



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació
Direcció General del Patrimoni Cultural
Àrea de Coneixement i Recerca
Centre d'Informació i Documentació del Patrimoni Cultural

Memòria de l'excavació arqueològica. Les Portes

Josep Castany, Victòria Soler

Aquests textos poden ser copiats, distribuïts i comunicar-los públicament sempre que es citi l'autor i el Centre d'Informació i Documentació del Patrimoni Cultural, no s'utilitzi per a fins comercials i no es faci obra derivada.

INTRODUCCIÓ

Des del dia 27 de juny fins el 28 de juliol de 1991, s'ha dut a terme l'excavació arqueològica a LES PORTES (LLadurs-Solsonès) amb l'autorització corresponent d'aquest Servei d'Arqueologia i amb els avals de l'Institut de Prehistòria i Arqueologia de la Diputació de Barcelona.

Hi han participat en ella Josep Castany i Victòria Soler, com a directors i responsables, i també Marta Ramon, Joan Socias, Modest Arenas, Engràcia Arenas, Olga Arenas, Mònica Arenas, Fina Alsina, Mireia Solerdelcoll, Francesc Rodríguez, Gemma Garcia, Maren Petersen, Concepció Torras, Anna M. Torras, Laia Ester, Jordi Guàrdia, Imma Barrufet i Laura Sainz-Rozas. A més a més hi han intervingut dintre del camp de la seva especialitat: Manolo Millán (fauna i microfauna), Enrique Villate (sedimentologia), Natalia Alonso (carpologia) i Josep M. Biosca (geòleg).

Localització

LES PORTES es troba situat a l'extrem nord-oriental del municipi de Lladurs, comarca del Solsonès, més concretament a la rasa i vall d'Isanta en terreny molt trencat i a pocs metres de la riera de Canalda.

Mapa: 292M781 (Sant Llorenç de Morunys)
Situació: 31TCG773623

Per accedir-hi s'ha d'agafar la carretera que mena de Solsona a Sant Llorenç de Morunys fins arribar a l'hostal del Cap del Pla (13,200 km.). Cal baixar a la rasa, passar pel costat del nucli que formen el castell ensulsiat i l'ermita romànica de Sant Agustí d'Isanta i seguir en camí planer i descendent després en direcció Nord vers la riera de Canalda. A pocs metres sobre la banda dreta del camí uns grans blocs de conglomerat aixopluguen l'abric uns 400 m abans de travessar la riera de Canalda al fons de la rasa.

El sector és una petita vall barrada pels cingles d'Encies de materials conglomerats, per la riera d'Isanta al migdia i la riera de Canalda que la fendeix profundament de nord a sud. Aquest petit espai natural que es troba envoltat d'un bosc espès de pi roig i que mostra encara algunes feixes d'antics conreus, avui està totalment deshabitat.

La finca és propietat del Sr. Josep Vila. A ell i a la seva família els hem d'agrair les atencions que ens han brindat per dur a terme la nostra investigació.

1.-EL JACIMENT ARQUEOLÒGIC

Un immens bloc de conglomerat després del cingle quedà aturat a mig pendent recolzat sobre un altre bloc germà seu, de menor envergadura. El resultat en fou l'espai interior comprès entre ells dos i un altre espai exterior protegit per la cornissa del bloc més gran. Podem parlar, doncs, d'un conjunt format per abric i balma.

L'espai interior o abric

Es un recinte de planta triangular (isòsceles) d'uns 85 m² totalment cobert amb els dos grans blocs en contacte i totalment barrat amb unes grans roques transversals que, rebaixades, deixen passar una certa claror de l'exterior i l'aïllen d'un torrentó que passa pels seus peus a un desnivell de 4-5 m. El recinte és actualment ben sec i amb un sòl format per terres cendroses, sorres fines i petits i mitjans codolets. Una mola cilíndrica de conglomerat, les parets fumades, el terra fortament cendros i un discret escampall de ceràmiques són l'evidència d'una intensa activitat humana. L'accés a l'abric es fa a través d'un portell natural d'1 m. d'ample i 1,20 m d'alt.

2.-EXCAVACIÓ DE 1991

1. Amb l'excavació d'enguany s'ha continuat treballant en extensió en el sector obert l'any anterior (vegeu Informe 1990) en una superfície d'uns 7 m². (E5, E6, E7, F7, G5, G7) i s'ha pogut documentar el nivell 5 (Calcolític-Bronze Antic) i el nivell 6-6a (Neolític Final) i enllaçar amb la base del sondeig inicial de 1989 (F5,F6,G6) i amb el nivell VII de l'excavació de 1990 (H5,H6,H7).
2. Hem aixamplat l'excavació en extensió uns 4 m/2 (F-8,G-8,H-8,I-8) que tan sols ha afectat als nivells I, II i començament del III.

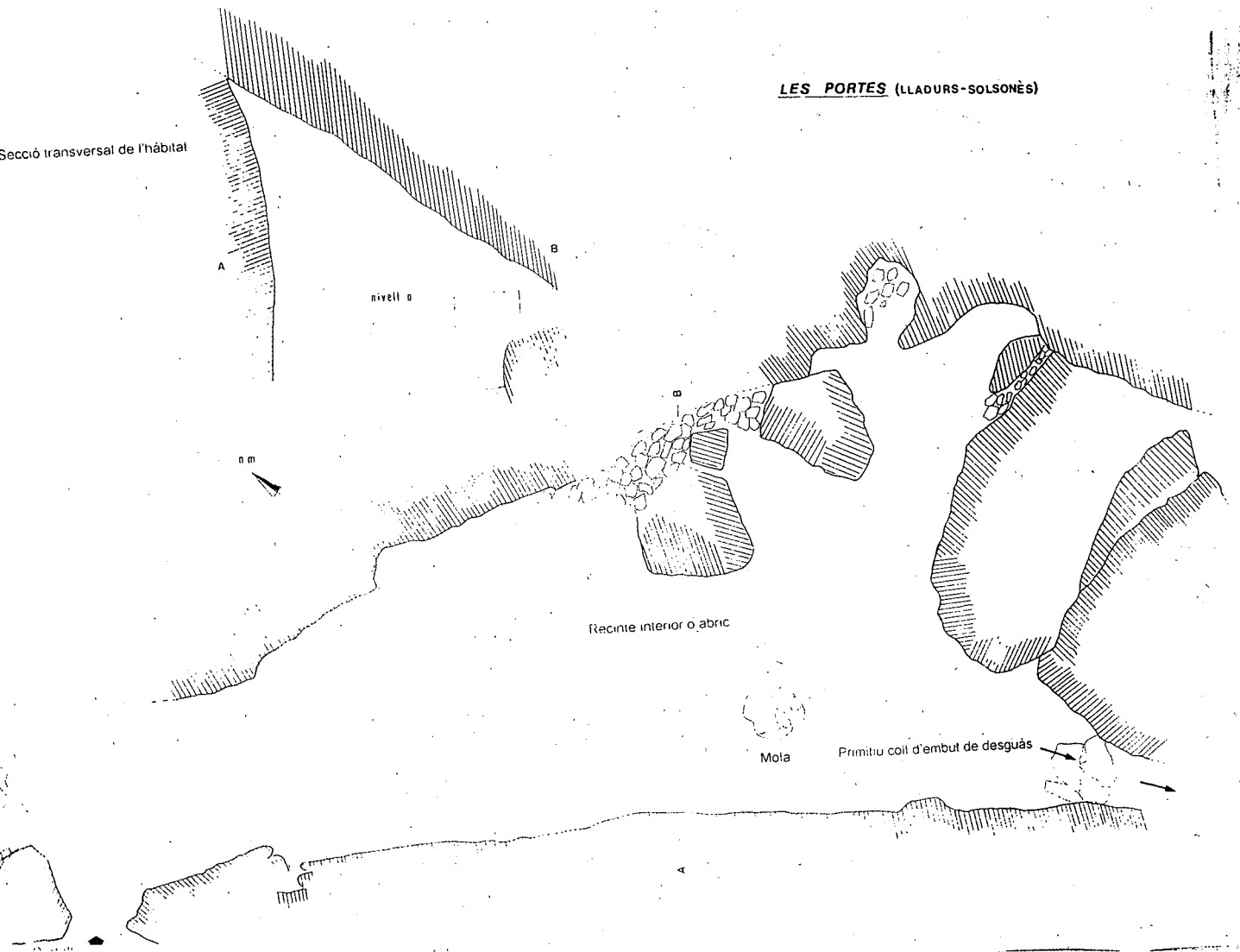
2.1.-Metodologia d'excavació:

S'ha treballat amb el mètode tradicional (m² i quadrícula aèria) reflectint les dades (estructures, materials, estratigrafia) sobre fulls a escala 1 x 20. S'han pres mostres de cada nivell de cada quadre per a carpologia, les restes antracològiques, les faunístiques i s'ha pres la documentació gràfica i fotogràfica de cada nivell així com de la totalitat dels materials extrets.

Respecte a la sedimentologia hom s'ha cenyit, en aquesta campanya, a dos quadres representatius (F7,H7) prenent mostres de cadascun d'ells per nivells.

LES PORTES (LLADURS-SOLSONÈS)

Secció transversal de l'hàbitat

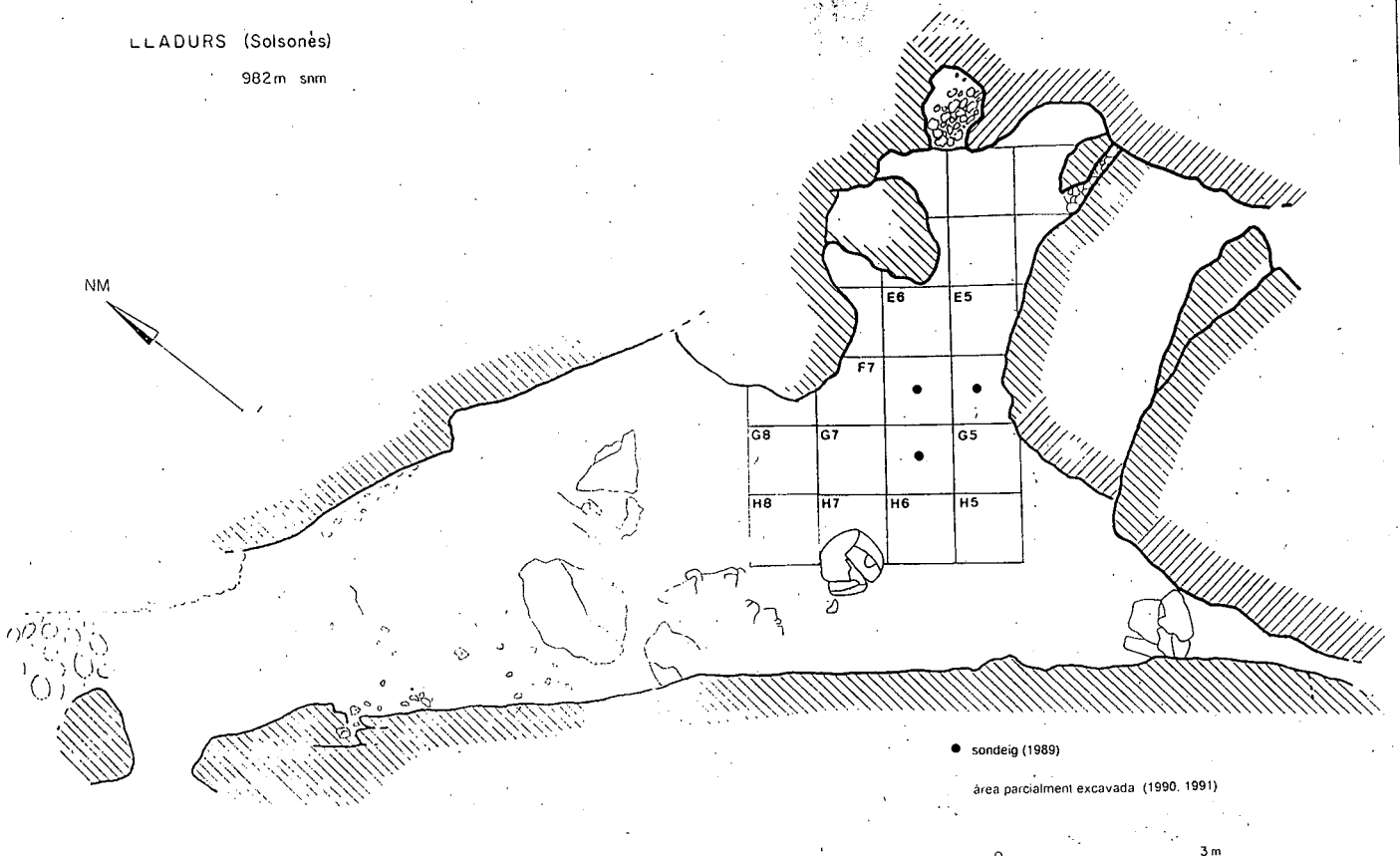


LES PORTES

LLADURS (Solsonès)

982m snm

NM



● sondeig (1989)

àrea parcialment excavada (1990. 1991)

0 3m

El material arqueològic s'ha netejat, consolidat (no restaurat) i dibuixat i s'ha aixecat la planta definitiva del jaciment. En presentem còpia. En ella s'especifica el sector de sondeig (1989 •), la zona d'excavació en extensió (1990 *quadrícula*) i la part treballada enguany (1991 *quadres siglats*).

El material arqueològic s'ha deixat en dipòsit en el Museu de Solsona segons la normativa dels Servei d'Arqueologia del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i les restes de sedimentologia, fauna (inventariada), sedimentologia, carpologia s'han distribuït pels diferents laboratoris dels investigadors corresponents.

2.2.-Els nivells arqueològics:

El nivell I

El nivell I és d'uns 10-20 cm. Es tracta d'un nivell superficial, de sediment molt tou i sec, amb abundants cendres, còdols rodats despresos de les parets i del sostre de roca de conglomerat. La ceràmica hi és escassa en forma de fragments llisos, decorats amb unglades i altres incisions, procedents de nivells inferiors immediats i remoguts per acció dels animals estabulats des de sempre en aquest abríc. Formant semicercle i arrambat a la paret hi ha una estructura d'empedrat de lloses planes que, amb tota seguretat, era el suport de la gran mola sobre el que, acoblada, es feia rodolar per a moldre gra o oli.

El nivell II

Ja es va detectar en les altres zones excavades en anys anteriors. Es tracta d'un nivell de combustió d'uns 5-10 cm. És una terra sorrenca (llims i graves fines) de color beix, compacta i fina que cobreix tota la superfície d'aquesta part de la cova, estant disposada sota el nivell superficial i descansant sobre el nivell III. Arqueològicament estèril, pensem que és el resultat d'un procés puntual de desparasitació per combustió. No és descartable, tampoc, que es tractés d'un sistema per a impermeabilitzar el sòl de l'abríc i endurir-lo amb una capa argílica per combustió a fi i efecte de facilitar la batuda i mòlta del blat.

Nivell III

Nivell de petits còdols amb argiles intercalades. Els materials són ceràmiques tosques i fines, amb parets brunyides, decoracions d'impressions unguials, impressions fetes amb un objecte prim i amb punta, vores verticals o exvassades amb llavi pla o

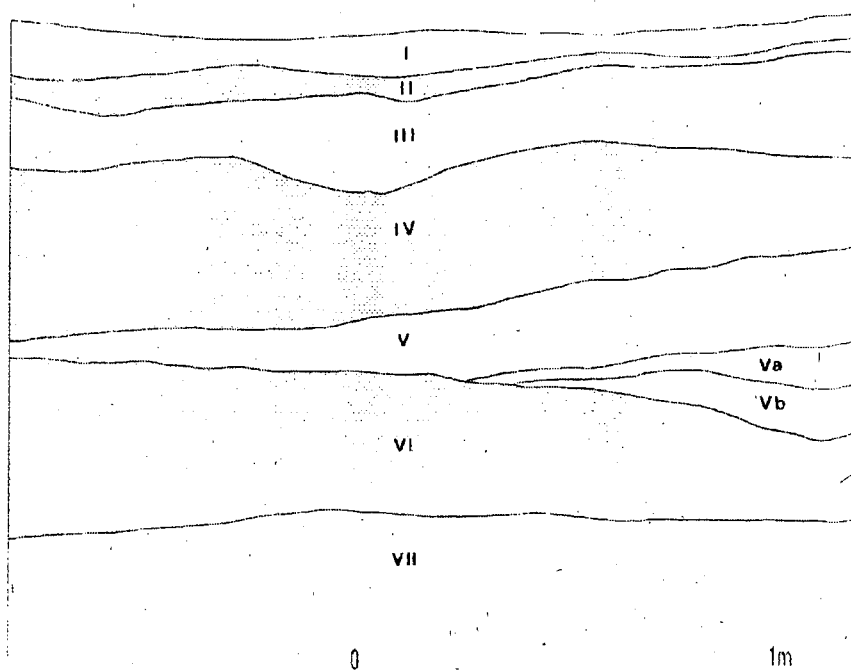
arrodonit i fons convexos i les de fons decorats amb acanalats i gerres amb vora exvassada i cordó al coll. La seva atribució cultural no és, de moment massa clara.

