



## Excavacions. Conjunt Monumental d'Olèrdola

Jordi Rovira Port, Ricard Batista Noguera, Ramón Álvarez Arza



### **Avis legal**

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

## ÍNDEX

1. Objectius: planejament de treballs i àrea afectada	2
2. Metodologia de treball	4
3. Dinàmica de l'excavació	6
4. Fases modernes	7
5. Tres fases medievals	8
6. Fases Ibèriques	10
7. L'ocupació del bronze final	12
8. Dinàmica estructural	13
9. Els materials arqueològics	16
10. Descripció de les unitats estratigràfiques	19
11. Documentació gràfica	139
12. Documentació fotogràfica	170



**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

O L E R D O L A      1 9 8 7

M E M O R I A

ELS TREBALLS DE 1987. OBJECTIUS. PLANTEJAMENT DE TREBALLS  
I ÀREA AFECTADA:

Al llarg de l'any 1987 es va dur a terme en el jaciment del conjunt monumental d'Olèrdola (Sant Miquel d'Olèrdola, Alt Penedès) la cinquena campanya d'excavacions des de l'any 1983.

Els treballs pretenien aprofundir en el coneixement del sector afectat ja per treballs anteriors, és a dir, la primera plataforma que s'estén just darrera la muralla olerdolana, a l'esquerra del passadís d'accés al conjunt. Aquesta plataforma d'aspecte terrassat en la seva configuració primigènia per marges de pagès, limita al nord amb la zona interior de la muralla olerdolana, a l'est per la continuació dels marges de conreu que segueixen el pendent natural de la muntanya, i a l'oest amb el mur de paret seca que tanca aquí el passadís d'entrada al recinte.

Ja a partir de la primera campanya recent d'excavacions s'obriren diferents talls que l'any 1987 arribaven a la xifra de sis, identificats per una numeració correlativa. Els tres primers talls s'obriren contra la cara interna de la muralla amb la finalitat d'identificar la seqüència estratigràfica i esbrinar la cronologia de la construcció defensiva més important i significativa del jaciment. Els números 4, 5 i 6, s'obriren afrontats, separats dels anter-

**Museu  
Arqueològic**Diputació  
de Barcelona

riors per un testimoni de dos metres d'amplada, idèntic a l'emprat per a separar cadascun dels talls. Juntament amb els treballs centrats en els suara esmentats sis talls, s'inicià l'excavació d'un sector nou que abastava l'interior de la torre pseudomoderna present a l'esquerra de la porta principal d'accés a l'interior del recinte. Aquesta nova excavació pretenia confirmar la informació disponible sobre la cronologia de la muralla i observar les diferents fases constructives des del moment fundacional.

Les excavacions se centraren fonamentalment en els talls 1, 2, 4 i 5, juntament amb el nou sector obert, i, en canvi, es donaren per finalitzats els treballs sobre els talls 3 i 6.

De fet, l'acabament dels treballs sobre els quadres 1 i 2 es trobava lligat a l'excavació del nou sector de la torre iniciada, car en aquesta àrea es troba la documentació sobre les primeres fases de la muralla olerdolana i la possibilitat de l'existència d'una torre íbero-romana anterior a l'edificació dels llenços actuals.

El desenvolupament dels treballs i l'excavació de nombroses estructures va permetre l'elaboració d'un procés arqueològic i, per tant, històric, d'aquest sector darrera muralla d'Olèrdola.



**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

#### METODOLOGIA DE TREBALL:

D'altra banda, la metodologia emprada s'adaptà a les especials circumstàncies del sector i a la complexitat d'estructures i estratigrafies presents en el jaciment. Així, s'efectuà l'excavació estratigràfica en els diversos talls treballats i, s'enregistrà detalladament sobre fitxes i planimetries l'aparició successiva d'estructures, i paviments, així com d'altres elements: sitges i algun fogar. El sistema de registre emprat consistí -a fi d'adaptar-lo a les característiques de les troballes- en assignar una xifra de quatre números constituents pel número del tall -1, 2, 3 - i un número d'estrat comptat a partir de 100 després del número de cadascun dels talls excavats.

Cal dir també que els treballs posaren al descobert un gran nombre d'estructures medievals i íbero-romanes, fonamentalment en els talls 1, 2 i 4. Algunes d'aquestes estructures eren ja conegudes en part i o s'havien excavat totalment o els treballs havien arribat fins determinats paviments a sòls. Nogensmenys, l'abundància de murs i el fet important d'intentar conservar el màxim possible d'estructures medievals, malgrat l'excavació en profunditat plantejada, féu que un gran nombre d'estructures restéssin penjades sobre testimonis estratigràfics i altres es trobéssin relacionades, i sobreposades amb altres homòlogues. D'aquesta manera es plantejà també la necessi-

**Museu  
Arqueològic**Diputació  
de Barcelona

tat imperiosa de dur a terme al llarg de la campanya una tasca notable de consolidació i restauració d'estructures de diferents tipus que, d'altra manera, haurien desaparegut amb celeritat. Les tasques de consolidació utilitzaren materials normals d'obrar -construcció de petits supports, etc- i cercaren la consistència de murs i talls mitjançant la utilització d'una dissolució de primal. Aquesta tasca d'imprimació afectà no només els talls excavats durant 1987, sinó a la totalitat d'estructures i talls oberts.



**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

## DINAMICA DE L'EXCAVACIO. RESULTTS PARCIALS I GLOBALS PER FASES:

Malgrat que, convencionalment, el gruix principal de la informació es basa en les tasques d'excavació dutes a terme durant 1987, és evident que l'anàlisi de les fases constructives i d'ocupació d'aquest sector són conseqüència de les dades proporcionades pel conjunt de campanyes realitzades fins ara. Així, cal tenir en compte també, que les dimensions i complexitat de les estructures arquitectòniques d'aquest sector d'Olèrdola impliquen un estudi global de les estructures i fases, més enllà de les artificials subdivisions dels talls i els sectors. En aquest sentit, de la mateixa manera que en altres ocasions, l'estudi de la campanya de 1987 cal que sigui plantejat en funció dels resultats globals de tota la zona darrera muralla i no només referit a un o varis talls determinats.

Per aquest motiu, diferents unitats dels diversos talls treballats s'interrelacionen per a donar una informació més completa sobre la disposició d'estructures i fases arquitectòniques presents en els diferents sectors oberts. Així, la interpretació per fases s'imposa a l'hora d'ofereir una visió global i coherent de la dinàmica ocupacional de tota l'àrea estudiada.



**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

#### FASES MODERNES:

Lleugerament alterat per les remocions de terres i els nivells moderns, les fases modernes d'aquest sector es troben representades pel mur 5100 i els curullaments d'algunes estructures medievals que podien haver estat reaprofitades. D'altra banda, cal ressaltar l'aparició d'un probable forn -4149-4152- exhumat en el tall 4, molt possiblement destinat a la fosa de metall. També l'any 1987 entrà a formar part de la dinàmica d'excavació el mur modern davanter de la torre a l'esquerre de l'entrada al recinte, que, a la seva vegada, amaga l'existència d'una torre anterior d'origen romà-republi<sup>l</sup>cà i, tal vegada, anterior.

D'altra banda, en els estrats superficials d'Olèrdola, es relativament abundant la presència de material modern, fonamentalment ceràmiques vidrades.





**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

### TRES FASES MEDIEVALS:

De manera aparent, a jutjar per les evidències localitzades fins ara, l'ocupació de la ciutadella d'Olèrdola sembla minvar entre els darrers decennis romà-republicans i els inicis de l'Alta Edat Mitjana. Ara bé, l'excavació en superfície i la continuïtat dels treballs poden oferir una visió quelcom diferent a aquesta en el futur. De moment, les excavacions dutes a terme entre els anys 1986 i 1987 en el sector darrera muralla han permès constatar l'existència, d'almenys, tres fases medievals: en una primera fase, s'han localitzat en el tall 4 les restes de murs -4106, 4112, 4113, 4114- corresponents a una gran estança rectangular, molt malmesa i amagada per construccions posteriors. Aquesta construcció, l'eix de la qual es disposa perpendicularment a la muralla, seria una de les primeres edificacions alt-medievals tot aprofitant el curullament dels murs d'època republicana. Aquesta edificació va disposar, almenys de dos fogars identificats -7133 i 4135-.

Pel que fa a la segona i tercera fases d'ocupació medieval, cal dir que és possible que alguns moments constructius estiguin relacionats, no només estructuralment, sinó cronològicament amb la fase anterior. Així, ho veiem, sobretot, en el tall 4. Aquesta fase apareix entre els talls 1, 2, 4 i 5, i ens mostra l'ocupació més important d'aquest sector de l'assentament, amb estances de dimensions considerables orientades, ja seguint la direccionalitat de la

**Museu  
Arqueològic**Diputació  
de Barcelona

muralla -UES 2101-2102-2103- del tall 2, UES 1110, 1129, 1103- del tall 1, o, més o menys transversals a aquesta -4101,4109, etc-. Aquestes estructures, amb plantes rectangulars, i dimensions considerables, s'aixequen sobre un primer moment del sector que fou utilitzat en època medieval com ocasional camp de sitges. Així ho veiem amb la distribució de sitges en els diferents talls oberts: una en el tall 1, sis en el tall 2 i dotze en el tall 5, que afecten als nivells inferiors, és a dir, a la tercera fase medieval. D'aquesta mateixa fase localitzem en el tall 5 els basaments d'almenys dues pilastres, i lligades per sengles murs longitudinals que constitueixen les parets d'una estança de considerables dimensions que resta poc coneguda en funció del seu estat de conservació. Així ho podem comprovar en les unitats estratigràfiques 5101, 5102, 5103 i 5104. Una altra edificació d'aquesta fase s'aprecia en les unitats 5106, 5107 i 5108, que es troba paral·lela a la suara esmentada. L'aparició d'aquestes estructures documenta l'existència en aquest sector de construccions medievals d'una certa entitat que, en el cas de les UES 4101, 4107 i 4109 formen edificacions notables.

De fet, la seqüència estructural medieval s'inicia amb les edificacions del tall 4, l'existència del camp de sitges, i segueix posteriorment amb l'inici d'una nova etapa



## Museu Arqueològic

Diputació  
de Barcelona

constructiva que se situa per damunt del camp de sitges amortitzat. Així ho veiem fonamentalment en el tall 5 amb el mur amb reforços per probables pilastres o columnes i en l'estructura de les unitats 5106-09.

### FASES IBERIQUES:

Les fases ibèriques d'ocupació d'aquest sector es troben presents en tots els talls oberts. Així, cal apuntar que es documenten, almenys, dos moments successius d'urbanització de l'àrea, en cap moment anteriors al segle IV abans de l'Era. Aquesta primera presència ibèrica s'aprecia desseguida en la reutilització de la muralla del Bronze Final documentada ja al llarg de la primera campanya d'excavacions. La reutilització és comprobable mitjançant els paviments ibèrics i les seves preparacions que s'entreguen contra la cara interna de la fortificació del Bronze Final. Aquest és el cas del paviment 2109 del tall 2 i també de la zona superior del mur transversal 2107 d'aquest tall, que consisteix en un reforçament i compartimentació interna de la muralla.

La primera fase que tractem es veuria representada, d'igual manera, en els talls 4 i 5 amb les restes de vivendes retallades a la roca i finalitzades amb murets o, en una fase posterior, amb autèntiques construccions d'obra, seguint una distribució preconcebuda. Així ho veiem a les unitats 4117, 4115, 4116, del tall 4 i a les uni-



## Museu Arqueològic

Diputació  
de Barcelona

constructiva que se situa per damunt del camp de sitges amortitzat. Així ho veiem fonamentalment en el tall 5 amb el mur amb reforços per probables pilastres o columnes i en l'estructura de les unitats 5106-09.

### FASES IBERIQUES:

Les fases ibèriques d'ocupació d'aquest sector es troben presents en tots els talls oberts. Així, cal apuntar que es documenten, almenys, dos moments successius d'urbanització de l'àrea, en cap moment anteriors al segle IV abans de l'Era. Aquesta primera presència ibèrica s'aprecia desseguida en la reutilització de la muralla del Bronze Final documentada ja al llarg de la primera campanya d'excavacions. La reutilització és comprobable mitjançant els paviments ibèrics i les seves preparacions que s'entreguen contra la cara interna de la fortificació del Bronze Final. Aquest és el cas del paviment 2109 del tall 2 i també de la zona superior del mur transversal 2107 d'aquest tall, que consisteix en un reforçament i compartimentació interna de la muralla.

La primera fase que tractem es veuria representada, d'igual manera, en els talls 4 i 5 amb les restes de vivendes retallades a la roca i finalitzades amb murets o, en una fase posterior, amb autèntiques construccions d'obra, seguint una distribució preconcebuda. Així ho veiem a les unitats 4117, 4115, 4116, del tall 4 i a les uni-

**Museu  
Arqueològic**Diputació  
de Barcelona

tats 5109-12-1415-24-65-80, etc del tall 5. És evident que ens trobem amb dos tipus de construccions. Unes, de forma quadrangular i rectangular, amb els angles arrodonits, tallades a la roca i dipositades tot seguint el pendent natural de la roca de la zona. Les altres, es tracta d'autèntiques vivendes amb murs, també orientats segons el pendent i, en ocasions, relacionades també amb retalls, en perfecta combinació. Un altre tipus de construcció apareix en el tall 5 i es caracteritza per la seva disposició paral·lela a la cara interna de la muralla. Aquest tipus correspondria a la segona fase, car es trobaria estretament relacionat amb l'erecció de la muralla romano-republicana a les darreries del segle II abans de l'Era. S'aprofita també en aquest moment, com hem dit, la cara interna de la muralla del Bronze Final que encara es troba en funcionament quan s'erigeix la muralla republicana i les construccions ibèriques del tall 5 que es troben separades per canalitzacions i drenatges.

Atribuïble a una primera fase ibèrica tindriem una possible torre lligada després al traçat de la muralla, Aquesta torre es trobaria englobada en la torres posterior d'època republicana amb refaccions i alteracions modernes i en un moment anterior podia haver estat relacionada amb el mur defensiu del Bronze Final, encara visible i possiblement actiu. De totes maneres, aquesta possibilitat, força factible, resta pendent de la prosecució de les excavacions en aquesta zona.



**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

## L'OCUPACIO DEL BRONZE FINAL:

Aquesta fase ocupacional es troba documentada des de l'inici de les excavacions l'any 1983. En efecte, immediatament damunt la roca del sector es apreciable l'existència d'un nivell ocupacional força malès pertanyent al Bronze Final II i al qual correspon l'erecció d'un mur defensiu el traçat del qual posteriorment fou englobat per la muralla republicana. Al llarg de la campanya que tractem s'ha pogut estudiar l'ocupació del Bronze Final en els tall 1, 2 i 3, i, especialment, en aquest darrer, amb la constatació de l'existència encara que molt malmès, d'un nivell del Bronze Final que correspon al mur defensiu (2100) localitzat ja en la campanya de 1983. Aquesta defensa conserva també en el tall 2, un mur transversal intern (2107) de la mateixa cronologia, el curullament del qual fou aprofitat més tard en època republicana. La muralla composta per un doble parament de blocs desbastats que folren un farciment intern, corre paral·lela a la muralla republicana entre els tall 2 i 3 i gira cap al nord en el tall 1, tot anant a parar en contacte amb les primeres fases de la torre esquerra de l'entrada olerdolana. La longitud descoberta fins ara s'apropa ja als vint metres, amb una amplada mitjana d'1'30-1'40 metres i una alçada conservada en alguns sectors d'1'20 metres.



**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

#### DINAMICA ESTRUCTURAL:

A la vista de les diferents seqüències exhumades en aquest sector d'Olèrdola, és perfectament apreciable una progressiva utilització de les característiques de l'indret i de les possibilitats que permetia el treball de la roca. Les primeres estructures es corresponen amb la defensa del Bronze Final i alguns murs associables com el 2107. Altres estructures interiors d'aquesta fase no han estat documentades fins ara. Posteriorment, entre les darreries del segle V i la primera meitat del segle IV abans de l'Era, s'inicia una continuïtat important del poblament de la muntanya registrable per l'existència d'alguns materials ceràmics, però no demostrable estructuralment fins el segle següent. En efecte, a partir de les darreries del segle IV i la primera meitat del segle III abans de l'Era, la zona estudiada coneix un revifament de les construccions en forma d'estructures retallades al penyal i completades amb murets. Aquestes cases o estances, de formes quadrades i rectangular, segueixen aproximadament el pendent natural de la roca en aquest sector i funcionen juntament amb la muralla del Bronze Final, encara visible i dempeus i, molt probablement, amb alguna priemra torre de guatia, englobada posteriorment en la torres esquerra de l'accés olèrdolà.

De totes maneres, les construccions més ben documentades s'inicien a partir del segle III i, sobretot al llarg del segle II abans de l'Era. En aquest període, i, a vegades aprofitant les restes de les estructures anteriors, hom bastí algunes vivendes de plantes rectangular, pa-



## Museu Arqueològic

Diputació  
de Barcelona

ral.leles a la muralla. Aquestes estructures són ben apreciades en el tall 5, així com l'aprofitament de construccions quelcom anteriors, orientades perpendicularment a la cara interna de la fortificació. Precisament, s'ha pogut estudiar l'àrea intermitja de separació entre vivendes i els sistemes de drenatge d'aigües.

A les darreries d'aquesta fase, i poc abans de que la vida en aquest sector de la muntanya restés fortament reduït, al llarg del darrer quart del segle II abans de l'Era, s'edificà, en diverses fases, la muralla del Bronze Final i que discorre en direcció est-oest a cercar la torre esquerra de l'entrada. És molt possible que aquest traçat estigui motivat per la voluntat d'unir el llenç amb una primera torre de guaita, d'època ibèrica existent aquí i que caldria comprovar, tot finalitzant els treballs d'excavació iniciats aquest any.

Aquesta fase, que en alguns sectors aprofita també en part les construccions del Bronze Final, és, per ara, el testimoni de la màxima ocupació antiga de la muntanya d'Olèrdola, llevat del període alt-medieval.

Efectivament, a partir de mitjan segle I abans de l'Era, les construccions olerdolanes d'aquest sector semblen perdre part de la seva funcionalitat i, és molt possible que l'ocupació de la muntanya restés reservada a una petita guarnició que aprofités les defenses existents i les magnífiques característiques de l'indret per el con



**Museu  
Arqueològic**Diputació  
de Barcelona

trol de les vies de comunicació del Penedès i en direcció a la costa. Així ho demostra la inexistència de construccions, almenys en aquesta àrea, datables des de les darreries del segle I abans de l'Era i, sobretot, a partir del segle I de l'Era.

La següent ocupació important, documentada estructuralment, apareix en època alt-medieval i es troba reflectida en un bon nombre de construccions i de camps de sitges. Aquests camps afecten tant a les zones de penyal, com als sediments estratigràfics i estructures anteriors. Així ho veiem, sobretot, en els talls 1, 2 i 5, en els quals fou possible comprovar l'existència d'un bon nombre de sitges retallades en els sediments de les ocupacions anteriors i que, efectivament, alteraven gran part dels paquets estratigràfics. D'altra banda, les construccions alt-medievals, ben identificades a nivell estructural, però poc definides quant a la funcionalitat, es reparteixen entre els talls 1, 2, 4 i 5, amb estances de dimensions notables orientades o paral·lelament o perpendicularment a la cara interna de la muralla dolana que, a més, fou completada i refeta en aquesta etapa.



**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

## ELS MATERIALS ARQUEOLÒGICS:

Els materials arqueològics recuperats al llarg de la campanya de 1987 han de ser subdividits en les fases d'ocupació del jaciment olerdolà. En primer lloc, la presència del Bronze Final es veu testimoniada per una quantitat no massa abundant de restes ceràmiques que mostren formes bitroncocòniques característiques de les urnes i formes assimilables i també l'existència de plats/tapadores. Aquests materials poden ser datats en la segona fase del Bronze Final, és a dir, a partir del segle X abans de l'Era.

Nogensmenys, els materials arqueològics més significatius del poblament en aquest sector apareixen a partir del segle IV abans de l'Era, i, sobretot, en aquelles produccions característiques dels segles III-II a.C.

Així, els materials que van des de mitjan segle IV fins el segle II es troben constiuïts per skyphoi de figures roges, oinokoi de pastes clares i produccions púniques i assimilables, ceràmiques de vernís negre, formes Lamboglia 27, Lamboglia 23, i Lamboglia 8, entre altres. No menys important és el capítol de les produccions amfòriques amb peces com àmfores greco-itàliques, o les formes Mañà C-1 o Mañà C-2, i les típiques Mañà B-3, tant corrents i amb forces produccions locals en tallers catalans.



## Museu Arqueològic

Diputació  
de Barcelona

No cal dir que les produccions grises i, fonamentalment, les produccions de pastes clares, marrons i beig, són extraordinàriament presents entre les ceràmiques olerdolanes d'aquests segles: així ho veiem en les peces ibèriques contenidores de coll de cigne, o en l'abundància de peces menors i pàteres, etc, etc.

La presència de les produccions locals d'època romano-republicana i àdhuc itàliques, sovintegen entre els materials olerdolans. entre altres materials apareixen els típics morters amb digitacions i abocador, les ceràmiques de parets fines i certes produccions amb vernissos vermellsos: formes Mayet II-III, abundància relativa de ceràmiques comunes romanes, etc. En definitiva, es posseeixen fora de context ceràmiques de figures roges i ceràmiques àtiques de vernís negre, i ja en contextos ocupacionals un bon nombre de produccions del segle III i II. Aquest seria el cas de les ceràmiques de Petites estampilles i del Taller de Roses o les Campanianes A antigues, les àmfores púniques ja esmentades, de fabricació ebusitana o procedents de tallers locals, i, lògicament les produccions de Campaniana A tardana i campaniana B.

D'altra banda, un capítol d'enorme interès és el constituït per totes les produccions medievals, tant olerdolanes, com d'altres indrets del país. En aquest sentit, són interessants les produccions troncocòniques, i les abundants formes d'oller, en essa, i, en general, formes

**Museu  
Arqueològic**Diputació  
de Barcelona

globulars, en diferents tipus de pastes de color gris i diversos tractaments, ja sigui a torn lent o ràpid. En definitiva, moltes produccions procedents de tallers propis o propers i que documenten la darrera fase d'ocupació importnat del conjunt d'Olèrdola en una data que ha de girar a partir del segle X de l'Era.

## DESCRIPCIÓ DE LES UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

### C A L A 1

#### UE 1001

Descripció: Mur de grans proporcions que configura una muralla, amb una base de grans blocs de calissa local i pedra irregular, també local, a la part superior -trabada amb morter-. A la cara interna no s'aprecia diferència; el parament és irregular encalada des de dalt abaix.

Seqüència: Cobert per aire, se li recolça 1002.

Interpretació: Muralla d'època romano-republicana (segles II-I a.n.e.) amb refeccions medievals.

Datació: Romano-republicana (s. II-I a.n.e.) i medieval (S. IX-XII d.n.e.)

#### UE 1002

Descripció: Torre quadrangular amb successives refaccions. El mur que ens interessa està format per un parament més regular que 1001, del qual es veu ben diferenciat per una línia ben marcada en la cara interna de mur.

Seqüència: Es recolza en 1001.

Interpretació: Parament interior de la torre de la muralla, construïda amb posterioritat a la muralla 1001.

Datació: Probablement medieval.

Observacions: Presenta més d'una fase clara.

### UE 1003

Descripció: Torre de color marro fosc, amb abundants pedres de petit tamany, ceràmica i fauna molt trinxada. Presenta una potència considerable en aquest quadre, sobre tot pel que fa al costat W.

Seqüència: Cobreix 1004.

Interpretació. Superficial. S'observen diverses capes de graves -codols i pedres petits- dels quals en numerem la que s'observa en el tall S.

Datació: Modern.

Observacions: Observat al netejar el tall S. ja tret durant la campanya de 1985.

Material procedent únicament de la neteja del tall.

### UE 1004

Descripció: Terra de color marronós amb gran quantitat de pedres i graves de petit tamany.

Seqüència: Cobert per 1003 i cobreix 1005.

Interpretació: Estrat. Nivell de Graves, possiblement formi part del superficial.

Datació:

Observacions: Anotat al netejar el tall S. ja excavat en la campanya de 1985. Material procedent únicament de la neteja del tall.

UE 1005

Descripció: Terra de color marronos fosc-gris amb algun carbó. Pedres de petit tamany.

Seqüència: cobert per 1004 i cobreix 1006/1007.

Interpretació: Estrat sobre l'enderroc 1004, que possiblement formi part del superficial.

Observacions: Observat en la neteja tall S, ja excavat al 1985.

Material procedent neteja tall.

UE 1006

Descirpció: Terra de color marró fosc amb abundant pedres sobre tot de tamany mig i quelcom de petit.

Seqüència: Cobert per 1005.

Interpretació: Nivell d'enderroc del mur.

Observacions: Observat en el tall S, ja excavat al 1985.

Material procedent neteja tall.

UE 1007:

Descripció: Terra de color ocre, amb punts petits d'argila ataronjada, alguns carbons i pedres de molt petit tamany. Situat a l'angle SE de la cala 1.

Seqüència: Cobert per 1006 i cobreix 1008

Interpretació: Nivell de paviment?

Sota l'enderroc, podria funcionar amb el mur 1100 i/o la polleguera 1108.

Observacions: Ja excavat el 1985. Observat durant la neteja del tall S i E.

Material procedent únicament de la neteja del tall.

UE 1008

Descripció: Terra de color marró fosc amb abundants pedres de tamany mig i petit.

Seqüència: cobert per 1007 .

Interpretació: Probable nivell d'enderroc o de preparació del paviment 1007?

Observacions: Observat tall Sud. Material procedent neteja tall excavat el 1985.



UE 1009

Descripció: Terra de color marró fosc, molt solta, amb abundants carbons.

Seqüència: cobert per 1008 i cobreix una taca de cnedres,

Interpretació: Estrat

Observacions: Observat en el tall sud, excavat durant la campanya de 1985. tot el material procedeix de la neteja dels talls.

UE 1010

Descripció: Terra de color marró, compacta pero flonja, amb abundants taques de calç i algun carbo menys abundant que a l'anterior. Xoca contra el mur 1110 per la seva cara E.

(10-15 cm potència).

Seqüència: Cobert per 1009 i es recolza en 1106.

Observacions: Observat durant la neteja del tall Sud d'aquí en procedeix tot el material excavat durant la campanya de 1987.

UE 1011

Descripció: Terra de color grisós amb abundants carbons.

Seqüència: es recolza en 1106

Interpretació: nivell d'incendi o habitació.

Observacions: Observat durant la neteja del tall Sud d'aquí en procedeix tot el material excavat durant la campanya de 1987.

UE 1012

Descripció: Terra argilosa de color ocre-groguenc amb algunes pedres de petit tamany, textura argilosa compacta. Al tall es veu com una petita "coveta". Al fons apareix una acumulació de pedres que de moment no hem separat com un estrat indiferenciat.

Potència de 30/40 cm.

Seqüència: Cobreix 1013 i rebleix 1014.

Interpretació: rebliment de la coveta 1014 si és que és quelcom.

Observacions: Observat durant neteja tall S. Excavat pel Sr. Gasca el 1985. El material procedeix de la neteja del tall.

UE 1013

Descripció: Terra de color marró fosc, força solta i textura llimosa.

Seqüència: Cobert per 1012-1011

Observacions: Observat durant regularització tall S. ja excavat el 1985. Material procedent del tall.

UE 1014

Descripció: Fosa de formes indeterminades, de secció semicircular.

Seqüència: Es recolza en el mur i està farcit per 1012

Observacions: Observat durant la regularització del tall S. ja excavat el 1985. Material procedent del tall.

UE 1100

Descripció: Alineament de pedres amb cara vista a dos costats, que atravesava tota la cata. Orientada d'E. a W. Amb una porta formada per una polleguera (1108) i un llindar.

Interpretació: Mur de vivenda.

Datació: Medieval

Observacions: Apareixia totalment descobert per excavacions anteriors.

UE 1101

Descripció: Alineament de pedres disposades en filades perpendicular a 1002 format per un parament diferent als altres de l'excavació. Les pedres estan travades amb argamassa.

Seqüència: Es recolza en el 1002, se li recolza el 1102 i s'entrega a 1129

Interpretació: Mur de vivenda.

Datació. Medieval.

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.

UE 1102

Descripció: Alineament de pedres disposades en filades, orientat d'E. a W., les pedres estan travades amb argamassa.

Seqüència: Es recolza en 1101

Interpretació: Mur de vivenda

Datació: Medieval

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.

UE 1103

Descripció: Alineament de pedres disposades formant filades, perpendicular a la muralla i orientat N-S, tallat en el seu extrem S. Està format per una sola filada de doble parament, pedres de tamany mitja i gran irregulars.

Seqüència: Es recolza en 1001 i cobert per 1115?

Interpretació Mur de vivenda

Criteri per datar: Estratigrafia

Datació: Medieval

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.

UE 1104

Descripció: alineament de pedres irregulars disposades en filades que queda tallat pel seu costat W on es perd sense entrar en el tall.

Seqüència: cobreix a 1121 i s'entrega a 1119.

Interpretació: Mur de vivenda

Datació: Medieval

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.

UE 1105

Descripció: Alinemanet de pedra irregular amb una sola cara vista.

Seqüència: Es recolza en 1110 i cobreix 1125/1137 i s'entrega a 1137

Interpretació: Pot tractar-se d'un mur d'aterrament ja que el farcit que apareix darrera no mostra cap ordre, sembla un farcit.

Datació: Ibèric? / Romà-republicà?

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.

UE 1106

Descripció: Alinament de pedres irregulars disposades en filades i orientat de NE a SW.

Seqüència: Se li recolza 1107 i està cobert per 1010.

Interpretació: Mur de vivenda.

Datació: Ibèric?

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.

UE 1107

Descripció: Argiles rogenques adossades a 1106

Seqüència: Es recolza en 1106

Interpretació: Estrat, pot procedir de l'arrebossat de parets o sostre.

Datació: Ibèric?

UE 1108

Descripció: Pedra quadrangular amb un forat per encaixar un eix de portal.

Seqüència: S'entrega a 1100

Interpretació: Polleguera d'una porta

Datació: Medieval

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.

UE 1109

Descripció: Pedra de forma irregular amb la cara plana cap amunt.

Interpretació: Llindar d'una porta

Datació: Medieval

Observacions: Posat ja al descobert en campanyes anteriors.



UE 1110

Descripció: Alineament de pedres irregulars, formant filades de doble cara, orientat NE-SW que s'amaga sota el tall S de la cata.

Seqüència: Se li recolza 1105-1137 i està cobert per 1122.

Interpretació: Mur de vivenda.

Datació: Ibèric? Medieval?

UE 1111

Descripció: Taca de color vermell-ataronjat. Terra argilosa cremada i robificada. Endureida per l'acció del foc. Semblar presentar successives refaccions per les capes diferents que presenta.

Seqüència: Es recolza en 1102, cobreix 1133 i està tallat per 1145.

Interpretació: LLar de foc.

Observacions: Localitzat en campanyes passades.

UE 1112

Descripció: Terra força solta de color marró-grisós, hi apareixen barrejades taques de terra cendrosa i fragments de terra rogenca compacta (tovot, restes de llar o paviment?). Amb pedres petites

Seqüència: Igual a 1117? - 1115? i cobreix 1129-1118?-1144 i 1143.

Interpretació: Possiblement es tracti de la preparació d'un possible paviment que <sup>es</sup>va poder correspondre amb l'element 1100. Cobreix d'altres estructures vistes inferiors.

Datació: Medieval.

Observacions: Forma un petit testimoni que quedava penjat de passades excavacions.

UE 1113

Descripció: Estrat que ocupa la part interna de l'estructura delimitada per 1101 i 1129.

Interprtació: Estrat

UE 1114

Descripció: Capa de cales de color blanc que apareix adossada a la muralla 1001, que cobreix 1116 i que semblar estar coberta per 1117. És poc consistent i està bastant alterada. Es molt poc uniforme pel que fa al seu gruix. Hi apareixen també pedres de tamany petit.

Seqüència: Igual a 1130?, es recolza en 1001-1116 i està cobert per 1115/1117?-1103/1100.

Interpretació: Nivelació i pavimentació de la part interior de la muralla a base de calç amb pedres petites.

Datació: Medieval.

UE 1115

Descripció: Petit testimoni de terra que quedava a la cata 1. Cobreix el nivell de calç medieval (1114). Apareix també a l'aixecar 1126.

Apareix " a l'aixecar el mur 1103 (8.IX.87) que cobreix la calada 1114.

Seqüència: Igual a 1112 - 1117?, es recolza en 1103, cobreix 1114 i està cobert per 1126.

Interpretació: Es deu tractar de part d'un nivell d'abandó-destrucció. O de preparació de paviment (en relació amb 1100).

Datació: Medieval

Observacions: Testimoni d'excavacions anteriors

UE 1116

Descripció: Tres pedres col·locades en línia recta. s'amaguen sota el testimoni que separa la cata 1 de la 2. Formen un aliniament d'una sola filada que sembla formar part d'un mur. Desapareix en el costat W.

Seqüència: Se li recolza 1114, cobreix 1130/1141/1142 i està cobert per 1114.

Interprtació: Possiblement es tracta d'un mur per la disposició ardenada de les pedres.

Datació: Medieval?

Observacions: No creiem que es tracte de la muralla del B.F.

UE 1117

Descripció: Pedres de petit i mitja tamany, disposades irregularment davant del llindar 1109.

Seqüència: Igual a 1112? - 1115?, es recolza en 1110-1108 - 1109 i cobreix 1114 - 1118.

Interprtació: Pot tractar-se del nivell d'abando de 1100 o be de la preparació d'un paviment perdut relacionat amb ell.

Datació: Medieval

Observacions: Pedres vistes de campanyes passades.

UE 1118

Descripció: Terra poc compacta amb grumolls d'argila compacta, robificada (segurament trossos de tovots o de paviments alterats) cendres grises formen bossades (terra cendrosa molt humidificada).

Seqüència: ES recolza en 1102 - 1129 i cobreix 1129?/1134.

Interpretació: Nivell d'abandó o de preparació de paviment.

Datació: Medieval

Observacions: Nivell que queda a la vista de passades excavacions.

UE 1119

Descripció: Peit aliniament de pedres que s'amaga sota el tall S. de la cata.

Seqüència: Cobreix el 1122 i està cobert per 1105 i s'entrega a 1104.

Interpretació: Mur que conforma angle de la UE 1104 gira cap el S. Li faltes algunes pedres de la filada interna.

Datació: Medieval

Observacions: Vist a campanyes passades.

UE 1120

Descripció: Pedres de petit i mitja tamany disposades de manera irregular entre 1100 i 1104.

Seqüència: ES recolza en 1104-1100 i cobreix 1104/1121.

Interpretació Enderroc de 1104?

Datació: Medieval

Observacions: Vistes de campanyes passades. Hi havia la possibilitat que es tractés d'un mur que unís 1104-1100 però van descartar aquesta possibilitat i van optar per treure aquestes pedres després de dibuixar-les.

UE 1121

Descripció: Nivell de terra que està adossat) a 1121, de poca potència, de seguida aflora 1137. Sembla estar en relació amb el possible fogar 1127.

Seqüència: Es recolza en 1104-1100, cobreix 1137 i està cobert per 1120/1104.

Interpretació: Pot tractar-se de la nivellació relacionada amb 1104.

Datació: Medieval

Observacions: Excavat en campanyes anteriors.

UE 1122

Descripció: Nivell pla d'argiles vermelloses.

Seqüència: Cobreix 1110 i està cobert per 1120/1104.

Interpretació: Paviment ?

Datació: Medieval.

UE 1123

Descripció: Terra de color gris (per excavar). Forma l'interior de l'habitació delimitada per 1104 i 1119. En extensió apareix a sota del tall S. de la cata.

Seqüència: Es recolza en 1104 i 1119.

Interpretació: Nivell en relació amb 1104 i 1119.

Observacions: Descobert en campanyes anteriors. No ha estat tocada degut a les seves reduïdes dimensions.

UE 1124

Descripció: Capa de cendres (terra gris cendrosa) i carbons de tamany petit. Mont poc compacta i humidificada. Immediatament per sota pareix un estrat de terra vermell-ataronjat compacte.

Interpretació: Nivell d'habitació.

Datació: Medieval.

Observacions: Ja rebaixat en campanyes anteriors.

UE 1124

Descripció: Terra de color cendrós.grisós molt himidificada amb carbons petits.

Seqüència: Es recolza en 1110 i cobreix 1125.

Interpretació: Nivell d'utilització del paviment. Fogar 1124.

Observacions: S'aprecia be en els talls, ja rebaixat en campanyes anteriors.

UE 1125

Descripció: Argiles robificades sota 1124. Ocupen només la cantonada entre 1105 i 1110. Formen una cubeta amb dos fases mínimes (terra vermelloso-capa de color gris i novament capa vermella. Està excavada en 1138.

Seqüència: Es recolza en 1110 i cobert per 1124-1105.

Interpretació: Es tracta d'un fogar de forma indeterminada (localitzat en campanyes passades i estava tallat per un dels seus costats). Possiblement en fomr ade cubeta amb una capa de cendres en el fons que defineix la forma en U.

Datació: Medieval

Observacions: Observat en el tall i excavat en campanyes anteriors.



UE 1126

Descripció: Pedra de forma ovalada-arrodonida (cota negativa 215).

Seqüència: Cobreix 1115

Interpretació: Pot tractar-se d'una possible base de pilar per la forma que presenta i per la seva posició totalment plana.

Datació: Medieval

Observacions: Quedava colgada al mig de la cata. Localitzada en excavacions anteriors.

UE 1127

Descripció: Petita taca de terra color carabassa, cremada, compacta. Algun carbó i terra cendrosa gris a sobre. Molt fina. Queda colgada sota el tall W.

Seqüència:

Interpretació: Nivell de paviment relacionat amb el mur 1100 ?

Datació: Medieval

Observacions: Alterat per excavacions anteriors

UE 1128

Descripció: Taca de terra robificada-rogenca i terra gris amb carbons que apareix tallada al mig de 1112.

Interpretació: LLar?

Datació: Medieval

Observacions: Malmès de campanyes anteriors.

UE 1129

Descripció: Alineament de pedres irregular formant filades i amb doble cara vista que forma angle amb 1101. No és rec<sub>te</sub> totalment sinó que gira en direcció SE.

Seqüència: Cobert per 1112/1118? i s'entrega a 1101.

Interpretació: Mur de vivenda.

Datació: Medieval ?

UE 1130

Descripció: Terra per sota de 1114 (calç): Estrat de terra i pedres de mitja i petit tamany. Terra compacta rogenca.

Seqüència: Cobert per 1114

Interpretació: Nivell de preparació de 1114 (o farcit).

Datació: Medieval

Observacions: Ha aparegut un niu de rosegador (rata?)

UE 1131

Descripció: Terra que queda delimitada per 1116 de 1130, de color gris-marró, solta i amb poques pedres a diferència del 1130. Amb fragments de cales petits. No apareix cobert per la calada però hi ha indicis que pot estar-ho.

Seqüència: Cobert per 1114.

Interpretació: Nivell preparació calats? Per sota surten pedres com el 1130 de mida mitjana.

Datació: Medieval

Observacions: Ha aparegut un niu de rosegador (rata?)

UE 1132

Descripció: Terra agafada al tall W. que es diferencia be de 1111. Es compona d'una terra marró-grisós. Amb pedres petites i molts resquills de calç. Apareix una tapadora de sitja retallada i amb un forat central tirada a l'interior.

Seqüència: cobert per 1111, rebleix el 1145

Interpretació: Rebliment de sitja (1145)

UE 1133

Descripció: Terra de color marró amb algunes pedres petites.

Seqüència: Es recolza en 1102-1101-1002, cobreix 1157 i està coberta per 1111.

Interpretació: EStrat

Datació: Medieval

Observacions: Localitzada en excavacions anteriors.

(Amb el mateix número del 3-X hi ha material que està abribuit a una capa cendrosa per sobre de 1111.

UE 1134

Descripció: Apareix a sota de 1118 un estrat de terra molt tova, humidificada, color gris, amb taques marrons i rogenques. Amb abundants carbons i terra cendrosa.

Seqüència: Cobreix 1155 i està cobert per 1118.

Interpretació: Pot tractar-se d'un nivell de paviment? (no està clar per la gran quantitat de cendra, carbons) tot i que surten taques i fragments de terra robificada compacta (fragments de tovot o paviment).

Datació: Medieval.

UE 1135

Descripció: Pedres que formen part de 1131-30 i que estan per sota. Asota hi apareix una terra gris cendrosa (1136). A l'aixecar-ho es visualitzen les primeres filades de la muralla del bronze (a la primera s'hi adosava la calada).

Seqüència: Igual a 1130? i cobreix a 1134

Interpretació: Preparació de la calada.

Datació: Medieval

Observacions: Creiem que s'ha d'unificar amb 1130.

UE 1136

Descripció: Terra molt solta, molt humidificada, que apareix a sota de 1135. Amb carbons petits. Les pedres segueixen sortint (de tant en tant en surt alguna de gran).

Seqüència: Es recolza en 1001-1002 i està cobert per 1135/1148.

Interpretació: Les cendres que formen taques més fosques semblen abocaments al mig del rebliment general.

Datació: Medieval

Observacions: Es quasi impossible netejar-lo degut a que és poc compacte. Extremitat anterior de bovid en connexió anatòmica.

UE 1137

Descripció: Nivell de peres de de mides petita i mitjana, colocades irregularment. S'Embla que formen la base de 1104-1119.

Seqüència: Es recolza en 1100/1110, se li recolza 1121/1122/1104/1119, cobreix 1105? i està cobert per 1127/1121 i s'entrega a 1105?

Interpretació: Anivellament del terreny.

Datació: Medieval.

UE 1138

Descripció: Terra de color gris-cendrós amb carbons on està excavada 1125.

Seqüència: Cobreix 1139 i està cobert per 1125.

Interpretació: Estrat d'habitació

Datació: Medieval.

UE 1139

Descripció: Nivell de pedres que surt a sota 1138.

Seqüència: Cobert per 1138

Interpretació: Estrat d'enderroc?

Datació: Medieval

EU 1140 a

Descripció: Terra sorrenca, molt solta.

Seqüència: Cobert per 1128

Interpretació: Possible estrat d'anivellament del terreny.

UE 1140 b

Descripció: Amuntegament de pedres de mida regular (mitjà), descobert en campanyes anteriors.

Seqüència: S'entrega a 1129

Interpretació: Rebliment de la muralla del Bronze Final

Datació: Bronze Final/ Ibèric

UE 1141

Descripció: Línia de tres pedres que surt del tall E.

Seqüència: Cobert per 1116

Interpretació: Possible mur

UE 1142

Descripció: Pedres, soltes, mal disposades.

Seqüència: Es recolza en 1141 i està cobert per 1116.

Interpretació: Possible rebliment



UE 1143

Descripció: Pedres soltes, irregularment col·locades.

Seqüència: Es recolza en 1129 i està cobert per 1112.

Interpretació: Rebliment entre 1129

UE 1144

Descripció: Aliniament de tres pedres que poden formar part d'un parament de mur, relacionat.

Interpretació: Possible mur

UE 1145

Descripció: Retall de forma arrodonida excavat a la roca i de fons pla. Parcialment escapçat en la boca.

Seqüència: Cobert per 1111 i reblit per 1132.

Interpretació: Sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: No contenia materials arqueològics.

UE 1147

Descripció: Aliniament de gran blocs i petites pedres.

Seqüència: Igual a 2100/1140

Interpretació: Prament i rebliment muralla Bronze Final.

Datació: Bronze Final

UE 1148

Descripció: Fossat emplenat per la terra gris cendrosa adossat a la muralla.

Seqüència: Cobreix a 1136.

Interpretació: Fossat

Datació: Medieval

UE 1149

Descripció: Taca de cendra entre 1142 i 1002.

Interpretació: Taca de cendres

Datació: Medieval

UE 1150

Descripció: Petit testimoni que queda entre 1001, 1147, el fossat 1148 hi està retallat. És una terra plàstica i argilosa té algun bloc gruixut.

Seqüència: Cobreix 1152-1153

Interpretació: Estrat

Datació: Medieval

Observacions: La major part del material és ibèric, amb alguns graments del Bronze Final i i només 16 fragments informes de grisa medieval.

UE 1151

Descripció: Estrat de petites dimensions degut a l'espai reduït (limitat, per la part interior per 1101 i per 1154, format per una acumulació de pedres i material sense cendres i pràcticament sense carbons.

Seqüència: Es recolza en 1002 i 1147

Datació: Ibèric / romà-republicana?

Observacions: No hi ha material medieval

UE 1152

Descripció: Terra pràcticament igual a 1150 amb poques pedres? adossat a 1154.

Seqüència: Cobert per 1150

Interpretació: Aportació

UE 1153

Descripció: Terra que queda sota el tall E. i que es diferencia de 1152 perquè és més tova i perquè té més quantitat de pedres.

Seqüència: Cobert per 1150

Interpretació: Nivell d'aportació

Datació: Medieval

Observacions. La major part del material és ibèric/republicà.

