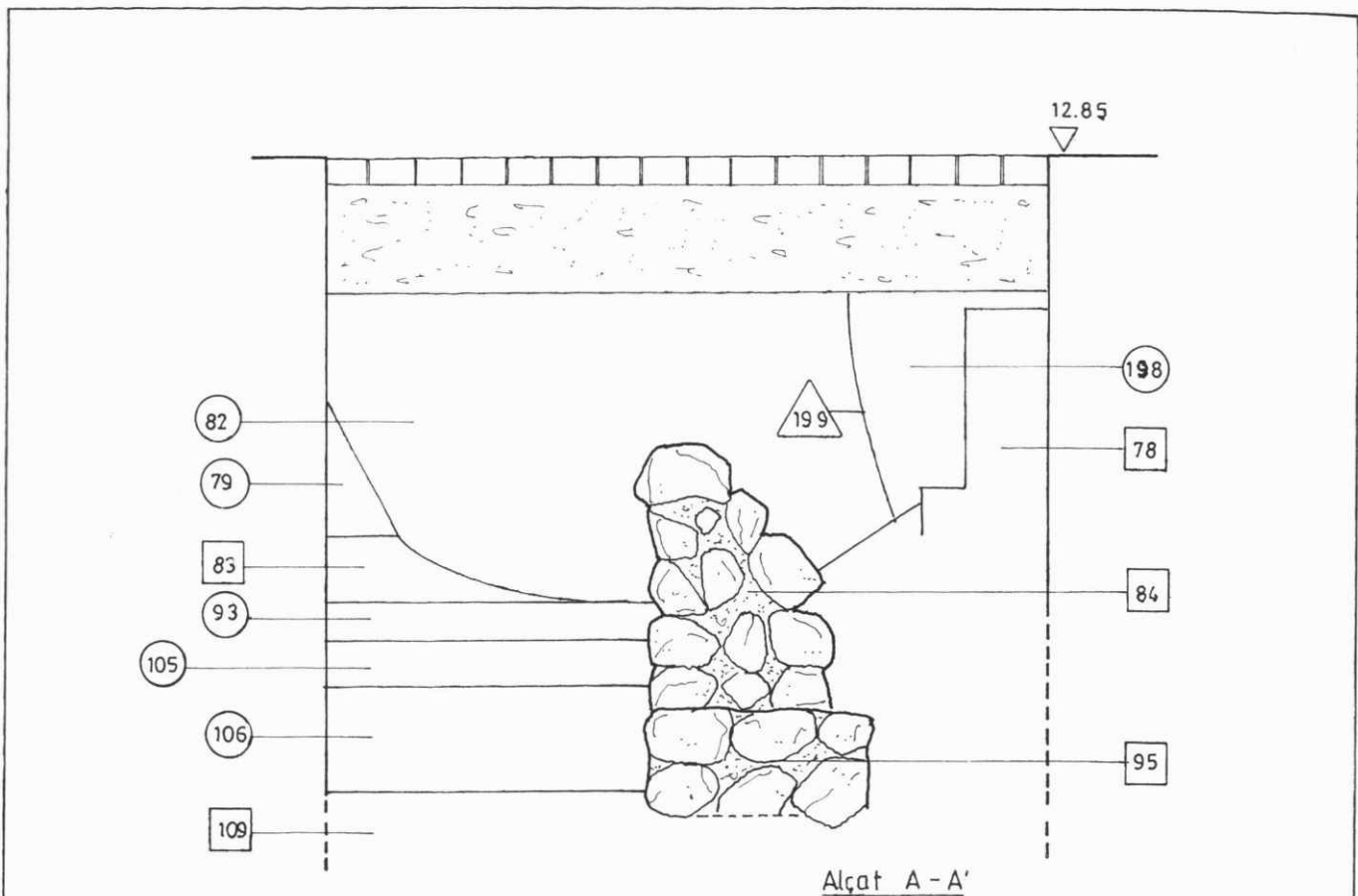
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala E -Planta

Juny -Novembre 1996



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



Nº 1161

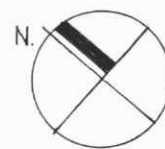
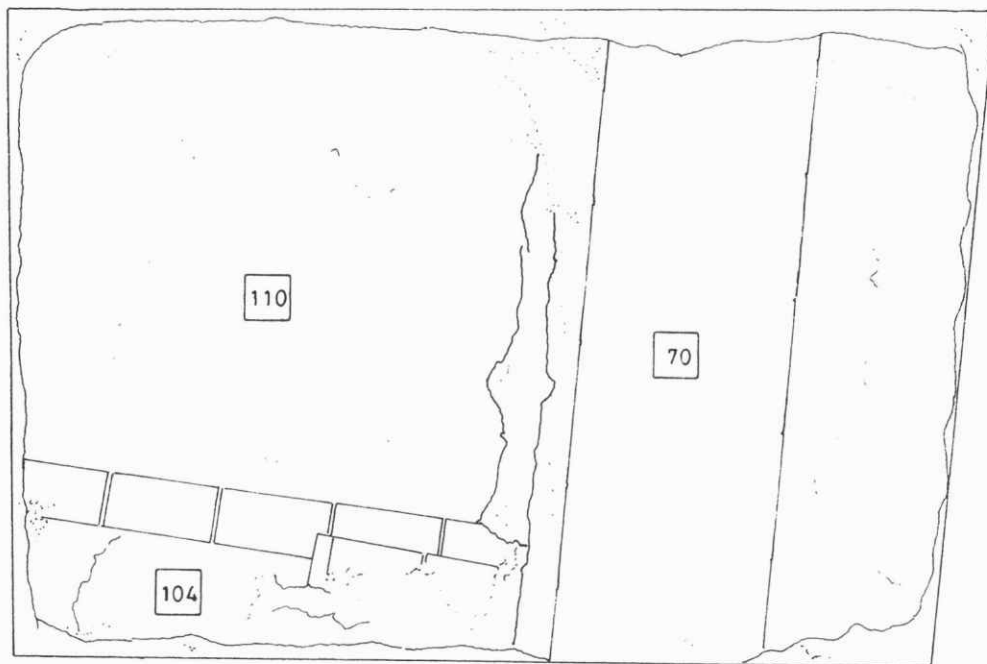
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala E - Alçats A-A' i B-B'

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



31

Nº 1161

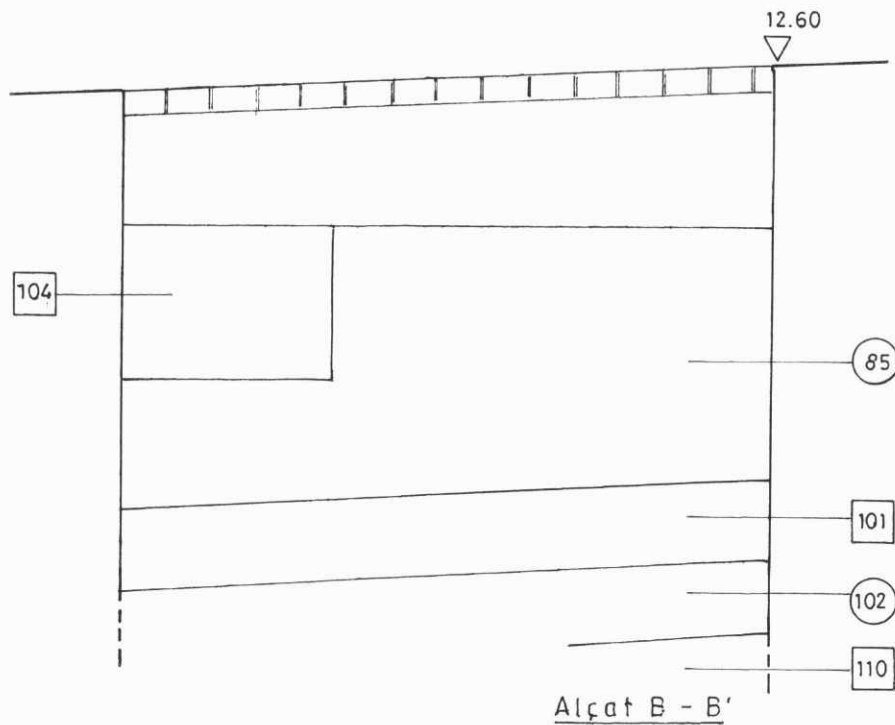
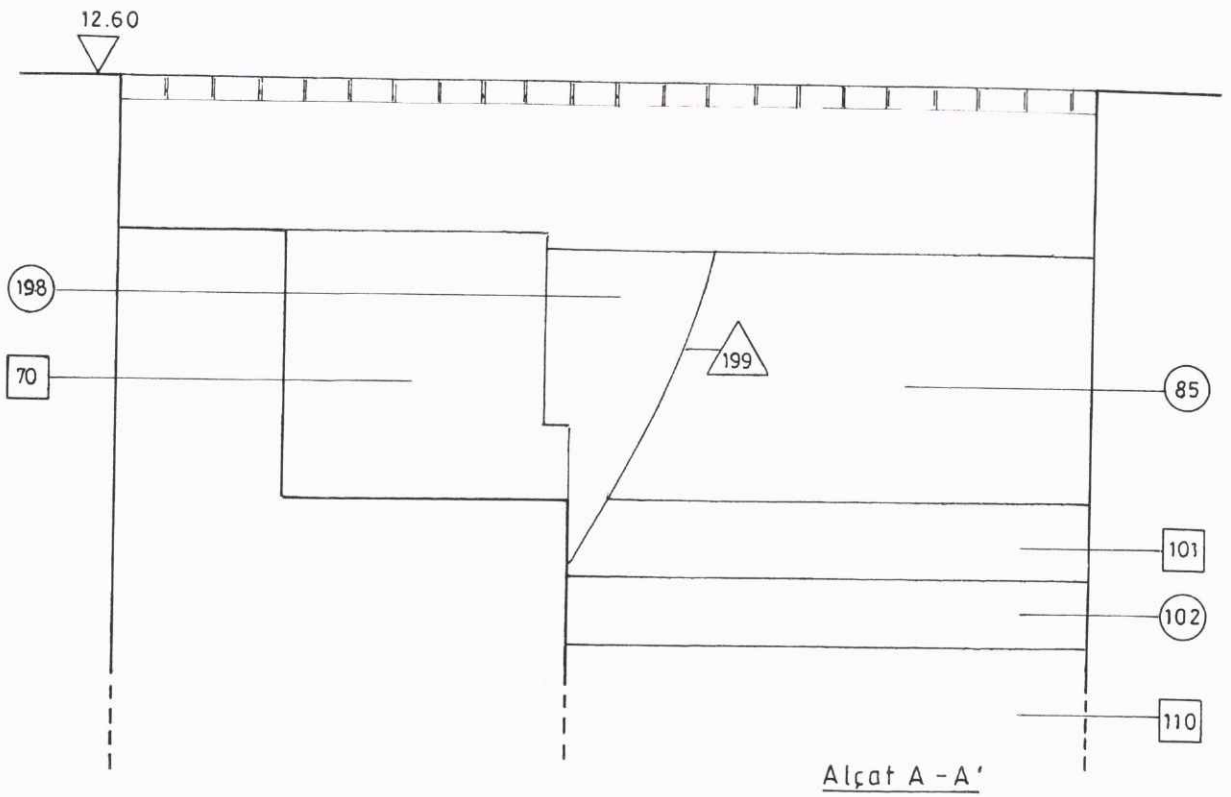
INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala F - Planta

Juny - Novembre 1996



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



Nº 1161

INTERVENCIÓ AJUNTAMENT BARCELONA
Cala F - Alçats A - A' i B - B'

Juny - Novembre 1996



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona

11.2. DIBUIX DE MATERIALS.

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	FECHA	OTRO	CLASIFICACION	ESTADO
374	1161 175	1	VE	13258 SF				
375	1161 175	1	VE	13258 FO	CSS			
376	1161 175	3	VE	13258 FO	PAT			
377	1161 175	1	VE	13104 FO				
378	1161 175	1	VE	13108 FO	PDS DRAG 37			
379	1161 175	1	VE	13108 VO	DRAG 37			
380	1161 175	1	VE	13111 VO	LAMB 9 A			
381	1161 175	1	VE	13111 VO				
382	1161 175	1	VE	13111 VO				
383	1161 175	1	VE	13111 VO	CARRANZO, 1976, 116 E			
384	1161 175	4	VE	50005				
385	1161 175	2	VE	50015				
386	1161 175	1	VE	50012				
387	1161 175	4	VE	13316 SF				
388	1161 175	1	VE	13313 SF				
389	1161 175	2	VE	13310 SF				
390	1161 175	1	VE	13310 PI				
391	1161 177	2	VE	50007				
392	1161 177	5	VE	50015				
393	1161 177	27	VE	13258 SF				
394	1161 177	14	VE	60051				
395	1161 177	1	VE	60054				
396	1161 177	2	VE	13258 CR				
397	1161 177	1	VE	13258 FO				
398	1161 177	1	VE	13258 SF				
399	1161 177	2	VE	13251 SF				
400	1161 177	1	VE	50005				
401	1161 177	1	VE	50006				
402	1161 177	1	VE	30000 SF				
403	1161 177	1	VE	13256 SF				
404	1161 177	1	VE	13405 SF				
405	1161 177	1	VE	13405 SF				
406	1161 177	1	VE	13106 FO				
407	1161 177	1	VE	13106 SF				
408	1161 177	1	VE	13258 VO	OST 1, 261			
409	1161 177	1	VE	13119 SF				
410	1161 177	1	VE	13155 FO				
411	1161 177	1	VE	13258 96	OST 1, 261			
412	1161 177	9	VE	13258 SF				
413	1161 177	1	VE	13258 SF	OLL			

FONS ESTRIAT

15-25 PLANTA PEDIS "SILVAD"
 II-III CERCLES DE GRADUARIA DIVERSA
 II-III
 1/2 II-1/2 III A 1/2
 II-IN III A 1/2, VORA RECTA
 50-150 A1

