



## Memòria de l'Abric Romani

Eduald Carbonell



### **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>.

**ABRIC ROMANÍ  
CAMPANYA D'EXCAVACIÓ 1990**

**Direcció: Eudald Carbonell i Roura**

**Equip d'Excavació:**

Ethel Allué (L.A.U.B.T.)  
Raül Bartrolí (Dept. de Prehistòria, Fac. Geografia i H<sup>a</sup>, Univ. de Barcelona)  
Isabel Boj (L.A.U.B.T.)  
Ramon Busquets  
Antoni Camprubí (Fac. de Ciències Geològiques, Univ. de Barcelona)  
Zaida Castro  
M<sup>a</sup> del Mar Cervera (L.A.U.B.T.)  
Nuria Culi (L.A.U.B.T.)  
Montse Esteban (L.A.U.B.T.)  
Josep M<sup>a</sup> Gabarró (L.A.U.B.T.)  
José María Gutiérrez (Museo Arqueológico Municipal de Jerez de la Frontera)  
Karen Hardy (Dept. of Prehistory, Cambridge University)  
Policarp Hortolà (L.A.U.B.T.)  
Aurora Martín Nájera (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid)  
Josep Miralles  
Norah Moloney (Institute of Archaeology, London)  
Marina Mosquera (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid)  
Andreu Ollé (L.A.U.B.T.)  
Raimunda Ollé  
Josep M<sup>a</sup> Prats (L.A.U.B.T.)  
Xavier Puig  
Xosé Pedro Rodríguez (L.A.U.B.T.)  
Antonio Rosas (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid)  
Jordi Rosell (L.A.U.B.T.)  
Robert Sala (L.A.U.B.T.)  
Jordina Sales (Fac. Geogr. i Història, Univ. de Barcelona)  
Mònica Salvadó (L.A.U.B.T.)  
Marçal Salvadó (L.A.U.B.T.)  
Juan Sanguino (Dept. de Prehistoria, Univ. Complutense, Madrid)  
Antonio Santiago (Museo Arqueológico Municipal de Jerez de la Frontera)  
Esther Taberner (Fac. de Geografia i Història, Univ. Autònoma de Barcelona)  
Francisco Tobias (L.A.U.B.T. Fac. de Biologia, Univ. de Barcelona)  
Cristina Trilla (L.A.U.B.T.)  
Josefina Tudó (L.A.U.B.T.)  
Josep Vallverdú (L.A.U.B.T.)  
Manuel Vaquero (L.A.U.B.T.)  
Josep Maria Vergès (L.A.U.B.T.)  
Francesc Vergès (L.A.U.B.T.)  
Pere Vila

## INDEX

	<u>Pàgines</u>
I- ABRIC ROMANI. CAMPANYA 1990. INTRODUCCIO.....	1
II- ABRIC ROMANI. CAMPANYA 1990. DIARIS.....	3
III- CONJUNT III NIVELL 2.2.5. INFORMES.....	33
IV- INVENTARI.....	85
V- CLASSIFICACIO.....	112
V.1- Industria.....	113
V.2- Fauna.....	194
V.3- Antropització de l'espai.....	235
VI- COVETA NORD.....	256
ANNEX 1.....	317
ANNEX 2. PLANTES.....	323
ANNEX 3. SECCIONS.....	338

## I.- ABRIC ROMANI. CAMPANYA 1990. INTRODUCCIO.

La campanya d'excavacions portada a terme durant l'agost del 1990 a l'Abric Romani de Capellades (Anoia) es va plantejar des d'un principi amb una sèrie d'objectius ben definits:

1- Rectificar la secció Sud de l'excavació.

2- Realitzar l'excavació en extensió del nivell 2.2.5 del Conjunt III, deixat al descobert a la campanya de l'any anterior (vegi's memòria d'excavació corresponent a l'any 1989). Aquesta intervenció ha prestat des d'un primer moment una particular atenció als factors derivats de la microtopografia del lloc, que està en relació amb l'important paper que l'aigua i les corrents hídriques van jugar en la formació dels dipòsits intervinguts.

3- Portar a terme una intervenció a la denominada Coveta Nord, excavada per Amador Romani a principis de segle, a fi i efecte de contrastar la possible existència de sectors "in situ".

Aquests dos últims objectius comportaven el plantejament d'estratègies d'intervenció diferents, amb una valoració diferent dels respectius registres. Per aquesta raó, a l'actual memòria els resultats d'ambdues intervencions es presenten per separat.

L'exposició dels resultats en cadascun dels casos es realitza seguint el mateix esquema:

a- Diari pormenoritzat desglosat per unitats cronològiques.

b- Inventari del registre trobat.

c- Fitxes de classificació dels elements dels registre, tant a nivell de fauna com d'indústria lítica.

d- Síntesi preliminar.

A més a més, en el cas del nivell 2.2.5 es presenta una primera aproximació a l'antropització de l'espai, ja que les característiques intrínseques d'aquest nivell i l'excavació en extensió realitzada han permès la conservació i registre d'un bon nombre d'estructures complexes d'origen antròpic, que fan possible una aproximació a l'organització de l'espai per part de les comunitats prehistòriques.

## II.-ABRIC ROMANI. CAMPANYA 1990.

### Objectius:

1.- Ampliar l'àrea d'excavació mitjançant diverses actuacions:

a) Rectificar secció longitudinal sud.

b) Verificar el sector est:

- Neteja i excavació, si procedeix, de la denominada "Coveta Nord".

c) Trobar nivells "in situ" al sector oest, delimitant l'àrea a intervenir mitjançant una secció transversal practicada a l'alçada de la barra que suporta la quadrícula aèrea.

2.- Excavar en extensió el nivell 2.2.5.

3.- Aïllar i restaurar el conjunt fogar/gourt del conjunt III, nivell 2.1.10 per poder extreure'l quan sigui possible.

Observacions: els punts cardinals s'estableixen considerant com a nord arqueològic la paret de l'abric. La denominació de "Coveta nord" va ser donada per Amador Romani.

### 1ª Unitat cronològica. Dia 10 d'agost de 1990 (Divendres).

Es fan les gestions necessàries per a crear la infraestructura adient per a poder desenvolupar amb normalitat la campanya.

A l'abric, es comencen a netejar els entorns.

### 2ª Unitat cronològica. Dia 11 d'agost de 1990 (Dissabte).

Es continuen els treballs de neteja en tota l'extensió de l'abric. S'espera rebre el permís d'excavació per a començar els treballs sobre el registre.

3a Unitat cronològica. Dia 12 d'agost de 1990 (Diumenge).

Es neteja la teulada de l'abric. Es treuen totes les herbes de l'entorn, ampliant-se d'aquesta forma l'espai exterior útil gairebé fins al marge de contenció. Es delimita longitudinalment la rectificació de la secció sud.

4a Unitat cronològica. Dia 13 d'agost de 1990 (Dilluns).

La delegada territorial del Servei d'Arqueologia a la comarca de l'Anoia, Sara Liaga, porta el permís d'excavació. En aquest moment es comença a rectificar la secció sud (quadres G-F 44-64). En aquesta zona apareixen esquelets pertanyents a l'antic cementiri, per damunt d'un pis de travertí filiforme i de tija, molt malmès en el sector oest, on pràcticament es troba esmicolat entre nivells remenats.

Els esquelets normalment es troben orientats amb el cap vers l'exterior de l'abric. L'orientació de l'esquelet humà recuperat l'any anterior era curiosament la inversa. Entorn d'aquestes restes es troben claus de ferro en un estat d'oxidació molt elevat. Solen estar entre terres remenades, de les quals surten fragments de teula àrab i de terrissa vidriada de tipus "blava catalana". També apareixen fragments de ferro i vidre. La cronologia d'aquests objectes compren els segles XVII-XX.

5a Unitat cronològica. Dia 14 d'agost de 1990 (Dimarts).

Es continua rectificant la secció sud (quadres G-F 55-64). Es porten a l'abric taulons i garbells nous. A la tarda es crea amb els taulons, bastides i totxos la infraestructura adient per a realitzar l'excavació en extensió del nivell 2.2.5 i per a permètre la circulació del personal sense malmetre la superfície a excavar. S'aixequen els plàstics que protegien el nivell en els quadres K-M 44-52.

6ª Unitat cronològica. Dia 15 d'agost de 1990 (Dimecres).

S'excava el nivell 2.2.5 en els quadres L-49, M-49, M-50 i N-50. Del conjunt III s'excava el nivell 1.0.0 en els quadres H-54, H-55 i G-54. En els quadres O-56, O-57, O-58, P-56 i P-57 s'excaven zones del nivell 2.1.9, excavant-se també el nivell 2.1.10 a les quadrícules O-56 i O-57, sota el qual apareix un nivell de sorres (2.2.1) amb indústria i fauna. A la quadrícula Q-56 apareix la plataforma travertínica del nivell 2.1.10. Al quadre Q-57 apareixen els nivells 2.1.8 i 2.1.9, mentre que el 2.1.10 té un cabussament en direcció NE-SW.

En la denominada Covatxa Nord es procedeix a efectuar treballs de neteja i extracció dels sediments remenats. Es troben vestigis arqueològics d'ampla cronologia. Al costat de l'entrada de la Covatxa hi ha restes d'un gour seccionat longitudinalment a la base, en el qual es troben "in situ" restes d'un petit fogar, així com un sediment blanc damunt del qual es troben peces en sílex i restes òsies. De l'interior de la Covatxa es treu tot el sediment remenat de la superfície, deixant el que té un mínim grau de consistència.



Durant tot el dia es reben les visites de nombroses persones, a les quals s'informa dels aspectes històrics i arqueològics de l'abric.

7a Unitat cronològica. Dia 16 d'agost de 1990 (Dijous).

S'excava el nivell 2.2.5 (quadres K-48, L-49, N-48, N-49, N-50, O-49, O-50, M-48, M-49 i M-50) on es localitzen restes de fauna i indústria de forma aïllada. S'ha de destacar la presència de moltes senyals de combustió, especialment un gran fogar al quadre N-49. Les restes òssies estan molt fragmentades i el registre lític és molt escàs, encara que apareix una BN26 a M-50.

En els quadres F-56, F-57, F-58, Q-56, Q-57 i Q-58 s'excaven els nivells 2.1.8 i 2.1.10.; en aquests quadres no es troba cap resta arqueològica.

A la coveta nord s'excaven els conjunts I i II (nivells 1 i 2 del quadre M-39).

En el sector oest es delimita una secció transversal (quadres F-M 61) que es comença excavant el sediment remenat en els quadres H-I 60-61, fins arribar als nivells "in situ". Surten fragments de terrissa popular, restes de fauna i algunes peces lítiques en sílex, de les quals algunes tenen improntes evidents de cremació. Característiques similars presenten alguns trossos de travertí.

Als quadres H-53/56 i G-53/56 apareix un sediment relacionat amb el nivell 1.0.0. En aquest sector es troba molt poc material arqueològic.

S'atén a les persones que vénen a visitar l'abric.

8a Unitat cronològica. Dia 17 d'agost de 1990 (Divendres).

En els quadres H-51, H-52, L-51, L-52, M-48, M-49, M-50, M-51, N-48, N-49, N-50, N-51, O-49, O-50, P-49, P-51 i P-52 s'excava el nivell 2.2.5, on s'hi troben restes lítiques, així com carbons i restes de fauna.

El nivell 2.1.10 s'excava en els quadres O-56, O-57, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57 i Q-58.

A la coveta nord s'excava el nivell 2 del conjunt II en el quadre M-39, trobant-se algunes peces en sílex (BP la major part, a excepció d'una BN26), les quals de moment són d'atribució cronològica i cultural incerta.

Es treballa en els quadres H-53/56 i G-53/56, deixant-se testimonis en secció. Es continua fent la secció oest en el quadre G-61 fins trobar el nivell. També es treu tot el sediment remenat dels quadres H-I 61.

Es comença a excavar el quadre P-47, P-48, Q-47 i Q-48, treient una capa de sediment de formació travertínica, que estaria per sota del nivell 2.2.5. Es troba un sílex.

9a Unitat cronològica. Dia 18 d'agost de 1990 (Dissabte).

S'excava el nivell 2.2.5 en els quadres: L-51, L-52, M-48, N-48, N-49, N-50, O-49, O-50, O-51, P-50, P-51, Q-50 i Q-51. En aquest sector s'intenta recuperar el paleorrelleu buidant els gours que apareixen. El foc de la quadrícula N-49 sembla perllongar-se a N-48 i M-49, on apareixen petites concentracions de carbons.

Es treballa en el quadre G-54 i es dibuixen les seccions dels quadres H-54, H-55 i H-56.

Es continua excavant el nivell 2.1.10 en els quadres O-56, O-57, O-58, Q-56, Q-57 i Q-58. Als quadres O-56, Q-57 i Q-58 es neteja la secció i dibuixa l'estratigrafia. Als quadres O-58 i O-59 es troba una cubeta omplena amb sediments.

En la coveta nord s'excava el nivell 3 del conjunt II en el quadre M-39, on es troben restes lítiques i fragments d'os. En garbellar els sediments es troben restes de talla microlítiques.

Es fa una secció transversal al llarg dels quadres P-46, Q-46 i R-46.

Es comença a netejar traient sediments remenats en els quadres J-I 42-43.

Es dibuixen seccions i planta del sector comprès entre el pou i el conjunt cubeta/fogar/gourg.

Es renta el sediment que s'extreu dels diferents sectors que s'estan excavant. Es tria el sediment dels diferents quadres. També s'intenta localitzar la ubicació geogràfica de la matèria primera detectada al registre arqueològic.

#### 10ª Unitat cronològica. Dia 19 d'agost de 1990 (Diumenge).

Prosegueix l'excavació del nivell 2.2.5 en els quadres L-50, M-48, N-48, N-49, N-52, O-49, O-50 i O-51. Al quadre N-52 comença l'excavació d'un possible fogar. A O-49 es troba una concentració de restes òssies cremades i a N-48 apareixen 11 BF en sílex.

Continua l'excavació de la plataforma 2.1.10, topografiant-se la seva superfície (quadres O-56, O-57, O-58, O-59, O-60, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57 i Q-58). Al quadre P-57 es troba una nova cubeta.

En el quadre G-54 es rebaixa el nivell 1.0.0 fins arribar al següent nivell, el 2.1.8.

Acaba l'excavació de la coveta en el quadre M-39, arribant-se a l'anomenat nivell 4, de cendres i travertins cremats. Es dibuixa la planta i les seccions de la zona.

#### 11ª Unitat cronològica. Dia 20 d'agost de 1990 (Dilluns).

S'excava el nivell 2.2.5 en els quadres N-52, L-50, N-48, M-50, O-49 i P-49. Apareixen restes lítiques associades amb gran nombre de carbons.

Als quadres N-56, N-57, N-58, O-56, O-57, O-58, O-59, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57, Q-58 es dibuixa la microtopografia, aixecant-se a continuació el nivell 2.1.10.

A la coveta nord es neteja la quadrícula, preparant-la per al registre fotogràfic. S'acaben, també, de dibuixar les seccions.

A la quadrícula G-54 es rebaixa el nivell 2.1.8 fins arribar a la plataforma 2.1.10.

Es comença a realitzar al costat del jaciment una experimentació per a comprovar els efectes de la cremació sobre els travertins.

#### 12ª Unitat cronològica. Dia 21 d'agost de 1990 (Dimarts).

El nivell 2.2.5 s'excava en els quadres N-52, N-48, M-48, P-49, N-53, N-47, M-47 i Q-50. En el quadre N-48 apareix una gran concentració de carbons.

Als quadres M-56, M-57, N-56, N-57, N-58, O-56, O-57, O-58, O-59, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57 i Q-58 es continua aixecant el nivell 2.1.10. S'aixeca també el nivell 2.2.2, arribant al nivell de sorres 2.2.3, on es troben alguns fragments d'os.

Continua l'experimentació de cremació dels travertins.

Als quadres 55-H/M, 54-G/M, 53-G/M i 52-G/J es procedeix a arrencar el nivell 2.1.10, compost per travertí tubiforme, amb la intenció d'arribar al nivell 2.2.5.

#### 13a Unitat cronològica. Dia 22 d'agost de 1990 (Dimecres).

Es continua treballant en l'aixecament de la plataforma travertínica damunt del nivell 2.2.5 en les quadrícules N-53, I-55 i J-55, donant-se per acabada l'extracció de la plataforma en aquest sector.

Es treballa el nivell 2.2.5 en les quadrícules L-50, N-52, O-49, P-49, N-48, N-49, M-48, M-49, N-53 i Q-51. Al final del matí es realitza el registre fotogràfic d'aquest sector. Al quadre N-52 s'ha aixecat la capa de cendres i totes les peces. Pel matí es netegen els quadres O-49, P-49, N-48, N-49, M-48 i M-49, excavant-se el N-48 a la tarda, sense que aparegui cap peça arqueològica.

Als quadres M-56, M-57, N-56, N-57, N-58, O-56, O-57, O-58, O-59, O-60, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57 i Q-58 es comença a aixecar al nivell 2.2.4; es troba una gran quantitat de fulles d'arbre, principalment a les quadrícules P-57, P-58, Q-57 i Q-58.

Part de l'equip recorre la zona per a recollir mostres de plantes per a elaborar una col·lecció de referència.

Es realitza una secció a la quadrícula N-56 per a localitzar el nivell 2.2.5.

#### 14ª Unitat cronològica. Dia 23 d'agost de 1990 (Dijous).

Es realitza l'excavació del nivell 2.2.5 en les següents quadrícules: N-47, N-48, P-49 i Q-51. Al quadre N-48 apareix una possible zona de talla.

Es neteja l'àrea de les quadrícules G-M 53-56, a fi d'arribar al nivell 2.2.5, situat sota un nivell de travertins i sorres travertíniques, i preparar-lo per a la seva excavació en aquest sector. En algunes quadrícules d'aquest sector s'identifica el nivell 2.2.3, sense presència antròpica contrastada.

S'excava en els quadres N-58 i O-58, buscant el nivell 2.2.5, que encara no apareix. Es treballa també en les quadrícules P-57 i P-58.

Continua l'experimentació sobre la cremació de travertins i els efectes dels fogars sobre les sorres travertíniques.

#### 15ª Unitat cronològica. Dia 24 d'agost de 1990 (Divendres).

Es continua intentant delimitar el nivell 2.2.5 en el sector de les quadrícules L-53, L-54, M-53, M-54, K-53 i K-54.

Es treballa a les quadrícules M-56, M-57, M-58, M-59, M-60, N-56, N-57, N-58, N-59, N-60, O-56, O-57, O-58, O-59, O-60, P-56, P-57, P-58, P-59, P-60, Q-56, Q-57 i Q-58.

S'excava el nivell 2.2.5 a les quadrícules: N-48, P-49 i P-50.

A l'igual que el dia anterior, es realitzen treballs per a la construcció del motllo de l'estructura cubeta/fogar. Al mateix temps es coliquen noves senyalitzacions en fusta de les quadrícules.

#### 17ª Unitat cronològica. Dia 25 d'agost de 1990 (Dissabte).

Es continua treballant el nivell 2.2.5 en els tres sectors del dia anterior:

A la zona de les quadrícules G-J 52-55 prosiguiex la tasca d'eliminar la capa de sediment estèril que es troba al damunt del nivell arqueològic 2.2.5.

A les quadrícules N-48, N-49 i P-49 es continua excavant el nivell 2.2.5. A P-49 es detecta una forta bioturbació. En la major part dels quadres s'excava fins arribar al travertí.

Als quadres O-57/O-58 es troba un onjecte de fusta cremat, treballant-se en la seva delimitació i conservació. Es treballa també en els quadres M-56, M-57, M-58, M-59, N-56, N-57, N-58, N-59, O-56 i P-56.

#### 18ª Unitat cronològica. Dia 26 d'agost de 1990 (Diumenge).

S'excava el nivell 2.2.5 a les següents quadrícules: K-53, K-54, K-55, L-53, L-54, M-53, M-54, M-55, M-56, M-57, M-58, N-49, N-53, N-54, N-56, N-57, O-48, P-50 i P-56.

Es dibuixa la secció I-G 51.

Als quadres O-57/O-58 finalitza el procés de consolidació de l'objecte de fusta, mentre que en els quadres P-58 i P-59 es delimita el nivell 2.2.5.

A les quadrícules N-58/O-58 es retira la capa de travertí damunt del nivell 2.2.5, que té en aquest sector un gruix de 2 mm..

#### 19ª Unitat cronològica. Dia 27 d'agost de 1990 (Dilluns).

Al sector dels quadres L/N-55/58 es treballa en la delimitació d'una estructura de combustió situada en una cubeta.

S'excava el nivell 2.2.5 a les següents quadrícules: K-53, K-55, L-53, L-54, M-53, M-54, M-55, M-59, M-60, N-59, N-60, P-59. Al quadre K-55 s'aixeca la capa superficial del 2.2.5, on apareix, entre altres objectes, un fragment ossi de 14 cm. de llarg, probablement de cavall. Als quadres L-53, L-54 i K-53 apareix una IACE. A la quadrícula M-55 apareix una bassa alimentada per un paleo-canal que travessa el quadre M-54.

#### 20ª Unitat cronològica. Dia 28 d'agost de 1990 (Dimarts).

Als quadres O-49, O-50, P-49 i P-50 es completa l'excavació del nivell 2.2.5. En O-50 s'extreu l'objecte de fusta carbonitzat descobert a la campanya del 1989.



El nivell 2.2.5 es excavat també a les quadrícules: K-53, K-55, L-53, L-54, L-55, L-56, L-57, L-58, M-53, M-54, M-55, M-56, M-57, M-58, M-59, M-60, N-55, N-56, N-57, N-58, N-59, N-60. A la quadrícula K-55 es dona per finalitzada l'excavació del nivell 2.2.5. A la quadrícula K-53 es troba una dent de rinoceró.

21ª Unitat cronològica. Dia 29 d'agost de 1990 (Dimecres).

Es dona per finalitzada l'excavació del nivell 2.2.5 en els quadres O-49 i P-49. S'excava també el nivell 2.2.5 als quadres: L-53, L-54, L-55, L-56, L-57, M-53, M-54, M-55, M-56, M-57, N-55, N-56, N-57. Al sector L/N-55/57 es delimita l'àrea de influència del foc, netejant i preparant la zona per al seu registre fotogràfic.

Es realitza el registre fotogràfic de les estructures de combustió aparegudes al nivell 2.2.5, així com del objecte de fusta de les quadrícules O-57/O-58.

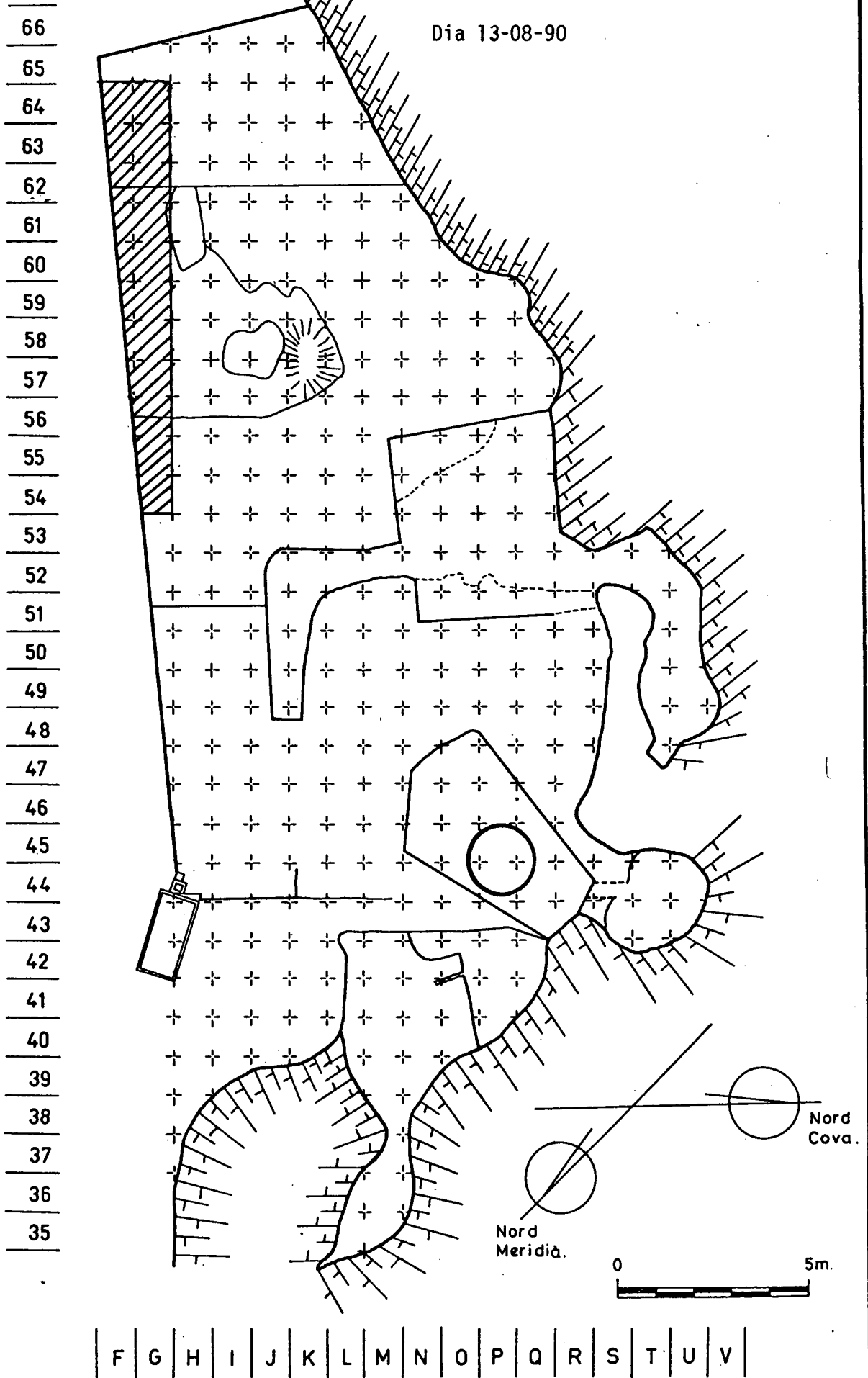
22ª Unitat cronològica. Dia 30 d'agost de 1990 (Dijous).

Es procedeix a desmontar l'estructura de bastides i taulons, donant-se per finalitzada la campanya d'excavació de l'any 1990.