UE 1153

Descripció: Terra que apareix a sota del tall E. i que es diferencia de 1152 perquè és més tova i per la abundància de pedres.

Seqüència: Cobert per 1150

Interpretació: Nivell d'aportació

Datació: Medieval

Observacions: La major part del material és ibèric (republicà).

UE 1154

Descripció: Petit alineament de pedres, irregulars i de tamany mitja, d'una sola filada que tanca entre 1147 i 1002 (justament en el punt d'unió de les dues estructures). Carreus irregulars, mal colocats

Interpretació: Petit mur, que uneix la muralla romana republicana amb la del bronze, poc abans de la seva trobada final.

Datació: Medieval

UE 1155

Descripció: Calada molt fina que es conserva en part de la zona excavada. Està molt alterada i es fa molt difícil la seva delimitació. Las mostres de calç presenten una capa de restes de fusta per la part interna i las empremtes de petits troncs i per l'altra es calç sola, molt sorrenca.

Seqüència: Cobert per 1134 i cobreix 1156.

Interpretació: Caiguda d'arrebossat d'alguna pared.

Datació: Medieval

UE 1156

Descripció: Estrat de característiques diferents de 1134. Tot i que presenta abundància de carbons, la matriu del sediment és més sorrenca i el color és diferent, de tonalitats més marronoses. Apareix una abundant quantitat de pedres petites, resquill de calcària i carbons petits i algunes taques de terra robificada i cendrosa que no es corresponen amb el paviments ben conservats (restes de paviments?)

Seqüència: cobreix 1159-1162 i esta cobert per 1155

Interpretació: Preparació 1155 - aportació.

Datació: Medieval

UE 1157

Descripció: Terra força tova amb pedres petites i mitjanes amb taques de terra gris cendrosa. Carbons petits. Hi ha petites taques de cales (caigudes de la muralla, o d'un possible arrebossat).

La terra és molt osrrenca. En el sediment també hi ha trossos de cales. En alguns casos els blocs (irregulars) són de mida gran.

Seqüència: Es recolza en 1158, cobreix 1165, està cobert per 1133/1158 i està tallat per 1145.

Interpretació: Possiblement es tracti d'un enderroc/ o un nivell d'aportació per igualar el terra. (1133 - 1111)

Datació: Medieval.

UE 1158

Descripció: Petita filada de pedres formada per dues filades localitzat a l'angle nord de la cala 1.

Seqüència: Es recolza en 1102, se li recolza 1157/1133, cobreix a 1165, està cobert per 1111-1157 i tallat per 1145?

Interpretació: Mur, del qual en desconeixem la seva funcio<sub>n</sub>alitat i relació amb els altres.

Datació: Medieval? Ibèric?

UE 1159

Descripció: Capa de cales, alterada, pedrduda en gran part i que esta relacionada amb una especie de base de fonamentació de la muralla (pedres i cales trabades amb la muralla). La duresa i la gruixària varia: en uns punts es molt fina i en altres es més potent i la duresa varia.

Seqüència: Es recolza en 1001 i 1147, cobreix 1160 i cobert per 1156.

Interpretació: Calada relacionada amb la construcció de la muralla que cobreix directament les argiles naturals.

Datació: Romano-republicana per posició estratigràfica.

UE 1160

Descripció: Terra de color rrogenc.

Seqüència: ES recolza en 1001-1147-1159 i tallat per 1159

Interpretació: Sòl natural? argiles

UE 1161

Descripció: Petita taca de terra fosca en el terra que es delimita be sobre una terra de color ocre llimos (1163). És molt tova i a mida que s'enfonsa es va obrint cap els costats.

Seqüència: Reblit per 1164

Interpretació: Possiblement es tracti del rebliment d'una sitja (1164).

Datació: Medieval

Observacions: Es pràcticament impossible excavar-lo ja que l'espai és molt reduït.

UE 1162

Descripció: Nivell format per petits fragments de ceràmica, pedres petites, algun carbó petit i cales molt alterades i humides que es descomposen fàcilment. A l'estrat apareix gran quantitat de fragments de cales, algunes molt grosses però sense cap relació. Eren part del sediment i son frag  
ments de calç.

Seqüència: Cobreix 1169 i cobert per 1156.

Interpretació: Possible paviment (tot l'estrat és homogeni per que fa al rebliment, cales).

Datació: Medieval.

UE 1163

Descripció: Terra llimosa de color ocre que va d'E. a W, sense carbons ni pedres.

Seqüència: Cobert per 1156

Interpretació: Estrat d'aportació

Datació: No es pot datar, possiblement medieval.

1164

Descripció: Estructura de forma ovalada de petites dimensions que s'obre a 1163.

Seqüència: Talla 1163 i reblit per 1161

Interpretació: Pot tractar-se d'una sitja.

Datació : Medieval.

Observacions: Impossible d'excavar



UE 1165

Descripció: Terra de color marró clar ocre en la qual no es poden apreciar pràcticament pedres.

Seqüència: Cobreix 1166-1168 i cobert per 1158-1157

Interpretació: Paviment?

Datació: ibèric-republicà?

UE 1166

Descripció: Terra de color marró clar rogenc que forma una franja paral·lela a 1102 i que contrasta be amb 1169. Quasi no hi ha pedres i les que hi ha son molt petites.

Seqüència: Cobert per 1165, talla 1169 i rebleix 1167.

Interpretació: Rebliment, trinxera de fundació 1167

Datació: ibèric-republicà.

UE 1167

Descripció: Fossat de planta rectangular ben delimitat davant de 1169 pel color.

Seqüència: Cobert per 1165 i talla a 1168

Interpretació: Trinxera de fundació de 1102.

UE 1168

Descripció: Terra que es diferencia de 1165 pel color i per l'aparició de pedres de calcària molt petites. Per sobre presentava restes d'una petita calada molt descomposta que també varem acotar. (Adossada a la torra-muralla 1002).

Seqüència: Es recolza en 1101-1102, cobreix 1170, està cobert per 1165 i tallat per 1167.

Datació: Ibèric-republicà?

UE 1169

Descripció: Es tracta d'una terra de color gris, una mica més clara i més sorrenca que el 1162. Se caracteritza per la manca de blocs de calç, en aquesta U.e. no apareixen restes de cales.

Pel que fa al material, els fragments, són d'una mida molt més gran que el 1162.

Descripció: Cobreix 1171/1172 i està cobert per 1162

Interpretació: Estrat de rebliment

Datació: Medieval

UE 1170

Descripció: Estrat format per una terra de color carabassa, amb pedres irregulars de mida petita i mitjana, algunes de grans, sobre tot concentrades en el costa W., amb alguns resquills de pedra calcària.

Seqüència: Cobreix 1173 i està cobert per 1168.

Interpretació: Estrat de rebliment

Datació: Ibèric-republicà

UE 1171

Descripció: Es tracta d'una Unitat estratigràfica de color taronja i de major consistència que la U.E. 1169 (diferent color que el 1169). Gairebé no presenta material ni calç

Seqüència: Està cobert per 1169.

Interpretació: EStrat

Datació: Possiblement medieval

UE 1172

Descripció: Nivell de terra rogenca, molt plàstica, que apareix a sota 1169. Està retallat formatn un desnivell de N. a S. Donada l'exigüitat de la zona excavada, es impossible definir si forma alguna estructura en concret.

Seqüència: Cobert per 1169

Interpretació: Per la forma de la superfície no sembla formar cap paviment.

UE 1173

Descripció: Terra de color marró- fosc amb carbons i pedres de petit i mitja tamanys (hi ha una concentració, veure planta). Restes de color que s'adosen a 1101 , on ja hi apareixen blocs sense ciment i restes de pedres de mida molt petita. Passa per sota de 1102.

Seqüència: Cobreix 1174/1175/ 1177 i està cobert per 1170.

Interpretació : Possiblement paviment

Datació: Ibèric-republicà

UE 1174

Descripció: Petita estructura de forma arrodonida en 1175, amb rebliment de terra de color gris i amb taques i trosos de terra de color carabassa. En el rebliment no surten carbones.

Seqüència: Talla 1176

Interpretació: Cubeta de fogar, relacionable amb les cendres de 1173.

Datació: Ibèric-republicà

1175

Descripció: Terra compacta, humida i plàstica amb petites calcàries barrejades.

Seqüència: Cobreix 1178 i 1176 i cobert 1173

Interpretació: Aportació estrat del Bronze Final relacionable amb la muralla.

Datació: Bronze Final

UE 1176

Descripció: Terra formada per argiles-llims molt compactes, humida que apareix a sota 1175.

Seqüència: Tallat per 1174

Interpretació: Terra d'habitació?

Datació: Bronze Final

UE 1177

Descripció: Nivell que es perd amb restes de cales i pedres petites, només delimitable en la part E. de la cala.

Seqüència: Es recolza en 1002 i 1101, cobreix 1178 i es ta cobert per 1173.

Interpretació: Nivel que cubriria 1178, amb la intenció d'igualar el terra.

Datació: Ibèric-republicà.

UE 1178

Descrpció: Pedres colocades de forma irregular però que por el lado S. apareixen formant una filada recta.

Seqüència: Cobert per 1175

Interpretació: Muralla de Bronze Final i molt desdibuixats

Datació: Bronze Final

#### UE 2001

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i gran quan a les cares externes i pedra petita i mitja a la part interna. La direcció es E-W. Cara vista el N. i S. La cara N és de carreus ben treballats els 2/2'25 inferiors i el 1 m. restant de pedra mitja poc desvastada. Esta unida amb morter. La cara S. presenta un parament homogeni de pedra i morter sense tallar.

Interpretació: Muralla romano-republicana. Presenta dues fases constructives clares: 1) romano-republicana (carreus i morter) i 2) romana o medieval (diferent parament). Consta d'un doble parament i un rebliment intern tot trabat amb calç.

La cara exterior romano-republicana presenta un parament cuidat "opus quadratum" u "opus poligonal".

Datació: Romano-republicana (1) i/o regeta indatades (medieval).

Observacions: Veure aixecaments planimètrics.

#### UE 2100

Descripció: Alineament de pedres de tamany gran i mig i pedra petita i mitjana a la part interna. Gens desvastades, de forma molt irregular i col.locades de forma seca. Alineament d'Est a Oest. Cara vista al N. i al S.

Seqüència: Igual a 1147.

Interpretació: Muralla del Bronze Final. Mur de doble parament, amb cares poc polides, i farciment intern de pedra petita. En època ibèrica es reaprofitava la mateixa muralla. En època republicana i medieval fa de mur de recolçament de l'interval·lum. També en l'època medieval s'oblitera i perd tota funcionalitat.

Datació: Bronze Final, reaprofitat en època ibèrica, romana i medieval.

Observacions: Veure plantes generals. La excavada parcialment durant campanyes de 1985 i 1986.

### UE 2101

Descripció: Alineament de pedres en direcció E. W. Pedres de tamany mig, sense desvastar, posades en sec i algunes d'elles de forma vertical (tizón).. Cara vista al N i al S i a l'E. Posades en sec.

Seqüència: Cobreix a 2107 i s'entrega a 2102

Interpretació: Mur. Delimita una habitació per la cara sud.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat campanya 1985. Planta en planta general. En part "restaurat" durant la mateixa campanya de 1985.

### UE 2102

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i petit a les cares externes i pedra petita a la part interna. Direcció nº 3. Cara vista a l'Est i Oest posades en sec.

Seqüència: Es recolza en 2001, se li recolza 2103 i s'entrega a 2101.

Interpretació: Mur. Delimita habitació per la cara W.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat campanya de 1985. Veure planta general.

### UE 2103

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig, posades en sec. Direcció E-W. Cara vista al N i S amb pedra tamany mig. farciment intern de terra i pedra petita. Es conserva una filada.

Seqüència: Es recolza en 2102, cobreix 2100.

Interpretació: Mur. No en sabem la seva funció, ja que es perd sota el testimoni entre C1 i C2.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat campanya de 1985. Veure planta general.

#### UE 2104

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i petit poc desvastades, algunes d'elles col·locades en "tizon". Direcció N-S. Cara vista al E-W. Pedres col·locades en sec.

Seqüència: Mur. Delimita una habitació pel costat Est. Molt malmés, s'ha de comprovar quan s'aixequin els testimonis. (entre C2 i C5).

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat campanya de 1985.

#### UE 2105

Descripció: Pedres. Quan s'aixequi el testimoni entre la cara 1 i 2 es podrà comprovar si és un mur o no.

Seqüència: Mur?. Delimita una habitació pel costat nord. Pot ser la continuació del mur 1100 que apareix a la cala 1

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1985.

#### UE 2106

Descripció: Pedres de tamany mig i gran, sense desvastar, que presenta una cara vista al sud i una a l'oest (la resta de l'estructura esta coberta pel testimoni del mur 2101). Pedres col·locades en sec.

Seqüència: ES recolza en 2100/2107, cobreix 2109, està cobert per 2101 i tallat per 2109.

Interpretació: Mur ?. Banqueta ?

Datació: Ibèric?/Medieval?. Més probablement ibèric

Observacions: Excavat durant campanya de 1985.



#### UE 2107

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i gran poc desvastades, unides en sec. Direcció N-S. Cara vista al E. i W.

Seqüència: Cobert per 2101, tallat per 2109-2120 i se li entrega 2141.

Interpretació: Mur. Presenta dos sistemes constructius diferents: la meitat superior és de blocs irregulars ben col·locats, mentre que la meitat inferior presenta els blocs col·locats de foram més irregular, sense la cara, vista plana.

Datació: Part superior: ibèrica; Part inferior: bronze (pels materials associats).

Observacions: Excavat parcialment durant campanya de 1985, la resta, que quedava sota el testimoni de 2111, es va excavar amb normalitat.

#### UE 2108

Descripció: Estrat compost per una capa de cles molt dures de gruix i superfície variables amb pedres de petit i mitja tamany, que es veuen en superfície en alguns punts

Seqüència: cobreix a 2121.

Interpretació: Paviment? o nivellació del terra?

Datació: Ibèric-romà republicà?

Observacions: En part de la cata (veure planta) s'ha baixat a nivell de roca.

#### UE 2109

Descripció: Terra molt dura amb abundants fragments de tovot.

Seqüència: Es recolza en 2107-2106, cobreix 2150, està cobert per 2106 i tallat per 2120-2118.

Datació: Medieval.

Observacions: Vist a campanyes passades.

### 2110

Descripció: Fossa de forma acampanada que s'observa al netejar el tall est de la cala 2, en el fons de la qual apareix un crani humà d'un individu infantil, i que, possiblement les restes de l'esquelet continuïn encara sota el testimoni entre la cala 2 i la cala 3.

Seqüència: Reblit per 2176-2177

Interpretació: Sitja sota testimoni est (enterrament infantil).

Datació: Medieval.

Observacions: Trobat al netejar el tall est de la cala 2.

### UE 2111

Descripció: Pedres colgades sobre el tall s. col·locades planes sobre el sol i tallades per la sitja 2120. Aquesta "estructura" estava ja vista en el moment d'iniciar l'excavació el 1989, per tant prové d'excavacions d'anys anteriors.

Seqüència: Cobreix 2168-2162 i tallat per 2120.

Interpretació: Possibles restes d'un mur, que a lo millor enllaçaria amb el mur i pilastres de la cala 5. Possible paviment de llosses?. Tapadora de la sitja 2168.

Datació: Medieval.

Observacions: Sota el 2111 s'havia deixat un testimoni que cobria fins i tot part del mur 2107. Hi ha la planta completa en un dels dibuixos del J. Costas.

### UE 2112

Descripció: Estrat de conglomerats de grava i calç, de consistència mitja. color blanquinós.

Seqüència: cobreix 2113 i 2141, cobert per 2126 i farceix 2120

Datació: Medieval.

#### UE 2113

Descripció: Estrat de terra color gris. Apareix en superfície una taca de cendres gris clar amb carbons molt petits que es desfeia al tocar-ho (bossa sediment). A la resta, carbó de mida petita i material divers.

Seqüència: Cobreix 2131, cobert per 2112 i farceix 2120.

Interpretació: Rebliment de la sitja.

Datació: Medieval.

#### UE 2114

Descripció: terra entre 2100-2101-2107 i 2111 i cort E. Terra de color marró amb gran abundància de pedres de petit tamany i mig. Molt pocs carbons.

Seqüència: Es recolza en 2107, cobreix 2144-2169, cobert per 2174.

Interpretació: Estrat d'enderroc del mur 2107?. Estrat de rebliment?.

Datació: Bronze Final.

Observacions: Es deixa un testimoni a 110 cm. a l'est del mur 2107 per tal de protegir la sitja 2110 i els enterraments de l'U.E. 2177. Nivell deixat en l'excavació de 1985.

#### UE 2115

Descripció: Terra rogenca de regularització del tall. cobreix nivell de pedres.

Seqüència: Tallat per 2120

Interpretació: Estrat.

#### UE 2116

Descripció: Terra delimitada pel murs 2104 i 2105.

Interpretació: Nivell d'ocupació ibèrica.

Datació: Ibèric -romà/republicà.

#### UE 2117

Descripció: Terra de color gris-marronós, molt humidificada i molt tova . Esta retallada formant un cercle sobre una terra compacta, dura de tons ocres i taques rogenques.

-taques de cendres, -carbons solts i pedres de totes les mides.

Seqüència: Cobreix 2134, talla 2116 i rebleix 2118.

Interpretació: Rebliment de la sitja 2118.

Datació: Medieval.

Observacions: Veure 2118. S'ha recuperat 1 dent humana i granes.

#### UE 2118

Descripció: Retall de forma circular situat a l'angle SW de la cala 2, per sota del mur 2104. L'amplada aproximada màxima és de: 130 cm. L'altura no es pot calcular (veure interpretació).

Seqüència: Talla 2104-2109 i reblit per 2134-2135.

Interpretació: Sitja medieval retallada en diversos estrats de terra i pedres. En el moment en que s'ha trobat restaven uns 50 cms. del fons. La resta (podria haver tingut una altura d'uns 1'5 a 2 m.) havia desaparegut en les excavacions efectuades el 1985, en que havia passat desapercbut.

Datació: Medieval.

Observacions: No podem omplir la major part de les caselles perquè no tenim dades de l'excavació de 1985

#### UE 2119

Seqüència: Igual a 2110.

Interpretació: Igual que 2110.

UE 2120

Descripció: Fossa de forma circular acampanada localitzada al tall s de la cala 2.

Seqüència: cobert per aire, talla 2109-2162, tallat per 2136-2137.

Interpretació: Sitja retallada a la roca.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavada ja parcialment el 1985.

UE 2121

Descripció: Terra de color ocre, amb bastantes pedres de totes les mides. S'adosa al mur del Bronze Final i a la muralla romana. Amb petits fragments de calç barrejats entre el sediment.

Seqüència: Es recolza en 2100-2101 i cobert per 2108.

Interpretació: Preparació de la calada que correspon al moment de construcció de la muralla republicana.

Datació: Ibèric (s.II-I a.n.e.)

UE 2122

Descripció: Estrat ja excavat delimitat pel testimoni, terra gris de consistència mitja, amb carbons, pedra de petit tamany i algun fragment de ceràmica.

Estrat delimitat per superfície i 2123. (mirar dibuix).

Seqüència: Cobreix 2123 cobert per superficial i rebleix 2120.

Interpretació: Punt on pot iniciar-se la sitja.

Datació: Medieval.

UE 2123

Descripció: Estrat entre 2122 i 2124, terra de color marró delimitat al l'est per pedra de gran tamany. Punts amb carbos i argila. precedeix a l'estrat de cendres.

Seqüència: Cobreix 2124, està cobert per 2122, rebleix 2120.

Interpretació: Terra robificada que rebleix la sitja 2120.

Datació: Medieval.

UE 2124

Descripció: Terra localitzada a l'est delimita la mateixa pedra que a 2123. Cendres de color gris de consistència mitja, algun carbó de gran tamany.

Seqüència: Se li recolza 2123, cobreix 2125, farceix 2120.

Datació: Medieval.

Observacions: Estrat ja excavat, Descripció mitjançant el testimoni.

UE 2125

Descripció: Estrat de rebliment de la sitja (UE 2120), format per una capa de calç endurida. Com a component geològic presenta pedres de petit tamany (calcària fragmentada).

Seqüència: Se li recolza 2124, cobreix 2126 i rebleix 2120.

Interpretació: Bossada de calç que rebleix la sitja 2120.

Datació: Medieval.

Observacions: Estrat ja excavat, observat en el tall del testimoni.

UE 2126

Descripció: Terra gris de consistència mitja, entre les dues capes estrats de calç.

Seqüència: Cobert per 2125 i rebleix 2120.

Interpretació: Estrat de rebliment de la sitja 1120.

Datació: Medieval.

UE 2127

Descripció: Estrat de terra que apareix sota la calada a la part W. de la cata.

Seqüència: Es recolza en 2100-2101, cobreix 2128.

Interpretació: Estrat de rebliment, alterat per un possible niu de rates.

Datació: Ibèric.

Observacions: Niu de rossegadors (plàtics).

UE 2128

Descripció: Nivell de pedres de mida mitjana disposades irregularment, en alguns punts està amb contacte amb la calada i en altres 2127 tenen una potencia de fins a 40 cms.

Seqüència: Es recolza en 2100-2101, cobreix 2132 i cobert per 2127.

Interpretació: Preparació paviment de calç.

Datació: Ibèric.

UE 2129

Descripció: Calada adossada a muralla i forat que forma aquesta calada en el terra, al costat W. (veure planta). La calada, bastant descomposta, està formada per grava i petites pedres amb algunes de mida mitjana. El forat està recobert de cal\* (una capa molt fina) en alguns punts que delimiten aquest forat.

Seqüència: Cobreix 2130.

Interpretació: Paviment de calç.

Datació: Ibèric-romano-republicà (finals s. II inici s.I).

### UE 2130

Descripció: Terra compacte de color marró-negrós, amb pedres molt petites, i de mida mitjana.

Seqüència: Cobreix 2138 i cobert per 2129.

Interpretació: Estrat de rebliment sota el paviment de calç. anterior a la construcció de la muralla republicana.

Datació: Ibèric antic (s. VI-V a.n.e.)

Observacions: Croquis i cotes a 2129.

### UE 2131

Descripció: Nivell de pedres de consistència mitja. Apareixian de manera esporàdica. Trossos de carbó, ossos més sovint, tant macrofauna com microfauna i molt material ceràmic: gris medieval, ibèric, nanses ibèriques i materials de construcció. En el sector E apareix la resta de roca volcànica (Moli).

Seqüència: Cobreix 2136, cobert per 2113 i rebleix 2120.

Interpretació: Rebliment de la sitja 2120.

Datació: Medieval.

### UE 2132

Descripció: Nivell de calç compacte, només es conserva adossat a la muralla. Format per graves i pedres de mida petita.

Seqüència: Es recolza en 2101, cobreix 2133 i cobert per 2128.

Interpretació: Calada o paviment de calç realitzat a la cara interior de la muralla poc després de ser construïda.

Datació: Romano-republicà.

Observacions: Té una gran potència i és molt compacte i dura. L'aixequem amb compressor.



UE 2133

Descripció: Nivell de pedres de mida itjana, alguna de gran. (veure planta en 2132).

Seqüència: Es recolza en 2100, cobreix 2140 i està cobert per 2132.

Interpretació: Possible enderrocament muralla Bronze Final? produïda segons sembla en el segle IV a.n.e.

Datació: Ibèric (s. IV a.n.e.)?

UE 2134

Descripció: Terra de color ocre groguenc que ocupa la major part de la sitja 2118, per la part nord. De consistència mitja i textura argilosa, es separa fàcilment del 2117 pel color (de gris a groc) i textura (flonja a mitja) dins apareixen una taca de color gris (cendrós).

Seqüència: Cobreix 2135, cobert per 2117 i rebleix 2118.

Interpretació: Pot ser el fons de la sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Al voltant -extrems de la sitja- es ressegueix un nou nivell de terra de color verdós, molt orgànica.

UE 2135

Descripció: Terra de color gris, molt flonja, cendrosa i amb abundants carbons, de gros tamany a la part central de la sitja. Es troba abundant fauna. Pedres de petit tamany distribuïdes irregularment sobre el sediment.

Seqüència: Cobert per 2134 i rebleix 2118.

Interpretació: Rebliment de la sitja 2118. Estrat dipositat sobre el fons de la sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Al NW han aparegut en connexió un metapod de porc i un radi i cúbit d'ovi-càpid, apareixen el mateix tipus de granes (llavors) que als estrats precedents (2117 i 2134). Possiblement siguin aportacions de rossegadors.

UE 2136

Descripció: Nivell de cendres de consistència tova.

Seqüència: Cobreix 2137, cobert per 2131 i rebleix 2120.

Interpretació: Estrat de rebliment de la sitja 2120.

Datació: Medieval.

UE 2137

Descripció: Nivell de terra de color marró i consistència mitja-tova. Apareixen constantment petits trossets de carbó, algunes taques reduïdes de cendra i ossos, també fragments de ceràmica.

Seqüència: Cobert per 2136 i rebleix 2120

Interpretació: Estrat de rebliment de la sitja 2120.

Datació: Medieval.

UE 2138

Descripció: Estrat format per un nivell de grans blocs de calcària, irregulars, desordenades. Al mig la terra es de color marró fosc.

Seqüència: Igual a 2133?, es recolza en 2100, cobreix 2139 i cobert per 2130.

Interpretació: Estrat d'enderroc de la muralla del Bronze Final/ Ibèrica.

Datació: Ibèric (sense poder especificar).

UE 2139

Descripció: Terra molt plàstica i argilosa de color verdós.

Seqüència: Es recolza en 2100, cobreix 2140 i està cobert 2138.

Interpretació: Estrat sota l'enderroc de la muralla.

Datació: Ibèric.

UE 2140

Descripció: Terra de color rogenc. Barrejada amb taques de color verdós (argilós). Presenta com a component geològic principal, petits resquills de calcària local relacionades amb la construcció de les muralles. Apareix directament superposat a la calcària natural del jaciment.

Seqüència: Cobreix la roca i esta cobert per 2139, 2100 i 2133.

Interpretació: Terra natural del terreny.

Observacions: No hi ha trinxera de fundació de la muralla.

UE 2141

Descripció: Taca de terra. Fossa de forma de 1/4 de cercle que s'aprecia en el testimoni (cara W) deixat sota U.E. 2112.

Seqüència: farcit per 2142 i 2143.

Interpretació: Sitja

Datació: Medieval.

Observacions: Tallat per excavacions anteriors. Cota superior 1'55.

UE 2142

Descripció: Terra força solta, de color marró-grisós fosc, amb pedres generalment de mitjà tamany i sobretot de petit tamany. Abundants taques petites de calç o calcària descomposta. Escàs material arqueològic.

Seqüència: Cobreix 2143, cobert per 2112 i rebleix 2141.

Interpretació: Rebliment de la sitja 2141, del qual s'ha pogut excavar escassament, 1/4 part, ja que la resta havia estat rebaixat per excavacions anteriors.

Datació: Possiblement medieval.

UE 2143

Descripció: Terra de color marronós fosc, solta però de consistència mitja, amb carbons i petits punts de calç.

Seqüència Cobert per 2142 i rebleix 2141.

Interpretació: Estrat de rebliment de la sitja 2141.

Datació: Medieval.

Observacions: La planta està en una fulla DIN-A-4 de pa per mil.limetrat.

UE 2144

Descripció: Nivell de terra rogenca amb taques rogenques (tot fragments de tovot) algun es conserva encara quasi sencer (forma rectangular).

Seqüència: Cobreix 2145 i cobert per 2114

Interpretació: Estrat

UE 2145

Descripció: Terra gris amb carbons petits.

Seqüència: Cobreix 2146 i cobert per 2144.

Interpretació: Nivell d'ocupació del Bronze Final.

Datació: Bronze Final.

UE 2146

Descripció: Aliniament de pedres de petit i mitja format (E-W) al costat del tall E.

Seqüència: Cobert per 2145.

Interpretació: Pot ser un mur, però en tot cas està molt perdut i desfet.

Datació: Medieval.

Observacions: Campanyes pasades. Posat al descobert en...

UE 2147

Descripció: Terra de color marró fosc amb taques de tovo descompost (argila) i algun carbó.

Seqüència: ES recolza en 2107 i talla 2109.

Interpretació: Possible trinxera fonamentació del mur de 2107.

Datació Ibèric ?

Observacions: Pot tractar-se d'una picada feta per resseguir 2107.

UE 2148

Descripció: Terra vermellova compacta i endurida.

Seqüència: Cobreix 2149 i cobert per aire/2109? i 2150.

Interpretació: Llar de foc?

Datació: Ibèric (possiblement s. IV).

Observacions: Deixat en excavació anteriorment (1985). La planta correspon exactament a la de l'estrat 2149, i les cotes estan preses a la planta de 2109, i considerades com a corresponents a aquest estrat.

UE 2149

Descripció: Terra cendrosa de color gris, molt solta, amb algunes taques grans de carbons. Enmig hi ha taques d'argiles vermelles.

Ocupa la part central al S del mur 2101.

Seqüència: Cobreix 2153 i cobert per 2148.

Interpretació: Preparació de llar? Cobriment del paviment-estrat d'utilització?

Datació: Ibèric (s. IV) ?

UE 2150

Descripció: Terra argilosa de color vermell ataronjat, de consistència una mica dura, alguns carbons i tauges de cal·lària blanques. A trossos és de color més ocre i altres de color gris fosc -també endurit.

Seqüència: Cobert per 2109, tallat per 2151 i se li entrega 2157.

Interpretació: Paviment del qual se'n conserven algunes restes i no pas totalment.

Datació: Medieval.

Observacions: Guardades mostres.

UE 2151

Descripció: Retall de forma quadrangular tipus forat de pal enmig del paviment, mides 37 x 25 cm.

Seqüència: Cobert per 2109, talla 2150 i reblit per 2152.

Interpretació: Forat de pal relacionat amb el paviment 2150.

Datació: Medieval.

Observacions: Dibuixat en planta.

UE 2152

Descripció: Terra de color marronós, argilosa i compacta.

Seqüència: Cobert per 2149, talla 2150 i rebleix 2151.

Interpretació: Estrat que rebleix el forat de pal (2151).

Datació: Medieval.

UE 2153

Descripció: Terra marró-grisosa amb abundants pedres de petit tamany i algun carbó.

Seqüència: Cobreix 2150 i cobert per 2149/2150.

Interpretació: Anivellament del terreny per fer-hi la llar 2148.

Datació: Ibèric.

UE 2154

Descripció: Pedres de petit tamany, arrodonides, molt semblat a "gravilla", però mes gran, barrejades amb argila vermella ataronjada.

Seqüència: cobert per 2150 i cobreix 2157.

Interpretació: Preparació de la llar de foc. Forma una petita "cubeta".

Datació: Ibèric

Observacions: Planta en fulla paper mil.limetrat.

UE 2155

Descripció: Terra de color marró, força solta amb abundants pedres de petit a mig tamany que es localitza a la part SW de la cala 2.

Seqüència: ES recolza en 2107, cobert per 2150-2154 i tallat per 2151.

Interpretació: Estrat de rebliment.

Datació: Ibèric (segle IV)

Observacions: Planta en full paper vegetal (UE 2154).

UE 2156

Descripció: Terra de color marró amb abundants pedres de tot tamany, bàsicament mitjanes i algunes de força grans. Algun carbó molt localitzat.

Seqüència: Igual a 2114?, es recolza en 2107?, cobreix 2158, cobert per 2155 i tallat per 2118.

Interpretació: Estrat d'enderroc, probablement de la muralla del Bronze Final, pel tipus de material.

Datació: Bronze Final.

Observacions: Material del Bronze Final. ha sortit un coxal, una falange I i altres restes ossies humanes.

UE 2157

Descripció: Argila rogenca situada al sud (part central) de la cala 2, quedant part de la llar sota el testimoni del possible mur 2147.

Seqüència: Cobert per 2109-2154 i s'entrega a 2150.

Interpretació: Llar de foc.

Datació: Ibèric (s.IV).

Observacions: Veure planta de 2150.

UE 2158

Descripció: Terra de color vermellós, força compacta, formada bàsicament per graves de tamany mig, situada a la part SW de la cala 2, i tallada per la sitja 2118. El cobreix el testimoni del mur 2101, 2102 i 2147.

A mida que es baixa l'estrat de graves, aquestes es fan més petites i pren forma de semicercle rodejat de pedres de mig tamany.

Seqüència: Preparació de paviment?. Paviment? Llar de foc?

Datació: Bronze Final

UE 2159

Descripció: Terra argilosa de color marró-vermellós, amb alguna pedra de petit tamany procedent de la descomposició de la roca. Taques de color verdós localitzades únicament al lloc ocupat per la sitja 2118.

Seqüència: Igual a 2140, cobreix roca 2173 i està cobert per 2156.

Interpretació: Estrat estèril dipositat sobre la roca.

Datació: Ibèric

Observacions: Planta acotada a 2158.



UE 2160

Descripció: Estrat argilós amb pedres calices de petit tamany i carbons de consistència mitjana. Color marró.

Seqüència: Cobreix 2161-2163

Interpretació: Estrat d'abandonament.

Datació: Ibèric.

UE 2161

Descripció: Argila cuita de color vermellós, amb un gruix de uns 5& cms. No en podem prendre les mides de la superfície ja que en part es posa sota els testimonis i en part va desa pareixer per excavacions anteriors.

Seqüència: Cobert per 2160 i tallat per 2163.

Interpretació: Restes d'una llar de foc.

Datació: Ibèric

Observacions: Rebaixat en part per les excavacions de 1985. Es conserva tant sols en l'angle SE de la cala 2, el qual s'ha via en part deixat un testimoni a sobre.

UE 2162

Descripció: Terra de color gris-marró fosca, amb alguns carbons i taques de pedra calcària blanca. Hi ha una taca de calç que hem dibuixat i, sota una gran taca de carbons (cota 160) que no dibuixem i continuem amb el mateix estrat.

Seqüència: Cobreix 2165 i 2166 i 2167, cobert per 2111 i tallat per 2120.

Interpretació: Estrat incendi? pels abundants carbons.

Datació: Medieval.

UE 2163

Descripció: Retall que talla altres estrats, situat al costat SE de la cala 2.

Seqüència: Cobreix 2164, cobert per 2160 i talla 2161.

Interpretació: Possible sitja, retallada a la roca.

Datació: Medieval.

Observacions: No es pot excavar, ja que queda sota el testimoni.

UE 2164

Descripció: Rebliment de consistència tova de color marró. Amb carbons i ceràmica.

Seqüència: Cobert per 2160-2163 i rebleix 2163.

Interpretació: Estrat de rebliment, possible rebliment de la sitja 2163.

Datació: Ibèric.

Observacions: A partir d'aquí no es podrà excavar ja que el testimoni tapa la possible sitja.

UE 2165

Descripció: Terra molt solta de color gris, amb alguns carbons i menys pedres que el 2162. Té abundants fragments de calç.

Seqüència: Es recolza en 2167, cobreix 2166, cobert per 2162 i rebleix 2168.

Interpretació: Estrat de rebliment de la sitja 2168.

Datació: Medieval.

UE 2166

Descripció: Terra de consistència mitja, de color ocre fosc i textura sorrenca.

Seqüència: Cobreix 2170, cobert per 2162-2165 i tallat per 2168.

Interpretació: Estrat de rebliment.

Datació: Medieval.

UE 2167

Descripció: Terra molt flonja, sorrenca, de color marró fosc-grisa, amb abundants pedres de tamany mig i forces panots de calç dels quals n-hem guardat alguns mostres.

Ocupa dins el testimoni de 2111, la part immediatament propera al tall S.

Seqüència: Se li recolza 2165, cobreix 2169, cobert per 2162 i farceix 2168.

Interpretació: Estrat de rebliment sitja 2168.

Datació: Medieval?

Observacions: No s'ha fet cap fotografia de l'estrat, i les cotes estan preses dins el que seria estrat 2165 -veure la planta-.

UE 2168

Descripció: Retall, forma de fosa en diversos estrats, localitzat a la banda sud-est de la cala 2.

Seqüència: Cobert per 2162, talla 2166-2170, farcit per 2165-66-67-69-75-78-71.

Interpretació: Sitja retallada en estrats més antics.

Datació: Es possible que es tracti d'una sitja ibèrica, ja que tots els darrers estrats de rebliment (167-169-171-175 i 178) són ibèrics.

Observacions: Planta final no acotada que es correspon a les cotes de l'estrat 2159.

UE 2169

Descripció: Estrat color gris amb clapes de carbons i cendres de consistència tova a l'es de la sitja apareix un possible mur que va en direcció al testimoni.

Seqüència: Cobreix 2179/2114?, cobert per 2167 i farceix 2168.

Interpretació: Estrat de rebliment de la sitja 2168.

Datació: Ibèric.

UE 2170

Descripció: Terra de color ocre amb taques de pedra calcària blanca. Testura sorrenca.

Seqüència: Cobreix 2174, cobert per 2166/2171 i tallat per 2168.

Interpretació: Estrat de rebliment situat fora de la sitja 2168.

Datació: Ibèric (s. II-I a.n.e.)

UE 2171

Descripció: Terra flonja de color gris-marró fosc situada a l'interior de la cubeta.

Seqüència: Cobreix 2178-2172, cobert per 2169 i farceix 2168.

Interpretació: REbliment de la sitja 2168.

Datació: Ibèric.

UE 2172

Descripció: Alineament de pedres de mig tamany de forma força irregular, que forma diverses filades (3). Es va localitzar a l'interior de la sitja 2168. La direcció es N-S, posant-se per sota del tall sud.

Seqüència: Cobreix 2171 i cobert per 2169.

Interpretació: Possible mur, ens sobre la seva localització i es pot apreciar aclarament en el tall S.

Datació: Medieval.

Observacions: S-han aixecat algunes pedres de l'extrem N que, a lo millor, es poden veure en algunes de les fotos dels estrats de rebliment de la sitja 2168.

UE 2173

Descripció: Roca calcària, dura, que sobre presenta una capa de calcària alterada, de textura flonja.

Interpretació: Roca natural.

UE 2174

Descripció: Terra de color marró tirant a clar, amb algunes pedres de petit tamany.

Seqüència: Cobreix 2114, cobert per 2170 i tallat per 2168.

Interpretació: Estrat.

Datació: Ibèric.

UE 2175

Descripció: Terra de color ocre, argilosa.

Seqüència: Cobreix 2178, cobert per 2171?

Interpretació: Estrat de rebliment de la sitja 2168.

Datació: Ibèric.

UE 2176

Descripció: Terra argilosa de color ocre, de consistència mitjana.

Seqüència: Cobreix 2177, rebleix 2110.

Interpretació: Potser és el fons de la sitja 2110.

Datació: Ibèric.

Observacions: Veure planta acotada a 2175. Ja rebaixat parcialment durant campanyes anteriors.

UE 2177

Descripció: Terra de color marró fosc, que ocupa la part inferior de la sitja 2110.

Apareixen 2 cranis (2 enterrament sencers), 1 infantil.

Seqüència: Cobert per 2176 i rebleix 2110.

Interpretació: Rebliment de la sitja 2110.

Datació: Medieval.

Observacions: No s'han pres cotes ni fet fotos, però es poden prendre en la secció. És possible que sigui el mateix estrat que surt el crani (l'antic (el primer enterrament de la sitja)).

UE 2179

Descripció: Terra de color marró de textura llimosa, amb alguns carbó i abundants pedres de mit tamany i sobretot de petites.

Seqüència: ES recolza en 2107, cobreix 2114, cobert per 2174-2169 i tallat per 2168.

Interpretació: Estrat tallat per la sitja 2168 i que correspon al moment antic d'ocupació ibèrica.

Datació: Ibèric (S. IV?)

Observacions:

Veure planta i cotes en U.E. 2178.

UE 2178

Descripció: Terra de color marró amb molts carbons, flonja.

Seqüència: Cobreix 2175, cobert per 2171 i rebleix 2168.

Interpretació: Fons sitja 2168 ?

Datació: Ibèric (s. II-I a.n.e.)

UE 2180

Descripció: 3 pedres de tamany mig aliniades en direcció N-S, amb una possible cara vista per la banda W, mentre que la resta -si existeix- estaria sota el testimoni Est deixat sota la sitja 2110.

Seqüència: Igual a 2177?

Interpretació: Possible mur

Datació: Bronze?

Observacions: Probalbement formi part de l'estrat 2177=2158. S'ha de comprovar, en el moment en que s'excavi el testimoni entre C-2 i C-3, si es tracta efectivament d'un mur.

UE 2181

Descripció: Forat delimitat a l'est pel mur 2182 i a l'oest pel mur 2101.

Seqüència: Es recolza en 2101-2182.

Interpretació: Porta de pas de l'habitació delimitada pels murs 2102/2101-2182/mur testimoni C-3. Muralla 2ool.

Datació: Medieval.

Observacions Excavat campanya 1985. Veure planta general.

UE 2182

Descripció: Alineament de pedres E\_W. ES conserva una filada, amb cara vista al N, al S. i al W. Pedres de petiti i mig ta many sense devastar.

Seqüència: Igual a 2101, es recolza en mur C-3, se li recolza 2181.

Interpretació: Mur (continuació del mur 2101 amb la interrupció de la porta al mig).

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant campanya de 1985, veure planta general.

CALA 4

UE 4101

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig, algunes ben escairades -les cares vistes- i posades en sec.

Orientació: NW-SE

Cares vistes: Cara vista al N i al Sud

(s'hen conserven 2 filades).

Seqüència: Se li recolza 4104. S'entrega a 4102.

Interpretació: Mur

Datació: Medieval

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4102

Descripció: Bloc de pedra calcàrea ben escairat i de forma rectangular.

Seqüència: Igual a 4101. Cobreix a 4116.

Interpretació: Carreu procedent de la muralla ibero-romana reutilitzat dins el parament del mur 4101/4103 per a tapar la sitja 4116.

Criteri per datar: Cobreix una sitja medieval.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.



UE 4103

Descripció: Alineament de pedres posades en sec, de blocs desvasats de tamany mig i gran.

Orientació: NE-SW

Cara vista a l' Est i a l'W

S'en conserven de 2 a 3 filades.

Seqüència: Igual a 5126/4101.

Interpretació: Mur. Delimitador d'un ambit.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat en 1.986.

EU 4104

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i gran, irregulars i posades en sec.

Direcció: NW - SE.

Cara vista al Nord. (La resta es posa sota el tall Sud de C-4).

S'en conserven d'1 a 2 filades.

Seqüència: Cobreix a 4101/4105.

Interpretació: Mur. Posterior al mur 4105.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4105

Descripció: Alineament de pedres irregulars, algunes parcialment escairades i posades en sec.

Direcció: NW-SE.

Cara vista al Nord (que es pogui apreciar).

S'en conserven 2 filades.

Seqüència: S'entrega a 4101. Cobreix a 4106.

Interpretació: Mur. Anterior al mur 4104. Posterior a 4106.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4106

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i gran, algunes amb una cara desvastada i col·locades en sec.

Direcció: NW-SE.

Cara vista al N i al Sud.

S'en conserven 1 filada.

Seqüència: Cobert per 4105/4101/4107.

Interpretació: Mur paral·lel a la UE 4113, possiblement ambdós - de la mateixa època, als quals delimitarien un àmbit (el 4106 - pel costat Sud) amb una llar de foc adosada (UE 4147).

Datació: Medieval.

Observacions: Excavada durant la campanya de 1.986.

UE 4107

Descripció: Alineament de pedres de divers tamany, poc desvastades, amb dues cares vistes i farciment de pedra petita al mig.

Direcció: E-W.

S'en conserven unes 4 filades.

L'extrem Sud-Oest (per sobre de la UE 4106 presenta una aglomeració irregular de pedres i sols continuen les dos darreres filades.

Seqüència: S'entrega a 4108 i cobreix el 4106.

Interpretació: Mur amb una possible porta tapiada en l'extrem SW.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4108

Descripció: Alineament de pedres de divers tamany, poc desvastades, amb dues cares vistes i rebliment de pedra petita al mig.

Direcció: N-S.

Seqüència: Se li recolza la UE 4109; cobert per la UE 4145 i cobreix a la 4114-4145.

Interpretació: Mur que fa angle amb el mur 4107 i que delimita un àmbit a l'interior (costat N-W).

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4109

Descripció: Alineament de pedres de petit i mig tamany, poc desvastades, alineades E-W. Pel costat E continua per sota de la ca<sub>la</sub> i per l'extrem W es recolza en 4108.

Cara vista al N i al S.

Seqüència: Es recolza en 4108 i cobreix a 4110-4112.

Interpretació: Mur que continua la línia marcada per 4107, però posterior a ell.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4110

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i algunes de petites, amb doble cara vista.

Direcció: N-S.

Seqüència: Se li recolza la UE 4112; esta coberta per la UE 4109.

Interpretació: Mur.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4111

Descripció: Espai delimitat pels murs 4109-4110-4108.

Interpretació: Àmbit medieval de reduïdes dimensions.

Datació: Medieval.

UE 4112

Descripció: Alineament de pedres en direcció E-W del qual únicament veiem la cara vista al N.

Seqüència: Cobert per 4109.