NO

PEU ANULAR MASSIS

PEU ANULAR ALT, FORMA OBERTA

VE I AC-I

I-1/2 III
 I-1/2 III
 1/2 II-IN V
 III-IV
 20-80
 1/2 II-IN V

VE VE

PEU ANULAR

1013	1161 177	C I	3	13250 SF	PTT					1/2 II-IN III	AE
1014	1161 177	C I	3	13250 SF	PTT					1/2 I-IN III	AE
1015	1161 177	C I	7	13111 SF						1/2 II-IN III	AE
1016	1161 177	C I	1	13111 CR						1/2 II-IN III	AE
1017	1161 177	C I	1	13111 VC						1/2 III-1/2 IV	DE
1018	1161 177	C I	1	13114 SF						75-150	
1019	1161 177	C I	1	13111 VO						IN IV-FIN VI	
1020	1161 177	C I	1	13115 SF						1/2 IV-1/2 V	POSSIOLE ATU STAMPO S STILE A/COI
1021	1161 177	C I	1	13115 FO						I-III	ORLA D'ESPINA
1022	1161 177	C I	1	13204 MA						I-III	FONS
1023	1161 177	C I	1	13204 IN						IV-VII	
1024	1161 177	C I	1	13204 IN							
1025	1161 177	C I	2	13313 SF							
1026	1161 177	C I	1	13310 MA							
1027	1161 177	C I	2	13309 SF							
1028	1161 177	C I	1	13309 MA						FIN III-IV	
1029	1161 177	C I	20	13312 SF							
1030	1161 177	C I	2	13312 MA						1/2 III-VI	
1031	1161 178	C I	1	13312 VO							
1032	1161 178	C I	3	50015							
1033	1161 178	C I	1	50005							
1034	1161 178	C I	17	13250 SF							
1035	1161 178	C I	5	13250 SF							
1036	1161 178	C I	1	13405 SF							
1037	1161 178	C I	2	60051							
1038	1161 178	C I	1	13120 VO							
1039	1161 178	C I	1	13106 SF							
1040	1161 178	C I	1	13106 VO							
1041	1161 178	C I	1	13250 VO							
1042	1161 178	C I	1	13103 VO							
1043	1161 178	C I	1	13250 SF							
1044	1161 178	C I	1	13111 FO							
1045	1161 178	C I	1	13111 VO							
1046	1161 178	C I	2	13300 SF							
1047	1161 178	C I	2	13312 SF							
1048	1161 178	C I	1	13312 MA							
1049	1161 178	C I	1	13313 SF							
1050	1161 178	C I	1	13306 SF							
1051	1161 178	C I	1	13310 SF							
1052	1161 178	C I	1	13310 PI							
1053	1161 178	C I	1	13310 PI							
1054	1161 178	C I	1	13310 PI							
1055	1161 178	C I	1	13310 PI							
1056	1161 178	C I	1	13310 PI							
1057	1161 178	C I	1	13310 PI							
1058	1161 178	C I	1	13310 PI							
1059	1161 178	C I	1	13310 PI							
1060	1161 178	C I	1	13310 PI							
1061	1161 178	C I	1	13310 PI							
1062	1161 178	C I	1	13310 PI							
1063	1161 178	C I	1	13310 PI							
1064	1161 178	C I	1	13310 PI							
1065	1161 178	C I	1	13310 PI							
1066	1161 178	C I	1	13310 PI							
1067	1161 178	C I	1	13310 PI							
1068	1161 178	C I	1	13310 PI							
1069	1161 178	C I	1	13310 PI							
1070	1161 178	C I	1	13310 PI							
1071	1161 178	C I	1	13310 PI							
1072	1161 178	C I	1	13310 PI							
1073	1161 178	C I	1	13310 PI							
1074	1161 178	C I	1	13310 PI							
1075	1161 178	C I	1	13310 PI							
1076	1161 178	C I	1	13310 PI							
1077	1161 178	C I	1	13310 PI							
1078	1161 178	C I	1	13310 PI							
1079	1161 178	C I	1	13310 PI							
1080	1161 178	C I	1	13310 PI							
1081	1161 178	C I	1	13310 PI							
1082	1161 178	C I	1	13310 PI							
1083	1161 178	C I	1	13310 PI							
1084	1161 178	C I	1	13310 PI							
1085	1161 178	C I	1	13310 PI							
1086	1161 178	C I	1	13310 PI							
1087	1161 178	C I	1	13310 PI							
1088	1161 178	C I	1	13310 PI							
1089	1161 178	C I	1	13310 PI							
1090	1161 178	C I	1	13310 PI							
1091	1161 178	C I	1	13310 PI							
1092	1161 178	C I	1	13310 PI							
1093	1161 178	C I	1	13310 PI							
1094	1161 178	C I	1	13310 PI							
1095	1161 178	C I	1	13310 PI							
1096	1161 178	C I	1	13310 PI							
1097	1161 178	C I	1	13310 PI							
1098	1161 178	C I	1	13310 PI							
1099	1161 178	C I	1	13310 PI							
1100	1161 178	C I	1	13310 PI							
1101	1161 178	C I	1	13310 PI							
1102	1161 178	C I	1	13310 PI							
1103	1161 178	C I	1	13310 PI							
1104	1161 178	C I	1	13310 PI							
1105	1161 178	C I	1	13310 PI							
1106	1161 178	C I	1	13310 PI							
1107	1161 178	C I	1	13310 PI							
1108	1161 178	C I	1	13310 PI							
1109	1161 178	C I	1	13310 PI							
1110	1161 178	C I	1	13310 PI							
1111	1161 178	C I	1	13310 PI							
1112	1161 178	C I	1	13310 PI							
1113	1161 178	C I	1	13310 PI							
1114	1161 178	C I	1	13310 PI							
1115	1161 178	C I	1	13310 PI							
1116	1161 178	C I	1	13310 PI							
1117	1161 178	C I	1	13310 PI							
1118	1161 178	C I	1	13310 PI							
1119	1161 178	C I	1	13310 PI							
1120	1161 178	C I	1	13310 PI							
1121	1161 178	C I	1	13310 PI							
1122	1161 178	C I	1	13310 PI							
1123	1161 178	C I	1	13310 PI							
1124	1161 178	C I	1	13310 PI							
1125	1161 178	C I	1	13310 PI							
1126	1161 178	C I	1	13310 PI							
1127	1161 178	C I	1	13310 PI							
1128	1161 178	C I	1	13310 PI							
1129	1161 178	C I	1	13310 PI							
1130	1161 178	C I	1	13310 PI							
1131	1161 178	C I	1	13310 PI							
1132	1161 178	C I	1	13310 PI							
1133	1161 178	C I	1	13310 PI							
1134	1161 178	C I	1	13310 PI							
1135	1161 178	C I	1	13310 PI							
1136	1161 178	C I	1	13310 PI							
1137	1161 178	C I	1	13310 PI							
1138	1161 178	C I	1	13310 PI							
1139	1161 178	C I	1	13310 PI							
1140	1161 178	C I	1	13310 PI							
1141	1161 178	C I	1	13310 PI							
1142	1161 178	C I	1	13310 PI							
1143	1161 178	C I	1	13310 PI							
1144	1161 178	C I	1	13310 PI							
1145	1161 178	C I	1	13310 PI							
1146	1161 178	C I	1	13310 PI							
1147	1161 178	C I	1	13310 PI							
1148	1161 178	C I	1	13310 PI							
1149	1161 178	C I	1	13310 PI							
1150	1161 178	C I	1	13310 PI							
1151	1161 178	C I	1	13310 PI							
1152	1161 178	C I	1	13310 PI							
1153	1161 178	C I	1	13310 PI							
1154	1161 178	C I	1	13310 PI							
1155	1161 178	C I	1	13310 PI							
1156	1161 178	C I	1	13310 PI							
1157	1161 178	C I	1	13310 PI							
1158	1161 178	C I	1	13310 PI							
1159	1161 178	C I	1	13310 PI							
1160	1161 178	C I	1	13310 PI							
1161	1161 178	C I	1	13310 PI							
1162	1161 178	C I	1	13310 PI							
1163	1161 178	C I	1	13310 PI							
1164	1161 178	C I	1	13310 PI							
1165	1161 178	C I	1	13310 PI							
1166	1161 178	C I	1	13310 PI							
1167	1161 178	C I	1	13310 PI							
1168	1161 178	C I	1	13310 PI							
1169	1161 178	C I	1	13310 PI							

Inventory Number	Quantity	Material Description	Material Code	Notes
1052 1161 184	3	13250 SF	AO	
1053 1161 187	2	50051		
1054 1161 187	22	13250 SF	AO	
1055 1161 187	4	13305 SF	GR	
1056 1161 187	1	13305 VO		
1057 1161 187	3	13120 SF		
1058 1161 187	3	13111 SF		
1059 1161 187	2	13258 SF		
1060 1161 187	11	50015		
1061 1161 187	6	50005		
1062 1161 187	1	50008		
1063 1161 187	3	13313 SF		LATE ROMAN
1064 1161 187	1	13313 NR		LATE ROMAN
1065 1161 187	1	13310 SF		
1066 1161 187	1	13310 NR		
1067 1161 187	15	13312 SF		DRES 2-4
1068 1161 188	3	50005		
1069 1161 189	2	50015		
1070 1161 189	12	13250 SF	AO	
1071 1161 189	1	13250 SF	BE	
1072 1161 189	1	13250 NR	AO	
1073 1161 189	1	13250 FO	AO	
1074 1161 189	1	13250 VO	GO	
1075 1161 189	4	13405 SF	GR	
1076 1161 189	1	13405 FO		
1077 1161 189	2	13405 VO		
1078 1161 189	2	13258 SF		
1079 1161 189	1	13111 SF		
1080 1161 189	1	13111 SF		
1081 1161 189	0	70004		
1082 1161 189	6	13300 SF		
1083 1161 189	4	13310 SF		
1084 1161 189	1	13309 VO		DRES 20
1085 1161 189	1	13309 NR		
1086 1161 190	6	13250 SF	AO	
1087 1161 190	1	13250 NR	AO	
1088 1161 190	1	13310 NR		
1089 1161 190	2	13310 SF		DRES 2-4
1090 1161 190	2	50015		

SECTA MOTILLUSADA

V
1/2 II-IN III

IV-VII
IV-VII

15 AC-IN II

TRES NERVIS
PLA AMP DESCOLIXANT MICACI

I-IN II

FONS PLA
LLAVI EXVASAT HORIZONTAL

FIN I-II
II-IN III
AE

I-III

I

Year	Country	Value	Unit	Category	Notes
1091	ROIC	50013	1	C I	
1092	ROIC	50015	3	D	
1093	TUNISIANA	13312 SF	1	D	
1094	TUNISIANA	50029	3	C	
1095	TUNISIANA	50025	1	D	
1096	TUNISIANA	14002 SF	1	B	
1097	TUNISIANA	14003 SF	1	D	
1098	TUNISIANA	13250 SF	2	B	
1099	TUNISIANA	50015	4	D	
1100	TUNISIANA	50005	2	B	
1101	TUNISIANA	50054	1	D	
1102	TUNISIANA	60051	3	D	
1103	TUNISIANA	13250 SF	9	D	
1104	TUNISIANA	13250 SF	4	D	
1105	TUNISIANA	13250 SF	1	D	
1106	TUNISIANA	13250 AC	1	D	
1107	TUNISIANA	13111 SF	1	D	
1108	TUNISIANA	13312 SF	5	D	
1109	TUNISIANA	13309 SF	1	D	
1110	TUNISIANA	13405 SF	3	D	
1111	TUNISIANA	13405 CR	1	D	
1112	TUNISIANA	50013	1	D	
1113	TUNISIANA	13251 VO	1	D	
1114	TUNISIANA	50005	2	D	
1115	TUNISIANA	50015	2	D	
1116	TUNISIANA	50012	1	D	
1117	TUNISIANA	13312 SF	3	D	
1118	TUNISIANA	13305 SF	5	D	
1119	TUNISIANA	13310 SF	1	D	
1120	TUNISIANA	13312 VO	1	D	
1121	TUNISIANA	13312 AN	1	D	
1122	TUNISIANA	13111 SF	1	D	
1123	TUNISIANA	13258 AG	1	D	
1124	TUNISIANA	13250 SF	3	D	
1125	TUNISIANA	50015	5	D	
1126	TUNISIANA	50005	1	D	
1127	TUNISIANA	13405 SF	1	D	
1128	TUNISIANA	13250 SF	1	D	
1129	TUNISIANA	50015	4	D	
1091	ROIC	50013	1	C I	
1092	ROIC	50015	3	D	
1093	TUNISIANA	13312 SF	1	D	
1094	TUNISIANA	50029	3	C	
1095	TUNISIANA	50025	1	D	
1096	TUNISIANA	14002 SF	1	B	
1097	TUNISIANA	14003 SF	1	D	
1098	TUNISIANA	13250 SF	2	B	
1099	TUNISIANA	50015	4	D	
1100	TUNISIANA	50005	2	B	
1101	TUNISIANA	50054	1	D	
1102	TUNISIANA	60051	3	D	
1103	TUNISIANA	13250 SF	9	D	
1104	TUNISIANA	13250 SF	4	D	
1105	TUNISIANA	13250 SF	1	D	
1106	TUNISIANA	13250 AC	1	D	
1107	TUNISIANA	13111 SF	1	D	
1108	TUNISIANA	13312 SF	5	D	
1109	TUNISIANA	13309 SF	1	D	
1110	TUNISIANA	13405 SF	3	D	
1111	TUNISIANA	13405 CR	1	D	
1112	TUNISIANA	50013	1	D	
1113	TUNISIANA	13251 VO	1	D	
1114	TUNISIANA	50005	2	D	
1115	TUNISIANA	50015	2	D	
1116	TUNISIANA	50012	1	D	
1117	TUNISIANA	13312 SF	3	D	
1118	TUNISIANA	13305 SF	5	D	
1119	TUNISIANA	13310 SF	1	D	
1120	TUNISIANA	13312 VO	1	D	
1121	TUNISIANA	13312 AN	1	D	
1122	TUNISIANA	13111 SF	1	D	
1123	TUNISIANA	13258 AG	1	D	
1124	TUNISIANA	13250 SF	3	D	
1125	TUNISIANA	50015	5	D	
1126	TUNISIANA	50005	1	D	
1127	TUNISIANA	13405 SF	1	D	
1128	TUNISIANA	13250 SF	1	D	
1129	TUNISIANA	50015	4	D	

OST 1,261

PTA

ROIC

TUNISIANA

GRIG

VI

ER

AN

AO

OC

VI

EN

ES

AO

AO

AO

1/2 II-IN V

1/2 II-IN III

A2

TUNISIANA

OR

OR

FONS PLA

VOSA EXVASADA MCTLLURADA

1/2 V -1/2 VI

FIN I-1/2 III

AO

OR

AO

EN

1207	1161 157	C C	3	13300 SF	
1208	1161 157	C C	4	13310 SF	
1209	1161 157	C C	3	13309 SF	
1210	1161 157	C C	1	13309 HA	
1211	1161 157	C C	1	13306 SF	
1212	1161 157	C C	1	13313 SF	
1213	1161 157	C C	17	13310 SF	
1214	1161 155	C C	2	13250 SF	AD
1215	1161 155	C C	1	30000 FT	
1216	1161 155	C C	1	13106 FG	POSSIBLE AMFORISC PEU ANULAR DE FORMA OBERTA
1217	1161 155	C C	1	13494 SF	OC
1218	1161 155	C X	2	50005	
1219	1161 155	C M	2	50012	
1220	1161 155	C X	5	60051	
1221	1161 155	C X	1	13258 FG	ESTRUCAT
1222	1161 155	C X	10	13312 SF	
1223	1161 157	C M	17	13250 SF	AD
1224	1161 157	C M	1	13114 SF	1/2 III-1/2 IV
1225	1161 157	C X	1	13258 SF	
1226	1161 157	C M	1	14092 SF	AD
1227	1161 157	C M	1	13405 VO	SM
1228	1161 157	C M	1	14003 VO	VI
1229	1161 157	C M	1	50029	PERFIL S LLAVI TRIANGULAR VERD
1230	1161 157	C M	13	50005	
1231	1161 157	C X	7	50015	
1232	1161 157	C M	3	60054	
1233	1161 157	C X	1	13250 VO	URN
1234	1161 157	C X	1	30000 SF	LLAVI EXVARSAT VERTICAL
1235	1161 157	C M	4	60051	
1236	1161 157	C M	1	13106 VO	1/2 I-1/2 II
1237	1161 157	C M	1	50006	POSSIBLE DRAG 15-17
1238	1161 157	C X	1	50007	
1239	1161 157	C M	5	13320 SF	
1240	1161 157	C M	12	13300 SF	
1241	1161 157	C X	2	13313 HA	LATE ROMAN
1242	1161 157	C M	16	13312 SF	IV-VII
1243	1161 157	C M	2	13310 SF	
1244	1161 SUPERFICIAL	AMBIT 1	1	20002	ARGOLLA I SUSPENSOR AMB PLOM PER LLIGAR BE UMBILICAT
1245	1161 RASA	AMBIT 2	1	30000 FO	