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 13-08-90

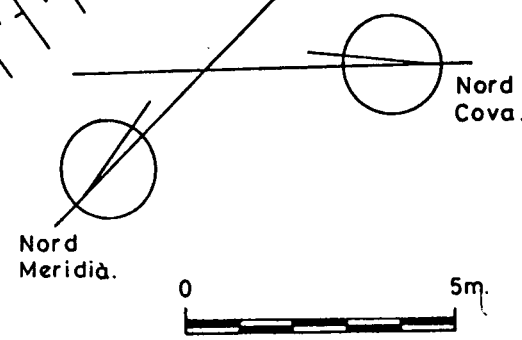
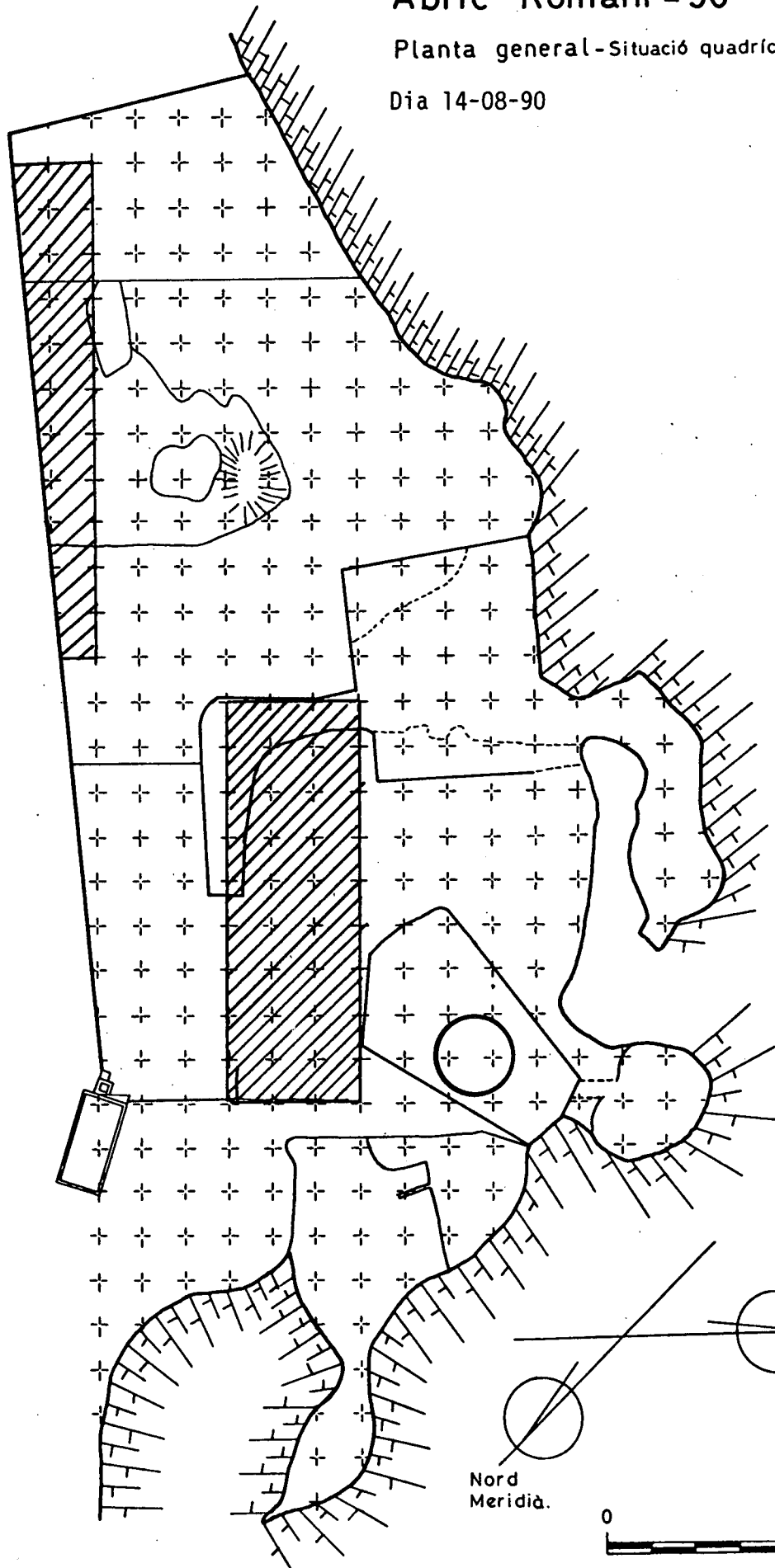


# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 14-08-90

66  
65  
64  
63  
62  
61  
60  
59  
58  
57  
56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35

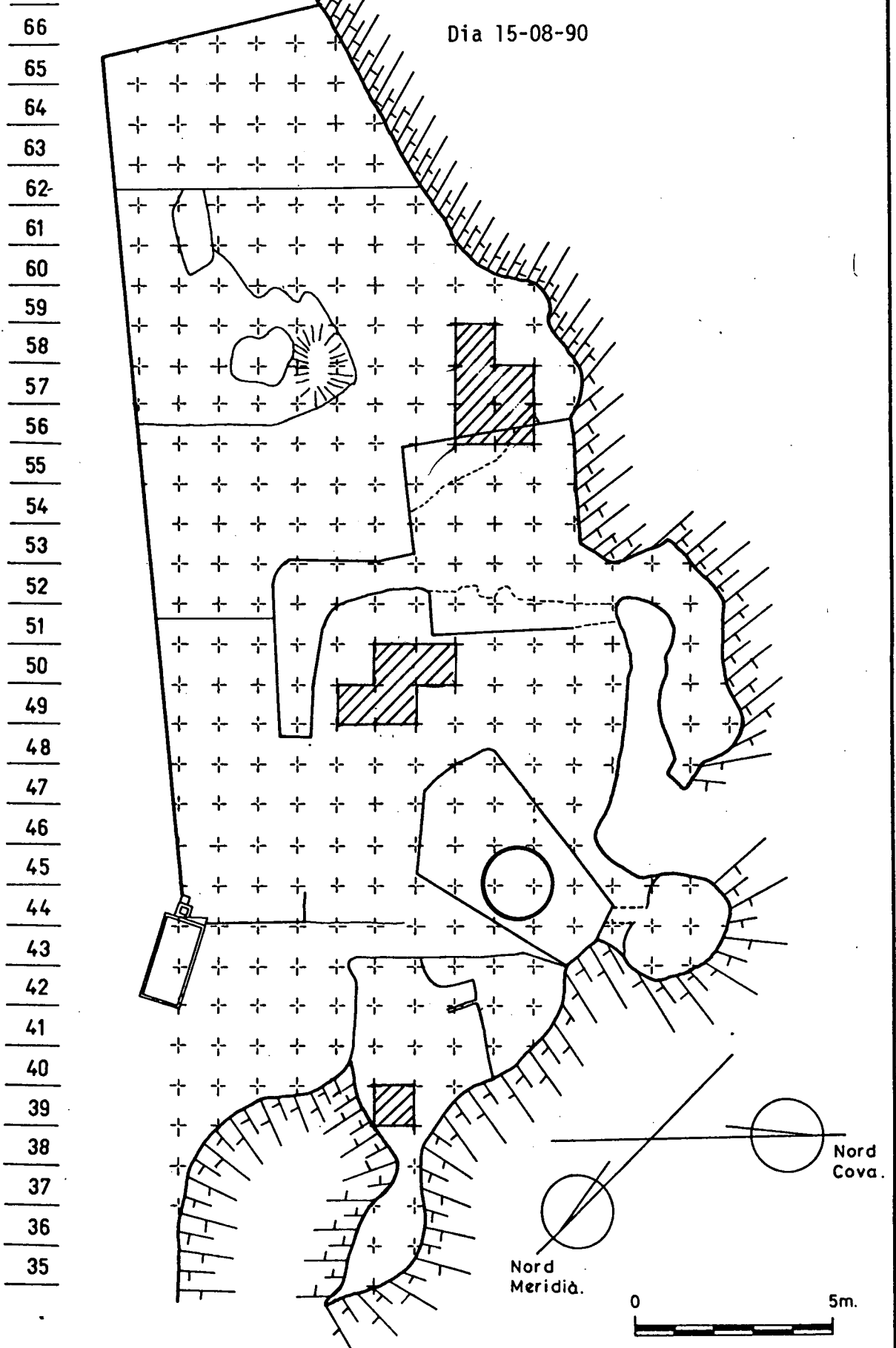


| F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 15-08-90



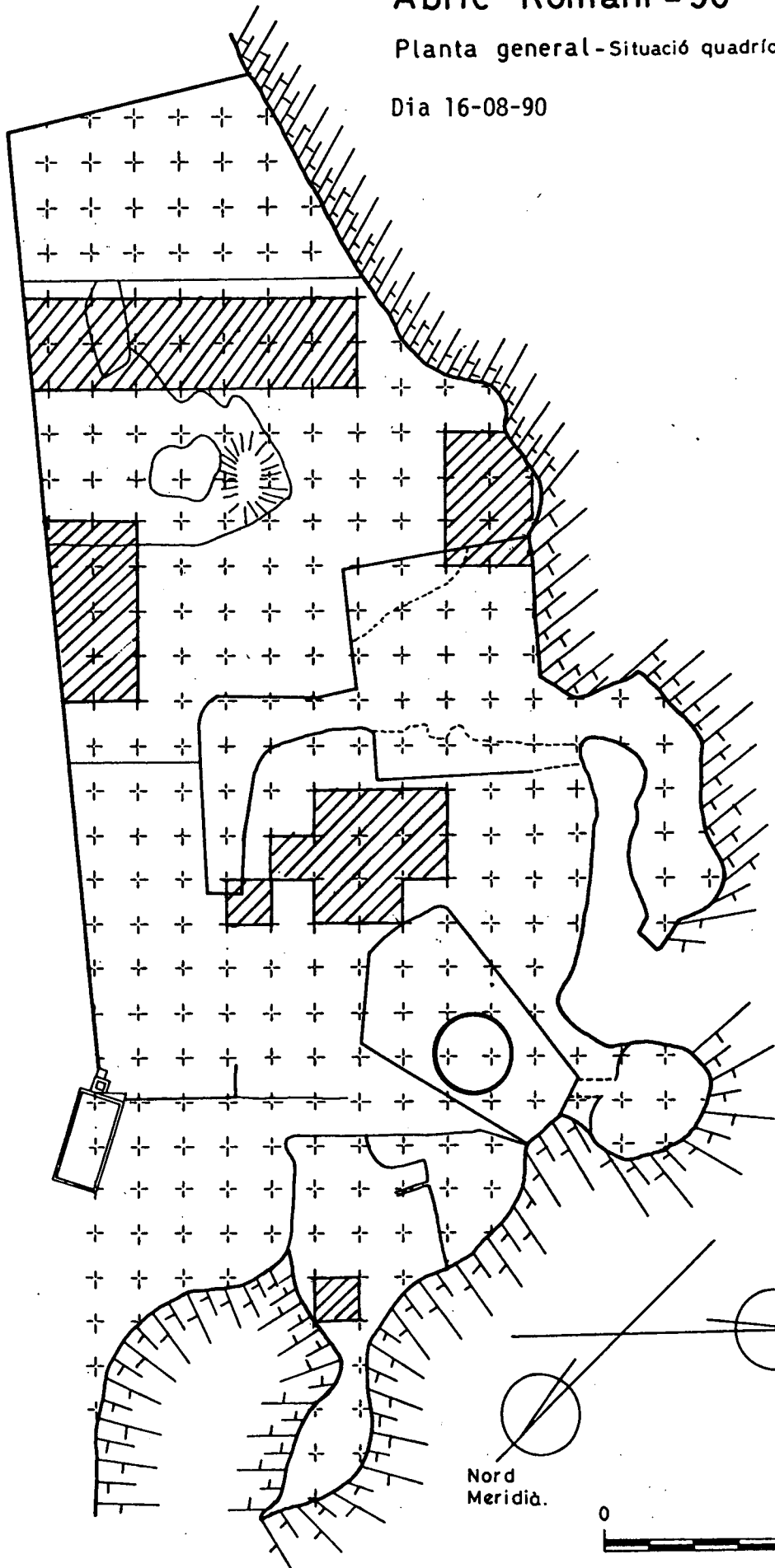
F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 16-08-90

66  
65  
64  
63  
62  
61  
60  
59  
58  
57  
56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35



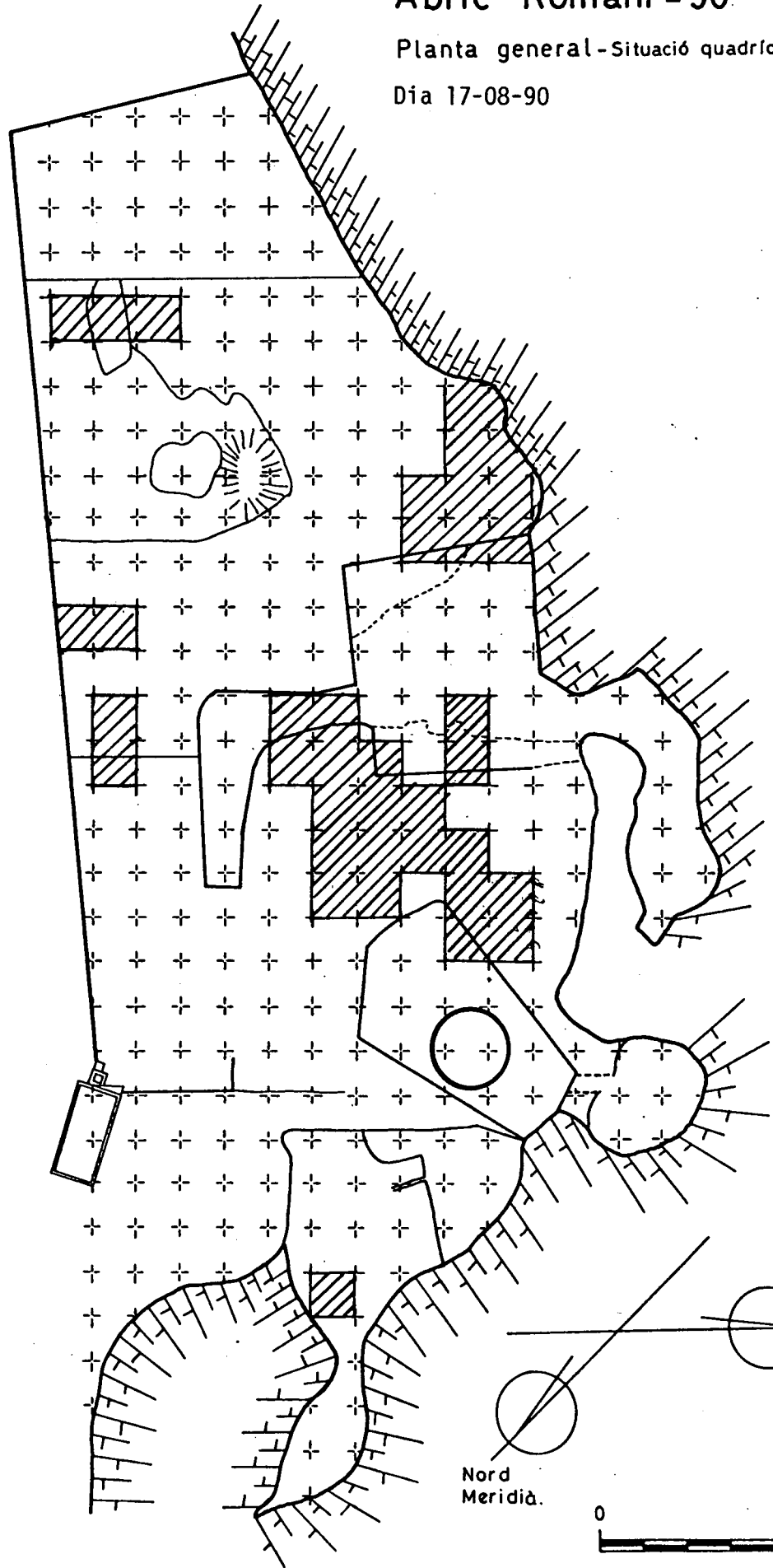
F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 17-08-90

- 66
- 65
- 64
- 63
- 62
- 61
- 60
- 59
- 58
- 57
- 56
- 55
- 54
- 53
- 52
- 51
- 50
- 49
- 48
- 47
- 46
- 45
- 44
- 43
- 42
- 41
- 40
- 39
- 38
- 37
- 36
- 35

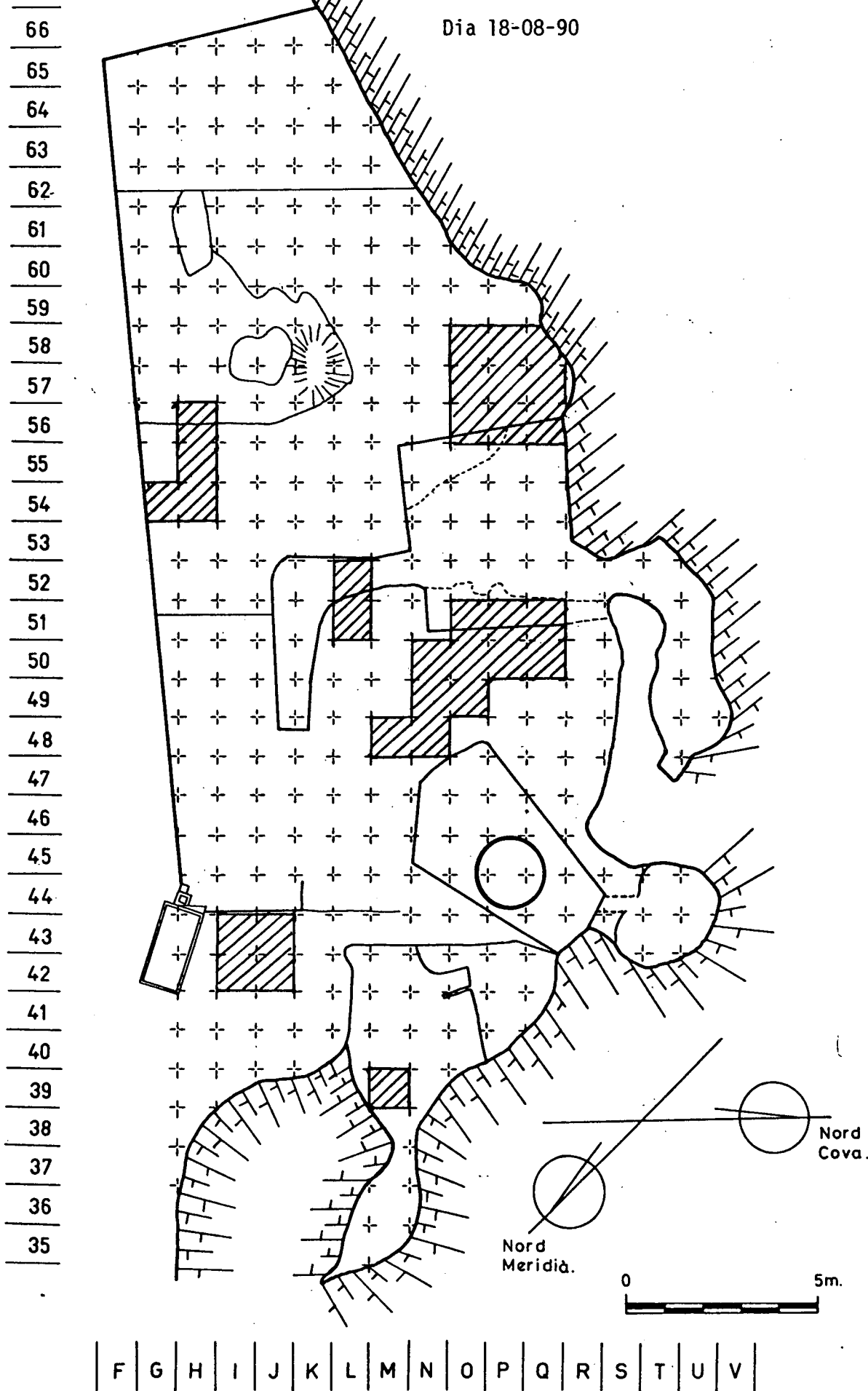


| F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

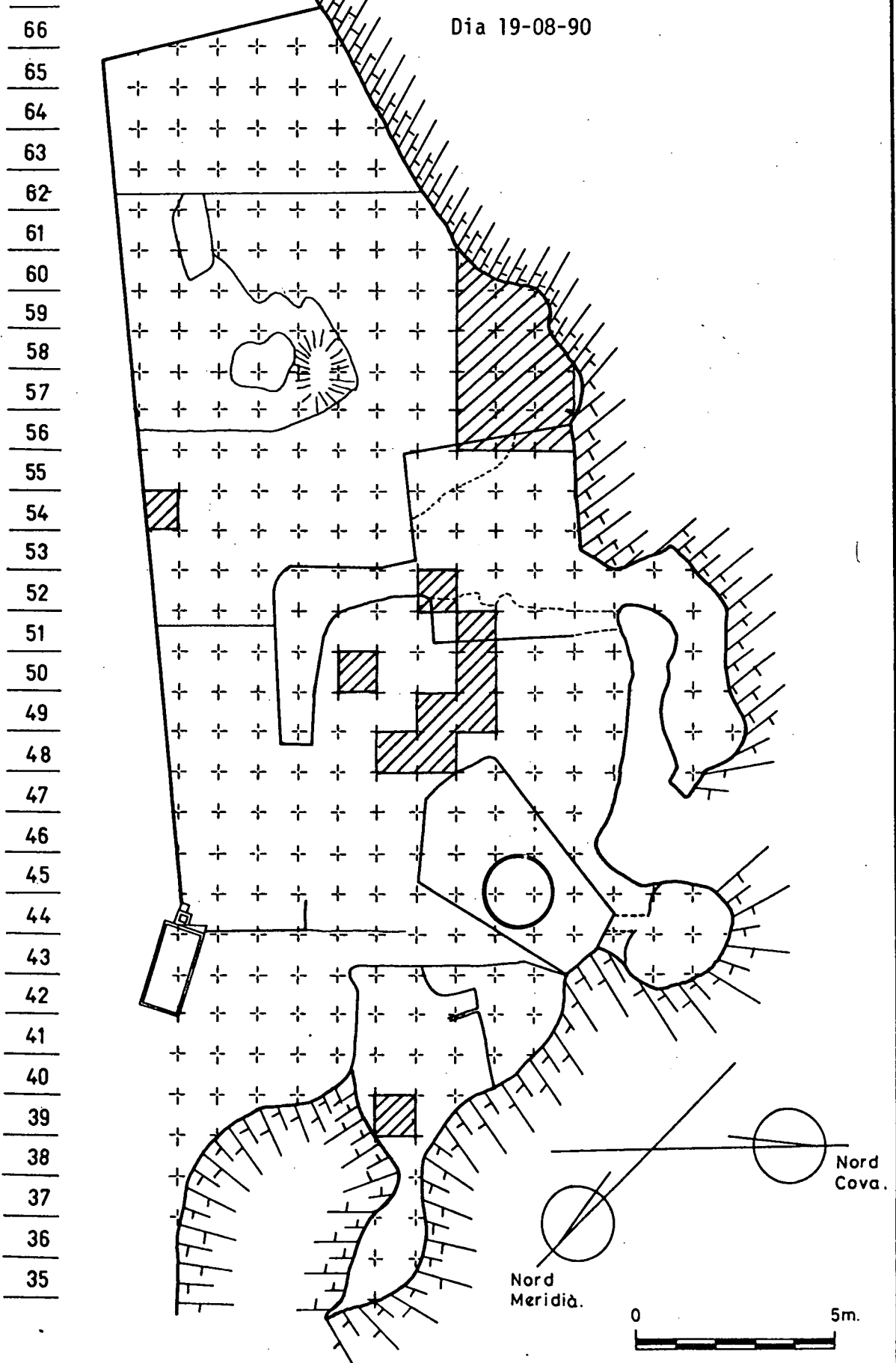
Dia 18-08-90



# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 19-08-90



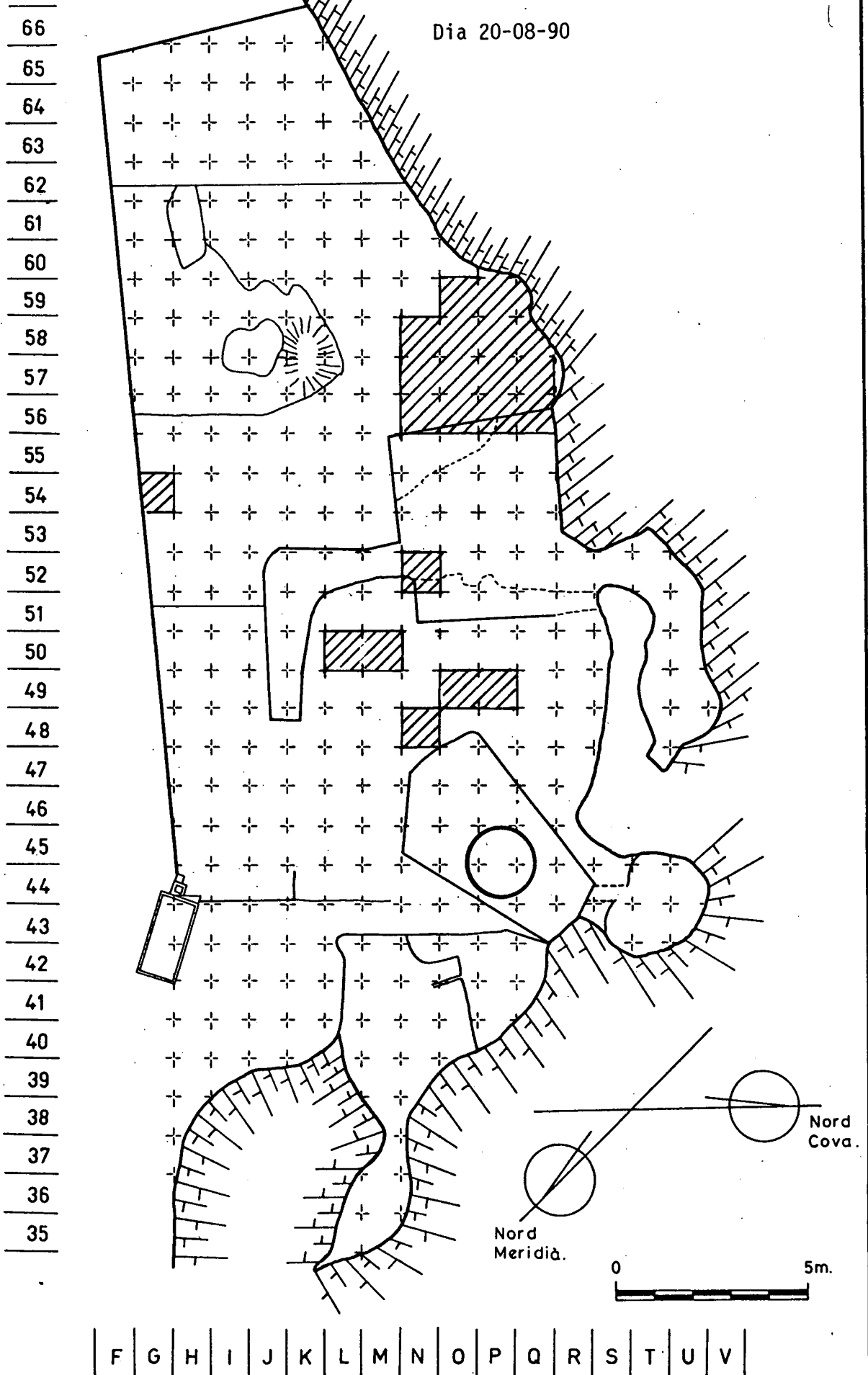
| F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |



# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 20-08-90

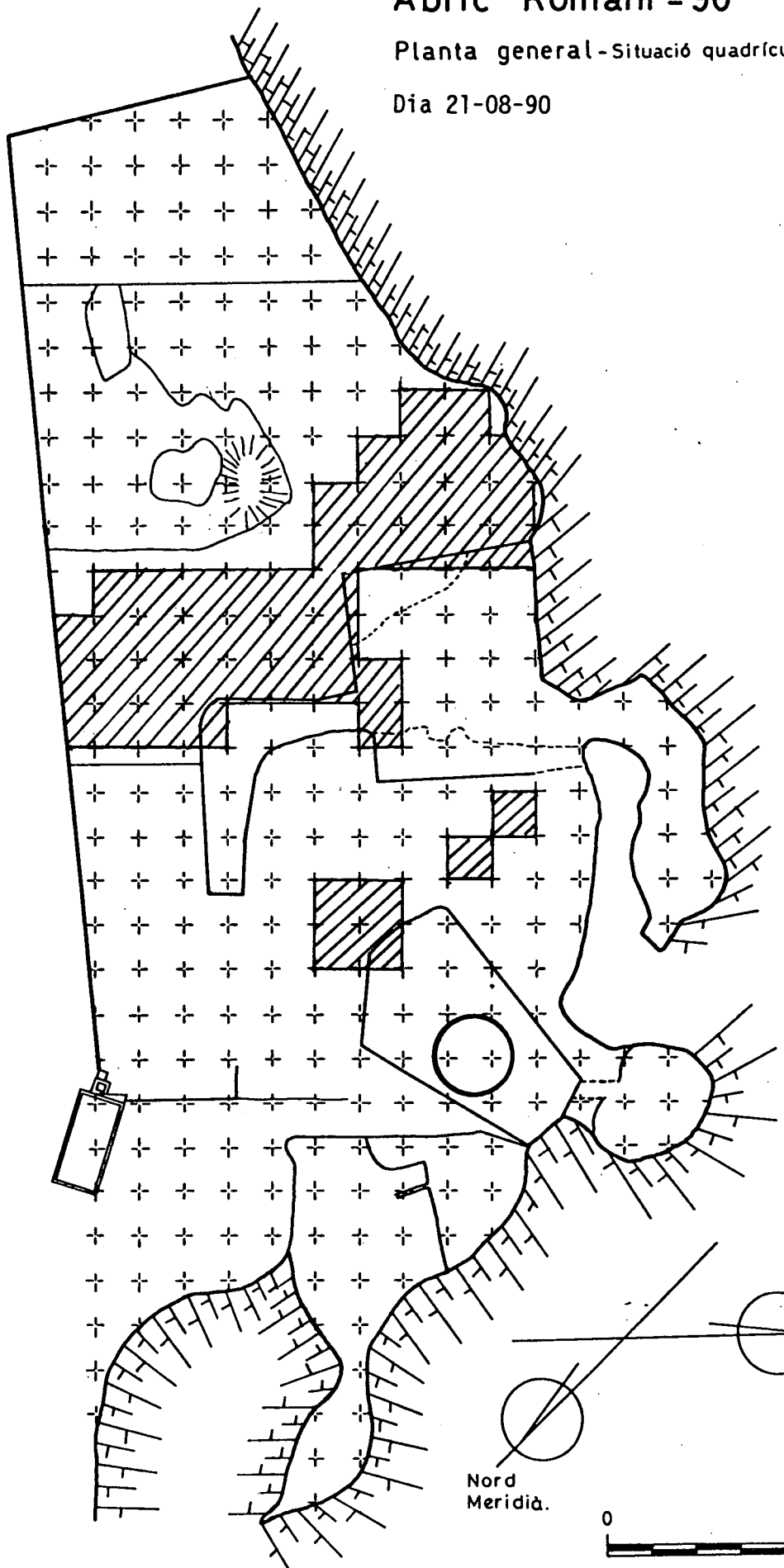


# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 21-08-90

- 66
- 65
- 64
- 63
- 62
- 61
- 60
- 59
- 58
- 57
- 56
- 55
- 54
- 53
- 52
- 51
- 50
- 49
- 48
- 47
- 46
- 45
- 44
- 43
- 42
- 41
- 40
- 39
- 38
- 37
- 36
- 35