Interpretació: Mur.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4113

Descripció: Alineament de pedres de petit i mitjà tamany, del qual es conserva 1 filada i a trossos.

Direcció: N-S.  
Cara vista a l'Est i l'Oest.

Seqüència: Igual a 4114?; se li recolza 4153 i es tallat per 4103.

Interpretació: Mur.

Datació: Medieval. Etapa més antiga del conjunt.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4114

Descripció: Id. anterior; tram que es localitza al Nord del mur 4107.

Seqüència: Igual a 4113?; cobert per 4107 - 4126.

Interpretació: Mur.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 4115

Descripció: Retall a la roca en forma acanalada, en direcció NW-SE i en pendent descendent vers l'Oest.

Seqüència: Cobert per 4113 - 4107. Talla la roca.

Interpretació: Claveguera d'època ibèrica que ja es troba en el Quadre 5 i 6.

Datació: Ibèric.

UE 4116

Descripció: Retall a la roca de parets globulars i fons pla, localitzat sota el mur 4101-4102-4103.

Seqüència: Cobert per 4102. Talla la roca.

Interpretació: Sitja, colmatada amb material medievals. És possible que en origen fos ibèric ja que no presenta el típic encaix per a la tapadora.

Datació: Ibèric - Medieval.

Observacions: Excavada i buidada durant la campanya de 1.986. Tenia el nº 25.

UE 4117

Descripció: Retall a la roca de planta rectangular del qual es conserven sencers el costat SW i, parcialment, els costats SE i NW. El costat NE quedaria sota el testimoni, entre C3 i C4.

Seqüència: Talla la roca.

Interpretació: Ambit rectangular retallat a la roca, recobert a l'interior (angle Sud) amb mostres de calç i picadis de ceràmica.

Criteri per datar: Característiques formals i orientació.

Datació: Ibèric.

UE 4118

Descripció: Placa compacta d'argamasa i pedres de petit tamany; apareix a l'angle NW de la cata i desapareix sota el tall W de la cata 4. Sembla tenir una petita revora a la superfície ( a l'unic costat vist ). Es morter de calç i pedres, a vegades - molt petites, como consolidant, de color blanc i consistència - dura.

Seqüència: Cobreix les UE 4140 - 4146.

Interpretació: Sense relació amb cap altra estructura. Unicament es podrà interpretar quand s'obri el tall. Pensem qu'es pot tractar del fons d'una cubeta reblida amb morter.

Datació: Medieval.

Observacions: Es va treure en front l'impossibilitat de continuar baixant. Es va arribar a aquest nivel durant la campanya de 1.986.

UE 4119

Seqüència: Igual a 4145.

Observacions: Veure 4145.

UE 4120

Descripció: Petit testimoni deixat en anteriors excavacions format per restes d'un nivell de pedres petites i terra negra (moltes pedres).

Argil·las i calissa de color gris-negros i consistència dura-mitja.

Seqüència: Cobreix la UE 4121 i farceix la UE 4117.

Interpretació: Estrat d'enderroc i abndó que s'ha de relacionar amb les vivendes ibèriques (4117).

Criteri per datar: CPA-CPB-PF.

Datació: Ibèric/Romà Republicà. Fi s. II - s. I a.n.e.

Observacions: Les capes superiors foren excavades durant la campanya de 1.986.

UE 4121

Descripció: Es tracta d'una capa de terra plana, sense pedres, de consistència dura i color marró-gris fosc. Semble terra batuda.

Seqüència: Cobert per 4120. Cobreix roca.

Interpretació: Possiblement es tracti d'un paviment situat directament sobre la roca mare.

Criteri per datar: PF, COR, DOLLIA i cer. Ibèrica.

Datació: Finals s. II - inicis a. I a.n.e. Ibèric - Romà Republicà



UE 4122

Descripción: Tierra de color marrón oscuro, orgánica y esponjosa, localizada en el ángulo N de la cala.

Interpretación: Superficial. Tierra acumulada sobre las estructuras dejadas en la campaña de 1.986.

Criterio para datar: Material medieval.

Datación: Moderno.

UE 4123

Descripción: Se trata de un pavimento de tierra cocida, de color naranja, que aparece debajo de un nivel de piedras de tamaño mediano. Se trata de una tierra bien cocida.

Secuencia: Descansa sobre 4114 y cubre a 4124.

Interpretación: Pavimento de tierra cocida de unos 5 ó 7 cms. como término medio.

Datación: Medieval.

Observaciones: Nivel al que se había llegado durante la campaña de 1.986.

UE 4124

Descripción: Se trata de una tierra de color gris, tirando a dura, que tiene piedras muy pequeñas y algunos carbones. Presenta manchas de tierra cocida de color naranja que pueden proceder del pavimento 4123. Aparecen también piedras de gran tamaño (2 en todo el perfil).

Secuencia: Cubierta por 4123; descansa sobre 4107-4108 y cubre a 4126-4132.

Interpretación: Nivel de acumulación debajo del pavimento 4123. Podría tratarse de la preparación de dicho pavimento. El pavimento se ve en parte, no aparece sobre todo el 4124 en el lado N no se le ve.

Observaciones: Observado en el corte.

UE 4125

Observaciones: Dos bloques de piedra caliza de gran tamaño.

Secuencia: Descansa sobre 4112.

Interpretación: Posible nivel de derrumbe 4112.

Observaciones: Vistas de 1.986.

UE 4126

Descripción: Nivel de arcilla prensada con una capa de tierra cenicienta encima y algunos carbones. Tierra rojiza prensada.

Secuencia: Cobert per 4124, descansa sobre 4107-4108 y cubre a 4114-4128.

Interpretación: Pavimento.

Criterio para datar: GTR (1 frag).

Datación: Medieval.

Observaciones: Se observa en el corte excavado durante 1.986.

UE 4127

Descripción: Tierra rubificada de color rojo y amarillo con una piedra que parece delimitarlo por el lado N.

Secuencia: Cubierto por 4126; descansa sobre 4126 y cubre a 4128.

Interpretación: Hogar.

Datación: Medieval.

Observaciones: Obtenido al igualar el corte. Cotas en 4126.

UE 4128

Descripción: Tierras de color gris arenoso, con piedras de pequeño tamaño y también pequeños carbones. En una de las esquinas - (ver planta) aparecen restos de una capa de cal de escaso grosor y con piedras por debajo (seguramente corresponden a la preparación del hogar).

Secuencia: Cubierta por 4126-4127 y descansando sobre 4128.

Interpretación: Preparación de un pavimento.

Criterio para datar: GTL / GTR.

Datación: Medieval.

Observaciones: Ver fotografía BN de 4128.

UE 4129

Descripción: Tierra muy compacta (calizas, arenas y arcillas) con restos picados de cerámica y piedras prensadas de muy pequeño tamaño.

Secuencia: Cubierta por 4128; descansa sobre 4107-4108 y cubre a 4114-4132-4135.

Interpretación: Pavimento. Nuevo nivel de pavimentación delimitado por los muros 4107 y 4108.

Criterio para datar: Medieval (GTL + GTR).

Datación: Medieval.

Observaciones: Moneda de Bronce.

UE 4130

Descripción: Se trata de una tierra naranja, cocida con algunos restos muy fragmentados y pequeños de cerámica ibérica. Pasa por debajo del muro 4112.

Localizado en el ángulo norte de la cala. Continúa por debajo de los testigos.

Secuencia: Cubierto por 4112-4125 y cubriendo a 4139.

Interpretación: Pavimento.

Criterio para datar: Materiales ibéricos (CPA, RT, GRO) y romanos (ANF - COR).

Datación: Ibérico - Romano/Republicano?.

UE 4131

Descripción: Se trata de cuatro piedras que por el momento no tienen ninguna alineación.

Secuencia: Igual a 4125?, cubre a 4139 y corta a 4130.

Interpretación: Es posible que se trate de piedras caídas del muro 4112.

Datación: Medieval.

UE 4132

Descripción: Carbones y humus quemados de color ceniciento y consistencia blanda (cenizas y carbones).

Secuencia: Cubierta por 4124 y descansa sobre 4114.

Interpretación: Nivel de cenizas sobre el pavimento.

Criterio para datar: GTR - GTL.

Datación: Medieval.

Observaciones: Primer nivel excavado del sector durante la campaña de 1.986.

UE 4132

Descripción: Tierra cenicienta muy humificada, de color gris, con carbones muy abundantes por todo el nivel.

Secuencia: Cubierta por 4129 y descansando sobre 4114.

Interpretación: Nivel de utilización del pavimento. Destrucción.

Criterio para datar: Materiales.

Datación: Medieval.

UE 4133

Descripción: Tierra rubificada (parte se aprecia en el corte) que queda contenida en una estructura formada por tres piedras en el lado W. La tierra es de color rojizo por encima y amarilla.

Secuencia: Cubierta por 4129; se entrega a 4135.

Interpretación: Hogar cuadrangular localizado en el ángulo Sur del muro 4114.

Criterio para datar: GTL.

Datación: Medieval.

Observaciones: Ver planta acotada a UE 4132.

UE 4135

Descripción: Aparece en determinadas zonas del sector una tierra naranja en unas ocasiones y gris en otras, de consistencia media y prensada o como cocida, que se asienta sobre la cal. También se ve en parte la roca madre. Donde esta tierra de color naranja no aparece la tierra es de color gris/marrón.

Secuencia: Cubierta por 4129; descansa sobre 4114 y cubre a 4136.

Interpretación: Pavimento perdido en su mayor parte que se asienta sobre la cal.

Criterio para datar: GTR / GTL.

Datación: Medieval.

UE 4136

Descripción: Tierra (arcillas, limos) de color negruzco y consistencia blanda, con algunos carbones, que aparece bajo el pavimento y que se adosa a la roca natural del yacimiento. Aparece únicamente en parte de la cata.

Secuencia: Cubierta por 4114-4135-4137.

Interpretación: Estrato residual de la ocupación medieval que aparece bajo el pavimento 4135.

Criterio para datar: Únicamente aparecen materiales ibéricos y romano-republicanos. Es medieval por la estratigrafía.

Datación: Medieval.

UE 4137

Descripción: Nivel de cal y piedras pequeñas de color blanco y consistencia dura que aparecen parcialmente sobre la roca natural (caliza miocénica). Argamasa.

Secuencia: Cubierta por 4136 y cubriendo a la roca.

Interpretación: Posible pavimento.

Criterio para datar: GTR (material muy escaso)

Datación: Medieval.

UE 4138

Descripción: Tierra de color gris y de consistencia media con piedras de pequeño tamaño, que aparece sobre la roca en la zona Sur de la cata.

Interpretación: Estrato residual de la ocupación ibérica?.

Criterio para datar: Únicamente materiales ibéricos y anforas.

Datación: Posiblemente ibérico.

Observaciones: Quedaba de 1.986 en esta zona. Situada bajo un nivel de gravas.

UE 4139

Descripción: Nivel formado por piedras de pequeño tamaño, algunas muy pequeñas, y una tierra oscura de color gris negruzco, de consistencia media y con algunos carbones.

Secuencia: Cubierta por 4130

Interpretación: Preparación de pavimento.

Datación: Ibérico?.

UE 4140

Descripción: Tierra gris (arcilla, algunas piedras), fina, arenosa y de consistencia blanda, con algún fragmento de cal. Muy fino.

Secuencia: Cubierta por 4118 - 4146.

Interpretación: Estrato residual de ocupación ibérica?.

Criterio para datar: Únicamente materiales ibéricos y ánforas.

Datación: Ibérico.

Observaciones: Aparece al levantar la capa de cal. Se conserva parcialmente. Ver planta.



UE 4141

Tierra compacta formada por algunos carbones, trozos pequeños de cal y piedras pequeñas (calizas locales) y dos manchas rojizas - de tierra rubificada (se trata de un hogar como se puede apreciar en el corte).

Secuencia: Cubierta por 4140 y descansando sobre 4110.

Interpretación: Pavimento con hogar.

Criterio para datar: PF, COR, ANF.

Datación: Ibérico (s.II-I a.n.e.) ?

UE 4142

Descripción: Tierra (arcillosa, limosa) de color negruzco y consistencia media, sin piedras, con granos de cuarzo y de caliza y sin carbones.

Secuencia: Cubierta por 4136.

Interpretación: Pavimento o preparación de pavimento?.

Criterio para datar: Únicamente materiales ibéricos y republicanos.

Datación: Ibérico (s.II a.n . e.)?.

Observaciones: Ver cotas UE 4130.

### UE 4143

Descripción: Resto de cales y piedras pequeñas de color gris blanzuzco y consistencia muy dura o dura adosada a 4108 en la que estaba pegado, tomando la cara adosada al muro la forma del mismo.

Secuencia: Cubierta por 4145, descansando sobre 4108 y cubriendo a 4144.

Interpretación: Placa de mortero adosada al muro 4108.

Criterio para datar: Estratigráfico.

Datación: Medieval.

### UE 4144

Descripción: Nivel de piedras (calizas) de formas irregulares y de tamaño mediano y pequeño bastante homogéneo.

Secuencia: Cubierta por 4143, descansa sobre 4108-4110 y cubre a 4111.

Interpretación: Relleno ?, Derrumbe ?.

Criterio para datar: Estratigráfico y en base a los materiales (GTR y GTL).

Datación: Medieval.

Observaciones: Ver planta y cotas en UE 4143.

UE 4145

Descripción: Bolsada de tierra rojiza-anaranjada (arcillas rubificadas) de consistencia media que sobresale del corte W y cubre a 4108 y, parece, que a 4144. Piedras de mediano y pequeño tamaño.

Secuencia: Igual a 4119 y cubriendo a 4108.

Interpretación: Estrato que cubre el posible horno.

Criterio para datar: Hay una cerámica vidriana común.

Datación: Posiblemente moderno.

Observaciones: Ver planta y cotas en UE 4143 i 4145.

UE 4146

Descripción: Tierra de color gris.

Secuencia: Descansa sobre 4140 (lo cubre).

Interpretación: Nivel de aportación.

Criterio para datar: Estratigráfico y material (GTR y GTL).

Datación: Medieval.

UE 4147

Descripción: Tierra cocida, de color amarillento, casi blanco, de consistencia dura, que presenta algunos trozos de color negro, como quemado.

Secuencia: Cubierta por 4145 y rellana por 4148.

Interpretación: Se trataría de la preparación de tierra cocida, de la capa exterior del horno.

Datación: Medieval, Moderno.

Observaciones: NO aparece en la totalidad del horno, sólo un poco en el lado NE del mismo. Ver croquis de la UE 4152.

UE 4148

Descripción: Tierra gris de consistencia media que presenta algunas piedras de pequeño tamaño.

Secuencia: Cubierta por 4147, cubre a 4150 y rellena a 4149.

Interpretación: Se trata del relleno del horno, pues aparece después del 4147, que es la parte exterior del mismo.

Criterio para datar: GTR y GTL.

Datación: Medieval.

Observaciones: Al no aparecer todo el 4147 no se puede saber realmente su grosor. Ver UE 4152.

La tierra se cae con mucha facilidad del corte, puede que como consecuencia de haber estado al aire libre desde el año pasado.

UE 4149

Descripción: Tierra de color rojo y consistencia media que en su interior presenta algunos carbones y piedras de tamaño muy pequeño. Se descompone con mucha facilidad. Se trata de una tierra muy seca.

Secuencia: Cubierto y relleno por 4148; corta a 4150.

Interpretación: Es la parte interior de la pared del horno.

Criterio para datar: Unicamente materiales ibéricos.

Datación: Medieval / Moderno.

Observaciones: Ver croquis UE 4152.

UE 4150

Descripción: Tierra de color gris y consistencia dura que aparece en el fondo del horno al sacar los restos de tierra cocida de color rojo. 4149.

Secuencia: Cubierta por 4145. Corta a 4151.

Interpretación: Puede tratarse del final del horno, pero no parece ser la parrilla del mismo ya que no esta quemada (cocida).

Datación: Medieval / Moderno.

Observaciones: Ver croquis UE 4152.

#### UE 4151

Descripción: Tierra gris muy blanda que aparece entre 4150 - (tierra gris muy dura) y las piedras que forman la UE 4152.

Secuencia: Cubierta por 4145; cortada por 4150; cubre a 4152.

Interpretación: Al principio se pensó que podría corresponder a restos de ceniza de horno, pero, finalmente, parece que se trata de un nivel de abandono.

Datación: Medieval / MÓderno.

Observaciones: Ver croquis UE 4152.

#### UE 4152

Descripción: Piedras de tamaño medio y trozos de tierra cocida de color amarillo y naranja. Sobre los trozos de tierra cocida y entre las piedras aparece la tierra gris 4151.

Secuencia: Cubierta por 4151 y cortada por 4150.

Interpretación: Puede tratarse del final del horno, de piedras de la base del horno, o bien de unas piedras del muro donde se asienta el mismo. Una de las piedras no está plana, podría ser a causa de una caída, pues aparecen dentro del horno muchas -  
tégulas rotas.

Datación: Medieval / MÓderno.

Observaciones: Ver croquis horno.

UE 4153

Descripción: Tierra arcillosa, de color rojo-anaranjado, rubificada y con la superficie totalmente endurecida. Tiene forma más o menos redondeada.

Secuencia: Descansa sobre 4113 y cubre a la roca madre.

Interpretación: Hogar.

Datación: Medieval.

Observaciones: Excavado durante la campaña de 1.986.

UE 4154

Descripción: Abertura sin piedras alineadas.

Secuencia: Se entrega a 4105 y cubre a 4106.

Interpretación: Puerta. Da entrada/salida al posible patio delimitado por los muros 4101 - 4105 - 4107.

Datación: Medieval.

UE 4155

Descripción: Pedra calcárea de forma trapezoidal con un rebaje en la cara superior de forma acodada.

Secuencia: Se entrega a 4105.

Interpretación: Quicio de la puerta 4154.

Datación: Medieval.

Observaciones: Excavado durante la campaña de 1.986. Falta situar en planta.

C A L A 5

UE 5100

Descripció: Alineament de pedres de mig i petit tamany, sense desbatar, en direcció N-NE/S-SW amb cara vista a l'Est i l'Oest.

Interpretació: Mur d'aterrassament de la Masia.

Datació: Modern.

Observacions: Es pot observar aquest mur en fotos de la Masia.

UE 5101

Descripció: Bloc de forma quadrangular format per pedres de tamany mig units amb argamasa.

Seqüència: Se li recolza la UE 5102.

Interpretació: Pilastra.

Observacions: Ja excavada en 1.986.

UE 5102

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i forma irregular encara que algunes estan escairades en direcció N-S aproximadament i cara vista a l'Est i a l'Oest.

Seqüència: Es recolza en 5101-5103.

Interpretació: Mur entre pilastres 5101 i 5103.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5103

Descripció: Bloc de forma quadrangular format per pedres de tamany mig unides amb argamasa.

Seqüència: Se li recolza la UE 5102/5104.

Interpretació: Pilastra.

Datació: Medieval.



#### UE 5104

Descripció: Alineament de pedres en direcció N-S, format per pedres de mitja tamany, poc desbastades. Cara vista a l'Est i l'Oest.

Seqüència: Es recolza en 5103-5105.

Interpretació: Mur entre pilastres 5103-5105.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

#### UE 5105

Descripció: Bloc de pedres de forma quadrangular, format per pedres de mitja tamany, soltes i que no estan unides amb morter com les altres dues pilastres.

Seqüència: Se li recolza la UE 5104.

Interpretació: Pilastra?. Es diferent de les dues restants. Pot ser un mur que faci cantonada amb 5104 i que pel costat Sud hi sobri part de l'enderroc.

#### UE 5106

Descripció: Alineament de pedres de mitjà i gran tamany en direcció E W, amb "cara vista" al Nord i al Sud.

Seqüència: Coberta per la UE 5100; s'entrega a 5107.

Interpretació: Mur que delimita pel N un àmbit quadrangular.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat el 1.986.

#### UE 5107

Descripció: Alineament de pedres N-S, de tamany mig i gran, amb cara vista a l'Est i l'Oest.

Seqüència: S'entrega a 5106-5108.

Interpretació: Mur que delimita per la cara Oest una habitació quadrangular. La meitat Sud/Est del mur està força vençuda, degut a que les terres que reblen la sitja 5120 varen cedir.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5108

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i gran, sense desbastar i posades en sec. La direcció és E-W i presenta cara vista al Nord i al Sud.

Seqüència: Coberta per la UE 5100 i s'entrega a la 5107.

Interpretació: Mur que delimita un àmbit quadrangular per la seva banda Oest.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5109

Descripció: Alineament de pedres de petit i mig tamany, orientades E-W, amb una cara vista al Sud ja que l'altra està tapada.

Pedra seca.

Seqüència: Coberta per la UE 5106-5107 i cobrint la roca.

Interpretació: Mur. Correspondria a la mateixa fase del mur 5112 paral·lel l'un a l'altre.

Datació: Ibèric ?, Medieval ?.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5110

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig, gens desbastades. Direcció NE-SW. "Projecte" de cara vista al N i S. Es conserva de forma molt parcial.

Seqüència: S'entrega a 5111.

Interpretació: Mur que junt amb la UE 5111 delimita l'angle NW d'un àmbit probablement ibèric.

Criteri per datar: Orientació.

Datació: Ibèric ?.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

### UE 5111

Descripció: Alineament de pedres de petit i mig tamany, en direcció NW-SE, conservant-se tres filades. Cara vista a l'Est i l'Oest.  
Es posa sota el testimoni.

Seqüència: S'entrega a 5110.

Interpretació: Mur que, juntament amb 5110, conforma l'angle NW d'un àmbit probablement ibèric.

Criteri per datar: Orientació.

Datació: Ibèric ?.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

### UE 5112

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig-gran, en pedra seca. Orientació: E-W. Cara vista al Nord.

Seqüència: Coberta per la UE 5108-5107.

Interpretació: Mur (mateix moment que el mur 5109 i paral·lel a aquest).

Datació: Medieval?, Ibèric?.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

### UE 5113

Descripció: Alineament de pedres poc desbastades, de tamany mig/gran i col·locades en sec.  
Direcció: NW-SE. Cara vista a l'Est i l'Oest. (aproximadament).

Seqüència: Tallada per 5139.

Interpretació: Mur. Continua per sota del testimoni N de C5.

Criteri per datar: Orientació.

Datació: Ibèric.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5114

Descripció: Alineament de pedres en estat molt mal conservat, de tamany mig-gran i en sec.  
Direcció NW/SE. Cara vista al Sud.

Interpretació: Mur.

Criteri per datar: Orientació.

Datació: Ibèric.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5115

Descripció: Alineament de pedres en direcció SE-NW, de tamany mig-gran, poc desbastades i possades en sec. Cara vista al N i al S.

Interpretació: Mur.

Criteri per datar: Orientació.

Datació: Ibèric.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5116

Descripció: Roca calcàrea retallada. El tall (recte) presenta una orientació NW-SE.

Seqüència: S'entrega a 5117.

Interpretació: Retall a la roca que, juntament amb la UE 5117, conforma l'angle SE d'un àmbit.

Criteri per datar: Orientació.

Datació: Ibèric.

Observacions: Excavat al 1.986.

UE 5117

Interpretació: Retall a la roca, que juntament amb la UE 5116, conforma l'angle SE d'un àmbit.

UE 5118

Descripció: Alineament de pedres de petit tamany col·locades de forma vertical (parament semblant al dels murs 2103-2104), en direcció S-N i cara vista pel costat est (el costat oest queda sota el testimoni entre C4 i C5).

Interpretació: Mur.

Criteri per datar: Orientació i parament.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat al 1.986.

UE 5119

Descripció: Fossa de forma acampanada que retalla diversos estrats a l'hora que la roca natural. Està situada dins l'anomenada habitació Nº 1 (1.986) i es passa per sota del testimoni deixat pel mur 5100.

Seqüència: Coberta per 5100. Talla a 5123.

Interpretació: Sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986.

UE 5120

Descripció: Fossa de forma acampanada, fons concav, que retalla diversos estrats i també la roca natural.

Seqüència: Coberta per 5107. Talla a 5123-5121-5122.

Interpretació: Sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986. Queda encara el sediment per sota el mur 5107.

UE 5121

Descripció: Lloses de calcàrea, de forma plana, col·locades horitzontalment i falcades per pedres de tamany més petit, posades en sec.

Seqüència: Tallada per 5120.

Interpretació: Cobriment de la canalització o desguaç UE 5122.

UE 5122

Descripció: Retall a la roca que conforma un canal de 10/15 cm. d'altura i d'una anplada de boca d'uns 20 cms. en direcció E-W, aproximadament.

Està coberta per lloses planes (UE 5121).

Seqüència: Coberta per la UE 5121.

Interpretació: Canalització - desguaç, claveguera? (segurament un poc de tot).

Datació: Ibèric.

UE 5123

Descripció: Roca calcàrea que presenta diversos retalls.

Seqüència: Igual a 2173.

Interpretació: Roca natural.

UE 5124

Descripció: Alineament de pedres de tamany mig i gran, posades en sec.

Direcció: E-W aproximadament.

Seqüència: Se li recolza la UE 5145.

Interpretació: Mur. Es troba força mal conservat.

Datació: Ibèric.

Observacions: Excavat parcialment durant la campanya de 1.986.

UE 5125

Descripció: Pedra de forma arrodonida amb un forat cilíndric - central.

Interpretació: Molí. Part passiva (inferior) d'una pedra de molí.

Datació: Ibero-romana?.

Observacions: Excavada durant la campanya de 1.986 i deixada "in situ".

UE 5126

Descripció: Alineament de pedres sense morter.

Direcció: NE-SW. Cara vista a l'Est (la resta queda sota el testimoni, entre C4 i C5).

Seqüència: Igual a 4103.

Interpretació: Mur.

Criteri per datar: Veure UE 4103.

Datació: Medieval.

UE 5130

Interpretació: Mur.

Observacions: Aixecat en part (el testimoni que quedava a l'extrem Nord).

UE 5131

Descripció: Fossa de forma acampanada, fons pla. Retalla altres estrats més antics.

Interpretació: Sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavada a la campanya 1.986.

UE 5132

Descripció: Fossa de forma acampanada i fons pla que retalla alguns estrats més antics.

Interpretació: Sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavada durant la campanya de 1.986.

UE 5133

Descripció: Fossa de forma acampanada i fons pla que retalla diversos estrats més antics.

Situada al corredor N-S de la cala 5 (és la situada més al Sud, de las tres en bateria).

Interpretació: Sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavada durant la campanya de 1.086.

UE 5134

Descripció: Tres pedres que estan alineadas i que continuen a la cala 2 (UE 2172).

Seqüència: Igual a 2172 i tallada per 5131.

Interpretació: Mur.

Datació: Ibèric ?, Medieval ?.

UE 5135

Descripció: Tierra de color gris y consistencia media con algunas piedras pequeñas, que aparece inmediatamente se retiran las piedras del posible muro 5130.

Seqüència: Cubierta por 5130 y cubriendo a 5135.

Interpretació: Aportación ?.

Criteri per datar: Material

Datació: Medieval

UE 5136

Descripció: Arcilla de color marrón ocre de consistencia media con piedras de pequeño tamaño y algunos carbones.

Secuencia: Cubierta por 5135.



UE 5137

Descripción: Tierra de color gris y consistencia media con carbones y piedras pequeñas y muy pequeñas.

Secuencia: Cortada por la UE 5139.

Interpretación: Aportación.

UE 5139

Descripción: Restos de una estructura redondeada, cóncava y de grandes proporciones.

Secuencia: Rellena por la UE 5139.

Interpretación: Silo, con tapadora? en el fondo.

Observaciones: Cortada parcialmente en 1.986.

UE 5138

Descripción: Tierra de color marrón claro-anaranjado, a veces con manchas más oscuras -grisáceas- con piedras pequeñas. En el fondo está la tapadora.

Secuencia: Corta a 5137 y rellena a 5139.

Interpretación: Contenido silo.

UE 5140

Descripción: Piedra (caliza local) redondeada, recortada por los lados. Caída en el fondo de 5139.

Secuencia: Rellena a 5139.

Interpretación: Tapadora de silo.

UE 5141

Descripción: Tierra de color marrón ocre y consistencia media formada por muchas piedras pequeñas y muy pequeñas. Algunos restos de téglulas.

Secuencia: Cubierta por 5137 y cortada por 5139.

Interpretación: Aportación.

UE 5142

Descripción: Tierra de color marrón claro y consistencia media (de color más claro y con menos piedras que 5141).

UE 5143

Descripción: Tierra de color anaranjado, muy compacta y de consistencia dura-media, en la que aparece abundante cerámica y piedras de pequeño tamaño y alguna mediana. Se aprecia perfectamente el recorte provocado al excavar 5139 (ver planta). Es una tierra que aparece debajo de los testigos que quedan bajo las pilastras.

Secuencia: Cubierta por 5144 y cortada por 5139.

Interpretación: El estrato cubre estructuras inferiores. Aparece directamente encima de muros ¿podría tratarse de un nivel de destrucción de muros de adobe o tapial?.

UE 5144

Descripció : Terra de color grisos, de consistencia mitja, amb taques blanques, de pedra calcàrea.

Seqüència: Cobreix a 5143.

Interpretació: Estrat. Està cobert per les estructures: 5107 - 5101 - 5102 - 5103.- 5104.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavat durant la campanya de 1.986. El 1.987 s'ha netejat en part, sobre tot la part que quedava pel costat dels testimonis dels murs esmentats i, per tant, no s'han pres cotes (correspondria al nivell per sobre de la UE 5143).

UE 5145

Terra de color marró amb abundant pedres de tamany mig i petit algunes ben escairades, amb pocs carbons i abundants taques de calcàrea descomposta.

Seqüència: S'entrega a 5124.

Interpretació: Estrat d'enderroc de les estructures ibèriques? Del mur 5124?.

Datació: Ibèric. Gran quantitat de cerámica.

UE 5146

Descripció: Zona de terra compacta y de color rojizo, excavada parcialmente en 1.986, que presenta una superficie aliçada y endurecida. Es totalmente plana y la capa es fina.

Secuencia: Cubierta por 5144. Cubre a 5147.

Interpretació: Hogar.

Datació: Medieval.

Observacions: Excavado en parte en 1.986.

UE 5147

Descripció: Fossa que retalla diversos estrats.

Seqüència: Coberta per 5146; reblida per 5148; talla a 5143.

Interpretació: Sitja.

Datació: Medieval.

Observacions: Es troba situada sota el mur 5107 i coberta per la llar 5146.

UE 5148

Descripció: Terra de color marró i consistència mitja flonja, amb carbons.

Secuencia: Coberta per 5146 i reblint a 5147.

Interpretació: Rebliment de la sitja 5147.

Datació: Medieval.

UE 5149

Descripció: Terra de color marró fosc i consistència semi-dura.

Seqüència: Rebliment de la UE 5150.

Interpretació: Rebliment de la sitja 5150.

UE 5150

Descripció: Fossa que talla diversos estrats i es passa per sota del testimoni Nord de la Cala 5.

Interpretació: Sitja ?.

UE 5151

Descripció: Fossa que retalla diversos estrats i es situa - per sota del testimoni Nord i el testimoni de la pilastra 5101. Possiblement es talla amb la sitja 5131.

Seqüència: Reblida per 5152 i tallant a 5143.

UE 5152

Descripció: Terra de color marró-fosc, amb algunes pedres de petit tamany i esquirles.

Seqüència: Rebleix a 5151.

Interpretació: Rebliment de la sitja 5151.

UE 5153 (a)

Descripción: Tierra muy poco compacta que forma una bolsada bajo el corte N (cota 5). Aparecen gran cantidad de carbones (se aprecian por todo el corte, pero, concentrados sobre todo, en el fondo). Aparecen piedras de pequeño y mediano tamaño dispuestas irregularmente.

Interpretación: Relleno de silo.

Criterio para datar: Estratigráfico. Materiales.

Datación: Medieval.

UE 5153 (b)

Descripción: Tierra de color marrón oscuro (con carbones).

Interpretación: Relleno del silo 5154.

UE 5154

Descripción: La estructura del silo está compuesta por una pared de piedras pequeñas trabadas con barro endurecido (¿fuego?) de color anaranjado. En algunos puntos se ha perdido en recubrimiento que seguramente cedió hacia el interior (de hecho en el sedimento de 5153 se observan algunas manchas y trozos compactos de esta tierra endurecida. El fondo acaba en forma semicircular.

Interpretación: Silo.

UE 5155

Descripció: Terra de color marró fosc, flonja, amb algunes pedres de tamany petit. Barrejat en mig de la terra apareixen taques d'una altra terra de color ocre.

Seqüència: Coberta per 5148 i reblint a 5147.

Criteri per datar: Apareix abundant material ibèric i romà i ademes ceràmica àtica.

Datació: Medieval.

UE 5156

Descripció: Retall que s'observa de manera parcial al terra i que sembla reseguir la forma de la sitja.

Interpretació: Retall a terra destinat a sitja 5154.

Criteri per datar: Medieval.

UE 5157

Descripció: Terra de color gris-cendres de superfície plana i consistència mitja, sense carbons.

Seqüència: Tallada per 5154.

Observaciones: S'observa al tall N de la cala.

UE 5158

Descripción: Tierra de color gris ceniciento, de consistencia blanda y con algún carbón, que aparece encima de 5159.

Secuencia: Cubre a 5159.

Interpretación: Destrucción?

Datación: Iberico.

UE 5159

Descripción: Nivel de piedras de tamaño irregular -pequeñas y medianas- sin trabajar, mal dispuestas, que aparecen entre los muros 5114 - 5115.

Secuencia: Se apoya en 5114 y cubre a 5115/5159.

Interpretación: Destrucción - derrumbe.

Observaciones: Es posible que en realidad sean dos estratos a causa de la gran cantidad de piedras.

UE 5160

Descripción: Tierra de color marrón-rojizo, de textura arcillosa y compacta que se localiza en el interior del llamado "carrer ibèric".

Secuencia: Cubierta por 5159 y cubriendo a 5161.

UE 5161

Descripción: Piedra clacárea.

Interpretación: Roca natural.

UE 5162

Descripción: Pequeña mancha de color marrón oscuro, de consistencia dura-media, endurecida por acción del fuego que presenta una superficie lisa y plana.

Interpretación: Hogar.

UE 5163

Descripción: Tierra de color ocre-marrón claro, de consistencia dura, en la que aparece recortado un silo.

Interpretación: Estrato

UE 5164

Descripción: Nivel de tierra arcillosa, de color anaranjado-ocre y de consistencia dura.

Secuencia: Cubierta por 5166 y cubriendo a 5169.

Interpretación: Estrato.

UE 5165

Descripción: Piedras dispuestas con cierta regularidad, alineadas debajo de 5107, formando un paramento formado por bloques irregulares que llegan a levantarse hasta la altura de tres hileras; en la parte N el alineamiento se pierde, quedando únicamente un montón de piedras mal dispuestas y cortadas por 5133 y 5132.

Secuencia: Se apoya la UE 5164-5169 y es cortada por 5133-5147.

Interpretación: Muro.

UE 5166

Descripción: Nivel de piedras de pequeño y mediano tamaño dispuestas irregularmente, y tierra arcillosa de color ocre-marrón oscuro.

Secuencia: Cubierta por 5143 y cubriendo a 5164.

Interpretación: Derrumbe?.

UE 5167

Descripción: Tierra (limos) de color ocre-rojizo y consistencia media-dura, sin piedras y poco potente.

Secuencia: Cubierta por 5124.

Interpretación: Relleno.

UE 5168

Descripción: Pequeño testimonio localizado en el lado W de la cata con pequeños fragmentos de cal.

Tierra de color gris, un poco suelta y de consistencia arenosa sin carbones pero con abundantes manchas de cal deshecha. Ocupa el testigo dejado en el extremo Oeste del muro 5114.

Secuencia: Se apoya en 5114; cubre a 5174 y corta a 5167.

Interpretación: Relleno de silo?. Rasa del muro 5118?.

UE 5169

Descripció: Nivell format per argil·les poc compactes i pedres de petit tamany, de color vermellós-grisós i consistència mitja/tova.

Seqüència: Cobert per 5164.

Interpretació: Aportació.

UE 5170

Descripció: Terra de color ocre-clar, amb abundants punts blancs i taques molt petites de carbó, de consistència mitja-dura.

Seqüència: Cobreix a 5172.

Interpretació: Estrat.

UE 5172

Descripció: Capa de morter de calç falcada amb pedres de tamany mig que es possa per sota del mur 5114 i també ocupar part del carrer.

Seqüència: Coberta per 5167/5171/5114, cobreix a 5160.

Interpretació: Estructura no identificada.

UE 5173

Descripció: Capa de morter de color grisós, que presenta un fort pendent vers el Nord i pel Sud s'adosa al mur 5115. Està situada enmig del carrer i a la superfície hi ha diverses ceràmiques ibèriques incrustades.

Hi ha pocs carbons dispersos però de gros tamany.

Seqüència: Coberta per 5145; es recolza en 5115 i cobreix a 5161.

Interpretació: Capa de morter per sobre de la roca.

UE 5174

Descripció: Terra de color ocre-marronós, compacta i de consistència mitja-dura, amb taques blanquinoses de calc.

Seqüència: Coberta per 5168/5114?

Datació: Ibèric.?



UE 5175

Descripción: Bloque de piedra (¿caliza?) recortado y redondeado por los lados y por la parte superior que parece estar "in situ".

Secuencia: Se apoyan en ella 5176-5175-5169.

Interpretación: Aunque le falta el agujero central, recuerda la parte fija de un molino redondo.

Datación: Ibérica.

UE 5171

Descripción: Pqueña mancha de tierra humificada, de color gris claro-ceniciento, de consistencia blanda media, con algún carbón pequeño, y de escaso grosor (la UE) que aparece recortada parcialmente por 5132.

Secuencia: Cortada por 5133 y apoyándose en 5175.

Interpretación: Hogar?.

Datación: Ibérico.

UE 5176

Descripción: Tierra de color marrón-rojizo y consistencia media con pequeñas piedras de caliza. Manchas de lo que parecen adobes alterados.

Secuencia: Cubierta por 5171; cortada por 5132-5133 y apoyándose en 5175.

Criterio para datar: Material-Estratigráfico.

Datación: Ibérico.

UE 5177

Descripción: Pequeña acumulación de piedras que se insinúa entre 5131/5133; son de pequeño tamaño y no están bien trabadas. Al estar recortadas por los silos parecen formar un alineamiento a modo de muros. Al levantarlas se ve que no son tal muro, aunque si parecían estar en relación con unas piedras planas y de mayor tamaño que aparecen debajo, en una tierra de color gris.

Secuencia: Cubierta por 5176/5171 y cortada por 5132/5133

Interpretación: Destinadas a tapar desagüe o canalización.

Datación: Ibérico.

UE 5178

Descripción: Igual que 5177 pero con orientación N-S. Son tres piedras alineadas y una un poco mayor.

Secuencia: Cortada por 5132-5133.

Interpretación: Debe tratarse de la tapa de una canalización.

Datación: Ibérico.

UE 5179

Descripción: Pequeña alineación de piedras calizas, colocadas planas, que cierran un espacio entre 5177 y 5178. Se distinguen por la diferencia del tamaño de las piedras, aunque deben ser lo mismo 5177-5178 y 5179. Aquí las piedras son pequeñas.

Secuencia: Cortada? por 5132-5133; se apoya en 5177-5178.

Interpretación: Parte de la tapa de la canalización?.

Datación: Ibérica.

UE 5180

Descripción: Doble línea de piedras calizas que forma un doble alineamiento de piedras colocadas planas; aunque no están es-cuadradas presentan una cara hacia fuera. Son de pequeño y mediano tamaño.

Interpretación: Muro. Posible continuación de 5109.

UE 5181

Descripción: Placa de cales que aparece en parte de la superficie de la cata. Presenta una abundantísima cantidad de arena. No es muy compacta y su grosor varía entre 1 y 4 cms. de media, Al picarla salta en placas. NO se asienta directamente sobre la roca, de ahí que salte con facilidad. Muy arenosa. Presenta algún fragmento de cerámica triturada.

Secuencia: Cortada por 5147.

Interpretación: Si, como parece por la estratigrafía, es la misma que aparece bajo los muros adosados a las pilastras y la misma que recubre a estas, su datación es claramente medieval.

Criterio para datar: Estratigráfico.

Datación: Medieval.

### UE 5182

Descripción: Nivel de tierras de color gris-marrón, de consistencia dura, con manchas de color naranja, que aparece bajo 5181. También aparecen carbones de pequeño tamaño.

Secuencia: Cubierta por 5184; cortada por 5147 y apoyándose en 5165.

Interpretación: Relleno.

### UE 5183

Descripción: Nivel formado por piedras de pequeño tamaño con algún fragmento compacto de mortero-argamasa y algún fragmento de resto constructivo. También aparece una tierra limosa, oscura, blanda y nada compacta.

Secuencia: Cubierta por 5181.

Interpretación: Nivel de preparación de la morterada (5181).

### UE 5184

Descripción: Nivel formado por una capa de argamasa dura, de grosor variable, aunque es más fina que la anterior (1-6 cms. aproximadamente). Se ha empleado en su preparación gran cantidad de arena fina. Buza de SE a NW, en la parte N se eleva hasta que se pierde, en el corte bajo el muro de las pilastras, se aprecia como sube de forma súbita hasta enlazar con la superior (en el resto de la cara trabajada se ha perdido). Parece presentar varias refacciones: (al menos tres)

1. Cal con mucha arena.
2. Cal con poca arena
3. Cal con mucha arena.

Interpretación: Pavimentación o nivelación del terreno.

Criterio para datar: Estratigráfico.

Datación: Medieval. Aunque aparecen materiales ibéricos a simple vista.

Observaciones: Por alineaciones se aprecia como el final de esta UE coincide con el muro interno de la habitación 3 medieval.

UE 5185

Descripción: Alineamiento de bloques escuadrados que se ven bajo 5102. Aparecen desplazados hacia abajo y parecen formar un ángulo hacia el W.

Secuencia: Cubre a 5178 ?.

Interpretación: Muro.

Datación: Ibérico.

UE 5186

Descripción: Bloque de granito de pequeño tamaño, alterado, con los lados redondeados y la superficie también redondeada. Se apoya sobre la roca y apareció al excavar el silo 5147. Colocado plano.

Interpretación: Probablemente se trate de los restos de un molino de granito.

Secuencia: Cubierta por 5147 y cubriendo a 5191.

Datación: Ibérico.

Observaciones: Puede formar parte del relleno del silo 5147 pero al aparecer apoyado sobre la roca, puede estar "in situ".

UE 5187

Descripción: Tierra poco compacta, limosa (con manchas arcillosas), de color gris-ceniciento (ocre arcilloso). Se diferencia del superior por el color más oscuro. No es totalmente llano; es bastante irregular, buza ligeramente hacia N-NW, siguiendo el desnivel natural del yacimiento. Al levantar 5189 apareció por debajo. En el resto de la zona excavada se pierde y es imposible seguirlo. Aparecen, sobre todo bajo 5189, abundantes carbones pequeños.

Secuencia: Cubierta por 5182-5189; cubriendo a 5191-5192-5193-5194-5195 y rellenando a 5196.

Interpretación: Pavimento o nivel de utilización de pavimento.

Criterio para datar: Solo sale material ibérico.

### UE 5188

Descripción: Nivel de tierra arcillosa, plástica, que aparece bajo 5184. Es de color marrón, con algunas manchas de arcilla rojiza y piedras de pequeño tamaño con manchas también de tierra negruzca orgánica.

Secuencia: Cubierta por 5184 y 5182? - 5187?. Cubriendo a 5201 y 5202. Rellena a 5116.

Interpretación: Relleno de la cubeta delimitada por 5116-5117.

### UE 5189

Descripción: Piedras de pequeño tamaño (calizas locales) irregulares, dispuestas sin ningún tipo de orden, amontonadas unas sobre las otras sin cara vista por ninguno de los lados. Encima hay una parte móvil de un molino.

Secuencia: Se apoya en 5165 y cubre a 5187.

Interpretación: Posiblemente se trate de una puerta tapiada (5189 sería el tapiado).

Datación: Ibérico.

Observaciones: Se saco para seguir excavando.

### UE 5190

Descripción: Abertura que queda al quitar 5189 en el muro 5165, por el lado W presenta una cara vista, mientras por el E no se aprecia.

Secuencia: Se la apoya la UE 5189.

Interpretación: Puerta.

Criterio para datar: Solo sale cerámica ibérica.

Datación: Ibérico.

UE 5191

Descripción: Tierra muy plástica y endurecida que se apoya sobre la roca y de la que se conservan solo restos. De hecho es igual a 5192, pero se diferencian por estar los dos separados por 5187 que forma una especie de bolsada entre ellos. Tanto 5191 como 5192 se adaptan a la forma de la piedra (ver cotas) mientras que 5197 en la zona de 5190 baja formando una gran bolsada.

Secuencia: Igual a 5192. Cubierta por 5187.

Interpretación: Debe tratarse de un pavimento muy alterado.

Datación: Ibérico.

UE 5192

Descripción: Igual a 5191 por el lado E.

Secuencia: Igual a 5191 y cubierta por 5187.

Interpretación: Pavimento.

Datación: Ibérica.