D'aquest nivell i sobre carbons d'un fogar (quadre G5, excavació de 1990) ha estat realitzada una datació Radiocarbònica pel Laboratori de la Facultat de Químiques de la Universitat de Barcelona amb el resultat següent:

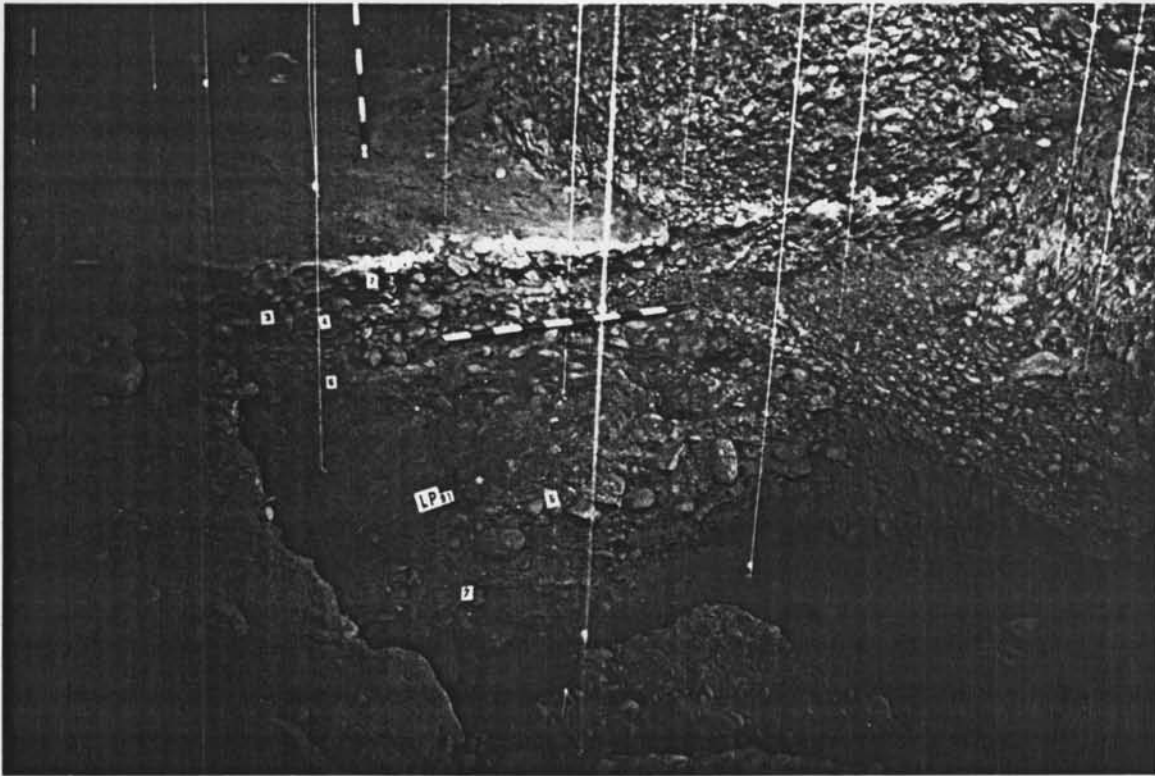
C-14 LP-90/G-5/N3 UBAR-266 3010 ± 70 BP Cal: 1290 BC

El nivell IV

Està format per còdols de tamany variable (2-10' cm), en general amb poc sediment de gra fi tipus sorra o argila. Els materials ceràmics són vores exvassades, carenes, fons convexos, superfícies brunyides i, en menor proporció respecte del nivell anterior, decoracions amb impressions ungials. La troballa d'un fragment de metall de ferro inclòs en aquest estrat indica que el sediment ha estat remogut ja sigui a causa de la circulació d'aigua ja sigui a causa de l'ocupació humana o animal. No és segura, de moment, una atribució cronològica i cultural concreta, a l'igual que el nivell III, malgrat que ambdós es poden considerar com de l'Edat del Ferro-Bronze Final. Caldrà insistir en aquests nivells en l'excavació en extensió per a confirmar aquest fet.



Estratigrafia de l'eix H7-G7/H8-G8



Les Portes 91:

Vista del sector a l'inici de l'excavació

L'estratigrafia. Vegi's la potència dels nivells V i VI. Aquest darrer presenta restes de carbons de fogars diversos. En canvi cal destacar la poca potència dels nivells I, II i III i les graves que ocupen tot el nivell IV.

El nivell V

El nivell 5 és constant en els quadres centrals de la cova, sent més potent en els quadres E i decreixent vers els G. El seu gruix màxim és de 20-30 cm i en certs punts no passa dels 2-3 cm. La seva composició és principalment d'argila de color marró fosc i de granulometria variada, formant en algunes zones bossades de capes arenoses i fines que hem diferenciat com a nivells 5a i 5b. En aquesta capa són abundants els carbons, en general ben conservats i no excessivament fragmentats corresponents a un fogar. El material arqueològic és escàs, oferint un únic fragment decorat amb cordó en relleu decorat amb ditades i algunes ceràmiques fines i negreses de vasets carenats. L'interès d'aquest nivell és la documentació d'un fogar pla amb entre les pedres del qual hi havia, bocaterrosa, un motllo de gres d'una punta de llança de fulla plana, triangular i peduncle, localitzat a la part superior del mateix.

D'aquest nivell i sobre carbons d'un fogar (quadre G7, excavació de 1990) ha estat realitzada una datació Radiocarbònica pel Laboratori de la Facultat de Químiques de la Universitat de Barcelona amb el resultat següent:

C-14 LP-90/G-7/N5 UBAR-267	2920 ± 80 BP Cal: 1151 BC
----------------------------	---------------------------

La ceràmica:

La ceràmica d'aquest nivell no és massa abundant. Hi trobem tres tipus de vasos ben definits tipològicament:

Els fragments de ceràmica llisa de molt bona qualitat, negrosa i fina, pertanyents a vasets carenats de reduïdes mides que hom ha associat a un horitzó del Bronze Mitjà (vasos carenats amb apèndix de botó).

Els fragments de vasos mitjans de qualitat regular i grollers, amb cordons en relleu decorats, de vegades amb empremtes digitals i, de vegades, amb incisions, segurament amb fons pla, amb atribució cronològica en la mateixa època del Bronze Mitjà.

Els vasos globulars, de parets llises i de bona qualitat, dotats amb nances de llengüeta i mugrons aplicats, de proporcions considerables. Aquests ja indiquen una retirada amb els grans vasos del Neolític Final (tipus Veraza) que es troben en un nivell immediatament inferior, el nivell VI.

El motlle de punta de llança:

Fou localitzat bocaterrosa formant part de les pedres d'un fogar, sense que es pugui determinar si tenia la funció de suport del mateix fogar o la funció de motlle en ús amb fundició del metall en el mateix fogar. De fet, no s'hi observen senyals d'haver estat utilitzat (indicis de fundició de coure i estany). Del que no hi ha dubte és que es tracta d'un motlle per a fondre armes. En aquest cas, motlle per a fondre puntes de llança. Construït sobre pedra arenisca està polimentat per frotació i amb un instruments de tall els cops del qual es distingeixen perfectament. Encara que, generalment, aquests tipus de motlles siguin bivalves, com per exemple els documentats per Serra i Vilaró a Riner, Solsonès (Serra i Vilaró 1924)¹, aquest, per la rigidesa i gruix de la tija o peduncle, era, possiblement, monovalve.

De moment, i donat que l'excavació del nivell V d'aquest jaciment és tot just començada, no tenim cap argument per a contextualitzar aquest motlle dintre d'una activitat de fundició de metall. Tan sols esmentar que una de les rases de la vall d'Isanta, on radica el jaciment, rep el nom de Vall Ferrera.

La repartició espacial dels materials:

La repartició espacial dels materials no aporta, de moment, massa dades. En principi s'observa una activitat humana forta si es té en compte que en una superfície curta (quadres E6, E7) s'hi troben dos fogars. La forta dispersió de restes faunístics indiquen la seva funció domèstica i la pedra motlle de punta de llança la seva possible funció de fogar per a fundició, aspecte, aquest últim que s'haurà de justificar amb una excavació extensiva d'aquest nivell.

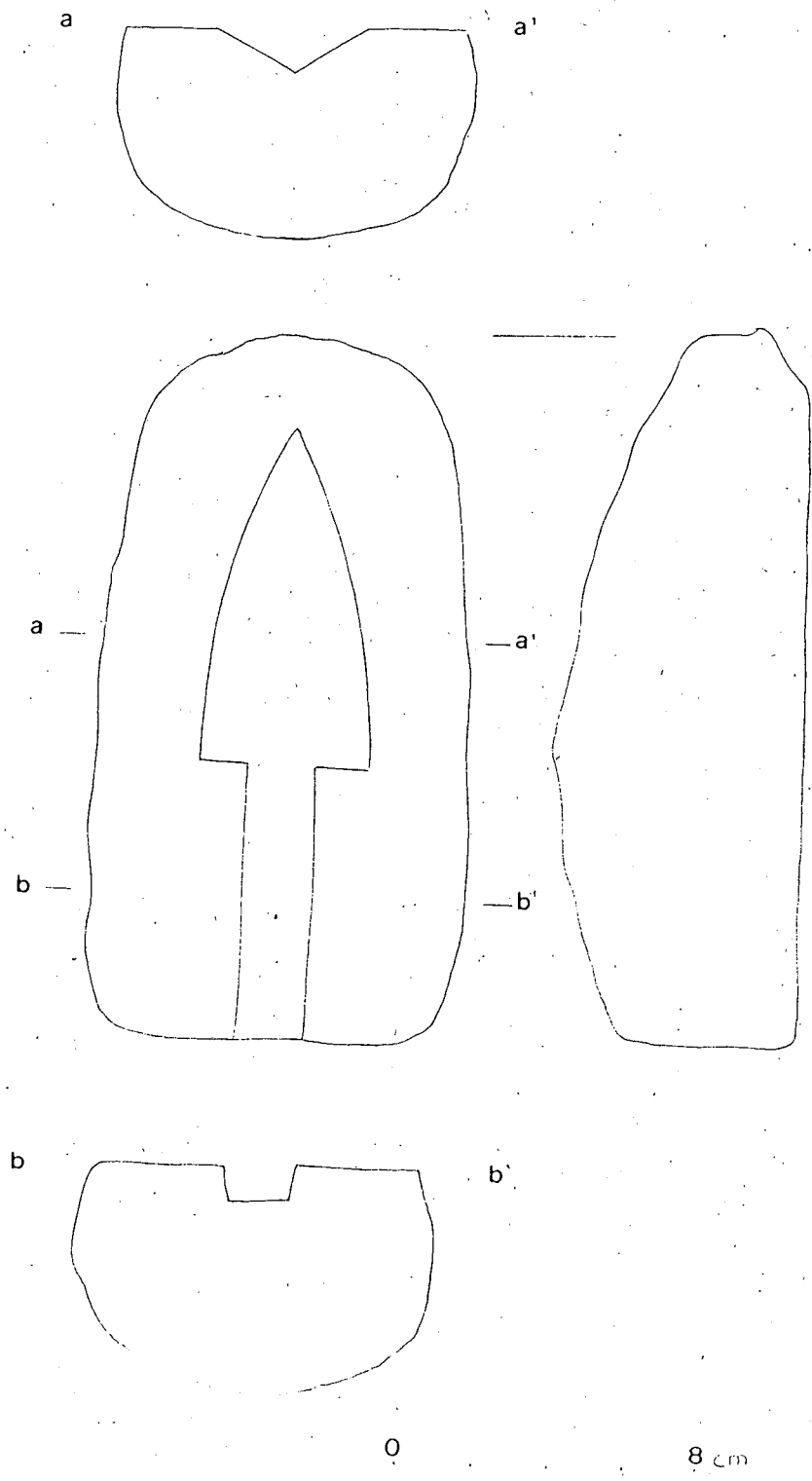
La datació absoluta per Radiocarboni:

La datació absoluta per Radiocarboni no encaixa gens amb la cronologia que aporta la tipologia ceràmica ni el motlle d'aquest nivell. Efectivament, **2920 ± 80 BP Cal: 1151 BC** no correspon a un nivell del Bronze Antic sinó més aviat a un moment tardà de l'Edat del Ferro. Hem de pensar, doncs, que la mostra podria estar contaminada i que el procés d'anàlisi resultés alterat.

¹ Serra i Vilaró

1924

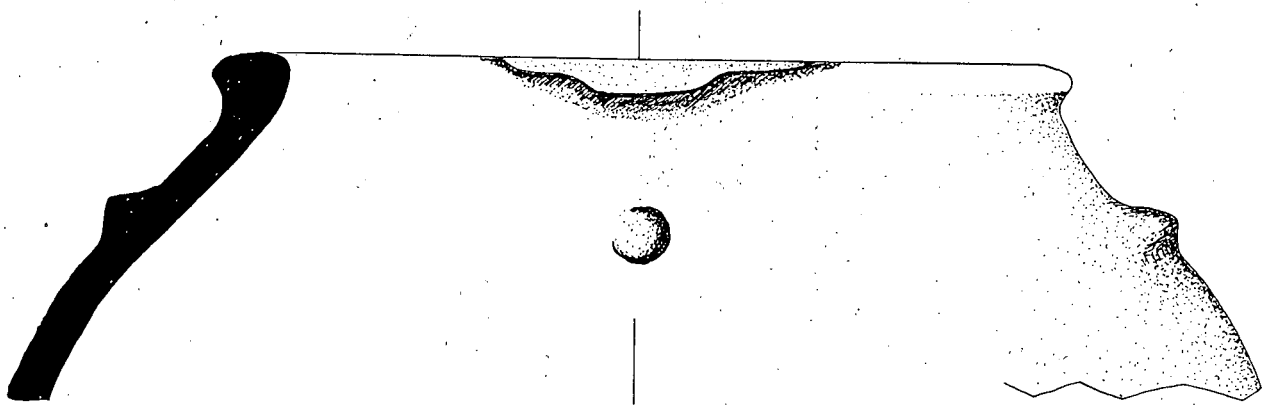
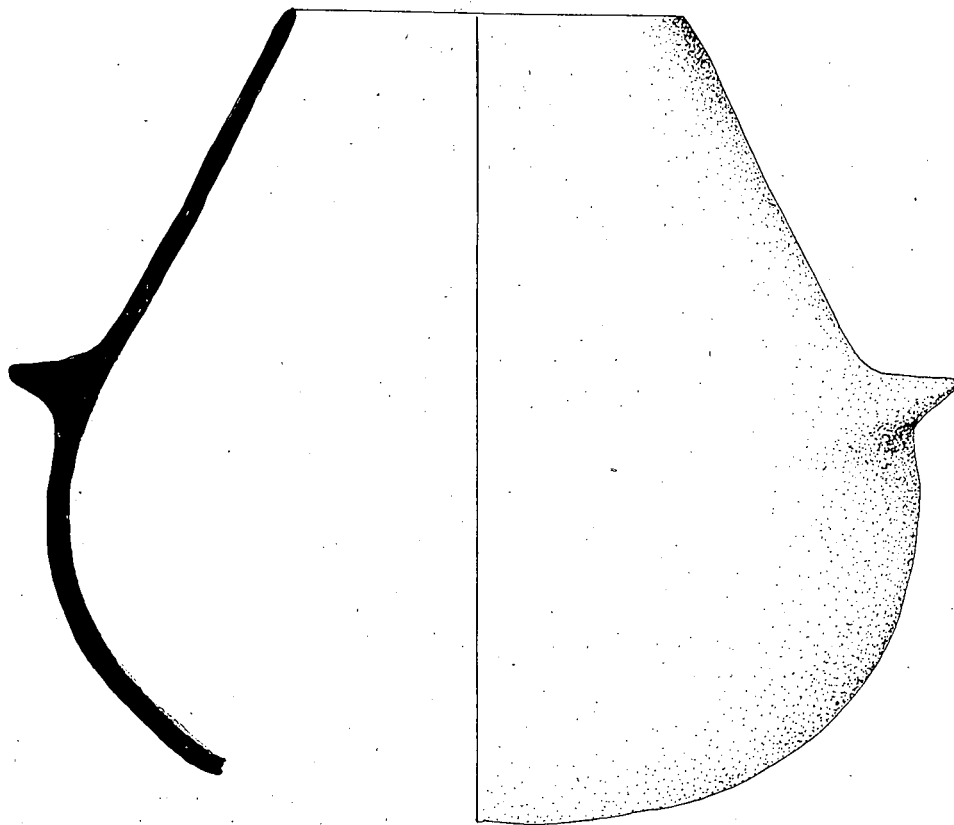
De Metal·lúrgia Prehistòrica a Catalunya. Musaeum Archaeologicum Diocesanum, Solsona