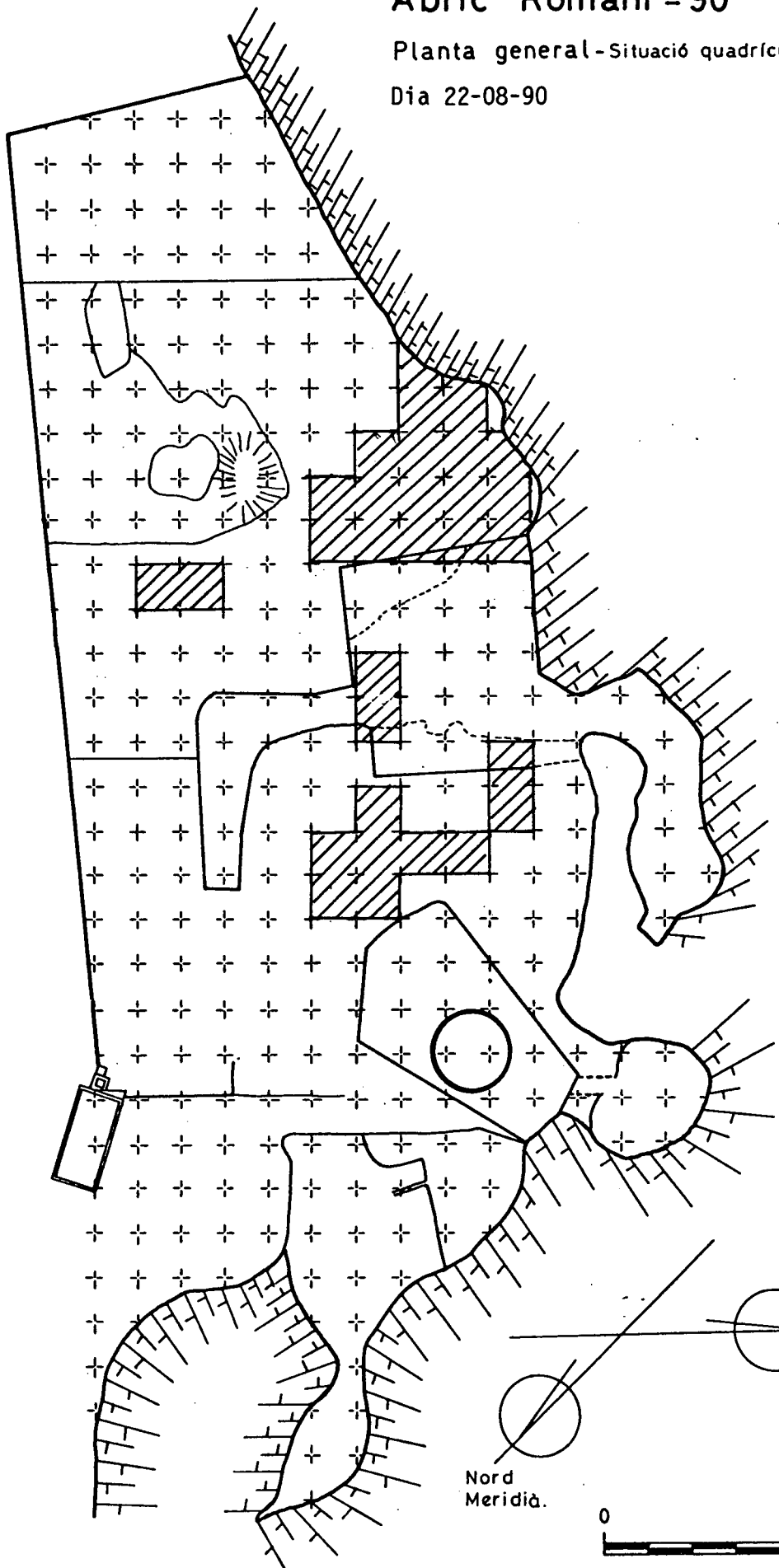
| F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 22-08-90

- 66
- 65
- 64
- 63
- 62
- 61
- 60
- 59
- 58
- 57
- 56
- 55
- 54
- 53
- 52
- 51
- 50
- 49
- 48
- 47
- 46
- 45
- 44
- 43
- 42
- 41
- 40
- 39
- 38
- 37
- 36
- 35



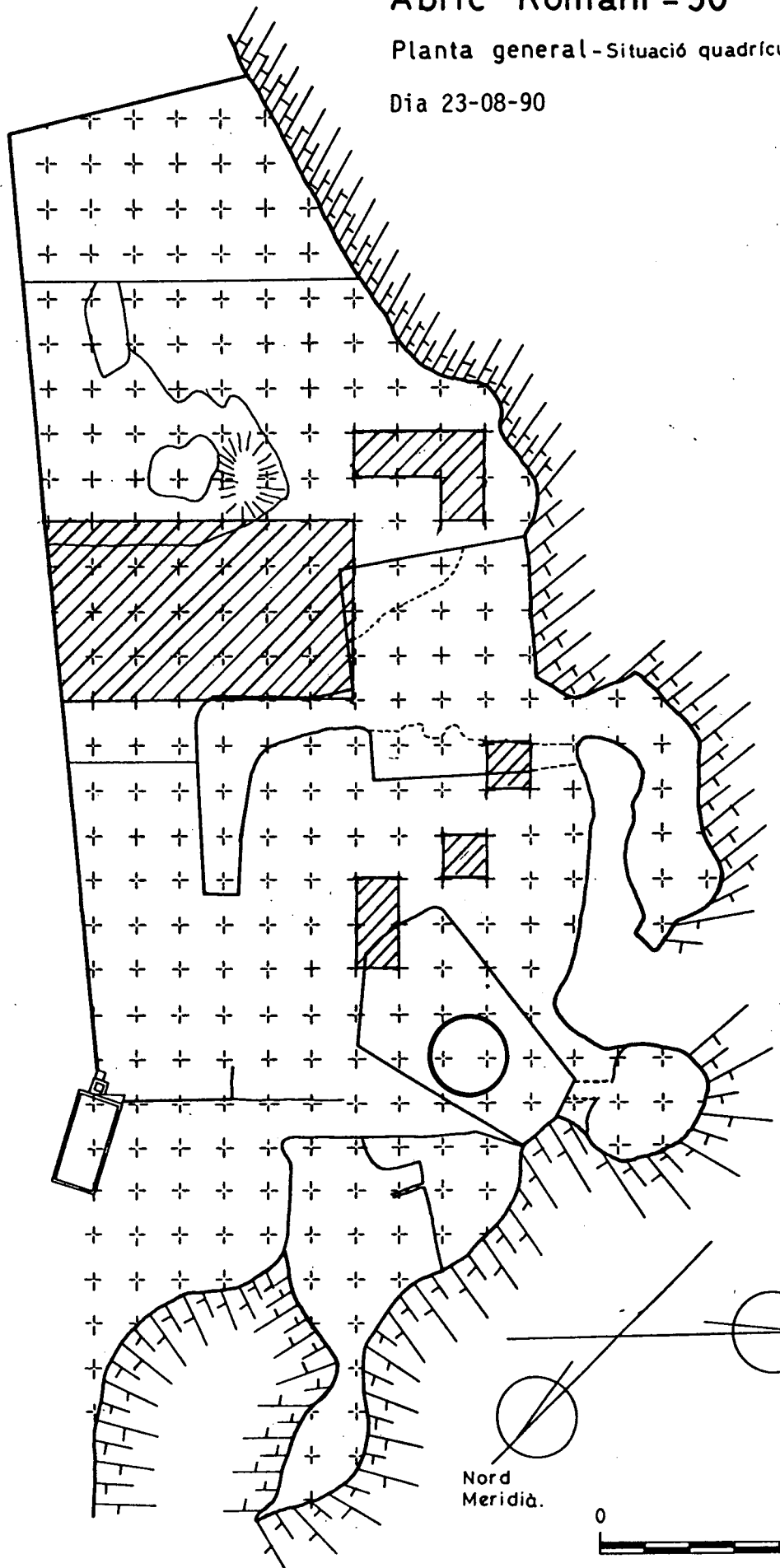
F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 23-08-90

66  
65  
64  
63  
62  
61  
60  
59  
58  
57  
56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35

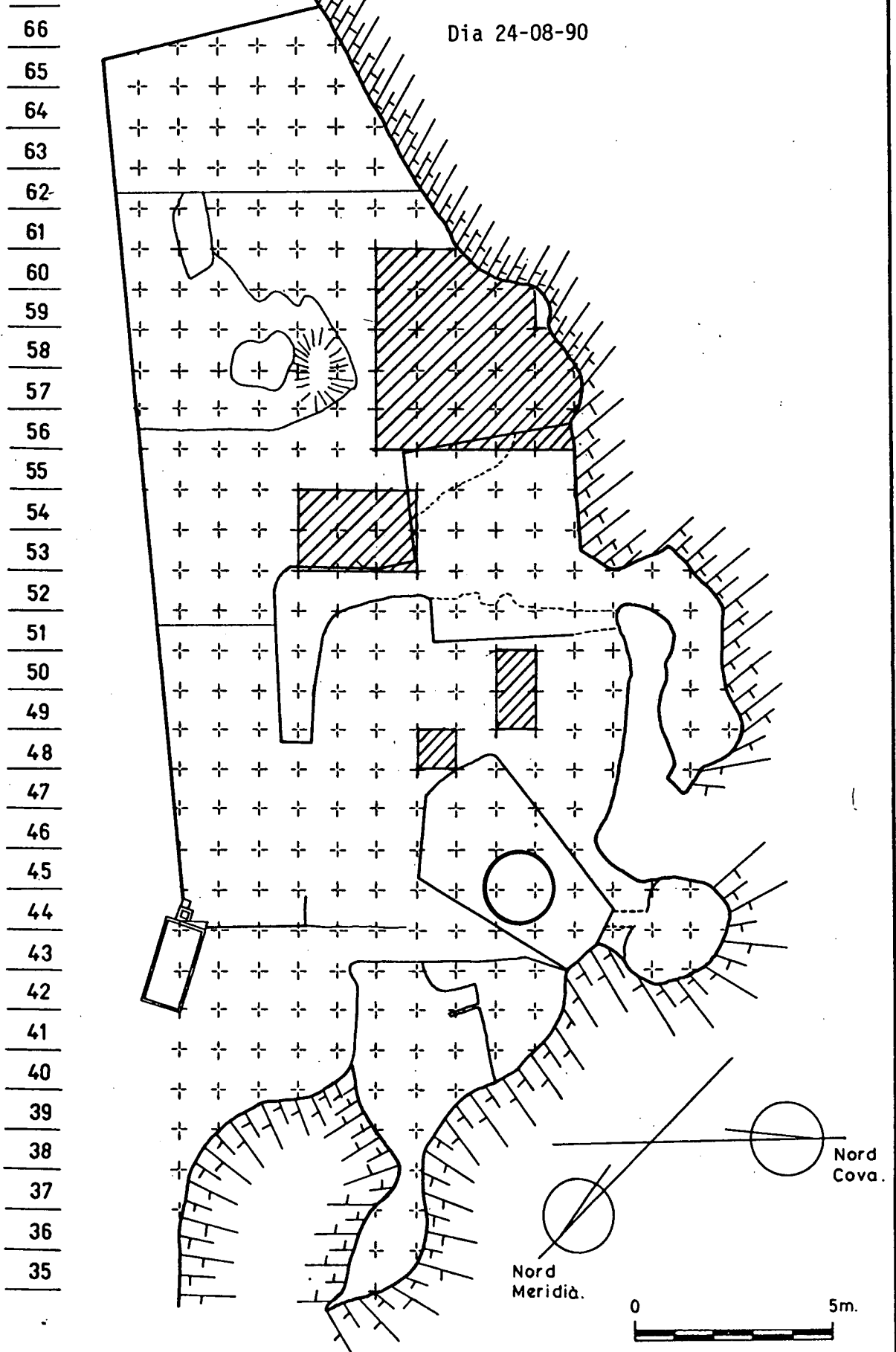


F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 24-08-90



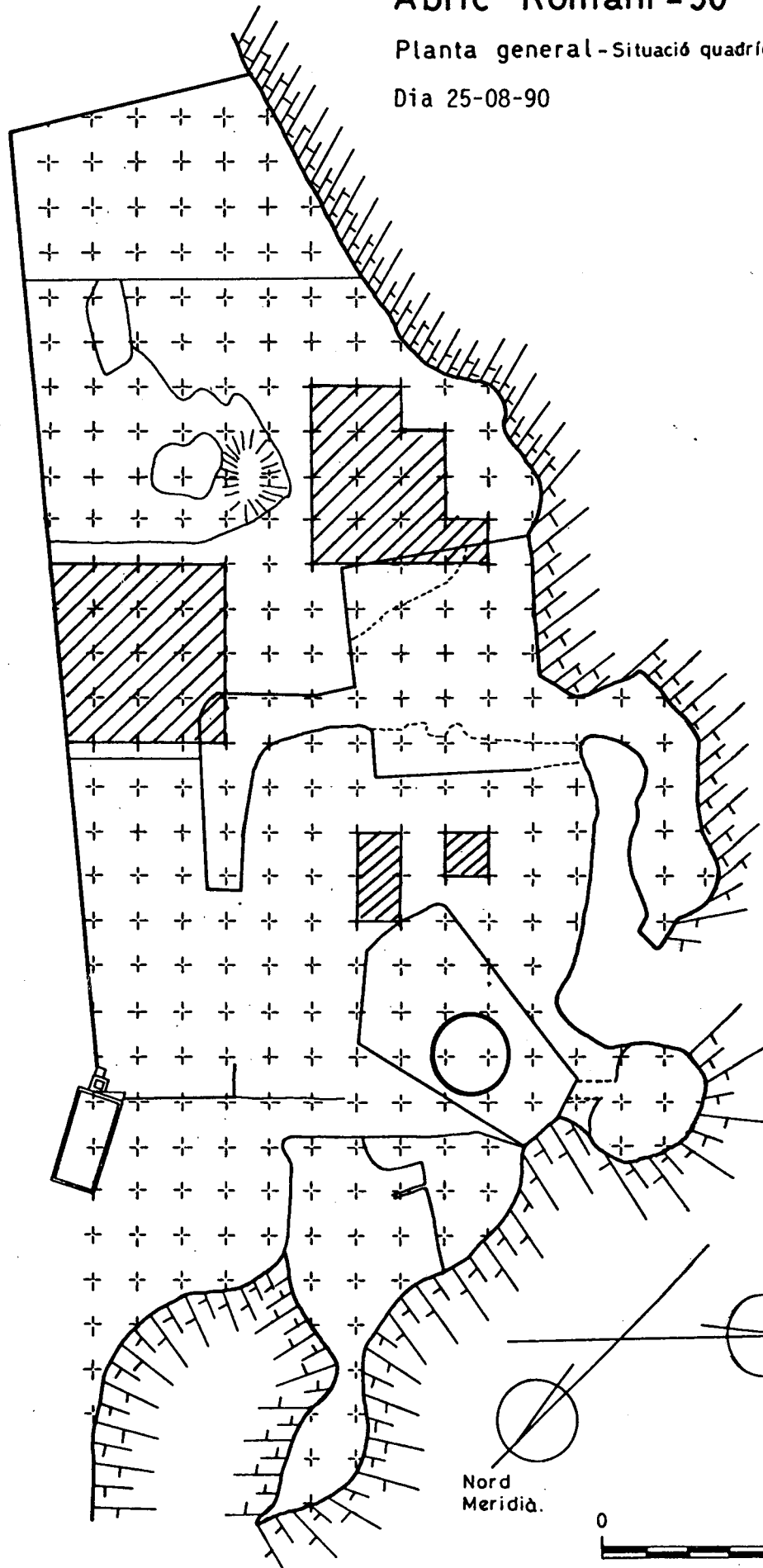
| F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 25-08-90

- 66
- 65
- 64
- 63
- 62
- 61
- 60
- 59
- 58
- 57
- 56
- 55
- 54
- 53
- 52
- 51
- 50
- 49
- 48
- 47
- 46
- 45
- 44
- 43
- 42
- 41
- 40
- 39
- 38
- 37
- 36
- 35

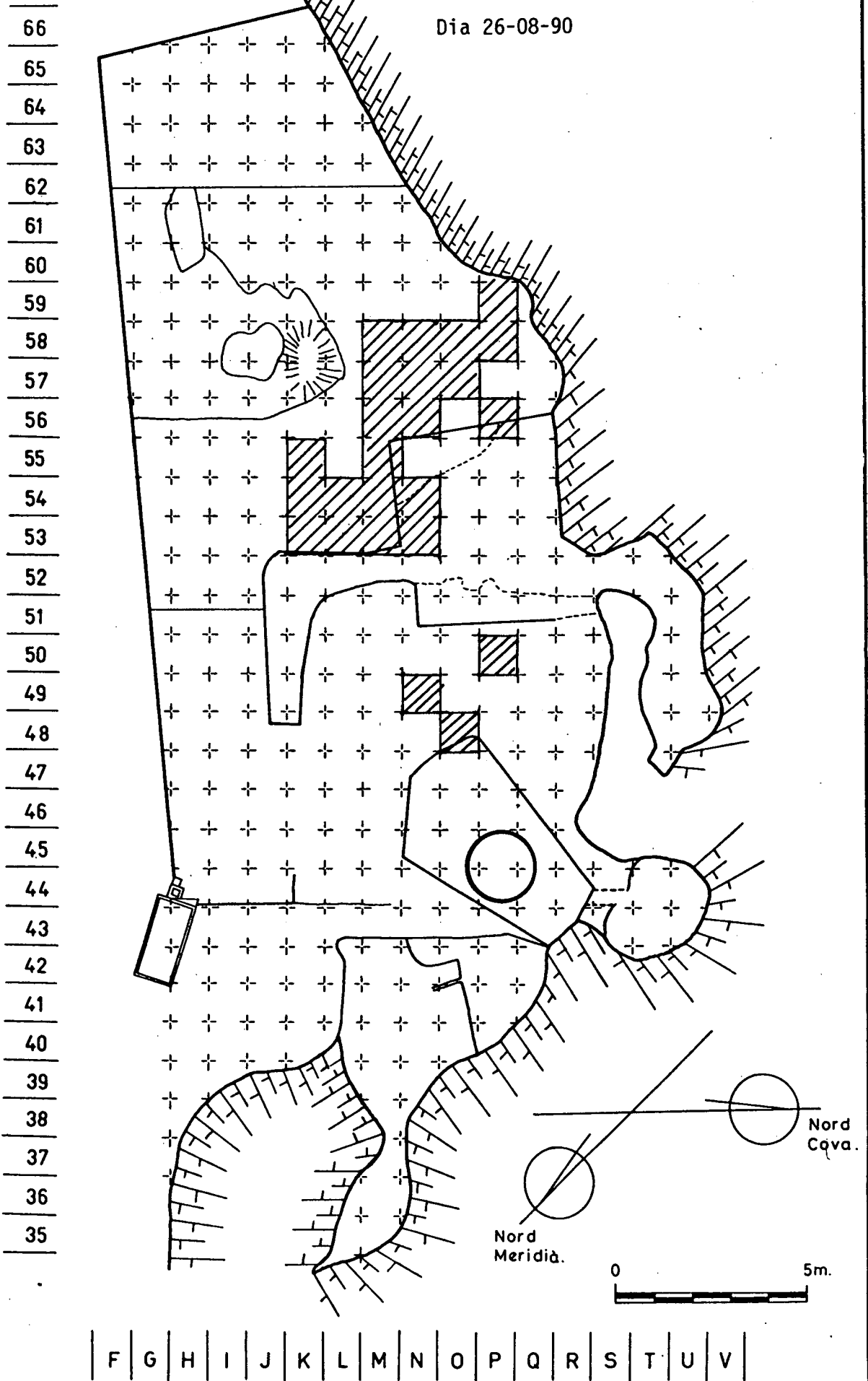


| F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |

# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

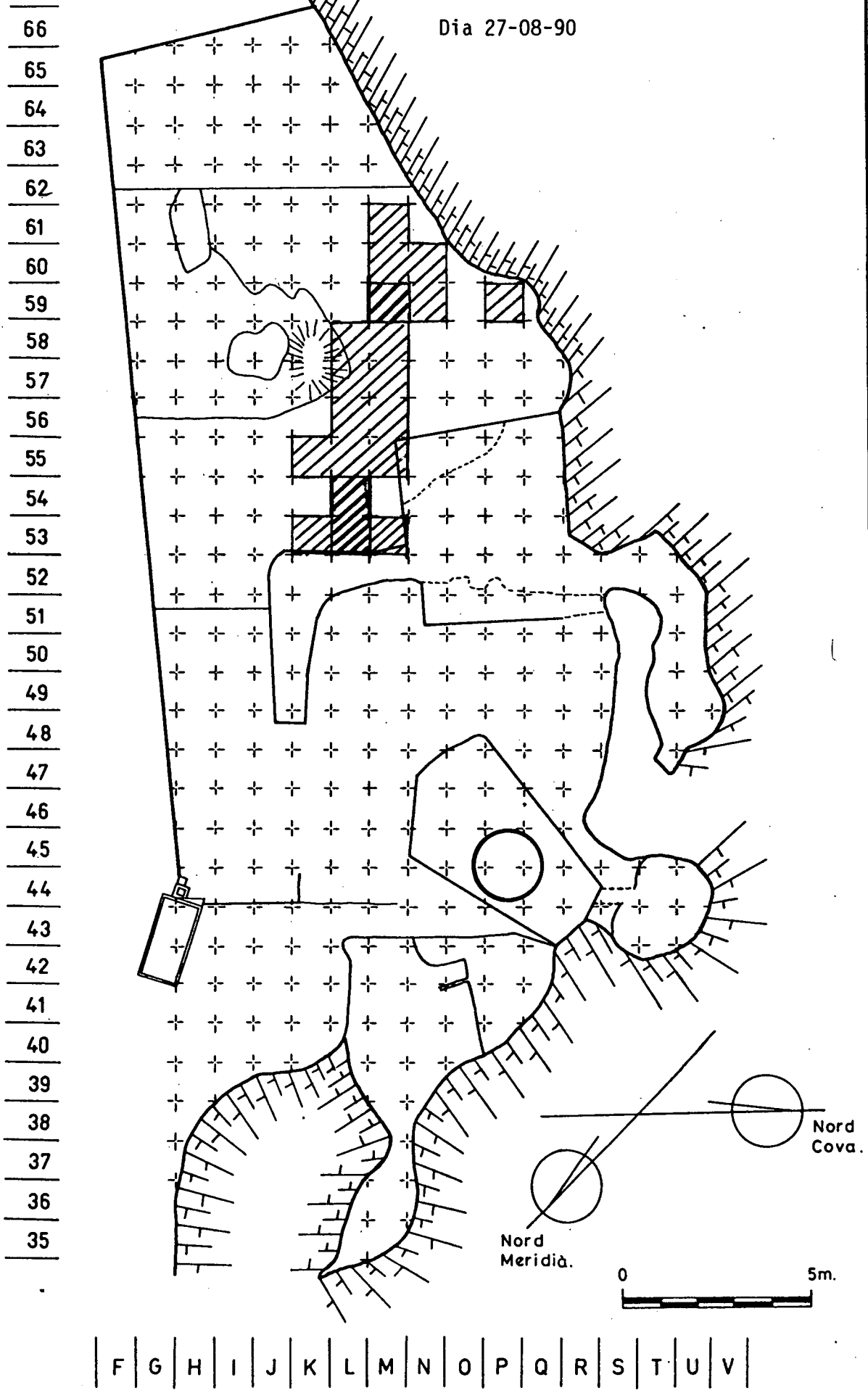
Dia 26-08-90



# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 27-08-90

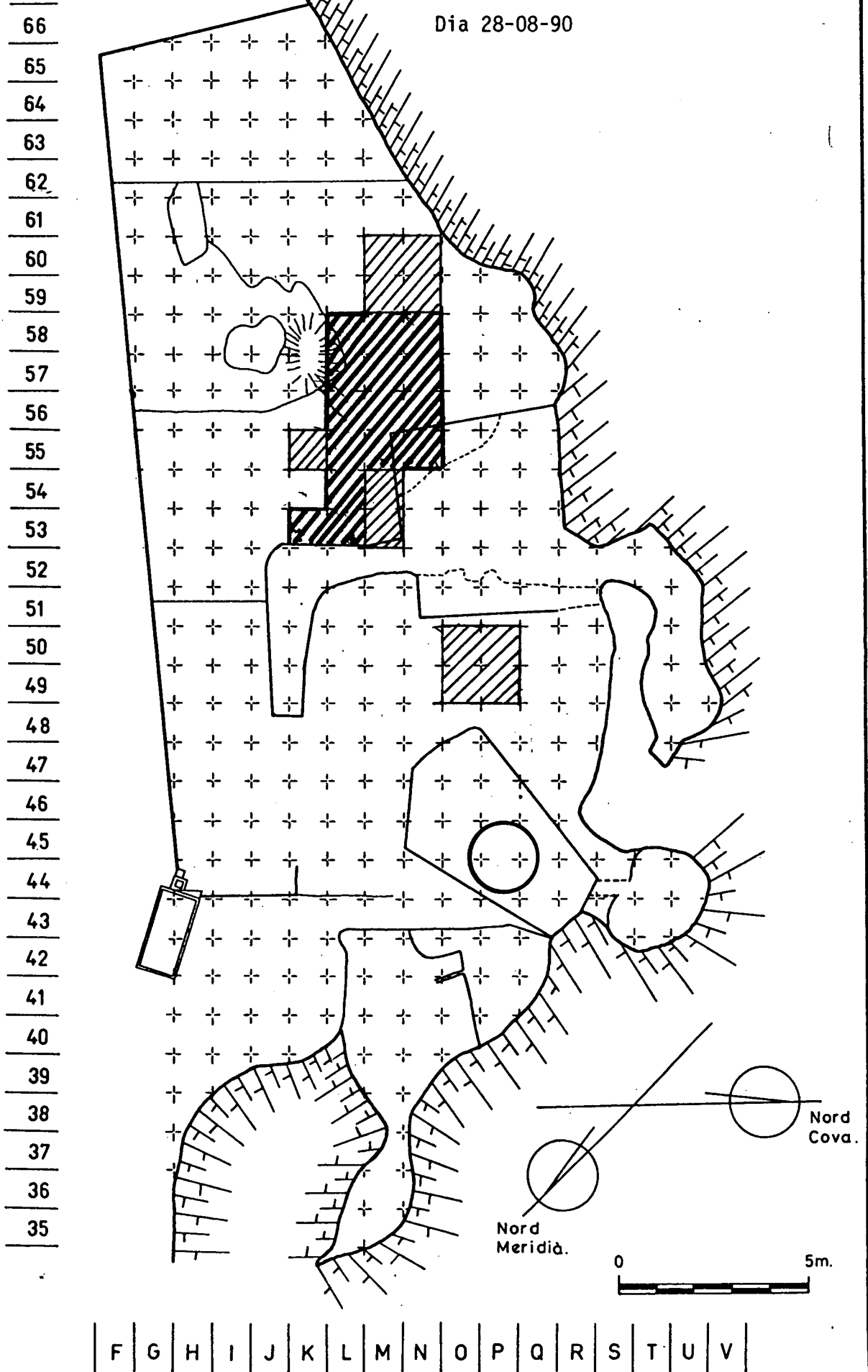




# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

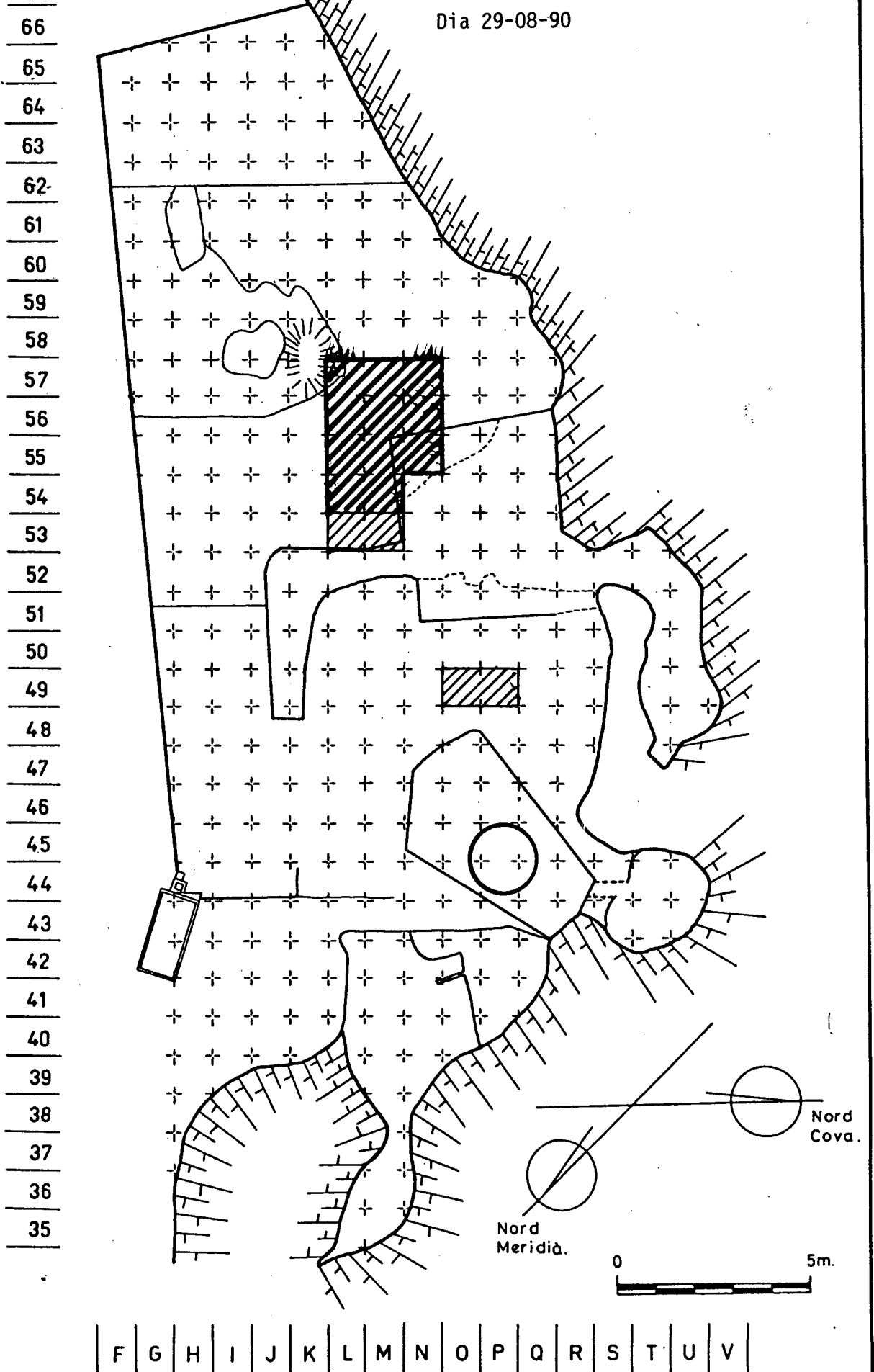
Dia 28-08-90



# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

Dia 29-08-90



**CONJUNT III-NIVELL 2.2.5**

**ABRIC ROMANI 1990**

### III - INFORMES

(CONJUNT III)

Dimecres 15 d'agost de 1990

QUADRICULES O-56, O-57, P-56, P-57, Q-56, Q-57, Q-58. (Toni Camprubí, Juan Sanguino, J.M. Vergès i Montse Esteban).

En Toni i J. Maria Vergès han intervingut sobre illes del nivell 2.1.9. que van quedar per aixecar a la campanya anterior (AR-89). A continuació van atacar el nivell 2.1.10., aixecant-lo a les quadrícules O-56 i O-57. Aquest presenta una certa variació lateral, majoritàriament és filiforme i tubiforme però de vegades apareix travertí format per algues.