UE 5193

Descripción: Nivel de tierras (arcillas, limos) de color marrón oscuro y consistencia blanda, con algunas piedras pequeñas. Rellena una cubeta natural de la roca, justo en la parte de la puerta 5190.

Secuencia: Rellena a 5196.

Datación: Ibérico.

Interpretación: Relleno - Aportación.

UE 5196

Descripció: Forat de forma ovalada format en la roca calça. Apareix davant mateix de 5190. Sembla natural, al menys presenta les típiques arestes naturals de la erosió de la calça.

Seqüència: Coberta per 5187; reblida per 5193-5187.

Interpretació: Cubeta natural.

Criteri per datar: Materials. Estratigràfic.

Datació: Ibèric.

UE 5197

Descripció: Terra argilosa i compacta, de color ocre groguenc amb nodols de petit tamany i algú carbó. Està situat entre el mur 5180 i la claveguera 5177.

Seqüència: Se la recolza 5180/5177. Tallada per 5132 i cobreix a 5198/Roca.

Interpretació: Nivell d'abandonament del carrer de l'època ibèrica i/o de colmatació del carrer.

Podria ser el nivell de farciment i la superfície de 5197 el de paviment d'utilització del carrer?.

Datació: Ibèric.

UE 5198

Descripció: Terra argilosa de color fosc/marró clar, amb abundants carbons de petit tamany i taques d'argila. Molt semblant a l'estrat 5199.

Seqüència: Coberta per 5197, tallada per 5132; cobreix la roca i rebleix a 5199.

Interpretació: Rebliment del forat 5199.

Criteri per datar: No ha surtit material arqueològic.

Observacions: Excavat parcialment durant la campanya de 1.986.

### UE 5199

Descripció: Retall a la roca natural, de forma quadrangular que està situada al N de la UE 5177.

Seqüència: Coberta per la claveguera 5177; reblida per 5198 i tallant la roca.

Interpretació: Possible forat de pal?. També es possible - que estigui relacionat amb la claveguera i així seria un pe - tit canal que abocaria a la claveguera general que passa - pel mig del carrer.

### UE 5200

Descripció: Terra argilosa i compacta de color ocre-marfil (ocre clar) amb abundants carbons de petit tamany.

Es traba dispersa per l'àrea situada entre la claveguera 5177 i el mur 5180.

Hi ha una zona rubificada (veure planta) a la que no hem donat un nº diferenciat, sino que la hem considerat igual.

Seqüència: Coberta per 5197/rebliment sitja 5132. Tallada per 5132 i cobrint la roca.

Intepretació: Es pot considerar com a paviment del carrer, molt semblant a àltres "estrats" que apareixen al carrer (costat sud de la claveguera) i dins les habitacions.

Observaciones: Veure quina relació té amb els murs i la claveguera.

### UE 5201

Descripció: Terra de color negrós.

Apareix entre la roca natural i la darrera calada (5184) en l'àrea sud de la falsa Tercera pilastra.

Seqüència: Coberta per 5188/5184; cobreix la roca.

Interpretació: Anivellament del terreny.



UE 5202

Descripció: Terra de color grisós.

Seqüència: Igual a 5182-5187; coberta per 5188; es recolza en 5116.

Interpretació: Rebleix l'interior de l'habitació ibèrica de limitada per 5116 - 5117.

UE 5220

Descripció: Ver observacions.

Observacions: Número donat al estrat superficial de la habitació 1 Cata 5. Es homogeni i es va separar com unitat.

C A L A 7

UE 7000

Descripció: Terra de color marrón fosc, molt compactada i endurida. Con algunes pedres petites i abundants raïces.

Interpretació: Estrato de relleno de la torre. Superficial.

Criterio para datar: Cerámica vidriada.

Datació: Moderno?.

UE 7001

Descripció: Alineament de pedres unides amb morter, de tamany mig i gran.

Orientació: E-W. Cara vista al Sud(a la Cala 1).

Cara vista al Nord.

Seqüència: Igual a 1001; se la recolza 7000; s'entrega a 7002/7004 i es recolza en 1000.

Interpretació: Mur que conforma la part Sud de la torre que es recolza en el llenç de muralla.

UE 7002

Descripció: Pedra, morter.

Seqüència: S'entrega a 7001-7003.

Interpretació: Mur que conforma la part Oest de la torre.

UE 7003

Descripció: Pared de pedres que cobreix la part frontal de la torre.

Seqüència: Es recolza en 7002-7004.

Interpretació: Mur que conforma la part Nord de la torre.

Criteri per datar: Gráfico.

Datació: Modern. s. XX.

UE 7004

Descripció: Pedra i morter.

Seqüència: S'entrega a 7003-7000; es recolza en 1000.

Interpretació: Mur que conforma la part Est de la torre.

UE 7005

Descripció: Nivell de pedres de petit i mitja tamany que apareix a la torre. Es una concentració única i exclusiva de pedres (petites, sobre tot) amb una terra de color gris barrejada entre elles.

Seqüència: Cobert per 7000 i es recolza en 7004.

Interpretació: Aportació. Rebliment.

Datació: Medieval.

Criteri per datar: Materials. Estratigràfic.

UE 7006

Descripció: Terra de color gris-cendres, de consistència tova, que es concentra a la part SW de la torre. Té alguns carbons i esta delimitada per el rebliment de pedres.

Seqüència: Bossada de cendres, fauna i ceràmica.

Criteri per datar: Ceràmiques grises medievals. Formes casi senceres.

Datació: Medieval.

UE 7006

Descripció: Cotes negatives 7006

UE 7006

Descripció: Terra de color cendrós amb alguns carbons, molt flonja amb abundant material arqueològic (còdols, ceràmica, fauna). Esta situat a l'angle SW de la torre.

Seqüència: Coberta per 7000.

Interpretació: Abocament.

Datació: Medieval (ceràmiques).

#### UE 7007

Descripció: Terra de color gris, amb algunes taques marrons que apareix sota el nivell 7008. Ja no apareixen les pedres en tanta quantitat com en la UE anterior.

Interpretació: Rebliment. Aportació.

#### UE 7008

Descripció: Nivel parcial de cales que aparece pegada a las paredes de la torre. No aparece nivelado (ver sección volante); en unos puntos (E) aparece más alto que en otros. La potencia varía según los puntos (en el lado E es muy potente, mientras en el - Sur casi se ha perdido). Más que cal es una capa de mortero com puesta por gravilla y arena de río.

Interpretación: Morterada.

#### UE 7009

Descripció: Nivel que aparece bajo las calas y la tierra que estas cubren. Destaca por ser un nivel de grandes y medianos - bloques de caliza local, algunos de los cuales tienen una cara vista. Sólo aparecen concentrados en el centro de la torre.

Interpretación: ¿Derrumbe de la muralla?. ó ¿Relleno intencional?.

Criterio para datar: Parece salir cerámica medieval.

#### UE 7010

Descripció: En la torre aparecen en la parte W dos grandes bloques regulares planos que parecen formar una línea.

Interpretación: Muro?.

#### UE 7011

Descripció: Línea de piedras y bloques bien trabados y con lo que parece ser una cara vista hacia el interior de la torre.

Interpretación: Posible muro.

UE 7012

Descripción: Nivel de tierra de color marrón-grisáceo que aparece en la parte S de la torre y quizás en la SW y W.  
Arcillas de consistencia media.

UE 7013

Descripción: Pequeña acumulación de piedras calizas locales, -  
dispuestas irregularmente. Aparece bajo la calada.

Interpretación: Preparación y nivelación del suelo para cimentar  
la calada.

UE 7014

Descripción: Diferenciándose de 7000 y de 7005 aparece un nivel  
de tierra (arcillas) de color gris y consistencia media-dura, -  
con pocas piedras, que sigue, a manera de trinchera hacia abajo  
en profundidad.

Secuencia: Cubierta por 7000 y se apoya en 7005.

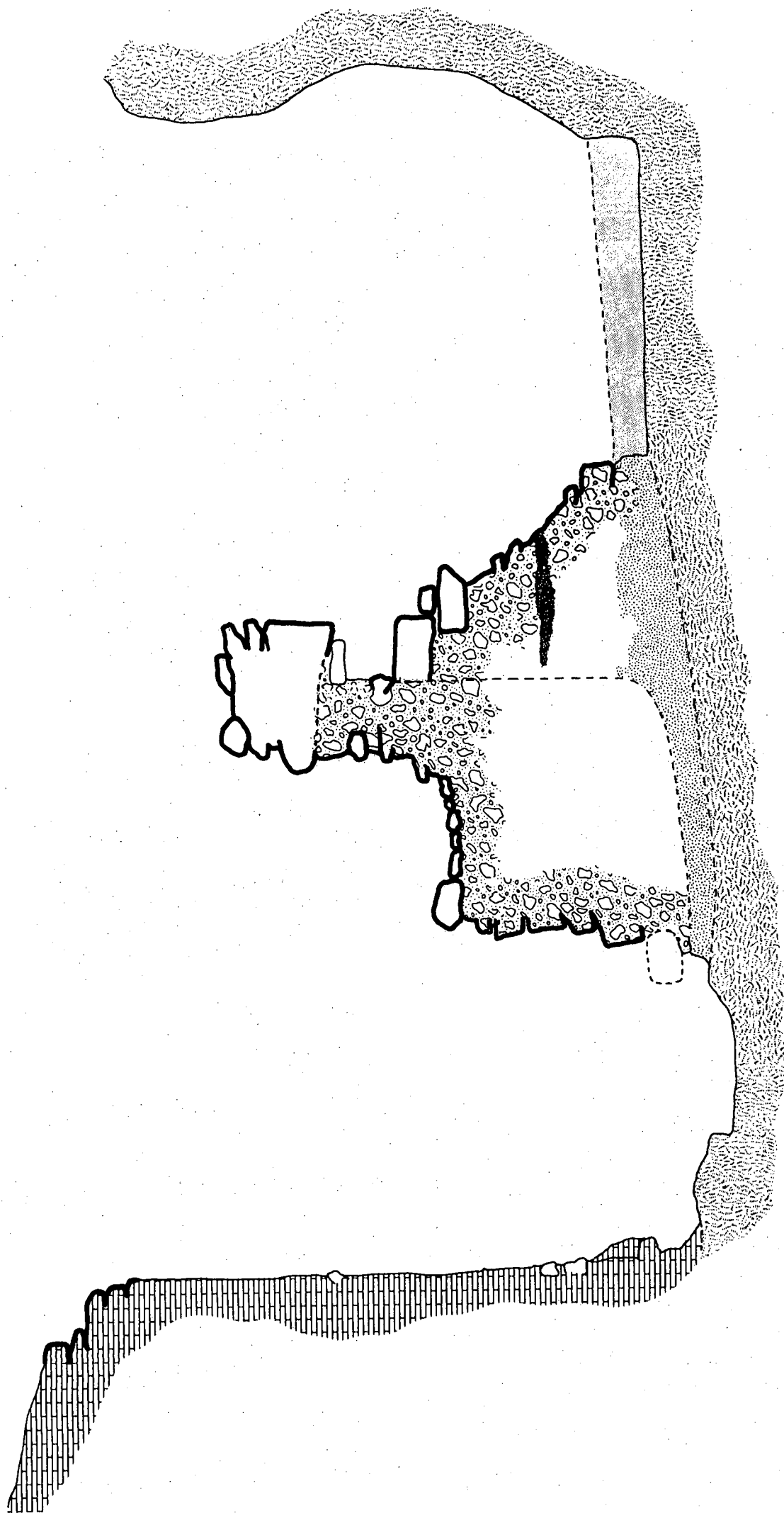
Interpretación: Creemos que se trata de la tierra aportada al le-  
vantar el 7003.

Criterio para datar: Vidriadas.

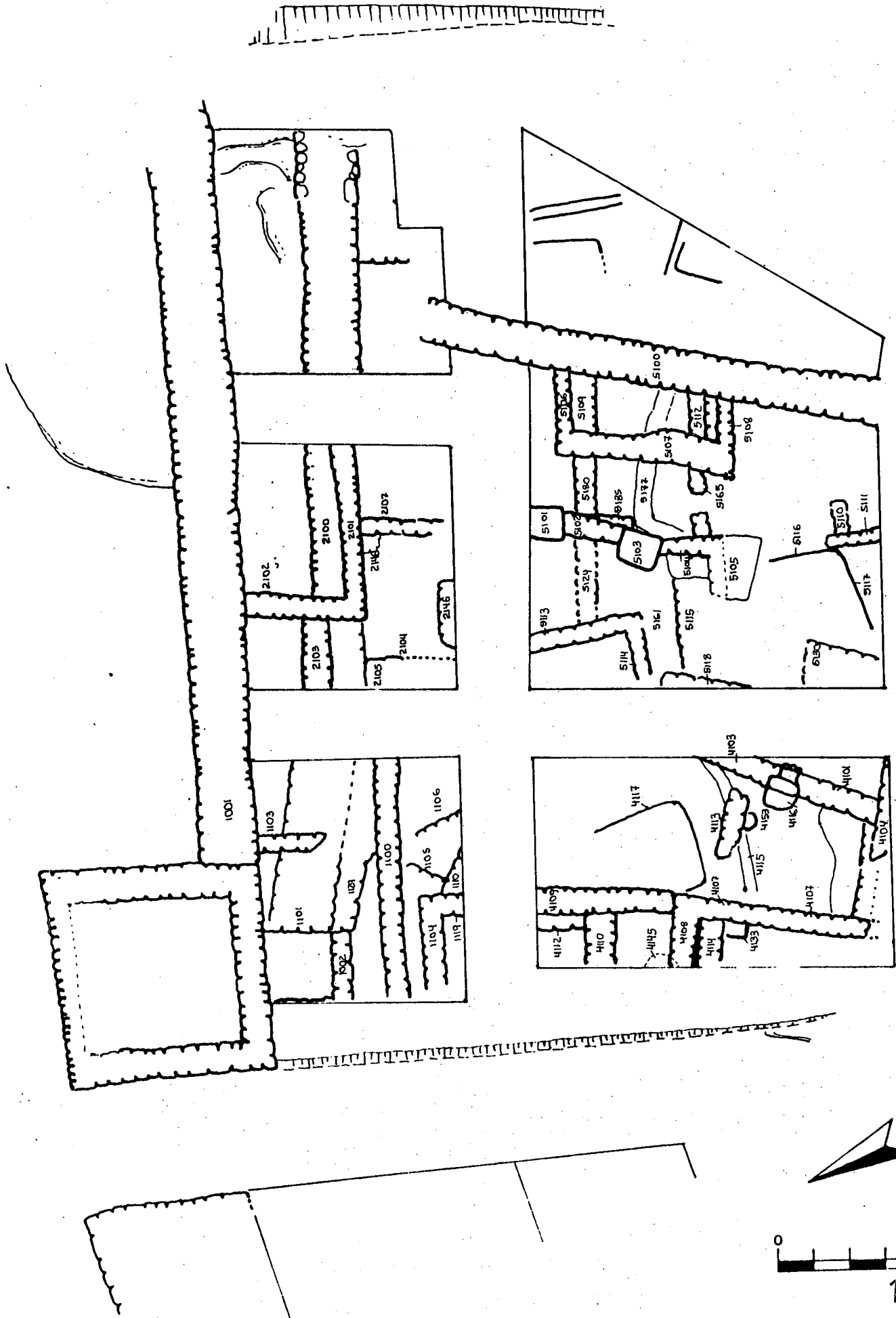
Datación: Moderno.

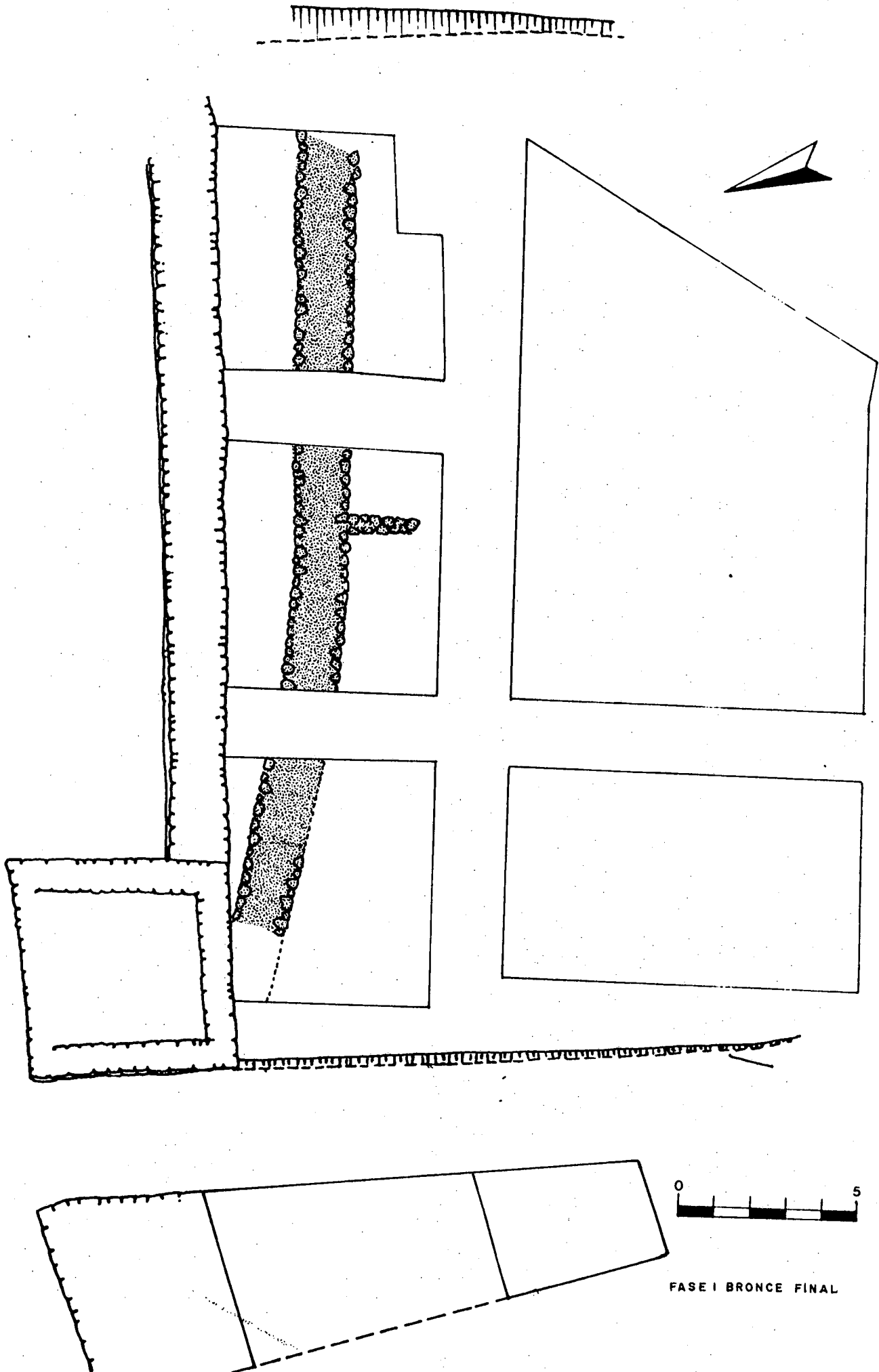
Observaciones: Las vidriadas que aparecen en 7005 en realidad -  
pertenecen a este estrato (7014). Nos vemos obligados a dejarlo  
como testigo por miedo a que se caiga la UE 7003.

+ + + + + + + + + +

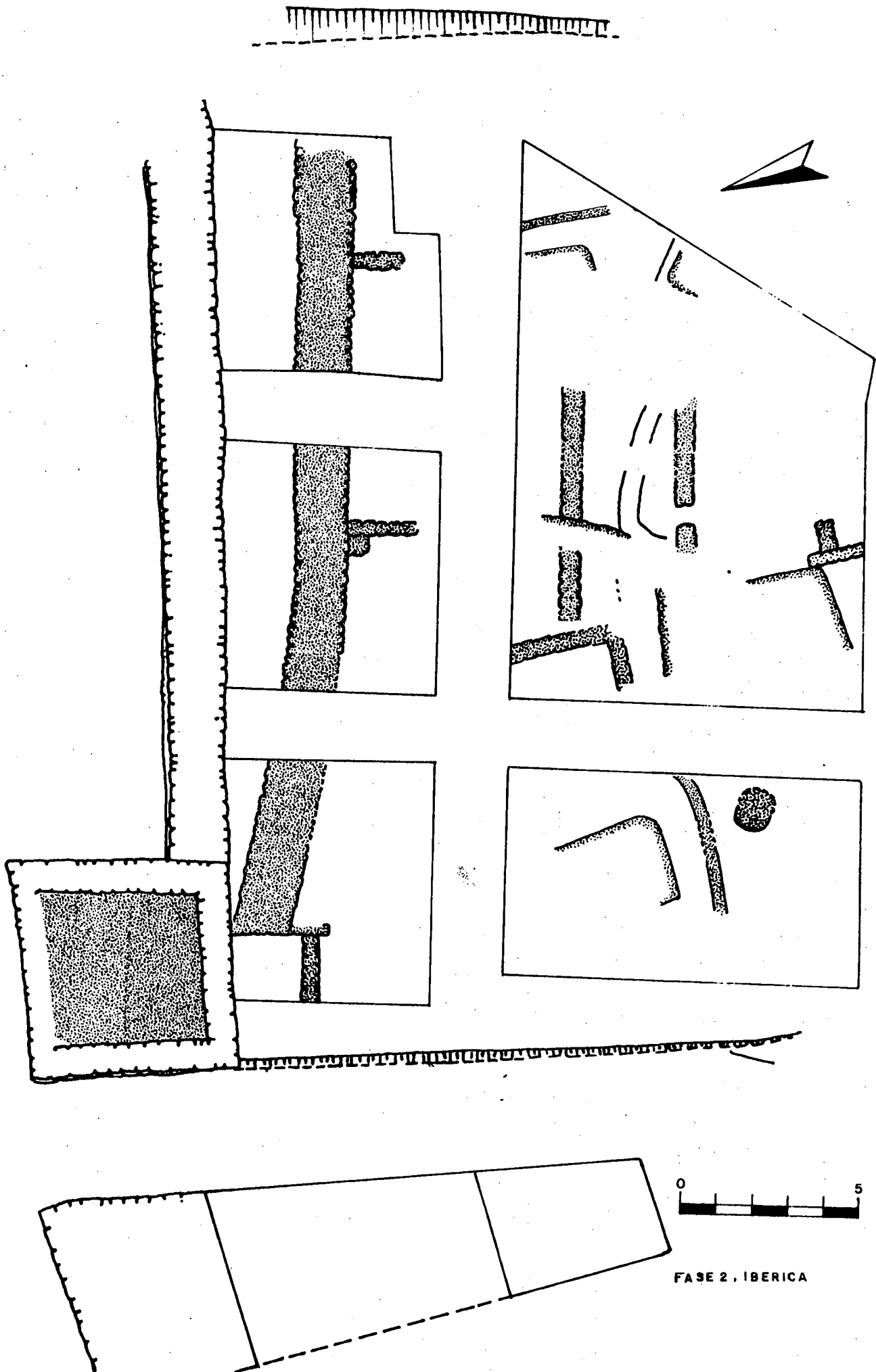


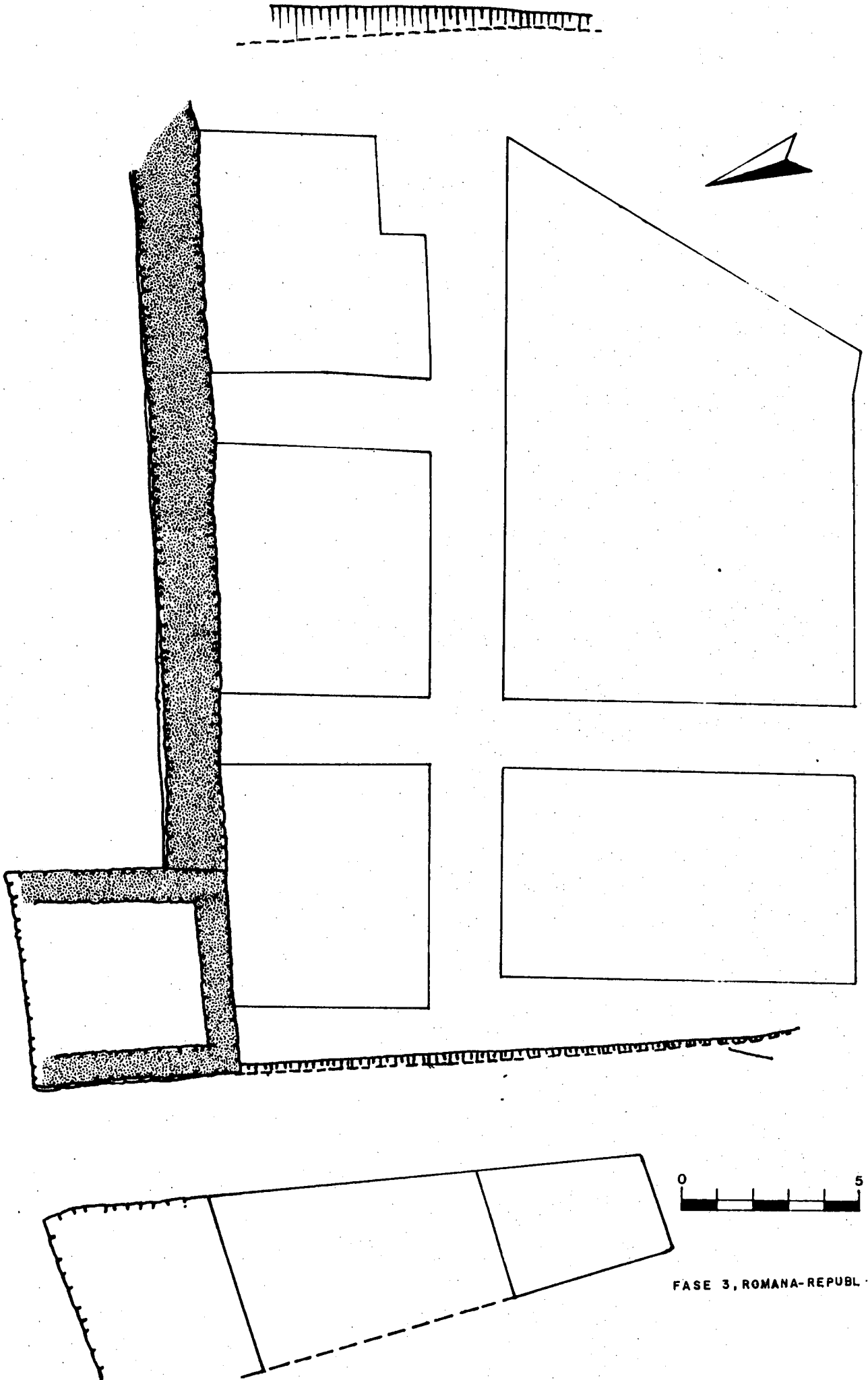
OLÉRDOLA - 1987  
SECCIO TALL 2 (N-S)



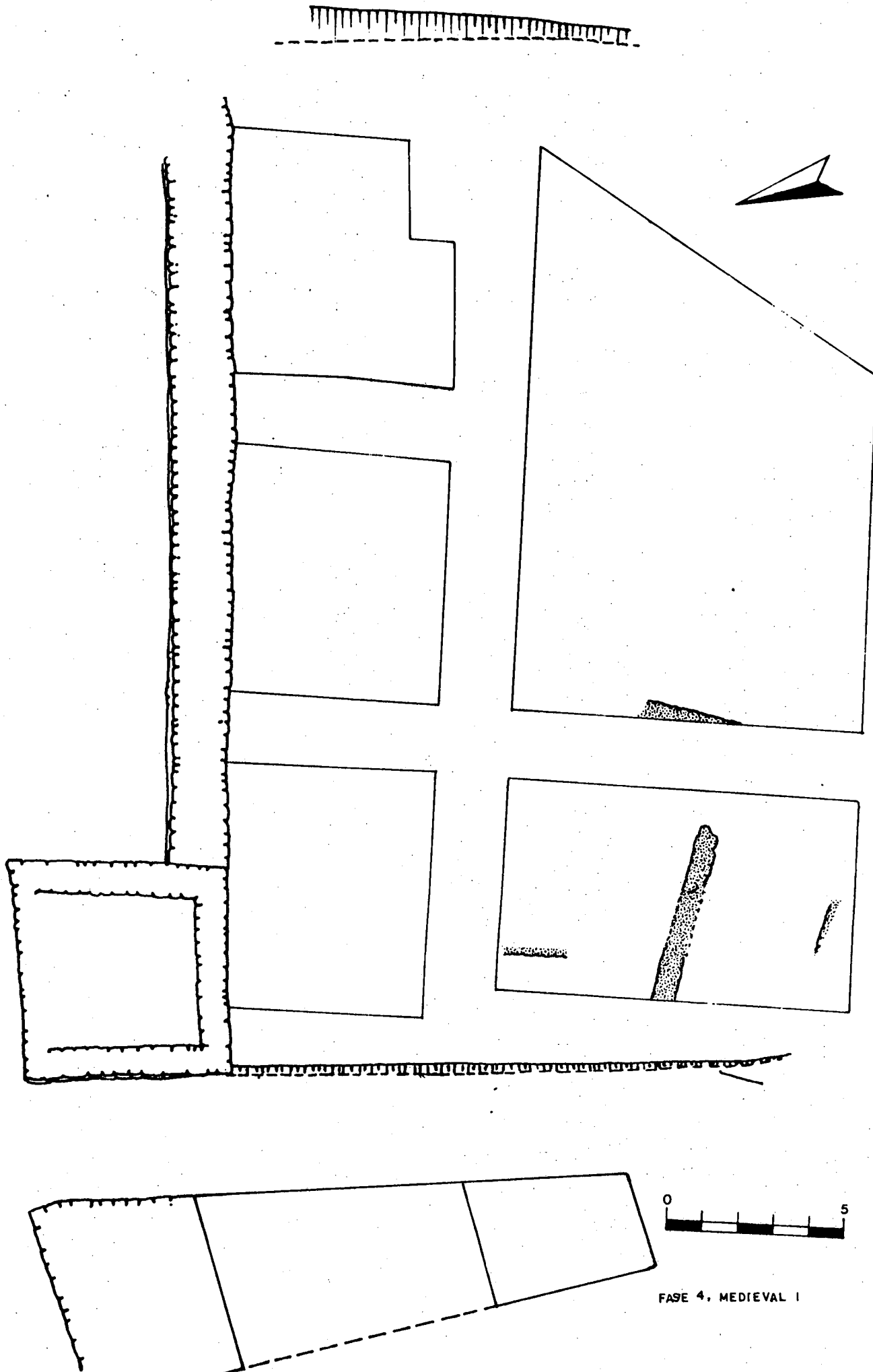




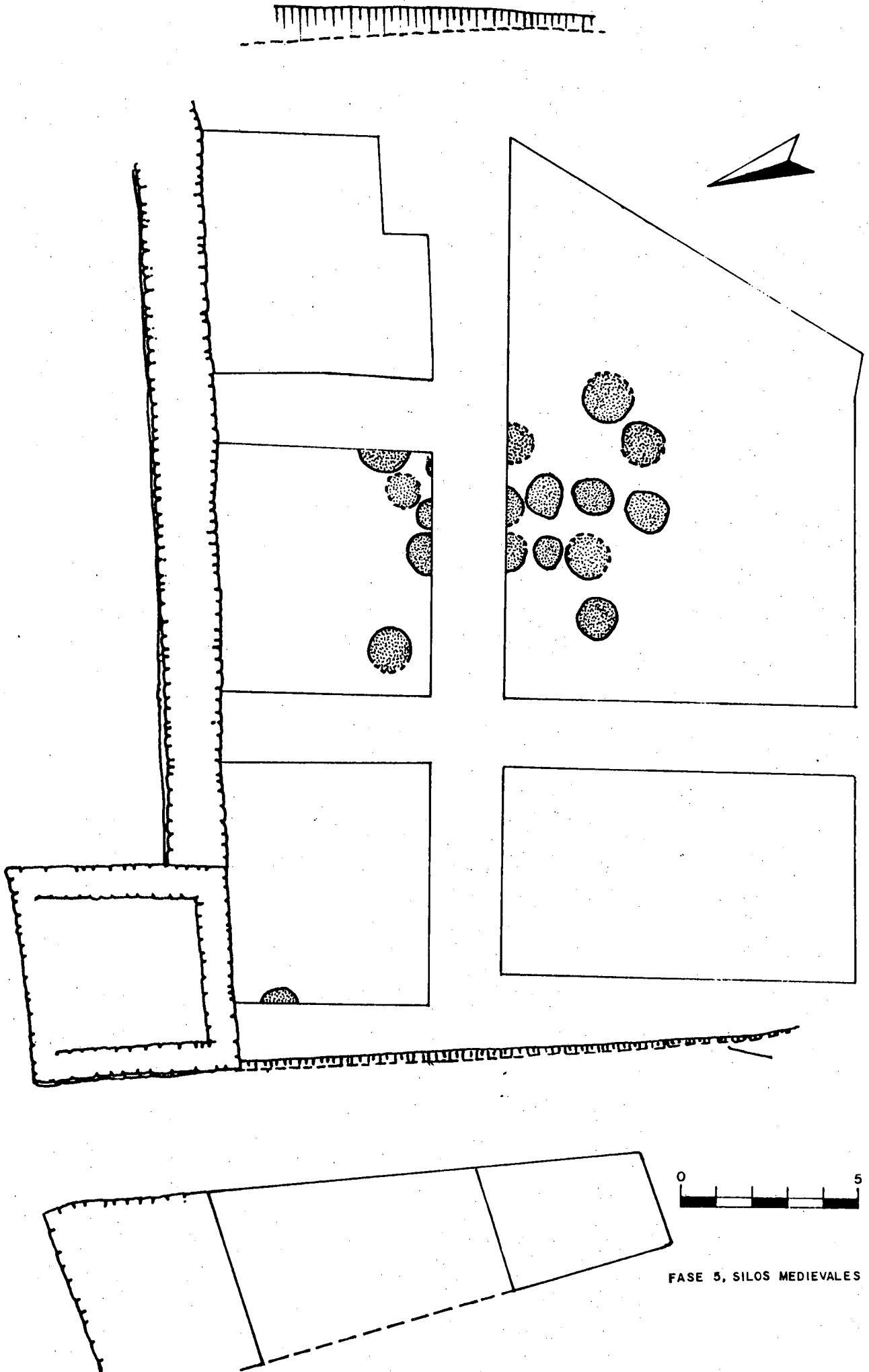




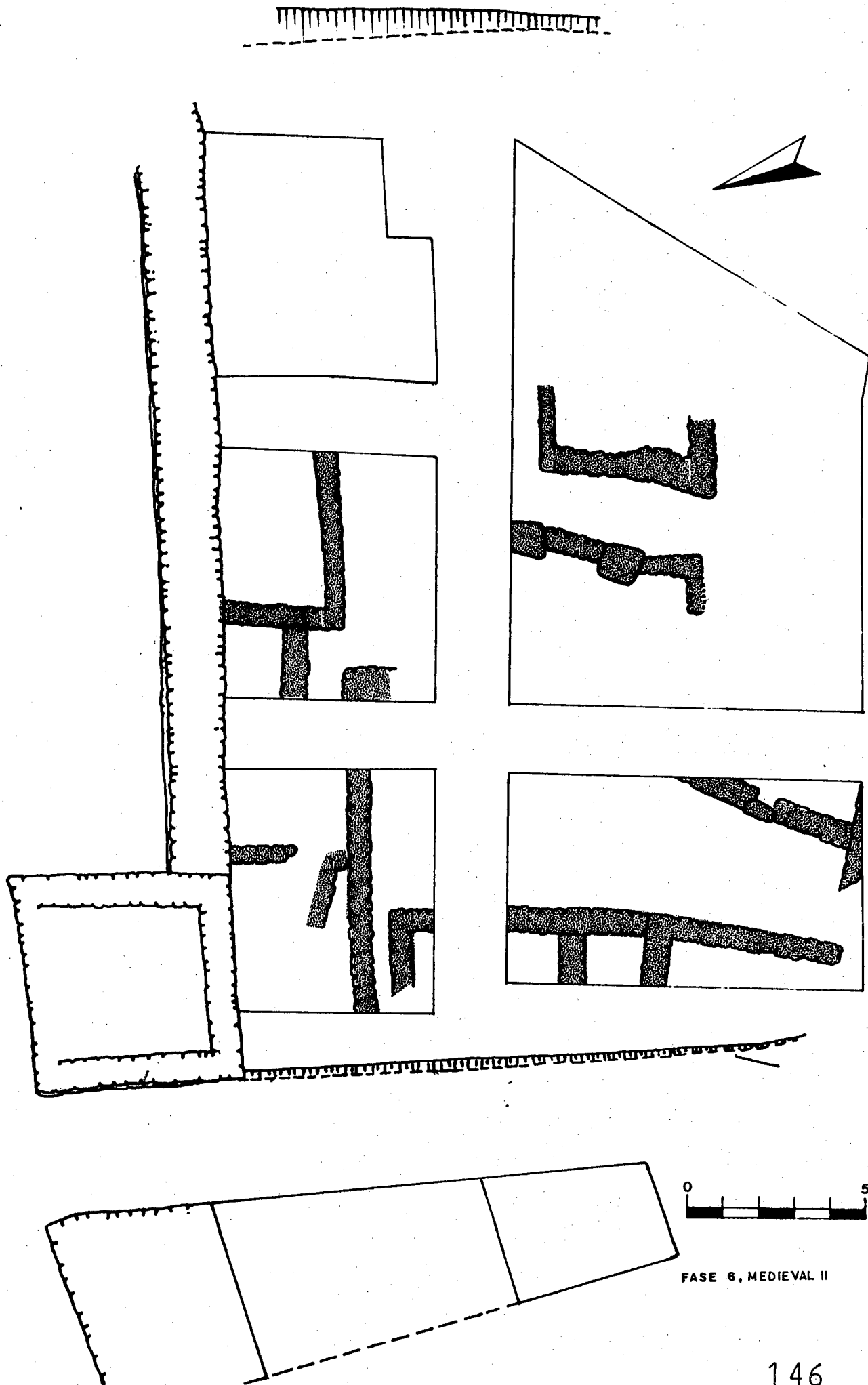
FASE 3, ROMANA-REPUBL.



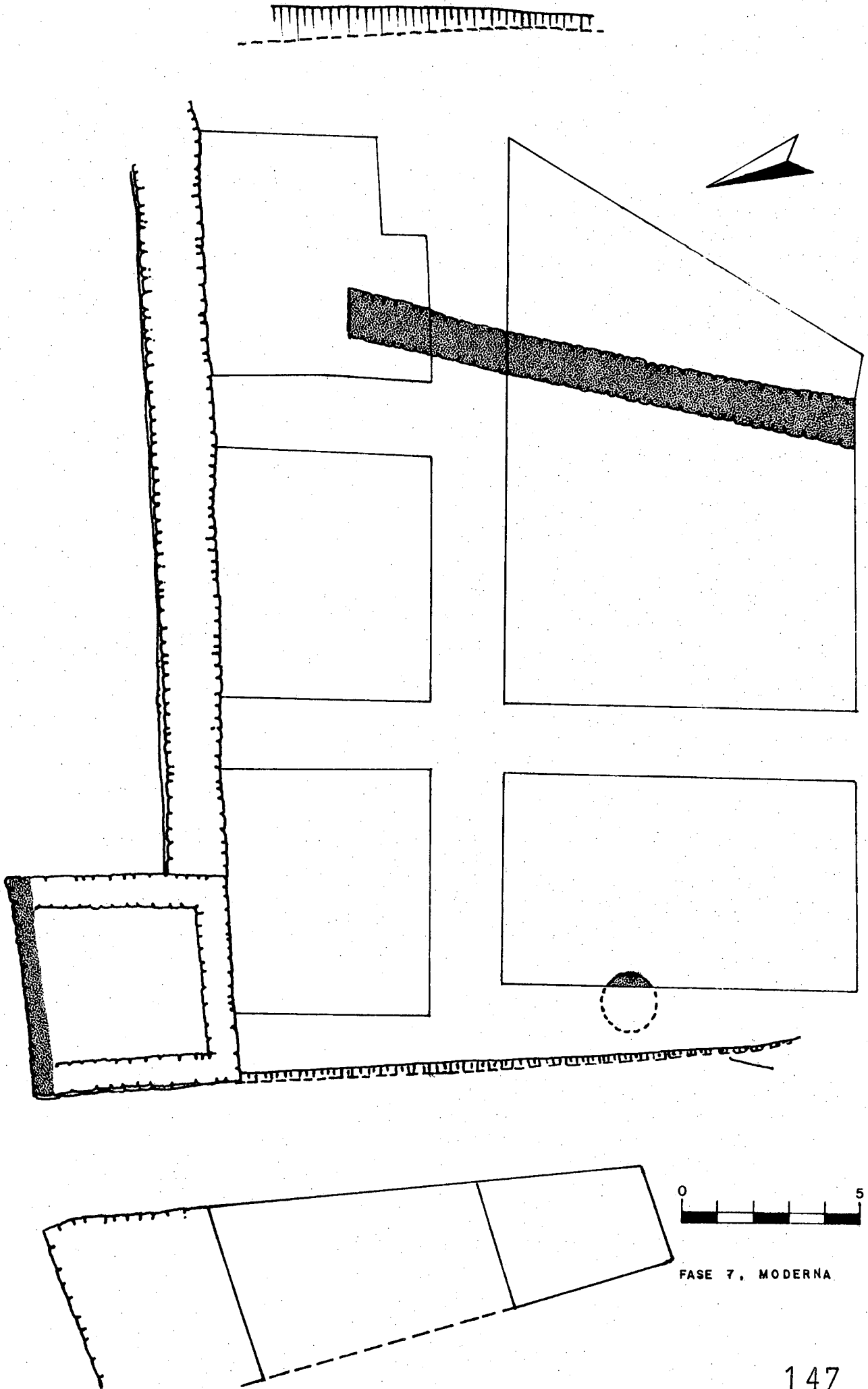
FASE 4, MEDIEVAL I



FASE 5, SILOS MEDIEVALES

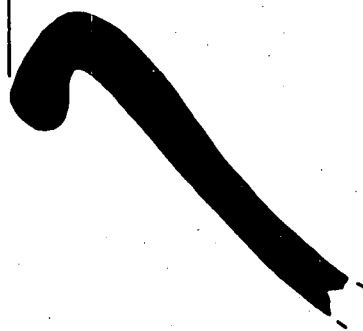
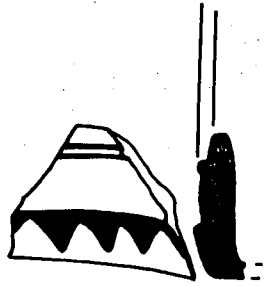
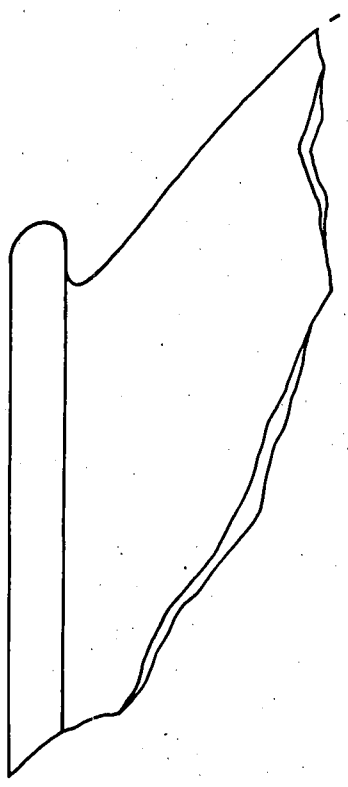