LES PORTES 91

NIVELL 5 : BRONZE ANTIC-CALCOLÍTIC

Motlle de gres per a fondre metall i obtenir puntes de llança F6-56

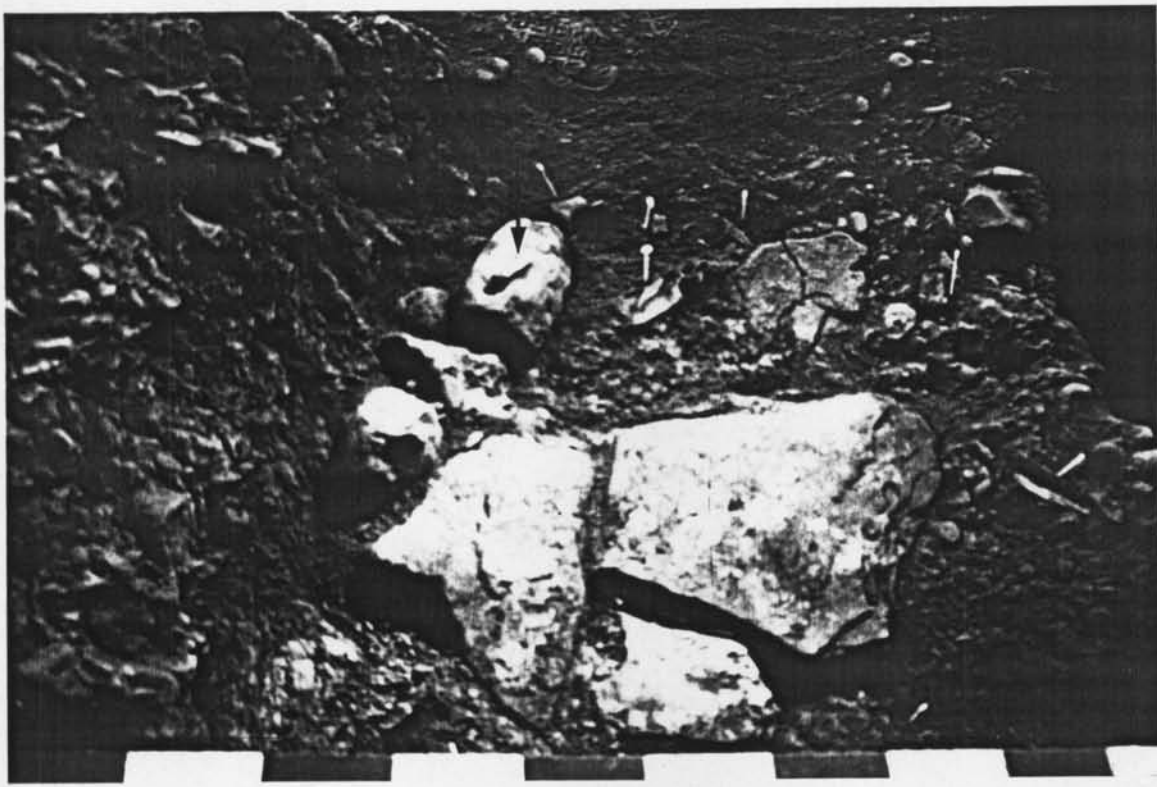
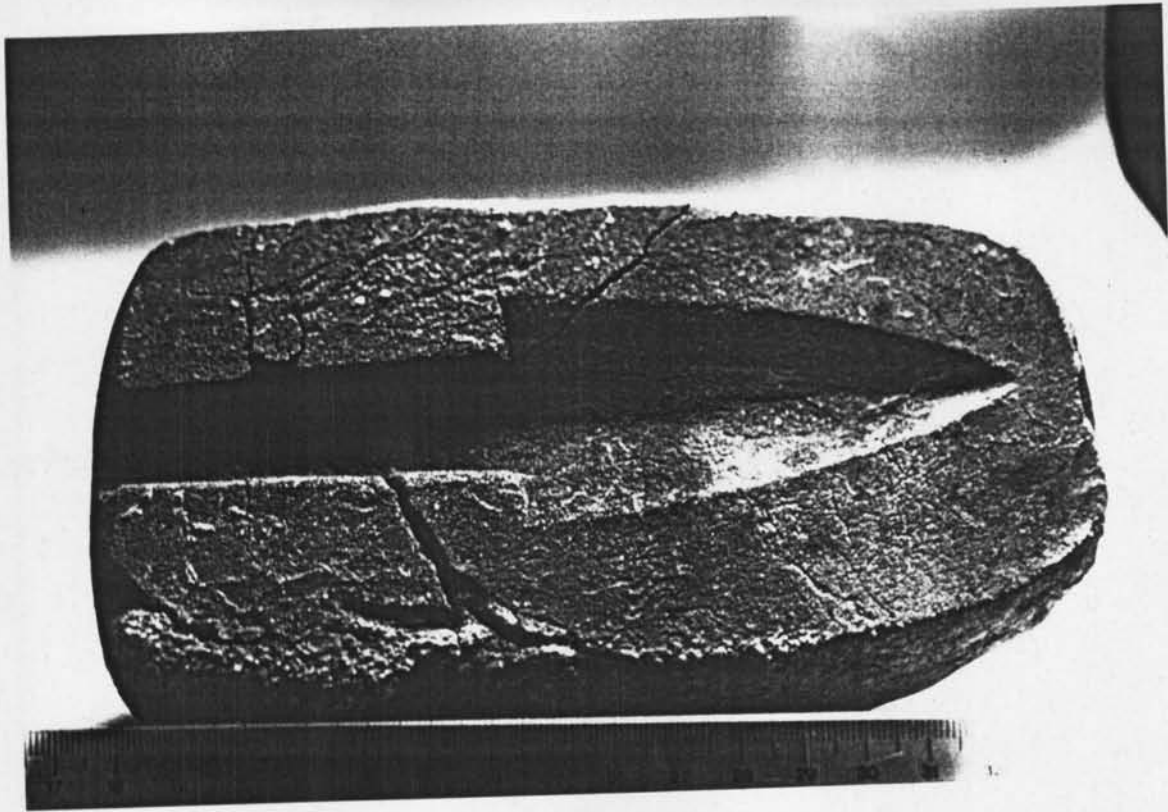


LES PORTES '91

NIVELL 5: BRONZE ANTIC-CALCOLÍTIC

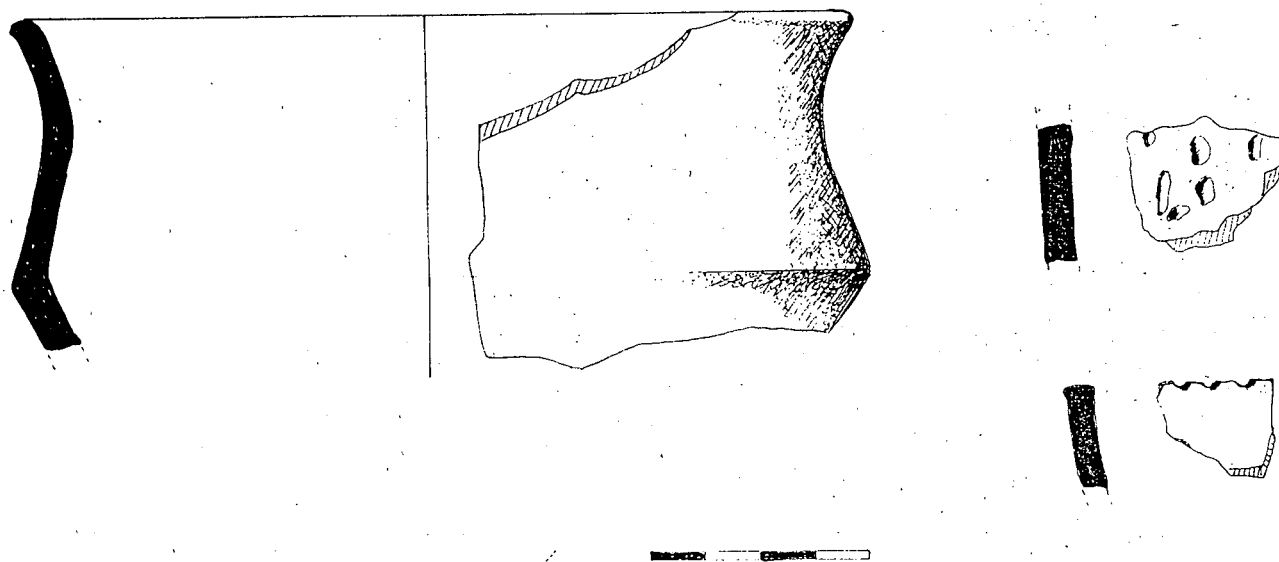
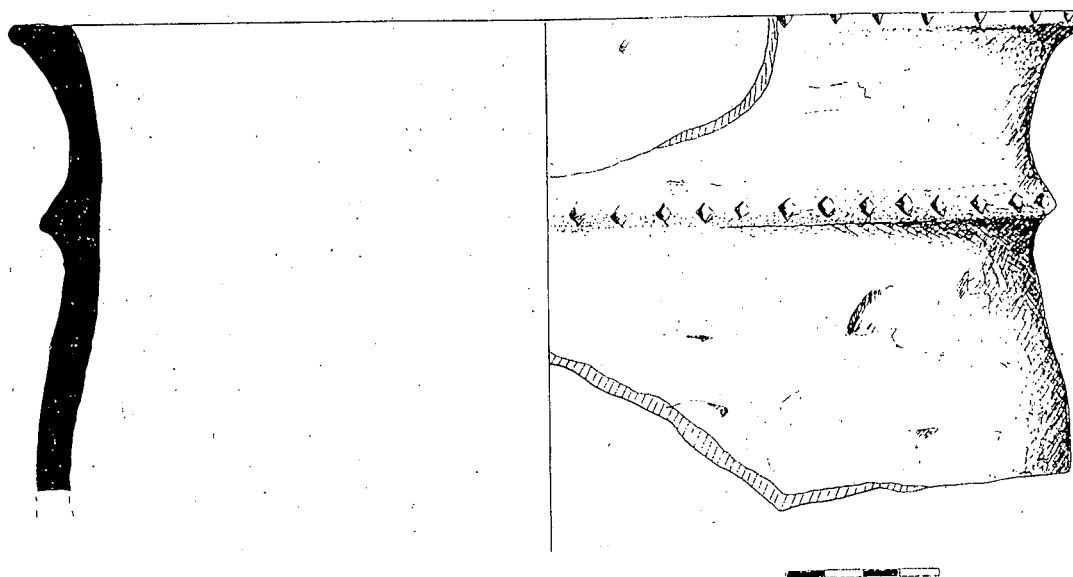
Vas piriforme amb nansa de llengueta de fons rodó. Interior negre, exterior gris, amb senyals d'espatalat. (Invent. E6 68)

Vas amb coll iniciat, globular, amb pessic al llavi i mugró sobre la parct. (Invent. E6 69)



Les Portes 91:

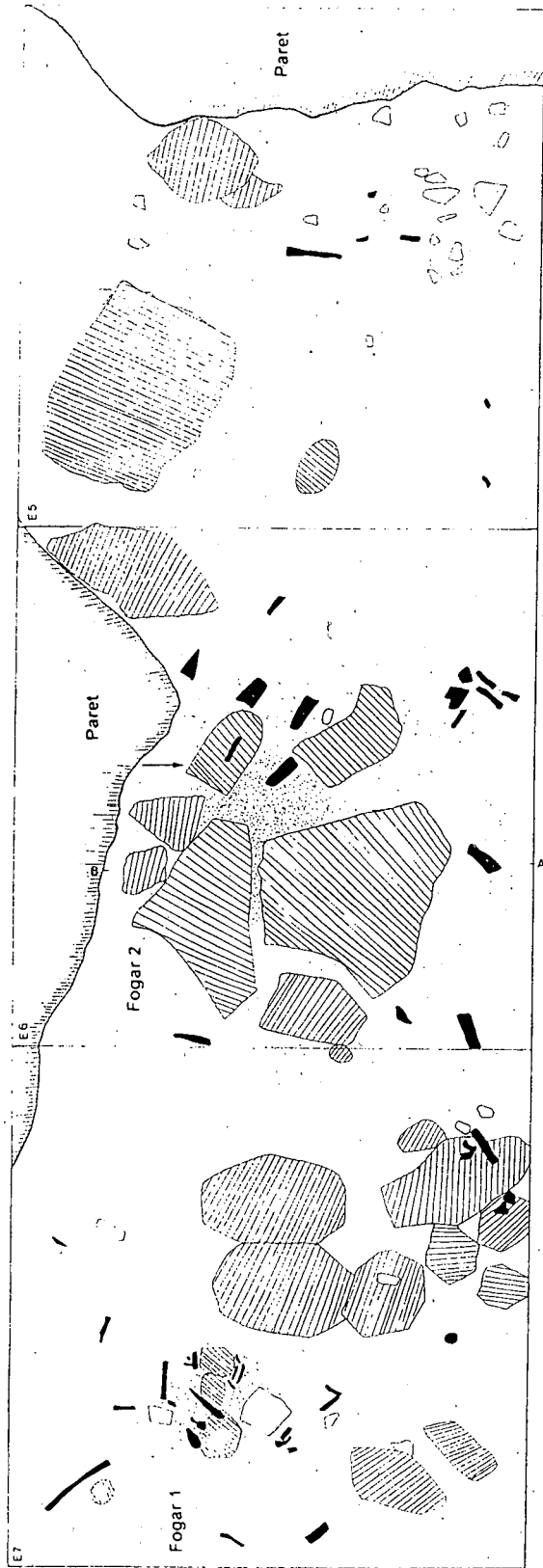
Nivell V: motlle de gres per a punta de llança i estructura de fogar on es trobava aquest motlle (marcat amb una ↓)



LES PORTES '91

NIVELL 5 : BRONZE ANTIC-CALCOLITIC

Fragment ceràmic d'un vas amb llavi i cordó en relleu aplicat al coll ambdòs decorats amb incisions. (E7-43). Fragment de vas carenat de parets fines (G5-194) i dos fragments de ceràmica decorada amb impressions



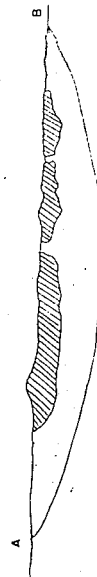
LES PORTES '91

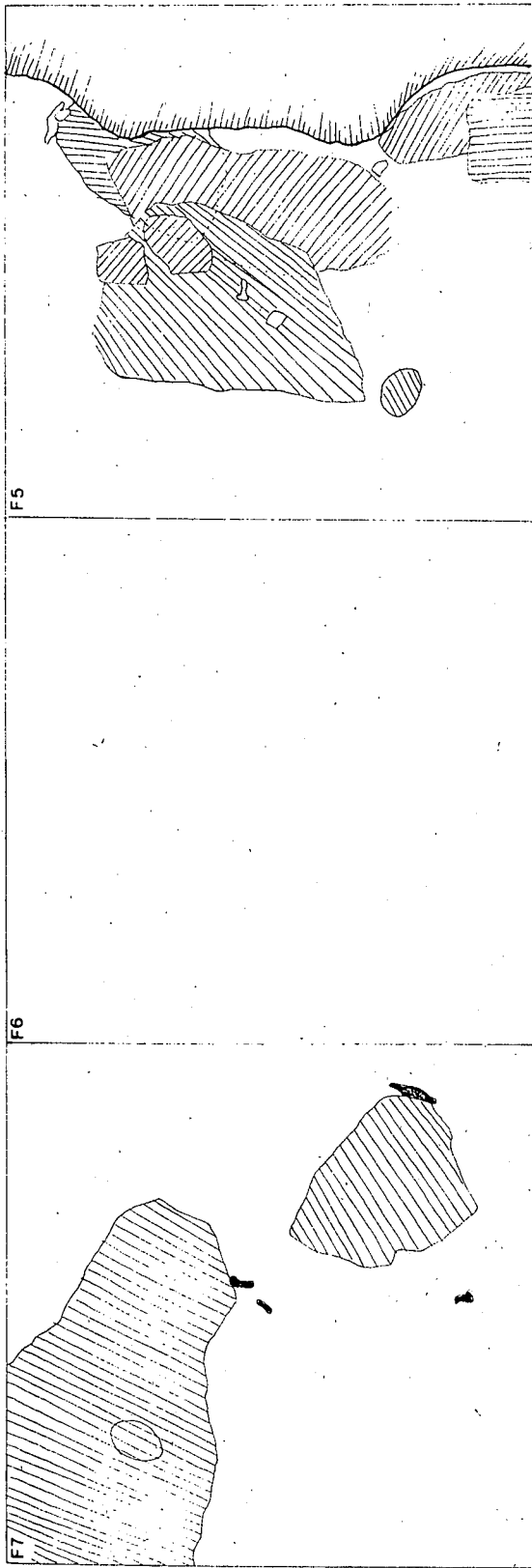
NIVELL 5: BRONZE ANTIC-CALCOLÍTIC

Quadres E5-E6-E7:

Repartició espacial de la ceràmica (clar), les restes de fauna (negre), i les pedres de fogar o aïllades (ratllades) (la fleixa senyala el motlle de punta de llança)

A-B: Secció de la cubeta del fogar 2





LES PORTES '91

NIVELL 5: BRONZE ANTIC-CALCOLÍTIC

Quadres F5.-F6.-F7

Repartició espacial de la ceràmica (clar), les restes de fauna (negre) i les pedres aïllades. No es disposa de les dades del quadre F6

El nivell VI

El nivell 6, d'una potència entre els 25 i els 45 cm, està compost per argiles fines i còdols. Presenta algunes àrees de combustió i una forta acumulació de ceràmiques entre les que hi dominen els grans recipients decorats amb restalleres verticals de llengüetes. La quasi totalitat dels vasos són de fons convex. Perdura, però, algun element de fons pla. Desapareix tota decoració incisa o impresa. Almenys són quatre els vasos ceràmics decorats amb llengüetes. Tots ells agrupats intencionadament en un espai concret (quadres F5, F6, E5) contra la paret de roca. Dos d'ells en un estat lamentable que ens obliga a consolidar-los "in situ". Aquest sector és una àrea d'emmagatzematge de gra o de glans ja que se n'han recollit mostres i la part passiva d'un molí.

D'aquest nivell i sobre carbons d'un fogar (quadre F5, excavació de 1991) ha estat realitzada una datació Radiocarbònica pel Laboratori de la Facultat de Químiques de la Universitat de Barcelona amb el resultat següent:

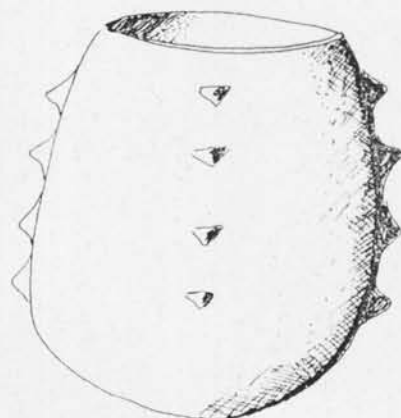
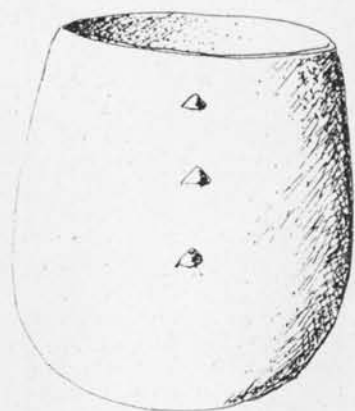
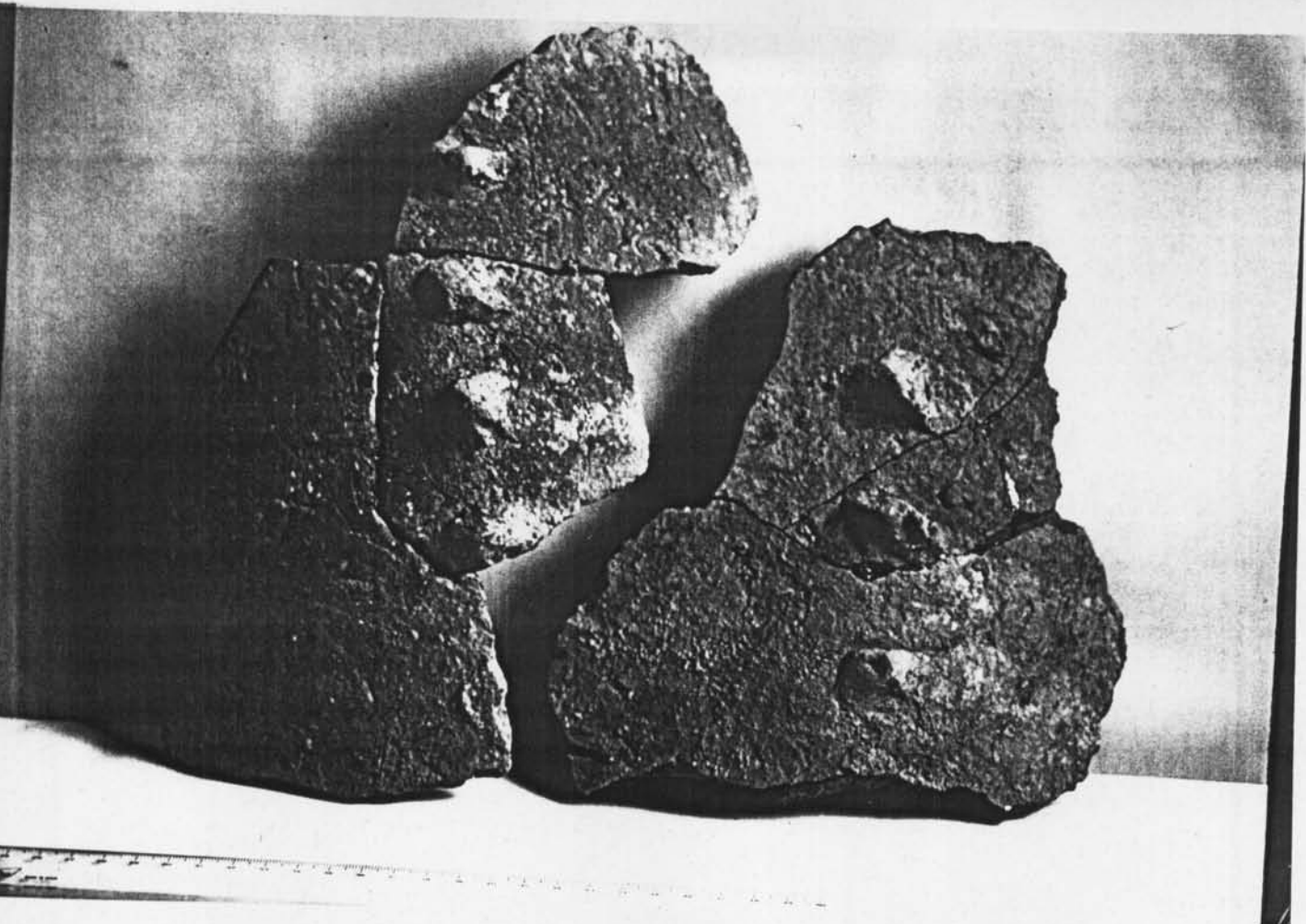
C-14 LP-91/F-5/N6	UBAR-361	4050 ± 70	BP Cal: 2570 BC
-------------------	----------	-----------	-----------------

La ceràmica:

La ceràmica d'aquest nivell és força abundant en el sector excavat. Els grans recipients decorats amb restalleres verticals de llengüetes hi són molt ben representats essent, aquesta decoració l'única que es troba en aquest nivell. Es tracta de gans padellassos corresponents a quatre vasos de superfície exterior rogenca amb clapes grises i la interior rogenca amb clapes negreses. De qualitat força notable, ha arribat a nostres dies en un estat lamentable de conservació degut a haver estat alterada per acció de les aigües i el fregadís de sorres i graves.