Inventory No.	Accession No.	Object Name	Material	Period	Notes
1364	1161 103				
1365	1161 103				
1366	1161 103				
1367	1161 103				
1368	1161 103				
1369	1161 103				
1370	1161 103				
1371	1161 103				
1372	1161 103				
1373	1161 103				
1374	1161 103				
1375	1161 103				
1376	1161 103				
1377	1161 103				
1378	1161 103				
1379	1161 103				
1380	1161 103				
1381	1161 103				
1382	1161 103				
1383	1161 103				
1384	1161 103				
1385	1161 103				
1386	1161 103				
1387	1161 103				
1388	1161 103				
1389	1161 103				
1390	1161 103				
1391	1161 103				
1392	1161 103				
1393	1161 103				
1394	1161 103				
1395	1161 103				
1396	1161 103				
1397	1161 103				
1398	1161 103				
1399	1161 103				
1400	1161 103				
1401	1161 103				
1402	1161 103				
1403	1161 103				
1404	1161 103				
1405	1161 103				
1406	1161 103				
1407	1161 103				
1408	1161 103				
1409	1161 103				
1410	1161 103				
1411	1161 103				
1412	1161 103				
1413	1161 103				
1414	1161 103				
1415	1161 103				
1416	1161 103				
1417	1161 103				
1418	1161 103				
1419	1161 103				
1420	1161 103				
1421	1161 103				
1422	1161 103				
1423	1161 103				
1424	1161 103				
1425	1161 103				
1426	1161 103				
1427	1161 103				
1428	1161 103				
1429	1161 103				
1430	1161 103				
1431	1161 103				
1432	1161 103				
1433	1161 103				
1434	1161 103				
1435	1161 103				
1436	1161 103				
1437	1161 103				
1438	1161 103				
1439	1161 103				
1440	1161 103				
1441	1161 103				
1442	1161 103				
1443	1161 103				
1444	1161 103				
1445	1161 103				
1446	1161 103				
1447	1161 103				
1448	1161 103				
1449	1161 103				
1450	1161 103				
1451	1161 103				
1452	1161 103				
1453	1161 103				
1454	1161 103				
1455	1161 103				
1456	1161 103				
1457	1161 103				
1458	1161 103				
1459	1161 103				
1460	1161 103				
1461	1161 103				
1462	1161 103				

POS. L 51 R/VB 58 A-B

320-420

EN

ES

AD

AR

BR

GR

IR

OR

SR

TR

UR

VR

WR

XR

YR

ZR

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AG

AH

AI

AJ

AK

AL

AM

AN

AO

AP

AQ

AR

AS

AT

AU

AV

AW

AX

AY

AZ

BA

BB

BC

BD

BE

BF

BG

BH

BI

BJ

BK

BL

BM

BN

BO

BP

BQ

BR

BS

BT

BV

BW

BX

BY

BZ

CA

CB

CC

CD

CE

CF

CG

CH

CI

CJ

CK

CL

CM

CN

CO

CP

CQ

CR

CS

CT

CU

CV

CW

CX

CY

CZ

DA

DB

DC

DD

DE

DF

DG

DH

DI

DJ

DK

DL

DM

DN

DO

DP

DQ

DR

DS

DT

DV

DW

DX

DY

DZ

EA

EB

EC

ED

EE

EF

EG

EH

EI

EJ

EK

EL

EM

EN

EO

EP

EQ

ER

ES

ET

EU

EV

EW

EX

EY

EZ

FA

FB

FC

FD

FE

FF

FG

FH

FI

FJ

FK

FL

FM

FN

FO

FP

FQ

FR

FS

FT

FV

FW

FX

FY

FZ

GA

GB

GC

GD

GE

GF

GG

GH

GI

GJ

GK

GL

GM

GN

GO

GP

GQ

GR

GS

GT

GV

GW

GX

GY

GZ

HA

HB

HC

HD

HE

HF

HG

HH

HI

HJ

HK

HL

HM

HN

1402	1161 143	0	1	14107 VO	PAT	AC	VI	1/2 XVIII
1403	1161 143	0	1	14107 VO	PAT	AC	VI	1/2 XVIII
1404	1161 143	0	1	14093 NA		AC	VI	
1405	1161 143	0	1	14093 VO	BAC	AC	VI	XIX
1406	1161 143	0	1	14296 PS	PAT	AC	VI	
1407	1161 143	0	1	14104 NA		AC	VI	
1408	1161 143	0	1	13295 SF		AC	VI	
1409	1161 143	0	10	13312 SF		AC	VI	
1410	1161 143	0	2	60051	UPS	AC		
1411	1161 149	0	3	60051		AC		
1412	1161 149	0	2	60054		AC		
1413	1161 149	0	1	50012		AC		
1414	1161 149	0	3	50015		AC		
1415	1161 149	0	3	50015		AC		
1416	1161 149	0	2	13220 SF		AC		
1417	1161 149	0	46	13250 SF		AC		
1418	1161 149	0	1	13250 SF		AC		
1419	1161 149	0	1	13250 DR		AC		
1420	1161 149	0	1	13250 DR		AC		
1421	1161 149	0	1	13250 FO		AC		
1422	1161 149	0	2	13250 NA		AC		
1423	1161 149	0	1	13250 SF		AC		
1424	1161 149	0	2	13250 SF		AC		
1425	1161 149	0	1	13250 VO		AC		
1426	1161 149	0	1	13250 VO	POS. DROMONT 2	AC		
1427	1161 149	0	1	13250 VO	NOR	AC		
1428	1161 149	0	1	13121 SF		AC		
1429	1161 149	0	1	13120 SF		AC		
1430	1161 149	0	1	13111 SF		AC		
1431	1161 149	0	1	13115 VO	LAMB 51 B	AC		
1432	1161 149	0	1	13111 VO	POS LAMB 3 B	AC		
1433	1161 149	0	2	13115 SF		AC		
1434	1161 149	0	1	13115 VO	LAMB 51	AC		
1435	1161 149	0	1	13115 VO	LAMB 54/HAYES 51 A	AC		
1436	1161 149	0	1	13111 VO	LAMB 3 A	AC		
1437	1161 149	0	1	13115 VO	VARIANT HAYES 59	AC		
1438	1161 149	0	1	13115 FO	PAT	AC		
1439	1161 149	0	1	13115 FO		AC		

PEU ANGLAR MASSIS

NEGRE

LLAVI RECTE EXVASAT

I-II

III-IV

IV-V

1/2 II-IN III AC

IV

IN III

IV-VI

IV

325-450

IN III

425-450

350-420

350-490

ATL ST. 12, ATL ST. 106, STYLE A(II)

ATL ST. 31, STYLE A(II)-(III)

15

15

CARENA I FONTS PLA

1557	1161 156	1	13220 FO						
1558	1161 156	1	13220 SF						
1559	1161 156	3	50029						
1560	1161 156	1	13255 FO						
1561	1161 156	3	13250 SF						ES
1562	1161 156	2	13250 SF						
1563	1161 156	1	13250 VO						
1564	1161 156	1	13250 VO						
1565	1161 156	1	13250 VO						
1566	1161 156	1	13250 VO						
1567	1161 156	1	13250 FO						
1568	1161 156	1	13402 SF						ES
1569	1161 156	4	14002 SF						
1570	1161 156	1	13255 VO						PI
1571	1161 156	2	13258 AG						
1572	1161 156	1	20002						
1573	1161 156	1	50003						
1574	1161 156	1	13250 BK						
1575	1161 156	1	13250 FO						
1576	1161 156	2	13250 SF						
1577	1161 156	1	13258 VO						
1578	1161 156	1	13110 LL						
1579	1161 156	2	13495 FO						
1580	1161 156	2	14002 SF						
1581	1161 156	2	14002 SF						
1582	1161 156	1	13485 VO						
1583	1161 156	1	13485 VO						
1584	1161 156	1	14003 FO						
1585	1161 156	1	13250 CO						
1586	1161 156	1	13250 FO						
1587	1161 156	1	13258 VO						
1588	1161 156	1	13115 VO						
1589	1161 156	1	13115 FO						
1590	1161 156	2	13492 SF						
1591	1161 156	20	50015						
1592	1161 156	15	50005						
1593	1161 156	1	50012						
1594	1161 156	2	13255 SF						
1595	1161 156	1	13251 SF						

CARENA I FONTS PLA

1/2 I AG-70 DC
V-VI
IV-VI

ES

AG
SO
SO

168
POS. DRAYMONT I
VR 6.15
VR 6.1

1/2 II-III V

ES
PI

AG
AG
AG
AG

OSTIA I,261
GRAPA
MOR

1/2 II-III V

PEU ANCLAR

FOONS PLA

EN

GR
AG
AG
AG

20L
OLL

VI

EN

FOONS ESTRIAT

1/2 II-III V
V-III VI
IV-VI
I-III

ROSETA, PEU ANCLAR DAIK

16

AR

1876	1161 169	1	13250 SF	AC	
1877	1161 169	1	50054		IN IV-VI II
1878	1161 169	1	13115 SF		
1879	1161 169	1	13111 NO		
1880	1161 169	2	13250 VO		
1881	1161 169	3	13250 FO		
1882	1161 169	1	13250 NA		
1883	1161 169	2	50051		
1884	1161 169	1	13405 VO		
1885	1161 169	1	13405 SF		
1886	1161 169	1	40009		
1887	1161 169	2	13250 BR		
1888	1161 169	1	13258 BR		
1889	1161 169	2	13258 VO		
1890	1161 169	3	13258 VO		
1891	1161 169	3	13258 VO		
1892	1161 169	3	13258 VO		
1893	1161 169	1	13258 VO		
1894	1161 169	5	13258 SF		
1895	1161 169	2	13258 FF		
1896	1161 169	1	13258 FO		
1897	1161 169	1	13111 FO		
1898	1161 169	1	13111 FO		
1899	1161 169	1	13111 SF		
1900	1161 169	8	13111 SF		
1901	1161 169	1	13258 VO		
1902	1161 169	3	13310 SF		
1903	1161 169	1	13313 SF		
1904	1161 169	3	13306 SF		
1905	1161 169	4	13312 SF		
1906	1161 170	2	50005		
1907	1161 170	7	13312 SF		
1908	1161 170	1	13312 NA		
1909	1161 170	2	13312 VO		
1910	1161 313	5	13309 SF		
1911	1161 313	1	14003 SF		
1912	1161 313	4	13250 SF		
1913	1161 313	1	13250 VO		
1914	1161 313	1	13250 FO		
1915	1161 313	1	13250 FO		
1916	1161 313	1	13250 FO		
1917	1161 313	1	13250 FO		
1918	1161 313	1	13250 FO		
1919	1161 313	1	13250 FO		
1920	1161 313	1	13250 FO		
1921	1161 313	1	13250 FO		
1922	1161 313	1	13250 FO		
1923	1161 313	1	13250 FO		
1924	1161 313	1	13250 FO		
1925	1161 313	1	13250 FO		
1926	1161 313	1	13250 FO		
1927	1161 313	1	13250 FO		
1928	1161 313	1	13250 FO		
1929	1161 313	1	13250 FO		
1930	1161 313	1	13250 FO		
1931	1161 313	1	13250 FO		
1932	1161 313	1	13250 FO		
1933	1161 313	1	13250 FO		
1934	1161 313	1	13250 FO		

EXVASADES PLANES
PEU ANULAR
TUBULARS

VORA EXVASADA

FONS ESTRIAT
FONS ESTRIAT

1/2 II-IV
FIN I-FIN II
1/2 II-IN V
100-400
1/2 II-IV
FIN II-IN V

PEU ANULAR
PEU ANULAR
AC PEU ANULAR
AC FONS PLA
1/2 II-IN III
1/2 II-IN III
1/2 II-IN III
1/2 II-IN III
1/2 II-IN V

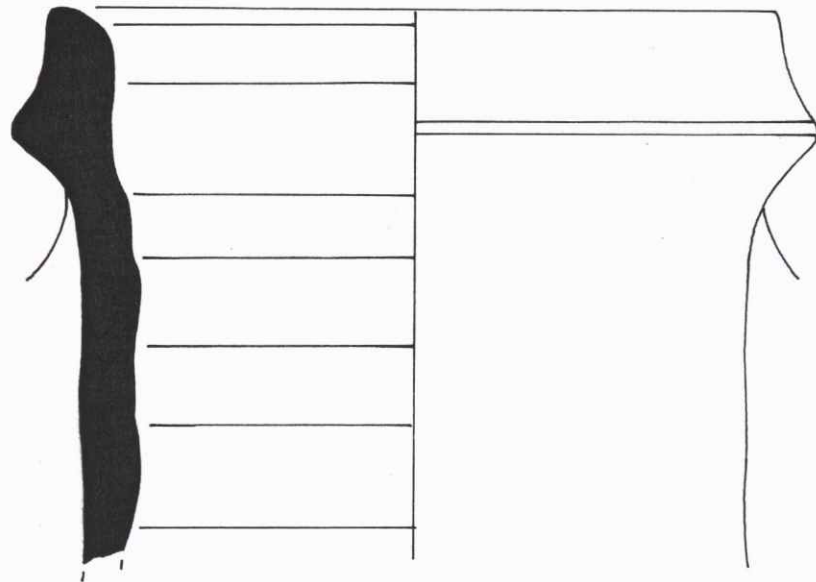
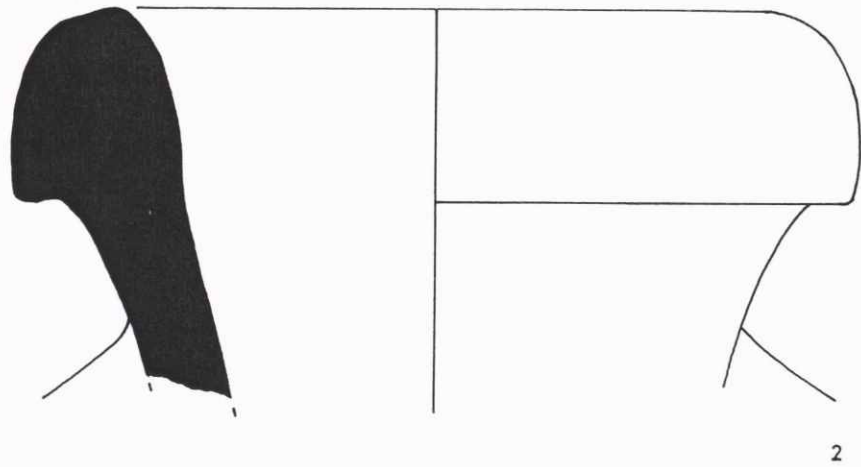
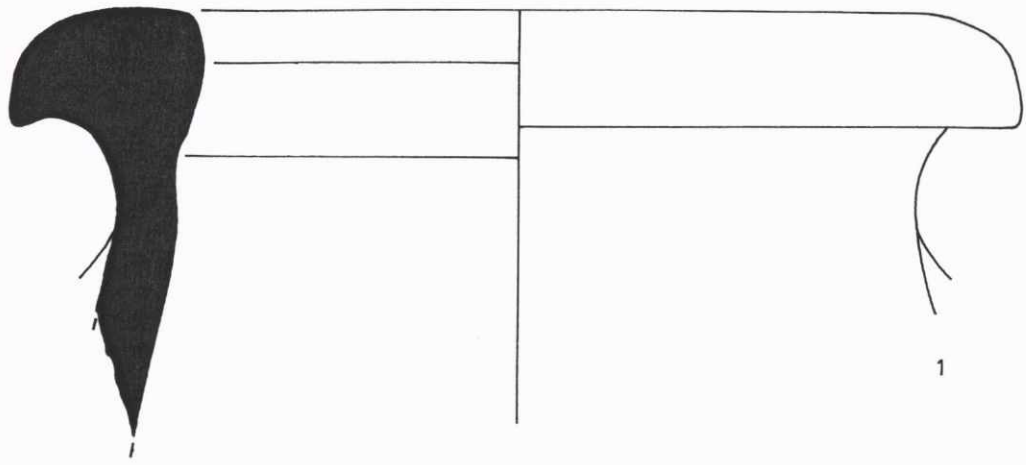
IV-VII