FASE 6, MEDIEVAL II

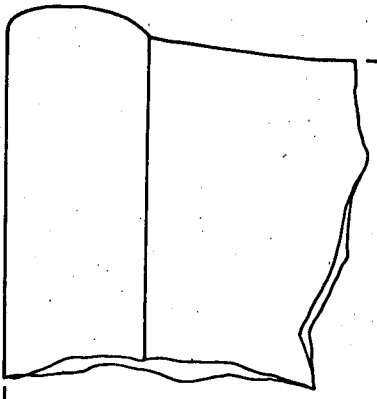


FASE 7, MODERNA

NETEJA GRAL



SP CALA 7



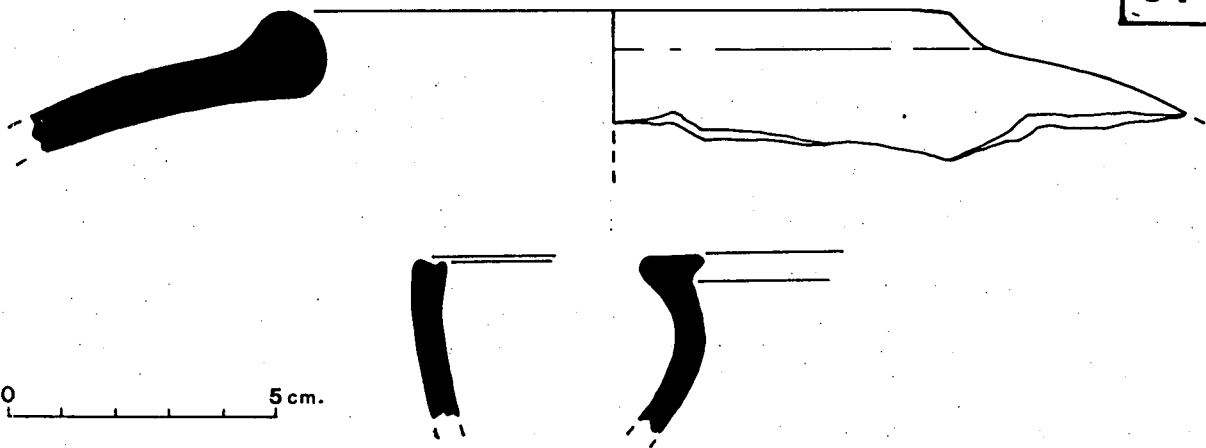
SUP. C-4



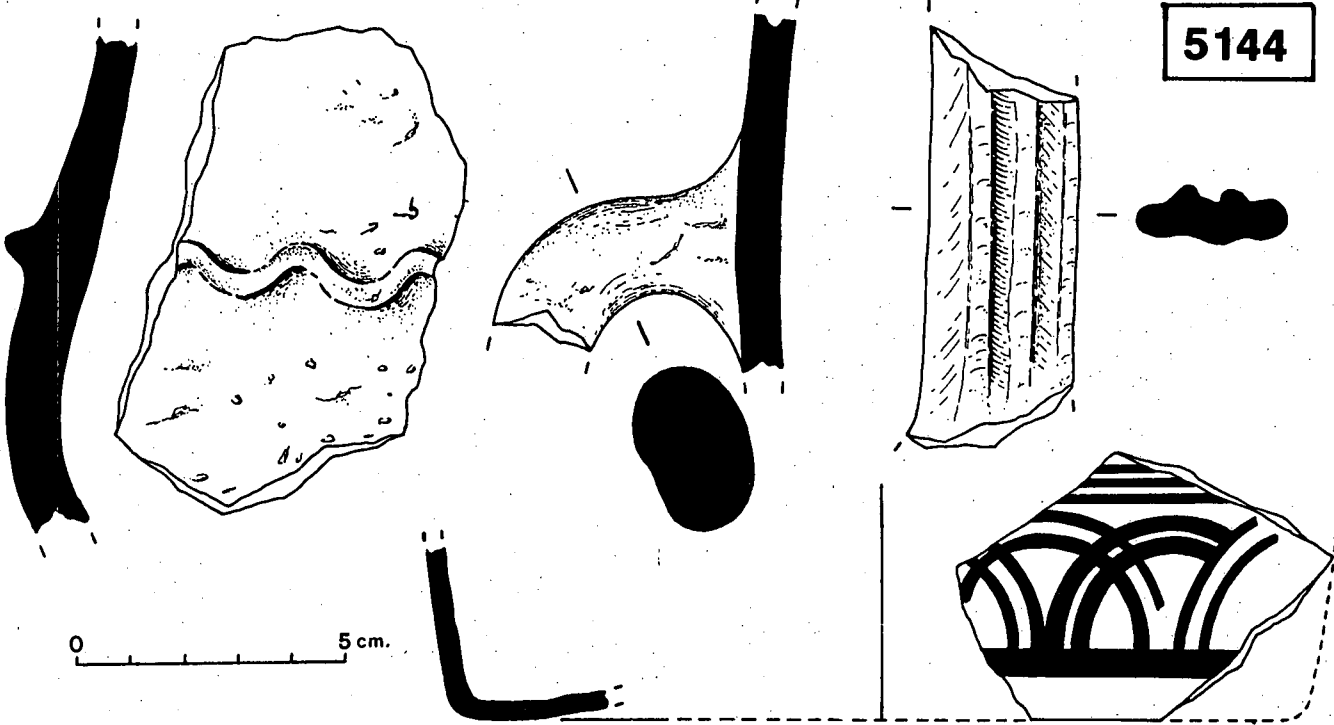
NETEJA CALA 2



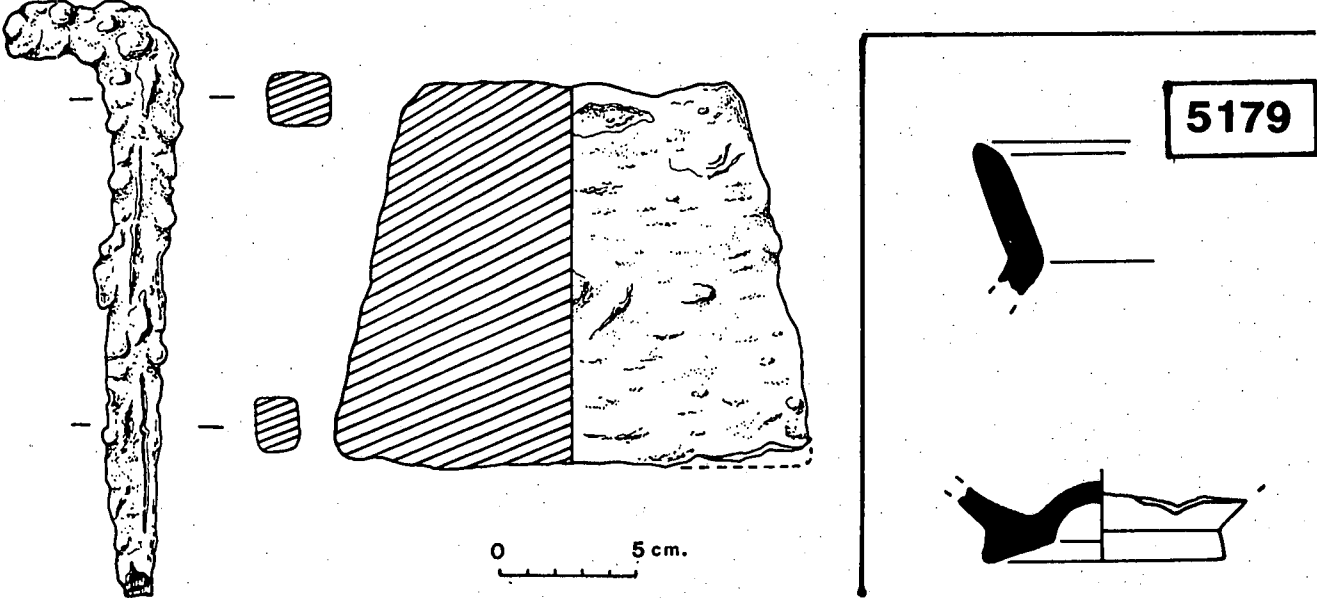
5148



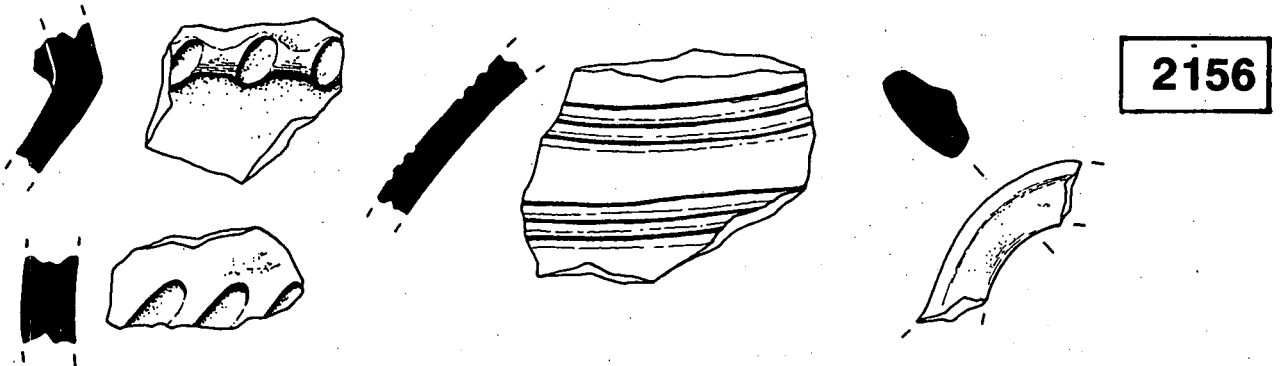
5144



5179





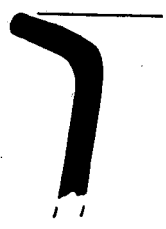


2156

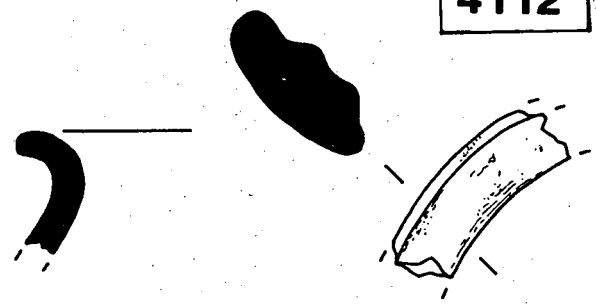
2162



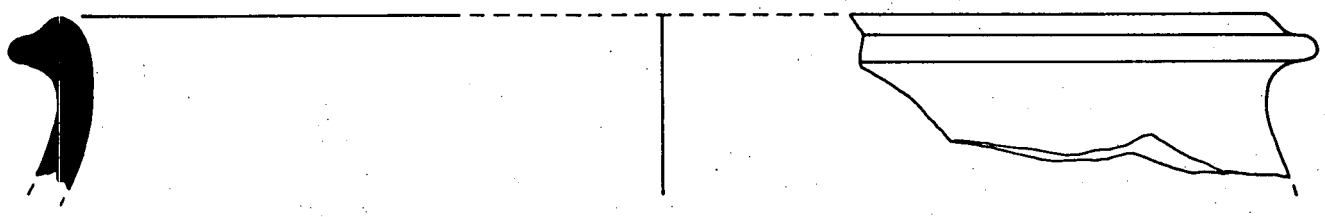
2169



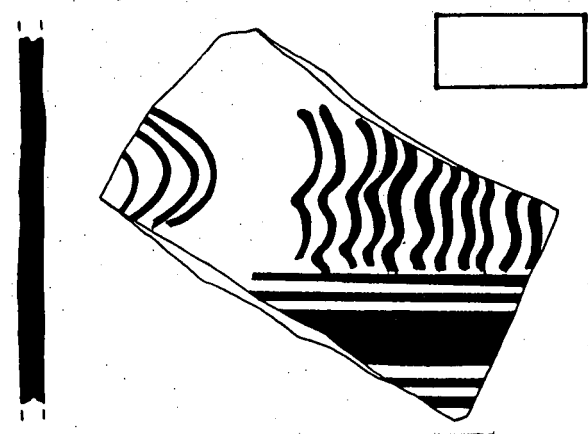
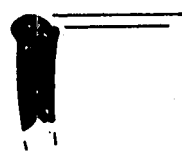
4112



4124



4126

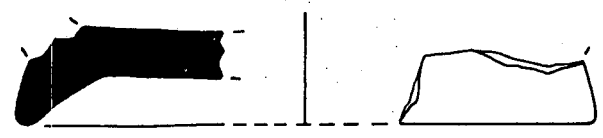


4144

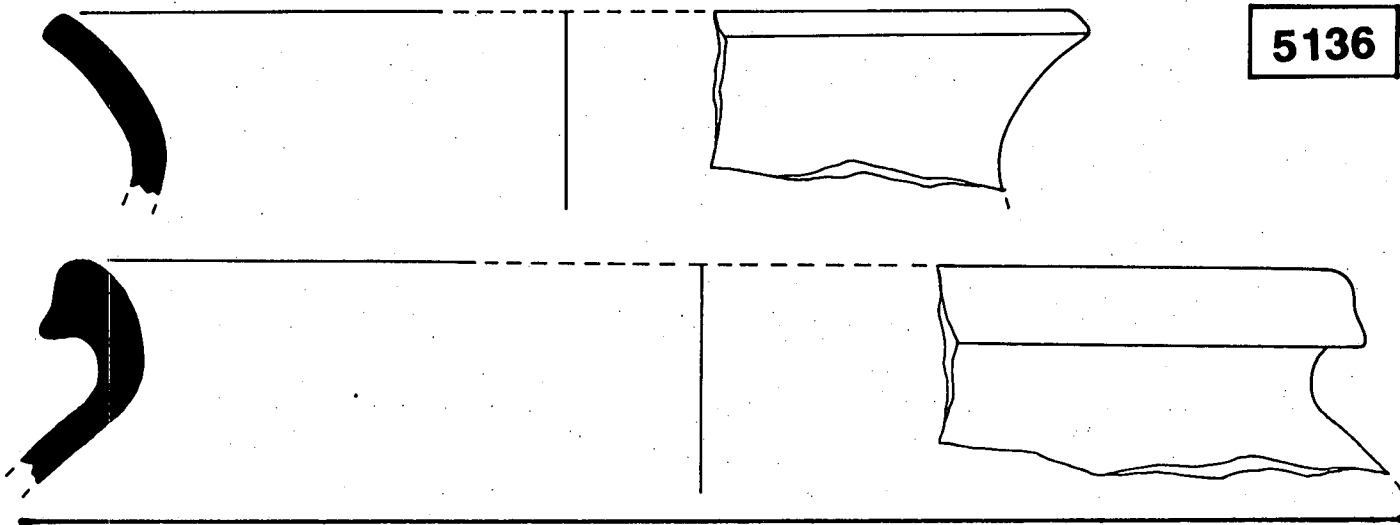


5135

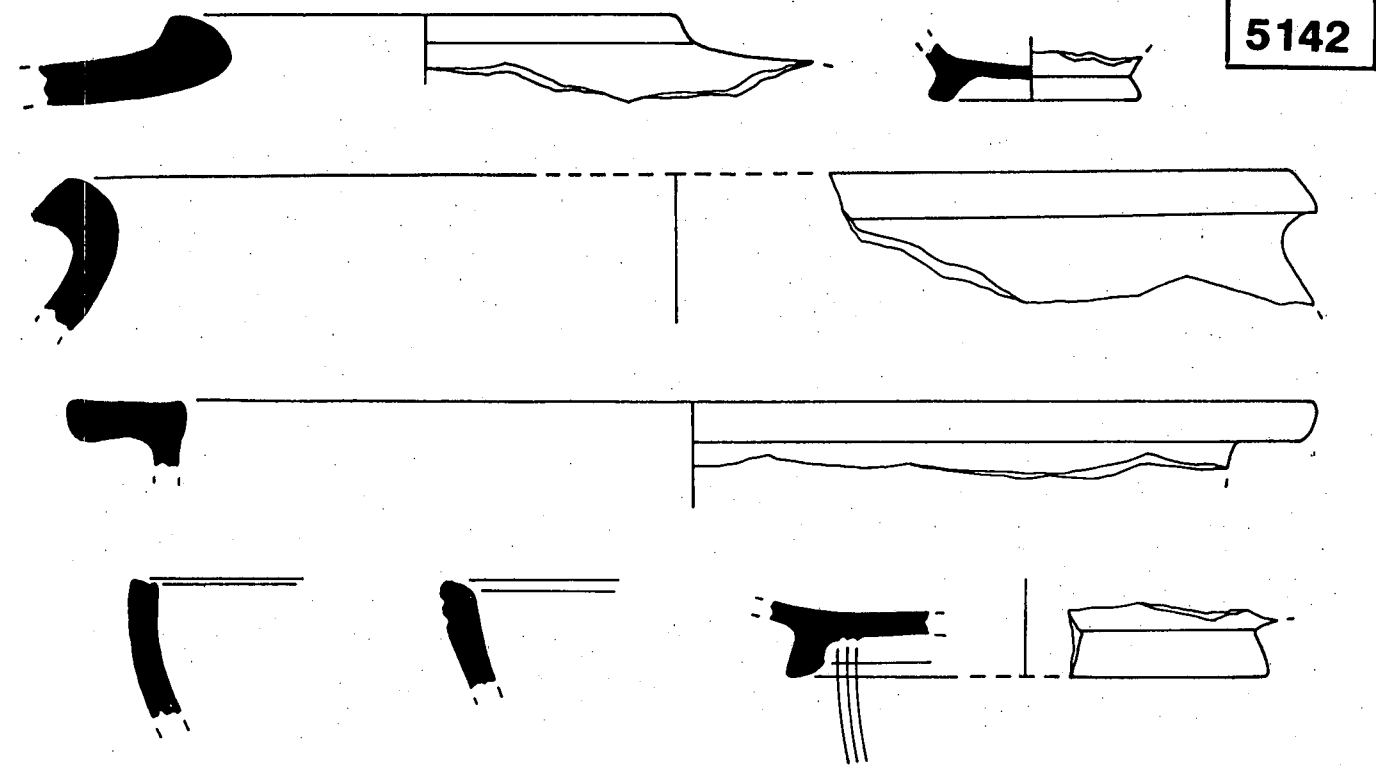
0 6 cm.



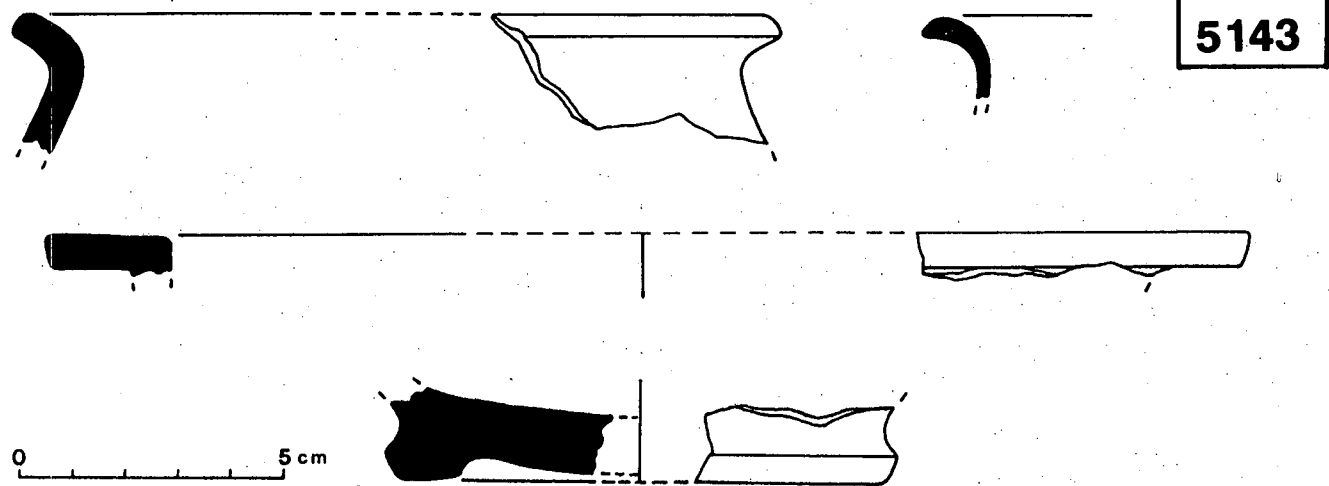
5136



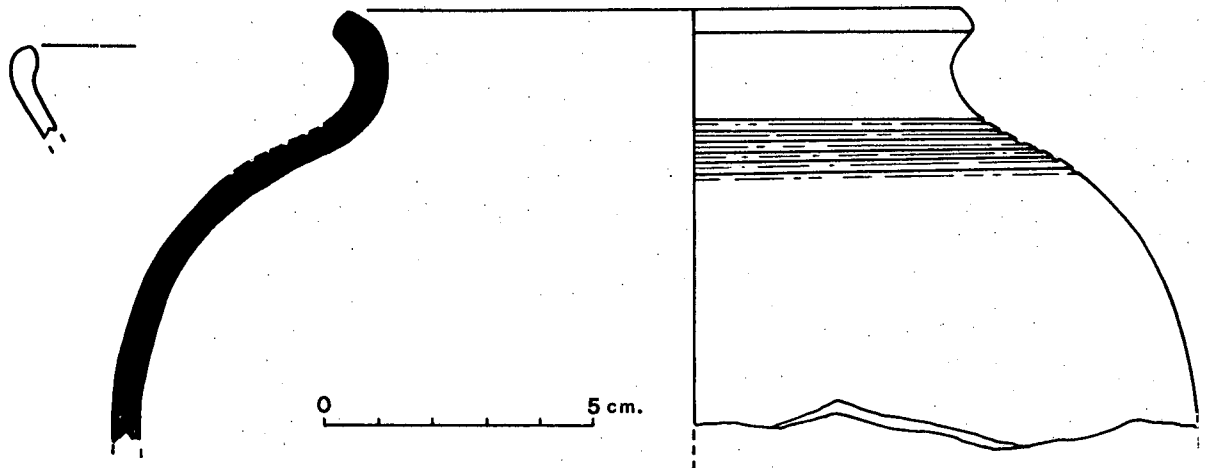
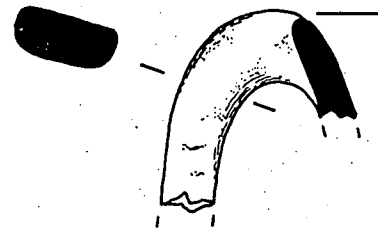
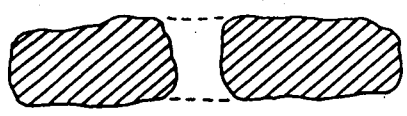
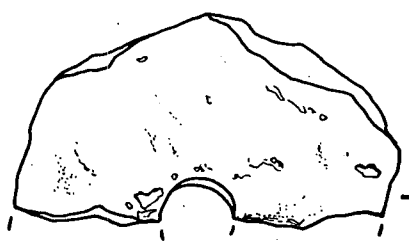
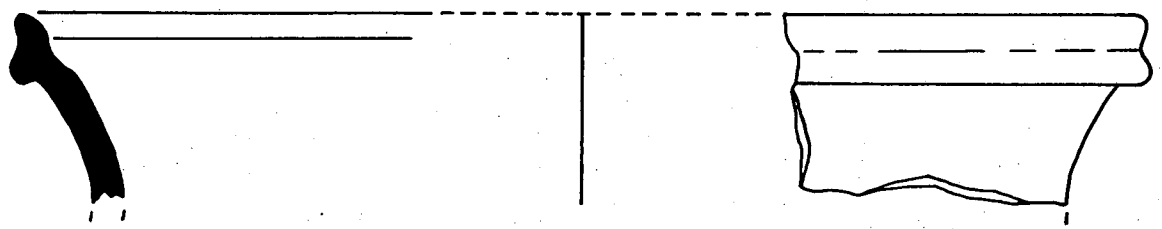
5142



5143

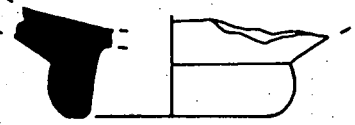
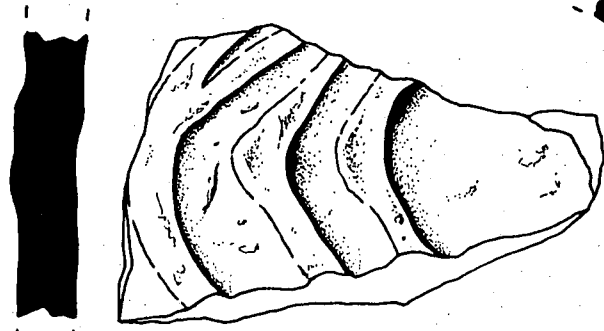
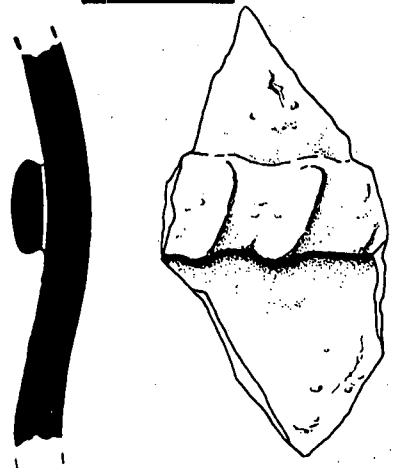


0 5 cm

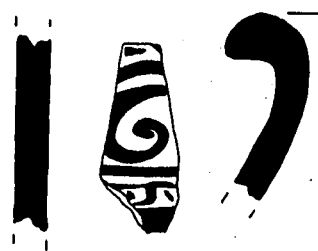


1136

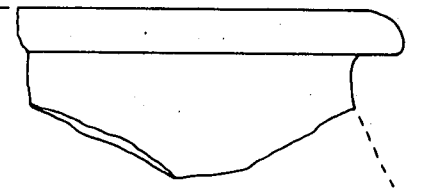
1156

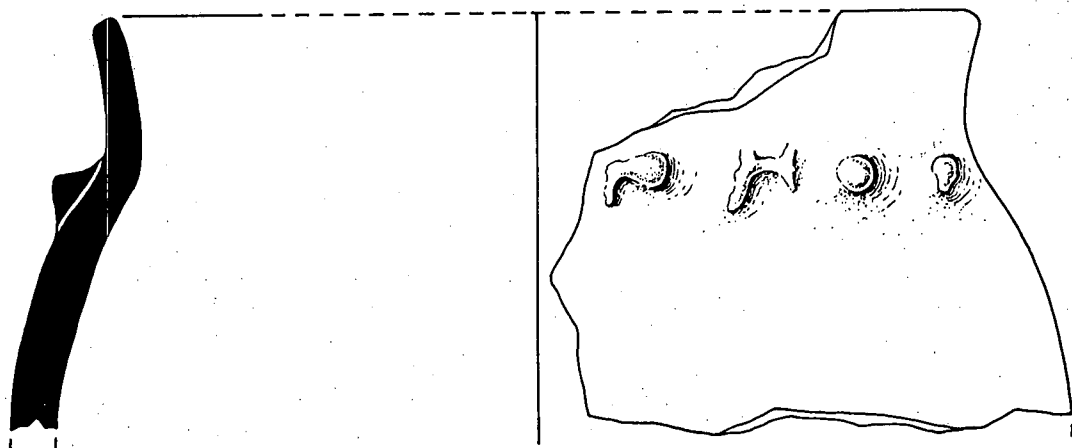


1165

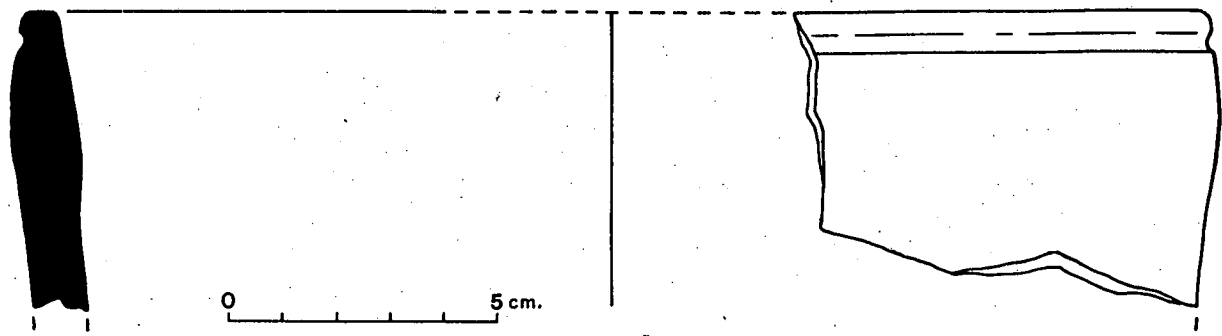


1162

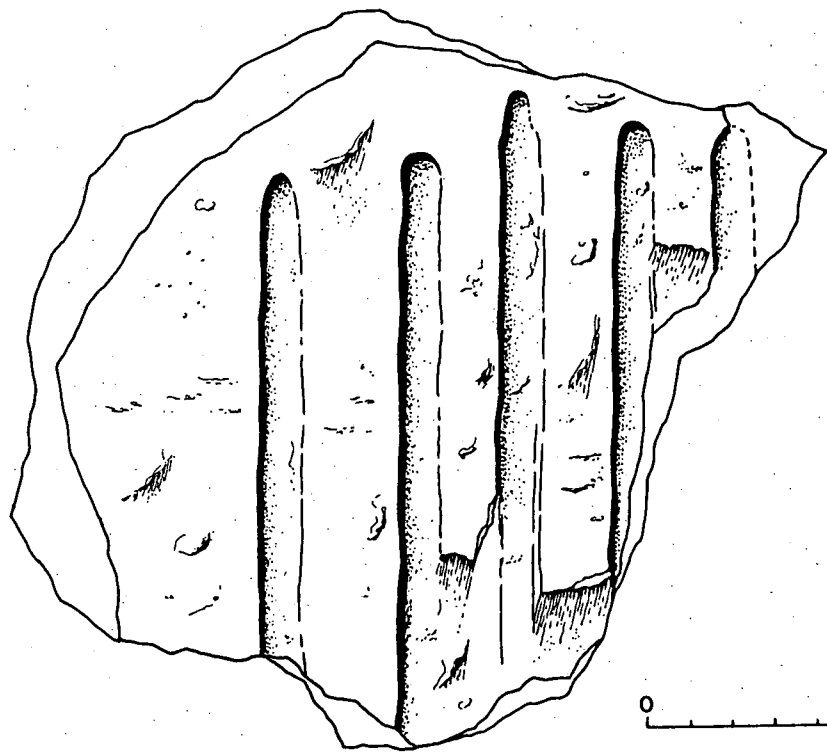




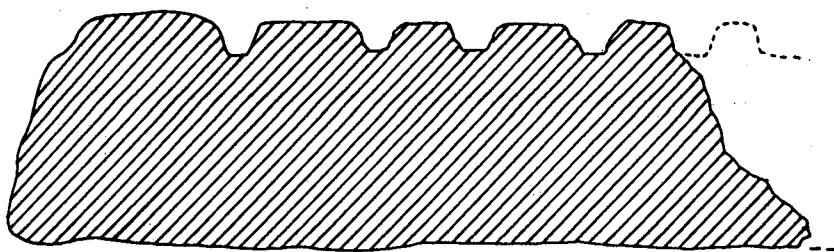
1013



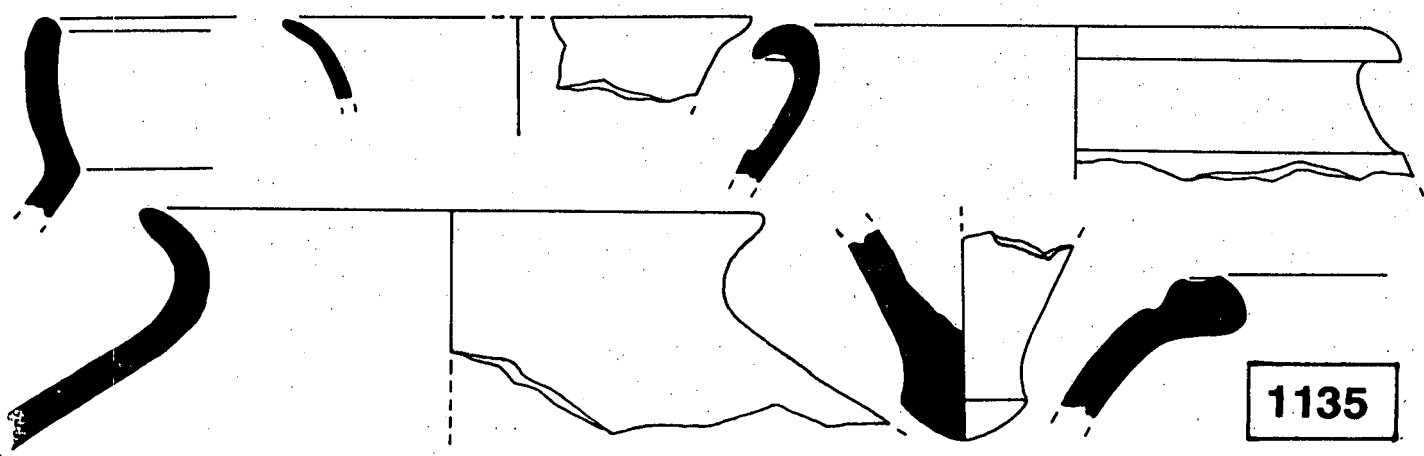
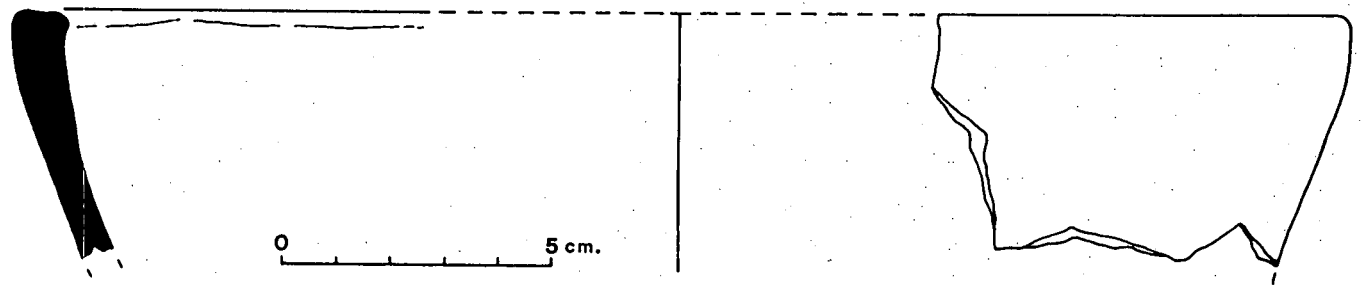
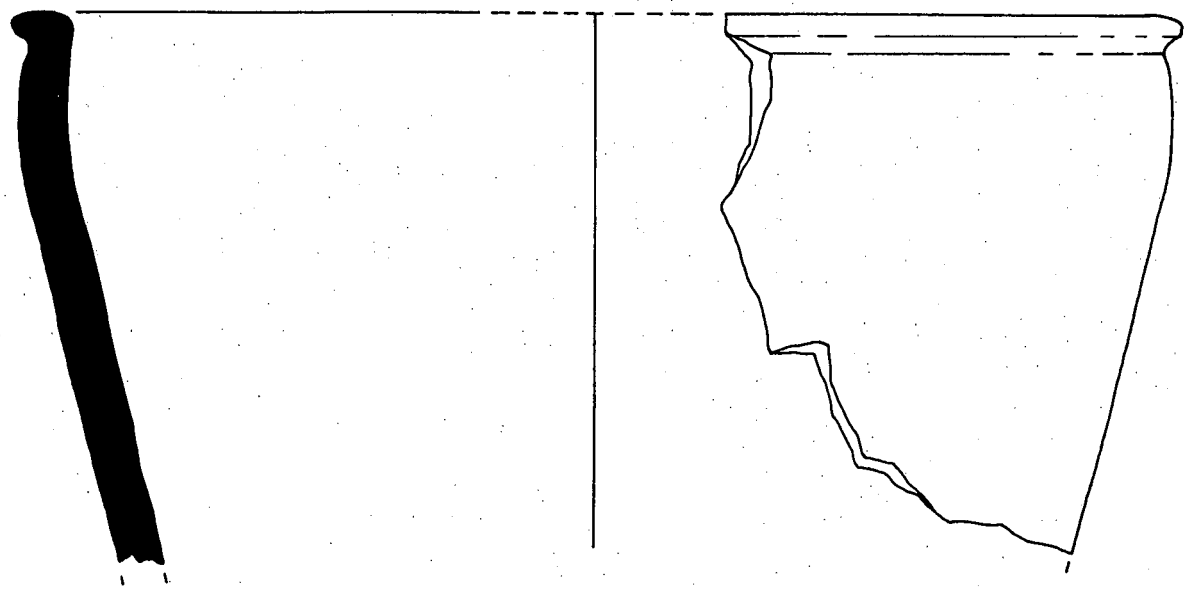
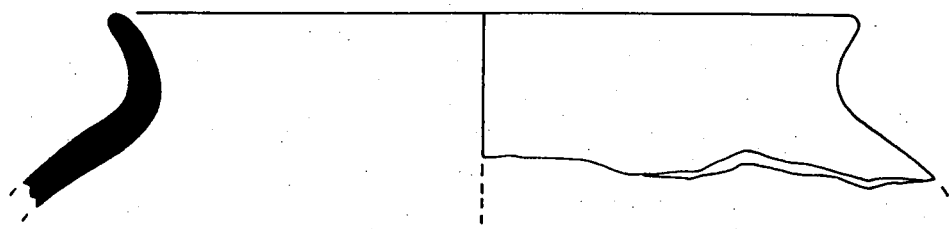
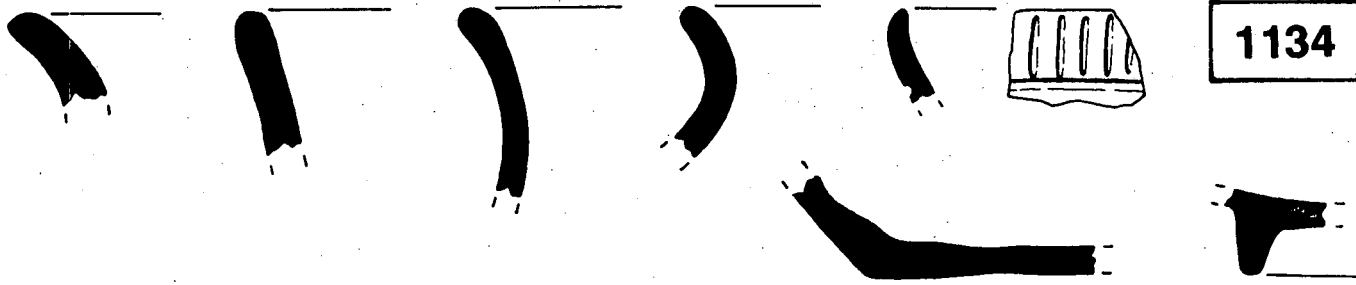
1112



1115

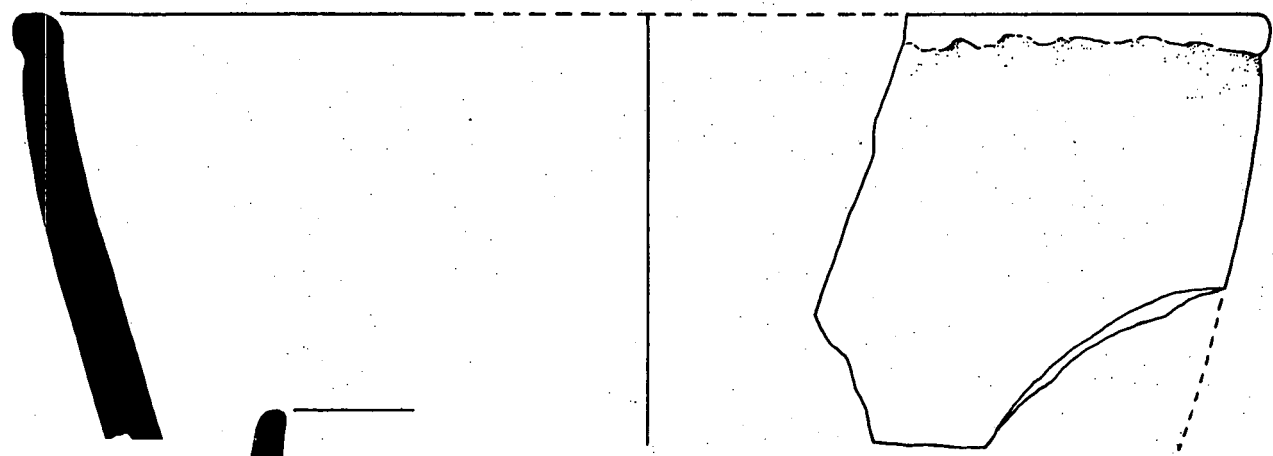
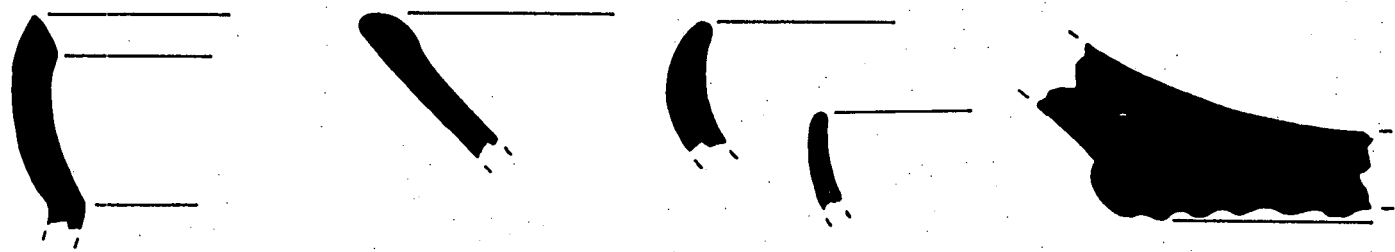
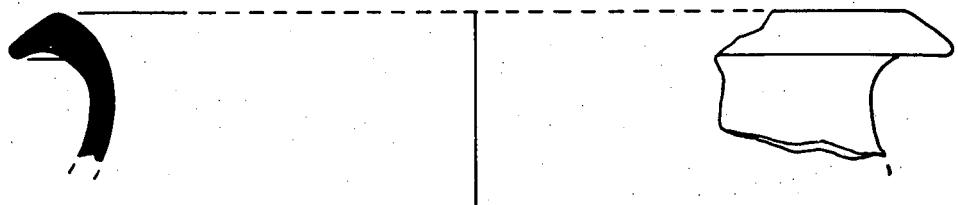
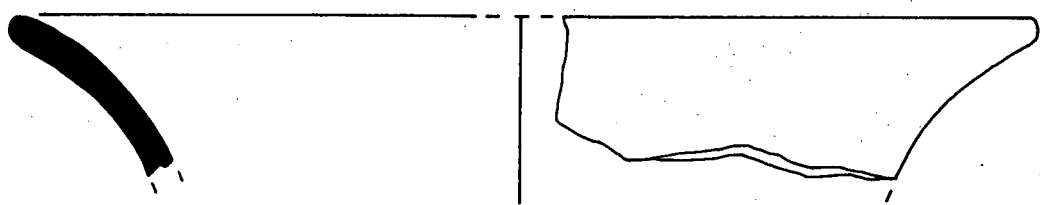


1134

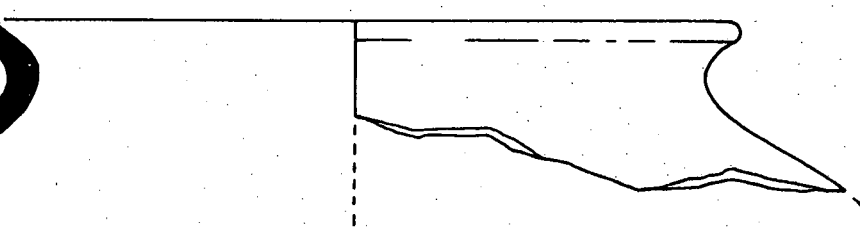
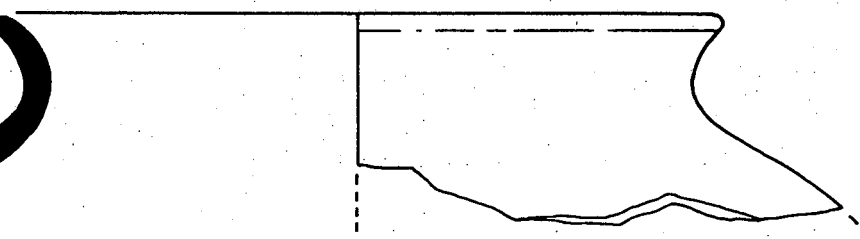
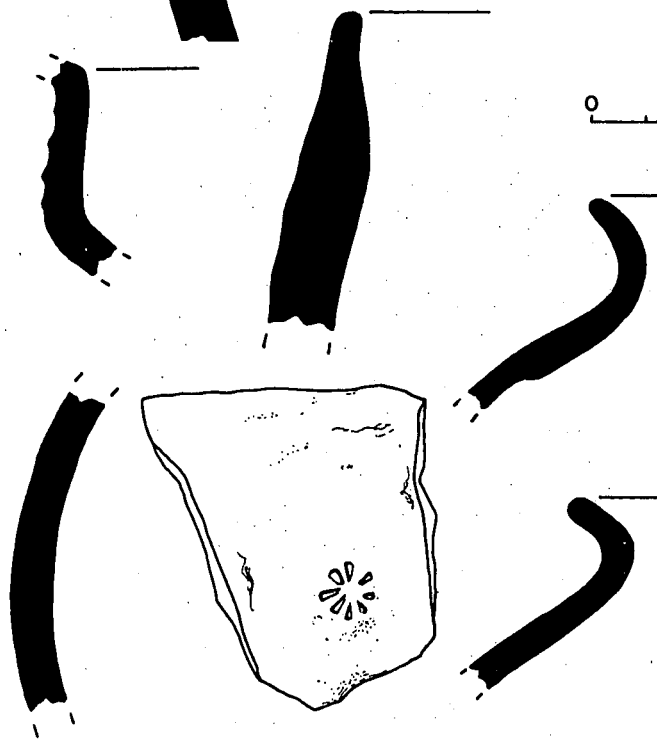


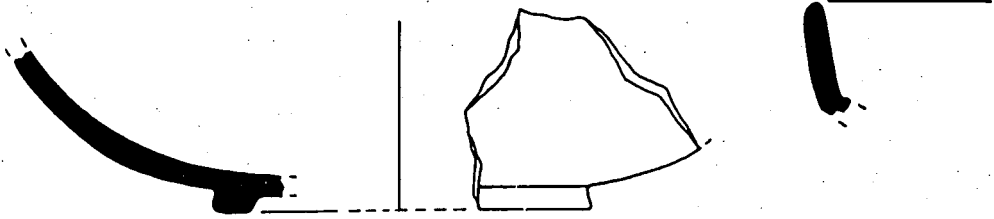
1135

1130

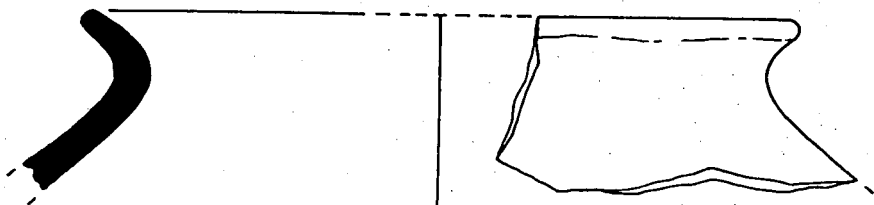
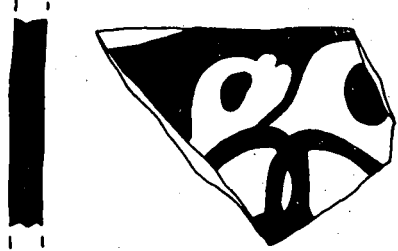
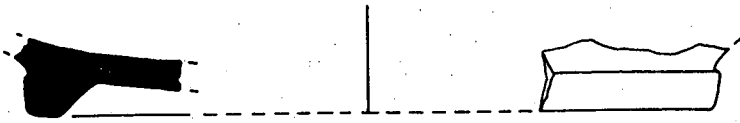


0 5 cm.