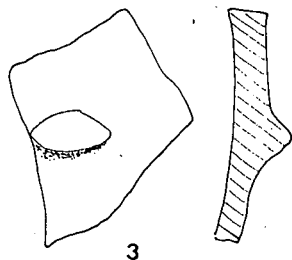
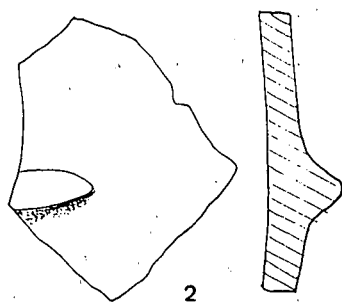
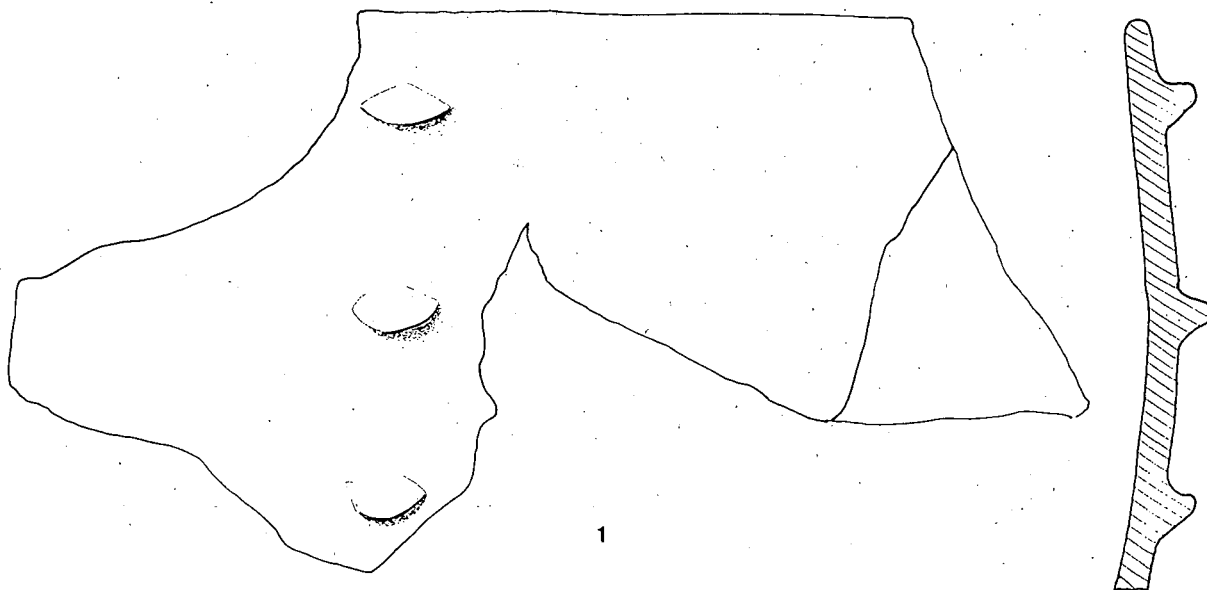
La repartició espacial dels materials:

La repartició espacial dels materials aporta dades d'interès. A l'igual que el que passà en el nivell V és observable en aquest nivell VI, una activitat humana forta si es té en compte que en una superfície curta (quadres E5, E6, E7 i F5, F6, F7) s'hi troben dos fogars amb una forta dispersió de restes faunístics que indiquen la seva funció domèstica i al seu costat, arrambades contra la pedra de la paret (quadres E5, F5) tot el paquet de ceràmica esclafada, com plegada per pressió i amb els padellassos en contacte. La

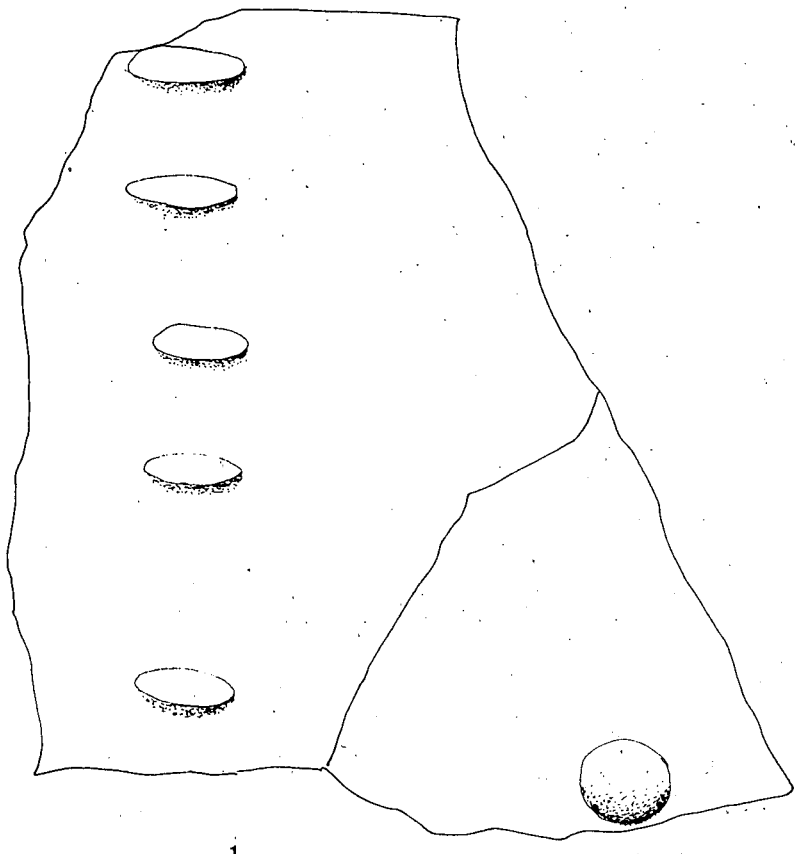


Les Portes 91

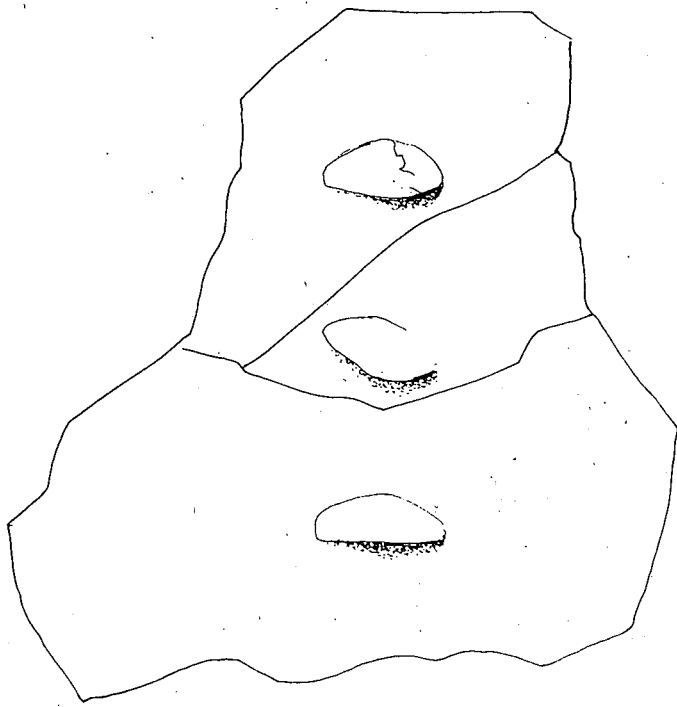
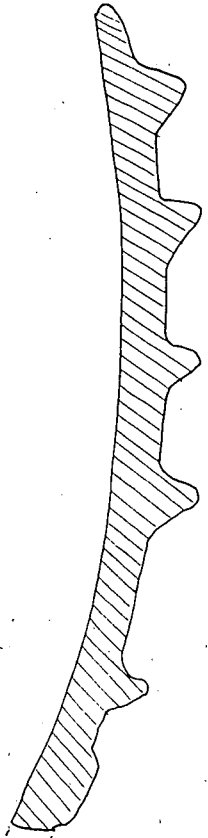
Nivell VI, dos fragments ceràmics corresponen al Neolític Final (Veràzia)
A partir de alguns fragments la reconstrucció hipotètica de dos vasos



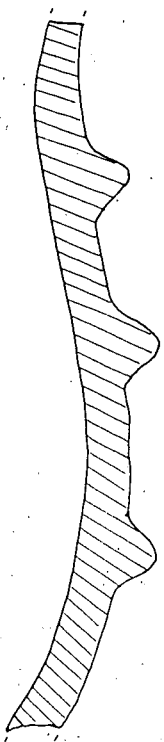
Les Portes Nivell VI
1-4: F5 119



1

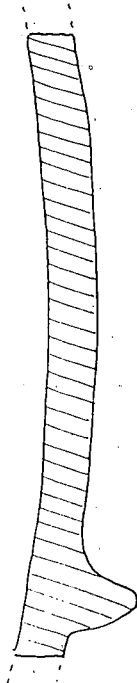
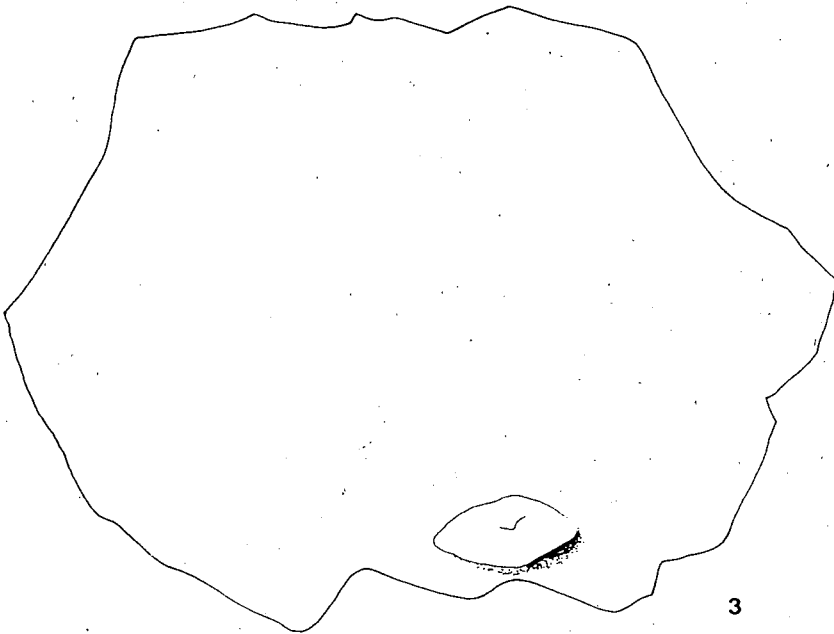
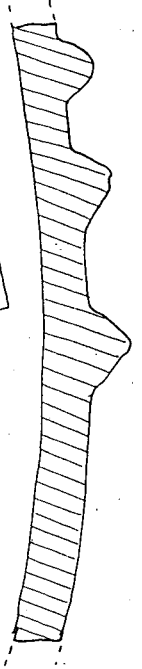
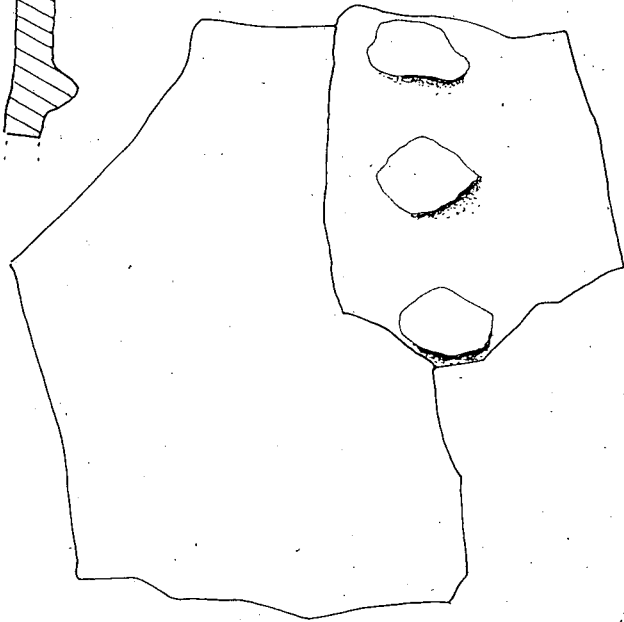
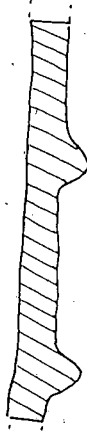
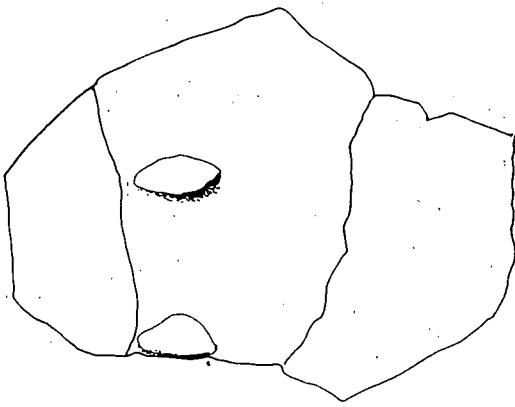