IV-V

VI

VERD
EXVASADA
FONS PLA

1740	1161	300	C	1	13111 SF				FIN I-1/2 III
1741	1161	300	C	1	20002	BARNILLA			
1742	1161	300	C	1	50054				
1743	1161	300	C	2	13111 FO	PAT			II A 1/2
1744	1161	300	C	1	50012				
1745	1161	300	C	1	50007				
1746	1161	300	C	7	13111 SF				1/2 II-1/2 III AE
1747	1161	300	C	2	13114 FO	PAT			1/2 III-1/2 IV PEU ATROFIAT
1748	1161	300	C	2	13258 VO	LAMB 100/HAYES 230			1/2 II-IV
1749	1161	300	C	3	13250 VO				AO
1750	1161	300	C	1	13250 FO				AO
1751	1161	300	C	2	13250 NA				AO
1752	1161	300	C	2	13250 FO				AO
1753	1161	300	C	3	50013				
1754	1161	300	C	1	50003				
1755	1161	300	C	1	50006				AMB VISERA
1756	1161	300	C	1	13250 FO				
1757	1161	300	C	1	30000 VO	PTT			FOUR PLA
1758	1161	300	C	1	30000 VO	PTT			IMITACIO FORMES TSA
1759	1161	300	C	2	13251 SF				YORES RECTES
1760	1161	300	C	1	13404 SF				
1761	1161	300	C	1	13404 FO				
1762	1161	300	C	1	13404 VO	ROL			
1763	1161	300	C	1	13250 VO	TAF			FOUR PLA
1764	1161	300	C	1	20005	GRAPA			
1765	1161	300	C	3	13250 VO	OSTIA III, 332			
1766	1161	300	C	2	13258 VO				FIN I-FIN II
1767	1161	300	C	2	13111 VO	HAYES 31			IN III
1768	1161	300	C	1	13106 VO				1/2 I-III II TRIANGULAR
1769	1161	300	C	1	13106 SF	ROL			FIN I-II FIGURA ROMANA
1770	1161	300	C	115	13312 SF				NO
1771	1161	300	C	1	13313 NA	LATE ROMAN			IV-VII
1772	1161	300	C	1	13310 SF				
1773	1161	300	C	1	13312 FI				
1774	1161	300	C	4	13312 NA				
1775	1161	300	C	3	13313 SF	LATE ROMAN			IV-VII
1776	1161	300	C	1	13312 VO	KEY LXII			IV-VII
1777	1161	300	C	1	13312 VO	AFRICANA II A			FIN II-IN III
1778	1161	300	C	1	13313 SF	LATE ROMAN 4			IV-VI



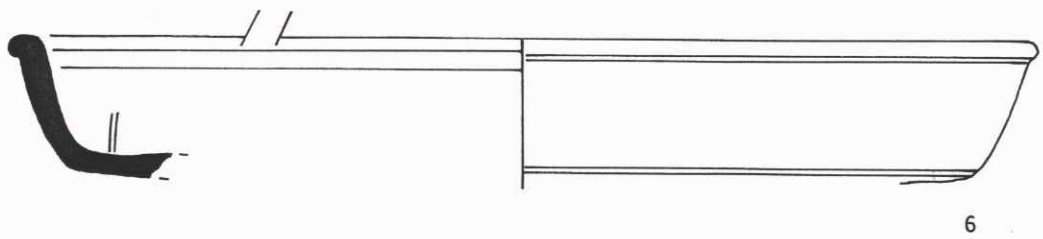
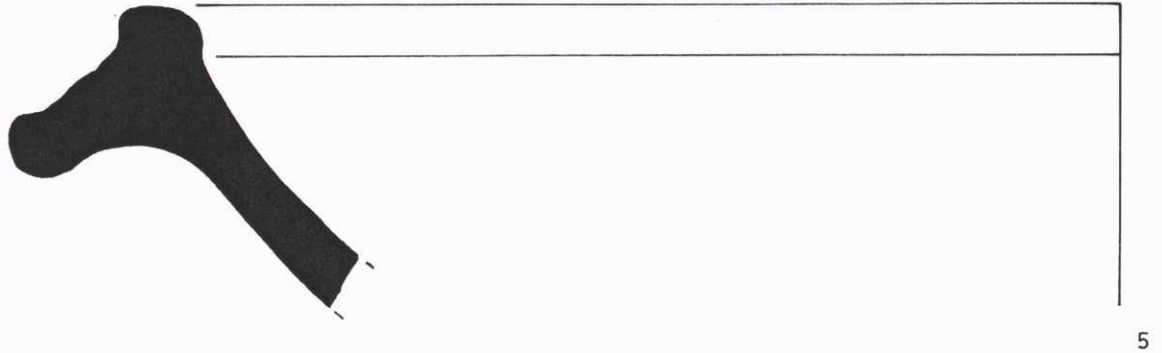
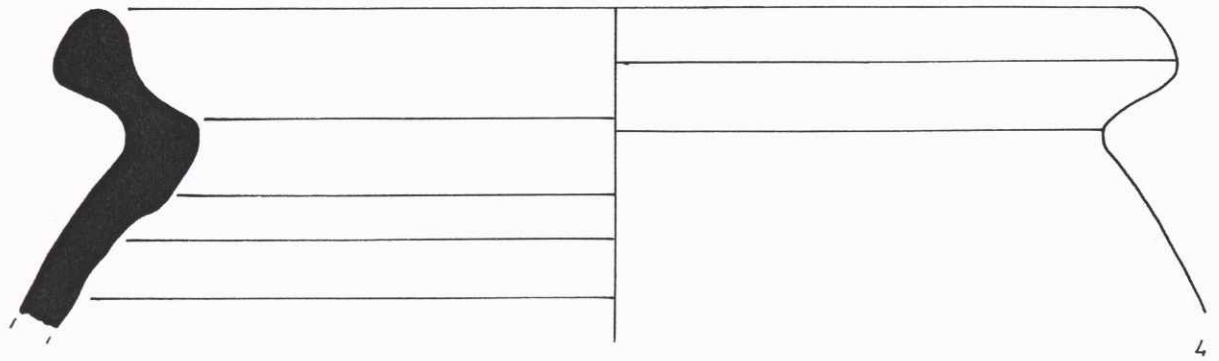
Ajuntament 1996

LÀM. I



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



Ajuntament 1996

L'AM. 11



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

Ajuntament  de Barcelona



7



8



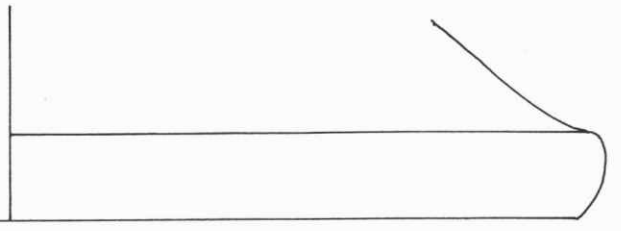
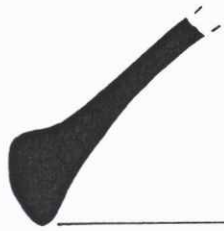
Ajuntament 1996

L'AM. 111

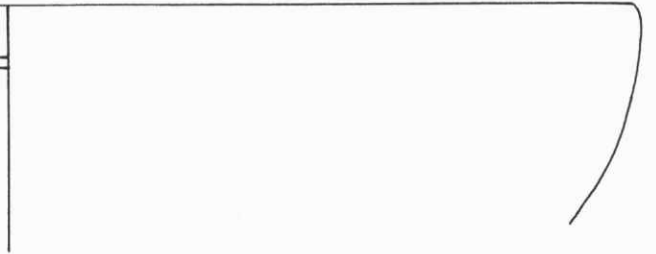


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

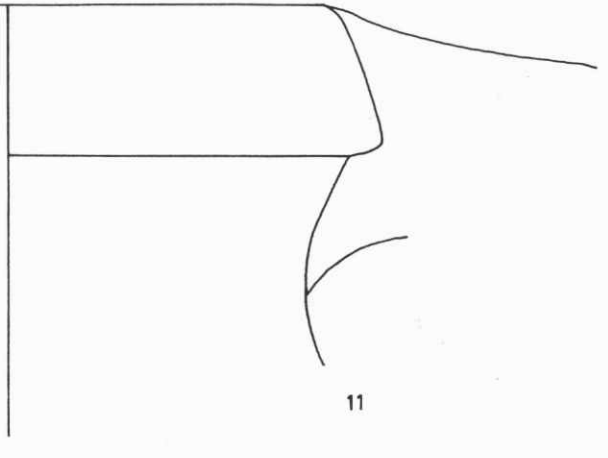
Ajuntament  de Barcelona



9



10



11



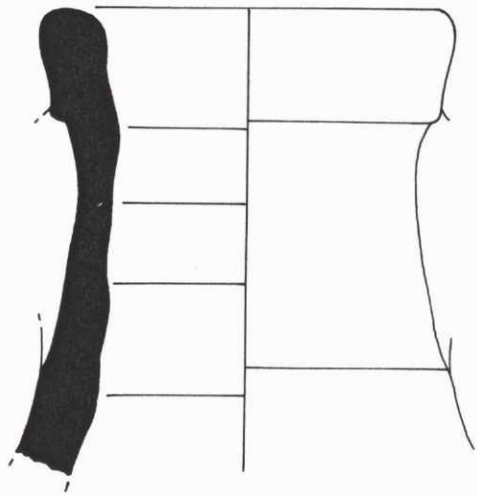
Ajuntament 1996

LÀM. IV

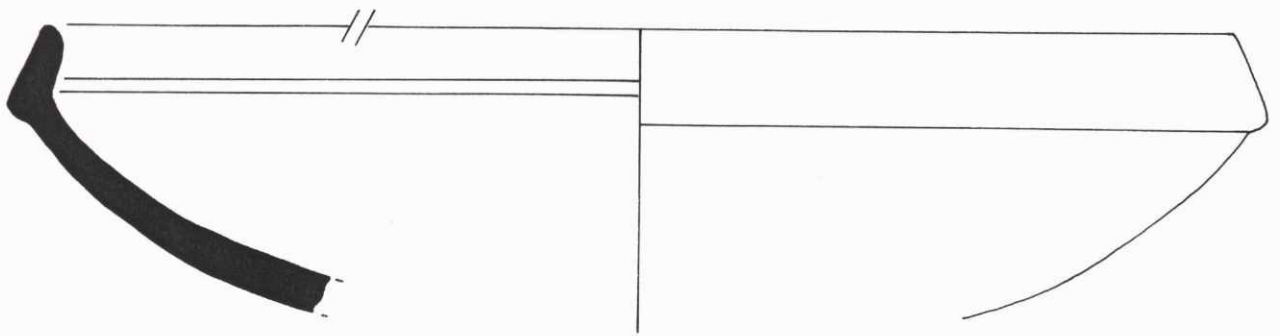


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

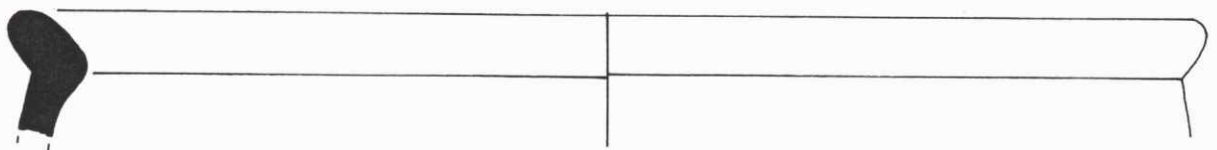
Ajuntament  de Barcelona



12



13



14



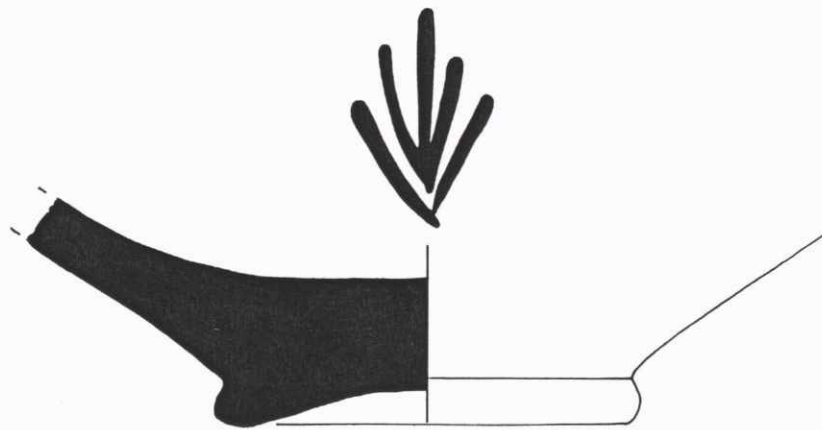
Ajuntament 1996

LÀM. V

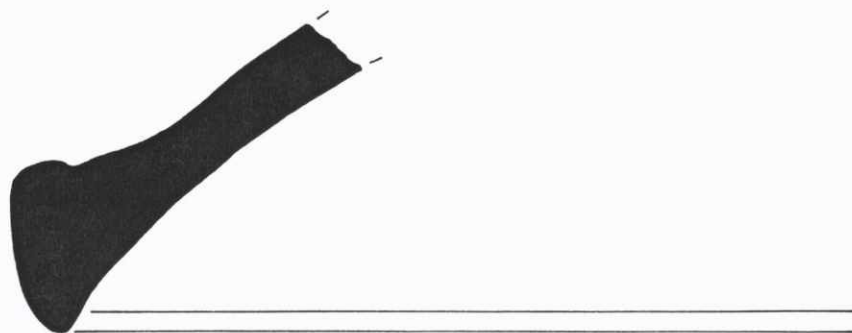


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

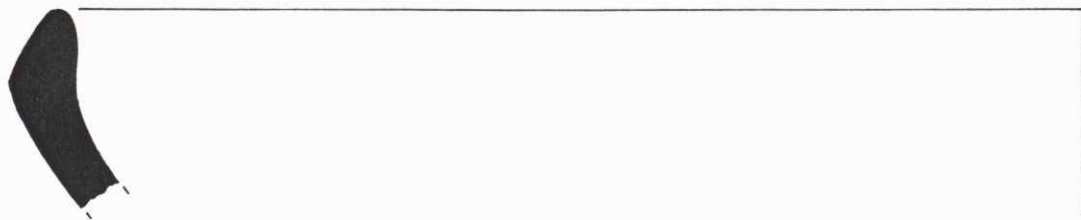
Ajuntament  de Barcelona



15



16



17



Ajuntament 1996

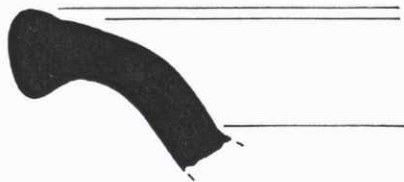
L'ÀM. VI

 Manganès

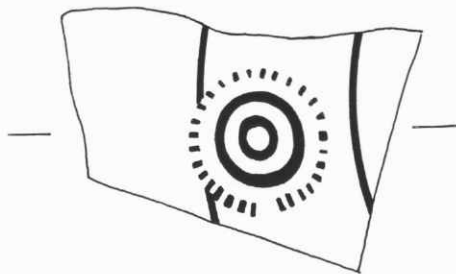


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



18



19



20



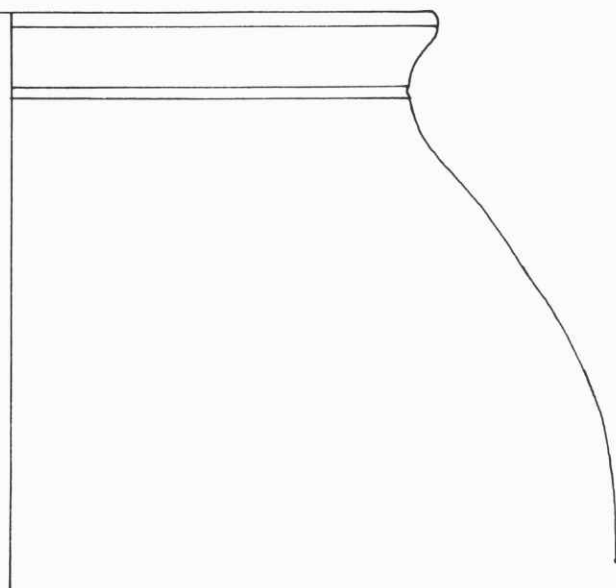
Ajuntament 1996

LÀM. VII



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

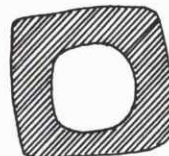
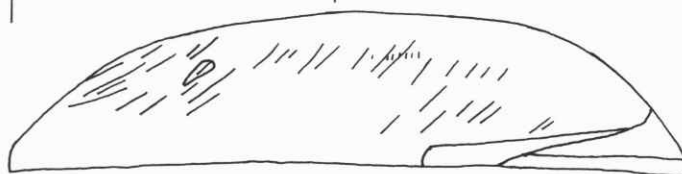
Ajuntament  de Barcelona