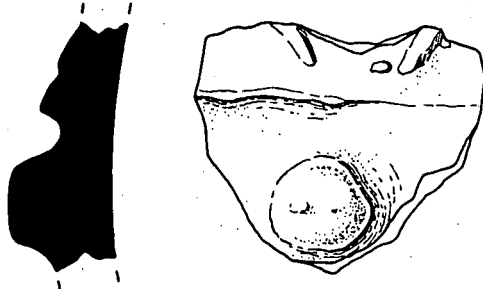


1121

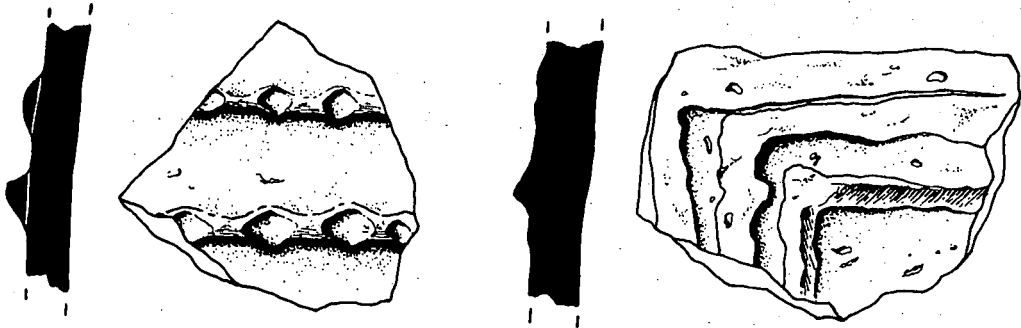


0 6 cm.

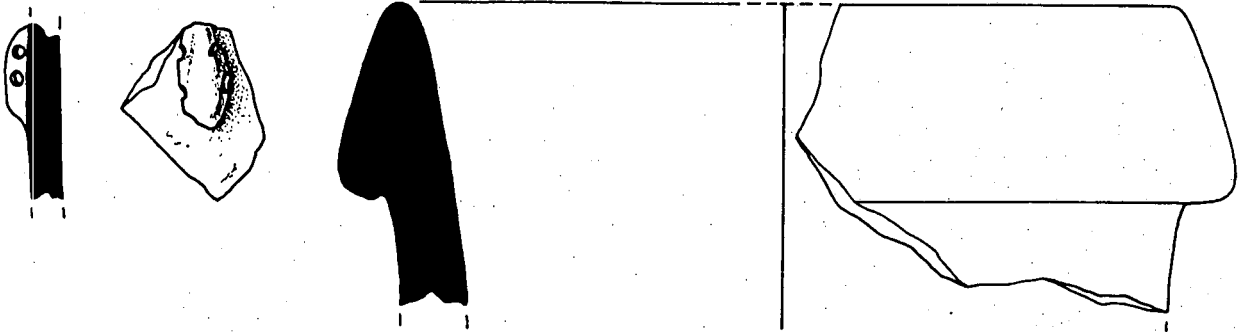
0 5 cm.



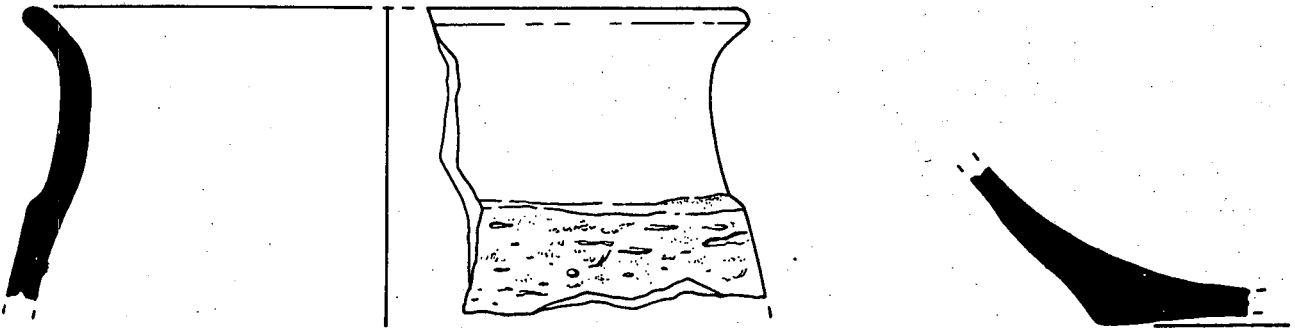
1168



1170

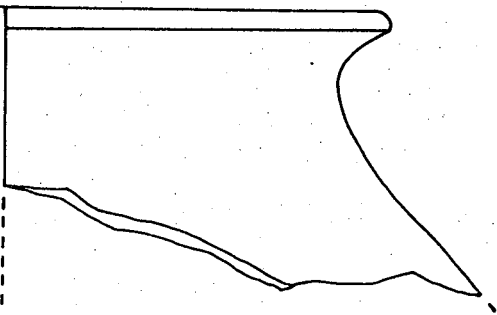
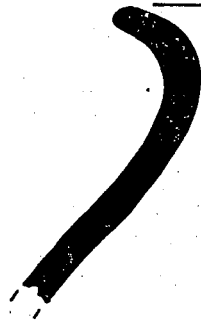
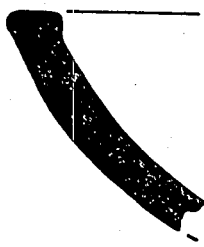
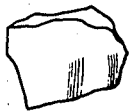
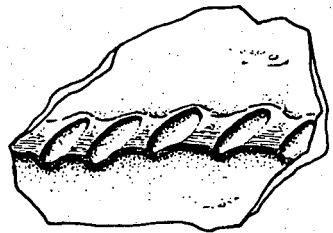
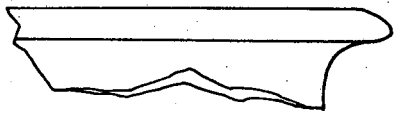
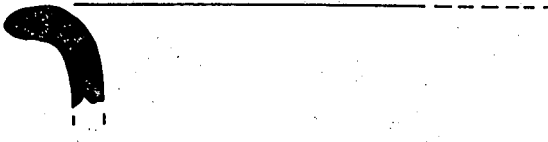
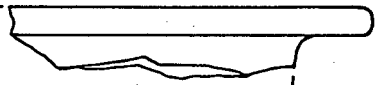
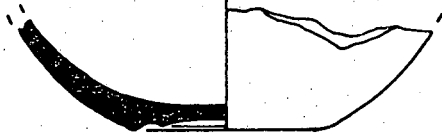
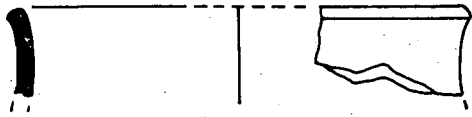


2018

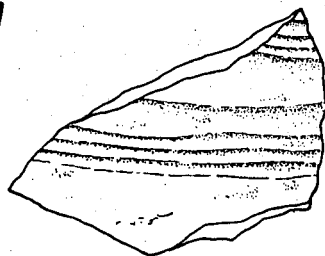
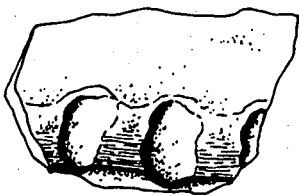
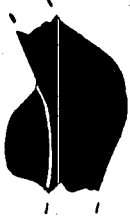




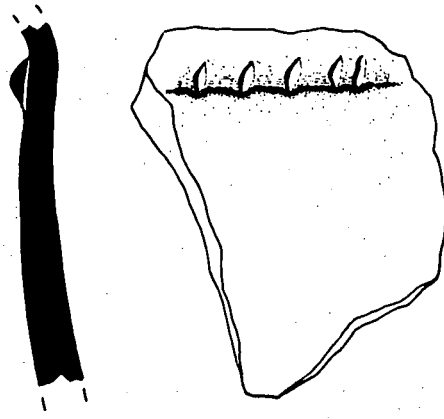
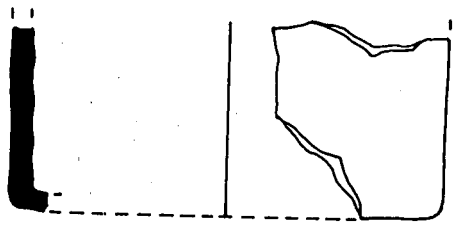
2109



2114

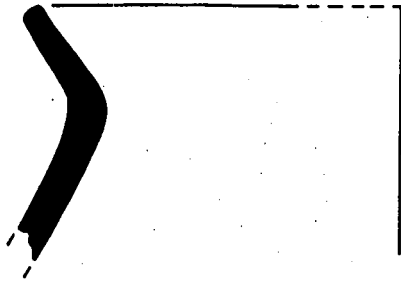
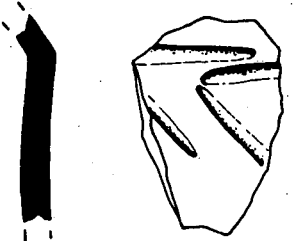


0 5 cm.

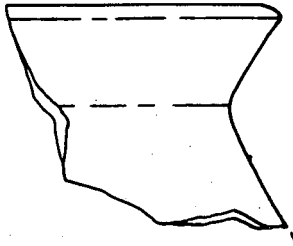


2121

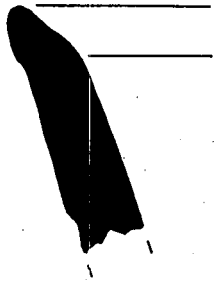
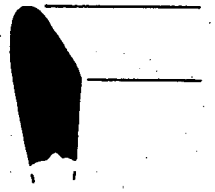
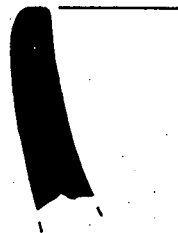
0 5 cm.



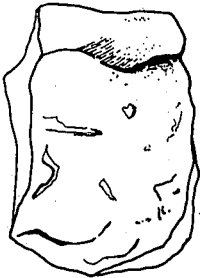
2127



2129



2130



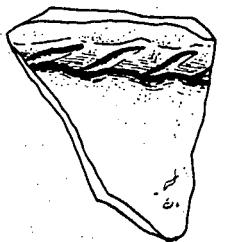
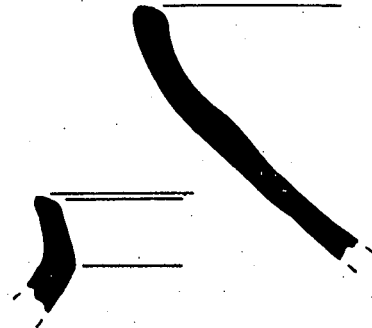
2133



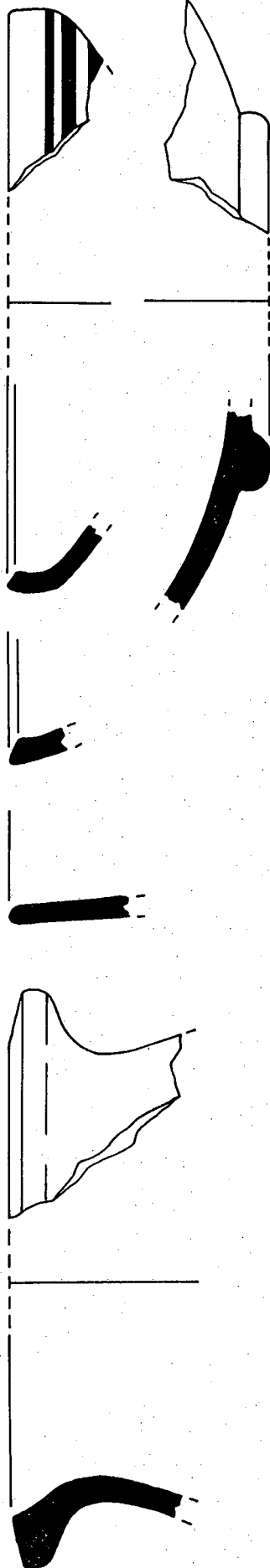
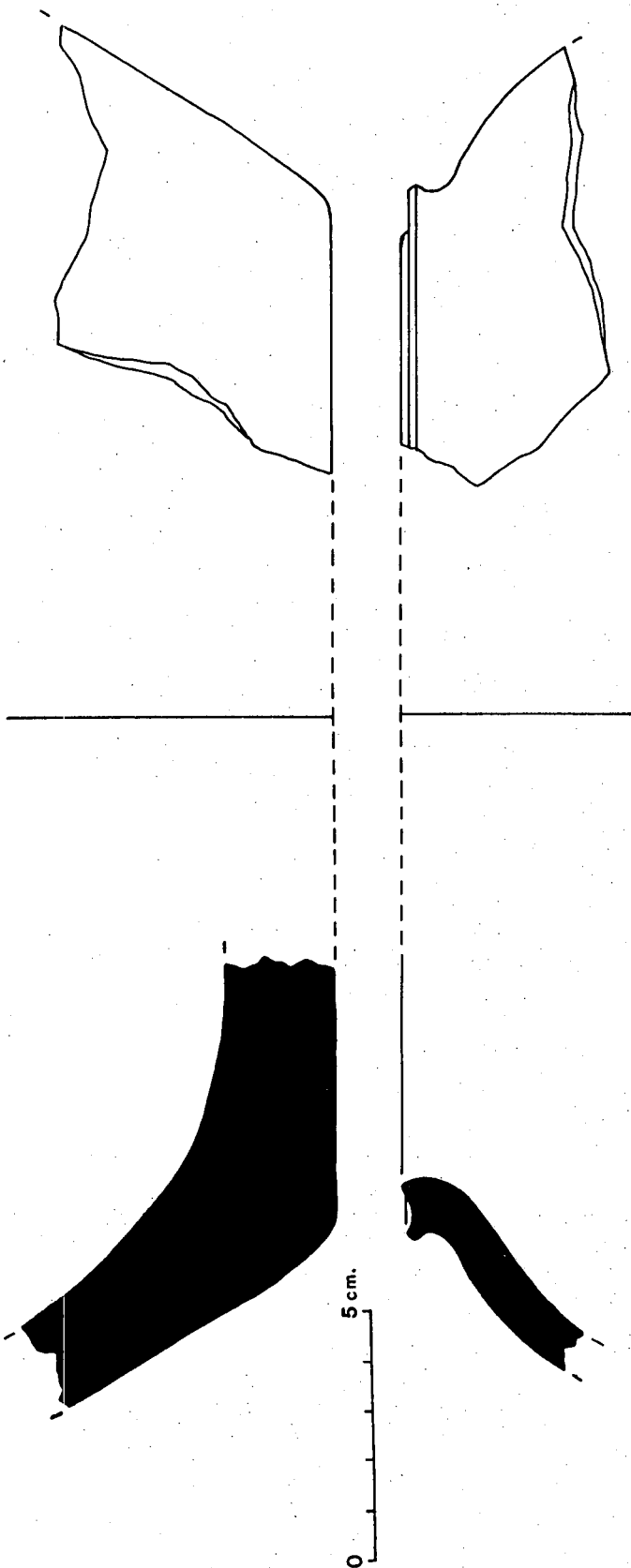
2143



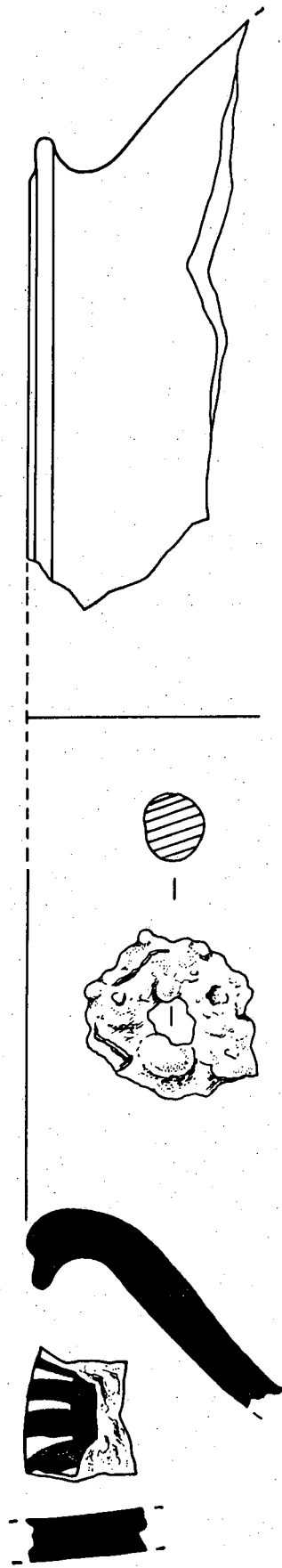
2155

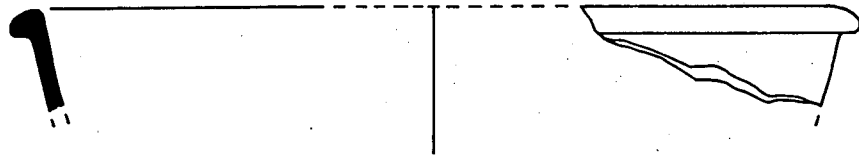


2131

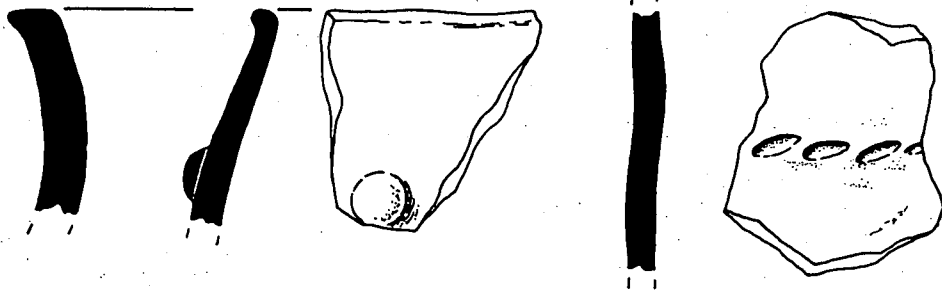


2149

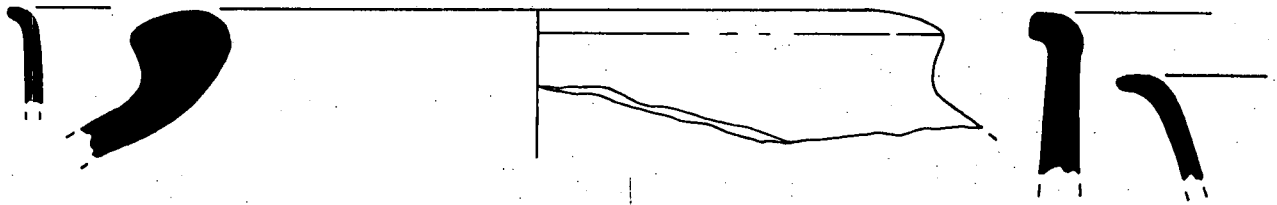




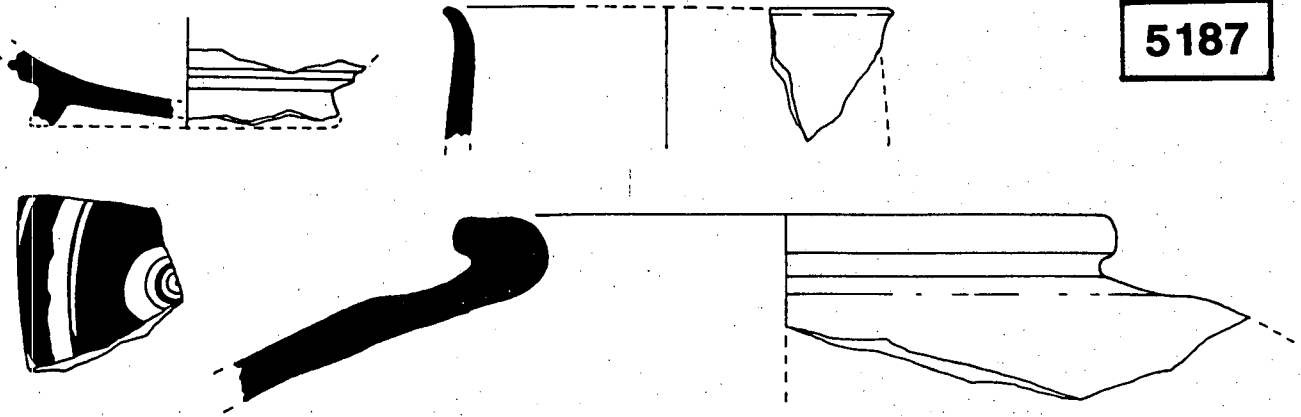
5176



5182

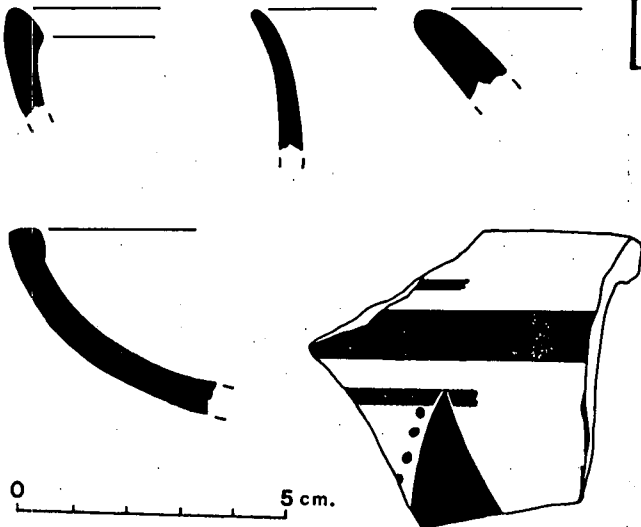


5187



5204

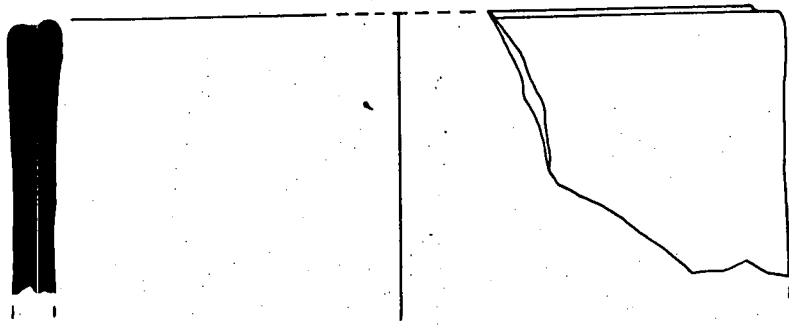
5220



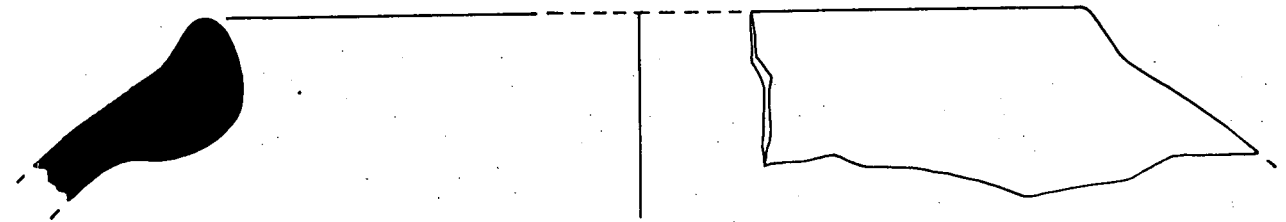
0 5 cm.



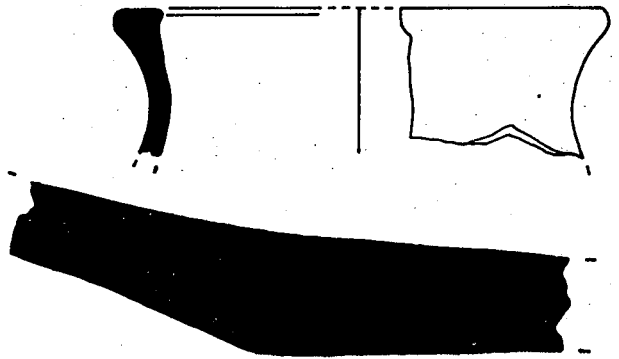
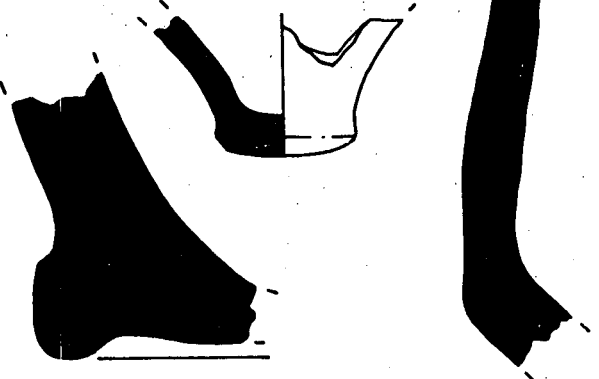
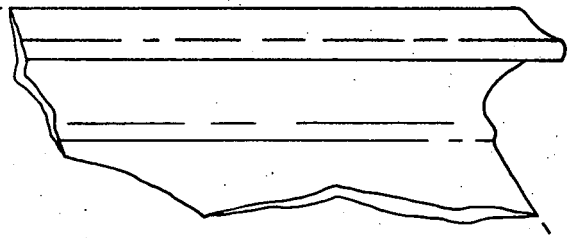
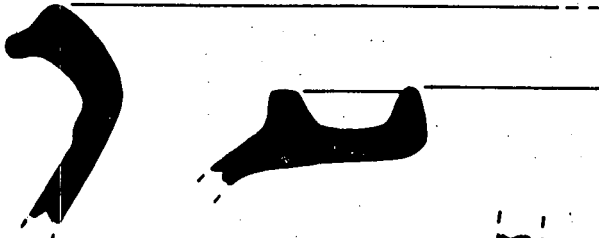
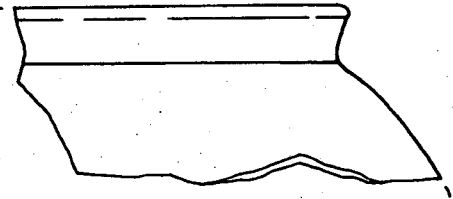
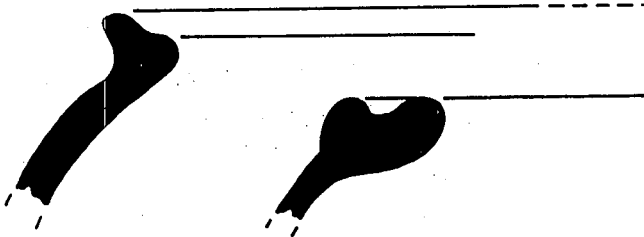
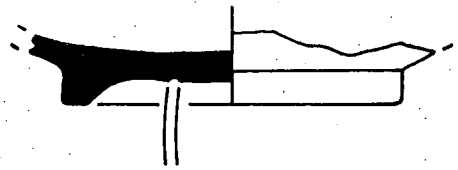
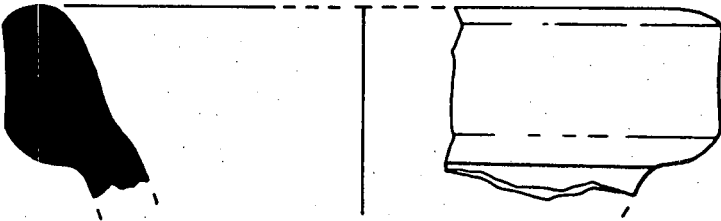
7000



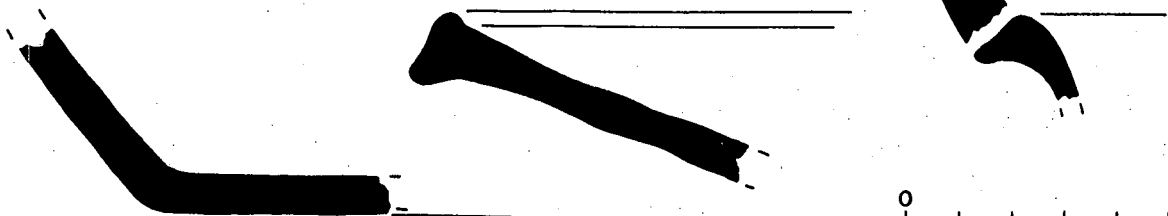
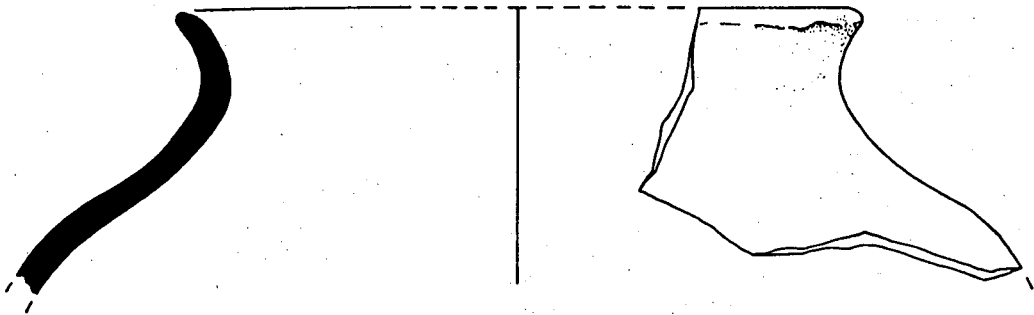
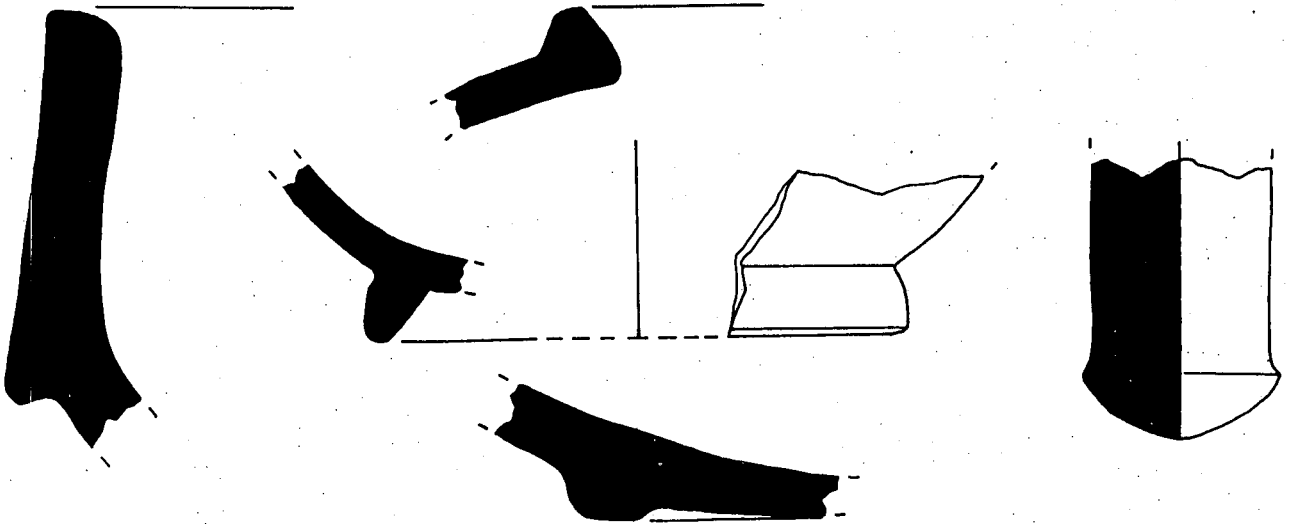
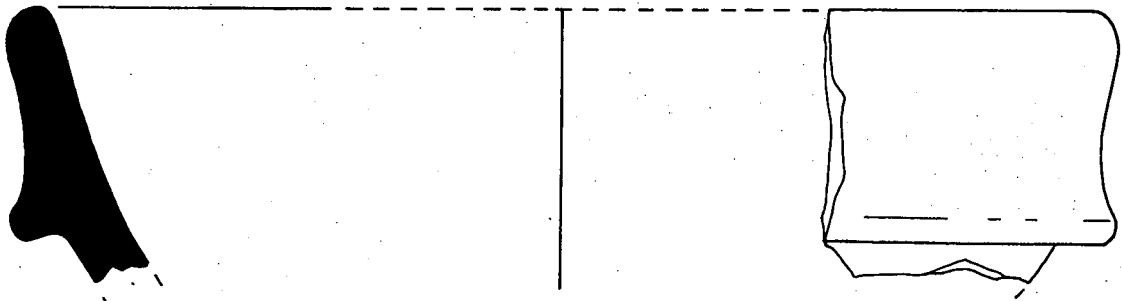
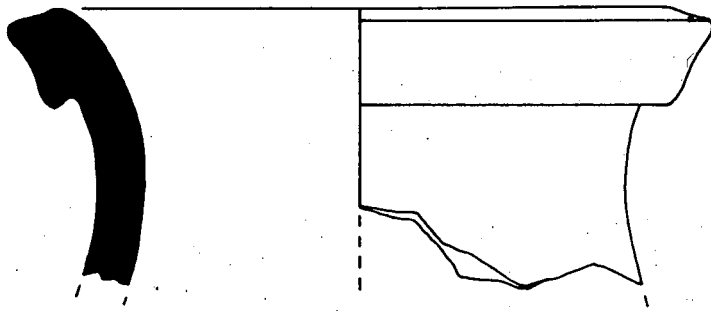
0 6 cm.



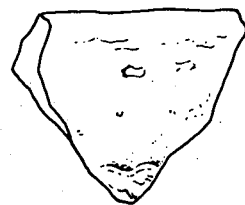
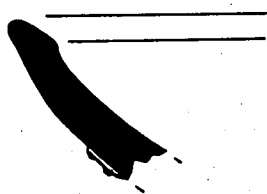
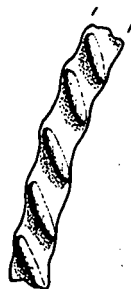
7005



7006

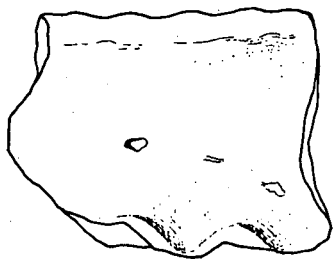


0 6 cm.

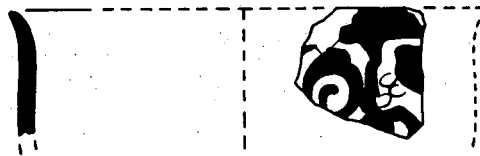


2

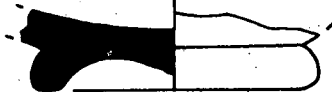
0 5 cm.



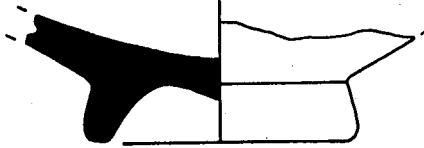
1



3



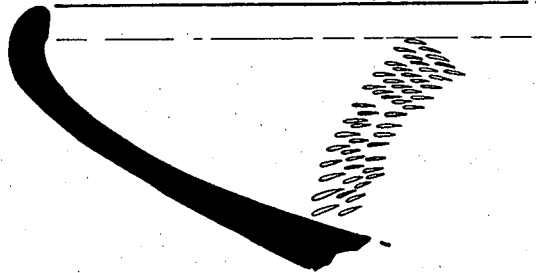
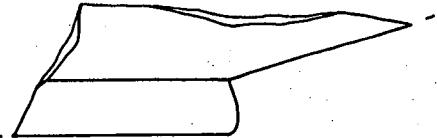
4



5

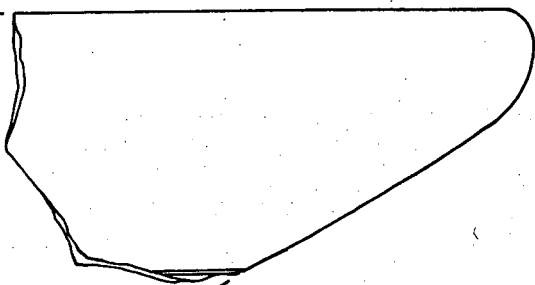


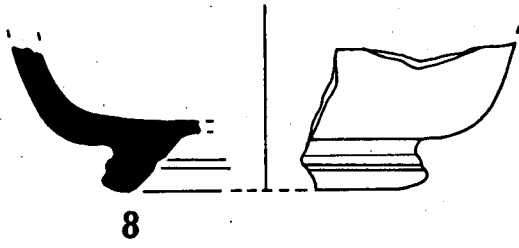
6



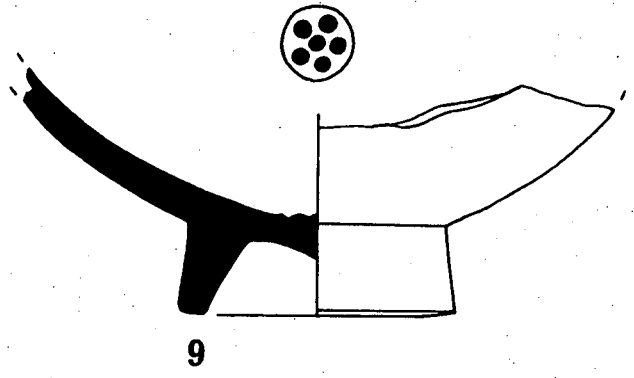
7

0 5 cm.



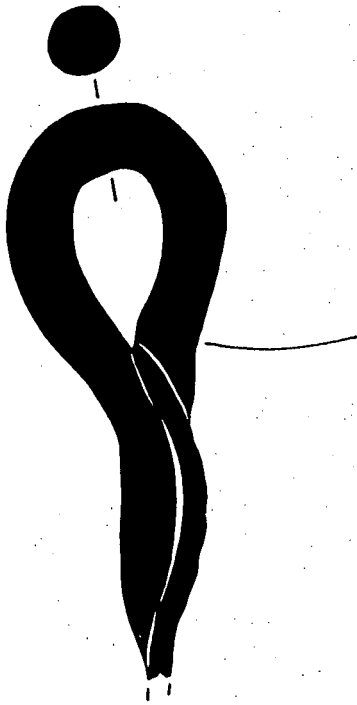


8



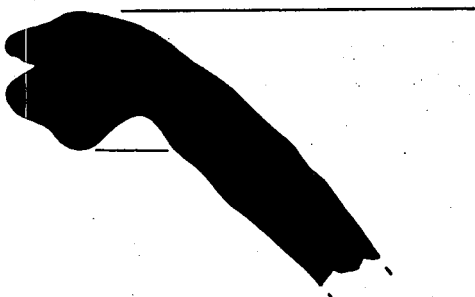
9

0 5 cm.

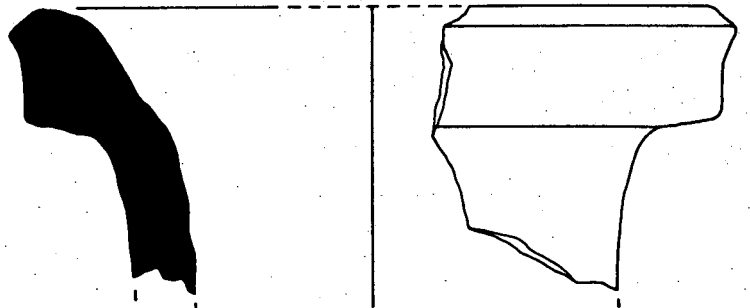


10

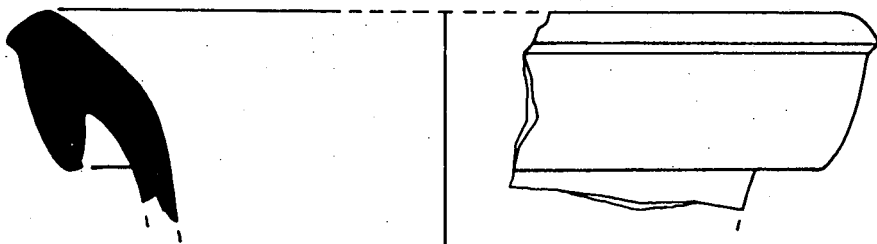
0 5 cm.



11

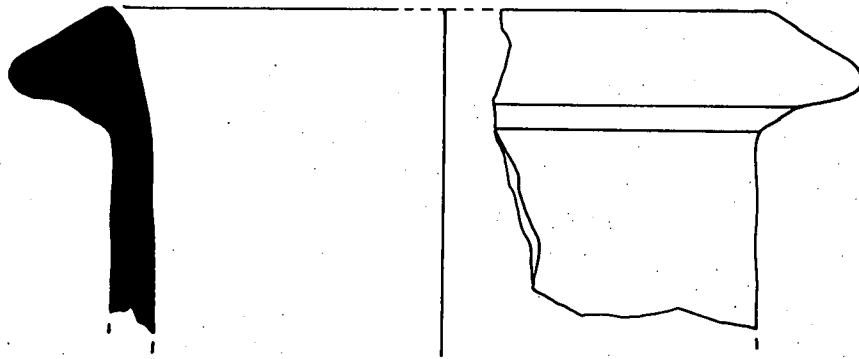


12

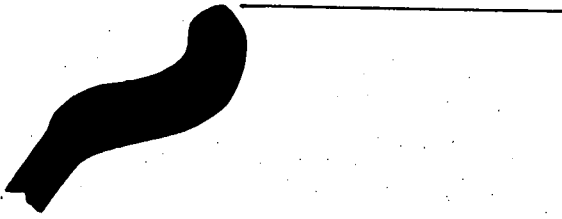


13

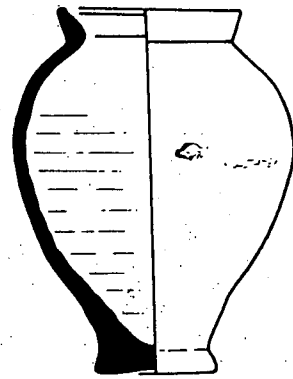




14

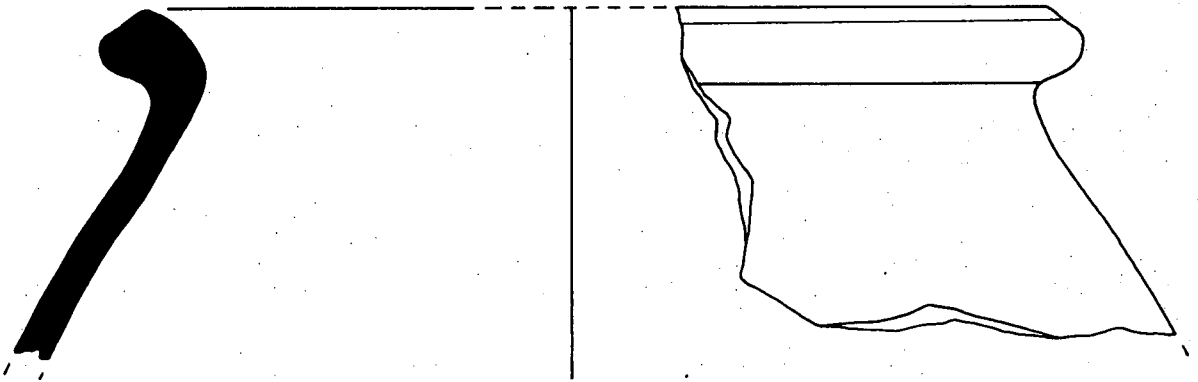


15



16

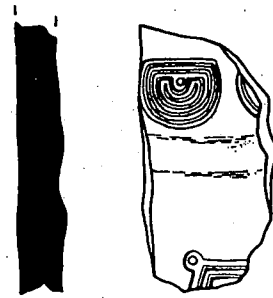
0 5 cm.