2

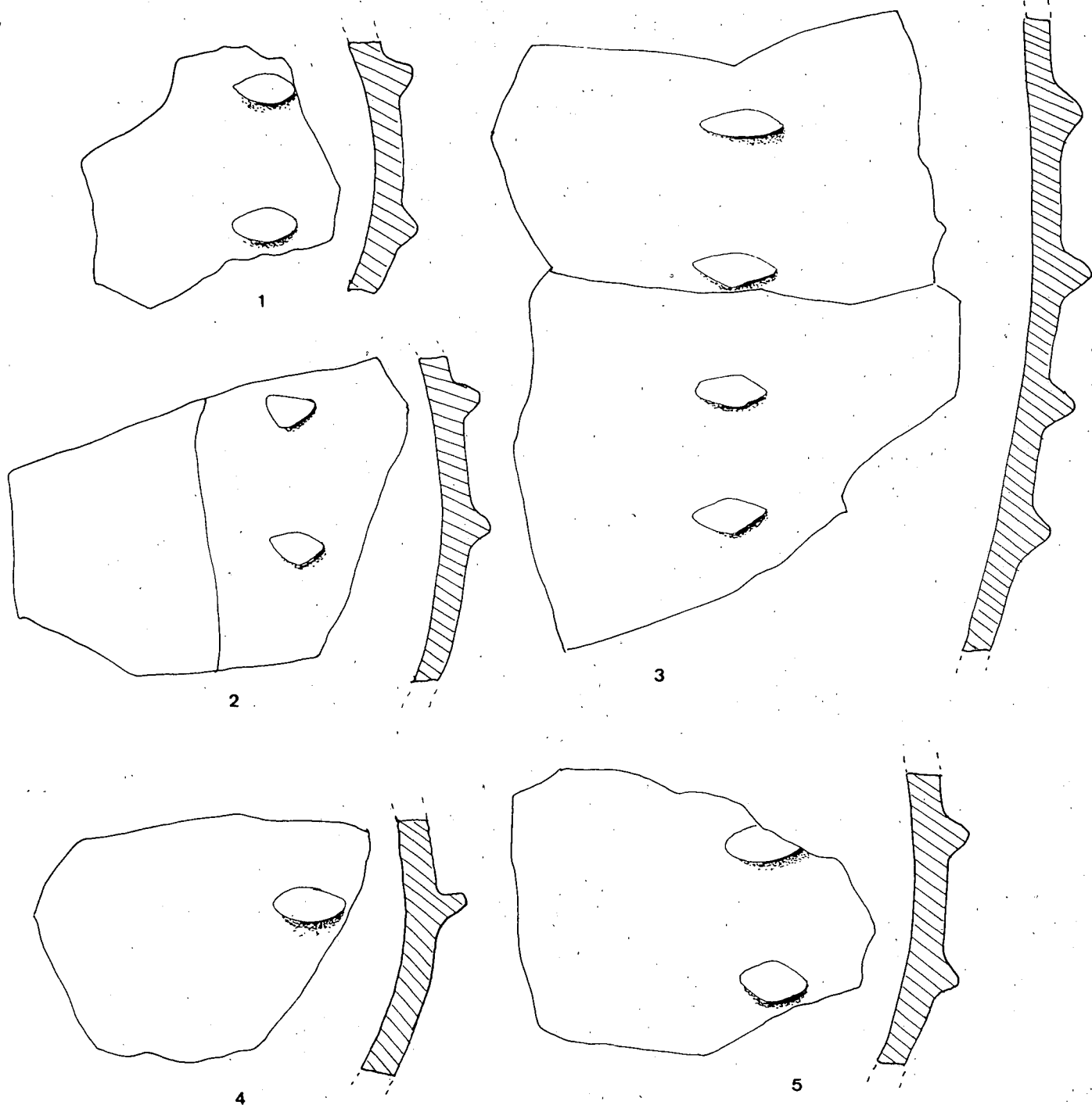


Les Portes Nivel VI
1,2: F5 95

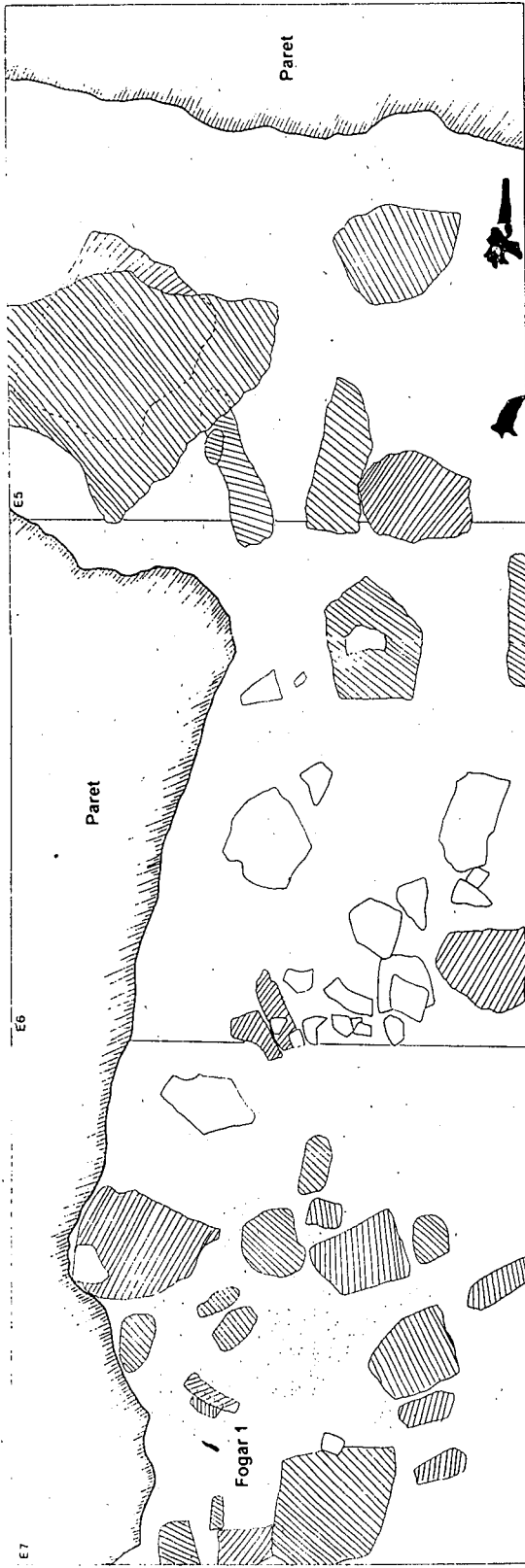




Les Portes Nivell VI
1,3: F6 161
2: F5 103



Les Portes Nivell VI
1-2: B6 180
3-5: F5 92, 105, 107

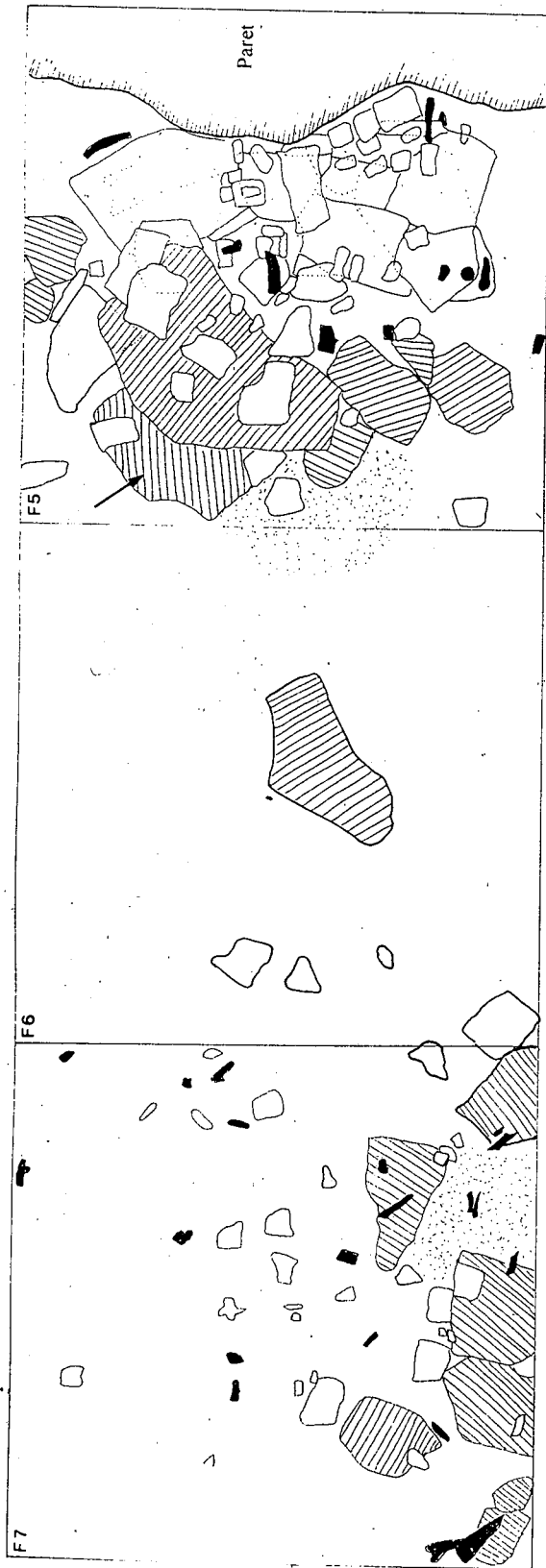


LES PORTES '91

NIVELL 6: NEOLÍTIC FINAL (Verazià)

Quadres E5-E6-E7

Repartició espacial de la ceràmica (clar), les restes de fauna (negre), i les pedres de fogar o anillades (ratllades)



LES PORTES '91

NIVELL 6. NEOLÍTIC FINAL (VERAZIA)

Quadres F5-F6-F7

Repartició espacial de la ceràmica (clar), les restes de fauna (negre) i les pedres de fogar o aïllades (ratllades). Es de destacar la gran acumulació de ceràmica entre les pedres i la paret en el quadre F5. La fletxa assenyala una pedra mola.

primera interpretació d'aquest espai, encara que sigui limitat, és que es tracta d'un espai domèstic amb fogar i magatzem de queviures.

La datació absoluta per Radiocarboni:

La datació absoluta per Radiocarboni encaixa perfectament amb la cronologia que aporta la tipologia ceràmica d'aquest nivell. Efectivament, 4050 ± 70 BP, Cal: 2570 BC correspon a un horitzó del Neolític Final, apreciació que es confirma amb la tipologia ceràmica clarament Veraziana².

2.3.-Valoració provisional de l'estratigrafia:

Amb l'excavació dels quadres esmentats (E5, E6, E7, F7, G5, G7, H5, H6, H7) hem arribat a enllaçar amb la base del sondeig 1989 (corresponent al nivell VII) i disposar d'una àrea de 9 m² que ens permet un inicial estudi en extensió dels nivells (distribució espacial de l'hàbitat).

Respecte a l'estratigrafia es pot dir que, fins ara i amb les àrees excavades, no són gens clars els nivells II, III i IV per diverses raons: són uns nivells poc definits, desiguals i variables segons sectors, els quals són de difícil individualització. Sembla que es barregin i, de vegades es sobreposin degut a la feblesa dels seus materials (terres, cendres i còdols) i a la intensa utilització de l'abric per a estabular. Els fogars, les restes de fauna i les indústries ceràmiques hi són força abundants. Pel que respecta a la tipologia ceràmica (com ja es va comentar en anteriors memòries i informes) són clars dos moments d'ocupació de l'Edat dels Metalls: un de l'Edat del Ferro i un altre de l'Edat del Bronze. Però són dos moments culturals imprecisos segons els resultats obtinguts fins ara. La dada de C14 per al nivell III (3010 ± 70 BP Cal: 1290 BC) ens remunta a finals del segon mil·lenni aC i començaments. Creiem que aquesta data absoluta és força coherent per un nivell del Bronze Final, primera Edat del Ferro com es correspon, també, per la tipologia ceràmica.

El nivell V és un nivell ben definit estratigràficament i descansa directament, sense discontinuïtat, dessota del nivell IV. La zona excavada fins ara és indicadora d'una

² V.V.A.A. (1980)

Le Groupe de Véraza et la fin des temps néolithiques dans le Sud de la France et la Catalogne. (Sous la direction de Jean Guilaine)

MARTIN, Araceli (1980)

Le Verazien en Catalogne. A Le Groupe de Véraza et la fin des temps néolithiques dans le Sud de la France et la Catalogne. (Sous la direction de Jean Guilaine)

activitat domèstica quantitativament poc intensa (segons les indústries ceràmiques i els fogars) però qualitativament molt interessant ja que proporciona la presència d'un motlle de punta de llança i és indicativa d'una activitat metal·lúrgica que caldrà precisar i estudiar. Aquest nivell descansa directament sobre el nivell VI (Neolític Final Verazià) i les seves ceràmiques comencen a adoptar formes globulars (piriformes) sense deixar les decoracions incises i de cordons d'anteriors etapes. Per tot això és força clar que es tracta d'un nivell associable, de moment, a un Bronze Antic i per totes les raons exposades no es pot tenir en compte la datació obtinguda per Radiocarboni (2920 ± 80 BP Cal: 1151 BC), perquè resulta que és més moderna que la obtinguda pel nivell III.

El Nivell VI és el nivell més ben representat i més clar de tot el jaciment: estratigràficament ben definit, compacte i homogeni, indica una intensa activitat domèstica per la massiva presència de carbons, fogars i grans atuells ceràmics d'emmagatzematge (vasos cilíndrics i subcilíndrics de fons convex amb nances de llengüeta sobreposades) acumulats en un sector i arrambats contra la paret de l'abric possiblement pressionats per un corent al·luvial.

No hi ha cap dubte que aquest nivell és del Neolític Final (Verazià) no només per la tipologia ceràmica sinó també per la cronologia absoluta per Radiocarboni que ha donat 4050 ± 70 BP Cal: 2570 BC. (finals del tercer mil·lenni aC).

3.-VALORACIÓ DEL JACIMENT

La total manca d'anàlisis fa difícil, per no dir impossible, definir i valorar científicament aquest jaciment. La seva importància i definició ja ve contemplada, inicialment, en les descripcions d'aquesta Memòria i en les de les Memòries i Informes precedents. Resumint una mica: la seva valoració es pot contemplar des de tres punts diferents:

I.-Valor estratègic

Al comptar el Solsonès amb tants jaciments funeraris (reflexe de la vida espiritual) estudiats inicialment per Mn. Serra i Vilaró i continuats per nosaltres en publicacions diverses d'antropologia de Lluís Guerrero, d'arqueologia de Lluís Guerrero i Josep Castany (tesi doctoral, en curs) és d'importància poder documentar fidelment un hàbitat ja que això comporta no només un estudi de la vida de cada dia (aspectes econòmics, tecnològics, d'organització en el medi) sinó poder realitzar de diverses anàlisis aplicades (sedimentologia,

antracologia, fauna-microfauna, carpologia, C-14 etc.) que aportin uns resultats científics importants per a documentar els orígens dels primers pagesos i ramaders del Solsonès.

2.-Valor estratigràfic

La lectura i seqüència progressiva, sense trencament, entre l'Edat dels Metalls i el Neolític esdevé d'una importància molt gran sempre i quan es puguin incloure en el paquet sedimentològic els resultats de les anàlisis de les mostres. Un dels aspectes que l'estratigrafia ens podria aclarar és el de localitzar un nivell del Neolític Mitjà amb el qual poder relacionar-hi la cultura material d'ús funerari (ceràmiques, eines, objectes d'adreç personal) dels Megàlits Neolítics del Solsonià. Un altre aspecte d'interès és el de comprovar si efectivament hi ha un Calcolític i una Edat del Bronze diferenciats estratigràficament i en quina època s'inicia la primera metal·lúrgia en la zona.

3.-Valor documental

El valor documental de Les Portes ara per ara només es pot interpretar a partir de les dades de la ceràmica. Com que no estem d'acord en la documentació d'un jaciment només per la cultura material ceràmica, fins que no tinguem tot el ventall de resultats de les anàlisis programades no considerem vàlid fer una valoració socio-cultural del jaciment. A aquest fet s'hi ha d'afegir la parcialitat (excavacions incompletes) i precarietat (aspecte pressupostari) fins el moment present. Com que aquest handicap està en vies de solució, guardem per a més endavant la valoració documental de Les Portes.

INVENTARI
LES PORTES
Lladurs, Solsonès

MATERIALS DE SUPERFICIE RECOLLITS EN L'ABRIC O RECINTE INTERIOR

- Fragments de ceràmica informe (27)
- Fragments de ceràmica informe de factura tosca (15)
- Fragments de ceràmica informe sup. llisa (5)
- Fragments de ceràmica informe sup. brunyida (21)
- Fragments de ceràmica informe amb cordó (3)
- Fragments de ceràmica informe de base (2)
- Vores verticals amb decoració impresa (3)
- Fragments de ceràmica informe brunyida amb vora reentrant (4)
- Fragment de ceràmica informe brunyida amb vora reentrant i nansa de pont
- Fragment de ceràmica informe amb nansa de pont
- Fragments de ceràmica informes amb impressions ungials (3)
- Fragment ceràmic de vora vertical lleugerament exvassada i llavi arrodonit
- Fragment ceràmic informe amb decoració d'acanalats
- Fulla de sílex de secció triangular amb retocs
- Fragment ceràmic de vora vertical amb llavi pla
- Fragment ceràmic de vora vertical amb llavi pla amb incisions ungials
- Fragment ceràmic informe amb cordonet aplicat
- Fragment ceràmic de vora vertical amb impresions digitals al llavi i cordó al coll amb impressions
- Fragment de ceràmica vidriada feta a torn
- Vora de ceràmica vidriada feta a torn
- Fragments informes de ceràmica vidriada feta a torn (3)
- Fragment de mandíbula (fauna)
- Metàpode (fauna)
- Fragments de molar (2)(fauna)
- Fragments de diàfisi (4) (fauna)
- Fragments d'os (5) (fauna)
- Estelles d'os (fauna)
- Estella d'os cremada (fauna)
- Cargol

El material s'ha siglat amb LP (LES PORTES) per quadres i número corresponent. Si no sepecifica el contrari, tota la ceràmica és feta a mà.