Sota d'aquesta capa de travertí hi ha un nivell de sorres on han aparegut una BP i un fragment de diàfisi (O-57), i una resta de talla (O-58). Aquest nivell es registra com el 2.2.1.

QUADRICULES P-56, P-57, O-56, O-57 (Juan Sanguino i Montse Esteban).

Juan Sanguino i Montse Esteban van intervenir sobre el nivell 2.1.7., capa fina de sorres groguenques. A continuació, van atacar una capa travertínica de 2-3 cm. aprox., el tipus de travertí és d'algues amb sostre filiforme i desapareix al quadre P-57, excavat l'anterior campanya (A.R'89). Aquest travertí desapareix al Q-56, al ser aixecat l'anterior campanya (89), on

és substituït per una capa d'uns 2 cm. de sorres blanques, fase intermitja entre aquest travertí i un d'inferior d'algues amb material tractiu.

Al Q-56 aflora una plataforma travertínica tubular corresponent al nivell 2.1.10. Per sobre hi ha una crostra calcària amb oncòlits i descamació, i per sobre seu, un nivell de sorres gròguenques de descalcificació amb un gruix aproximat de 2 cm.

Al Q-57 es produeix un cabussament del nivell 2.1.10 en direcció NE-SW. Per sobre apareix el nivell 2.1.9 (sorres oncòlits i làmines de descamació) i el 2.1.8 amb sorres llimoses groguenques d'un gruix aproximat de 6 cm.

---

**Dijous 16 d'agost de 1990**

QUADRICULES O-50, O-49, N-50, N-49, N-48, M-50, M-49, M-48. (Marina Mosquera, Aurora Martín, Antonio Santiago, José Maria Gutiérrez, Pep Vallverdú i Xosé Pedro Rodríguez)

Excavem una zona de Gours, deixant a la vista el sostre de les plataformes travertíniques amb facies de talls (tubiformes). Hi ha possibilitat d'existència d'un edifici travertínic complex en N-50 i O-50 (tubs-molsa). Els "gours" estan reomplerts d'una matriu tipus llim, que a les zones de contacte amb la plataforma presenta canvis de textura, per mescla amb travertí, a causa de l'erosió. En cubetes àmplies (zona central) la matriu de llim és més pura. També s'observen petites taques de rubefacció que es

concentren en la transició plataforma/llims de forma general. Observem senyals de bioturbació. En O-49 es registren arrels i en N-50 i N-49 les improntes sobre el llim.

Els quadres excavats presenten indicis de combustió, tant en forma de fogars (especialment al quadre N-49, amb un gran foc, excavat amb aspiradora) com disperses per totes les quadrícules. La dispersió de carbons és diferencial. Majoritàriament els carbons s'associen a la matriu llimosa de paleorrelleu originat en el gours. Tot i això, també es constata la pressència de carbons en unes plataformes travertíniques que es suposa que han estat afectades per l'erosió i que han suportat retenció de materials.

En el registre ossi la majoria de mostres estan molt fragmentades i no són determinables. També és destacable l'escasa densitat de les troballes òssies. El tamany petit de les restes òssies fa que no sigui necessari prendre la orientació i pendents. En general són ossos que pertanyen a la diàfisi, amb pressència ocasional de combustió. També cal assenyalar una zona de disragació òssia, a N, O i P-48. En aquest sentit, les restes presenten una morfologia dispersa formada per una coloració pertanyent a restes òssies que han sofert una intervenció de la matriu llimosa. La seva alteració hipotèticament, pot relacionarse amb una limitat ambient important en aquests ossos descomposts.

La indústria lítica en les quadrícules tractades es escassa o nula. A N-50 s'han coordinat dos fragments. En N-50 s'han coordinat dos fragments de calcària. Al M-50 és significativa la pressència a l'àrea excavada d'una BN26 que es troben en el que

sembla un lateral W del gours que s'inserta en la quadrícula comentada. En aquesta mateixa quadrícula, amb el posterior rentat i cribat, han aparegut dos microlits.

QUADRICULES P-56, P-57, P-58, Q-56, Q-57, Q-58 (Toni Camprubí, J.M.Vergès i Montse Esteban).

Comença a treballar-se sobre el nivell 2.1.8 constituït per sorres groguenques. La plataforma travertínica tubular del nivell 2.1.10 aflora al quadre Q-56 on cabussa en direcció NE-SW. Per sobre d'aquesta plataforma trobem un nivell de sorres amb oncòlits (2.1.9).

No apareix cap tipus de registre arqueològic.

#### QUADRICULA K-48

Estèril pel que fa a indústria lítica. Cal destacar la troballa d'un carbó de proporcions considerables.

El travertí calcari surt en grans blocs tot i que és bastant fràgil i es desfà amb facilitat. La major part és filiforme. En el terç dret del quadre (Est) apareix un sediment de coloració més fosca corresponent a un remenat de sorra. En el moment de la criva apareix un petit fragment d'os.

#### QUADRICULA L-49



Apareix una base positiva sense pàtina a la seva superfície. Els blocs de travertí són bastant gruixuts i de notable consistència. Durant l'excavació s'extreuen blocs de travertí per tal d'accedir a la següent capa.

QUADRICULES: H-53-54-55-56 i G-53-54-55-56 (Sector Sud de l'Abric)). (Jordi Rosell).

Una vegada rebaixat el remenatsuperficial del A. Romani, en els quadres H-53-54-55-56 i G-53-54-55-56 apareix un sediment rosat-vermellós que es correlaciona amb el nivell 1.0.0 visible en la secció del nord teòric de la quadrícula.

Per conèixer la dinàmica dels nivells existents entre l'1.0.0 i el paleorrelleu 2.1.10 que passa per sota, es procedeix a retallar una secció que es dirigeix des del H-56 cap a l'H-54 (E-W).

En l'H-56, aquesta secció mostra el nivell 1.0.0 amb un espessor d'uns 10 cm. Es tracta d'un nivell d'argiles-llims que va acumulant carbonatacions a mesura que s'aprofundeix. Per sota d'aquest apareixen sorres blanques, producte de la descomposició del travertí, que ha sigut interpretat com el nivell 2.1.8. En el nivell inferior es constata la presència del paleorrelleu de la plataforma C-III, 2.1.10.

En el H-55 es manté la mateixa dinàmica que en el quadre anterior, però l'aparició d'una capa molt fina amb oncolits en contacte amb el 2.1.10, fa pensar amb l'existència del 2.1.9 correlacionable amb la secció nord.

Aquesta micro-secció oberta d'est a oest mostra un desnivell dels respectius nivells cap a l'oest teòric de l'abric.

La hipòtesi plantejada sobre el nivell 1.0.0 manté que la concentració de l'ocupació es situaria en el fons de l'abric i s'aniria difuminant a mesura que ens atansem al sector sud teòric.

De moment només ha aparegut una resta de talla de sílex en l'H-53 i un fragment de calcària en el G-54, mentre que la zona excavada en l'H-56 i H-55 no han donat material. El nivell anomenat 2.1.8 i el possible 2.1.9 existent fins ara només en l'H-55, s'han mostrat completament estèrils.

La presència del 2.1.9 es contrastarà al retallar les seccions de l'H-54 i l'H-53.

---

**Divendres 17 d'agost de 1990**

QUADRICULES P-49, P-51, P-52, O-49, O-50, N-48, N-49, N-50, M-48, M-49, M-50, M-51, L-52, L-51, L-52. (Marina Mosquera, Aurora Martín, Antonio Santiago, José Maria Gutiérrez, Pep Vallverdú i Xosé Pedro Rodríguez)

Es continuen observant les mateixes característiques descrites el dia anterior (16-08-1990). El traverti dominant és el tubiforme, amb "gours" omplerts de llims. En els quadres referits el dia anterior es continua excavant el llim. En el quadre O-49 comencen a aparèixer oncolits i costra calcària, mentre que en la jornada d'ahir no apareixien.

A més dels quadres excavats el dia anterior, també han estat netejats els quadres L-51, L-52, M-51 i M-52, i excavats els L-51, L-52 i parcialment M-52.

A la quadrícula N-50 continuen apareixent petits fragments ossis, encara que comencen a observar-se fragments més grosos. En N-48 apareixen també fragments d'ossos descompostos, mentre que els petits fragments que apareixen a L-51 no semblen haver sofert gran alteració (aquests ossos no estan ni coordinats i dibuixats, per correspondre a la neteja de la zona superficial).

A la quadrícula N-49 el foc envaeix els quadres N-48 i M-49, i presenta una inclinació cap a l'Sud (en direcció a la quadrícula M-49). En el tall est de la N-50 s'observa una línia de foc, probablement en relació amb el foc de N-49.

El material lític recollit avui és el següent:

N-50.- BP16 (micro), sílex, remenat.

N-48.- BP, Sílex

O-49.- Microlit

L-52.- BN16 (?) Sílex (no recollit, en el tall).

P-49.- BP, Sílex

P-51.- 2 BP

P-52.- 4 peces encara no recollides

QUADRICULES O-56, O-57, O-58, P-56, P-57, P-58, P-59,  
O-56, O-57 (Toni Camprubí, J.M.Vergès i Montse

Es decideix atacar tots els quadres i anar rebaixant fins trobar el nivell 2.1.10.

A la base del nivell 2.1.9, en contacte amb la plataforma travertínica 2.1.10, han aparegut diversos fragments de carbó vegetal de petit tamany. Aquests es concentren als quadres Q-57, Q-58 i P-58 i semblen estar en relació amb una superfície de terra rubefactada que s'ha localitzat al quadre P-58.

Al quadre Q-58 apareix un nivell remenat en contacte amb el nivell 2.1.9, a l'angle del testimoni.

#### QUADRICULA P-51

S'ha continuat amb la neteja del quadre i amb l'extracció de les peçes trobades per la Carmen. Repartits per la superfície del quadre hi havia diversos fragments de carbó, un dels quals ha estat recollit i coordinat. S'han trobat dos bases positives. La presència d'ossos és considerable: sis peçes, dues de les quals presenten cremació parcial.

Hi ha dues plaques de travertí en posició horitzontal amb una estructura totalment antòpica. La matriu és de llims de decantació de manera que el material arqueològic es troba a l'interior de les basses, pròxims a la gran concentració hídrica del fons de l'Abric.

#### QUADRICULA N-51

S'ha aixecat el paper d'alumini que es trobava damunt de la zona a excavar. La major part de peçes són diversos fragments d'ossos de dimensions molt reduïdes.

Hi ha un considerable nombre de carbons, dels que només se n'ha pogut recollir dues mostres, ja que les restants eren de tamany reduït i molt fràgils. Continuar la part excavada s'ha fet difícil, doncs estava rodejada d'un traverti de gran duresa. Formava una cubeta estructural reomplerta de cendres i de matriu llimosa.

QUADRICULES H-53-54-55-56 i G-53-54-55-56 (Sector Sud de l'Abric). (Jordi Rosell).

Continuant la tònica del dia anterior es segueix retallant la secció en el quadre H-54. En aquesta s'observa una disminució progressiva de la potència del nivell C-III 1.0.0, que en alguns punts està rebotat i reomplert amb remenat superficial.

El nivell 2.1.8 es manté constant.

Respecte al nivell 2.1.9 que el dia anterior s'observà en el quadre H-55, s'aprecia una fina capa d'oncolits entre el 2.1.8 i el paleorrelleu 2.1.10 que correspondria al 2.1.9. Malgrat tot, la seva potència és mínima i de poca importància.

Es continua excavant el nivell 1.0.0 en el quadre G-54. Aquest nivell agafa una forta pendent cap al sud. De moment només ha aparegut un fragment de sílex.

La intenció que tenim és excavar només aquest quadre i mantenir els altres dos com a secció orientativa.

---

Dissabte 18 d'agost de 1990

QUADRICULES L-51, L-52, M-48, N-48, N-49, N-50, O-49, O-51, P-50, P-51, Q-50, Q-51. (Marina Mosquera, Aurora Martín, Antonio Santiago, José Maria Gutiérrez, Pep Vallverdú i Xosé Pedro Rodríguez)

Continuen les mateixes característiques microgeomorfològiques del dia anterior. A les quadrícules O-49, L-51 i L-52 apareix amb més freqüència la costra calcària. Se segueix intentant recuperar el paleorrelleu del "gours" (buidant els llims). La plataforma travertínica en alguns sectors apareix descomposta i alterada, havent perdut la seva consistència. Al O-49 s'aprecia que el "gours" no és tan ampli, i per tant la matriu llimosa ocupa menys extensió de l'explicada ahir. Al L-51 és difícil seguir la plataforma travertínica, ja que fa una mena d'escales amb fort desnivell. Mentre que al L-52 apareixen "gours" de petit tamany, quedant bastant plataforma travertínica (per més informació sobre el L-51 i L-52, veure l'informe particular d'aquestes quadrícules).

Es continua excavant el foc de N-49. Sembla que el foc es perllonga a N-48 i M-49. En aquests quadres apareixen petites concentracions de carbons a prop del foc. En N-48 apareix una BP26.

Al quadre O-49 apareixen concentracions d'ossos mal conservats, associats a carbons, essent freqüents (70%) els que estan cremats.

Al L-51 (sector E.), on apareixen les plaques calcàries, apareixen restes òssies associades a carbons. En el sector Nord apareix un carbó de gran tamany (més de 8 centímetres) que està a sobre de la plataforma. En L-52 solament apareixen petits carbons i cargols en el llim.

Llistat de la indústria lítica trobada:

- O-49... 3 microlits de sílex
- N-48... 1 BP2G de sílex
- L-51/L-52... 1 BP2G en el rentat
- N-50... 1 BP de sílex i una resta de talla
- P-50... 2 BP de sílex
- Q-50... 1 BP de sílex
- P-51... 3 BP de sílex

QUADRICULES L-51 I L-52. (Marina Mosquera i Aurora Martín).

El dia 17 vam començar Aurora i Marina a netejar la superfície dels quadres L-51 i L-52, M-51 i M-52. Aquests dos últims estan per sota de la plataforma travertínica que s'excava a la resta de l'abric. El dia 17 es van començar a excavar els quadres L-51 i L-52. Aquest últim solament conserva un terç de la quadrícula original, ja que correspon amb la trinxera de Ripoll. A la L-52 la plataforma travertínica s'interrompre amb gours reomplerts de llims, de petit tamany. En aquesta mateixa quadrícula apareixen bastantes restes de carbó de petit tamany en el sediment immediatament sobrejacent al travertí. Han aparegut ossos a la L-51, aparentement poc alterats. Una BN2G de sílex

(denticulat abrupte) apareguda al tall de L-52 immediatament sota del travertí. Aquest sembla format per molles, i no exactament per talls com el tubiforme.

Al quadrant S.E. de la L-51 hi ha una discontinuïtat de gran tamany, encara no excavada. No obstant, la plataforma de travertí no apareix clarament en aquest costat del tall. Sembla que en aquesta zona es redueix a una fina làmina d'un centímetre de gruix. Aquesta discontinuïtat pot ser un gours, però no presenta solament llim com a reompliment, sinó que està formada per travertí no compactat.

A partir del dia 18-8-90, a una profunditat de z=180 cm. a L-52 i z=150-155 cm. a L-51, comencen a aparèixer plaques calcàries de fins a 7 cm. de longitud, tant entre el sediment - a L-51- com a enganxats al travertí i al sediment, a L-52.

Al segment N. de la L-51 apareix un fragment de carbó de gran tamany -70 x 39- no aixecat. Part d'aquest fragment es troba directament sobre el travertí.

En el rentat s'ha trobat una BP2G de sílex (4 x 3 mm) potser relacionada amb el retoc del denticulat. Tant al rentat com "in situ" s'han trobat moltes restes de moluscs i cargols de diversos tipus (almenys 15 exemplars).

QUADRICULES Q-56, Q-57, Q-58, Q-57, Q-58, Q-59 (Toni Camprubí, J.M.Vergès i Montse

Als quadres Q-56, Q-57 i Q-58 es procedeix a netejar la secció per tal de dibuixar l'estratigrafia. Als quadres Q-57, Q-58 i Q-59 es segueix delimitant la plataforma travertínica del nivell 2.1.10.



Dins d'una cubeta, que apareix als quadres 0-58 i 0-59, trobem succesivament un nivell de sorres fines, un nivell de sorres grolleres amb oncòlits i un nivell de travertí disgregat on s'hi troben fulles i tiges característiques del travertí tubiforme.

#### QUADRICULA 0-51

Després de recollir el material de Q 50 i del Q 51, s'ha començat a excavar en el mateix nivell del quadre 0 51. S'han recollit diverses mostres de carbó.

#### QUADRICULA 0-51

Ens hem limitat a recollir i coordinar el material que els anteriors excavadors havien deixat al descobert: tres bases positives i tres fragments d'os, dos dels quals presentaven cremació parcial.

#### QUADRICULA 0-50

Igual que en el quadre anterior, ens hem limitat a coordinar i recollir una base positiva patinada.

#### QUADRICULA F-51

S'han trobat tres fragments de carbó, un dels quals no s'ha pogut recollir degut a la seva gran fragmentació.

També han aparegut quatre fragments d'os, un dels quals presentava cremació parcial.

#### QUADRICULA F-50

Apareixen dues bases positives, un cargol de closca incolora i dos ossos molt fragmentats junt amb dos carbons que s'han pogut recollir.

QUADRICULES H-53-54-55-56 i G-53-54-55-56 (M<sup>a</sup> del Mar Cervera i Jordi Rosell).

S'ha dibuixat la secció del sud teòric dels quadres H-54, H-55 i H-56.

Després s'ha continuat rebaixant el nivell 1.0.0 del C-III en el quadre G-54. Aquest agafa un fort desnivell cap al sud teòric de l'abric. La potència inicial que s'apreciava en la secció sud del H-54 (10-12 cm.) es va perdent a mesura que ens apropem cap al sud.

S'ha garbellat sistemàticament tot el sediment que s'extreia del nivell 1.0.0. No ha aparegut cap tipus de material arqueològic, el que sembla que va confirmant la hipòtesi formulada el dia 16.

**Diumenge 19 d'agost de 1990**

QUADRICULES L-50, M-48, N-48, N-49, N-52, O-49.

Es continua excavant amb la mateixa tècnica de buidat de llims. Al quadre o-49 varia la pendent de la plataforma que fins ara era E-W i ara és NW.-SE.

S'incia el rentat de la plataforma travertínica del quadre L-50.

En el quadre N-52 es comença l'excavació d'un possible foc que, per ara, està sobre llims (veure informe d'aquest quadre).

En el quadre O-49 apareix una concentració d'ossos cremats, associats a carbó, i d'un tamany superior a l'habitual. També apareix indústria en sílex (microlits i una BP). Així mateix, s'han recollit calcàries alòctones (fragments).

En N-52 apareixen ossos no cremats associats a alguns carbons que semblen correspondre a un petit nivell superior. En el possible foc existeixen ossos cremats i indústria en sílex (1 BP) i calcària (1 BP i un objecte gran sense identificar) in situ.

En N-48 apareixen 11 BP de sílex marró (amb les d'altres dies sumen dotze) de petit tamany, que fan pensar que es tracta d'una zona de talla. La profunditat a que es troben les peces oscil·la entre els 122-124 cmtes. Les restes estan relativament a prop del foc i per tant associats a carbons.

QUADRICULES O-56, O-57, O-58, O-59, O-60, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57, Q-58 (Toni Camprubí, J.M.Vergès i Montse

S'ha seguit excavant per tal d'acabar de delimitar el nivell 2.1.10 i s'ha trobat una nova cubeta al quadre P-57.

S'ha procedit a topografiar tota la superfície de la plataforma travertínica del nivell 2.1.10 i s'ha dibuixat la planta dels quadres esmentats.

#### QUADRICULA 0-51

El quadre forma part d'una cubeta. S'han baixat alguns centímetres fins a trobar un nivell de travertí de tijes gens compacte, ja que es desfà amb molta facilitat i en contacte amb el pinzell. El bloc de travertí és irregular i mostra concavitats, en les que s'ha trobat la major part dels materials arqueològics.

Els llims extrems presenten una coloració marró clara. Són molt abundants els carbons, tot i que no tenen molta consistència ni una grandària considerable. La indústria lítica es centra en una sola base positiva de petites dimensions.

Els ossos apareixen freqüentment, o bé molt fragmentats o bé cremats i molt a prop de restes de carbons.

Cal esmentar la presència de petits cargols de closca incolora.

#### QUADRICULA 0-50

Igual que l'anterior, aquest quadre també forma part d'una cubeta. Així, també s'han baixat alguns centímetres fins a trobar el nivell de travertí tijiforme amb les mateixes característiques descrites anteriorment. Destaca l'aparició d'un petit foc a la

zona N-W del quadre de dotze centímetres de llargada màxima i nou d'amplada. Aquest foc es situa damunt mateix del nivell de travertí però no aprofita cap concavitat del paleorrelleu, sino que es troba en una superfície plana.

A sobre mateix del foc i al costat, apareixen diversos fragments d'ossos animals. També ha sortit algun petit cargol de closca incolora.

QUADRICULES H-53-54-55-56 i G-53-54-55-56 (Sector Sud de l'Abric) (M<sup>a</sup> del Mar i Jordi).

El nivell 1.0.0 del C-III en el quadre G-54 ha estat rebaixat fins al següent nivell 2.1.8. El sediment, en el sector del punt zero del quadre s, ha mostrat molt més compactat que en la resta.

S'ha continuat garbellant sistemàticament el sediment, on han aparegut tres restes de talla: dues en quarç i una en sílex. Només s'ha coordinat una B.P. de sílex.

La base d'aquest nivell s'ha dibuixat i cotat, donant una diferència de zetes entre els punts del 100 y i els del 20 x, d'uns 20 cm.

El nivell immediatament inferior, el 2.1.8, s'ha començat a excavar, garbellant-se igualment el seu sediment. Conté petits blocs de travertí i s'ha mostrat, de moment, completament estèril en tots els aspectes.

---

Dilluns 20 d'agost de 1990

QUADRICULES L-50, M-50, N-48, N-52, O-49, P-49.

Han estat buidats els "gours" de llims a la quadrícula L-50. Resta el travertí de moltes. En el N-48 apareix travertí tubiforme, sobre tot en el sector centre-est. A la zona de contacte amb M-48 apareix un travertí que té la seva continuïtat a M-48, on s'observa algun "gours" delimitat per aquest conjunt de travertins. Al N-48 van apareixent oncolits, junt als tubiformes.

En el M-50 s'han buidat els "gours" deixant llims i carbons (en el centre del quadre). Aquest travertí és tubiforme i la seva capa superficial està alterada. La orientació del travertí és E.-W. i la pendent W.

En el O-49, s'ha arribat a la base del 2.2.5 (superfície gris). Aparentment no hi ha "gours".

El P-49 ha estat netejada; podria haver un paleo-sòl.

En el N-52 s'ha seguit excavant un possible foc. Solament el sector E. presenta una mica de travertí de moltes. La resta de la quadrícula està formada per llims, amb diversos graus de compactació, relacionats amb el possible foc.

En el N-48 ha aparegut 6 BP de sílex i un fragment de calcària (que sumen, amb les de dies anteriors, 18 peces). Aquestes peces estan relacionades amb carbons.

Al N-52 es van descobrir 3 BP de calcària, 4 fragments de calcària, 2 BP de sílex i uns 35 fragments d'os. Ademés de molts carbons. Per més informació sobre aquesta quadrícula, cal veure l'informe diari (20-08-90) i el plànol ampliat.

Al O-49 s'han trobat 27 fragments d'os, cinc calcàries, 5 sílex i un cargol. Aquestes peces estaven associades a carbons.

En el quadre L-50 s'ha trobat una BF i dos fragments d'ossos (de molt petit tamany). En associació amb carbons.

El M-50, s'ha trobat una calcària i un fragment d'os (encara manca buidar un possible "gours" amb ossos.

A la P-49 ha aparegut una BF de sílex i ossos molt alterats.

#### QUADRICULA N-52. (Dies 19-20 d'agost 1990)

Vam començar a excavar el dia 19-8-1990 aquesta quadrícula, sobre un sector aïllat pel nord, sud i oest, excepte per l'est que connecta amb el travertí de la N-51. En tots els tall, i de forma discontinua, s'apreciava un nivell diferenciat, molt prim, de llims (o cendres) blancs i carbons. La resta del tall presenta llims i travertins habituals no cremats.

Es va iniciar l'excavació sota la pregunta de si el nivell era o no era foc.

Hi ha una plataforma de cendres, molt prima, que constitueix la base d'aquesta estructura, excepte a l'angle norest -de travertí que no presenta senyals de foc- i al terç oest, constituït per llims molt blancs. (En resum, hi ha una plataforma interrompuda cap a l'oest per llims plans).

La capa superficial de la N-52 era de llims no compactats i en algunes zones puntuals travertins descomposats. En anar aprofundint apareixen, sobretot a la meitat nord, fragments d'os i carbons, que no corresponen amb la plataforma de cendres. Alguns dels fragments ossis (molt petits) presenten senyals de cremació, i els carbons d'aquestes cotes estan aïllats entre si.

El nivell de llims immediatament sobrejacent al de cendres té una compactació diferent, mentre a la meitat est el sediment està lleugerament diferenciat, al sector oest la diferenciació és clara aixecant-se en gruixudes plaques.

#### Materials:

Fragments molt petits d'os amb diferents graus de cremació; blancs, negres i sense alteració. L'os més largo i únic medeix uns 70 mm.

Travertí cremat. Fragments de travertí descompost cremat.

#### Material Lític:

Petits fragments de sílex (3), una gran clacària, i cinc fragments de calcària dels quals tres poden ser restes de talla.

#### Distribució:

Hi ha dues garns plaques de cendres sobre el llim, amb un gruix ínfim. Ambdues plaques estan separades per un zona de llim molt blanca, bastant compactat, que no presenta ni ossos ni indústria. No sabem qué es aquesta zona blanca, però és molt similar al llim blanc compactat que recobreix les cendres del sector sudoest.

Hi ha una fractura amb direcció N-S que parteix el bloc completament. El travertí es presenta al sector E. ampliant-se a l'angle NE. El nivell de cendres evita el travertí, excepte una taca al segment sudest. No obstant, hi ha carbons solts alk tavertí, així com a la placa de cendres i a la de llims blancs.

Hi ha menys cremats, exclusivament a la placa central de cendres. No obstant, els no cremats es distribueixen tant a la placa gris com als llims blancs. La distribució dels carbons no sembla presentar cap pauta específica.



Hi ha dos nivells clarament diferenciats. L'inferior és el de la placa llimosa de cendres grises (amb menys carbons, calcàries i sílex) i la superior -de llims blancs compactats-, amb carbons o/i travertí cremat. Aquest nivell superior està aproximadament a 1.5 cmtes de la placa gris, i només presenta les restes en el sector central de meitat nord.

La mitjana de les dimensions dels fragments ossis és de dos centímetres.

QUADRICULES N-56, N-57, N-58, O-56, O-57, O-58, O-59, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57, Q-58 (Toni Camprubí, J.M.Vergès, Montse Esteban i Mònica)

Sobre la planta dels quadres esmentats es procedeix a prendre les profunditats dels punts de crisi de les cubetes i d'altres que poden ser significatius i que no estan representats en la topografia.

Es fotografia el nivell 2.1.10 i es procedeix a aixecar-lo.

QUADRICULA G-54 (Sector Sud de l'Abric) (M<sup>a</sup> del Mar i Jordi)

S'ha rebaixat del C-III el nivell 2.1.8 fin arribar al paleorrelleu 2.1.10. El desnivell que agafa de nord a sud és d'uns 30 cm. Com es suposava es totalment estèril, encara que s'ha seguit garbellant el sediment degut a la possibilitat de trobar microfauna.

El nivell 2.1.9, que semblava aparèixer en els quadres H quan es netejà la secció, s'ha vist que no existeix en aquest sector.

S'ha dibuixat la secció oest i la secció sud, on es veu una potència dels nivells d'uns 15 cms.

---

Dimarts 21 d'agost de 1990

QUADRICULES: M-47, M-48, N-47, N-48, N-54, N-53

S'ha netejat el quadre N-47 i s'ha començat la seva excavació. Tot el sediment superficial estava molt remenat. Creiem que s'ha arribat al 2.2.5. perquè el sediment està més compactat perquè està a la mateixa cota, aproximadament. És completament estèril. Es compon de llims i travertins descompostos.

En M-47 s'ha baixat a cotes més profundes que en els quadres anteriors, i els sediments també són estèrils. Però, els llims i travertins que hi ha aquí estan més compactats que en el quadre N-47.

En la M-48 sorten llims i, sobretot, travertins a la vora de la cubeta. Al M-48 sorten llims, travertins tubiformes i alguns oncolits.

Al N-52 no s'ha excavat. Avui s'ha recollit tot el material de la quadrícula i s'han completat la fulla d'excavació i el plànol.

En la P-49 s'ha continuat excavant el 2.2.5., i s'ha seguit un paleocanal, que porta direcció N-S.

En el N-52 no ha sortit res de nou. En el quadre N-48 s'ha trobat una concentració gran de carbons entre el Sud del N-48 i el Nord del M-48. També han aparegut 3 restes de talla (1 calcària i dos sílex), a sobre d'aquests carbons.

En P-49 no ha sortit res, com tampoc en N-47 i M-47.

En N-53 han aparegut 2 ó 3 ossos (1 coordinat), 1 BP de calcària i varis fragments de carbó en sediment no compactat.

QUADRICULES M-56, M-57, N-56, N-57, N-58, O-56, O-57, O-58, O-59, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57, Q-58 (Toni Campubrí, Josep Maria Vergès, Montse Esteban i Mònica)

S'ha procedit a aixecar el nivell 2.1.10, constituït per travertins de potencia variable i amb nombroses cubetes i forats.

També han començat a excavar-se els nivells inferiors sense haver passat del nivell de sorres amb traverti descomposat i oncòlits. S'han coordinat i aixecat les peces que van trobar-se el primer dia al nivell 2.2.1 (BP O-56 n01, diafisi O-56 n02 i resta de talla O-57 n01).

S'aixeca el nivell 2.2.2 format per petites plataformes travertíniques interestratificades amb sorres.