17

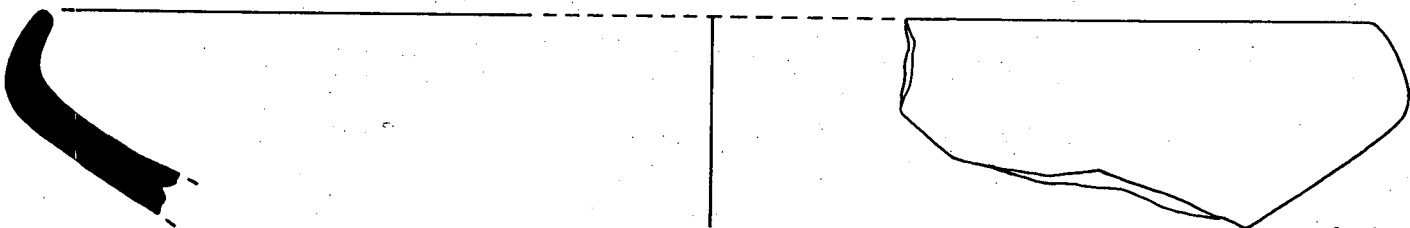


18



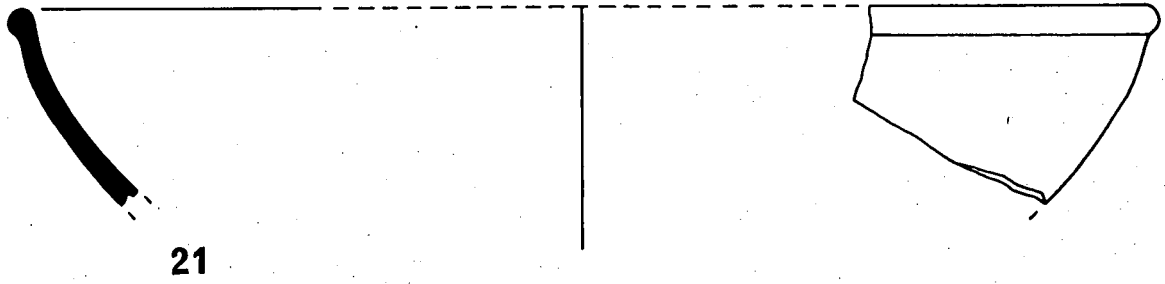
19

0 5 cm.

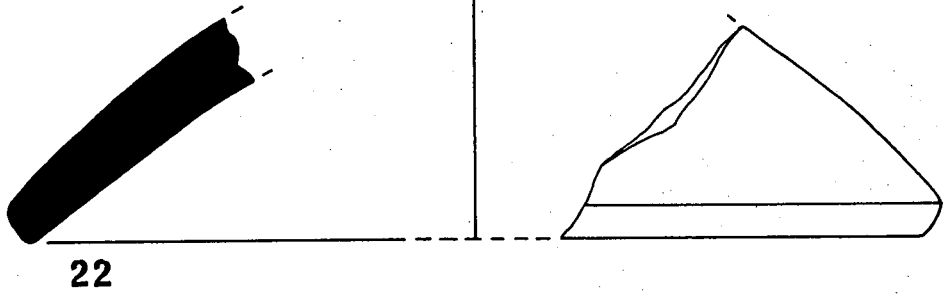


20

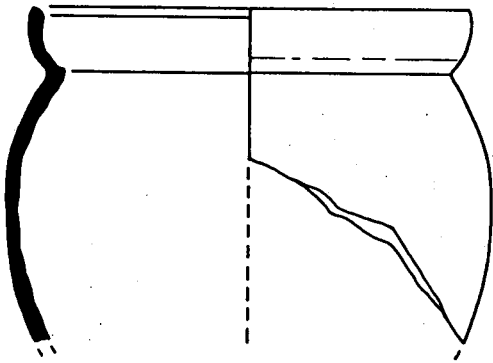
166



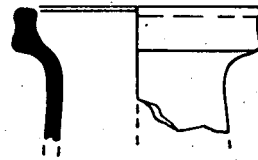
21



22

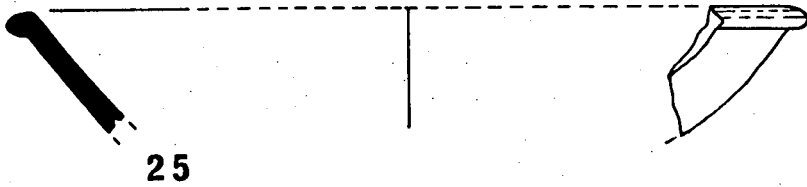


23

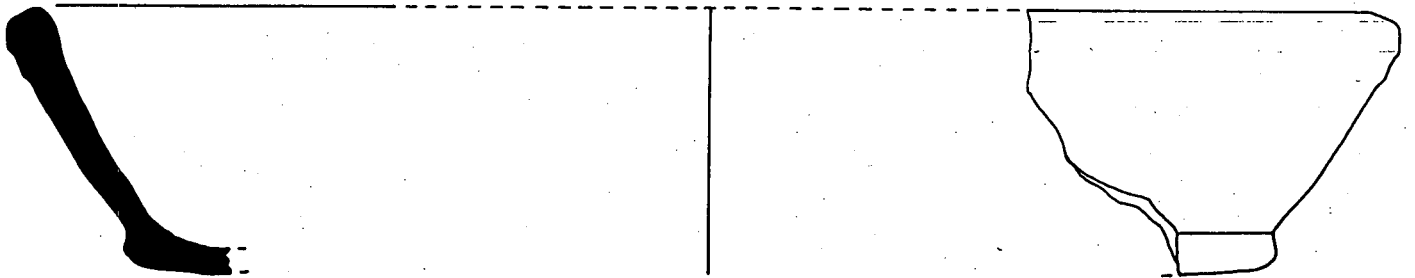


24

0 5 cm.

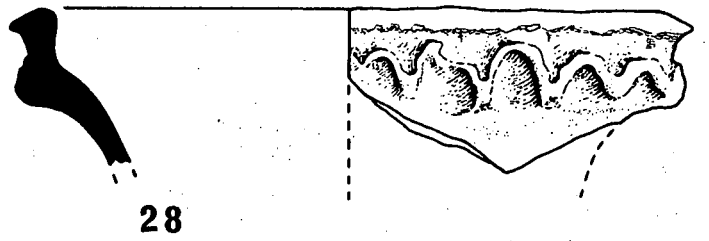


25

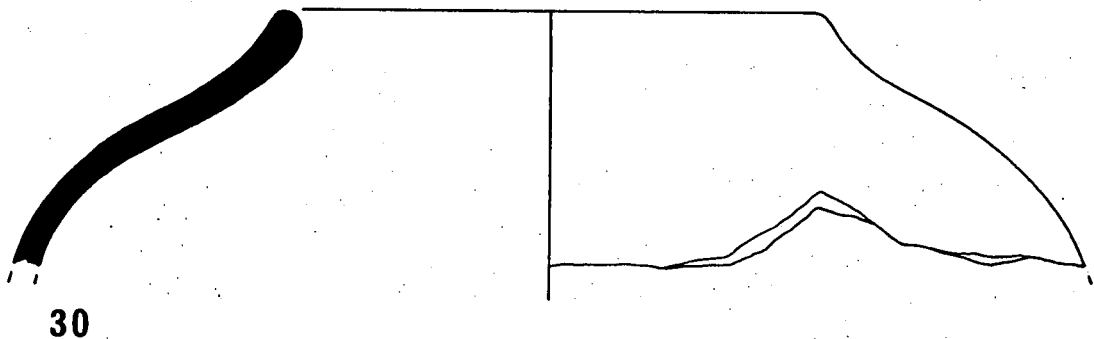
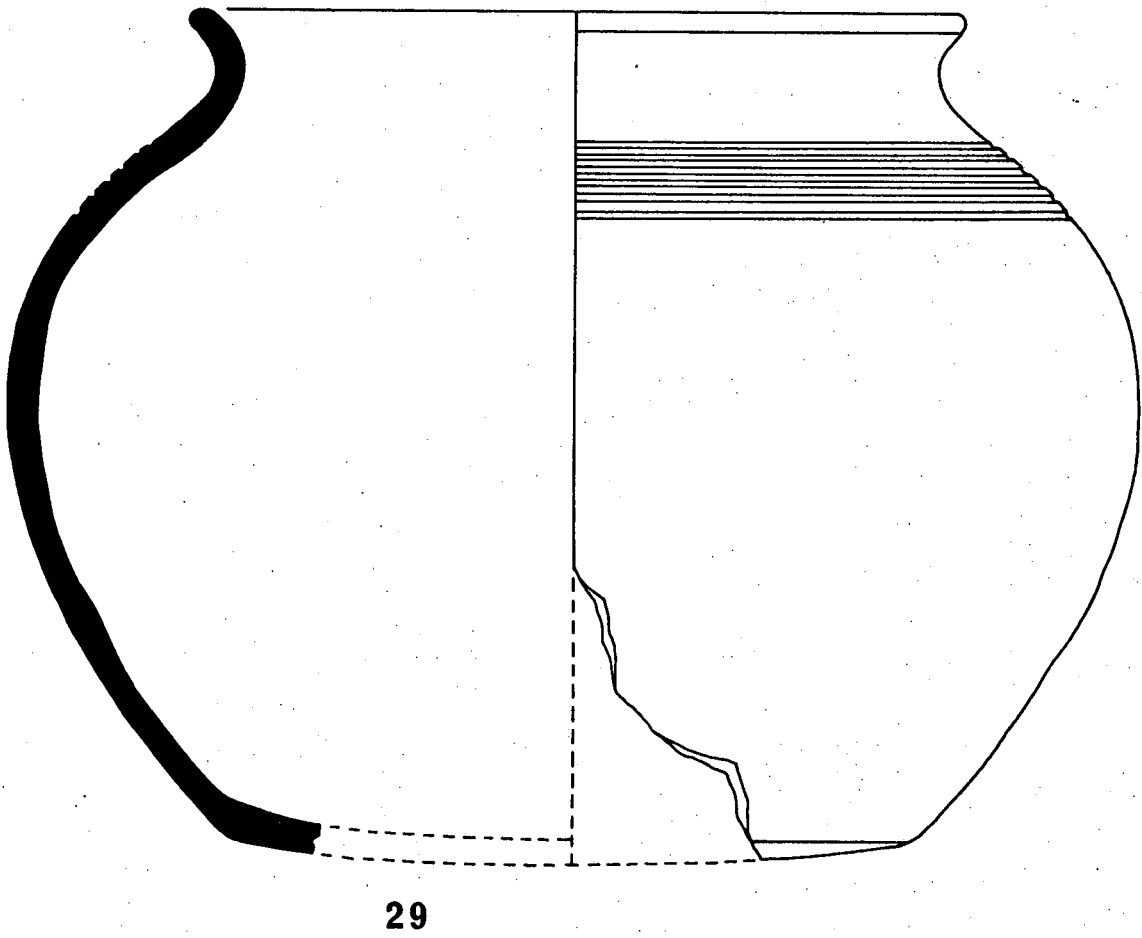


26

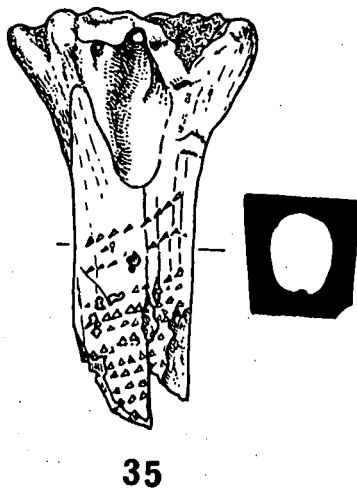
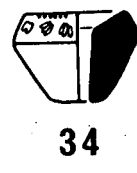
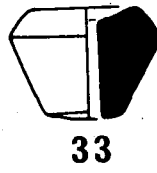
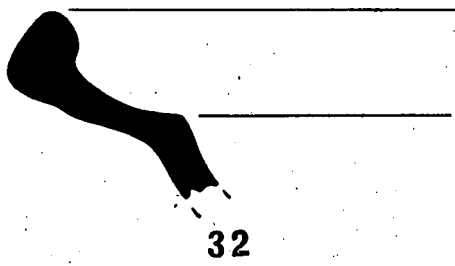
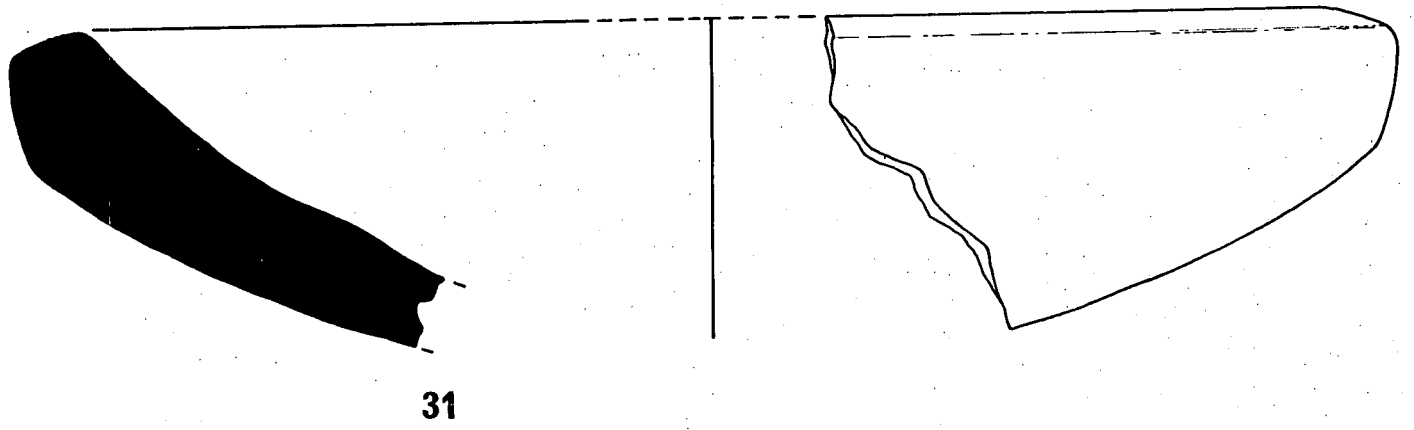
0 5 cm.

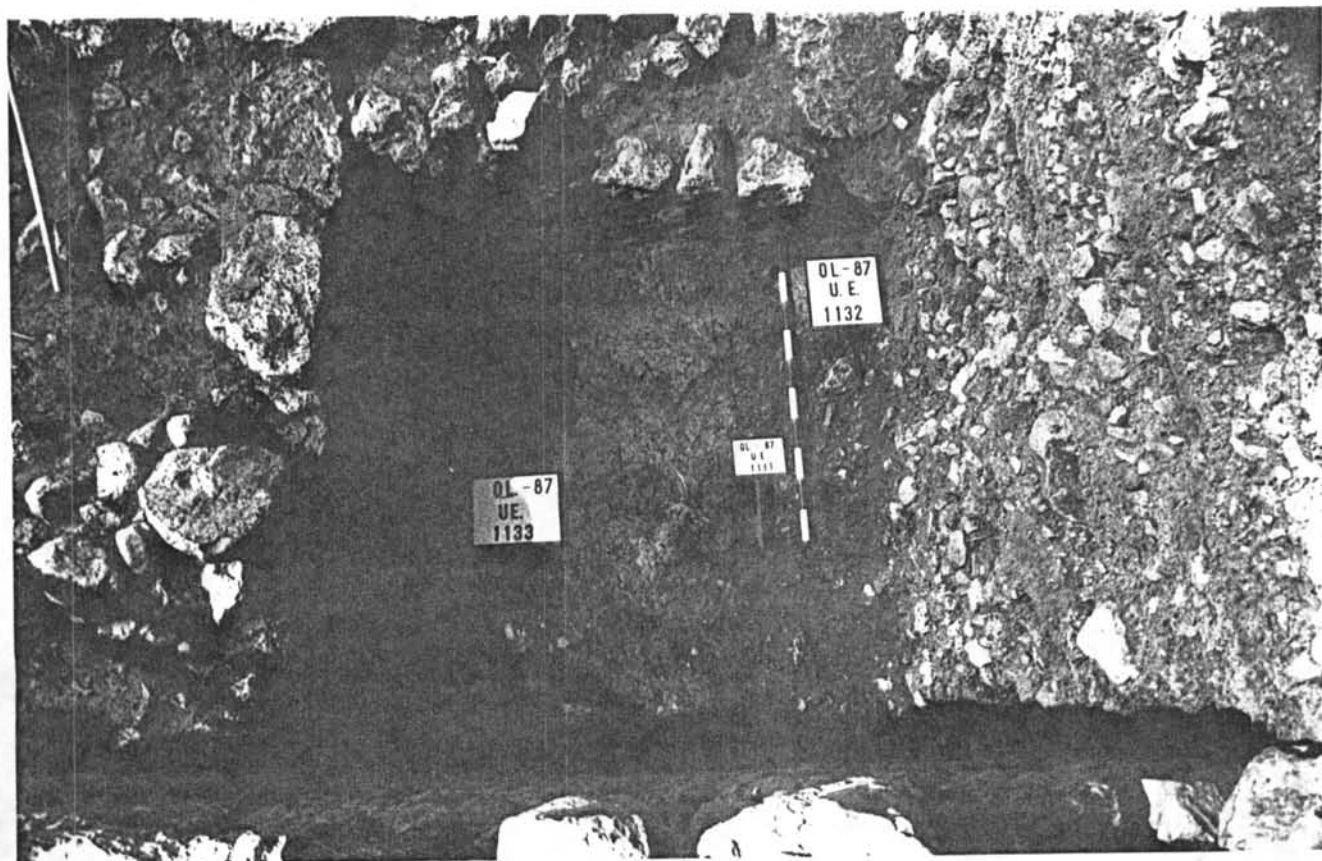
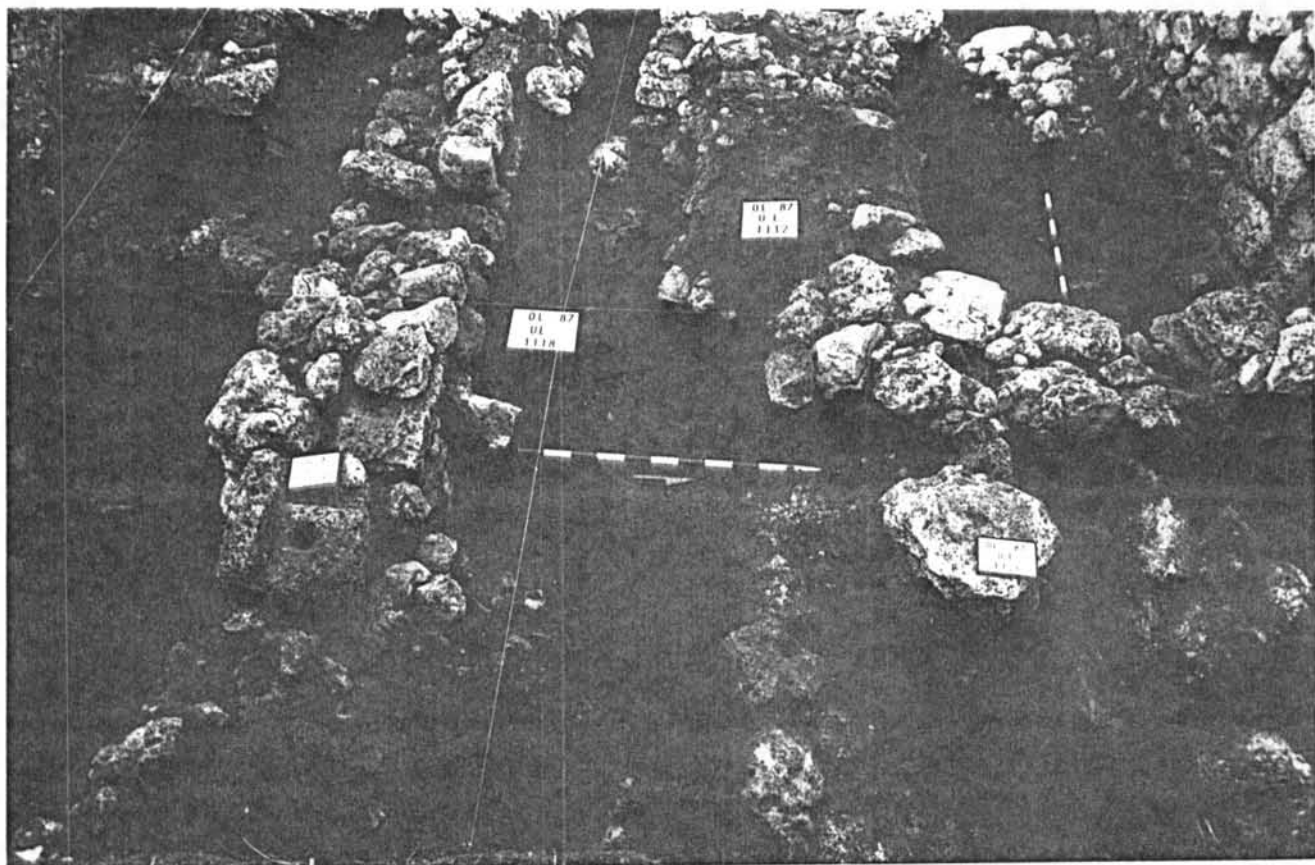


0 5 cm.



0 5 cm.

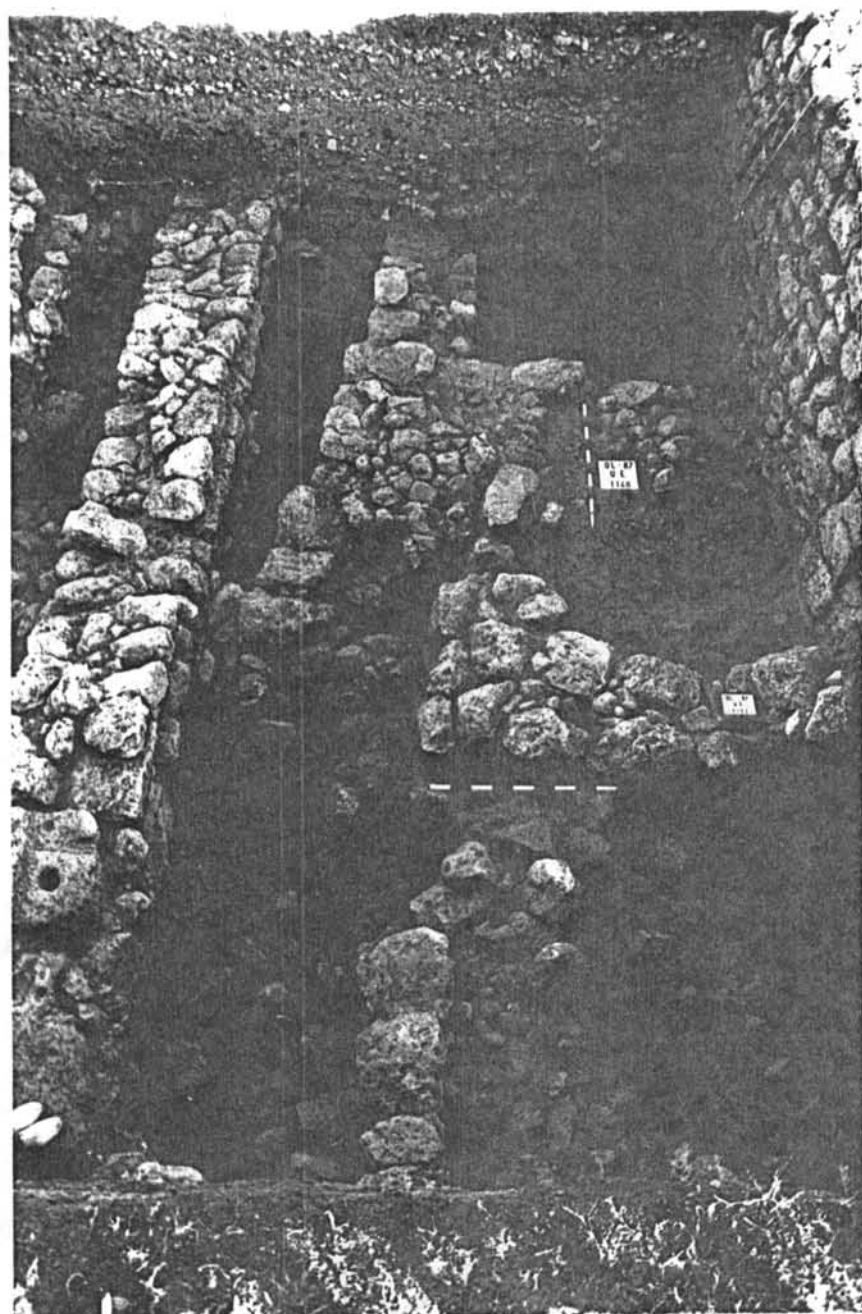






**Museu  
Arqueològic**

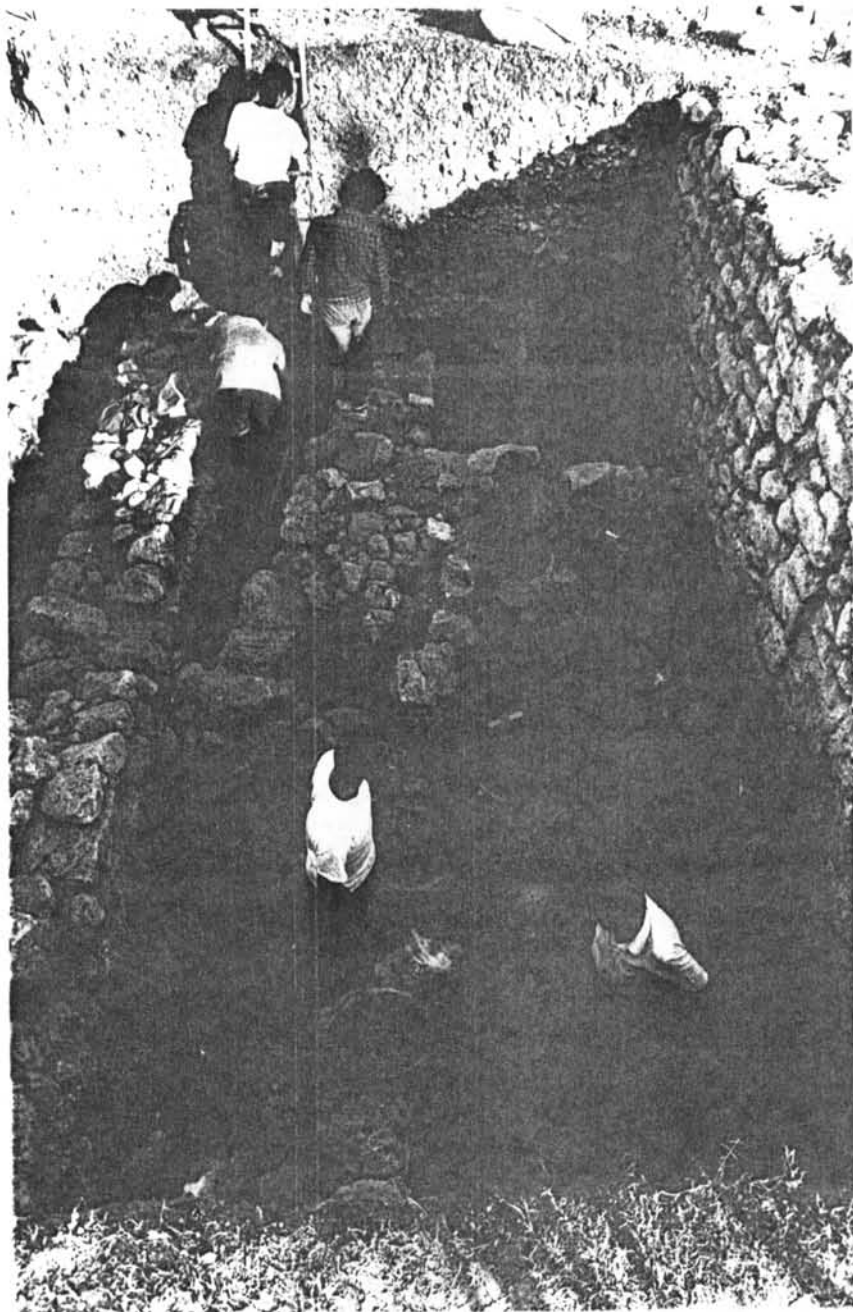
Diputació  
de Barcelona





**Museu  
Arqueològic**

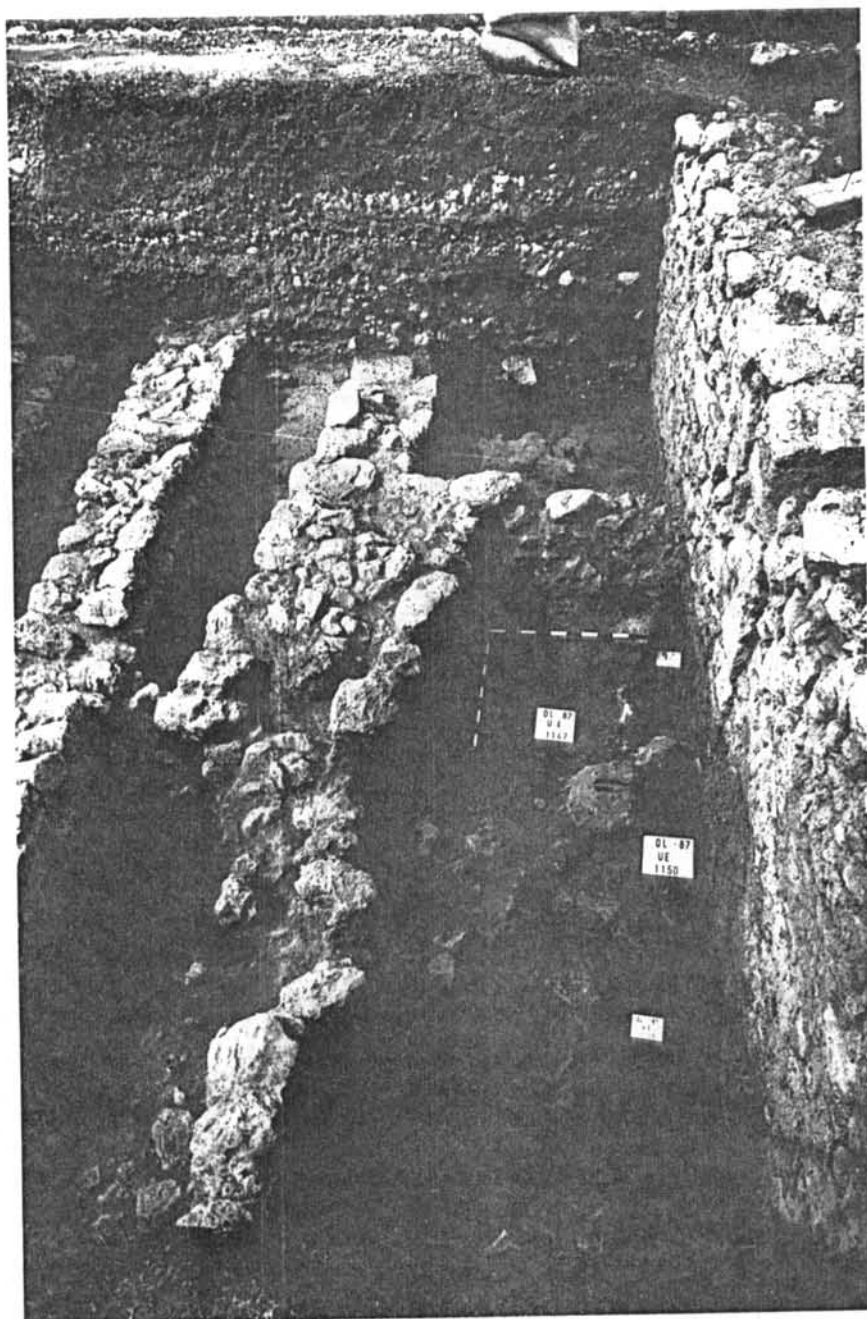
Diputació  
de Barcelona





**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona







**Museu  
Arqueològic**

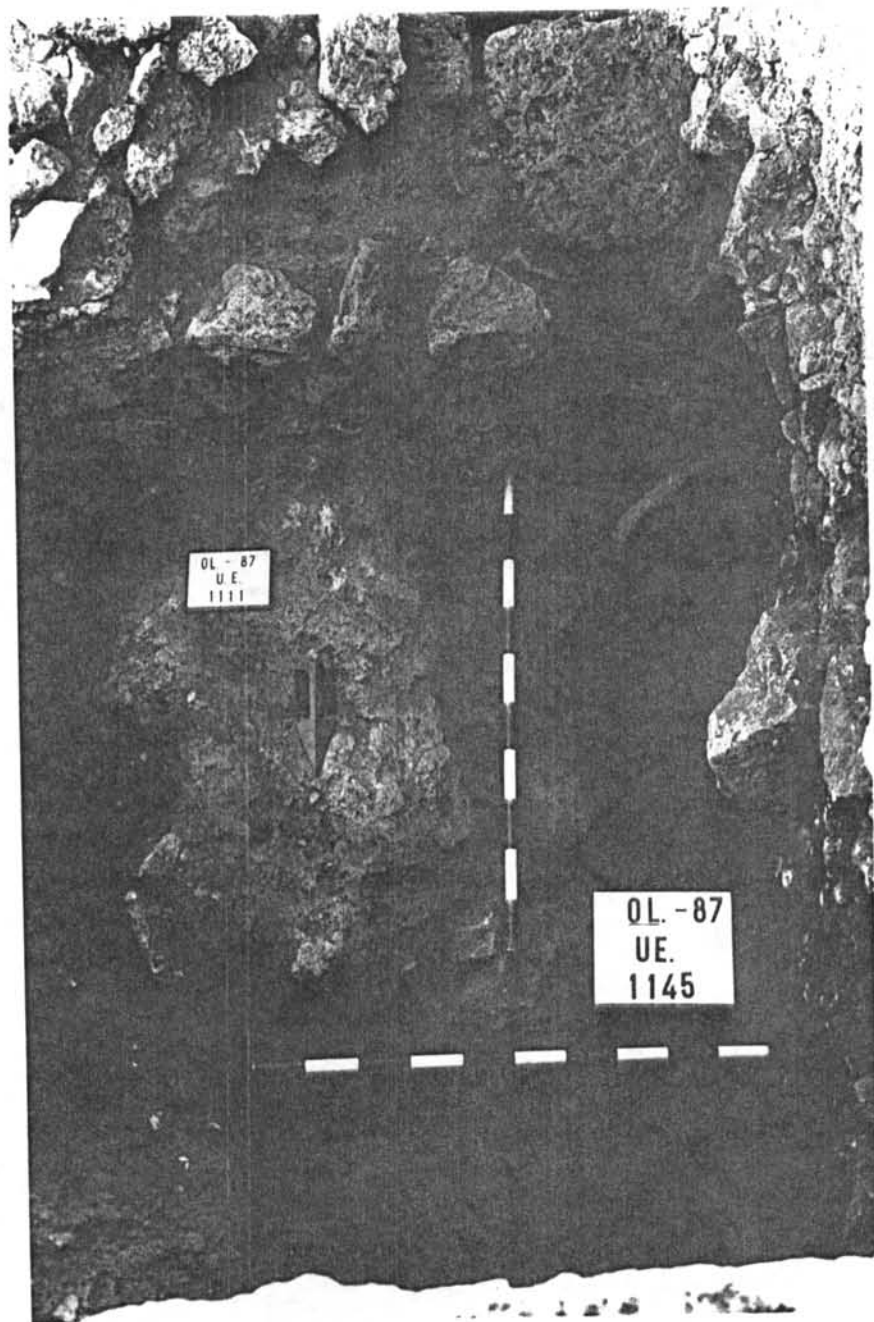
Diputació  
de Barcelona





**Museu  
Arqueològic**

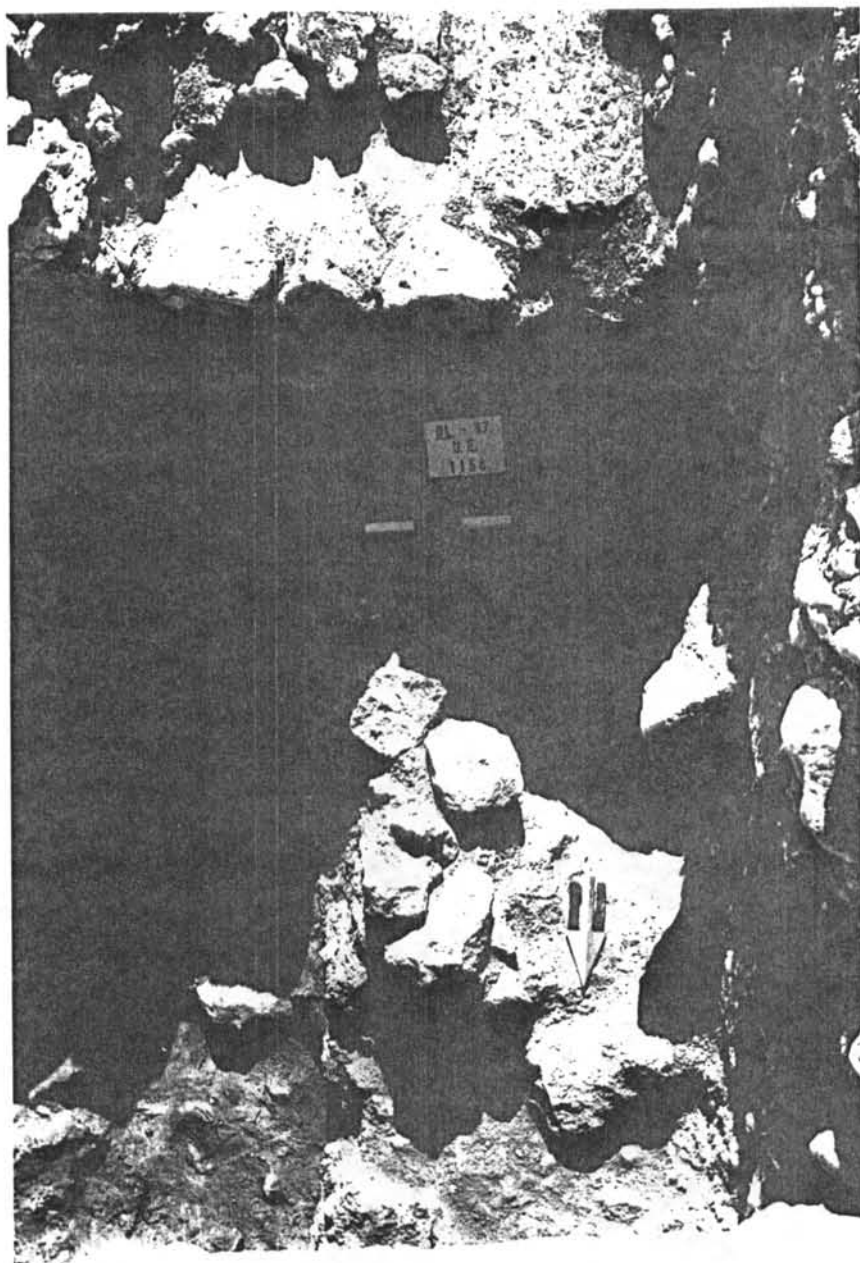
Diputació  
de Barcelona





**Museu  
Arqueològic**

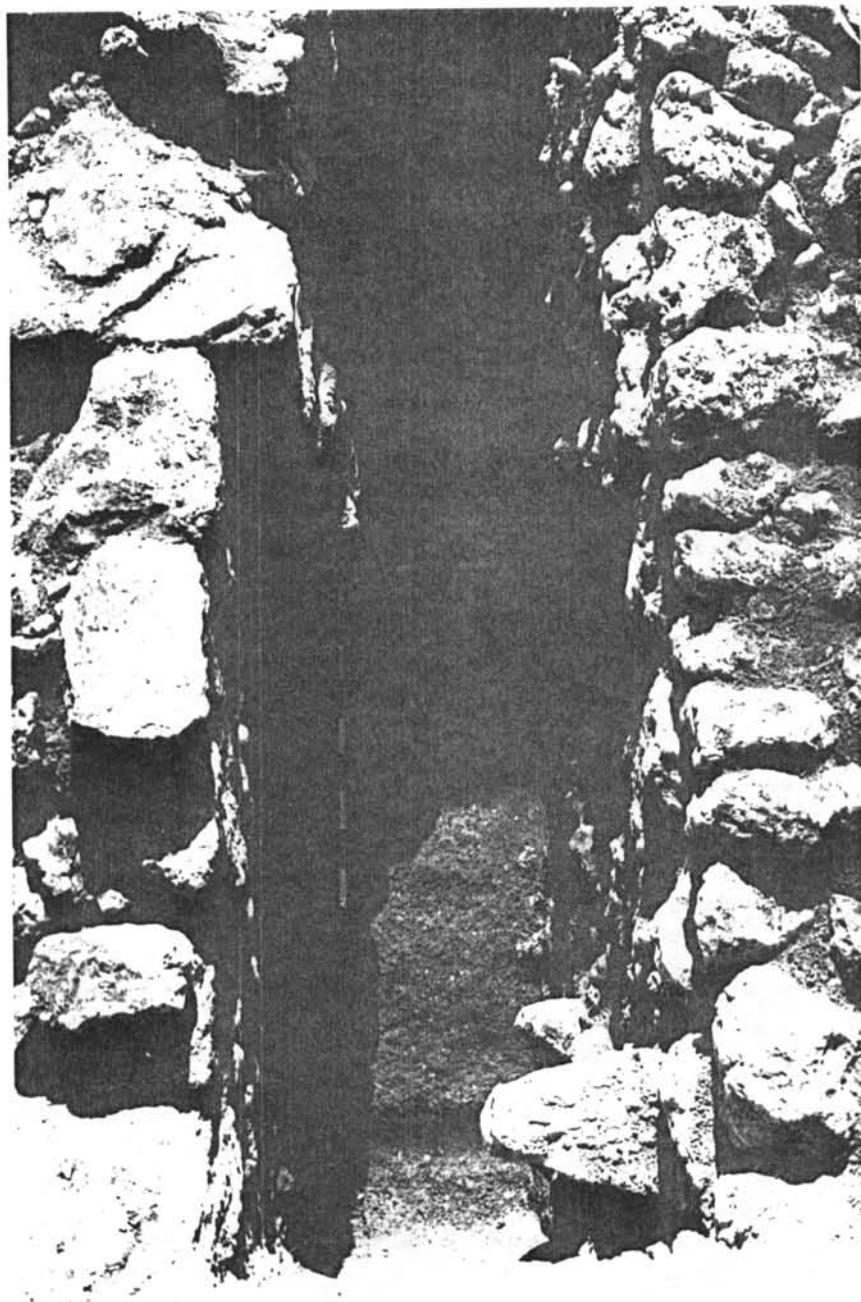
Diputació  
de Barcelona

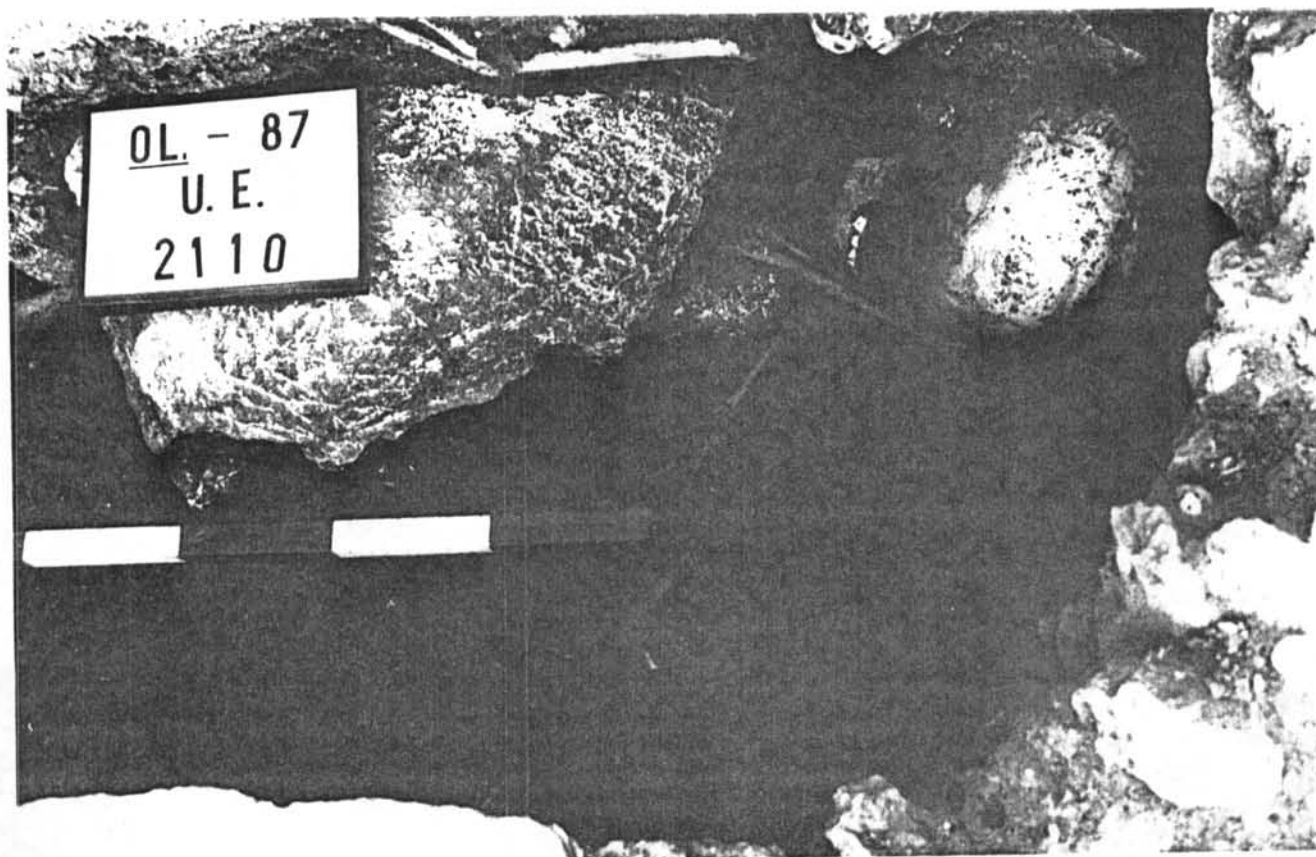
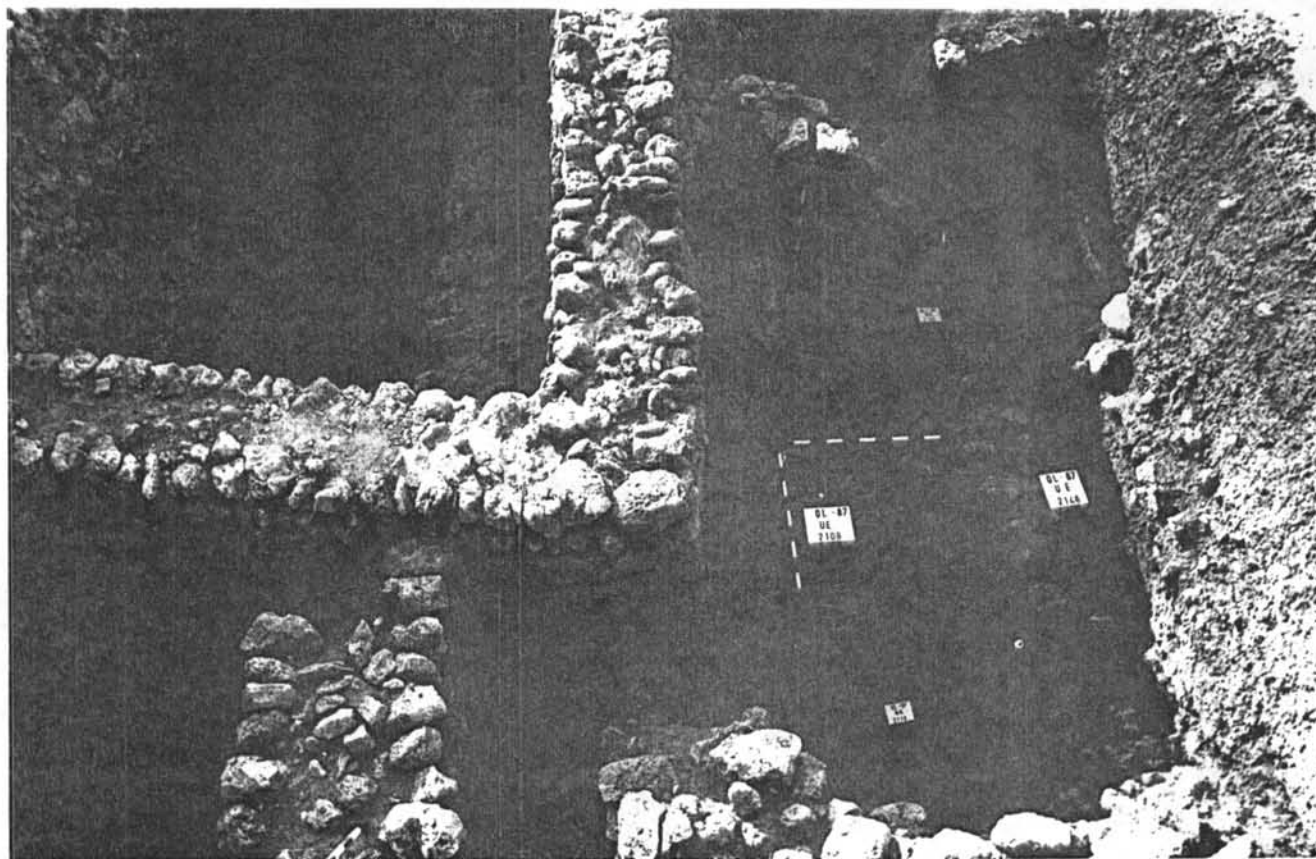