21



22



23



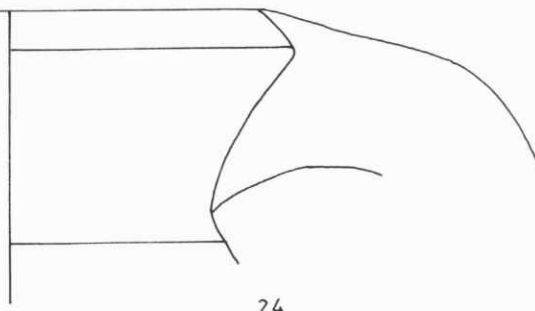
Ajuntament 1996

LÀM. VIII

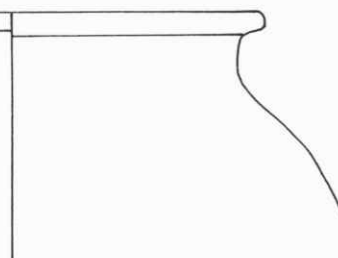


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

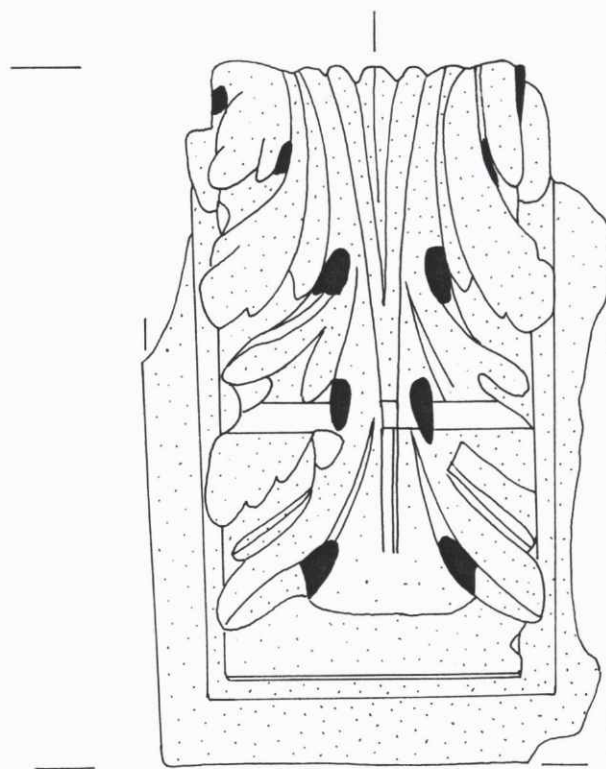
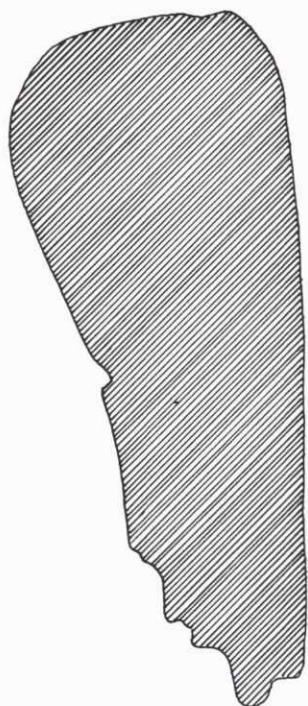
Ajuntament  de Barcelona