En accedir al nivell de sorres del 2.2.3 s'han trobat sis fragments d'os, tres d'ells al remogut, als quadres M-57 i N-57. Tres d'aquests fragments, pertanyents a un metàpod de cèrvol, remunten.

QUADRICULA Q-50

Forma part d'una cubeta. Només s'ha excavat la part oest del quadre i s'ha baixat uns cinc cinc centímetres. La part est és un bloc de travertí fil.liforme. Tot i així el nombre de materials és alt i se'n han inventariat un total de 43: 11 fragments d'ossos, 11 de sílex, 12 de pissarra i 10 carbons.

Els fragments óssis eren de dimensions reduïdes a excepció del nombre d' inventari 27, que feia 8'3 centímetres de llargada i que tenia "cut marks" a la seva superfície. També ha aparegut un os totalment cremat. Possiblement, els fragments de sílex pel seu tamany, color i textura pertanyen a un mateix núcli.

La pissarra apareix exfoliada i amb un gruix reduït; un dels fragments estava en posició vertical, recolzat a la paret de travertí.

La major part dels carbons no s'ha pogut recollir degut al seu petit tamany i a la seva fragilitat.

QUADRICULES H-55, I-55, J-55, K-55, L-55, M-55, G-54, H-54, I-54, J-54, K-54, L-54, M-54, G-53, H-53, I-53, J-53, K-53, L-53, M-53, G-52, H-52, I-52, J-52 (Pep Vallverdú, Eudald Carbonell, Robert Sala, Josep M. Miralles, Margal Salvadó, Xavier i Jordi Rosell).

S'ha arrencat el paleorrelleu, C.III, 2.1.10 compost per un travertí bàsicament tubiforme, en que apareixen altres tipus de formació. la intenció és arribar al següent nivell d'ocupació, el 2.2.5.

La potencia de la plataforma 2.1.10. oscil.la en els diferents quadres entre 20cm. i més de 50cm. com és el S. teòric de l'abric.

Sembla que a la secció S. teòrica de l'abric hi ha un desnivell d'E. a W. De N. a S., s'observa un fort bussament que sembla enunciar la fi de l'abric, possiblement en els quadres F que queden dins la secció.

L'estratigrafia que hi ha entre el sostre del C.III, 2.1.10 i el sostre del 2.2.5. és travertí (2.1.10), una cicatriu amb sorres, travertí (2.1.10.), sorres en la base del travertí, oncòlits i costres. Finalment els llims que componen el 2.2.5.

En el nivell de sorres en contacte amb la cicatriu s'ha coordinat un fragment d'hemimandíbula de cèrvid. en el nivell d'oncòlits han aparegut cargols i un os.

QUADRICULES N-52, O-49, P-49, N-48, N-49, M-48, M-49, N-53

A la quadrícula N-52 s'ha aixecat la capa de cendres. El gruix màxim de la capa es de 5 mm. El llim sota la capa sembla rubefactat (en marró i més compacte que els llims normals). Tot el sector del foc té, possiblement forma de cubeta. La taca de cendres està relativament aïllada, a mida que baixem. El màxim gruix està en el centre-nord. Algunes zones de llim semblen tenir traverti descompost.

Els quadres N-48, N-49, M-48 i M-49 es netegen pel matí. El N-48 s'ha continuat excavant per la tarda, sobre tot el sector Est, sense que apareixin restes. Apareix una matriu de travertins tubiformes i oncolits.

El quadre O-49 i el P-49 han estat netejats durant el matí per a realitzar les fotografies. En el P-49 apareixen sorres en lloc de llims .

En el quadre N-48, excavat durant la tarda, no ha aparegut cap peça arqueològica. En N-52 s'han aixecat totes les peces, quedant la part baixa una mica compactada.

En els llims del quadre O-49 es superposen diferents resetes d'activitat antròpica. Han estat trobats ossos superposats.

QUADRICULA L-50. (Isabel Boj)

S'ha excavat el nivell 2.2.5, i s'han anat baixant els llims que caracteritzen aquest nivell, tot respectant els travertins que han anat apareixent. La intenció ha estat arribar a la base d'aquests travertins. Això, però, no s'ha fet, ja que el nivell de llims baixava molt i s'ha decidit deixar-ho a la mateixa alçada que el quadre L-49.

Aquest travertí és força homogeni i dur i sembla que té la base força avall.

Ha aparegut poca quantitat de peces calcàries.

S'han coordinat carbons de mides molt reduïdes que no s'han pogut recuperar. Per altra banda hem trobat una BPF de sílex gris. També han aparegut 3 fragments molt petits d'os per la zona NE.

QUADRICULES L-53, L-54, M-53, M-54. (Marina Mosquera)

Es començà a netejar el nivell 2.2.3, amb la pretensió d'arribar al nivell 2.2.5.

Hi ha diverses capes de travertí, separades per capes de llims o sorres de descomposició del travertí.

La referència del nivell 2.2.5 la tenim al quadre M-53, excavat el dia anterior per Jordi Rosell, amb ossos, carbons i una BP de calcària. En la neteja i rebaixat dels travertins corresponents al 2.2.3 es van trobar també sorres. Al 2.2.3 es van trobar ossos dispersos i un carbó, amb cota 208/212 i 220.

Tot el sòl té pendent vers el Sud i el'Oest. La darrera capa del 2.2.3 és un travertí tubular, molt compacte, en contacte discontinu amb el nivell 2.2.5. Entre ambdós hi ha una capa de sorres que cobreix el 2.2.5, i permet llevar el travertí del 2.2.3. El 2.2.5 també s'inclina cap al SW. En L-55 i M-55 la capa de separació entre el travertí tubular i del 2.2.3 i el nivell 2.2.5 és molt fina i compacta (ese tracta de costres calcàries). La fi del nivell 2.2.3 està formada per una capa de travertí d'estructura tubular (en línies generals), a sota apareix ja el nivell 2.2.5, fàcilment identificable gràcies a l'aparició continuada carbons i també algún os. El seguiment d'aquest nivell ens ha permés saber el lloc on es recolza el gran bloc de travertí situat en el quadre M-53 (nivell 2.2.3). Aquest bloc s'apoya en el 2.2.5. En aquest nivell, als quadres L-53 i L-54, han aparegut tres còdols de calcària disposats en forma quasi semi-circular i equidistants. Esperem acabar de descobrir el nivell per a veure si n'hi ha més. De moment, estem seguint el nivell, no l'excavem, ja que l'objectiu és solament deixar-lo al descobert.

El sediment d'aquesta zona superficial del 2.2.5 es compon de sorres de descomposició del travertí, excepte en tot el sector E. (tall de Ripoll, trinxera), on apareixen llims.

A la M-54 sembla existir una cubeta. El travertí sobre el qual s'apoya el 2.2.5 s'inclina fortament cap a l'Oest teòric. Manca descobrir la part Oest d'aquesta possible cubeta, per a conèixer la dinàmica exacta del nivell.

Han aparegut ossos i carbons, que han donat el punt de referència del nivell 2.2.5



QUADRICULES M-56, M-57, N-56, N-57, N-58, O-56, O-57, O-58, O-59, O-60, P-56, P-57, P-58, P-59, Q-56, Q-57, Q-58 (Toni Camprubí, J.M.Vergès, Montse Esteban i Mònica)

S'ha començat a aixecar el nivell 2.2.4 per tal d'accedir al 2.2.5. Aquest nivell esta format per capes de travertí del tipus tubiforme , filiforme i a la seva base una gran quantitat de fulles i tiges probablement dipositades dintre d'un medi aquatic.

En aixecar una capa de travertí amb forta presència de tubiforme han aparegut, a la seva base, gran quantitat de fulles d'arbre i de plantes herbacies, alguns petits cargols i una ploma d'ocell. Tot aquest material ha sigut recollit per tal d'esser estudiat. La màxima concentració de fulles d'arbre es donava als quadres P-57,P-58,Q-57 i Q-58.

A falta de pocs centímetres d'on creiem que es troba el nivell 2.2.5 s'ha aturat l'excavació, s'ha netejat la superfície i s'ha montat la quadrícula.

#### QUADRICULA Q-51

Quadre que forma part d'una cubeta.S'ha continuat amb l'excavació d'aquest quadre,comencada el 18-8-90, i que es centra en el sector oest del quadre,ja que el sector est està format per un bloc de travertí fil.liforme.

Destaca l'aparició d'un os animal de 9'4 centímetres de llargada i que presenta "cut marks" a la seva superfície. Sembla que aquest os està relacionat amb el que va aparèixer el dia 21-8-90 al quadre Q-50. La major part dels ossos aparèixen cremats.

El sediment presenta una coloració gris clara i la seva estructura no és compacta.

El travertí es desfà amb molta facilitat.

#### QUADRICULA Q-51

S'ha excavat el sector oest del quadre. S'han trobat nombrosos ossos cremats, sempre relacionats amb petits carbons. Hi ha hagut un moment, en el sector sud-oest, en que la concentració d'ossos ha sigut molt forta.

El travertí continua essent molt fràgil.

QUADRICULES N-52 i N-53 (Pep Vallverdú, Eudald Carbonell, Robert Sala, Josep M. Miralles, Marçal Salvadó, Xavier i Jordi Rosell).

Es continua buscant el nivell 2.2.5. (conjunt III), en el quadre N-53, on es fa una secció fins arribar al nivell arqueològic.

De moment aquest sembla força ric en aquest sector, ja que ha donat un munt de material en el sostre, varios carbons, ossos i una BF de calcària.

El nivell apareix sota una potent capa de travertí, i manté una forta pendent cap al sud teòric de l'Abric i també cap a l'oest.

S'ha coordinat un os per buscar una zeta de referència.

---

**Dijous 23 d'agost de 1990**

QUADRICULA N-48 (Xosé Pedro Rodríguez)

Es excavada, aproximadament, la zona centre oriental del quadre N-48. Apareixen travertins tubiformes, així com oncolits i, en algunes zones, llims. En general el tipus de sediment és com el d'altres dies.

En l'excavació d'aquesta zona del N-48 han aparegut noves Bases Positives i fragments lítics que podrien conformar una zona de talla. Més concretament, han aparegut com a fruit de l'excavació set BF i un 3 fragments (tots en sílex). També un

petit cargol i tres carbons (s'ha recollit solament un d'ells). La indústria lítica apareix concentrada en una zona molt concreta i en un radi no superior a 12 o 15 centímetres.

#### QUADRICULA P-49 (Josep Vallverdú)

S'han excavat en els llims de la meitat sud del quadre, dels 50 cmts ver a 0, recollint els llims i arenas del paleocanal que té per direcció ja comentada els dies anteriors, cap el fons de l'Abric, el N. teòric. En aquesta zona els llims sobretot presenten una potència considerable, amb costra calcària.

S'han coordinat 3 BP26 i s'ha excavat un gran carbó. Les BP26 apareixen sobre o a la vora del gran carbó. Entre les restes també coordinades s'ha registrat una calcària de grans dimensions al costat del carbó. També a la vora d'un sílex i un os excavat en els dies anteriors ha aparegut un fòssil de grans mesures atribuït al gènere Numulites.

Per acabar s'ha coordinat un os que es troba a la vora de la fusta-testimoni d'aquest quadre. Junt a aquesta, prop del W. de la quadrícula s'han entrevist en última hora de la tarde la pressència de restes òssies molt alterades semblants a les ja registrades en el D-49.

#### QUADRICULA N-47. (Isabel Boj)

El quadre N-47 pertany a un sector del jaciment que sembla que fa molts anys que no s'excavava. Per això no és estrany que en els primers dos o tres centímetres apareixessin branquetes, fulles i dos vidres. Després d'haver tret aquesta primera capa de remenat, ens hem proposat excavar el quadre per veure si els carbons i restes de talla que apareixen al quadre N-48 s'extenien al N-47.

El fet és que després d'haver estat tot el matí excavant amb molta cura per si sortia alguna resta de talla, no ha aparegut res. Cap carbó, cap os i tampoc indústria lítica.

Tot el nivell 2.2.5 es caracteritza en aquesta zona per la presència de llims (a la part SW), travertins compactes a la zona E. i sorres a la zona W. Tampoc han aparegut plaques de calcària. Finalment s'ha decidit abandonar l'excavació d'aquest quadre

QUADRICULES P-57, P-58, O-58, N-58 (Toni Camprubí, J.M.Vergès, Mònica Salvadó, Robert Sala i Esther).

La Mònica i en Toni han atacat el quadre N-58 en busca del 2.2.5 i, després d'haver aprofundit prop de 20 cm. sense haver-lo trobat s'han aturat i han continuat amb el quadre O-58 on encara no s'ha trobat el nivell 2.2.5.

En J.M., l'Esther i en Robert han treballat sobre els quadres P-57 i P-58. Al quadre P-58 s'ha arribat al nivell però només ha aparegut un troç de travertí cremat. Al P-57 s'ha trobat el nivell a la zona est del quadre on han aparegut carbons i un

fragment de cargol sobre una plataforma de travertí cremat. També han aparegut petits fragments de pissarra i de quars que creiem que formen part del sediment i no han estat antropitzats.

Ara per ara pensem que el nivell 2.2.5, en aquesta zona, ha estat erosionat i que el que trobem és la base del mateix. Aquest fenomen estaria relacionat amb el paleocanal que funcionava al sud-est d'aquesta zona.

QUADRICULES L-53, L-54, M-53 i M-54. (Pep Vallverdú, Eudald Carbonell, Robert Sala, Josep M. Miralles, Marçal Salvadó, Xavier i Jordi Rosell).

Es comença a netejar un nou nivell anomenat 2.2.3 i a tantejar-lo. Es pretén arribar al nivell 2.2.5.

Existeixen varies capes de travertí, separades per capes de llims o arenes de descomposició.

La guia del nivell 2.2.5 la tenim al M-53, excavada el dia anterior per en Jordi, en la que va deixar en superfície aquest nivell, amb ossos, alguns carbons i una B.P. de calcària. En la neteja i excavació dels travertins corresponents al 2.2.3 també s'hi va trobar sorra. Es van trobar ossos dispersos i un carbó (tot això coordinat) en el 2.2.3, amb cotes de 208,212 i 220 cm. Tot el sòl bussa cap al sudoest. La última capa del 2.2.3 és un travertí tubular amb contacte disctinuu amb el 2.2.5. Entre ambdos hi ha una capa de sorra (de descomposició de travertins) que cobreix el 2.2.5 i que ens permet aixecar el 2.2.3 en

plaques. El 2.2.3 també bussa cap al sudoest. En els L i M-55 la capa de separació entre el travertí tubular del 2.2.3 i el 2.2.5 es molt fina i compacta, semblant una costra calcària.

Al final del nivell 2.2.3 està format per una capa de travertí d'estructura tubular (en línies generals). Per sota apareix el nivell 2.2.5, fàcilment identificable per l'aparició contínua de carbons i ossos. El seguiment d'aquest nivell ens ha perm,és saber on s'apoya la "peineta" situada en el quadre M-53 i que ja apareixia en el nivell 2.2.3. Aquesta pedra s'apoya en el nivell 2.2.5. També és important que en aquest nivell i en els quadres L-53 i L-54 han aparegut tres còdols de calcària (s'ha de verificar que siguin d'aquest material) situats de forma quasi semicircular i equidistants. Esperem acabar d'aixecar el nivell de travertins per veure si n'apareixen més.

De moment tant sols estem seguint el nivell, sense excavar-lo, amb l'intenció de deixar-lo en superfície.

El sediment d'aquesta superfície del 2.2.5 són sorres de descomposició del travertí, exceptuant el sector est (prop del tall de Ripoll) en el que es transformen en llims.

El quadre M-54 sembla tenir una cubeta o bé un paleocanal, que s'observa clarament en la secció d'en Ripoll. Falta descobrir la part oest d'aquest esdeveniment geomorfològic per conèixer-ne la dinàmica. Han aparegut ossos i carbons dins la cubeta que ens han donat la referència de funcionament sincrònic amb el 2.2.5.

---

Divendres 24 d'agost de 1990

QUADRICULES N-48 I P-49

Mentre que a P-49 es segueixen excavant i rebaixant els llims, a la quadrícula N-48 l'excavació es concentra en el sector Est del quadre, extraient travertins i llims. El traverti es presenta descompost en nòduls de tamany mitjà i petit. Al sector SW i NE el traverti és més compacte.

En N-48 s'han trobat carbons i indústria lítica. Entre la indústria lítica destaca una BN16 de calcària que possiblement era, en un principi, un percutor que es va trencar i va ser reaprofitat com a nucli. També es va trobar una BP de calcària que remontaba amb la peça anterior. Així mateix es comprova que la peça 39 encaixa amb la BN16. Apart, també apareix un fragment de sílex.

En el quadre P-49 apareixen carbons i, especialment, un fragment d'una mandíbula de cavall que seria necessari consolidar.

QUADRICULES L-53, L-54, M-53, M-54, K-53 I K-54. (Marina Mosquera)



Pel matí s'han llevat els travertins corresponents al nivell 2.2.3 de les quadrícules L-53 i L-54. L'última zona en la qual el nivell 2.2.5 estava en contacte amb el traverti superior del 2.2.3 era l'extrem Est de L-53. A la resta (veure informe del dia 23) els separa una capa de traverti descompost (sorres). El nivell 2.2.5 té una inclinació amb direcció S.W. molt pronunciada. Entre la L-53-54 i la K-53-54 apareix un paleocanal amb direcció E-W que talla radicalment la pendent del nivell 2.2.5. Aquest nivell apareix sobre sorres marrons. Entre aquestes i el traverti corresponent al 2.2.3 existeix una capa de descomposició, no compactada, que també té alguns carbons. A sota d'aquest nivell apareixen les sorres marrons, més compactades, entre les quals hi ha carbons i ossos en major nombre.

Entre el nivell 2.2.5 (sorres marrons) i la capa de sorres descompostes no compactades sota del darrer traverti del 2.2.3 apareixen intermitentment plaques calcàries. Aquestes plaques s'han vist a les quadrícules L-53, L-54 i M-53, però no apareixen a la K-54 ni a la K-55. Això pot tenir relació amb la situació de l'extrem de la cornisa de l'abric.

En la L-53 apareixen, junt amb les sorres marrons, zones amb traverti de molsa (del mateix tipus que els de L-51 i L-52. Per això, es pensa que pot pertànyer al nivell 2.2.5. No obstant, a la L-54 encara no s'ha trobat aquesta placa.

El total de quadres que s'han obert i començat a excavar en aquesta zona són: K-53, K-54, L-53, L-54, M-53 i M-54 (aquest dos últims ja eren oberts des d'ahir). En els quatre primers quadres han aparegut carbons, 9 ossos i les 3 Bases (B) de calcària ja comentades a l'informe del dia 23 d'agost.

QUADRICULES M-56, M-57, M-58, M-59, M-60, N-56, N-57, N-58, N-59, N-60, O-56, O-57, O-58, O-59, O-60, P-56, P-57, P-58, P-59, P-60, Q-56, Q-57, Q-58 (Toni Camprubí, J.M.Vergès, Mònica Salvadó, Eşther Taberneró i Nora Moloney)

Hem seguit en superfície el nivell 2.2.5 en els quadres P-57 i Q-57 abandonant el quadre Q-58 que s'havia començat a treballar el dia abans.

El contacte del 2.2.5 segueix essent una superfície erosiva que es descobreix amb facilitat en aixecar els travertins tubulars que el cobreixen. La base són travertins cremats, sobretot al quadre P-57. Els quadres P-57 i Q-57 són molt pobres en material tret de les cubetes naturals de travertí on el material arqueològic ha resistit l'erosió de l'aigua. El material trobat són carbons i ossos cremats i sense cremar. A primera hora de la tarda el nivell ha aparegut amb abundància de material al fons d'una cubeta i també un carbó potent en els llims que recobreixen el paleocanal o bassa.

Un cop hem tingut delimitat el nivell als dos quadres s'ha considerat convenient correlacionar-lo lateralment amb el 2.2.5 que apareix als quadres M-53, M-54, L-53 i L-54. A tal efecte s'ha aixecat tot un tou de travertí, sorres i llims a pic i pala, considerat estèril. En un dels nivells argilosos i llimosos del paleocanal apareix material detrític del Carbonífer (pissarra i quars de beta) de tamany grava.

Tots els que hem excavat aquesta zona considerem aquesta superfície com no antròpica i d'aport natural considerant la geomorfologia de la zona. És important el fet que a aquest nivell no ha aparegut cap carbó. Malgrat que hem considerat que aquest nivell és genèticament geològic l'hem coordinat.

---

**Dissabte 25 d'agost de 1990**

QUADRES N-48, P-49, N-49 (Xosé Pedro, Pep Vallverdú, Jordina Sales i Maria del Mar Cervera)

En N-48 es continua baixant el nivell 2.2.5, amb presència de llims, oncòlits i nòduls de travertí (aquests darrers apareixen amb freqüència en el sector est del quadre). En P-49 solament s'ha baixat uns centímetres a algunes zones, on encara no s'havia arribat al nivell de travertí. En P-49 s'observa que existeix una forta bioturbació causada per arrels i llavors recents.

En quant als materials trobats, a N-48 s'han descobert nous carbons (genèricament es tracta de taques de dos a cinc centímetres) i una peça de sílex.

El quadre P-49 és netejat per tal de fotografiar els materials arqueològics abans de ser recollits. S'han fet fotografies parcials, en detall, de les troballes.

QUADRICULA N-49 (Marina Mosquera).

El foc excavat per Xosé Pedro Rodríguez, a la zona Est de la quadrícula, no ha estat tocat. La resta s'ha anat rebaixant fins a trobar el travertí. Tota la quadrícula presenta una estructura molt homogènia de travertí (no hi ha grans gours), excepte el segment oest, on es localitzen dos gours, separats per un ramal de travertí en el centre. Mentre que el gours SW no presenta restes, el NW té una acumulació relativa de ossos i esquirles de sílex. Dels 5 ossos trobats a la quadrícula, 4 estan en aquest gours, l'altre bastant aprop. També s'han trobat quatre restes de talla (o BP26), 3 dels quals es localitzen en el gours i el 4art. en el sector SW de la quadrícula.

El travertí es troba bastant fragmentat. Els reompliments dels gours són de sorres de descomposició del travertí, de color marró clar. En el gours NW, comencen a apareixer molts carbons.

En el tall entre les quadrícules N-49, N-50 i O-50 s'observa una fina línia de carbons que potser corresponen aquests reompliments del NW del N-49.

En el tall amb la M-49 i molt a prop del foc apareix una taca de color marró clar, possiblement de descomposició d'os. Aquesta taca amida, aproximadament, 20 per 10 centímetres.

El gours NW on s'instala el possible foc amb sílex i ossos, té unes dimensions aproximades de 35 per 20 centímetres (a la N-50 no es pot veure per estar la quadrícula a un nivell més baix que la N-49). Encara que, tenint en compte que la línia de

carbons del tall N-49/N-50 amida uns 35 cmtes. i que en el tall O-50/N-50 també s'observa aquesta línia, amb 35-40 cmtres., es més que probable que es tracti d'un foc amb unes dimensions d'uns 50-60 cmtes per 40-50 cmtes.

#### QUADRICULES O-57, O-58 (Mònica Salvadó)

En la confluència dels quadres O 57 i 58 s'ha descobert un objecte de fusta cremat que presentava un estat de conservació molt bó. Es tracta del carbó que citem en l'informe del dia anterior. Aquest objecte presentava el mateix morfotip que els excavats en la campanya de 1989.

El treball realitzat en aquests quadres al llarg del dia ha estat, al matí descobrir i delimitar l'extensió de l'objecte, i durant tota la tarda s'ha realitzat el procés d'excavació i consolidació.

QUADRICULES M-56, M-57, M-58, M-59, N-56, N-57, N-58, N-59  
(Paco Tobias, Esther Taberner, Toni Camprubí i  
J.M.Vergès).

S'ha seguit el nivell prenent com a referencia els O, i un cop s'ha vist que aquest tenia en les N un bussament molt pronunciat s'ha procedit a extreure tot l'esteril que recobreix el nivell en els quadres M i N. En els N 58 i 59 ha aparegut una cocentració de material, majoritariament lític.

## QUADRICULES O-56 i P-56

S'ha arrencat el testimoni que quedava en el tall 3 del Pou de Ripoll. Aquesta zona ens ha confirmat totalment la hipòtesi que aquests dies consideravem com la causa de l'esterilitat del nivell 2.2.5 en aquesta zona. En la superfície constructiva de travertí es va produir carstificació, i posteriorment aquests espais van ser reomplerts de llims que han retingut material arqueològic, concretament una BFF, una BP, un fragment de dent, tres estelles de petit tamany i carbons en molt bon estat de conservació.

---

**Diumenge 26 d'agost de 1990**

## QUADRICULA O-48 (Xosé Pedro Rodríguez).

S'intervé sobre el quadre O-48 amb l'intenció de rebaixar-lo fins arribar al nivell 2.2.5. En la part Est del quadre són freqüents els nòduls de travertí, que s'extreuen amb facilitat. Més a l'oest, a la zona propera a O-49, apareixen sobretot llims.

Com a resultat de l'excavació ha sorgit un gran nombre de carbons (8), dels quals s'han recollit els quatre que presentaven majors possibilitats d'estudi. També s'han recollit dues peces de sílex (una Base Positiva i una interessant BN2G) i dues de calcària (un còdol fragmentat i un petit fragment).

#### QUADRICULA N-49 (Marina Mosquera)

El que ahir semblava ser un foc (en el "gours" NW de la quadrícula) sembla realment un reompliment de material (sediment, carbó, ossos i sílex).

No hi ha res més a afegir a l'informe del dia anterior, excepte l'aparició de dos o tres ossos més, un d'ells cremat, i un altra BP de sílex.

El reompliment del gours tenia llim, travertins compactats i travertins descompostos. Malgrat tot semblava existir una relativa laminació; més bé semblava una "travertinització" parcial d'alguns sectors.

Han aparegut carbons escampats per tota la quadrícula, sense ordenació o distribució aparent, tant en llims i sorres com en traverti.

#### QUADRICULES O-57, O-58, P-58, O-59 (Mònica Salvadó).

El procés de consolidació de l'objecte de fusta dels quadres O 57 i 58 s'ha deixat per acabat. Paco Tobias ha agafat mostres per fer anàlisis del carbó que el composava.

En els quadres P 58 i 59 s'ha delimitat el nivell 2.2.5.

En aquest han aparegut dues basetes a la part més propera a la paret de l'abric. S'ha realitzat l'excavació d'aquestes basetes, trobant-si restes de carbó i una peça de calcàrea.

QUADRICULES M-55, M-56, M-57, M-58, N-56, N-57, N-58, P-56  
(Esther Taberneró, Toni Camprubí, Paco Tobias i J.M.Vergès).

S'ha acabat de treure el testimoni de P-56 sense cap novetat.

S'ha seguit el nivell que ahir es va localitzar a les N cap a les M. Aquest ve definit per la presència de carbons, ossos de gran tamany i una gran taca d'òxid de ferro a la superfície del nivell. Aquest passa de recolzar-se directament sobre els travertins a estendre's sobre els llims del paleocanal que funciona en aquesta zona. Aquest paleocanal funciona estacionalment abans i després de l'ocupació. Els nivells tractius que cobreixen el 2.2.5 són indicatius d'un baix règim de fluxe, tan per la granulometria com per que conserven en molt bon estat un foc que apareix amb cendres, carbons i travertí cremat. Dintre del foc apareixen petits fragments de sorrenca de gra fi

En els quadres M i N, 57 i 58 apareixen unes estructures de discontinuïtat del travertí reomplertes de llims que retenen els carbons.



En el quadre N-58 apareixen 2 fragments d'os de gran tamany i força carbons de petit tamany. No podem comparar aquesta abundancia de carbons amb la resta de quadres del paleocanal ja que aquests es troben fortament bioturbats per fauna actual i/o subactual.

En els quadres M i N-56 han aparegut indicis de foc.

---

**Dilluns 27 d'agost de 1990**

QUADRICULA K-55

S'ha tret la capa superficial del nivell 2.2.5 en aquest quadre. De seguida s'ha trobat el nivell de traverti de molsa.

El material predominant és el carbó i l'os a cal destacar l'aparició d'un fragment ossi de 14'1 centimetres de llargada, cremat i possiblement de cavall. També han sortit carbons sobre la base del traverti

**Dilluns 27 i dimarts 28 d'agost de 1990**

QUADRICULES L-55, M-55, N-55, N-56, N-57, N-58 (Toni Camprubi, J.M.Vergès i Esther Tabernero).

S'ha continuat descobrint l'estructura de combustió. Esta continguda en una cubeta de travertí que aprofita un dels desnivells d'un "gours". En el centre de la cubeta es conserven carbons en bon estat, ossos cremats en diferent grau i un fragment de codol possiblement petat pel foc.

El travertí que forma la cubeta està cremat en grau 1, de tal manera que es desfà amb molta facilitat.

Hi ha un nivell d'arrossegament del material del foc cap al W i que afecta, principalment al quadre M-57. La resta de l'espurneig s'exten al llarg de tot el "gours" (el més gran del nivell 2.2.5) al que tributa la cubeta del foc.

A la zona d'arrossegament del foc (segurament per aigua) hi ha aparegut una de les concentracions-taca de materia orgànica de color beig-taronja, similar a la que ha aparegut als quadres O,N-48,49,50, també relacionades amb foc. S'han plantejat dues hipòtesis possibles: que sigui os o fusta. Nosaltres, i just al moment de destapar-ho, ens va semblar identificar-hi la textura propia de l'os.

La totalitat de l'estructura s'ha netejat i consolidat amb primal i latex per tal de dibuixar-la i fotografiar-la.

---

Dimarts 28 d'agost de 1990

QUADRICULES O-49, O-50, P-49 i P-50 (Xosé Pedro Rodríguez i Edudald Carbonell).

Es comença per netejar i completar l'excavació del nivell 2.2.5 als quadres O-49, O-50, P-49 i P-50. Al P-50 es neteja la zona surest de la quadrícula, que presenta llims i sorres que podrien haver omplert un gours, delimitat clarament pel travertí compacte. El possible gours sembla que continua a la quadrícula P-49. Com a resultat de la neteja i de l'excavació del quadre són descobertes 6 restes arqueològiques (5 ossos i un carbó). En P-49 es continua l'excavació, delimitant la possible estructura de gours (que conecta amb la quadrícula P-50). En aquesta quadrícula son descobertes 12 peces: ossos, carbons i una BP de calcària.