Així tenim per exemple LP G-6 134 Les Portes Quadre G-6 Número (134) de la peça en el quadre

QUADRE G-6

- 1.-Fragment d'os cremat
- 2.-Fragment ceràmica. Exterior rugosa, interior llisa (6cm)
- 3.-Fragment ceràmica vidriada
- 4.-Fragment ceràmica vidriada

- 5.-Fragment ceràmica. Vora bisellada (6cm)
- 6.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 7.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 8.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 9.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 10.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 11.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 12.-Fragment ceràmic informe superfície rugosa (6cm)
- 13.-Fragment ceràmic de base
- 14.-Fragment ceràmic informe (11cm). Fragment bruït de color negre (6cm)
- 15-24 Inexistents. Error en full d'excavació.
- 25.-Fragment ceràmic informe amb botó (8cm)
- 26.-Fragment ceràmic amb vora i llavi (7cm)
- 27.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 28.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 29.-Fragment ceràmic informe sup. llisa rogenca (6cm)
- 30.-Fragment ceràmic informe sup. llisa negra (7cm)
- 31.-Fragment ceràmic informe sup. tosca rogenca (10cm)
- 32.-Fragment ceràmic informe sup. rugosa rogenca (10cm)
- 33.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 34.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 35.-Dos fragments d'os (fauna)
- 36.-Fragment ceràmic informe sup. rugosa (4cm)
- 37.-Fragment ceràmic informe amb cordó en relleu
- 38.-Fragment ceràmic informe sup. tosca (11cm)
- 39.-Dos fragments ceràmics informes
- 40.-Fragment ceràmic informe sup. llisa
- 41.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 42.-Fragment ceràmic informe sup. rugosa (8cm)
- 43.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 44.-Fragment ceràmic amb vora recta exvassada, llavi arrodonit i superfícies bruïdes
- 45.-Fragment d'os (fauna)
- 46.-Fragment ceràmic informe decorat amb botó en relleu
- 47.-Estella d'os (fauna)
- 48.-Fragment ceràmic informe sup. llisa (7cm)
- 49.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 50.-Fragments (2) d'os (fauna)
- 51.-Fragment ceràmic informe rogenca (15cm)
- 52.-Fragment ceràmic informe rogenca (16cm)
- 53.-Incisiu (fauna)
- 54.-Diàfisi (fauna)
- 55.-Fragment d'os (fauna)
- 56.-Fragment de mandíbula (fauna)
- 57.-Indústria lítica (punta quarcita?)
- 58.-Fragment de costella (fauna)
- 59.-Molars (2 fragments) (fauna)
- 60.-Costella (1 fragment) (fauna)
- 61.-Fragment ceràmic informe sup. llisa (7cm)
- 62.-Fragment ceràmic informe sup. tosca (11cm)
- 63.-Fragment ceràmic informe rogenca (8cm)
- 64.-Estella d'os (fauna)
- 65.-Estella d'os (fauna)
- 66.-Fragment ceràmic informe

- 67.-Fragment ceràmic de fons pla (9cm)
- 68.-Indústria lítica (ascla)
- 69.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 70.-Fragment ceràmic informe sup. rogenques (14cm)
- 71.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 72.-Estelles d'os (fauna)
- 73.-Os (fauna)
- 74.-Indústria lítica (làmina)
- 75.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 76.-Estelles d'os (fauna)
- 77.-Estelles d'os (fauna)
- 78.-Fragments ceràmics d'un vas de fons umbilicat decorat amb acanalats per la part externa del base
- 79.-Indústria lítica (punta)
- 80.-Fragment d'os (fauna)
- 81.-Fragments (2) d'os (fauna)
- 82.-Fragment de crani (fauna)
- 83.-Fragment de crani (fauna)
- 84.-Fragment de costella (fauna)
- 85.-Fragment d'os (fauna)
- 86.-Fragment ceràmic informe sup. llisa (5cm)
- 87.-Fragment ceràmic informe sup. rugosa (12cm)
- 88.-Fragment de base llis i negre (8cm)
- 89.-Fragments de costelles (fauna) Ascles (2) d'indústria lítica
- 90.-Fragment de diàfisi (fauna)
- 91.-Fragment ceràmic informe marró (7cm)
- 92.-Fragment ceràmic informe amb vora i llavi pla reentrant
- 93.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 94.-Os cremat (fauna)
- 95.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 96.-Fragment de vora vertical amb llavi pla Fragment ceràmic informe
- 97.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 98.-Fragment ceràmic informe sup. llisa negra (6cm)
- 99.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 100.-Estelles d'os (2) (fauna)
- 101.-Fragment d'os (fauna)
- 102.-Indústria lítica (punta)
- 103.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 104.-Fragment ceràmic informe
- 105.-Fragment ceràmic informe amb impressions ungials Fragment ceràmic informe rogenic (7cm)
- 106.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 107.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 108.-Fragment ceràmic informe amb dues llengüetes sobreposades (16cm)
- 109.-Fragment ceràmic informe sup. llisa marró (3cm)
- 110.-Fragment de vora vertical amb llavi pla (9cm)
- 111.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 112.-Fragment d'os cremat (fauna)
- 113.-Fragment ceràmic informe rogenic (10cm)
- 114.-Fragments (2) de vora vertical i llavi arrodonit (5cm) Fragments (3) de ceràmica informe
- 115.-Fragment ceràmic informe (11cm)

QUADRE F-5

- 1.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 2.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 3.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 4.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 5.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 6.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 7.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 8.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 9.-Fragment ceràmic informe amb decoració impresa ungial
- 10.-Fragment d'os (fauna)
- 11.-Fragment de diàfisi (fauna)
- 12.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 13.-Estella d'os (fauna)
- 14.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 15.-Fragment ceràmic de vora vertical amb llavi pla Fragment informe
- 16.-Costella (fauna)
- 17.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 18.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 19.-Estella d'os (fauna)
- 20.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 21.-Indústria lítica.Punta de quarcita
- 22.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 23.-Fragment ceràmic informe (13cm)
- 24.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 25.-Indústria lítica.Lamineta de quarcita
- 26.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 27.-Fragment ceràmic de base plana
- 28.-Molar i estella d'os (fauna)
- 29.-Fragment ceràmic informe
- 30.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 31.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 32.-Diàfisis (fauna)
- 33.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 34.-Fragment ceràmic de base plana
- 35.-Fragment ceràmic informe (12cm)
- 36.-Estella d'os cremat (fauna)
- 37.-Estella d'os cremat (fauna)
- 38.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 39.-Estelles d'os (2) (fauna)
- 40.-Molar (fauna)
- 41.-Estella d'os (fauna)
- 42.-Fragment ceràmic informe amb decoració ungial (8cm)
- 43.-Fragment d'os (fauna)
- 44.-Diàfisi (fauna)
- 45.-Fragments d'os (2) (fauna)
- 46.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 47.-Fragments (2) de vora exvassada, llavi pla
- 48.-Fragment ceràmic informe (15cm)
- 49.-Fragment d'os (fauna)
- 50.-Fragments d'os (5) (fauna)
- 51.-Estella d'os (fauna)

- 52.-Fragments d'os (2) (fauna)
- 53.-Fragment ceràmic de vora exvassada.Llavi arrodonit.(8cm)
- 54.-Fragments ceràmics informes (2) amb cordó decorat amb impressions
- 55.-Os cremat (fauna)
- 56.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 57.-Os (fauna)
- 58.-Os (fauna)
- 59.-Os (fauna)
- 60.-Os (fauna)
- 61.-Costelles (3) (fauna)
- 62.-Os cremat (fauna)
- 63.-Os cremat (fauna)
- 64.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 65.-Fragment ceràmic informe de vora vertical amb llavi pla
- 66.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 67.-Fragment ceràmic informe
- 68.-Os (fauna)
- 69.-Estella d'os (fauna)
- 70.-Fragment d'os (fauna)
- 71.-Estella d'os (fauna)
- 72.-Fragment ceràmic informe (12cm)
- 73.-Fragments ceràmics informes (2)
- 74.-Fragments ceràmics informes (2)
- 75.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 76.-Fragments (5) ceràmics informes (11cm)
- 78.-Ceràmica informe
- 79.-Ceràmica informe
- 80.-Ceràmica informe
- 81.-Ceràmica informe
- 82.-Ceràmica informe
- 83.-Dent (fauna)
- 84.-Ceràmica informe
- 85.-Ceràmica informe (9 fragments)
- 86.-Ceràmica informe
- 87.-Fragment ceràmic de pasta fina i color negrós amb carena.
- 88.-Fragment ceràmic informe
- 89.-Fragment ceràmic informe
- 90.-Fragment ceràmic informe
- 91.-Fragment ceràmic informe
- 92.-Fragment ceràmic informe. S'avé amb el 103.
- 93.-Fragment ceràmic informe
- 94.-Fragment ceràmic informe
- 95.-Fragment ceràmic amb tres llengüetes sobreposades
- 96.-Fragment ceràmic informe
- 98.-Forma ceràmica amb llavi fi. Pasta rogenca
- 99.-Fragment ceràmic informe amb decoració de mugró
- 100.-Fragment ceràmic informe amb llengüeta
- 101.-Os polit o espàtula (fauna)
- 102.-Os cremat (fauna)
- 103.-Fragment ceràmic amb forma i quatre llengüetes sobreposades
- 104.-Fragment ceràmic informe
- 105.-Fragment ceràmic informe
- 106.-Part passiva d'un molí (gres).Superfície fina,còncava i repicada

- 107.-Fragment ceràmic amb dues llengüetes sobreposades
- 108.-Ceràmica amb vora (d'uns vàs amb llengüetes sobreposades)
- 109.-Fragment ceràmic informe
- 110.-Fragment ceràmic informe
- 111.-Fragment ceràmic informe
- 112.-Os (fauna)
- 113.-Fragment ceràmic informe
- 114.-Fragment ceràmic informe
- 115.-Os (fauna)
- 116.-Fragment ceràmic informe
- 117.-Gran padellàs ceràmic informe.
- 118.-Gran padellàs ceràmic informe
- 119.-Diversos padellassos de ceràmica. Alguns amb cinc llengüetes sobreposades i botó pla aplicat.
- 120.-Fragment ceràmic informe molt desfet
- 121.-Gran fragment ceràmic informe.
- 122.-Gran fragment ceràmic informe
- 123.-Gran fragment ceràmic informe
- 124.-Diversos fragments ceràmics

Els números d'inventari del 81 al 124 en el quadre F-5 (nivell 6,6a) pertanyen a diversos vasos. Entre els quals hi trobem dos grans recipients d'emmagatzematge molt desfets per la pressió de les terres i la humitat, amb diàmetre d'embocadura d'uns 30-35 cm. una alçada de 30 cm. i fons convex. La seva superfície exterior està decorada amb restalleres de llengüetes que van del llavi fins on s'inicia la base. No hauria estat possible de recuperar-los si no s'haguessin consolidat "in situ". També hi ha en el sector fragments d'almenys tres vasos més amb semblant decoració, però no reconstituïbles per la manca d'elements que es pden trobar en quadres adjacents. En aquest sector és clara la seva funció de magatzem, possiblement de glans. En ell s'hi ha trobat restes de glans i la part passiva d'un molí. L'estudi de carpologia ens ho confirmarà.

- 125.-Os (fauna)
- 126.-Os (fauna)
- 127.-Os (fauna)
- 128.-Os (fauna)
- 129.-Os (fauna)
- 130.-Os (fauna)
- 131.-Os (fauna)
- 132.-Ossos (fauna)
- 133.-Ceràmiques
- 134.-Ossos (fauna)
- 135.-Fragment ceràmic informe
- 136.-Os (fauna)
- 137.-Fragment ceràmic informe
- 138.-Tres fragments ceràmics informes
- 139.-Dos fragments ceràmics informes
- 140.-Dues dents i un os (fauna)
- 141.-Fragment ceràmic informe
- 142.-Fragment ceràmic informe
- 143.-Sis fragments ceràmics
- 144.-Os (fauna)
- 145.-Fragment ceràmic informe
- 146.-Fragment ceràmic informe
- 147.-Fragment ceràmic informe
- 148.-Fragment ceràmic informe

- 149.-Fragment ceràmic informe
- 150.-Fragment ceràmic informe
- 151.-Os (fauna)
- 152.-Fragment ceràmic informe feta caldo
- 153.-Fragment ceràmic informe
- 154.-Nou Fragments ceràmics
- 155.-Os (fauna)
- 156.-Fragment ceràmic informe
- 157.-Fragment ceràmic informe
- 158.-Percutor amb senyals d'ús
- 159.-Fragment ceràmic informe
- 160.-Fragment ceràmic informe
- 161.-Ceràmica (vora)
- 162.-Os (fauna)
- 163.-Fragment ceràmic informe

QUADRE F-6

- 1.-Fragment ceràmic amb vora vertical i llavi pla (10cm)
- 2.-Fragment ceràmic informe(12cm)
- 3.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 4.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 5.-Fragment ceràmic informe vidriat
- 6.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 7.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 8.-Fragment ceràmic informe
- 9.-Fragment ceràmic amb vora exvassada
- 10.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 11.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 12.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 13.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 14.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 15.-Indústria lítica. Ascla de sílex
- 16.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 17.-Fragment ceràmic informe amb decoració d'acanalats
- 18.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 19.-Fragment ceràmic de base plana
- 20.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 21. Fragment ceràmic informe
- 22.-Fragment ceràmic informe
- 23.-Os (fauna)
- 24.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 25.-Fragment ceràmic amb vora vertical i llavi aplanat
- 26.-Fragment ceràmic de base plana
- 27.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 28.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 29.-Fragments (3) ceràmics informes (10cm)
- 30.-Fragments (2) ceràmics informes (3cm)
- 31.-Fragment ceràmic informe
- 32.-Fragment ceràmic informe
- 33.-Fragment ceràmic de base (15cm)
- 34.-Fragment ceràmic informe (13cm)

- 35.-Fragment ceràmic informe (14cm) Fragments (2) ceràmics informes (11cm)
- 36.-Vèrtebra i fragment d'os (fauna)
- 37.-Fragment ceràmic informe amb cordó decorat amb impressions (15cm)
- 38.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 39.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 40.-Fragment ceràmic informe (12cm)
- 41.-Fragment ceràmic informe amb vora llavi arrodonit, nansa de pont.
- 42.-Indústria lítica. Ascla de sílex
- 43.-Fragment ceràmic de base plana
- 44.-Fragments d'os (fauna)
- 45.-Estella d'os (fauna)
- 46.-Còdol partit (percutor)
- 47.-Fragment ceràmic informe
- 48.-Fragment de fil de bronze
- 49.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 50.-Fragment ceràmic informe amb vora recta i llavi pla
- 51.-Os (fauna)
- 52.-Fragment ceràmic informe (6cm) Os (fauna)
- 53.-Fragment ceràmic de base plana
- 54.-Fragment ceràmic de base plana
- 55.-Fragment ceràmic de base plana
- 56.-Fragment ceràmic informe
- 57.-Fragment ceràmic de base plana
- 58.-Fragment ceràmic informe amb vora i llavi arrodonit
- 59.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 60.-Fragment ceràmic informe amb vora recta exvassada i llavi pla
- 61.-Fragment ceràmic informe (12cm)
- 62.-Fragment ceràmic informe amb vora exvassada i llavi pla (7cm)
- 63.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 64.-Fragment ceràmic informe
- 65.-Fragment ceràmic de base plana (20cm)
- 66.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 67.-Fragment ceràmic de base plana
- 68.-Fragment ceràmic informé (7cm)
- 69.-Fragment ceràmic informe
- 70.-Fragment ceràmic informe
- 71.-Fragment ceràmic informe
- 72.-Fragment de vora recta exvassada i llavi pla
- 73.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 74.-Fragments (6) d'os (fauna)
- 75.-Estella d'os (fauna)
- 76.-Fragments (2) d'os (fauna)
- 77.-Estella d'os (fauna)
- 78.-Fragment ceràmic informe
- 79.-Indústria lítica. Punta de sílex (?) amb retoc.
- 80.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 81.-Fragments (4) d'os (fauna)
- 82.-Fragment ceràmic de base plana (14cm)
- 83.-Fragment ceràmic informe (12cm) Fragment ceràmic informe (4cm)
- 84.-Fragment ceràmic informe
- 85.-Fragments (3) de costella (fauna)
- 86.-Estella d'os (fauna)
- 87.-Estella d'os (fauna)

- 88.-Estelles d'os (2) (fauna)
- 89.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 90.-Fragment de costella (fauna)
- 91.-Estella d'os (fauna)
- 92.-Fragment ceràmic informe
- 93.-Fragment ceràmic informe (9cm)
- 94.-Fragment ceràmic informe
- 95.-Fragment ceràmic informe decorat amb incisions
- 96.-Estella d'os (fauna)
- 97.-Vèrtebra (fauna)
- 98.-Fragment ceràmic de base plana
- 99.-Fragment ceràmic informe (13cm)
- 100.-Argila cuita (tovot)
- 101.-Fragment ceràmic informe (2cm)
- 102.-Fragment ceràmic informe (10cm)
- 103.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 104.-Fragment ceràmic amb vora vertical, llavi pla decorat amb impressions digitals (9cm)
Fragments (2) ceràmics amb vora exvassada i llavi arrodonit
- 105.-Fragment ceràmic informe
- 106.-Fragments ceràmics (2) informes amb vora exvassada
- 107.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 108.-Fragment ceràmic informe
- 109.-Estella d'os cremat (fauna)
- 110.-Fragments d'os (fauna)
- 111.-Fragment de diàfisi (fauna)
- 112.-Fragment de crani (fauna)
- 113.-Fragments d'os (fauna)
- 114.-Estella d'os (fauna)
- 115.-Estella d'os (fauna)
- 116.-Estella d'os (fauna)
- 117.-Fragment ceràmic informe amb cordó decorat amb impressions
- 118.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 119.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 120.-Os (fauna)
- 121.-Os (fauna)
- 122.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 123.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 124.-Fragment d'os (fauna)
- 125.-Fragment ceràmic informe (8cm)
- 126.-Fragment ceràmic informe
- 127.-Fragment ceràmic informe (4cm)
- 128.-Os (fauna)
- 129.-Os (fauna)
- 130.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 131.-Estella d'os (fauna)
- 132.-Fragment ceràmic amb vora vertical i llavi arrodonit
- 133.-Fragment de diàfisis (fauna)
- 134.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 135.-Indústria lítica. Ascla de sílex
- 136.-Fragment d'os (fauna)
- 137.-Fragment ceràmic amb vora vertical i llavi pla (4cm)
- 138.-Fragment ceràmic informe decorat amb impresions ungials (4cm)
- 139.-Fragment ceràmic informe (6cm)

- 140.-Fragment ceràmic informe
- 141.-Fragment ceràmic informe
- 142.-Fragment ceràmic informe Fragments d'os (2) (fauna)
- 143.-Fragment ceràmic informe (11cm)
- 144.-Fragment ceràmic de base plana
- 145.-Estella d'os (fauna)
- 146.-Fragment ceràmic de vora vertical amb llavi de secció triangular
- 147.-Fragment de vora exvaddasa amb llavi pla
- 148.-Fragment ceràmic informe (7cm)
- 149.-Fragment ceràmic informe (6cm)
- 150.-Fragment ceràmic informe
- 151.-Fragment d'os (fauna)
- 152.-Fragments ceràmics (3) informes
- 153.-Fragment ceràmic informe (16cm)
- 154.-Fragment ceràmic informe amb llengueta
- 155.-Fragments (2) d'os (fauna)
- 156.-Fragment ceràmic informe
- 157.-Fragment ceràmic informe decorat amb incisions ungials
- 158.-Fragment d'os (fauna)
- 159.-Fragment ceràmic informe (5cm)
- 160.-Fragments ceràmics informes (4cm)
- 161.-Fragment ceràmic amb llengueta (25cm) Fragment ceràmic amb dos botons aplicats (12cm)
- 162.-Fragment ceràmic informe.
- 163.-Fragment ceràmic informe.
- 164.-Fragment ceràmic amb llengueta.
- 165.-Fragment ceràmic informe.
- 166.-Fragment ceràmic informe.
- 167.-Fragment ceràmic informe.
- 168.-Fragment ceràmic informe.
- 169.-Fragment ceràmic informe.
- 170.-Fragment ceràmic informe.
- 171.-Os (fauna)
- 172.-Fragment ceràmic informe.
- 173.-Os (fauna)
- 174.-Fragments ceràmics informes.
- 175.-Os (fauna).
- 176.-Fragment ceràmic informe.
- 177.-Fragment ceràmic informe.
- 178.-Fragment ceràmic informe.
- 179.-Fragment ceràmic informe.

QUADRE E-6

- 1.- Fragment ceràmic informe. Paret gruixuda i superfície espatulada.
- 2.- Fragment ceràmic informe, factura tosca i desengreixant groller.
- 3.- Fragment ceràmic informe. Superfície lisa i desengreixant fi
- 4.- Fragment ceràmic amb vora exvassada, llavi arrodonit, paret gruixuda i superfícies brunyides.
- 5.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda i superfícies brunyides.
- 6.- Fragment d'os (fauna)
- 7.- Fragment ceràmic amb vora exvassada, llavi arrodonit, paret gruixuda i superfícies brunyides.
- 8.- Estelles (3) d'os.
- 9.- Fragment ceràmic informe. Superfície exterior rugosa i interior llisa.