24



25



26



Ajuntament 1996

LÀM. IX



Daurat

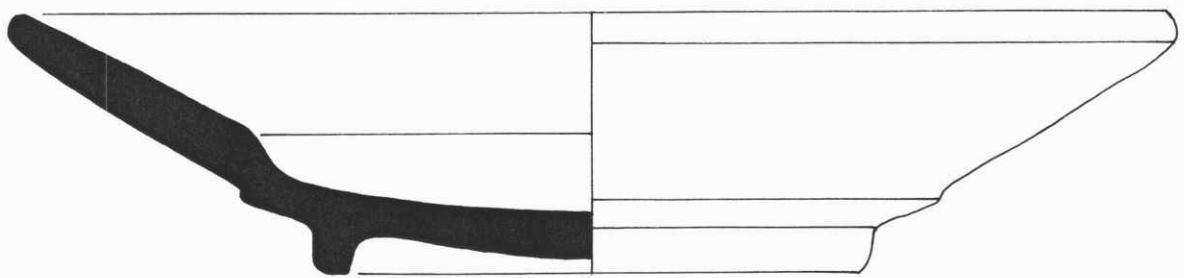


Vermell



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



27



Ajuntament 1996

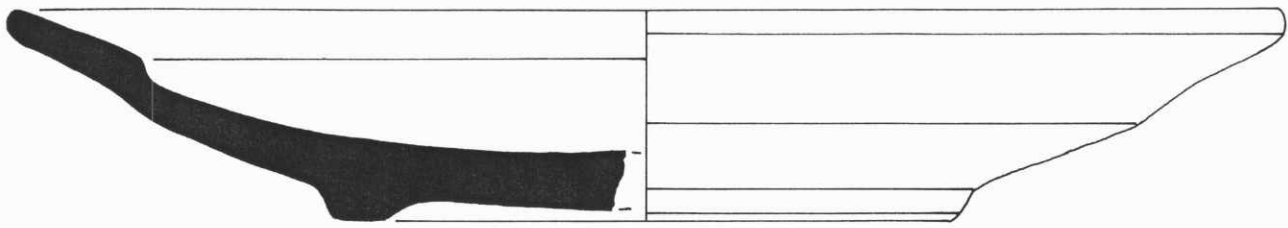
LÀM. X

■ Blau



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



28



Ajuntament 1996

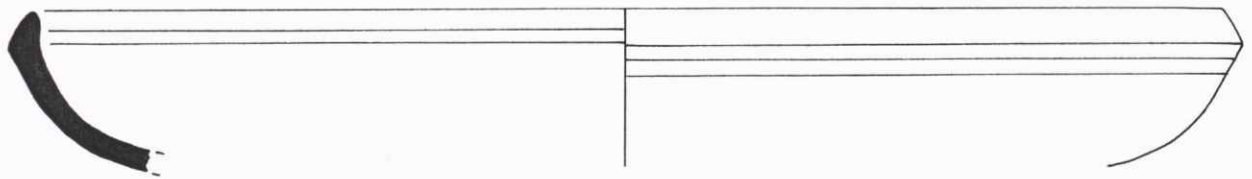
LAM X1

■ Blau

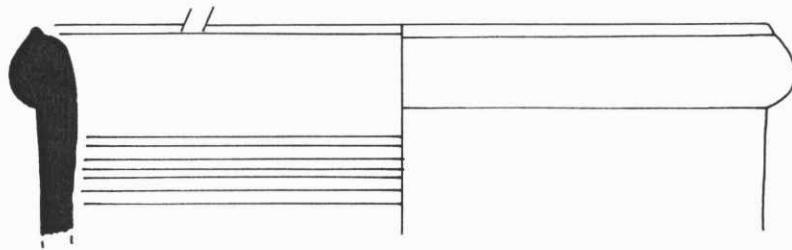


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

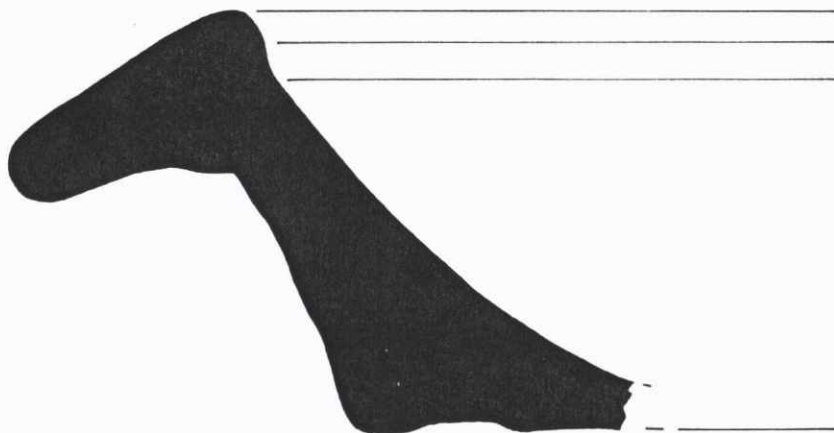
Ajuntament  de Barcelona



29



30



31



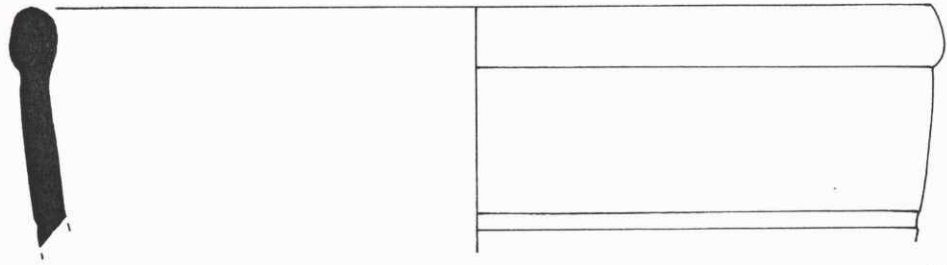
Ajuntament 1996

LÀM XII

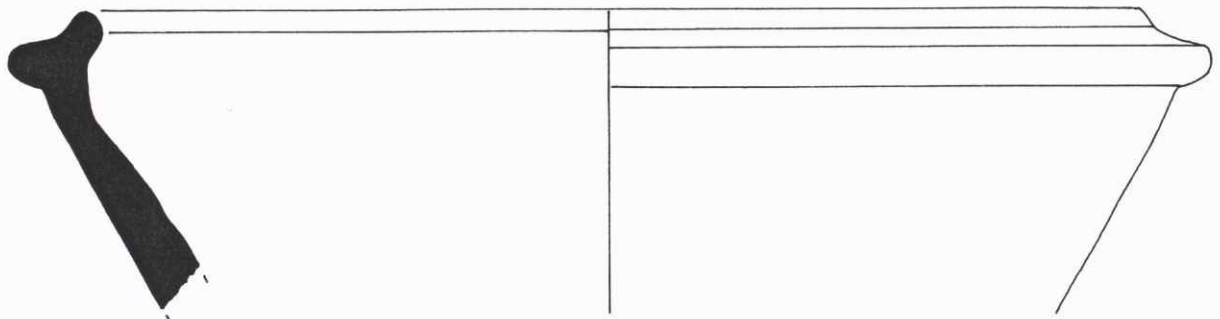


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

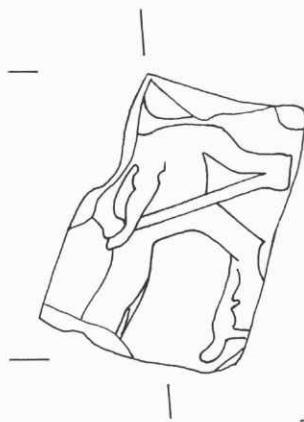
Ajuntament  de Barcelona



32



33



34



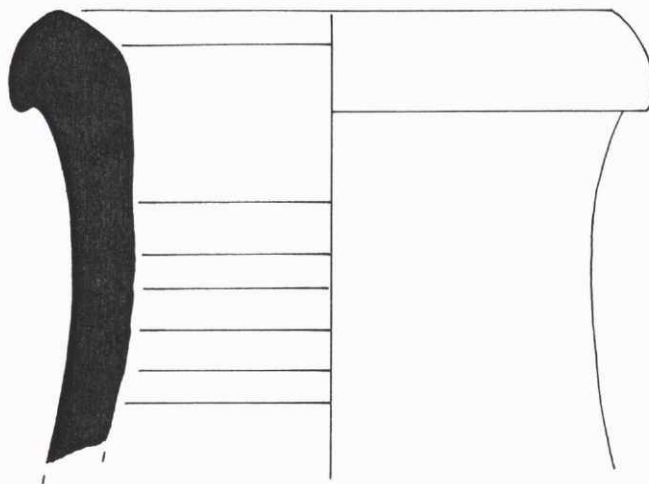
Ajuntament 1996

LÀM. XIII

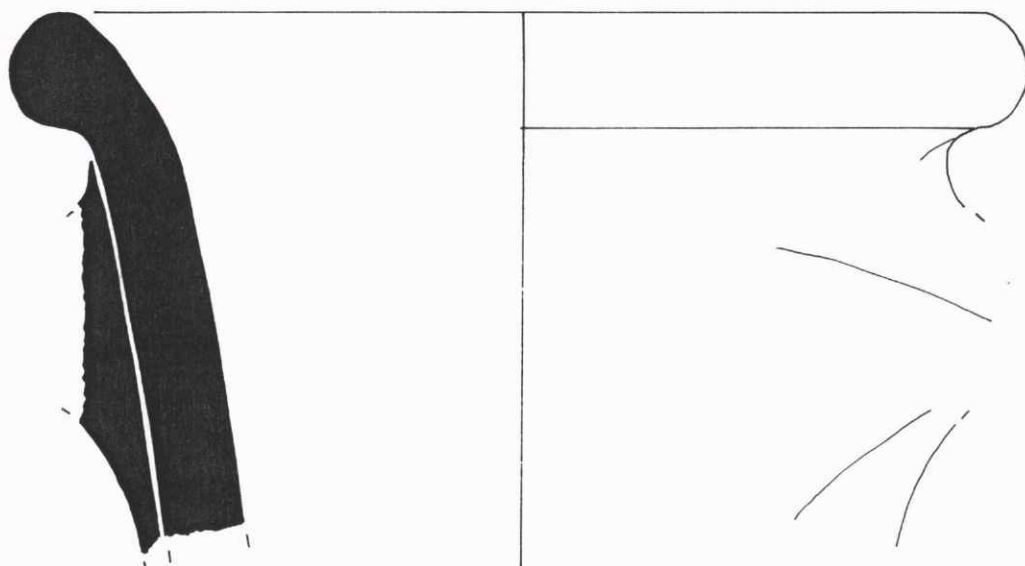