A la quadrícula O-50 es extret l'objecte carbonitzat, que fou descobert durant la campanya de l'any 1989. L'extracció de l'objecte s'ha fet amb l'ajut del poliutera d'expansió. Quan s'ha extret l'objecte s'ha procedit a la neteja de la quadrícula, que presenta sediment de tipus llimós i també sorres. Són coordinades 7 peces: 4 ossos, 2 BP de sílex i un fragment de calcària.

A la quadrícula O-49 es completa l'excavació del nivell 2.2.5, fins arribar a la mateixa profunditat que la resta de quadres. El sediment és aquí, com a les altres quadrícules del sector, de llims i sorres. L'excavació proporciona una notable quantitat de material arqueològic. En total es coordinen, durant la tarda i la matinada 45 peces. Ossos i indústria lítica constitueixen la majoria de les restes trobades, encara que també hi ha algun carbó. De la indústria lítica cal resaltar que

apareixen moltes restes de talla (uns 20, en sílex i en calcària). Les restes de talla no presenten una zona de concentració en exclusiva, com podia ocòrrer, per exemple, a N-48, sino que es tracta de material dispers per una zona àmplia del quadre. Podria tractarse d'una zona de talla, no molt allunyada del foc de N-49.

#### QUADRICULA K-55

S'ha acabat d'excavar el nivell 2.2.5 del quadre. Han sortit varis fragments d'os i tan sols un carbó. Destacar una base negativa de segona generació de color fosc i de set centímetres de llargada.

El travertí, de molsa, és dèbil i es trenca en contacte amb el pinzell.

---

Dimecres 29 d'agost de 1990

#### QUADRICULES O-49 I P-49. (Xosé Pedro Rodríguez).

A la quadrícula O-49 es enllestida l'excavació del nivell 2.2.5, amb la mateixa matriu de llims d'altres dies. Són coordenades 11 peces, entre les quals es troben algunes restes de

talla de molt petites dimensions, continuant amb la tònica del dia anterior. Quan ja s'ha extret el 2.2.5 es neteja el quadre, i es procedeix a excavar el P-49, per tal de deixar-ho a al mateix nivell que el O-49. Solament la zona Sud del P-49 necessita ser excavada. Apareixen en aquest sector molts carbons a sobre de llims. Es-troben entre carbons i ossos un total de 10 peces. Els carbons es concentren, més exactament en la zona SE de la quadrícula. Enm aquesta mateixa zona es extret un O.F.C.N.I (Objecte de fusta carbonitzat no identificat), amb l'ajut del poliuretà d'expansió. No s'ha trobat indústria lítica.

D'aquesta manera es completa l'excavació del nivell 2.2.5 en aquest sector de l'Abric Romani (quadres O-49, O-50, P-49 i P-50).

QUADRICULES L-55, M-55, N-55, N-56, N-57 (Toni Camprubí, J.M.Vergès i Esther Taberneró).

S'ha acabat d'excavar el "gours" que conté l'arrossegament del foc. Un cop descoberta tota l'àrea d'influència del foc s'ha procedit a netejar, retirar els taulons i acondicionar la zona per fotografiar el 2.2.5 en extensió.

Dies 25, 26, 27, 28 i 29 d'agost de 1990

QUADRICULES L-53, L 54 i M-55 (Robert Sala, Isabel Boj, Nora Moloney, Andreu Ollé i Jordi Rosell).

Es retira el gran bloc de travertí, anava per sobre el nivell. El pendent general és cap al SW, que està centralitzat per sota la cubeta del 2.1.10. En el costat N d'aquesta zona, per altra banda, hi ha la zona d'influència de la bassa gran del Pou de Ripoll.

Al quadre M-55 hem excavat una bassa, de 30 cm. de profunditat aproximada, la qual està alimentada, en part, per un paleo-canal que trobem testimoniatsota la peineta i que atravesa el quadre M-54. La secció E-O de la bassa del quadre M-55 mostra una reducció progressiva de la seva amplada des de la superfície a la base. Les parets i la base d'aquesta bassa estan formades pel travertí del nivell 2.2.6. Les parets no són llises sinó molt dentades, el que podria ser producte de l'erosió del travertí que ja existiria en el moment de formació de la bassa. Hi ha, tanmateix, una altra hipòtesi de formació d'aquest context. Del travertí del nivell 2.2.6. ja se n'hauria construït una làmina fina en el moment d'establir-se la bassa i a continuació haurien tingut un desenvolupament sincrònic.

El sediment excavat en aquesta zona correspon a sorres i llims, les primeres procedents de la descomposició de travertí i d'establiment de petites basses, no gaire fondes, els segons. Hem d'assenyalar, però, que els quadres N-54 i N-53 i la part

inferior de la peineta no presentaven pràcticament sediment que separés els dos nivells de travertí, probablement rentats pel sistema hídric que hem descrit.

Relacionat amb tot aquest funcionament hídric que acabem de descriure, hem d'esmentar una qüestió referent a la distribució del material arqueològic. En el si del canal hem trobat restes arqueològiques, astelles d'os de tamany gran i mitjà i alguns carbons els quals tenen el pendent i direcció del canal.

Per aquesta raó, distingim dues zones de concentració de material arqueològic: una in situ i una altra en posició secundària que correspon al canal. La zona que té material in situ està jerarquitzada per una I.A.C.E. (Intrusió antròpica de calcàries organitzades) que s'extén en els quadres L-54, L-53 i K-53 i de la qual n'hem recuperat, fins ara, cinc blocs de calcària disposats en arc de cercle. Tota aquesta zona al sud i est del canal conté únicament restes òssies i carbons, tan sols han estat trobades dues restes lítiques, en una àrea de 9 metres quadrats. Les restes òssies corresponen a restes d'un maxilar i ossos d'èquid i una resta dentària de rinoceront (aquesta ha estat localitzada al quadre K-53).

## IV - INVENTARI



JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	NORFO	OBSER
III	2.1.0		R1	SILEX	22.5	17.0	7.4	0.0	0.0	322.0	FRAGMENT	Z DE 1989
III	1.0.0		R1	SILEX	47.2	35.0	14.5	0.0	0.0	0.0	BN26	
III	1.0.0		R2	OS	39.7	32.5	18.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0		R3	OS	48.0	22.6	13.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0		R3	OS	48.0	22.6	13.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0		R4	OS	28.7	12.8	7.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0		R5	OS	35.5	16.5	10.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	654	0001	CALCARIA	33.4	31.3	16.4	60.0	99.0	203.7	BP	
III	1.0.0	654	0002	SILEX	16.8	23.6	5.9	72.0	71.0	219.4	BP	
III	1.0.0	654	0003	SILEX	18.2	22.5	7.4	30.5	38.0	230.0	BP	Frac. Lat.
III	1.0.0	654	R1	QUARS	8.2	4.6	3.8	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	654	R2	QUARS	10.5	8.0	3.8	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	654	R3	SILEX	11.0	6.3	1.7	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.1.0	664	R1	SILEX	38.4	36.5	10.0	0.0	0.0	343.0	BP	Z DE 1989
III	2.1.0	G/H-60/64	R1	SILEX	29.4	32.0	14.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	H53	0001	SILEX	13.0	20.0	3.0	107.0	14.0	200.0	BP	
III	1.0.0	H54	R1	OS	14.0	12.5	4.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	H54	R2	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		3 RESTES
III	1.0.0	H54	R3	QUARS	4.0	2.9	2.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	H55	R1	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		3 RESTES
III	1.0.0	H55	R2	MICROFAUNA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	DENTS	5 RESTES
III	2.1.0	H62	R1	SILEX	28.2	21.0	10.0	0.0	0.0	365.0	BP	Z DE 1989
III	2.2.5	I52	0001	OS	91.0	21.0	13.0	100.0	79.0	214.5		FRAGMENTAT
III	2.2.5	J54	0001	OS	50.0	30.0	12.0	62.0	81.0	212.0		
III	2.2.5	J54	0002	OS	59.0	40.0	18.0	71.0	89.5	212.0		
III	2.2.5	J55	0001	OS	57.0	35.0	11.0	50.0	45.0	233.0	DIAFISI	
III	2.2.5	K48	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	72.0	79.0	126.0		
III	2.2.3	K53	0001	OS	72.0	22.0	13.0	36.0	90.0	199.0	DIAFISI	
III	2.2.5	K53	0001	OS	40.0	35.0	15.0	22.0	54.0	234.0	FRAG. INDET	
III	2.2.5	K53	0002	CARBO	29.0	20.0	0.0	29.0	21.0	244.0		
III	2.2.5	K53	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	40.0	13.5	244.0		
III	2.2.5	K53	0004	CALCARIA	86.7	68.0	34.7	42.0	17.0	248.0	BN16	
III	2.2.5	K53	0005	CARSOL	22.0	20.0	15.0	41.0	61.0	243.0		FRAGMENTAT
III	2.2.5	K53	0006	OS	117.0	31.0	13.0	58.0	11.0	242.0		z inf.=246
III	2.2.5	K53	0007	OS	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	248.5		
III	2.2.5	K53	0008	CALCARIA	43.0	40.0	15.0	15.0	50.0	230.0	BP	REMONTA 4
III	2.2.5	K53	0009	CALCARIA	49.0	16.0	11.0	10.0	48.0	230.0	BP	REMONTA 4
III	2.2.5	K53	0010	CARBO	1.0	1.0	1.0	49.0	81.0	230.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	K53	0011	DENT	55.0	50.0	25.0	37.0	76.0	231.0	DENT RHINO	
III	2.2.5	K53	0012	CALCARIA	34.0	19.0	10.0	72.0	87.0	229.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K53	0013	DENT	47.0	15.0	9.0	98.0	11.0	237.0	EQUUS	
III	2.2.5	K53	R1	OS	25.5	11.6	14.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K53	R2	OS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K53	R3	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		3 RESTES
III	2.2.5	K54	0001	OS	10.0	10.0	1.0	50.0	98.0	244.0	FRAG. INDET	
III	2.2.5	K54	0002	OS	7.0	2.0	1.0	57.0	90.0	244.0	FRAG. INDET	
III	2.2.5	K54	0003	OS	25.0	6.0	4.0	32.0	86.0	249.0	FRAG. INDET	
III	2.2.5	K54	0004	OS	35.0	10.0	5.0	54.0	59.0	250.0	FRAG. INDET	
III	2.2.5	K54	0005	OS	7.0	15.0	12.0	51.0	55.0	251.0	FRAG. INDET	
III	2.2.5	K54	0006	OS	15.0	5.0	1.0	43.0	0.0	252.0	FRAG. INDET	
III	2.2.5	K54	0007	CARBO	40.0	35.0	0.0	21.0	30.0	253.5		

JACINENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	K54	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	K54	R2	MALACOFALUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		4 RESTES
III	2.2.5	K54	R3	QUARS	5.0	4.0	2.7	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K54	R4	CALCARIA	21.6	26.9	3.6	0.0	0.0	0.0	BP	REM.K55,R4
III	2.2.3	K55	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	97.0	30.0	200.0		
III	2.2.5	K55	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	78.0	58.0	256.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	K55	0002	CARBO	50.0	30.0	0.0	69.0	75.0	253.0		SOBRE TRAV
III	2.2.5	K55	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	83.0	81.0	256.0		
III	2.2.5	K55	0004	CARBO	20.0	25.0	0.0	72.0	99.0	255.0		
III	2.2.5	K55	0005	OS	14.0	8.0	3.0	87.5	50.5	250.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0006	OS	0.0	0.0	0.0	76.0	60.0	249.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0007	OS	21.0	10.0	6.0	90.0	10.0	251.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0008	OS	14.0	12.0	4.0	95.0	20.0	251.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0009	CARBO	0.0	0.0	0.0	82.0	67.5	252.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	K55	0010	OS	20.0	5.0	4.0	96.0	70.0	252.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0011	OS	21.0	6.0	5.0	87.0	74.0	252.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0012	OS	20.0	6.0	3.0	69.0	73.0	253.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0013	OS	0.0	0.0	0.0	60.0	75.0	253.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0014	OS	140.0	40.0	15.0	93.0	81.0	252.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	K55	0015	SILEX	67.0	37.0	19.0	58.0	86.0	252.0	BN26	
III	2.2.5	K55	0016	OS	12.0	12.0	4.0	43.0	63.0	251.5	ASTELLA	
III	2.2.5	K55	0017	OS	19.0	12.0	3.0	83.0	81.0	252.0	ASTELLA	
III	2.2.5	K55	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	L49	0018	SILEX	24.0	16.0	5.0	33.0	42.0	142.0	BP	
III	2.2.5	L49	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	L49	R2	MALACOFALUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	L49	R3	CALCARIA	3.2	5.7	1.6	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L50	0027	CARBO	0.0	0.0	0.0	30.0	80.0	147.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0028	CARBO	0.0	0.0	0.0	35.0	85.0	149.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0029	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	67.0	142.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0030	CARBO	0.0	0.0	0.0	61.0	70.0	142.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0031	CARBO	0.0	0.0	0.0	4.0	48.0	153.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0032	CARBO	0.0	0.0	0.0	17.0	25.0	148.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0033	CARBO	0.0	0.0	0.0	80.0	18.0	143.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0034	CARBO	0.0	0.0	0.0	74.0	45.0	141.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0035	OS	7.0	10.0	1.0	90.0	51.0	143.0	FRAG	
III	2.2.5	L50	0036	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	65.0	143.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0037	CARBO	0.0	0.0	0.0	95.0	80.0	144.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0038	SILEX	20.3	12.3	4.0	90.0	58.0	142.5	BP	
III	2.2.5	L50	0039	CARBO	0.0	0.0	0.0	98.0	64.0	147.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0040	OS	13.0	8.0	3.0	88.0	65.0	145.0	FRAG	
III	2.2.5	L50	0041	CARBO	0.0	0.0	0.0	39.0	92.0	151.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0042	CARBO	0.0	0.0	0.0	35.0	88.0	150.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0043	CARBO	0.0	0.0	0.0	29.0	82.0	151.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0044	CARBO	0.0	0.0	0.0	33.0	82.0	155.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0045	CARBO	0.0	0.0	0.0	8.0	79.0	150.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0046	CARBO	0.0	0.0	0.0	6.0	96.0	151.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L50	0047	OS	13.0	9.0	4.0	23.0	90.0	150.0	FRAG	
III	2.2.5	L50	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	L51	0001	CARBO	7.0	5.0	0.0	40.0	90.0	172.7		
III	2.2.5	L51	0002	CARBO	7.0	2.0	0.0	25.0	86.0	172.0		NO RECOLL.

SACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MOFES	OBSER
III	2.2.5	L51	0003	CARBO	6.0	7.0	0.0	38.0	42.0	170.2		
III	2.2.5	L51	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	11.0	40.0	177.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0005	CARBO	19.0	5.0	0.0	25.0	14.0	177.5		
III	2.2.5	L51	0006	CARBO	30.0	11.0	0.0	28.0	44.0	177.5		
III	2.2.5	L51	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	7.0	48.0	179.3		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0008	CARBO	5.0	5.0	0.0	17.0	58.0	175.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0009	CARBO	18.0	16.0	0.0	19.0	60.0	175.0		
III	2.2.5	L51	0010	CARBO	5.0	5.0	0.0	0.0	90.0	172.3		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0011	CARBO	70.0	39.0	0.0	10.0	95.0	175.2		DES.LAB.
III	2.2.5	L51	0012	OS	33.0	7.0	0.0	6.0	60.0	179.5		
III	2.2.5	L51	0013	TRAVERTI	30.0	35.0	0.0	20.0	14.0	176.6		CREMAT.DES
III	2.2.5	L51	0014	CARBO	21.0	16.0	0.0	16.0	21.0	160.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0015	CARBO	17.0	11.0	0.0	0.0	78.0	158.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0016	CARBO	45.0	15.0	0.0	13.0	61.0	177.8		
III	2.2.5	L51	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	13.0	39.0	178.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0018	CARBO	0.0	0.0	0.0	10.5	39.0	178.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	13.0	35.0	178.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0020	OS	83.0	15.0	15.0	85.0	67.0	165.0		
III	2.2.5	L51	0021	OS	35.0	13.0	5.0	74.0	55.0	165.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0022	CARBO	5.0	5.0	0.0	75.0	58.0	165.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0023	CARBO	18.0	16.0	0.0	80.0	38.0	165.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	0024	CARBO	20.0	12.0	0.0	67.0	50.0	170.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L51	R1	MALACOFaUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	L51	R2	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	L52	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	77.0	97.0	171.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L52	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	83.0	100.0	171.0		
III	2.2.5	L52	0003	CARBO	16.0	10.0	0.0	94.0	89.0	172.0		
III	2.2.5	L52	0004	SILEX	43.4	36.0	18.3	70.0	44.0	183.0	BN23	
III	2.2.5	L52	0005	CARBO	15.0	15.0	0.0	97.0	22.0	192.5		
III	2.2.5	L52	0006	CARBO	15.0	5.0	0.0	82.0	59.0	180.5		
III	2.2.5	L52	0007	OS	39.0	7.0	0.0	73.0	72.0	180.0	FRAG	
III	2.2.5	L52	0008	CARBO	70.0	20.0	0.0	90.0	80.0	145.4		
III	2.2.5	L52	0009	CARBO	7.0	6.0	0.0	95.0	77.0	175.3		NO RECOLL.
III	2.2.5	L52	0010	CARBO	27.0	6.0	0.0	100.0	65.0	178.2		NO RECOLL.
III	2.2.5	L52	0011	CARBO	10.0	2.0	0.0	96.0	26.0	181.2		NO RECOLL.
III	2.2.5	L52	R1	MALACOFaUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.3	L53	0001	OS	17.0	6.0	3.0	48.0	85.0	182.0	EPIFISI	
III	2.2.5	L53	0001	OS	11.5	30.0	0.0	7.0	39.0	232.0	OS LLARG	
III	2.2.3	L53	0002	CARGOL	0.0	0.0	0.0	45.0	80.0	179.0		
III	2.2.5	L53	0002	OS	40.0	36.0	2.0	60.0	76.0	213.0	OS PLA	
III	2.2.3	L53	0003	CARGOL	0.0	0.0	0.0	52.0	52.0	179.0		
III	2.2.5	L53	0003	CARBO	22.0	10.0	0.0	24.0	63.0	223.0		
III	2.2.5	L53	0004	CARBO	8.0	3.0	0.0	25.0	90.0	216.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L53	0005	CALCARIA	130.0	100.0	0.0	45.0	2.0	223.0	BN	IN SITU
III	2.2.5	L53	0006	CALCARIA	160.0	150.0	100.0	25.0	53.0	215.5	BN	IN SITU
III	2.2.5	L53	0007	TRAVERTI	750.0	760.0	20.0	0.0	0.0	0.0	BLOC NATUR	
III	2.2.5	L53	0008	CARBO	15.0	10.0	6.0	45.0	38.0	216.5		
III	2.2.5	L53	0009	CARBO	60.0	35.0	10.0	69.0	38.0	217.0		
III	2.2.5	L53	0010	OS	40.0	13.0	9.0	25.0	95.0	216.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L53	0011	CARBO	0.0	0.0	0.0	19.0	23.0	235.0		
III	2.2.5	L53	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	35.0	23.0	229.0		NO RECOLL.

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	L53	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	38.0	23.5	229.0		
III	2.2.5	L53	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	47.0	16.0	229.0		
III	2.2.5	L53	0015	CARBO	0.0	0.0	0.0	79.0	43.0	215.0		
III	2.2.5	L53	0016	CARBO	0.0	0.0	0.0	72.0	57.0	215.0		
III	2.2.5	L53	0017	OS	22.0	14.0	7.0	24.0	60.0	225.0	ASTELLA	
III	2.2.5	L53	0018	CARBO	0.0	0.0	0.0	46.0	75.0	215.0		
III	2.2.5	L53	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	L53	R3	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	CREMATS
III	2.2.3	L54	0001	OS	8.0	2.7	0.5	8.0	6.0	0.0		
III	2.2.5	L54	0001	DENT	11.0	7.0	5.0	11.0	16.0	244.0	CAVALL	
III	2.2.5	L54	0002	DENT	65.0	35.0	20.0	11.0	19.0	0.0	CAVALL	
III	2.2.5	L54	0003	OS	30.0	7.0	3.0	7.0	37.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0004	OS	80.0	70.0	0.0	57.0	30.0	0.0	MANDIBULA	
III	2.2.5	L54	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	25.0	39.0	0.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0006	CARBO	0.0	0.0	0.0	52.0	17.0	0.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0007	CARBO	40.0	15.0	0.0	54.0	34.0	0.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0008	CARBO	0.0	0.0	0.0	60.0	61.0	0.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0009	OS	46.0	7.0	3.0	36.0	67.0	236.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0010	OS	50.0	7.0	0.0	35.0	67.0	236.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0011	OS	10.0	10.0	0.0	39.0	73.0	237.0		
III	2.2.5	L54	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	38.0	71.0	237.0		
III	2.2.5	L54	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	33.0	78.0	0.0		
III	2.2.5	L54	0014	OS	13.0	12.0	10.0	35.0	73.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0015	OS	39.0	10.0	2.0	38.0	74.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0016	OS	10.0	10.0	3.0	38.0	84.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	33.0	77.0	0.0		
III	2.2.5	L54	0018	CARBO	12.0	5.0	0.0	35.0	77.0	239.5		
III	2.2.5	L54	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	36.0	79.0	239.5		
III	2.2.5	L54	0020	CARBO	0.0	0.0	0.0	37.0	80.0	239.5		
III	2.2.5	L54	0021	CARBO	20.0	10.0	6.0	23.0	81.0	239.5		
III	2.2.5	L54	0022	CARBO	0.0	0.0	0.0	42.0	93.0	239.0		
III	2.2.5	L54	0023	OS	22.0	6.0	3.0	51.0	93.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0024	CARBO	0.0	0.0	0.0	50.0	99.0	239.0		
III	2.2.5	L54	0025	CARBO	0.0	0.0	0.0	48.0	100.0	239.0		
III	2.2.5	L54	0026	CARBO	0.0	0.0	0.0	41.0	96.0	240.0		
III	2.2.5	L54	0027	CARBO	0.0	0.0	0.0	39.0	100.0	240.0		
III	2.2.5	L54	0028	OS	25.0	6.0	3.0	45.0	39.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0029	CARBO	0.0	0.0	0.0	59.0	28.0	239.0		
III	2.2.5	L54	0030	OS	165.0	35.0	35.0	53.0	19.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0031	OS	30.0	10.0	3.0	39.0	20.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0032	OS	30.0	11.0	4.0	42.0	19.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0033	OS	15.0	8.0	2.0	40.0	21.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0034	CARBO	25.0	15.0	0.0	57.0	46.0	237.0		
III	2.2.5	L54	0035	CARBO	0.0	0.0	0.0	60.0	41.0	236.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0036	OS	35.0	13.0	4.0	43.0	60.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0037	OS	13.0	10.0	2.0	46.0	62.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0038	OS	39.0	8.0	2.0	67.0	37.0	236.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0039	OS	25.0	8.0	4.0	80.0	40.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0040	OS	14.0	10.0	3.0	80.0	32.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0041	CARBO	0.0	0.0	0.0	80.0	32.0	237.0		
III	2.2.5	L54	0042	CARBO	0.0	0.0	0.0	100.0	29.0	236.0		NO RECOLL.

JACIMENT ABRIC ROMAN: 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	GESER
III	2.2.5	L54	0043	OS	110.0	35.0	25.0	95.0	5.0	234.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0044	CARBO	0.0	0.0	0.0	95.0	5.0	235.0		
III	2.2.5	L54	0045	CARBO	70.0	40.0	25.0	49.0	35.0	236.0		
III	2.2.5	L54	0046	OS	28.0	8.0	4.0	73.0	30.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0047	CARBO	25.0	15.0	1.0	57.0	36.0	238.0		
III	2.2.5	L54	0048	OS	32.0	20.0	1.0	62.0	32.0	237.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0049	DENT	80.0	27.0	27.0	56.0	62.0	237.4	MOLAR CAV.	
III	2.2.5	L54	0050	OS	12.0	4.0	1.0	52.0	18.0	238.7	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0051	OS	17.0	15.0	3.0	77.0	33.0	236.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0052	OS	25.0	8.0	2.0	80.0	34.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0053	OS	7.0	2.0	1.0	63.0	33.0	238.6	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0054	OS	82.0	48.0	18.0	54.0	60.0	238.4	FRAG.MAND.	
III	2.2.5	L54	0055	OS	33.0	9.0	4.0	70.0	55.0	233.3	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0056	CARBO	0.0	0.0	0.0	73.0	50.0	233.3		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0057	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	55.0	233.3		
III	2.2.5	L54	0058	CARBO	0.0	0.0	0.0	77.0	56.0	233.3		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0059	CARBO	0.0	0.0	0.0	58.0	55.0	235.0		
III	2.2.5	L54	0060	CARBO	0.0	0.0	0.0	55.0	63.0	239.0		
III	2.2.5	L54	0061	CARBO	0.0	0.0	0.0	53.0	59.0	239.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0062	DENT	37.0	19.0	9.0	52.0	48.0	233.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0063	DENT	28.0	12.0	3.0	54.0	66.0	233.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0064	OS	17.0	3.0	2.0	42.0	61.0	232.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0065	OS	60.0	10.0	5.0	93.0	57.0	229.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0066	OS	25.0	20.0	1.0	75.0	33.0	238.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0067	OS	17.0	10.0	2.0	75.0	64.0	232.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0068	OS	22.0	12.0	3.0	47.0	56.0	237.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0069	OS	21.0	17.0	4.0	22.0	81.0	241.0	FRAG.MAND.	
III	2.2.5	L54	0070	OS	12.0	8.0	3.0	39.0	81.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0071	OS	16.0	9.0	3.0	36.0	85.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0072	OS	14.0	4.0	3.0	38.0	80.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0073	OS	44.0	9.0	2.0	37.0	93.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0074	OS	15.0	5.0	2.0	38.0	91.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0075	CARBO	0.0	0.0	0.0	39.0	95.0	239.0		
III	2.2.5	L54	0076	OS	23.0	8.0	3.0	43.0	88.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0077	OS	40.0	8.0	4.0	42.0	94.0	240.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0078	OS	17.0	9.0	2.0	39.0	96.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0079	OS	13.0	7.0	1.0	40.0	95.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0080	OS	19.0	7.0	3.0	41.0	95.0	240.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0081	OS	22.0	5.0	4.0	46.0	88.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0082	CARBO	0.0	0.0	0.0	46.0	88.0	239.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0083	OS	17.0	11.0	4.0	47.0	88.0	240.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0084	OS	15.0	3.0	2.0	43.0	92.0	240.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0085	CARBO	0.0	0.0	0.0	43.0	87.0	238.0		
III	2.2.5	L54	0086	OS	60.0	13.0	3.0	48.0	68.0	237.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0087	CALCARIA	25.0	18.0	13.0	50.0	83.0	237.6	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0088	CALCARIA	65.0	42.0	44.0	55.0	83.0	237.6	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0089	OS	17.0	6.0	2.0	52.0	82.0	235.9	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0090	CARBO	0.0	0.0	0.0	52.0	82.0	0.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0091	OS	12.0	12.0	2.0	52.0	86.0	235.9	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0092	OS	14.0	6.0	2.0	52.0	84.0	237.6	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0093	CARBO	0.0	0.0	0.0	55.0	87.0	0.0	FRAGMENT	NO RECOLL.

JACINENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	L54	0094	OS	18.0	10.0	3.0	53.0	86.5	237.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0095	OS	27.0	15.0	7.0	58.0	86.0	235.9	MANDIBULA	
III	2.2.5	L54	0096	OS	16.0	4.0	2.0	47.0	85.0	236.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0097	CALCARIA	95.0	65.0	65.0	63.0	64.0	232.0	FRAGMENT	z inf.=238
III	2.2.5	L54	0098	CALCARIA	125.0	100.0	80.0	90.0	62.0	223.5	BN	z inf.=233
III	2.2.5	L54	0099	OS	10.0	5.0	1.0	44.0	53.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0100	OS	10.0	9.0	3.0	45.0	64.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0101	OS	10.0	7.0	3.0	42.0	61.0	237.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0102	OS	12.0	9.0	4.0	41.0	61.0	237.5	MANDIBULA	
III	2.2.5	L54	0103	OS	24.0	7.0	3.0	37.0	79.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0104	OS	15.0	3.0	2.0	37.0	79.0	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0105	CARBO	0.0	0.0	0.0	41.0	61.0	237.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0106	CARBO	0.0	0.0	0.0	37.0	79.0	239.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0107	OS	25.0	6.0	5.0	49.0	81.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0108	OS	23.0	6.0	4.0	48.0	81.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0109	OS	18.0	4.0	3.0	50.0	82.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0110	CARBO	0.0	0.0	0.0	51.0	82.0	238.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0111	CARBO	0.0	0.0	0.0	55.0	84.0	238.0		
III	2.2.5	L54	0112	OS	20.0	12.0	2.0	44.0	91.0	239.7	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0113	OS	18.0	18.0	2.0	46.0	93.0	239.7		
III	2.2.5	L54	0114	OS	17.0	12.0	2.0	50.0	88.0	239.2	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0115	CARBO	0.0	0.0	0.0	54.0	95.0	238.9		
III	2.2.5	L54	0116	CARBO	0.0	0.0	0.0	54.0	96.0	238.9	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0116	CARBO	0.0	0.0	0.0	54.0	96.0	238.9		
III	2.2.5	L54	0117	OS	23.0	7.0	3.0	54.0	95.0	239.5		
III	2.2.5	L54	0118	DENT	27.0	12.0	10.0	54.0	98.0	239.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0119	OS	12.0	7.0	4.0	42.0	95.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0120	OS	11.0	10.0	3.0	40.0	96.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0121	OS	14.0	7.0	3.0	41.0	97.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0122	CARBO	0.0	0.0	0.0	39.0	94.0	237.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0123	CARBO	0.0	0.0	0.0	37.5	97.0	237.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L54	0124	CARBO	0.0	0.0	0.0	45.0	96.0	238.9		
III	2.2.5	L54	0125	DENT	18.0	9.0	7.0	46.0	98.0	237.0	DENT	
III	2.2.5	L54	0126	OS	45.0	9.0	3.0	47.0	99.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0127	CARBO	15.0	9.0	0.0	46.0	98.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0128	OS	23.0	9.0	6.0	41.0	99.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0129	CARBO	0.0	0.0	0.0	45.0	99.0	238.0		
III	2.2.5	L54	0130	DENT	35.0	18.0	10.0	44.0	99.0	237.0		
III	2.2.5	L54	0131	DENT	18.0	12.0	7.0	50.0	96.0	237.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0132	OS	15.0	7.0	5.0	48.0	95.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0133	OS	13.0	3.0	2.0	47.0	98.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0134	OS	15.0	5.0	5.0	52.0	98.0	237.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0135	OS	18.0	8.0	5.0	52.0	98.0	237.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0136	OS	22.0	4.0	2.0	52.0	99.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0137	OS	17.0	10.0	3.0	58.0	99.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0138	OS	7.0	4.0	2.0	58.0	99.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0139	DENT	15.0	5.0	2.0	54.0	98.0	238.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0140	OS	15.0	9.0	5.0	54.0	99.0	238.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0141	OS	14.0	8.0	7.0	57.0	95.0	238.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0142	DENT	20.0	9.0	2.0	60.0	99.0	238.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0143	CARBO	0.0	0.0	0.0	74.0	95.0	237.9		

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	L54	0144	CARBO	0.0	0.0	0.0	76.0	98.0	237.9		
III	2.2.5	L54	0145	CALCARIA	29.0	15.0	9.0	27.5	81.0	241.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	0146	OS	77.0	32.0	13.0	8.0	6.0	241.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	R1	MALACOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		4 RESTES
III	2.2.5	L54	R2	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	L54	R3	DENTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	3 RESTES
III	2.2.5	L54	R4	OS	109.5	26.0	13.5	0.0	0.0	0.0	DIAFISI	OS LLARG
III	2.2.5	L54	R5	OS	84.0	20.5	11.4	0.0	0.0	0.0	DIAFISI	OS LLARG
III	2.2.5	L54	R6	OS	65.5	23.8	11.9	0.0	0.0	0.0	DIAFISI	OS LLARG
III	2.2.5	L54	R7	OS	58.5	15.0	9.4	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	R8	OS	40.0	17.0	4.2	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L54	R9	OS	28.0	17.0	8.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0001	OS	25.0	10.0	4.0	1.0	88.0	257.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	L55	0002	OS	45.0	15.0	4.0	10.0	86.0	256.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	L55	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	4.0	75.0	255.0		
III	2.2.5	L55	0004	OS	37.0	20.0	15.0	8.0	93.0	256.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0005	OS	15.0	10.0	8.0	19.0	85.0	256.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0006	CARBO	0.0	0.0	0.0	23.0	88.0	256.0		
III	2.2.5	L55	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	49.0	13.0	248.5		
III	2.2.5	L55	0008	OS	25.0	6.0	3.0	69.0	8.0	248.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0009	OS	16.0	10.0	2.0	75.0	15.0	247.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0010	OS	17.0	8.0	2.0	80.0	13.0	247.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0011	CARBO	0.0	0.0	0.0	71.0	28.0	249.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L55	0012	OS	47.0	13.0	4.0	92.0	52.0	246.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	91.0	50.0	246.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	L55	0014	OS	17.0	3.0	2.0	97.0	42.0	244.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L55	0015	OS	30.0	7.0	3.0	97.0	29.0	245.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L56	0001	OS	86.0	12.0	8.0	57.0	79.0	263.0	COSTELLA	
III	2.2.5	L56	0002	OS	100.0	35.0	20.0	30.0	74.0	266.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L56	0003	OS	30.0	5.0	4.0	39.0	72.0	266.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	L56	0004	OS	35.0	15.0	6.0	91.0	94.0	256.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	L56	0005	OS	25.0	10.0	8.0	83.0	78.0	263.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	L56	R1	MALACOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1 CARBOL
III	2.2.5	L/M-53/54	R1	MALACOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	L/M-53/54	R2	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	L/M-53/54	R3	QUARS	5.9	4.4	2.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M48	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	12.0	69.0	128.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M48	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	30.0	87.0	124.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M48	0015	CARBO	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	129.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M48	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	19.0	20.0	117.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M48	R1	MALACOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	M48	R2	OS	13.0	19.5	9.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	M48	R3	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	M48	R4	SILEX	13.5	12.0	2.5	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	M48	R5	QUARS	10.0	5.5	4.7	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M49	0024	CARBO	0.0	0.0	0.0	86.0	69.0	131.0		
III	2.2.5	M49	0025	CARBO	0.0	0.0	0.0	90.0	64.0	131.0		
III	2.2.5	M49	0026	CARBO	0.0	0.0	0.0	90.0	54.0	130.5		
III	2.2.5	M49	0027	CARBO	0.0	0.0	0.0	77.0	35.0	131.4		
III	2.2.5	M49	0028	OS	0.0	0.0	0.0	55.0	64.0	132.5		FRAGMENTAT
III	2.2.5	M49	0029	OS	33.0	10.0	3.0	28.0	82.0	130.4	FRAG	

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	ERUIX	X	Y	Z	MORFO	GBSEA
III	2.2.5	M49	0030	OS	24.0	4.0	0.0	81.0	35.0	131.3		
III	2.2.5	M49	0031	CARBO	0.0	0.0	0.0	83.0	42.0	132.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M49	0032	CARBO	0.0	0.0	0.0	94.0	55.0	131.7		NO RECOLL.
III	2.2.5	M49	0033	CARBO	0.0	0.0	0.0	96.5	99.0	129.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M49	0034	CARBO	0.0	0.0	0.0	91.0	93.5	131.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M49	0035	CARBO	0.0	0.0	0.0	40.0	16.0	135.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	M49	0036	CARBO	0.0	0.0	0.0	59.0	94.0	129.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	M49	0037	CARBO	0.0	0.0	0.0	54.5	95.5	130.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	M49	R1	OS	16.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M49	R2	MALACOFALUN	9.5	5.0	4.5	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	M50	0024	CARBO	0.0	0.0	0.0	86.0	46.0	141.0	FRAG	
III	2.2.5	M50	0025	CARBO	0.0	0.0	0.0	84.0	47.0	139.2	FRAG	
III	2.2.5	M50	0026	OS	14.0	9.0	3.0	84.0	47.0	137.5	FRAG	
III	2.2.5	M50	0027	CARBO	0.0	0.0	0.0	93.0	57.0	139.2	FRAG	
III	2.2.5	M50	0028	CALCARIA	35.0	27.0	16.0	96.0	58.0	143.0	FRAG	
III	2.2.5	M50	0029	CARBO	0.0	0.0	0.0	90.0	50.0	140.2	FRAG	
III	2.2.5	M50	0030	CARBO	0.0	0.0	0.0	95.0	50.0	140.6	FRAG	
III	2.2.5	M50	0031	OS	21.0	7.0	1.0	80.0	60.0	140.0	FRAG	
III	2.2.5	M50	R1	OS	33.5	15.5	7.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R10	OS	31.5	6.9	4.1	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R11	OS	22.0	5.4	2.8	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R12	OS	15.5	8.0	5.4	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R13	OS	15.5	8.0	5.4	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R14	OS	26.0	6.0	2.6	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R15	MALACOFALUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	M50	R16	DENT	6.2	5.7	2.4	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R17	DSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	M50	R18	DSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	CREMATS
III	2.2.5	M50	R19	PISSARRA	10.0	10.0	1.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R2	OS	25.5	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R20	CALCARIA	11.4	14.4	5.2	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R21	CALCARIA	9.0	7.0	6.2	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R22	CALCARIA	8.7	5.5	5.4	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R23	CALCARIA	9.4	5.7	2.1	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R24	CALCARIA	8.3	3.7	3.1	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R25	CALCARIA	8.0	3.2	2.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R26	SILEX	8.0	3.2	1.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	2 FRAGMENT
III	2.2.5	M50	R27	QUARS	3.9	3.2	2.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R28	SILEX	3.8	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	M50	R29	QUARS	2.5	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R3	OS	19.0	11.0	6.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R4	SILEX	10.8	11.0	2.4	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	M50	R5	SILEX	9.5	15.0	3.3	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	M50	R6	SILEX	17.5	21.7	4.7	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	M50	R7	OS	10.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R8	OS	14.5	6.8	3.6	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M50	R9	OS	20.5	5.5	2.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M51	R1	SILEX	4.3	6.4	0.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M51	R2	CARBO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	M52	0001	CARBO	16.0	19.0	5.0	75.0	6.0	171.0		
III	2.2.5	M52	0002	CARBO	5.0	5.0	0.0	72.0	6.0	171.0		NO RECOLL.



JADIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	M52	0003	CARBO	5.0	5.0	3.0	82.0	4.0	171.0		NO RECOLL.
III	2.2.3	M53	0001	OSSOS	0.0	0.0	0.0	64.0	50.0	196.0	MICROFAUNA	
III	2.2.5	M53	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	15.0	90.0	195.8		
III	2.2.5	M53	0003	OS	6.0	3.0	2.0	35.0	91.0	190.5	ASTELLA	CREMAT
III	2.2.5	M53	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	56.0	94.0	195.7		
III	2.2.5	M53	0005	OS	5.0	4.0	1.0	46.0	95.0	194.8	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0006	CARBO	0.0	0.0	0.0	58.0	85.0	194.2		
III	2.2.5	M53	0007	CALCARIA	27.0	30.0	7.0	59.0	83.0	194.2	BP	
III	2.2.5	M53	0008	OSSOS	0.0	0.0	0.0	61.0	81.0	194.2		
III	2.2.5	M53	0009	OS	0.0	0.0	0.0	62.0	40.0	190.1	ASTELLA	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M53	0010	OS	13.0	7.0	3.0	30.0	52.0	204.0	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0011	CARBONS	150.0	120.0	0.0	20.0	25.0	208.5		ACUMULACIO
III	2.2.5	M53	0012	OS	74.0	30.0	9.0	5.0	58.0	207.5	MANDIBULA	
III	2.2.5	M53	0013	OS	35.0	15.0	5.0	16.0	46.0	207.5	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	11.0	39.0	209.5		
III	2.2.5	M53	0015	OS	62.0	18.0	8.0	38.0	30.0	211.0	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0016	CARBO	0.0	0.0	0.0	37.0	33.0	211.4		
III	2.2.5	M53	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	38.0	16.0	211.5		
III	2.2.5	M53	0018	OS	23.0	12.0	4.0	28.0	57.0	206.5	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0019	OS	18.0	9.0	1.0	15.0	37.0	209.5	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0020	SILEX	11.5	33.8	9.6	38.0	19.5	210.0	BP	
III	2.2.5	M53	0021	OS	10.0	6.0	3.0	14.0	38.0	208.0	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0022	CARBO	0.0	0.0	0.0	33.0	41.0	212.0		
III	2.2.5	M53	0023	CARBO	0.0	0.0	0.0	31.0	44.0	211.5		
III	2.2.5	M53	0024	OS	14.0	14.0	5.0	51.0	23.0	213.0	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0025	OS	15.0	6.0	1.0	53.0	13.0	213.5	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0026	OS	16.0	16.0	2.0	54.0	12.0	213.5	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0027	OS	32.0	11.0	4.0	20.0	61.5	207.5	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0028	OS	19.0	4.0	3.0	21.0	63.0	208.0	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0029	OS	14.0	10.0	4.0	22.0	68.0	207.5	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0030	CARBO	0.0	0.0	0.0	15.0	63.0	208.0		
III	2.2.5	M53	0031	CARBO	0.0	0.0	0.0	17.0	62.0	208.0		
III	2.2.5	M53	0032	OS	33.0	21.0	9.0	20.0	62.0	209.0	MANDIBULA	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M53	0033	CARBO	0.0	0.0	0.0	22.0	62.5	209.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M53	0034	OS	0.0	0.0	0.0	16.0	42.0	208.0	FRAG. INDET	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M53	0035	OS	19.0	17.0	8.0	21.5	42.0	209.0	INCISIU	
III	2.2.5	M53	0036	OS	21.0	20.0	5.0	47.0	31.0	210.0	DENT	
III	2.2.5	M53	0037	OS	0.0	0.0	0.0	42.0	29.0	211.0	MICROFAUNA	
III	2.2.5	M53	0038	OS	0.0	0.0	0.0	27.0	50.0	208.0	ASTELLES	
III	2.2.5	M53	0039	OS	29.0	19.0	8.0	35.0	45.0	209.0	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	0040	OS	15.0	7.0	6.0	6.0	78.0	208.0	ASTELLA	
III	2.2.5	M53	R1	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	M53	R2	OSSOS	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	M53	R3	MICROFAUNA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	M54	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	242.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M54	0002	OS	8.0	4.0	2.0	29.0	2.0	240.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0003	OS	15.0	2.0	5.0	39.0	2.0	240.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	239.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M54	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	38.0	3.0	239.0		
III	2.2.5	M54	0006	CARBO	0.0	0.0	0.0	30.0	3.0	240.0		
III	2.2.5	M54	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	46.0	1.0	239.0		

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	CBSEK
III	2.2.5	M54	0008	CARBO	0.0	0.0	0.0	49.0	1.0	239.0		
III	2.2.5	M54	0009	CARBO	0.0	0.0	0.0	52.0	4.0	239.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M54	0010	CARBO	0.0	0.0	0.0	57.0	7.0	235.0		
III	2.2.5	M54	0011	OS	25.0	7.0	3.0	61.0	6.0	235.0		
III	2.2.5	M54	0012	OS	0.0	0.0	0.0	52.0	16.0	238.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M54	0013	OS	0.0	0.0	0.0	44.0	14.0	238.8	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M54	0014	CARBO	7.0	2.0	0.0	38.0	13.0	237.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	M54	0015	TRAVERTI	890.0	700.0	230.0	85.0	0.0	0.0	PLACA	
III	2.2.5	M54	0016	TRAVERTI	55.0	25.0	15.0	33.5	75.0	227.0		
III	2.2.5	M54	0017	OS	9.0	8.0	2.0	52.5	6.0	238.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0018	OS	0.0	0.0	0.0	46.0	12.0	239.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M54	0019	OS	13.0	3.0	2.0	48.5	7.5	239.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0020	OS	15.0	7.0	4.0	30.0	13.0	239.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0021	OS	0.0	0.0	0.0	45.0	3.0	239.3	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M54	0022	CARBO	15.0	8.0	4.0	42.0	4.5	239.3		
III	2.2.5	M54	0023	OS	22.0	7.0	2.0	52.0	10.0	238.4	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0024	OS	0.0	0.0	0.0	50.0	10.0	238.4	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	M54	0025	OS	62.0	22.0	9.0	59.0	37.0	229.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0026	OS	25.0	20.0	0.0	64.0	41.0	227.9	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0027	OS	55.0	10.0	4.0	63.0	54.0	227.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0028	DENT	82.0	26.0	25.0	53.0	49.0	227.5	MOLAR CAV.	
III	2.2.5	M54	0029	OS	25.0	20.0	5.0	61.0	56.0	231.5	FRAG. CRANI	
III	2.2.5	M54	0030	CARBO	0.0	0.0	0.0	57.0	46.0	230.5		
III	2.2.5	M54	0031	OS	20.0	6.0	3.0	40.0	57.0	231.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0032	OS	25.0	5.0	3.0	43.0	54.0	231.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0033	OS	12.0	6.0	2.0	22.0	77.0	232.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M54	0034	CARBO	56.0	20.0	0.0	46.0	66.0	232.5		
III	2.2.5	M54	0035	OS	60.0	10.0	8.0	70.0	15.0	208.0	ASTELLA	4 FRAGMS.
III	2.2.5	M54	0036	OS	19.0	9.0	7.0	68.0	15.0	208.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	M54	0037	CARBO	0.0	0.0	0.0	69.0	92.0	208.0		
III	2.2.5	M54	0038	OS	24.0	18.0	3.0	95.0	75.0	206.5	FRAG. CRANI	
III	2.2.5	M54	0039	OS	44.0	19.0	5.0	97.0	67.0	206.5	COSTELLA	
III	2.2.5	M54	0040	OS	70.0	11.0	6.0	89.0	67.0	206.5	COSTELLA	
III	2.2.5	M55	0001	CALCARIA	35.0	25.0	10.0	6.0	10.0	255.5	BP	
III	2.2.5	M55	R1	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		5 RESTES
III	2.2.5	M55	R2	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	M55	R3	SILEX	8.0	18.0	4.8	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	M56	0001	OS	22.0	7.0	2.0	29.0	73.0	260.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	M56	0002	OS	21.0	7.0	3.0	43.0	15.0	264.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	M56	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	100.0	7.0	256.0		
III	2.2.5	M56	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	93.0	15.0	252.0		
III	2.2.5	M57	0001	CARBO	15.0	20.0	3.0	43.0	64.0	262.0		
III	2.2.3	M57	0001	OS	190.0	25.0	12.0	4.0	85.0	183.0	METAPOD	
III	2.2.5	M57	0002	CARBO	10.0	10.0	0.0	1.0	75.0	258.0		
III	2.2.5	M57	0003	CARBO	4.0	3.0	2.0	8.0	32.0	260.0		
III	2.2.5	M57	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	13.0	72.0	258.0		
III	2.2.5	M57	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	17.0	68.0	260.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	M57	0006	CARBO	35.0	20.0	0.0	48.0	93.0	254.0		
III	2.2.5	M57	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	44.0	97.0	255.0		
III	2.2.5	M57	0008	CARBO	40.0	25.0	0.0	39.0	90.0	255.0		
III	2.2.5	M57	0009	CARBO	23.0	15.0	0.0	40.0	96.0	254.0		

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUXX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	N57	0010	CARBO	0.0	0.0	0.0	12.0	54.0	262.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0011	CARBO	0.0	0.0	0.0	2.0	55.0	262.0		
III	2.2.5	N57	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	1.0	53.0	262.0		
III	2.2.5	N57	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	14.0	96.0	257.0		
III	2.2.5	N57	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	37.0	75.0	260.0		
III	2.2.5	N57	0015	CARBO	0.0	0.0	0.0	46.0	79.0	260.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0016	CARBO	0.0	0.0	0.0	51.0	91.0	266.0		
III	2.2.5	N57	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	54.0	85.0	266.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N60	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	33.0	76.0	265.0		
III	2.2.5	N48	0016	SILEX	15.0	10.0	3.0	42.0	33.0	121.5	BP	
III	2.2.5	N48	0017	SILEX	13.0	19.0	5.0	22.0	11.0	126.5	BP	FRAC.LAT.
III	2.2.5	N48	0018	CARBO	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	128.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	25.0	28.0	122.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0020	SILEX	12.0	13.0	3.0	46.0	41.0	121.5	BP	FRAC.DIST.
III	2.2.5	N48	0021	SILEX	12.0	9.0	3.0	45.0	32.5	122.0	BP	
III	2.2.5	N48	0022	SILEX	5.7	7.6	1.3	48.5	39.0	122.0	BP	
III	2.2.5	N48	0023	SILEX	10.0	6.0	1.0	51.5	38.0	122.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0024	SILEX	15.0	18.0	5.0	55.0	23.0	123.0	BP	
III	2.2.5	N48	0025	SILEX	3.5	7.0	1.0	62.0	18.0	122.5	BP	
III	2.2.5	N48	0026	SILEX	14.0	17.0	4.0	55.5	22.5	123.0	BP	
III	2.2.5	N48	0027	SILEX	8.0	9.5	1.5	45.0	49.0	122.5	BP	
III	2.2.5	N48	0028	CARBO	0.0	0.0	0.0	51.0	29.0	124.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0029	CARBO	0.0	0.0	0.0	40.0	54.0	122.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0030	CARBO	0.0	0.0	0.0	38.0	34.0	124.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0031	SILEX	6.0	3.0	1.0	51.0	33.0	122.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0032	SILEX	6.0	1.5	0.5	47.5	36.4	122.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0033	SILEX	6.5	2.4	0.5	56.5	46.5	122.0	BP	FRAC.DIST.
III	2.2.5	N48	0034	SILEX	5.0	3.5	1.0	59.0	16.0	124.0	FRAGMENT	FRAC.PROX.
III	2.2.5	N48	0035	CARBO	0.0	0.0	0.0	55.0	45.5	122.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0036	CARBO	0.0	0.0	0.0	45.0	32.5	124.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0037	CARBO	0.0	0.0	0.0	60.0	16.0	126.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0038	SILEX	7.2	9.2	2.4	51.0	21.0	124.5	BP	
III	2.2.5	N48	0039	CALCARIA	35.8	42.0	9.7	48.5	16.5	126.0	BP	RENON'N.61
III	2.2.5	N48	0040	SILEX	4.8	5.3	1.0	50.0	17.0	126.0	BP	
III	2.2.5	N48	0041	CALCARIA	9.3	6.4	1.8	45.0	19.0	126.5	BP	
III	2.2.5	N48	0042	SILEX	5.0	8.0	5.0	44.0	16.5	127.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0043	SILEX	14.0	16.0	3.5	93.5	52.5	118.1	BP	DOS FRAGS.
III	2.2.5	N48	0044	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	58.5	74.5	117.5		
III	2.2.5	N48	0045	SILEX	7.0	8.5	1.0	94.0	55.0	118.0	BP	
III	2.2.5	N48	0046	SILEX	13.5	13.6	3.2	99.5	55.0	119.0	BP	FRAC.CENTR
III	2.2.5	N48	0047	SILEX	3.0	5.0	1.0	87.0	54.5	119.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0048	SILEX	7.5	2.0	0.5	84.5	55.0	119.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0049	SILEX	5.0	6.0	1.0	94.5	54.0	118.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0050	CARBO	0.0	0.0	0.0	62.0	85.0	117.5		
III	2.2.5	N48	0051	SILEX	8.0	11.0	2.5	74.5	72.5	118.5	BP	
III	2.2.5	N48	0052	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	90.0	117.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0053	CARBO	0.0	0.0	0.0	46.0	67.0	119.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0054	SILEX	1.0	1.0	0.5	84.0	50.0	119.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0055	SILEX	11.8	11.1	2.1	91.5	53.0	120.0	BP	
III	2.2.5	N48	0056	SILEX	8.5	5.5	1.0	91.0	54.0	120.0	BP	
III	2.2.5	N48	0057	CARBO	0.0	0.0	0.0	67.5	50.0	120.5		NO RECOLL.

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	GRFC	OBSER
III	2.2.5	N48	0058	SILEX	3.0	2.5	0.5	81.0	56.5	119.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	0059	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	52.0	120.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0060	CARBO	0.0	0.0	0.0	80.5	63.0	120.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0061	CALCARIA	61.2	51.4	28.8	85.5	53.0	121.5	BN16	Z inf=116
III	2.2.5	N48	0062	CALCARIA	27.5	51.0	17.0	79.0	67.5	124.0	BP	Z inf=122
III	2.2.5	N48	0063	CARBO	0.0	0.0	0.0	68.0	29.0	125.0		
III	2.2.5	N48	0064	CARBO	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	127.0		
III	2.2.5	N48	0065	SILEX	13.3	21.9	3.6	67.0	27.0	124.5	BP	
III	2.2.5	N48	0066	CARBO	0.0	0.0	0.0	20.0	87.5	124.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	0067	CARBO	0.0	0.0	0.0	15.5	76.0	124.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N48	R1	SILEX	5.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	R2	SILEX	9.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	R3	CALCARIA	11.0	7.0	3.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N48	R4	SILEX	5.5	3.6	2.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N49	0004	OS	29.0	15.0	8.0	5.0	89.5	136.5		
III	2.2.5	N49	0005	OS	20.0	0.0	0.0	100.0	8.0	129.0		NAL ESTAT
III	2.2.5	N49	0006	OS	66.0	10.0	5.0	18.0	43.0	134.0		
III	2.2.5	N49	0007	SILEX	13.6	8.6	2.0	34.0	45.0	133.5	BP	
III	2.2.5	N49	0008	SILEX	9.3	9.7	2.2	34.0	45.0	133.5	BP	
III	2.2.5	N49	0009	SILEX	14.1	10.3	2.8	19.0	57.0	138.0	BP	REMONTA 10
III	2.2.5	N49	0010	SILEX	12.0	9.4	2.8	18.0	60.0	138.0	BP	REMONTA 9
III	2.2.5	N49	0011	OS	19.0	7.0	5.0	16.0	49.0	137.5		
III	2.2.5	N49	0012	OS	35.0	11.0	4.0	9.0	79.0	140.0		DES.
III	2.2.5	N49	0013	OS	20.0	10.0	5.0	7.0	89.0	141.0		
III	2.2.5	N49	0014	OS	25.0	17.0	8.0	16.0	84.0	142.0		CREMAT
III	2.2.5	N49	0015	OS	28.0	15.0	7.0	17.0	88.0	141.0		CREMAT
III	2.2.5	N49	0016	SILEX	9.2	15.5	2.8	21.0	81.0	141.5	BP	
III	2.2.5	N49	0017	OS	110.0	45.0	0.0	20.0	95.0	141.0	FRAG	
III	2.2.5	N49	0018	CARBO	30.0	20.0	0.0	24.0	74.0	141.0		
III	2.2.5	N49	0019	SILEX	15.5	21.0	4.7	47.5	24.0	134.5	BP	
III	2.2.5	N49	R1	CARBO	8.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	N49	R2	CARBO	11.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	N49	R3	CARBO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		MOLT FRAGM
III	2.2.5	N49	R4	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		VARIS FRAG
III	2.2.5	N49	R5	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ASTELLES	FRAGMENTAD
III	2.2.5	N49	R6	OS	22.8	21.3	11.8	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N49	R7	SILEX	11.8	8.0	1.8	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	N49	R8	SILEX	10.2	10.0	2.2	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	N50	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	98.0	70.0	144.3	FRAG	
III	2.2.5	N50	0002	OS	50.0	7.0	3.0	90.0	17.0	139.0	FRAS.DIAF	
III	2.2.5	N50	0003	OS	80.0	21.0	0.0	89.0	35.0	139.0	FRAG	CREMAT
III	2.2.5	N50	0004	CALCARIA	0.0	0.0	0.0	79.0	18.0	139.7	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	45.0	30.0	137.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	0006	CARBON	0.0	0.0	0.0	35.0	34.0	137.2		
III	2.2.5	N50	0007	OS	34.0	9.0	5.0	4.0	3.0	142.0	FRAGMENT	DIAF.CREM.
III	2.2.5	N50	0008	OS	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	142.0	FRAGMENT	DIAF.CONEX
III	2.2.5	N50	0009	CARBO	0.0	0.0	0.0	10.0	43.0	137.5		
III	2.2.5	N50	0010	CARBO	0.0	0.0	0.0	92.0	30.0	139.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	0011	CALCARIA	15.0	15.0	5.0	83.0	56.0	139.0	FRAGMENT	PLAQ.PETIT
III	2.2.5	N50	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	85.0	73.0	139.2		
III	2.2.5	N50	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	98.0	83.0	140.5		

JACINENT ABRIC ROMANI 1790

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	N50	0014	OS	14.0	11.0	7.0	60.0	43.0	151.0		
III	2.2.5	N50	0016	CARBO	0.0	0.0	0.0	46.0	18.0	138.3		
III	2.2.5	N50	0016	OS	0.0	0.0	0.0	79.0	17.0	137.6	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N50	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	68.0	91.0	139.0		
III	2.2.5	N50	0018	OS	32.0	10.0	2.0	72.0	68.0	139.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	0019	OS	35.0	7.0	3.0	98.0	98.0	143.2	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R1	OS	14.5	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R10	OS	15.5	8.0	4.2	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R11	OS	19.5	11.0	6.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R12	OS	23.7	4.2	2.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R13	OS	13.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R14	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	N50	R15	SILEX	5.5	6.9	2.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	N50	R2	OS	15.7	5.5	5.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R3	OS	14.3	7.2	1.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R4	OS	20.5	7.2	2.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R5	OS	24.9	4.4	4.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R6	OS	22.1	10.9	3.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R7	OS	22.7	7.9	10.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R8	OS	18.5	8.2	3.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N50	R9	OS	13.7	10.5	6.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0005	OS	26.0	6.0	2.0	43.0	50.0	159.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0006	OS	28.0	8.0	3.0	54.5	41.0	158.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0007	OS	35.0	15.0	3.0	52.5	36.0	158.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0008	OS	24.0	12.0	2.0	46.0	35.0	156.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0009	OS	13.0	10.0	2.0	50.0	41.0	156.3	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0010	OS	26.0	8.0	3.0	52.0	36.0	155.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0011	OS	18.0	20.0	3.0	50.5	30.0	156.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N51	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	33.0	45.0	157.0		
III	2.2.5	N51	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	58.0	43.0	157.5		
III	2.2.5	N51	R1	MICROFAUNA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	DENT	
III	2.2.5	N51	R2	OS	22.5	12.5	7.8	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0001	CALCARIA	11.6	6.5	2.7	72.0	37.0	165.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0002	CALCARIA	10.4	11.5	2.7	80.0	34.0	165.5	BP	
III	2.2.5	N52	0003	CALCARIA	18.0	9.0	3.8	85.0	27.0	168.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0004	CALCARIA	14.0	8.6	4.3	87.0	20.0	168.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0005	SILEX	4.7	10.9	1.6	91.0	17.0	167.5	BP	
III	2.2.5	N52	0006	CALCARIA	35.0	66.0	10.5	75.0	9.0	166.5	BP	
III	2.2.5	N52	0007	PETXINA	7.0	4.0	1.0	78.0	10.0	166.5		
III	2.2.5	N52	0008	SILEX	14.7	15.2	4.6	62.0	20.0	168.5	BP	
III	2.2.5	N52	0009	OS	18.0	13.0	0.0	81.0	42.0	165.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0010	OS	17.0	9.0	0.0	80.0	41.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0011	OS	7.0	4.0	0.0	78.0	40.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0012	OS	25.0	24.0	0.0	78.0	37.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0013	OS	18.0	7.0	0.0	76.0	38.0	165.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0014	CALCARIA	13.0	9.0	2.0	75.0	37.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0015	OS	52.0	5.0	0.0	72.0	35.0	165.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0016	OS	22.0	8.0	0.0	71.0	38.0	165.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0017	OS	71.0	8.0	0.0	70.0	35.0	165.5	FRAGMENT	FRACTURAT
III	2.2.5	N52	0018	OS	20.0	6.0	0.0	63.0	33.0	165.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0019	OS	18.0	11.0	0.0	78.0	31.0	165.5	FRAGMENT	CREMAT