- 10.- Fragment ceràmic informe. Superfície exterior rugosa i interior llisa.
- 11.- Fragment ceràmic de paret gruixuda i superfície espatulada.
- 12.- Fragment ceràmic de paret gruixuda i superfície espatulada.
- 13.- Fragment ceràmic informe de gruix mitjà i superfície llisa. Desengreixant de quars.
- 14.- Fragment ceràmic amb superfície interna llisa i externa espatulada.
- 15.- Fragment ceràmic amb superfícies brunyides.
- 16.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa i interna llisa.
- 17.- Fragment ceràmic informe amb incisions en la cara externa.
- 18.- Fragment ceràmic (2) amb la superfície rugosa.
- 19.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda, superfície externa rugosa i interna llisa.
- 20.- Fragment ceràmic informe de superfície externa rugosa i interna erosionada.
- 21.- Fragment de mandíbula (fauna)
- 22.- Vèrtebra (fauna)
- 23.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 24.- Fragment ceràmic informe de paret prima i superfícies brunyides.
- 25.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 26.- Estella d'os (fauna)
- 27.- Fragment d'os (fauna)
- 28.- Fragment de crani (fauna)
- 29.- Estella d'os (fauna)
- 30.- Fragment ceràmic informe. Paret gruixuda. Desengreixant groller.
- 31.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda, superfície exterior rugosa i interior llisa.
- 32.- Fragment ceràmic amb vora exvassada, llavi arrodonit, paret prima i superfícies brunyides.
- 33.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 34.- Fragment ceràmic amb vora vertical, llavi bisellat, paret prima i superfícies brunyides.
- 35.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 36.- Fragment d'os (fauna)
- 37.- Estella d'os (fauna)
- 38.- Fragment d'os (fauna)
- 39.- Os (fauna)
- 40.- Os (fauna)
- 41.- Os (fauna)
- 42.- Os (fauna)
- 43.- Os (fauna)
- 44.- Os (fauna)
- 45.- Os (fauna)
- 46.- Os (fauna)
- 47.- Os (fauna)
- 48.- Os (fauna)
- 49.- Os (fauna)
- 50.- Os (fauna)
- 51.- Os (fauna)
- 52.- Os (fauna)
- 53.- Os (fauna)
- 54.- Fragment ceràmica informe.
- 55.- Os (fauna)
- 56.- Motllo de punta de llança.
- 57.- Os (fauna)
- 58.- Os (fauna)
- 59.- Os (fauna)
- 60.- Os (fauna)
- 61.- Os (fauna)
- 62,63,67,68,70,76,71.- Vas piriforme amb nansa de llengueta de fons rodó. Interior negre, exterior

gris, amb senyals d'espatulat.

64,65,69,66.- Vas amb coll iniciat, globular, amb pessic al llavi i mugró sobre la paret.

Aquesta decoració és quàdr ple i esta disposada diametralment.

72.- Fragment ceràmic amb nansa de pont.

73.- Fragment ceràmic amb llenguetes.

74.- Fragment ceràmic amb llenguetes.

75.- Fragment ceràmic amb vora.

76.- Fragment ceràmic informe.

77.- Fragment ceràmic informe.

QUADRE G-7

- 1.- Fragments ceràmics (3) vidrats fets a torn.
- 2.- Fragment ceràmic informe de parets llises
- 2.- (bis) Bastonèt de fusta amb cap rodó a cada èxtrem.
- 3.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa grollera, interna llisa
- 4.- Fragment de quars. Secció triangular
- 5.- Tosca
- 6.- Indústria lítica
- 7.- Dent (fauna)
- 8.- Mà de molí de pedra sorrenca de forma ovoidal
- 9.- Fragments ceràmics (2) Parets primes i llises
- 10.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 11.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 12.- Fragment d'os (fauna)
- 13.- Os (fauna)
- 14.- Os (fauna)
- 15.- Os (fauna)
- 16.- Os (fauna)
- 17.- Os (fauna)
- 18.- Fragment ceràmic amb llengueta. Gris exterior, negre interior.
- 19.- Os (fauna)
- 20.- Os (fauna)
- 21.- Fragment ceràmic informe.
- 22.- Fragment ceràmic informe.
- 23.- Os (fauna)
- 24.- Os (fauna)
- 25.- Os (fauna)
- 26.- Os (fauna)
- 27.- Os (fauna)
- 28.- Os (fauna)
- 29.- Os (fauna)
- 30.- Os (fauna)
- 31.- Fragment ceràmic informe.
- 32.- Fragment ceràmic informe.
- 33.- Fragment ceràmic amb cordó i impresions digitals.
- 34.- Os (fauna)
- 35.- Os (fauna)
- 36.- Os (fauna)
- 37.- Os (fauna)
- 38.- Os (fauna)
- 39.- Fragment ceràmic informe.

- 40.- Os (fauna)
- 41.- Os (fauna)
- 42.- Os (fauna)
- 43.- Os (fauna)
- 44.- Os (fauna)
- 45.- Os (fauna)
- 46.- Os (fauna)
- 47.- Os (fauna)
- 48.- Os (fauna)
- 49.- Os (fauna)
- 50.- Os (fauna)
- 51.- Os (fauna)
- 52.- Os (fauna)
- 53.- Os (fauna)
- 54.- Os (fauna)
- 55.- Fragment ceràmic informe.
- 56.- Fragment ceràmic informe.
- 57.- Os (fauna)
- 58.- Os (fauna)
- 59.- Os (fauna)
- 60.- Os (fauna)
- 61.- Os (fauna)

QUADRE C-5

- 1.- Fragment ceràmic amb vora exvassada i llavi arrodonit. Superfícies llises. Desengreixant de mica.
- 2.- Costella (fauna)
- 3.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungiàl. Superfície externa grollera i interna llisa.
- 4.- Fragment ceràmic informe. Paret gruixuda, cara exterior rugosa. Desengreixant fi.
- 5.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungiàl. Superfície exterior grollera i interior fina.
- 6.- Fragment ceràmic informe amb decoració incisa. Superfícies llises.
Desengreixant de mica.
- 7.- Nansa de ceràmica de secció ovoidal. Parets llises.
- 8.- Fragment d'os (fauna)
- 9.- Fragment d'epífisi (fauna).
- 10.- Ullal (fauna)
- 11.- Fragment ceràmic amb vora i llavi lleument exvassat. Parets llises. Desengreixant de mica.
- 12.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungiàl.
- 13.- Fragments ceràmics (2) Un, amb decoració ungiàl. L'altre de superfícies molt allisades.
- 14.- Fragment ceràmic amb arrancament de base ovoidal. Parets llises desengreixant de mica.
- 15.- Fragment d'os (fauna)
- 16.- Fragment d'os cremat (fauna)

QUADRE E-7

- 1.- Fragment ceràmic informe de factura tosca.
- 2.- Fragment d'os (fauna)
- 3.- Fragment ceràmic Exterior rugós. Interior llis
- 4.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa.
- 5.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 6.- Estella d'os (fauna)

- 7.- Fragment ceràmic amb vora vertical llavi pla i botó aplicat.
- 8.- Fragment d'os (fauna)
- 9.- Fragment ceràmic amb decoració ungiat
- 10.- Fragment d'os (fauna)
- 11.- Fragment ceràmic informe amb superfícies llises.
- 12.- Fragment ceràmic informe de paret prima i superfícies llises.
- 13.- Fragment ceràmic informe de base plana i gruixuda.
- 14.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 15.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 16.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 17.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 18.- Estella d'os (fauna)
- 19.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 20.- Fragment ceràmic. Vas amb vora vertical i llavi pla i superfície decorada amb incisions ungiats.
- 21.- Inexistent. Error en full d'excavació.
- 22.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 23.- Agulla d'os
- 24.- Fragment ceràmic informe de superfícies llises.
- 25.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 26.- Fragment de mandíbula (fauna)
- 27.- Fragment ceràmic informe decorat amb impressions ungiats.
- 28.- Fragment d'os (fauna)
- 29.- Molar (fauna)
- 30.- Fragment ceràmic informe amb impressions ungiats. Fragment ceràmic informe amb superfície exterior rugosa.
- 31.- Fragment ceràmic informe superfície exterior rugosa i interior llisa
- 32.- Fragment d'epífisi (fauna)
- 33.- Estella d'os (fauna)
- 34.- Fragment ceràmica informe.
- 35.- Os (fauna)
- 36.- Os (fauna)
- 37.- Os (fauna)
- 38.- Os (fauna)
- 39.- Os (fauna)
- 40.- Os (fauna)
- 41.- Fragment ceràmica informe.
- 42.- Os (fauna)
- 43.- Fragment ceràmic amb vora, llavi pla, decorat amb impresion i cordó amb relleu al coll, decorat amb impressions. Pasta exterior rogosa, interior fina. Vas de fons pla.
- 44.- Os (fauna)
- 45.- Os (fauna)
- 46.- Fragment ceràmica informe.
- 47.- Fragment ceràmic amb vora.
- 48.- Os (fauna)
- 49.- Fons pla d'un vas ceràmic.
- 50.- Fragment ceràmic informe.
- 51.- Os (fauna)
- 52.- Fragment ceràmic informe.
- 53.- Os (fauna)
- 54.- Fragment ceràmic informe.
- 55.- Os (fauna)
- 56.- Os (fauna)
- 57.- Os (fauna)

- 58.- Os (fauna)
- 59.- Percussor amb senyals d'ús.
- 60.- Os (fauna)
- 61.- Os (fauna)
- 62.- Os (fauna)
- 63.- Os (fauna)
- 64.- Fragment ceràmic decorat amb cordó fi, formant angle recte.

QUADRE F-7

- 1.- Fragment ceràmic informe fet a torn
- 2.- Fragment ceràmic informe amb impressions ungials
- 3.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 4.- Fragment ceràmic informe de pasta oxidada
- 5.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 6.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 7.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 8.- Molar cremat (fauna)
- 9.- Fragment ceràmic informe de paret prima i superfície brunyida
- 10.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 11.- Fragment ceràmic informe amb superfície externa allisada
- 12.- Fragment d'os (fauna)
- 13.- Fragment d'os (fauna)
- 14.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 15.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 16.- Fragment d'os (fauna)
- 17.- Fragment d'os (fauna)
- 18.- Fragment d'os (fauna)
- 19.- Fragment de ferro indeterminat
- 20.- Fragment d'os (fauna)
- 21.- Fragment d'os (fauna)
- 22.- Fragment d'os (fauna)
- 23.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 24.- Fragment ceràmic amb arrencament de base, paret gruixuda i factura tosca
- 25.- Fragment ceràmic informe de paret fina i superfícies allisades
- 26.- Fragment ceràmic informe de paret fina i superfícies allisades
- 27.- Fragment ceràmic informe de paret fina i superfícies allisades
- 28.- Fragment ceràmic informe de paret fina i superfícies allisades
- 29.- Estella d'os (fauna)
- 30.- Fragment d'os (fauna)
- 31.- Fragment d'os (fauna)
- 32.- Fragment d'os ((fauna)
- 33.- Fragment ceràmic informe amb vora exvassada, llavi arrodonit. Superfície brunyida.
- 34.- Fragment d'os (fauna)
- 35.- Fragment d'os i molar (fauna)
- 36.- Fragment d'os
- 37.- Còdol percussor
- 38.- Os (fauna)
- 39.- Os (fauna)
- 40.- Os (fauna)
- 41.- Os (fauna)

- 42.- Fragment ceràmic amb llengueta
- 43.- Fragment ceràmic amb vora, decorat amb dues llengüetes bifides sobreposades una al llavi i l'altre a 4 cm. Aquesta darrera es continua amb cordó en relleu amb impressions digitals.
- 44.- Fragment ceràmica informe.
- 45.- Fragment de fons plà. Color borell.
- 46.- Fragment ceràmic amb vora fina i ben cuita d'un vas globular amb coll.
- 47.- Os (fauna)
- 48.- Os (fauna)
- 49.- Os (fauna)
- 50.- Fragment ceràmic amb vora i llengueta al llavi.
- 51.- Fragment ceràmic informe.
- 52.- Os (fauna)
- 53.- Os (fauna)
- 54.- Fragment ceràmic informe.
- 55.- Os (fauna)
- 56.- Os (fauna)
- 57.- Os (fauna)
- 58.- Fragment ceràmic informe.
- 59.- Fragment ceràmic amb llengueta.
- 60.- Fragment ceràmic informe.
- 61.- Fragment ceràmic informe.
- 62.- Os (fauna)
- 63.- Os (fauna)
- 64.- Fragment ceràmic informe.
- 65.- Os (fauna)
- 66.- Os (fauna)
- 67.- Fragment ceràmic amb vora i forma. Vaset o bol de paret fina de 9 cm. de diàmetre. Color burell.
- 68.- Os (fauna)
- 69.- Os (fauna)
- 70.- Fragment ceràmic informe.
- 71.- Os (fauna)
- 72.- Os (fauna)
- 73.- Os (fauna)
- 74.- Os (fauna)
- 75.- Fragment ceràmic informe.
- 76.- Fragment ceràmic informe.
- 77.- Fragment ceràmic informe.
- 78.- Os (fauna)
- 79.- Fragment ceràmic informe.
- 80.- Fragment ceràmic informe.
- 81.- Fragment ceràmic informe.
- 82.- Os (fauna)
- 83.- Ceràmica amb vora

QUADRE G-5

- 1.- Fragment ceràmic informe de factura tosca Fragment ceràmic informe amb cordó decorat amb impressions digitals
- 2.- Fragment ceràmic de vora plana i llavi engrossat i vidrat interior.
- 3.- Vora vertical de ceràmica amb llavi arrodonit. Superfície decorada amb impressions ungials
- 4.- Fragment ceràmic informe

- 5.- Fragment ceràmic informe
- 6.- Estella d'os (fauna)
- 7.- Fragment ceràmic informe
- 8.- Estella d'os (fauna)
- 9.- Fragment d'os (fauna)
- 10.- Fragment d'os (fauna)
- 11.- Fragment d'os (fauna)
- 12.- Fragment d'os (fauna)
- 13.- Fragment ceràmic informe
- 14.- Fragment d'os (fauna)
- 15.- Fragment d'os (fauna)
- 16.- Fragment d'os (fauna)
- 17.- Fragment ceràmic informe
- 18.- Fragment d'os (fauna)
- 19.- Fragment d'os (fauna) cremat
- 20.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 21.- Fragment ceràmic de factura tosca Fragment ceràmic amb impressions ungials
- 22.- Fragment de diàfisi
- 23.- Fragment d'os (fauna)
- 24.- Fragment ceràmic informe amb carena. Superfície allisada
Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 25.- Fragment d'os (fauna)
- 26.- Fragment d'os (fauna) cremat
- 27.- Cap d'os llarg (fauna) cremat
- 28.- Cap d'os llarg (fauna) cremat
- 29.- Fragment ceràmic informe
- 30.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 31.- Fragment d'os (fauna)
- 32.- Fragment ceràmic informe de paret fina i allisada
- 33.- Fragment d'os (fauna)
- 34.- Fragment d'os (fauna)
- 35.- Fragment d'os (fauna)
- 36.- Fragment ceràmic informe de parets llises
- 37.- Fragment d'os (fauna)
- 38.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 39.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 40.- Fragment d'os (fauna)
- 41.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 42.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 43.- Fragment d'os (fauna)
- 44.- Fragment de costella
- 45.- Fragment d'os (fauna)
- 46.- Fragment d'os (fauna)
- 47.- Fragment de costella
- 48.- Fragment d'os (fauna)
- 49.- Fragment d'epífisi (fauna)
- 50.- Fragments (3) ceràmics de factura tosca
Vora vertical amb llavi pla
- 51.- Fragment de costella
- 52.- Fragment d'os (fauna)
- 53.- Fragments ceràmics (5) de factura tosca
- 54.- Fragment d'os (fauna)
- 55.- Fragments ceràmics (5) de superfícies rugoses i desengreixant groller

- 56.- Fragment de costella
- 57.- Fragment ceràmic informe
- 58.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 59.- Fragment ceràmic informe de paret fina i allisada
- 60.- Fragment ceràmic informe amb cordó decorat amb impressions digitals
- 61.- Fragment ceràmic informe de paret fina i superfície rugosa
- 62.- Fragment de diàfisi
- 63.- Fragment d'os (fauna)
- 64.- Epífisis (fauna)
- 65.- Fragment d'os (fauna)
- 66.- Fragment de costella
- 67.- Fragment d'os (fauna)
- 68.- Fragment d'os (fauna)
- 69.- Fragment de crani
- 70.- Fragment d'os (fauna)
- 71.- Fragment d'os (fauna)
- 72.- Fragment d'os (fauna) cremat
- 73.- Fragment d'os (fauna) cremat
- 74.- Fragment d'os (fauna) cremat
- 75.- Fragment d'os (fauna) cremat
- 76.- Fragment de diàfisi ((fauna)
- 77.- Fragments ceràmics (2) informes de factura tosca
- 78.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 79.- Fragment ceràmic amb vora vertical engrossada i llavi pla
- 80.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 81.- Fragment ceràmic amb vora vertical engrossada i llavi pla
- 82.- Estella d'os (fauna)
- 83.- Fragment d'os cremat (fauna)
- 84.- Fragment d'os cremat (fauna)
- 85.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 86.- Costella (fauna)
- 87.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 88.- Fragment ceràmic amb arrencada de base. Factura tosca
- 89.- Fragment d'os cremat (fauna)
- 90.- Fragment ceràmic informe amb superfícies polides
- 91.- Fragment d'os (fauna)
- 92.- Estelles d'os (fauna)
- 93.- Fragment d'os (fauna)
- 94.- Fragment d'os (fauna)
- 95.- Fragment de costella (fauna)
- 96.- Fragment d'os (fauna)
- 97.- Fragment de vértebra (fauna)
- 98.- Costella (fauna)
- 99.- Fragment d'os (fauna)
- 100.- Fragment d'os (fauna)
- 101.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 102.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 103.- Fragment d'os llarg (fauna)
- 104.- Fragment d'os (fauna)
- 105.- Epífisi (fauna)
- 106.- Fragment d'os (fauna)
- 107.- Fragment d'os (fauna)
- 108.- Fragment ceràmic informe de factura tosca