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

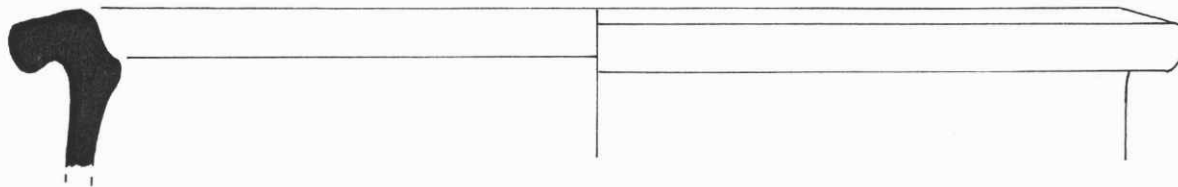
Ajuntament  de Barcelona



35



36



37



Ajuntament 1996

LÀM. XIV

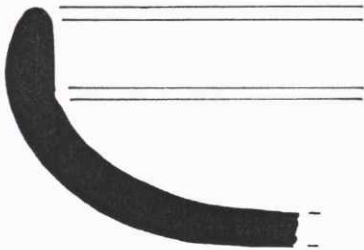


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



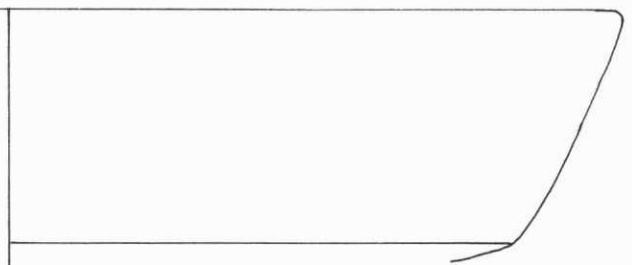
38



39



40



41



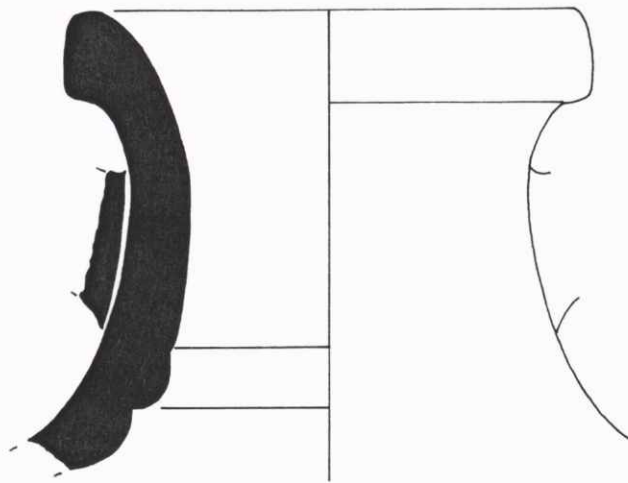
Ajuntament 1996

LÀM. XV

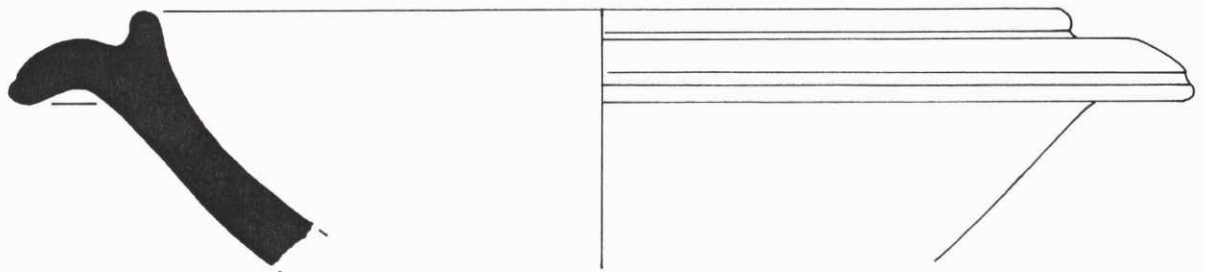


CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



42



43



Ajuntament 1996

L'AM. XVI



**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

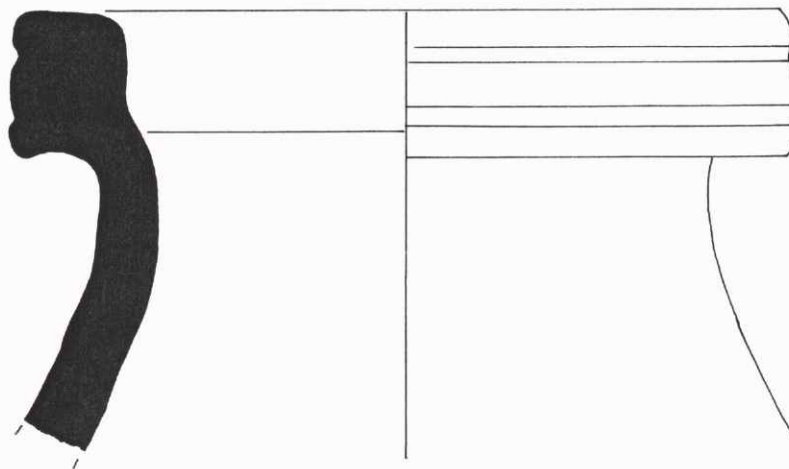
Ajuntament  de Barcelona



44



45



46



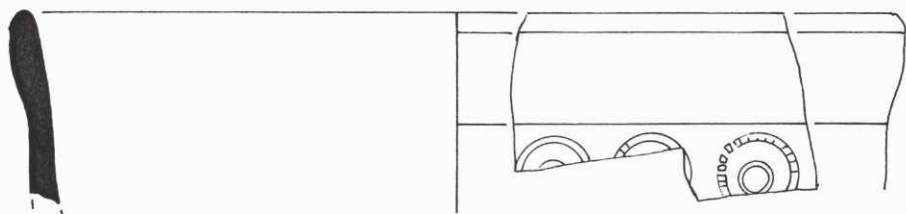
Ajuntament 1996

LÀM. XVII

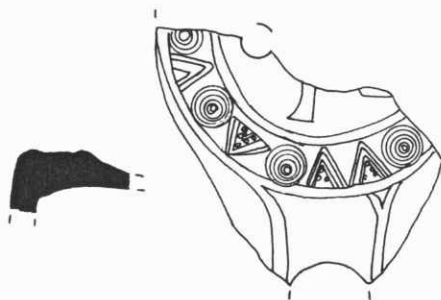


**CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT**

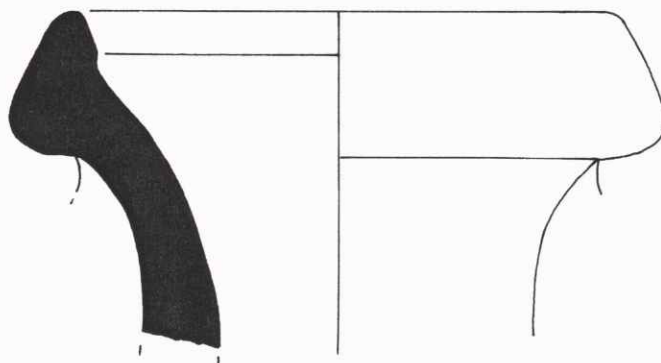
Ajuntament  de Barcelona



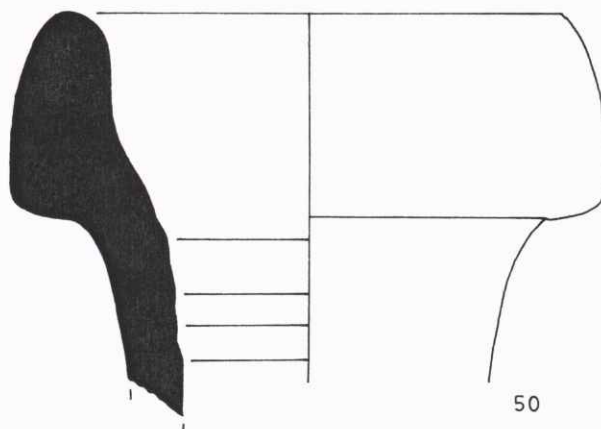
47