**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

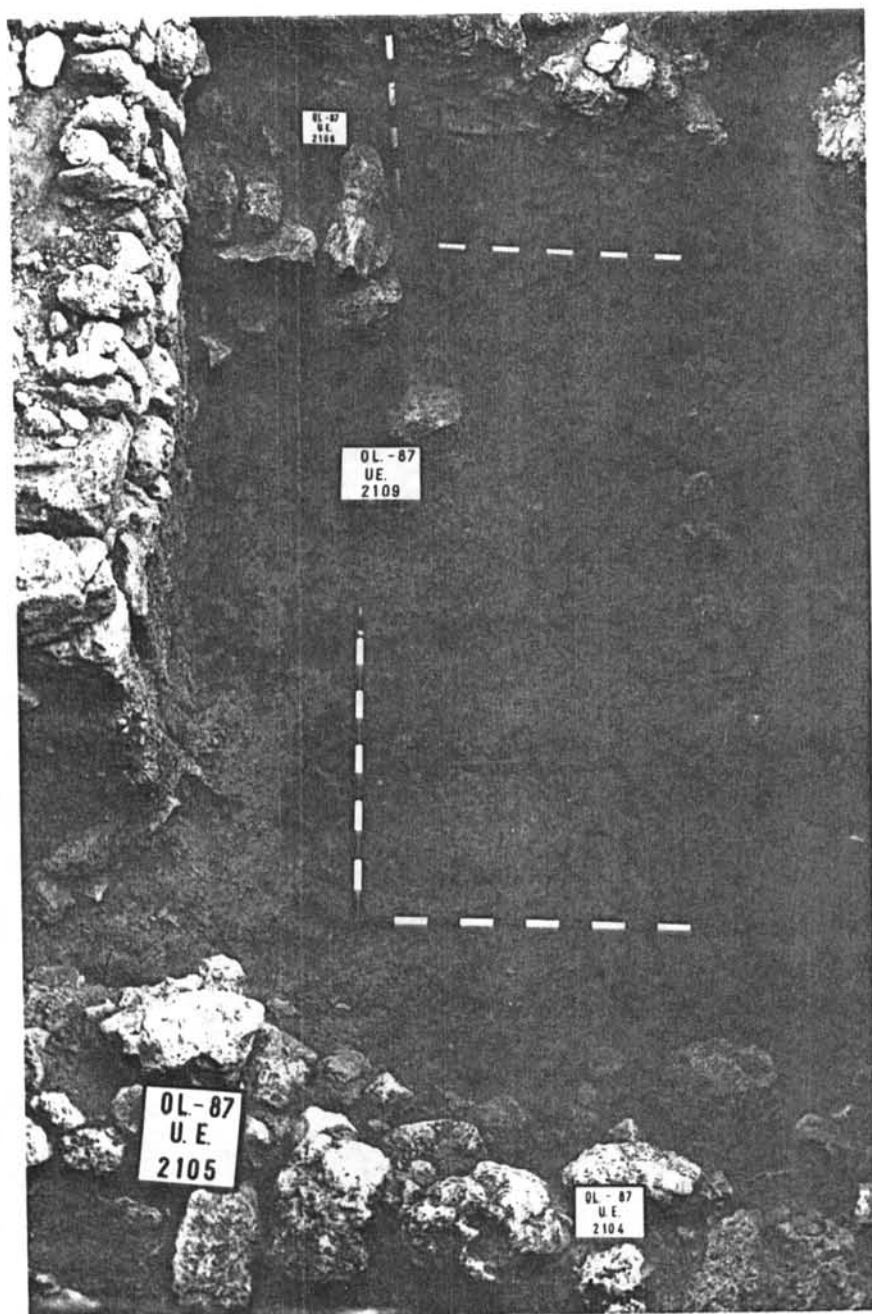


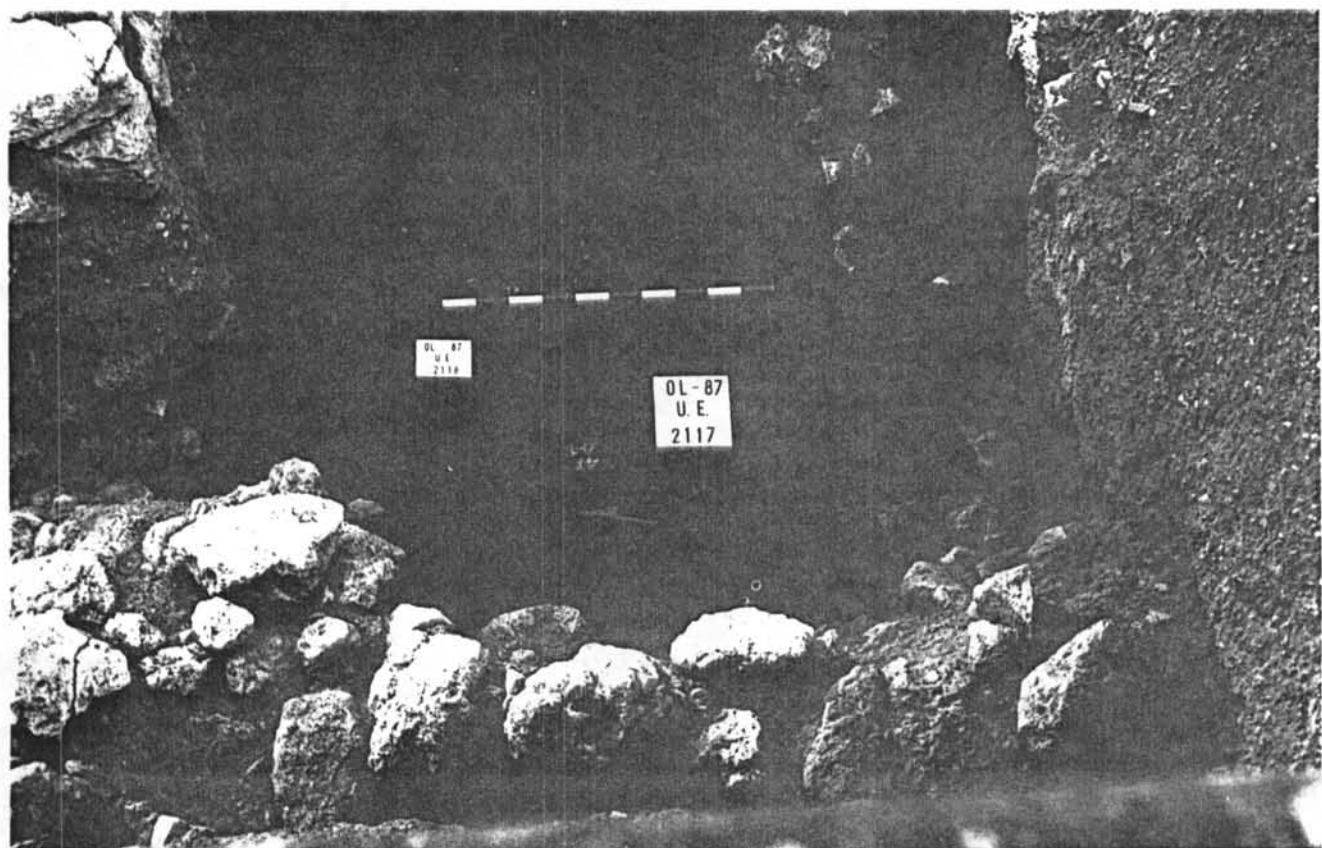
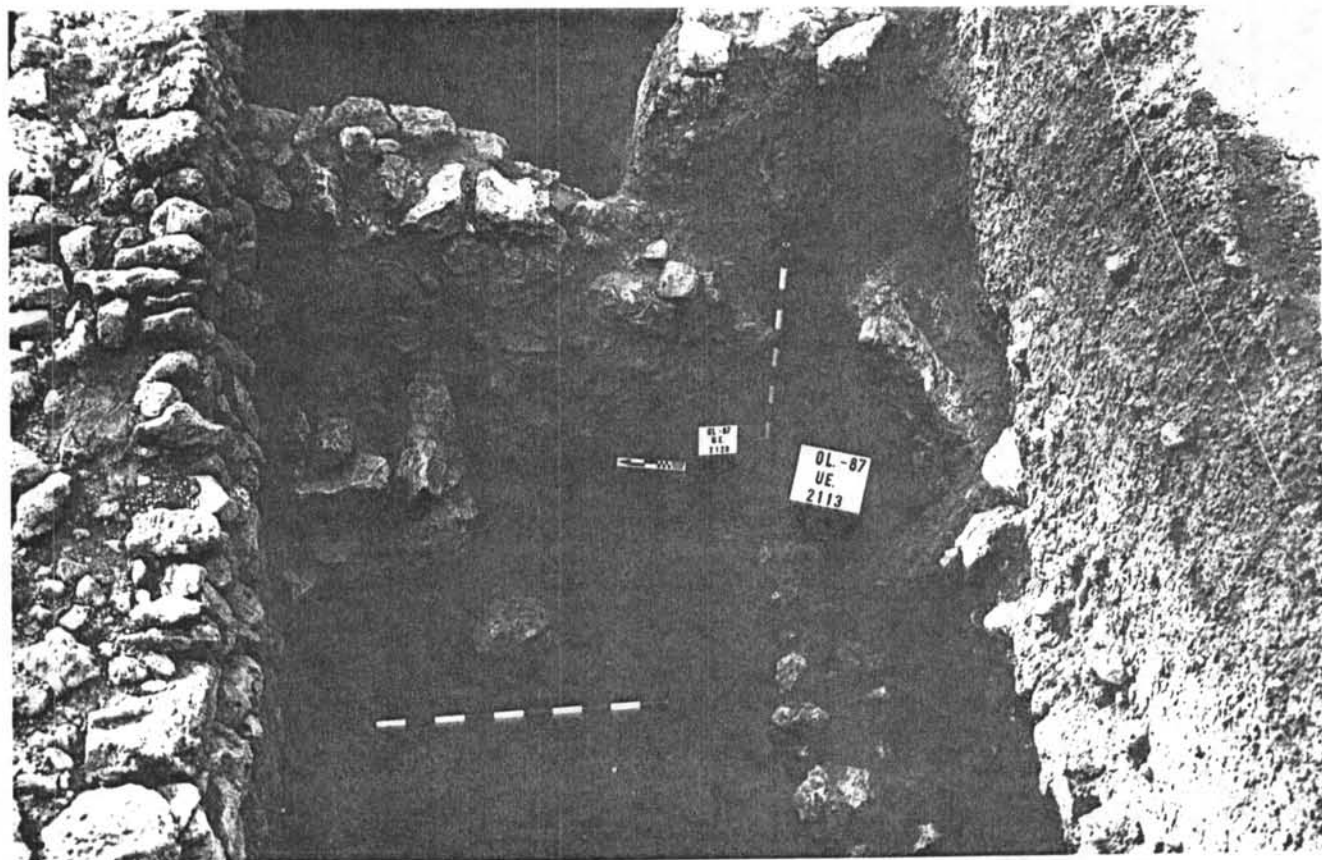


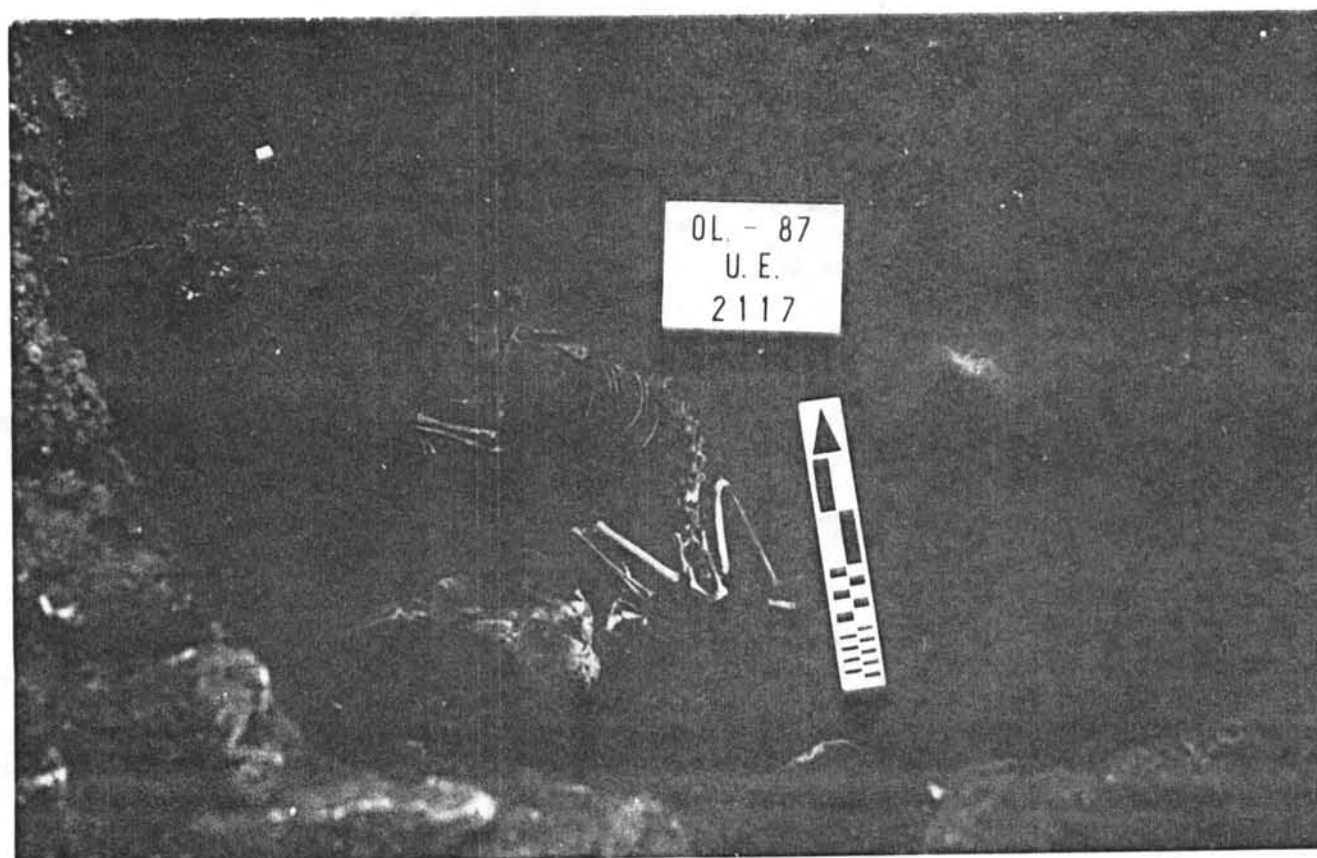
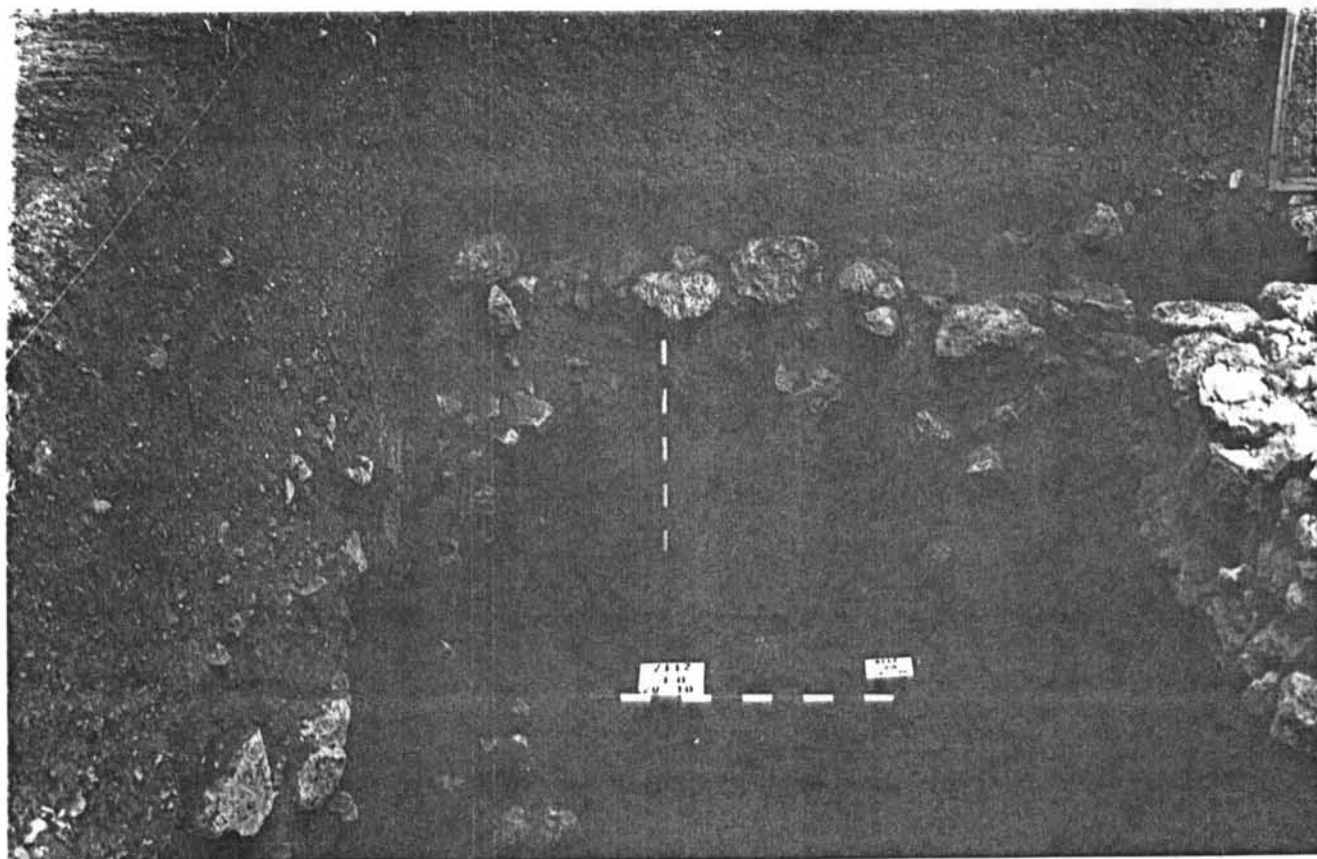


**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona





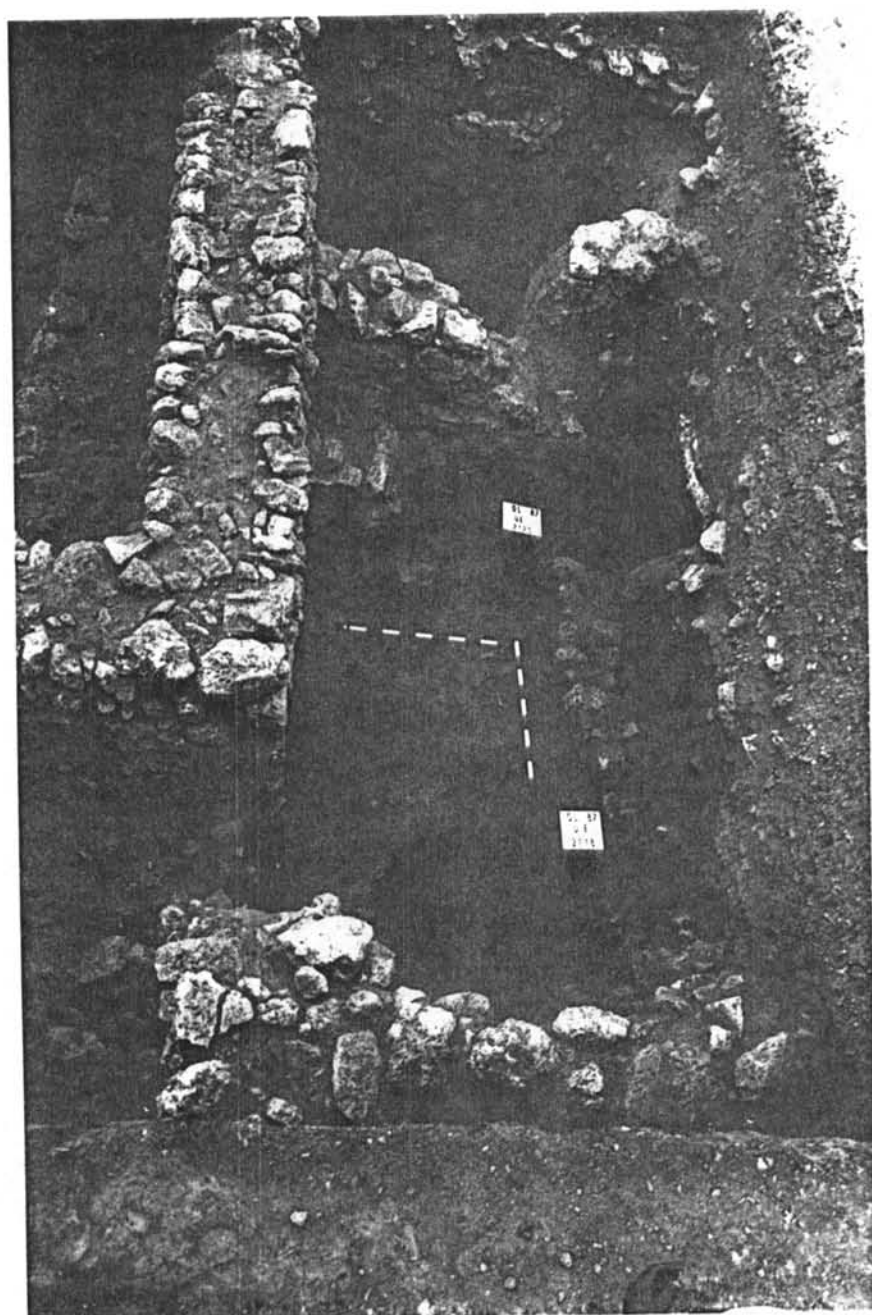


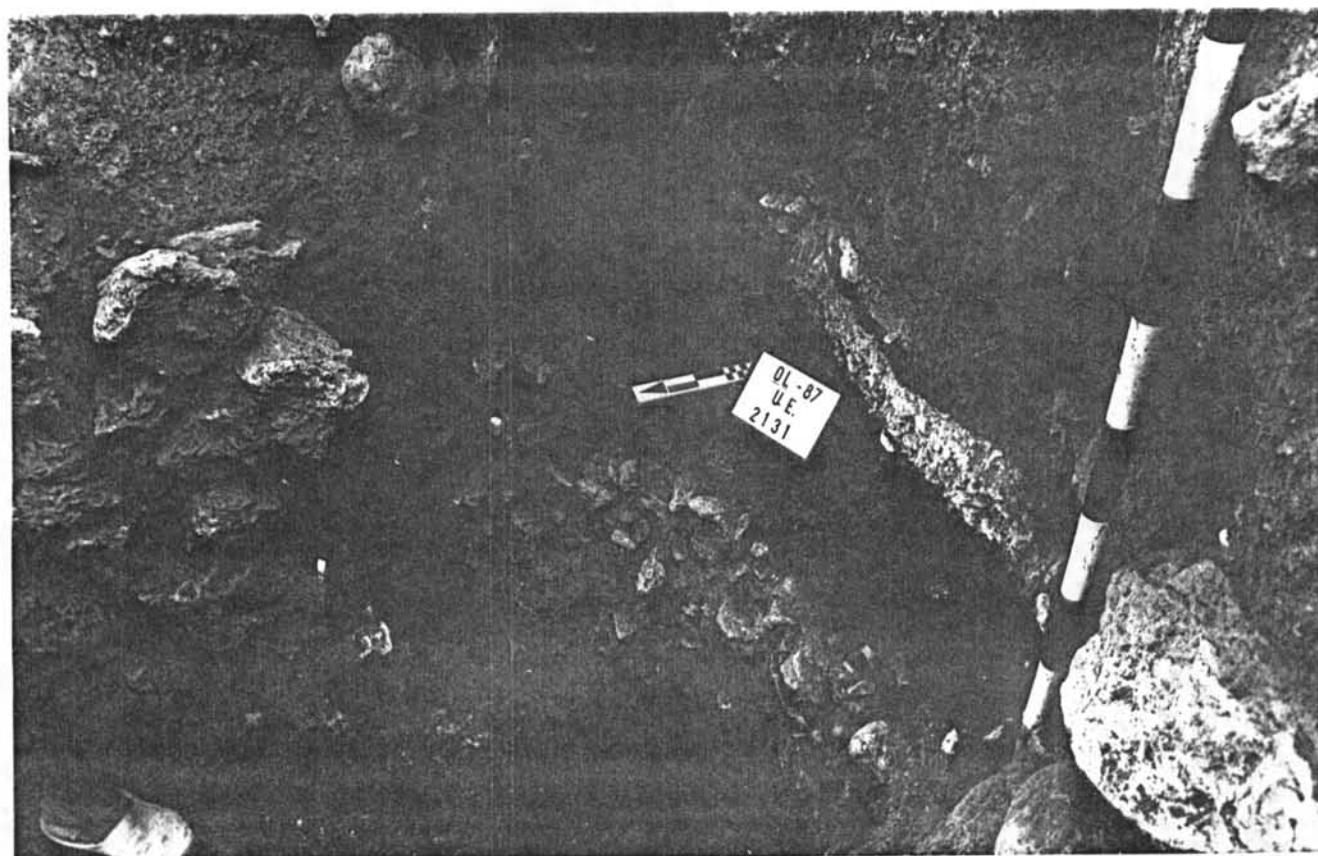
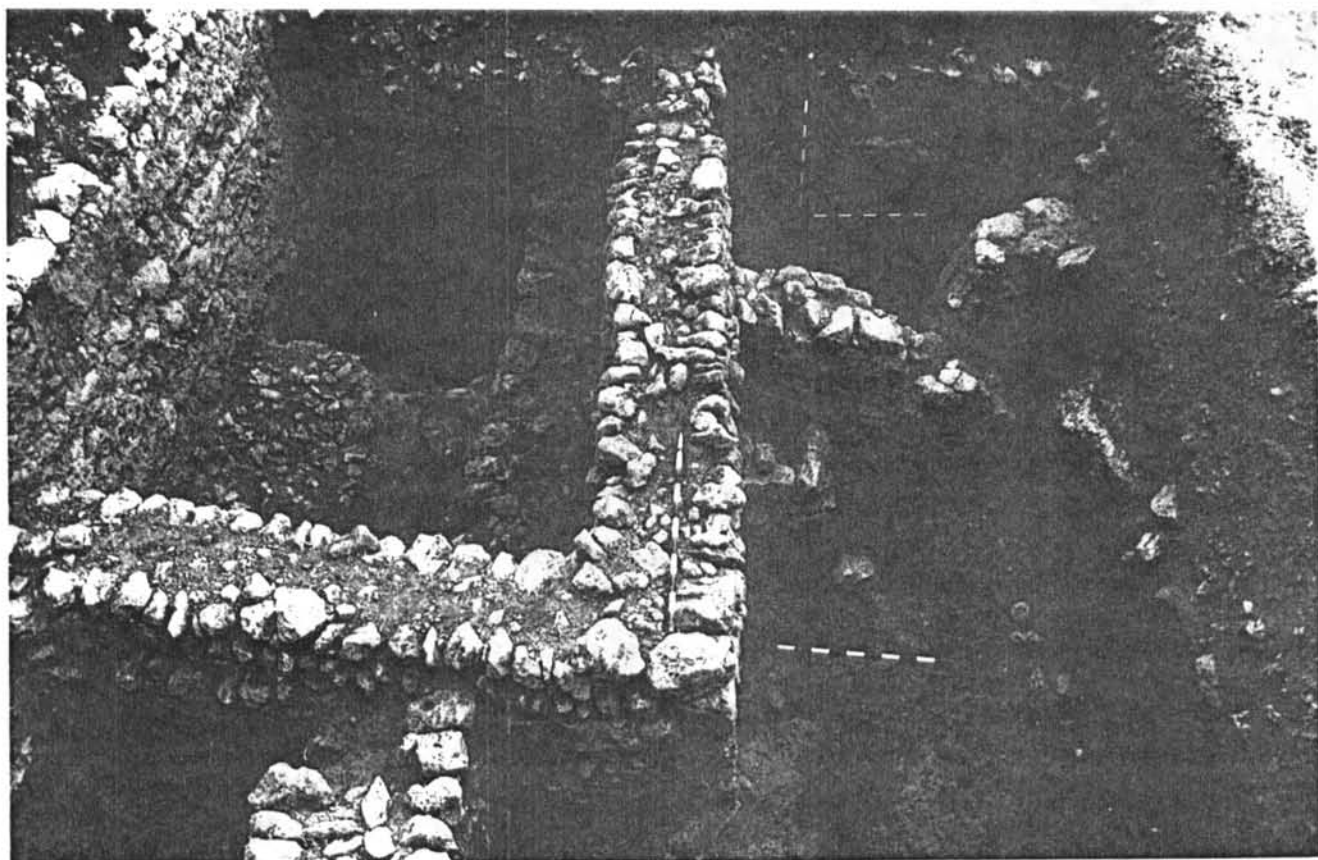




**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona



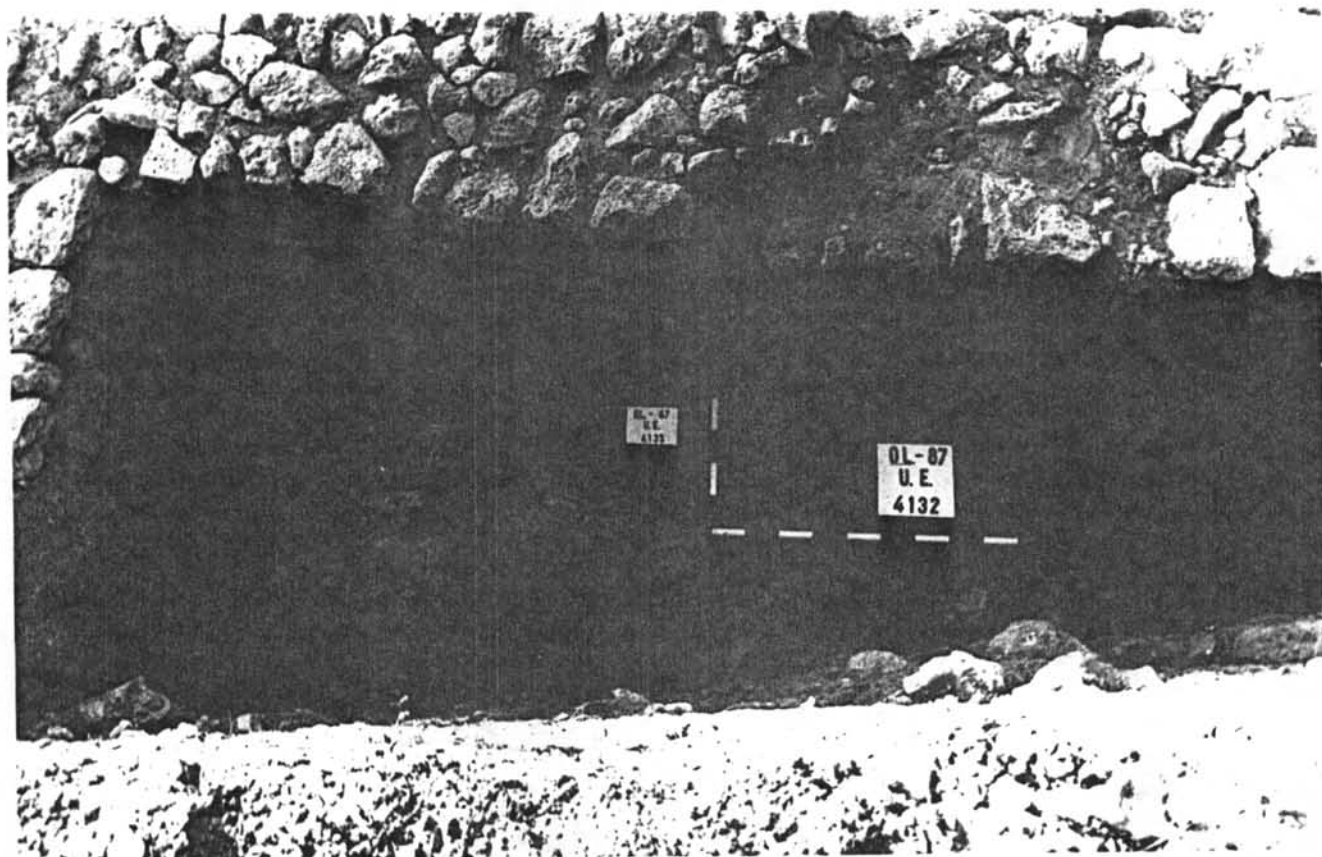
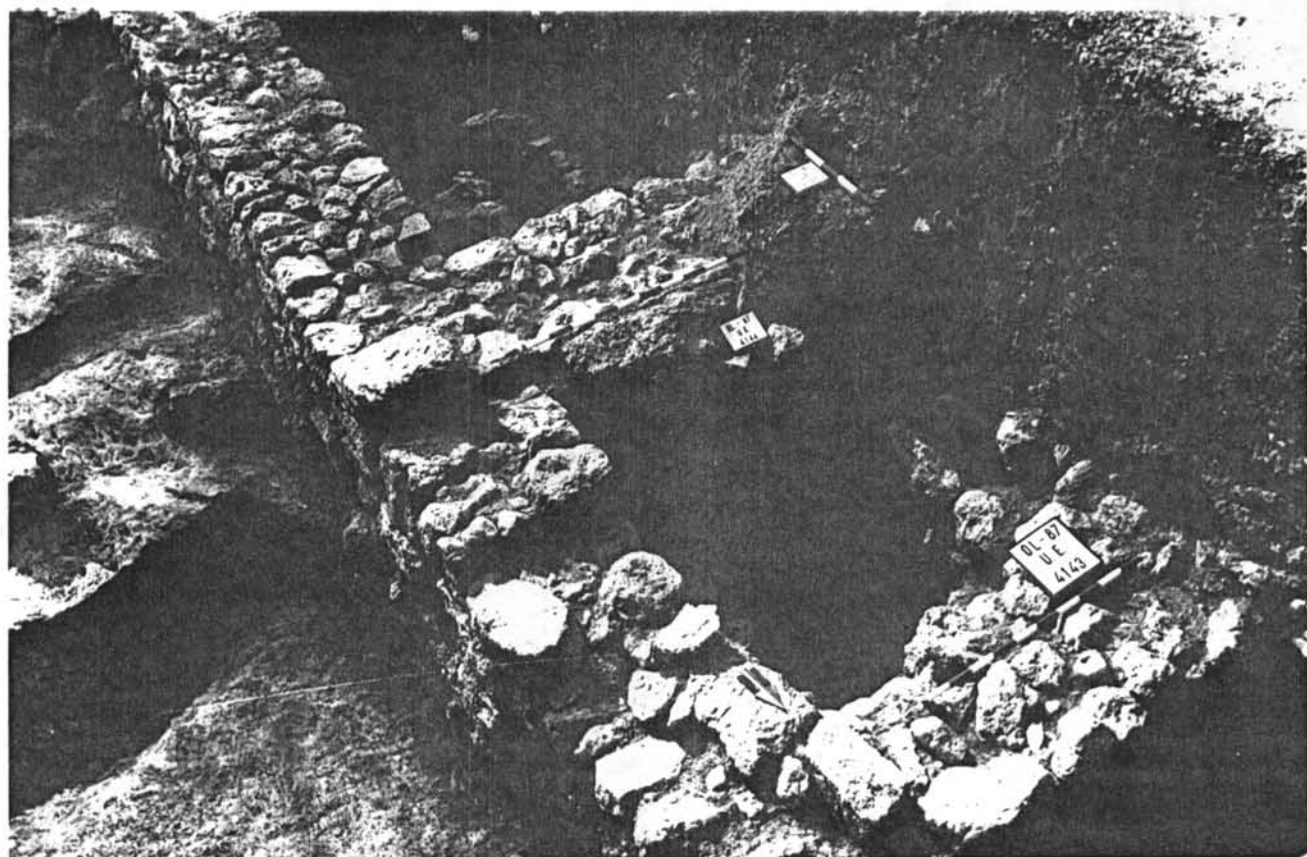




**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

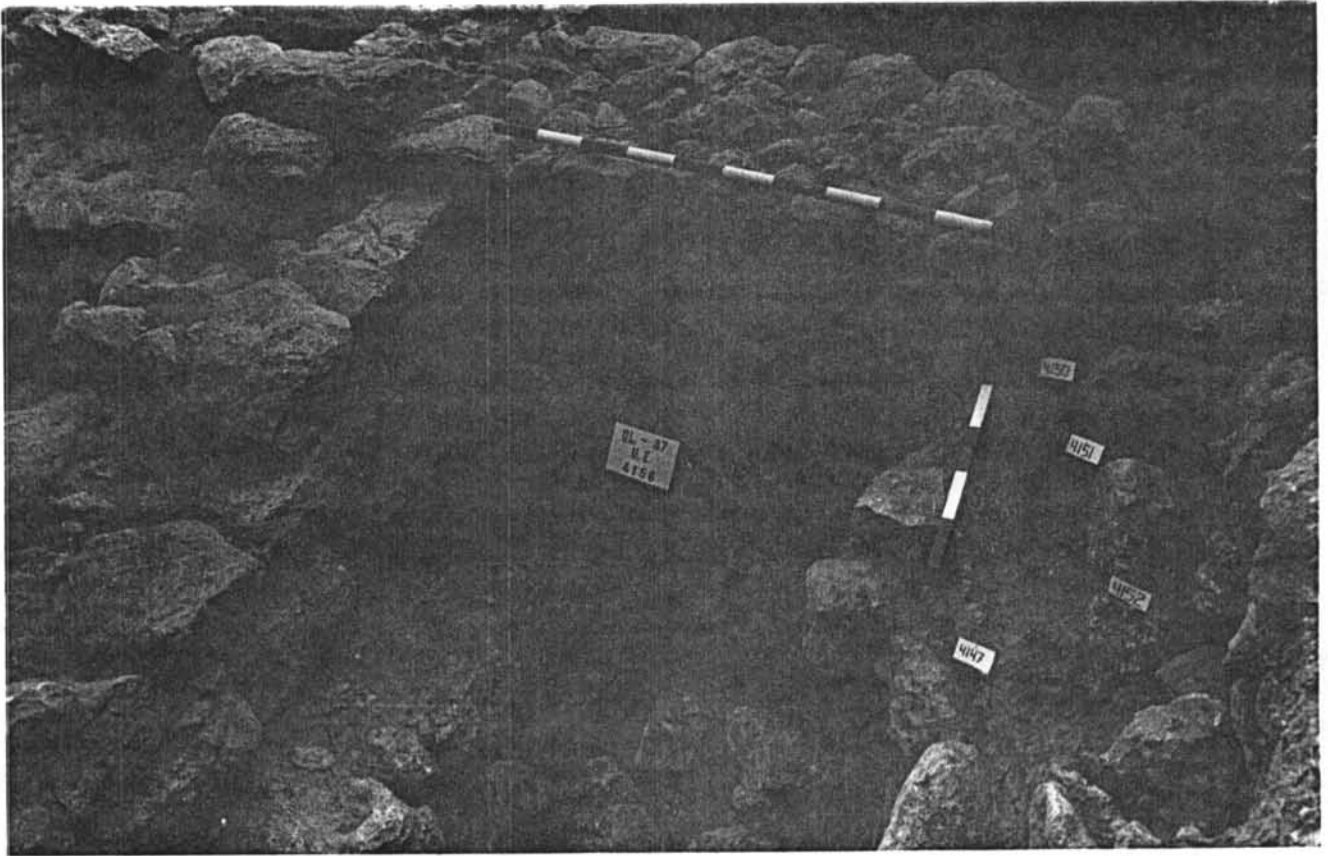






**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona





**Museu  
Arqueològic**

Diputació  
de Barcelona