- 109.- Fragment ceràmic amb vora vertical i llavi bisellat
- 110.- Fragment ceràmic amb vora vertical i llavi prim
- 111.- Fragment d'os cremat (fauna)
- 112.- Fragment d'os (fauna)
- 113.- Fragment ceràmic amb vora vertical i llavi pla
- 114.- Fragment d'os (fauna)
- 115.- Fragments ceràmics informes (2) de factura tosca
- 116.- Fragment ceràmic amb vora vertical, llavi pla i botó aplicat
- 117.- Fragment ceràmic informe
- 118.- Fragment ceràmic informe
- 119.- Fragment ceràmic informe decorat amb impressions ungials
- 120.- Fragments d'os cremat (fauna)
- 121.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 122.- Fragment ceràmic informe
- 123.- Fragments d'os (fauna)
- 124.- Fragment ceràmic de base. Factura tosca i paret prima
- 125.- Fragment ceràmic de base. Factura tosca i paret prima
- 126.- Fragment ceràmic informe. Paret prima
- 127.- Fragment ceràmic informe. Paret prima i superfície allisada
- 128.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 129.- Fragment ceràmic informe de vora vertical i llavi pla
- 130.- Fragment ceràmic informe de vora vertical i llavi pla
- 131.- Fragment ceràmic informe de vora vertical i llavi pla
- 132.- Fragment d'os (fauna)
- 133.- Fragment ceràmic informe de paret prima i superfície rugosa
- 134.- Fragment ceràmic informe de vora vertical i llavi pla
- 135.- Fragment d'os (fauna)
- 136.- Fragment de costella (fauna)
- 137.- Fragment de costella (fauna)
- 138.- Fragment ceràmic amb arrencament de base o carena. Paret gruixuda
- 139.- Fragment ceràmic informe amb impresions ungials
- 140.- Fragment d'os (fauna)
- 141.- Molar (fauna)
- 142.- Fragment d'os (fauna)
- 143.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 144.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 145.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 146.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 147.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 148.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 149.- Fragment ceràmic informe de factura tosca
- 150.- Molar (fauna)
- 151.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 152.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 153.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 154.- Fragment ceràmic informe de paret prima i superfícies llises
- 155.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda i factura tosca
- 156.- Fragment ceràmic informe. Cara externa allisada
- 157.- Fragment ceràmic infoprma de factura tosca
- 158.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 159.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 160.- Fragment ceràmic informe amb superfície interior llisa
- 161.- Fragment d'os (fauna)

- 162.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda,interior llis
- 163.- Fragment d'os (fauna)
- 164.- Fragment ceràmic informe de paret prima
- 165.- Fragment ceràmic informe de paret prima
- 166.- Fragment ceràmic informe de paret prima
- 167.- Fragment ceràmic informe de paret prima
- 168.- Fragment de vas ceràmic amb carena i vora. Llavi arrodonit, paret prima i superfícies llises
- 169.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda i factura tosca
- 170.- Fragment ceràmic informe de paret prima
- 171.- Fragment ceràmic informe de factura tosca i superfície rugosa
- 172.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda
- 173.- Fragment ceràmic de base plana i factura tosca
- 174.- Fragment d'os (fauna)
- 175.- Fragment d'os (fauna)
- 176.- Fragment ceràmic informe de factura tosca i superfície rugosa
- 177.- Fragment ceràmic informe de factura tosca i superfície rugosa
- 178.- Fragment ceràmic informe amb cordó decorat amb impressions
- 179.- Fragment ceràmic informe de parets primes i superfície espatulada
- 180.- Fragment ceràmic informe de parets primes i superfície espatulada
- 181.- Fragment ceràmic informe (2) un de paret prima i superfície espatulada i l'altre de paret gruixuda ,superfícies allisades i cara interna vacuolada
- 182.- Fragment ceràmic informe .Superfície externa rugosa interna llisa
- 183.- Fragment ceràmic informe amb paret gruixuda,superfícies allisades i cara interna vacuolada
- 184.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda,cara interna llisa i externa rugosa
- 185.- Fragment ceràmic informe gruixut, allisat intern i espatulat groller extern.
- 186.- Fragment ceràmic informe.
- 187.- Fragment ceràmic informe.
- 188.- Fragment ceràmic decorat amb cordó.
- 189.- Os (fauna)
- 190.- Fragment ceràmic informe.
- 191.- Os (fauna)
- 192.- Os (fauna)
- 193.- Os (fauna)
- 194.- Fragment ceràmic carenat amb vora.Paret fina.Pasta negrosa.
- 195.- Ceràmica decorada amb cordó en relleu.
- 196.- Os (fauna)
- 197.- Os (fauna)
- 198.- Ceràmica informe.
- 199.- Os (fauna)
- 200.- Fragment ceràmic informe.
- 201.- Os (fauna)
- 202.- Os (fauna)
- 203.- Os (fauna)
- 204.- Os (fauna)
- 205.- Os (fauna)
- 206.- Os (fauna)
- 207.- Os (fauna)
- 208.- Os (fauna)
- 209.- Fragment ceràmic informe amb vora.
- 210.- Fragment ceràmic informe.

QUADRE D-4

- 1.- Fragment ceràmic informe, superfície rugosa i paret gruixuda
- 2.- Falange (fauna)
- 3.- Fragment ceràmic d'un vas carenat. Vora exvassada i llavi arrodonit
- 4.- Fragment ceràmic d'un vas decorat amb impressions ungials. Vora vertical amb llavi pla i botó aplicat
- 5.- Fragment ceràmic informe amb impressions ungials
- 6.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 7.- Fragment ceràmic amb superfície rugosa
- 8.- Fragment ceràmic amb impressions ungials
- 9.- Fragment ceràmic. Vora vertical. Llavi pla. Decoració ungial
- 10.- Fragments ceràmics informes (4) decorats amb impressions ungials
- 11.- Fragment de nansa de secció arrodonida
- 12.- Fragments ceràmics informes (2) amb impressions ungials
- 13.- Fragment ceràmic amb vora vertical, llavi pla i botó aplicat sota el llavi
- 14.- Fragment d'os (fauna)
- 15.- Fragments ceràmics (2) amb carena. Paret fina i superfícies brunyides. Fragment informe de paret gruixuda.
- 16.- Epífisis (fauna)
- 17.- Fragments ceràmics informes (3) amb decoració ungial
- 18.- Fragments ceràmics informes (2) amb decoració ungial
- 19.- Fragment ceràmic amb vora vertical, llavi pla i decoracions ungials
- 20.- Fragment ceràmic amb arrancada de base amb impressions ungials
- 21.- Fragment ceràmic informe rodat
- 22.- Taba o astràgal (fauna)
- 23.- Fragments amb carena ((2), vora exvassada, llavi arrodonit, superfícies allisades. Fragment amb vora vertical, llavi arrodonit i decoracions ungials.
- 24.- Fragment d'os (fauna)
- 25.- Fragment ceràmic informe de paret gruixuda i rodat.
- 26.- Fragment ceràmic de base i paret decorada amb impressions ungials

QUADRE C-6

- 1.- Fragment ceràmic informe. Paret rugosa. Desengreixant de mica i quars
- 2.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa, interna llisa
- 3.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa, interna llisa
- 4.- Fragment d'os (fauna)
- 5.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa, interna llisa
- 6.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa, interna llisa. Decoració ungial.
- 7.- Fragment ceràmic de parets rugoses. Desengreixant de mica i quars

QUADRE D-7

- 1.- Fragment d'os (fauna)
- 2.- Fragment ceràmic informe a torn. Vidriat
- 3.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa, interna llisa
- 4.- Indústria lítica. Bloc de secció ovoidal
- 5.- Molar (fauna)
- 6.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa, interna llisa
- 7.- Fragment ceràmic informe. Superfície externa rugosa, interna llisa
- 8.- Fragment de diàfisis (fauna)

- 9.- Fragment ceràmic informe.Superfície externa rugosa,interna llisa
- 10.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 11.- Estella d'os (fauna)
- 12.- Fragment ceràmic informe.Superfície externa rugosa,interna llisa
- 13.- Fragment ceràmic informe.Superfície externa rugosa,interna llisa
- 14.- Fragment d'os (fauna)
- 15.- Fragment de mandíbula (fauna)
- 16.- Fragment ceràmic informe.Superfície externa rugosa,interna llisa
- 17.- Fragment ceràmic informe.Superfície externa rugosa,interna llisa
- 18.- Fragment ceràmic informe a mà
- 19.- Fragment ceràmic d'un vas amb vora vertical,llavi pla,nansa de cinta sota la vora i decorat amb impressions ungials.

QUADRE D-5

- 1.- Estella d'os (fauna)
- 2.- Fragment ceràmic informe.Superfície externa rugosa,interna llisa
- 3.- Fragments ceràmics informes (2)
- 4.- Fragments ceràmics informes (2)
- 5.- Fragment de metall
- 6.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial.Exterior rugós, interior llis
- 7.- Vèrtebra (fauna)
- 8.- Fragment ceràmic amb inici de base.Decoració ungial.
- 9.- Fragment ceràmic informe.Decoració ungial
- 10.- Fragment ceràmic informe.Decoració ungial
- 11.- Fragment ceràmic informe.Decoració ungial
- 12.- Fragment ceràmic informe.Decoració ungial
- 13.- Fragment ceràmic amb inici de base i decoració ungial
- 14.- Fragment ceràmic informe
- 15.- Fragments ceràmics informes (2)
- 16.- Fragment ceràmic informe
- 17.- Fragments ceràmics informes
- 18.- Fragment ceràmic informe
- 19.- Fragment ceràmic amb vora vertical,llavi ardonit,decoració ungial exterior rugós,interior llis.
- 20.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial
- 21.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial
- 22.- Fragment ceràmic informe.
- 23.- Fragment ceràmic informe
- 24.- Fragment d'os (fauna)
- 25.- Fragment ceràmic informe
- 26.- Fragment ceràmic amb vora exvassada i llavi pla
- 27.- Fragment ceràmic informe
- 28.- Fragment ceràmic informe
- 29.- Fragment ceràmic informe
- 30.- Estella d'os (fauna)
- 31.- Fragment ceràmic informe
- 32.- Fragment ceràmic informe
- 33.- Fragment ceràmic informe
- 34.- Fragment ceràmic informe
- 35.- Taba o astràgal (fauna)
- 36.- Fragment ceràmic informe
- 37.- Fragment ceràmic informe

- 38.- Fragment ceràmic informe amb cordó amb impressions digitals. Grollera, desengreixant de mica.
- 39.- Fragment ceràmic de fons pla
- 40.- Fragment ceràmic informe
- 41.- Fragment de costella (fauna)
- 42.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungiat
- 43.- Fragment ceràmic informe
- 44.- Fragment ceràmic informe
- 45.- Fragment ceràmic informe
- 46.- Fragment ceràmic informe
- 47.- Fragment ceràmic informe
- 48.- Molar (fauna)
- 49.- Fragment de costella (fauna)
- 50.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungiat
- 51.- Fragment ceràmic informe
- 52.- Fragment ceràmic informe
- 53.- Fragment ceràmic informe
- 54.- Fragment ceràmic informe
- 55.- Fragment de costella (fauna)
- 56.- Fragment ceràmic amb vora recta i llavi pla
- 57.- Fragment ceràmic informe
- 58.- Fragment d'os (fauna)
- 59.- Fragment d'os (fauna)
- 60.- Fragment ceràmic informe
- 61.- Fragment ceràmic informe
- 62.- Fragment ceràmic informe
- 63.- Fragment ceràmic de fons pla
- 64.- Fragment ceràmic informe
- 65.- Fragment ceràmic informe de parets fines amb vidriat marró interior, fet a mà.
- 66.- Fragment de costella (fauna)
- 67.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 68.- Fragment ceràmic informe
- 69.- Fragment ceràmic informe
- 70.- Fragment ceràmic informe

QUADRE E-5

- 1.- Fragment d'os (fauna)
- 2.- Fragment ceràmic informe
- 3.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 4.- Ascla de sílex
- 5.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 6.- Fragment ceràmic informe
- 7.- Fragment ceràmic informe
- 8.- Fragment ceràmic informe
- 9.- Fragment ceràmic informe
- 10.- Fragment ceràmic informe
- 11.- Fragment ceràmic informe
- 12.- Fragment ceràmic informe amb mugró aplicat
- 13.- Fragment ceràmic informe
- 14.- Fragment ceràmic informe
- 15.- Fragment ceràmic informe
- 16.- Fragment ceràmic informe

- 17.- Fragment ceràmic informe
- 18.- Estella d'os (fauna)
- 19.- Fragment ceràmic informe
- 20.- Fragment ceràmic informe. Brunyit i paret fina.
- 21.- Fragment ceràmic informe amb impressions ungials
- 22.- Fragment ceràmic informe amb decoració incisa
- 23.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial
- 24.- Fragment ceràmic informe
- 25.- Fragment ceràmic informe
- 26.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 27.- Fragment ceràmic informe
- 28.- Fragment ceràmic informe
- 29.- Fragment d'os (fauna)
- 30.- Fragment ceràmic informe
- 31.- Fragment ceràmic informe
- 32.- Fragment ceràmic informe amb decoració incisa
- 33.- Fragment ceràmic informe
- 34.- Fragment ceràmic informe
- 35.- Fragment d'os (fauna)
- 36.- Fragment d'os (fauna)
- 37.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial
- 38.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial
- 39.- Fragments d'os (2) (fauna)
- 40.- Fragment d'os (fauna)
- 41.- Fragment d'os (fauna)
- 42.- Fragment d'os (fauna)
- 43.- Molar (fauna)
- 44.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial
- 45.- Fragment ceràmic. Fons pla
- 46.- Fragment ceràmic amb vora recta i llavi pla
- 47.- Fragment ceràmic informe
- 48.- Fragment ceràmic informe Fragment ceràmic. Vora exvassada
- 49.- Fragment ceràmic. Vora exvassada amb llavi arrodonit
- 50.- Fragment ceràmic informe
- 51.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 52.- Fragment d'os (fauna)
- 53.- Costella (fauna)
- 54.- Fragment ceràmic informe
- 55.- Fragment d'os (fauna)
- 56.- Fragment ceràmic informe
- 57.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 58.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 59.- Fragment ceràmic informe
- 60.- Fragment ceràmic informe
- 61.- Fragment ceràmic informe
- 62.- Fragment ceràmic informe
- 63.- Fragment ceràmic informe
- 64.- Fragment ceràmic informe
- 65.- Fragment ceràmic amb vora exvassada, llavi arrodonit. Brunyit
- 66.- Fragment d'os (fauna)
- 67.- Fragment ceràmic informe
- 68.- Fragment ceràmic informe amb decoració ungial
- 69.- Fragment ceràmic informe

- 70.- Fragments cerànics (2) de fons pla. Superfícies rugoses.
- 71.- Os (fauna)
- 72.- Os (fauna)
- 73.- Fragment ceràmic informe.
- 74.- Fragment ceràmic informe.
- 75.- Fragment ceràmic informe.
- 76.- Fragment ceràmic informe.
- 77.- Fragment ceràmic decorat amb cordó.
- 78.- Fragment ceràmic informe.
- 79.- Os (fauna)
- 80.- Fragment ceràmic informe.
- 81.- Fragment ceràmic informe.
- 82.- Fragment ceràmic informe.
- 83.- Os (fauna)
- 84.- Fragment ceràmic informe
- 85.- Os (fauna)
- 86.- Os (fauna)
- 87.- Fragment ceràmic informe
- 88.- Fragment ceràmic informe
- 89.- Fragment ceràmic informe
- 90.- Fragment ceràmic informe
- 91.- Fragment ceràmic informe
- 92.- Fragment ceràmic informe
- 93.- Fragment ceràmic informe
- 94.- Fragment ceràmic informe
- 95.- Fragment ceràmic informe
- 96.- Fragment ceràmic informe
- 97.- Os (fauna)
- 98.- Percusor amb senyals d'ús.
- 99.- Os (fauna)
- 100.- Os (fauna)
- 101.- Os (fauna)
- 102.- Os (fauna)
- 103.- Os (fauna)
- 104.- Os (fauna)

QUADRE C-4

- 1.- Fragment de diàfisi (fauna)
- 2.- Fragment de costella (fauna)
- 3.- Fragment ceràmic informe. Groller
- 4.- Fragment de base plana
- 5.- Fragment d'os (fauna)
- 6.- Fragment d'os (fauna)
- 7.- Fragment ceràmic informe groller
- 8.- Fragment ceràmic informe Interior llis i exterior rugós
- 9.- Fragment ceràmic informe amb impressions mòbils
- 10.- Fragment ceràmic informe amb impressions ungials
- 11.- Fragment ceràmic informe
- 12.- Fragment ceràmic informe
- 13.- Fragment ceràmic informe amb aplicació d'argila a la superfície
- 14.- Fragment ceràmic informe

- 15.- Fragment ceràmic informe
- 16.- Fragment d'os (fauna)
- 17.- Fragment d'os (fauna)
- 18.- Fragment ceràmic informe
- 19.- Fragment ceràmic informe amb superfícies allisades
- 20.- Fragment ceràmic informe
- 21.- Fragment ceràmic informe
- 22.- Fragment ceràmic informe
- 23.- Fragment ceràmic informe
- 24.- Fragment ceràmic informe
- 25.- Fragment ceràmic d'un gran vas amb vora, llavi pla, impressions digitals sota el llavi i cordó al coll
- 26.- Molar (fauna)
- 27.- Fragment ceràmic informe
- 28.- Fragment ceràmic informe
- 29.- Estella d'os (fauna)

QUADRE D-6

- 1.- Fragment ceràmic informe de superfície brunyida i paret prima
- 2.- Fragments ceràmics informes (2) decorats amb impressions ungials

QUADRE G-6

- 1.- Indústria lítica (?)
- 2.- Fragment ceràmic informe

QUADRE G-8

- 1.- Fragment ceràmic vidriat.
- 2.- Os (fauna)

QUADRE H-8

- 1.- Os (fauna)
- 2.- Ceràmica vidriada.
- 3.- Ceràmica vidriada.

QUADRE F-8

- 1.- Fragment ceràmic vidriat.
- 2.- Fragment ceràmic vidriat.