48



49



50



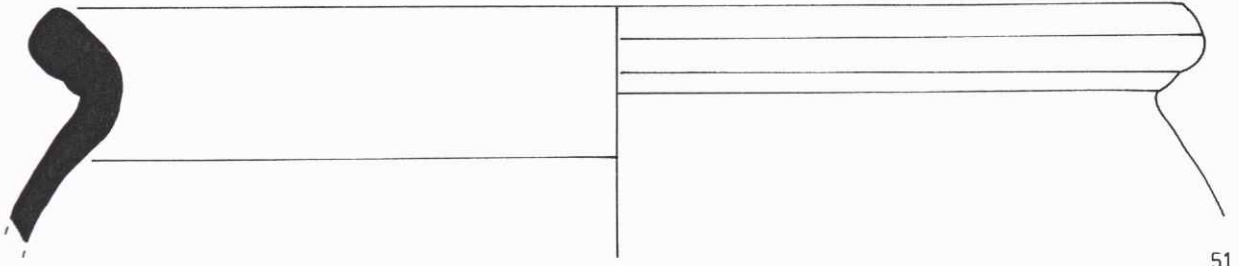
Ajuntament 1996

LÀM. XVIII



CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona



51



52



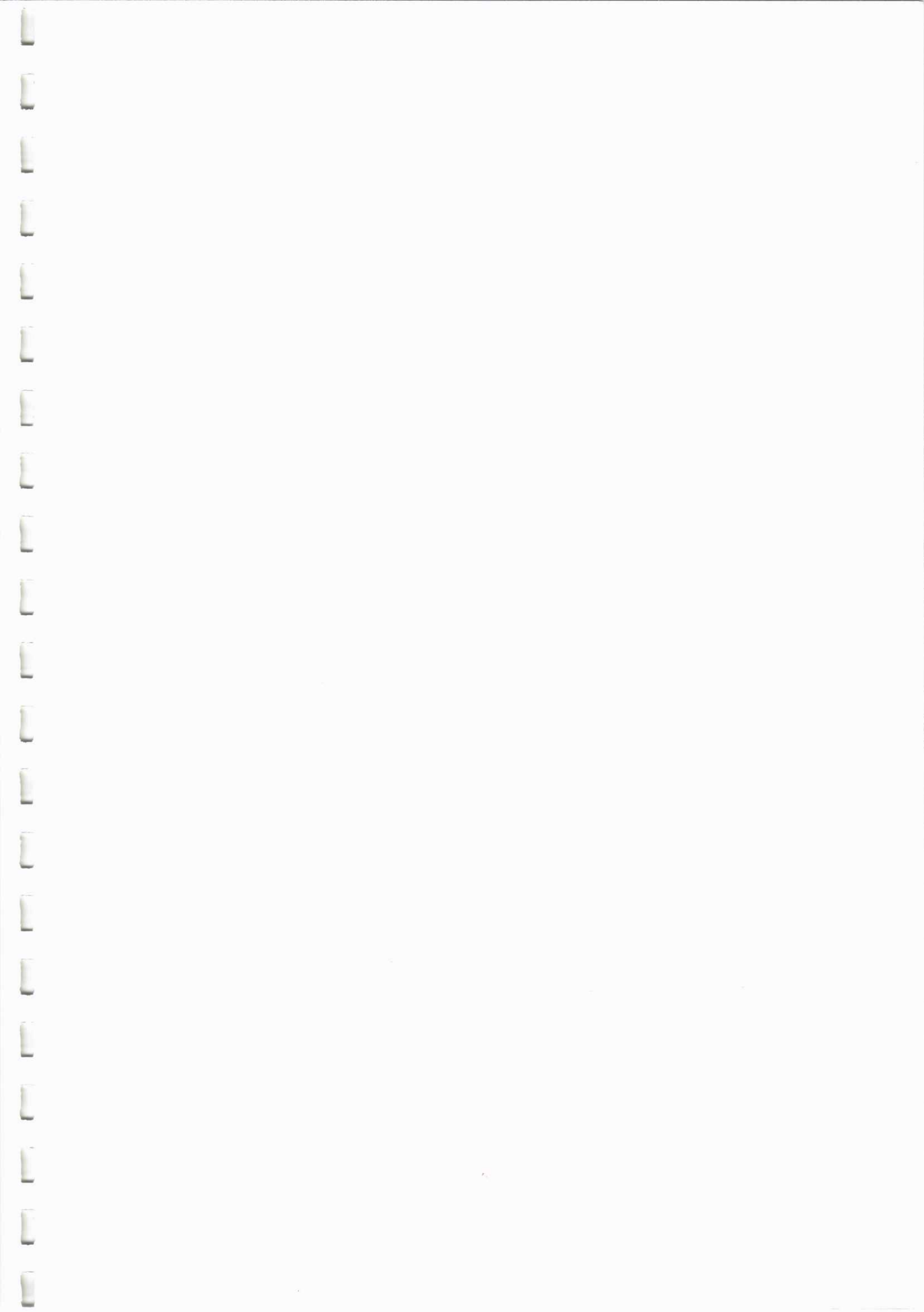
Ajuntament 1996

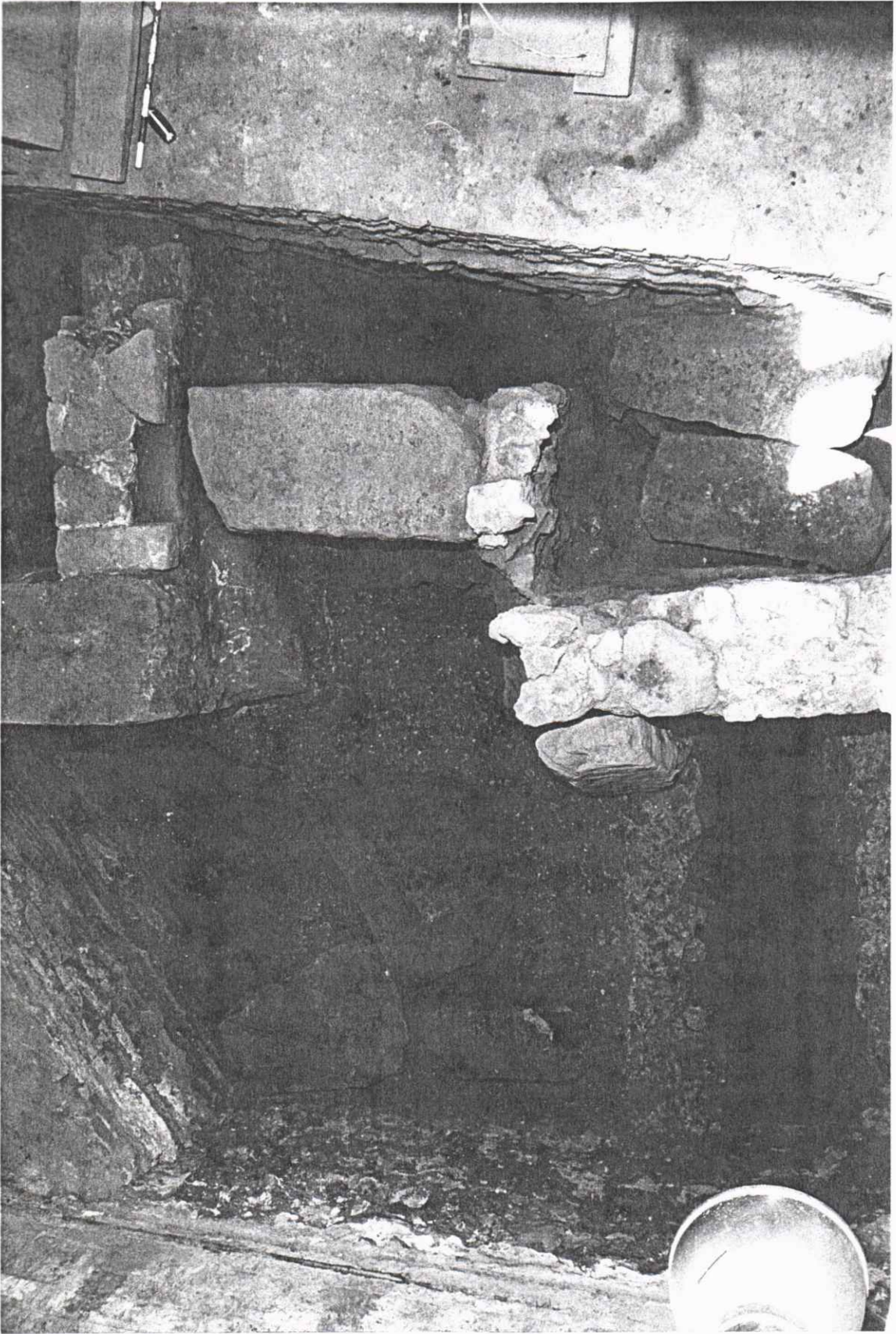
LÀM. XIX



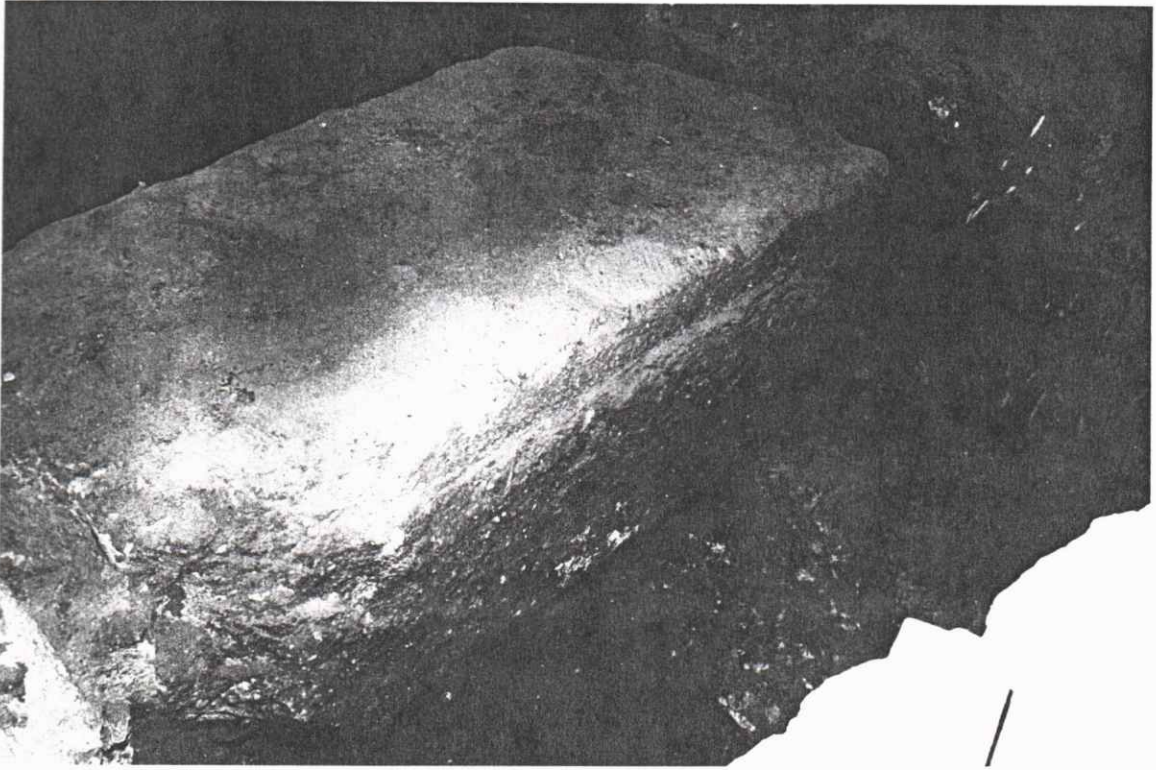
CENTRE D'ARQUEOLOGIA
DE LA CIUTAT

Ajuntament  de Barcelona

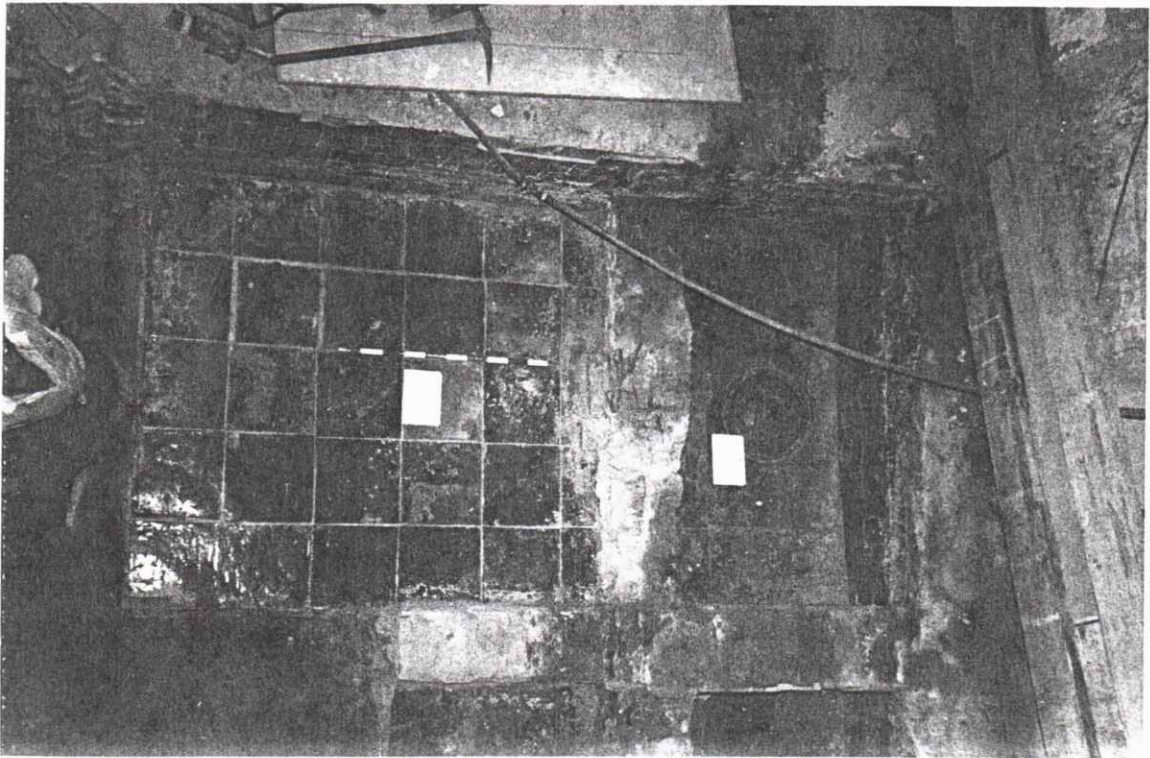




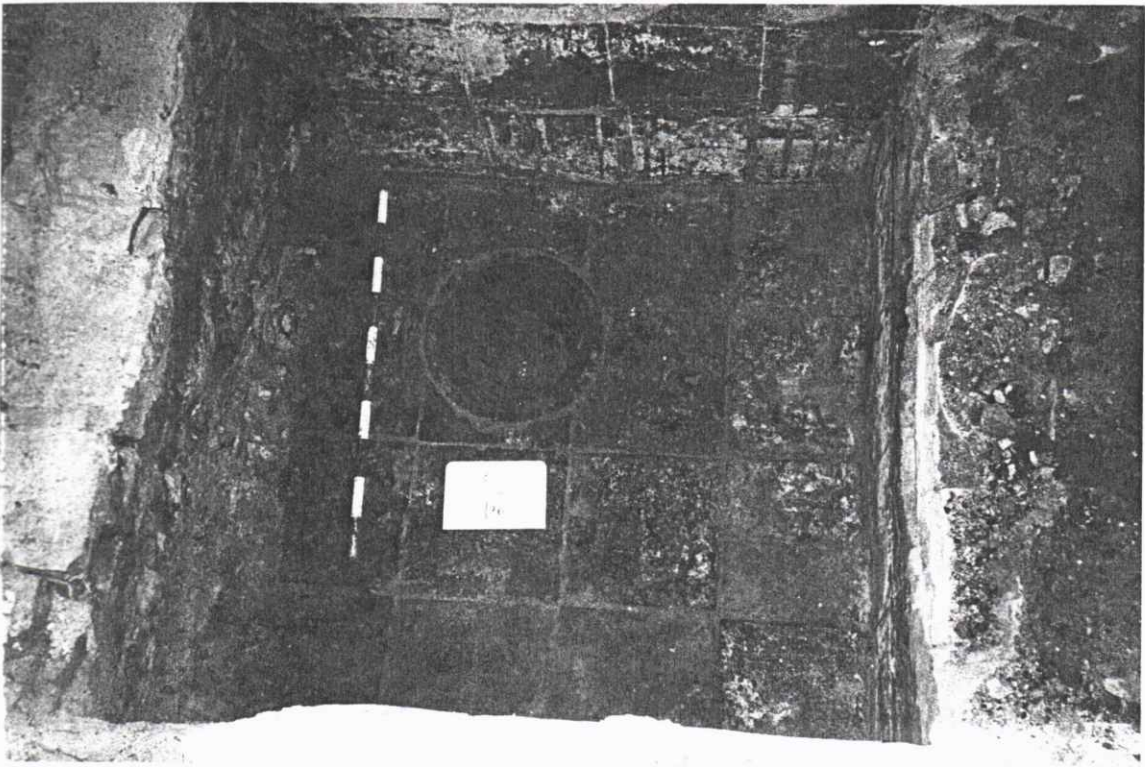




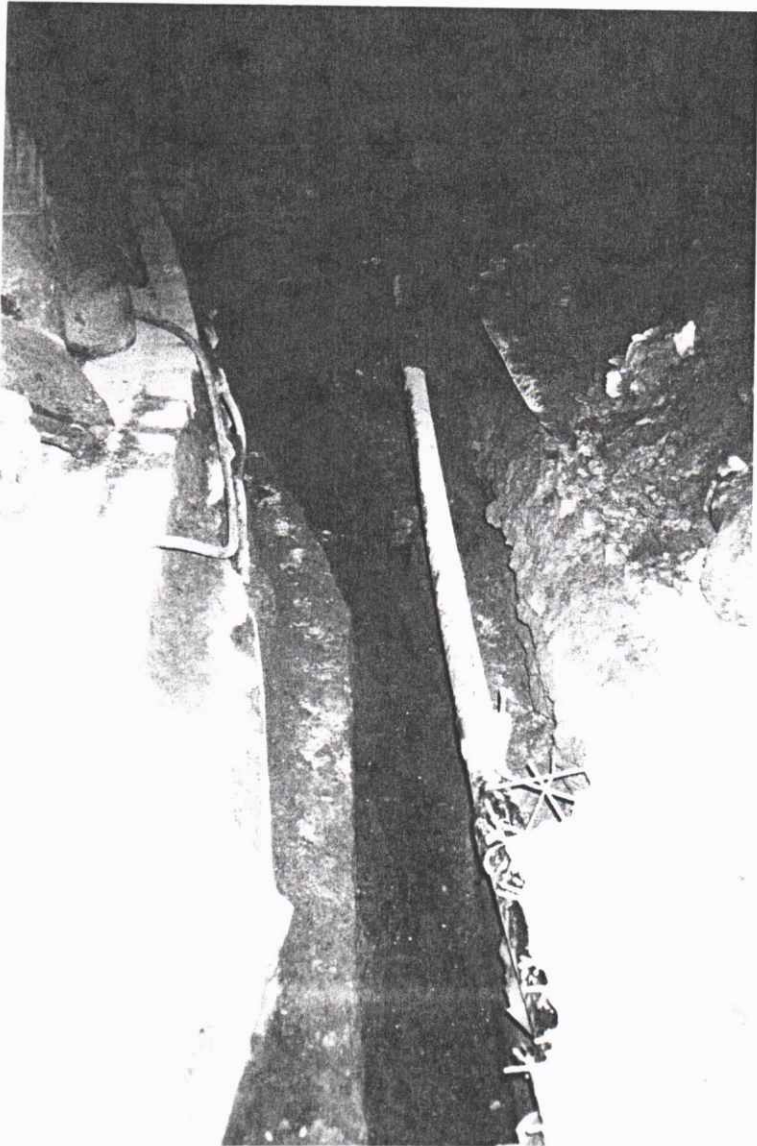
3



4

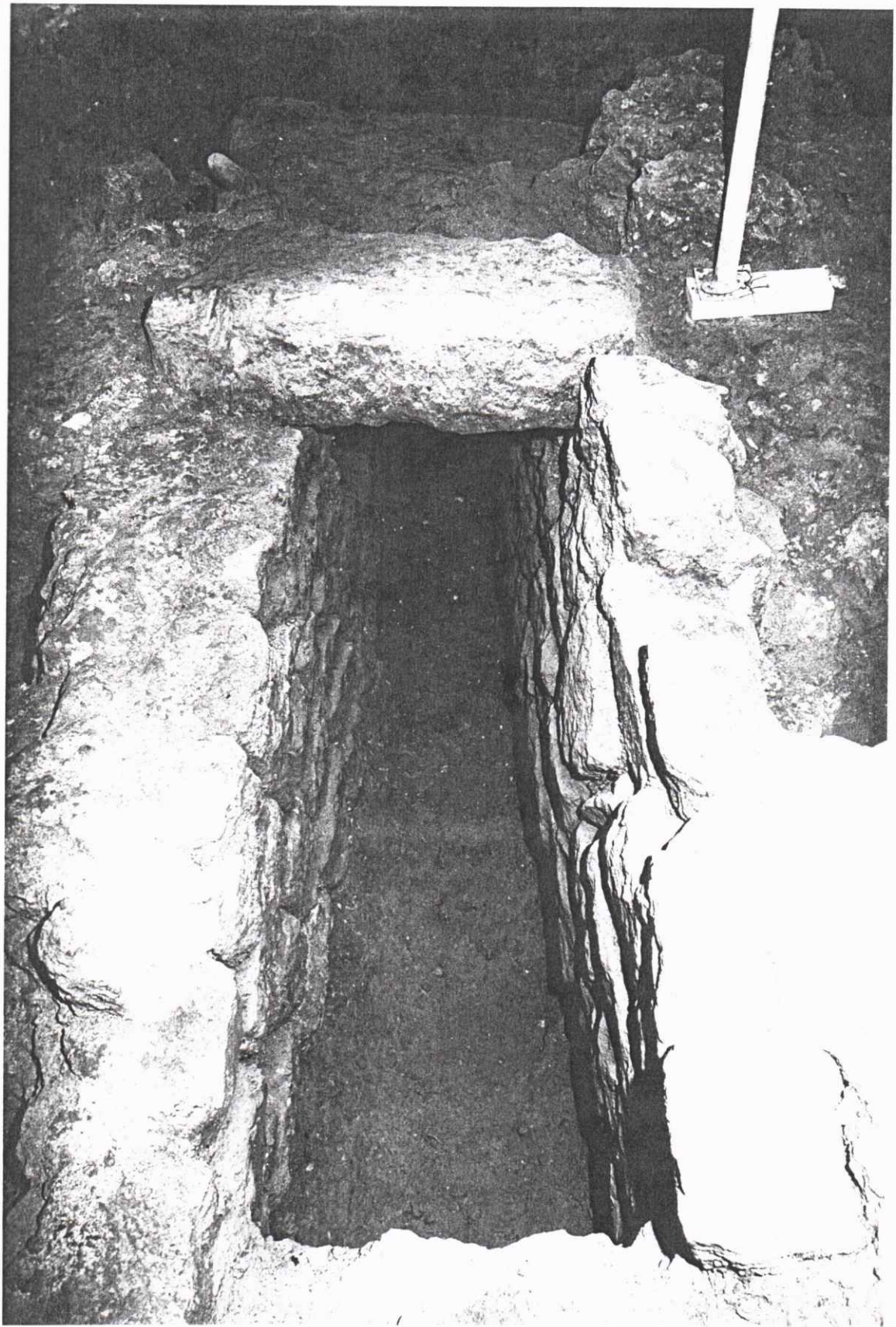


5

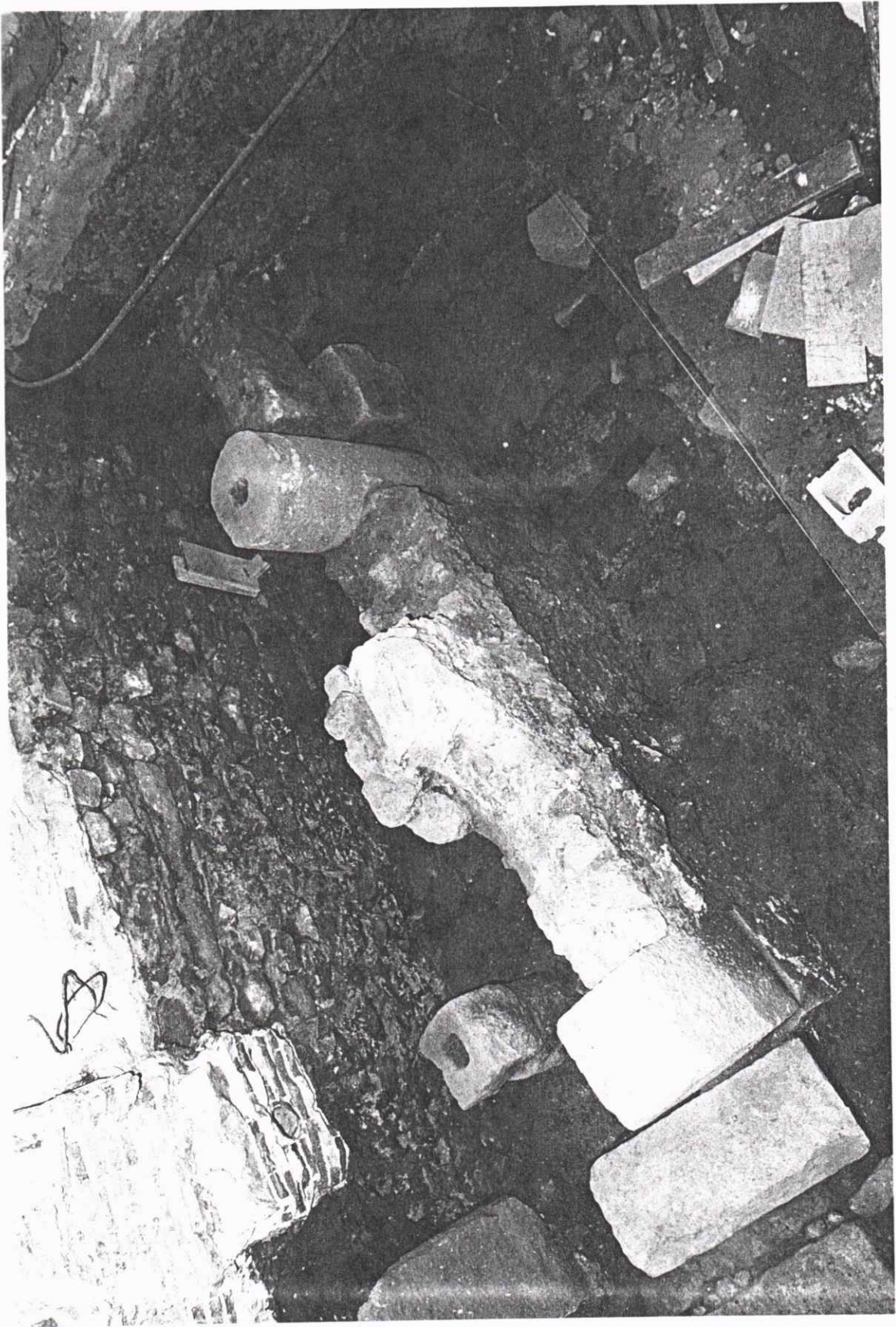


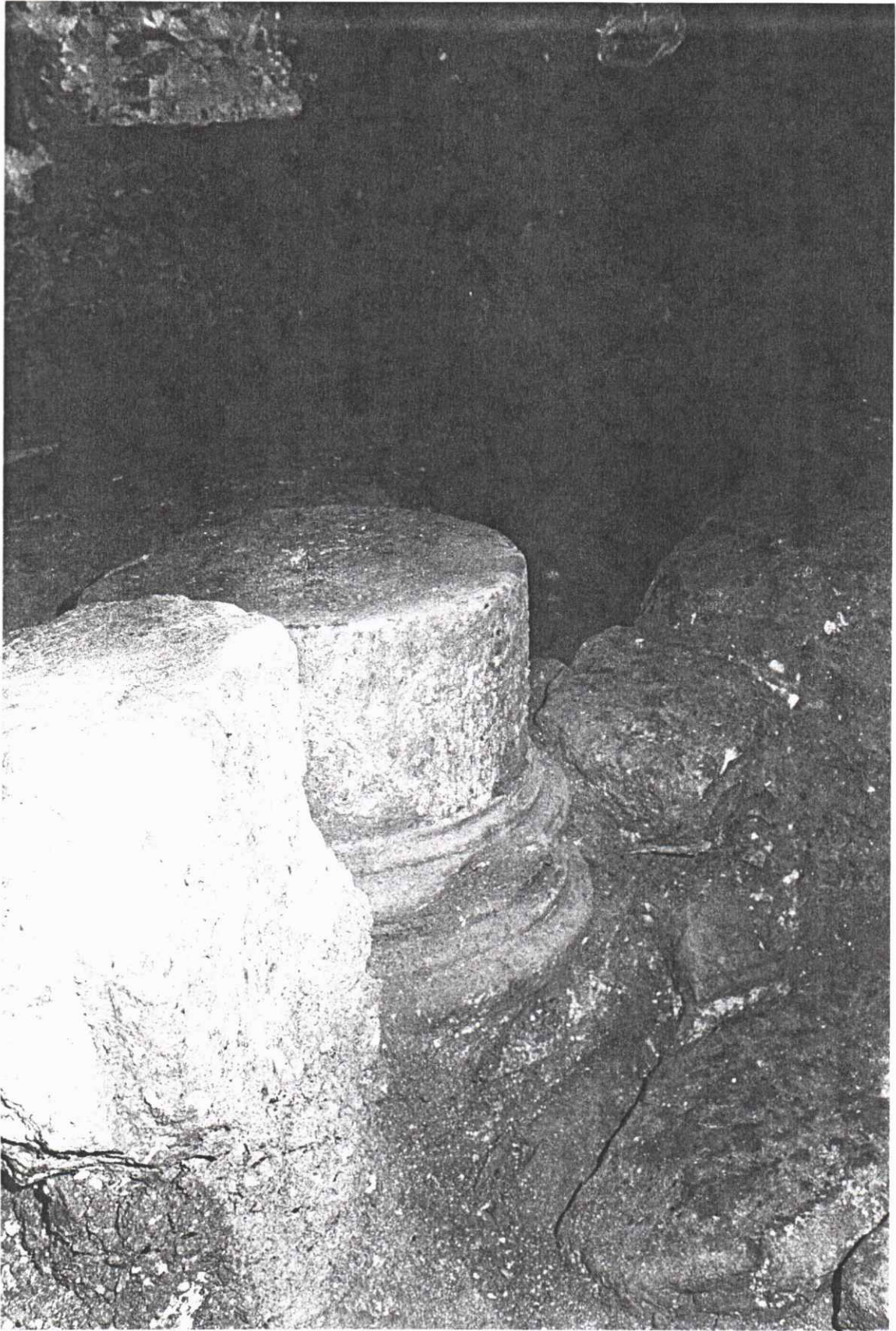
16

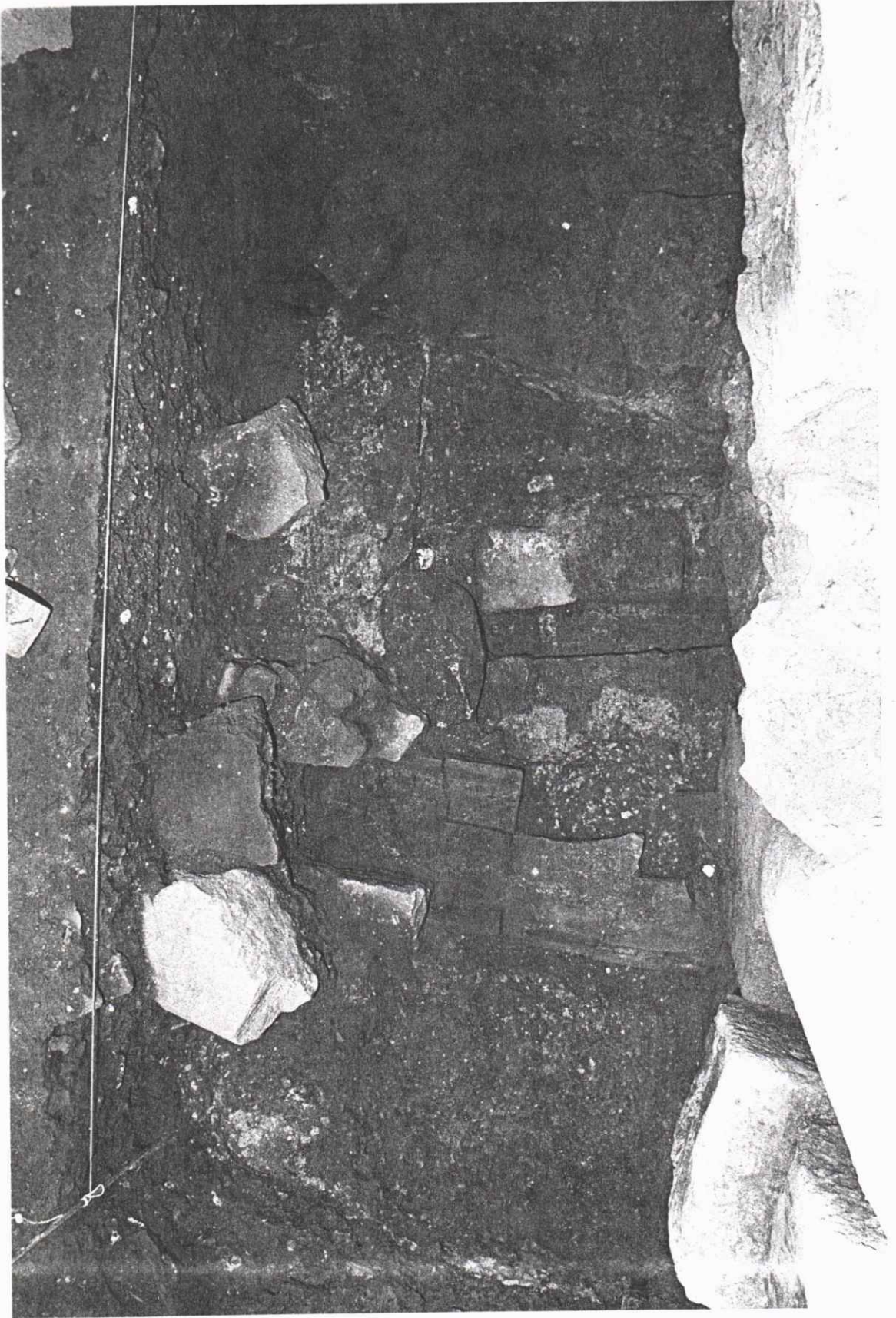


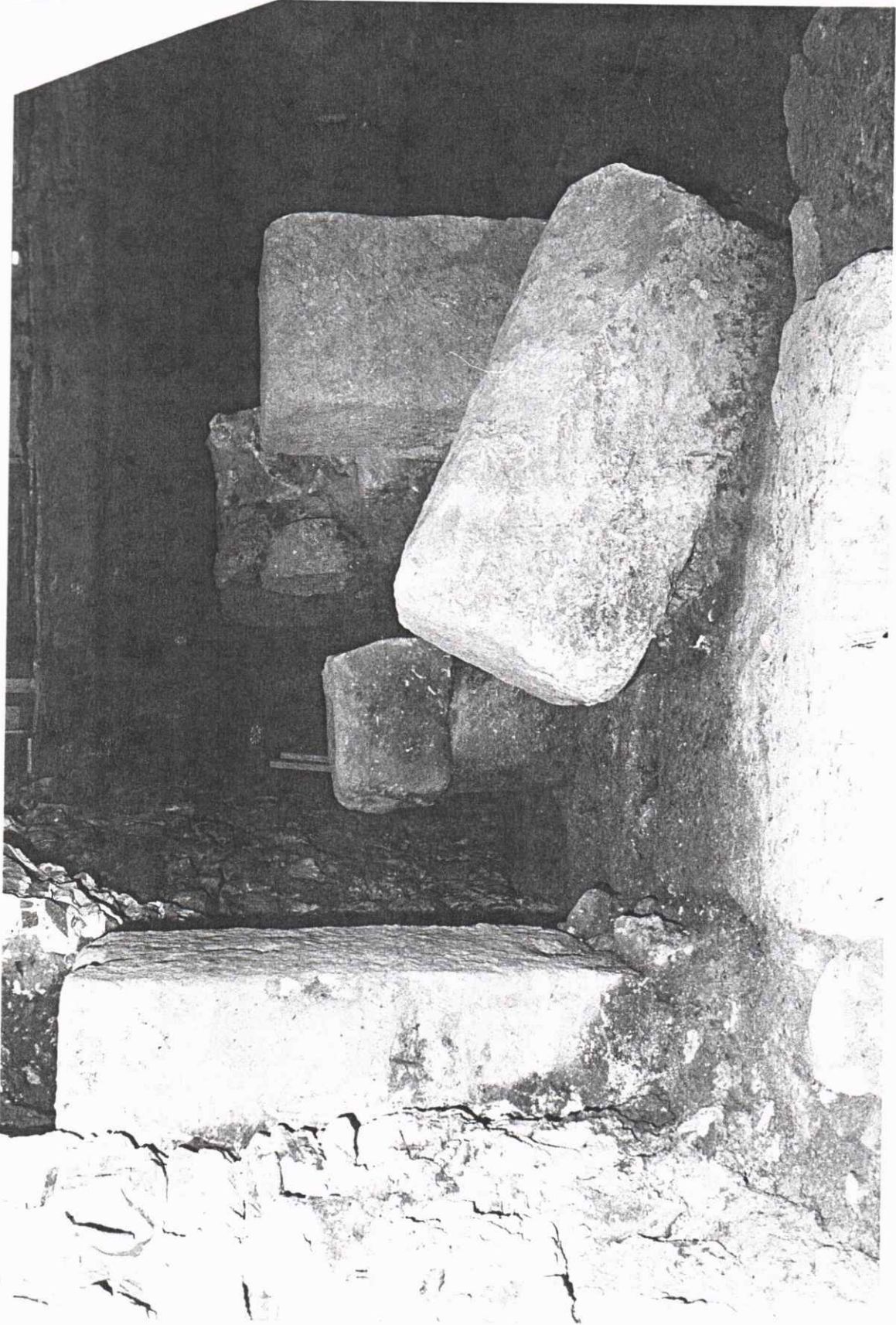


















AJUNTAMENT DE BARCELONA
SERVEI D'ARQUEOLOGIA DE LA CIUTAT
AJUNTAMENT DE BARCELONA

R.93

Institut de cultura: **MUSEU D'HISTÒRIA**
DE LA CIUTAT
BIBLIOTECA - CENTRE DE DOCUMENTACIÓ

R.93

Q160.1161(h.1)

A17