INCIDENT AERIO ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARS	AMP	GRUYX	X	Y	Z	MORFO	DESER
III	2.2.5	N52	0020	OS	22.0	5.0	0.0	82.0	70.0	165.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0021	OS	6.0	6.0	0.0	67.0	27.0	166.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0022	OS	4.0	4.0	0.0	59.0	28.0	168.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0023	OS	32.0	10.0	0.0	58.0	24.0	168.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0024	OS	25.0	7.0	0.0	45.0	23.0	167.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0025	OS	5.0	5.0	0.0	50.0	23.0	169.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0026	OS	15.0	3.0	0.0	50.0	22.0	167.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0027	TRAVERTI	24.0	6.0	0.0	60.0	28.0	165.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0028	OS	21.0	4.0	0.0	38.0	23.0	162.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0029	OS	15.0	4.0	0.0	95.0	22.0	167.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0030	OS	7.0	7.0	0.0	78.0	20.0	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0031	OS	30.0	20.0	0.0	95.0	19.0	168.5	FRAGMENT	ALTERAT
III	2.2.5	N52	0032	OS	35.0	15.0	20.0	74.0	13.0	166.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0033	OS	33.0	3.0	0.0	79.0	11.0	166.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0034	OS	15.0	3.0	0.0	95.0	16.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0035	OS	15.0	9.0	0.0	93.0	14.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0036	OS	6.0	6.0	0.0	93.0	13.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0037	OS	27.0	3.0	0.0	80.0	27.0	168.5	METAP. DERV	CREMAT
III	2.2.5	N52	0038	OS	22.0	5.0	0.0	72.5	27.0	168.5	METAP. DERV	CREMAT
III	2.2.5	N52	0039	OS	30.0	20.0	0.0	81.0	24.0	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0040	OS	22.0	3.0	0.0	39.0	22.0	168.5	FRAGMENT	ASTILLAT
III	2.2.5	N52	0041	OS	18.0	3.0	0.0	66.0	10.0	168.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0042	OS	15.0	4.0	0.0	67.0	8.5	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0043	OS	20.0	4.0	0.0	69.0	8.0	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0044	OS	5.0	4.0	0.0	67.5	7.0	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0045	OS	25.0	11.0	0.0	83.5	10.0	169.5	FRAGMENT	ASTILLAT
III	2.2.5	N52	0046	OS	16.0	4.0	0.0	86.0	10.0	169.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0047	OS	14.0	5.0	0.0	72.0	10.0	167.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0048	OS	3.0	6.0	0.0	95.0	12.0	167.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0049	OS	15.0	8.0	0.0	94.0	6.0	167.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0050	OS	14.0	5.0	0.0	91.0	8.0	167.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0051	OS	5.0	4.0	0.0	87.0	5.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0052	OS	16.0	5.0	0.0	86.0	4.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0053	OS	17.0	4.0	0.0	86.0	4.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0054	OS	35.0	8.0	0.0	93.0	6.0	169.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0055	OS	6.0	6.0	0.0	82.0	6.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0056	OS	22.0	4.0	0.0	79.0	5.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0057	CALCARIA	6.0	4.0	0.0	80.5	7.0	169.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0058	OS	16.0	2.0	0.0	77.0	8.0	169.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0059	OS	26.0	11.0	0.0	81.0	17.0	169.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0060	CARBO	5.0	5.0	0.0	91.0	6.0	167.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N52	0061	CARBO	10.0	7.0	0.0	89.0	9.0	167.5		
III	2.2.5	N52	0062	CARBO	6.0	6.0	0.0	83.0	6.0	169.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N52	0063	CARBO	30.0	30.0	0.0	83.0	5.0	169.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N52	0064	CARBO	20.0	20.0	0.0	80.0	16.0	168.5		
III	2.2.5	N52	0065	CARBO	40.0	20.0	0.0	80.0	22.0	168.5		
III	2.2.5	N52	0066	CARBO	60.0	35.0	0.0	82.0	13.0	169.5		
III	2.2.5	N52	0067	CARBO	40.0	20.0	0.0	60.0	12.0	169.0		
III	2.2.5	N52	0068	CARBO	15.0	6.0	0.0	65.0	15.0	168.5		
III	2.2.5	N52	0069	CARBO	18.0	8.0	0.0	94.0	23.0	168.5		
III	2.2.5	N52	0070	CARBO	8.0	4.0	0.0	87.0	24.0	168.5		NO RECOLL.

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	CUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	N52	0071	CARBO	45.0	35.0	0.0	98.0	33.0	163.0		
III	2.2.5	N52	0072	CARBO	32.0	20.0	0.0	74.0	33.0	168.5		
III	2.2.5	N52	0073	CARBO	30.0	15.0	0.0	56.0	40.0	167.0		
III	2.2.5	N52	0074	CARBO	14.0	8.0	0.0	77.0	34.0	165.0		
III	2.2.5	N52	0075	CARBO	15.0	15.0	0.0	74.0	27.0	166.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N52	0076	OS	10.0	2.0	0.0	67.0	13.0	167.5		
III	2.2.5	N52	0077	OS	15.0	4.0	0.0	83.0	14.5	168.0		
III	2.2.5	N52	0078	OS	15.0	10.0	0.0	71.0	34.0	168.5		CREMAT
III	2.2.5	N52	0079	MOLUCS	16.0	12.0	13.0	82.0	8.0	169.5		
III	2.2.5	N52	0080	SILEX	13.0	6.0	6.0	82.5	4.0	169.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	N52	0081	OS	35.0	9.0	0.0	76.0	14.0	170.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0082	OS	25.0	8.0	0.0	88.0	23.0	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0083	OS	25.0	12.0	8.0	75.0	30.0	168.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0084	OS	15.0	9.0	7.0	73.0	32.0	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0085	OS	23.0	7.0	0.0	75.0	34.5	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0086	OS	55.0	10.0	0.0	84.0	26.0	168.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	N52	0087	CALCARIA	8.0	19.0	3.3	84.0	28.0	168.5	BP	
III	2.2.5	N53	0001	OS	20.0	9.0	4.0	50.0	4.0	194.5	INDETER.	
III	2.2.5	N53	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	195.0		
III	2.2.5	N53	0003	OS	12.0	5.0	2.0	20.0	4.0	188.0	INDETER.	
III	2.2.5	N53	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	29.0	13.0	192.0		
III	2.2.5	N53	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	195.0		
III	2.2.5	N53	0006	OS	0.0	0.0	0.0	18.0	6.0	195.0		2 FRAG.
III	2.2.5	N53	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	4.0	22.0	194.0		
III	2.2.5	N53	0008	OS	12.0	7.0	5.0	20.0	3.0	192.0	ASTELLA	
III	2.2.5	N53	0009	OS	0.0	0.0	0.0	34.0	25.0	197.0	MICROFAUNA	
III	2.2.5	N53	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	N54	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	82.0	10.0	202.0		
III	2.2.5	N54	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	85.0	15.0	201.0		
III	2.2.5	N54	0003	OS	7.0	4.0	2.0	81.0	22.0	199.2	ASTELLA	CREMAT
III	2.2.5	N54	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	86.0	24.0	202.0		
III	2.2.5	N54	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	81.0	39.0	200.0		
III	2.2.5	N54	0006	CARBO	0.0	0.0	0.0	76.0	29.0	201.0		
III	2.2.5	N54	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	88.0	11.0	202.0		
III	2.2.5	N54	0008	OS	10.0	5.0	3.0	85.0	22.5	203.0	ASTELLA	
III	2.2.5	N54	0009	CARBO	0.0	0.0	0.0	86.0	21.0	203.0		
III	2.2.5	N54	0010	CARBO	0.0	0.0	0.0	72.0	27.0	202.0		
III	2.2.5	N54	0011	OS	15.0	7.0	2.0	90.0	2.0	206.0	ASTELLA	
III	2.2.5	N56	0001	SILEX	27.8	15.0	6.0	64.0	83.0	261.0	BP	
III	2.2.5	N56	0002	CALCARIA	10.0	6.0	5.0	2.0	8.0	256.0	BN	
III	2.2.5	N56	0003	PISSARRA	15.0	6.0	2.0	5.0	8.0	256.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N56	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	23.0	76.0	256.5		
III	2.2.5	N56	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	63.0	53.0	256.0		
III	2.2.3	N56	R1	OS	55.0	9.0	4.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	2.2.5	N56	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.3	N56	R2	OS	12.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N56	R2	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		2 RESTES
III	2.2.3	N56	R3	OS	90.5	25.5	9.0	0.0	0.0	0.0	FRAG. DIAFI	
III	2.2.5	N57	0001	PISSARRA	12.0	5.0	1.0	79.0	20.0	251.0	FRAGMENT	
III	2.2.3	N57	0001	OS	65.0	11.0	4.0	14.0	40.0	180.0	METAPOD	
III	2.2.5	N57	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	80.0	30.0	251.0		NO RECOLL.

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	DESER
III	2.2.3	N57	0002	OS	90.0	17.0	6.0	14.0	41.5	180.0	METAPOD	
III	2.2.5	N57	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	37.0	13.0	254.5		
III	2.2.5	N57	0004	OS	0.0	0.0	0.0	37.0	11.0	254.0	ASTELLA	
III	2.2.5	N57	0005	OS	0.0	0.0	0.0	14.0	27.0	253.5	ASTELLA	
III	2.2.5	N57	0006	CARBO	0.0	0.0	0.0	64.0	6.0	258.0		
III	2.2.5	N57	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	59.0	2.0	258.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0008	CARBO	0.0	0.0	0.0	92.0	28.0	255.0		
III	2.2.5	N57	0009	CARBO	0.0	0.0	0.0	95.0	20.0	254.0		
III	2.2.5	N57	0010	SILEX	8.0	7.0	1.6	72.0	17.0	257.5	BP	
III	2.2.5	N57	0011	CARBO	0.0	0.0	0.0	75.0	6.0	259.0		
III	2.2.5	N57	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	7.0	256.0		
III	2.2.5	N57	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	72.0	9.0	256.0		
III	2.2.5	N57	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	76.0	19.0	259.0		
III	2.2.5	N57	0015	CARBO	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	253.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0016	CARBO	0.0	0.0	0.0	6.0	24.0	254.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	11.0	33.0	0.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0018	QUARS	4.2	4.7	3.6	75.0	14.0	259.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N57	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	73.0	11.0	259.0		
III	2.2.5	N57	0020	CARBO	0.0	0.0	0.0	74.0	6.0	259.0		
III	2.2.5	N57	0021	QUARS	6.4	6.3	2.6	79.0	1.0	261.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N57	0022	QUARS	3.2	2.7	3.0	78.0	4.0	261.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N57	0023	QUARS	3.6	5.6	3.6	77.0	5.0	260.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N57	0024	OS	11.0	6.0	4.0	73.0	3.0	261.0	ASTELLA	
III	2.2.5	N57	0025	OS	15.0	20.0	10.0	74.0	15.0	260.0	ASTELLA	
III	2.2.5	N57	0026	QUARS	6.2	6.9	4.5	99.0	5.0	260.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N57	0027	CARBO	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	255.0		
III	2.2.5	N57	0028	CARBO	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	255.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0029	CARBO	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	255.0		
III	2.2.5	N57	0030	CARBO	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	255.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0032	OS	0.0	0.0	0.0	19.0	15.0	256.0	ESTELLA	NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0033	CARBO	0.0	0.0	0.0	22.0	8.0	253.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0034	CARBO	0.0	0.0	0.0	28.0	6.0	256.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0035		0.0	0.0	0.0	24.0	6.0	256.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0036	CARBO	0.0	0.0	0.0	7.0	21.0	254.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0037	CARBO	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	254.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0038	CARBO	0.0	0.0	0.0	6.0	14.0	255.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0039	CARBO	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	255.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0040	CARBO	0.0	0.0	0.0	14.0	32.0	223.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0042	OS	16.0	5.0	2.0	8.0	6.0	256.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N57	0043	QUARS	4.3	3.9	3.0	40.0	81.0	243.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	N57	0044	OS	11.0	10.0	6.0	46.0	82.0	244.0	ASTELLA	
III	2.2.5	N57	0045	CARBO	0.0	0.0	0.0	98.0	50.0	230.0		
III	2.2.5	N57	0046	CARBO	19.0	12.0	10.0	0.0	0.0	230.0		
III	2.2.5	N57	0047	OS	145.0	43.0	27.0	14.0	26.0	256.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	2.2.5	N57	0048	OS	95.0	40.0	20.0	38.0	12.0	257.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	2.2.5	N57	0049	CARBO	15.0	7.0	0.0	25.0	14.0	257.0		
III	2.2.5	N57	0050	CARBO	10.0	10.0	0.0	37.0	7.0	257.0		
III	2.2.5	N57	0051	CARBO	5.0	3.0	0.0	36.5	4.0	257.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0052	CARBO	30.0	20.0	0.0	70.0	12.0	261.0		
III	2.2.5	N57	0053	CARBO	30.0	20.0	0.0	75.0	13.0	258.0		
III	2.2.5	N57	0054	CARBO	40.0	25.0	0.0	78.0	6.0	261.0		



JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	KORFO	OBSER
III	2.2.5	N57	0055	CARBO	40.0	30.0	0.0	86.0	7.0	260.5		
III	2.2.5	N57	0056	CARBO	160.0	90.0	0.0	87.0	36.0	246.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	N57	0057	QUARS	4.8	7.8	2.7	97.0	30.0	246.5	BP	
III	2.2.3	N57	R1	OS	99.5	28.5	10.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	FRAG.DIAFI
III	2.2.5	N57	R1	MALACOFAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	N57	R2	OS	11.0	7.0	5.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	2.2.5	N57	R3	SILEX	9.2	11.9	2.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	N60	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	59.0	31.0	267.0		
III	2.2.5	N60	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	90.0	35.0	265.0		
III	2.2.5	N60	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	60.0	46.0	267.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	048	0001	CALCARIA	85.0	47.0	25.0	20.0	7.0	124.0	PERC.TRENC	Z inf.=121
III	2.2.5	048	0002	SILEX	7.0	8.9	1.9	17.0	12.0	120.0	BP	
III	2.2.5	048	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	51.0	4.0	122.0		NO RECOLL
III	2.2.5	048	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	13.5	27.0	125.5		
III	2.2.5	048	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	12.5	38.5	126.0		NO RECOLL
III	2.2.5	048	0006	SILEX	34.3	23.0	40.0	36.0	31.0	125.0	BN25	Z inf=123
III	2.2.5	048	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	37.0	46.0	115.0		NO RECOLL
III	2.2.5	048	0008	CARBO	0.0	0.0	0.0	44.0	57.0	123.5		
III	2.2.5	048	0009	CARBO	0.0	0.0	0.0	29.0	80.0	123.0		
III	2.2.5	048	0010	CARBO	0.0	0.0	0.0	25.0	89.0	124.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	048	0011	CALCARIA	10.0	18.0	6.0	7.0	95.0	123.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	048	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	14.0	88.0	126.0		
III	2.2.5	049	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	129.0		
III	2.2.5	049	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	66.0	5.0	130.0		
III	2.2.5	049	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	50.0	3.0	138.5		
III	2.2.5	049	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	48.0	22.0	138.5		
III	2.2.5	049	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	34.0	96.5	140.5		
III	2.2.5	049	0006	OS	230.0	90.0	0.0	44.0	65.0	137.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	049	0007	OS	20.0	9.0	4.0	27.0	42.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0008	OS	15.0	9.0	4.0	30.0	38.5	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0009	OS	25.0	13.0	6.5	26.0	38.5	140.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0010	CALCARIA	7.0	7.0	3.0	39.5	41.0	139.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0011	SILEX	10.7	9.6	1.8	26.0	35.0	140.0	BP	CREMAT
III	2.2.5	049	0012	OS	20.0	9.0	6.0	22.0	37.5	140.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0013	OS	19.0	17.0	8.0	29.0	33.0	138.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	20.0	41.5	141.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	049	0015	CALCARIA	23.9	23.7	11.6	29.0	30.0	137.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0016	OS	23.0	6.0	4.0	47.0	30.5	137.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0017	SILEX	10.0	12.0	4.0	42.0	21.0	137.0	FRAGMENT	FRAC.PROX.
III	2.2.5	049	0018	OS	46.0	22.0	8.0	32.0	17.0	137.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0019	OS	85.0	0.0	49.0	37.0	10.5	137.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0020	OS	41.0	8.0	6.0	57.0	21.0	138.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0021	SILEX	8.0	10.0	2.3	49.0	27.0	138.0	BP	
III	2.2.5	049	0022	CARBO	0.0	0.0	0.0	43.0	28.0	136.0		
III	2.2.5	049	0023	OS	29.0	7.0	3.0	45.0	28.0	138.0	DIAFISI	
III	2.2.5	049	0024	OS	20.0	18.0	15.0	49.0	65.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0025	CARGOL	112.0	6.0	7.0	81.0	87.0	142.0		
III	2.2.5	049	0026	FUSTA	85.0	95.0	0.0	10.0	59.5	137.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	049	0027	FUSTA	70.0	70.0	0.0	10.0	75.0	137.0		
III	2.2.5	049	0028	OS	210.0	110.0	0.0	21.0	90.0	138.0		
III	2.2.5	049	0029	FUSTA	80.0	90.0	0.0	10.0	43.0	138.0		

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MCRFB	OBSER
III	2.2.5	049	0030	SILEX	6.0	7.3	1.7	30.0	43.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0031	OS	17.0	7.0	7.0	22.0	45.0	140.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.0	049	0032	OS	31.0	7.0	4.0	16.0	23.0	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0033	OS	24.0	18.0	3.0	22.0	32.5	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0034	OS	30.0	6.0	4.0	10.0	26.0	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0035	OS	105.0	40.0	15.0	20.0	0.0	139.5		=No.17-N49
III	2.2.5	049	0036	OS	30.0	4.0	2.0	10.0	24.0	139.5		
III	2.2.5	049	0037	OS	18.0	11.0	3.0	22.0	31.0	137.0		
III	2.2.5	049	0038	OS	110.0	30.0	0.0	40.0	62.0	137.0		
III	2.2.5	049	0039	SILEX	15.6	14.2	7.9	48.5	65.0	138.0	BP	
III	2.2.5	049	0040	OS	14.0	6.0	5.0	45.5	49.0	138.0		
III	2.2.5	049	0041	CALCARIA	14.0	7.0	5.0	48.0	63.0	138.0		
III	2.2.5	049	0042	CALCARIA	29.5	20.0	9.5	48.0	68.0	138.5	BP	
III	2.2.5	049	0043	OS	23.0	20.0	9.5	42.0	87.0	139.0		
III	2.2.5	049	0044	OS	20.0	12.0	12.0	33.5	87.5	139.5	EPIFISI	CREMAT
III	2.2.5	049	0045	OS	27.0	15.0	13.0	25.5	94.0	138.0		CREMAT
III	2.2.5	049	0046	CALCARIA	86.0	61.0	34.0	49.5	87.0	139.0	BN FRAGM.	
III	2.2.5	049	0047	OS	0.0	0.0	0.0	53.0	97.0	139.5		CUT MARKS
III	2.2.5	049	0048	OS	100.0	60.0	0.0	7.5	95.0	139.5		ALTERAT
III	2.2.5	049	0049	FUSTA	140.0	110.0	0.0	12.0	18.0	139.5		
III	2.2.5	049	0050	FUSTA	80.0	70.0	0.0	3.0	9.0	139.5		
III	2.2.5	049	0051	OS	150.0	45.0	18.0	12.0	46.0	139.0		
III	2.2.5	049	0052	CARBO	20.0	17.0	10.0	2.0	32.0	139.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	049	0053	OS	28.0	7.0	2.0	13.0	23.0	138.0		
III	2.2.5	049	0054	OS	31.0	6.0	3.0	19.0	21.0	138.0		
III	2.2.5	049	0055	CALCARIA	13.0	5.0	4.0	46.0	55.0	137.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0056	OS	110.0	30.0	15.0	41.0	63.0	138.0	FRAGMENT	CUT MARKS
III	2.2.5	049	0057	OS	45.0	23.0	11.0	35.0	71.0	138.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0058	OS	22.0	17.0	7.0	41.0	77.0	138.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0059	CALCARIA	15.0	10.0	10.0	46.0	100.0	138.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0060	OS	34.0	20.0	8.0	11.5	30.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0061	OS	29.0	5.0	3.5	28.0	90.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0062	OS	14.0	7.0	2.0	25.5	82.0	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0063	OS	9.0	4.0	1.5	26.5	82.0	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0064	SILEX	23.0	14.0	4.7	30.5	83.0	139.5	BF	
III	2.2.5	049	0065	SILEX	7.0	4.5	1.0	31.0	78.0	139.5	BP	
III	2.2.5	049	0066	OS	11.0	6.0	1.0	31.5	77.0	139.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0067	OS	27.0	18.0	4.0	33.0	74.5	140.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0068	SILEX	6.0	13.0	1.8	35.5	75.0	140.5	BP	
III	2.2.5	049	0069	SILEX	7.0	7.0	2.0	38.5	80.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0070	SILEX	5.5	4.0	0.5	42.0	74.5	141.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0071	CALCARIA	10.0	8.0	5.0	43.5	71.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0072	CALCARIA	6.0	6.0	3.0	50.5	78.5	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0073	CALCARIA	2.0	2.0	1.0	53.5	78.5	141.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0074	SILEX	33.0	27.0	8.0	58.0	73.0	141.5	BN26	
III	2.2.5	049	0075	CARBO	0.0	0.0	0.0	47.5	82.0	141.0		
III	2.2.5	049	0076	OS	15.0	8.0	3.0	12.0	50.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0077	SILEX	12.4	16.3	3.2	17.0	10.0	140.0	BP	
III	2.2.5	049	0078	SILEX	4.0	5.7	1.0	13.0	13.0	140.0	BF	
III	2.2.5	049	0079	SILEX	4.5	3.7	1.4	12.0	17.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0080	SILEX	6.5	6.9	1.3	17.0	25.0	140.0	BF	

JARDINER ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	049	0081	SILEX	5.0	10.0	0.5	16.0	18.0	140.0	BP	
III	2.2.5	049	0082	SILEX	12.3	15.0	4.5	18.0	15.0	141.0	BP	
III	2.2.5	049	0083	OSSOS	0.0	0.0	0.0	6.0	27.0	141.0	FRAGMENTS	FRAGMENTAT
III	2.2.5	049	0084	SILEX	5.5	6.0	1.2	10.0	30.0	142.0	BP	
III	2.2.5	049	0085	OS	15.0	7.0	4.0	24.0	82.0	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0086	CALCARIA	15.5	9.5	3.0	34.5	80.5	140.5	BP	
III	2.2.5	049	0087	OS	0.0	0.0	0.0	34.0	74.0	140.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0088	SILEX	3.4	6.1	1.0	34.0	77.0	140.5	BP	
III	2.2.5	049	0089	CALCARIA	11.0	28.0	3.4	35.0	77.5	140.5	BP	
III	2.2.5	049	0090	OS	83.0	35.0	8.0	35.0	75.0	140.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0091	SILEX	10.0	5.5	3.0	45.5	90.0	141.4	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0092	OS	16.0	16.0	5.0	47.0	72.0	141.4	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0093	CARBO	0.0	0.0	0.0	49.0	55.5	141.4		NO RECOLL.
III	2.2.5	049	0094	OS	23.0	26.0	10.0	50.0	67.5	141.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0095	CALCARIA	2.0	2.0	1.0	54.0	75.0	141.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0096	OS	12.0	10.0	3.5	67.0	87.5	142.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0097	SILEX	18.8	20.0	2.4	97.0	69.0	141.0	BP	
III	2.2.5	049	0098	OS	18.0	15.0	4.0	10.0	70.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0099	SILEX	6.2	9.0	1.7	17.0	64.0	141.0	BP	
III	2.2.5	049	0100	CALCARIA	11.0	11.8	4.8	49.5	72.0	141.5	BP	
III	2.2.5	049	0101	SILEX	8.4	11.8	5.8	51.0	69.0	141.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0102	OS	40.0	10.0	4.0	10.0	31.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0103	CALCARIA	10.2	14.4	2.0	12.0	27.0	140.0	BP	
III	2.2.5	049	0104	OS	40.0	8.0	4.0	18.0	26.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0105	SILEX	7.0	3.0	0.5	47.0	72.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0106	CALCARIA	5.0	4.0	1.5	49.0	68.0	142.0	BP	
III	2.2.5	049	0107	OS	24.0	8.0	4.0	57.0	71.0	142.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0108	SILEX	8.5	8.5	2.5	60.0	78.0	142.0	BP	
III	2.2.5	049	0109	SILEX	6.5	2.5	1.5	57.5	88.0	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	0110	SILEX	11.3	12.5	3.0	56.5	89.0	142.0	BP	
III	2.2.5	049	0111	SILEX	13.2	19.2	3.3	62.5	93.5	142.0	BP	
III	2.2.5	049	0112	OS	27.0	7.5	4.5	12.0	87.5	142.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	0113	SILEX	12.0	22.5	5.0	5.0	97.5	141.0	BP	
III	2.2.5	049	0114	SILEX	14.0	20.5	3.5	55.5	65.0	141.0	BP	
III	2.2.5	049	0115	OS	68.0	10.0	4.0	11.0	90.0	142.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	R1	OS	21.5	13.0	8.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	R10	DENT	22.4	11.9	5.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	R11	MOSTRA OS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MOSTRA OS	
III	2.2.5	049	R12	MALADOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	049	R13	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	CREMATS
III	2.2.5	049	R14	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	049	R2	OS	13.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	049	R3	OS	14.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	R4	SILEX	14.0	16.0	4.4	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	049	R5	CALCARIA	21.6	8.4	5.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	049	R6	OS	25.0	8.0	8.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	R7	SILEX	14.4	19.5	4.3	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	049	R8	OS	22.0	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	049	R9	OS	27.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	050	0016	CARBO	0.0	0.0	0.0	19.0	71.0	156.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	050	0017	OS	16.0	7.0	3.0	19.0	71.0	156.0	FRAG. INDET	

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	DESER
III	2.2.5	050	0018	OS	15.0	6.0	3.0	13.0	74.0	154.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	050	0019	SILEX	7.0	12.3	2.0	91.0	19.0	140.0	BP	
III	2.2.5	050	0020	OS	21.0	6.5	2.0	95.0	90.0	140.5	ASTELLA	
III	2.2.5	050	0021	CALCARIA	16.0	6.5	6.0	92.0	24.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	050	0022	OS	24.0	3.0	3.0	87.0	92.0	141.0	ASTELLA	
III	2.2.5	050	0023	SILEX	20.0	16.0	4.5	93.0	86.0	141.0	BP	
III	2.2.5	050	0024	OS	35.0	8.0	4.0	82.0	71.0	141.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	050	0025	SILEX	12.4	15.5	3.5	94.5	86.0	141.0	BP	
III	2.2.5	050	0026	OS	30.0	7.0	3.5	94.5	98.0	141.0	ASTELLA	
III	2.2.5	050	R1	CARBO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	050	R10	SILEX	9.1	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	FRAG.LATER
III	2.2.5	050	R2	SILEX	30.0	37.0	9.5	0.0	0.0	0.0	EN26	
III	2.2.5	050	R3	OS	34.0	21.0	11.0	0.0	0.0	0.0	FRAG.INDET	
III	2.2.5	050	R4	SILEX	10.5	18.5	6.7	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	050	R5	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	NO CREMATS
III	2.2.5	050	R6	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	CREMATS
III	2.2.5	050	R7	MALACOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	050	R8	SILEX	18.0	18.9	3.1	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	050	R9	SILEX	7.5	10.5	2.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	051	0016	OS	0.0	0.0	0.0	74.0	98.0	155.3	FRAG.INDET	
III	2.2.5	051	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	89.0	76.0	153.2		
III	2.2.5	051	0018	CARBO	0.0	0.0	0.0	85.0	66.0	151.9		
III	2.2.5	051	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	83.0	45.0	146.5		
III	2.2.5	051	0020	CARBO	0.0	0.0	0.0	67.0	33.0	157.1		
III	2.2.5	051	0021	CARBO	0.0	0.0	0.0	84.0	28.0	158.1		
III	2.2.5	051	0022	OS	20.0	14.0	6.0	81.0	87.0	160.0	FRAG.INDET	
III	2.2.5	051	0023	OS	21.0	15.0	4.0	93.0	86.0	156.0	FRAG.INDET	
III	2.2.5	051	0024	OS	0.0	0.0	0.0	88.0	58.0	156.0	FRAG.INDET	FRAGMENTAT
III	2.2.5	051	0025	OS	17.0	9.0	2.0	75.0	91.0	163.0	FRAG.INDET	
III	2.2.5	051	0026	SILEX	11.8	23.6	4.2	71.0	96.0	163.0	BP	
III	2.2.5	051	0027	CARBO	0.0	0.0	0.0	83.0	98.0	160.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	051	0028	OS	23.0	8.0	3.0	92.0	77.0	155.5	FRAG.INDET	
III	2.2.5	051	0029	CARBO	0.0	0.0	0.0	85.0	98.0	160.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	051	0030	OS	19.0	8.0	2.0	77.0	92.0	158.0	FRAG.INDET	
III	2.2.5	051	0031	OS	27.0	10.0	3.0	95.0	84.0	159.0	FRAG.INDET	CREMAT
III	2.2.5	051	0032	CARBO	0.0	0.0	0.0	98.0	72.0	155.0		
III	2.2.5	051	R1	OS	17.9	12.9	3.1	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	051	R2	SILEX	8.3	11.8	3.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	051	R3	OS	12.2	5.5	2.8	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	051	R4	OS	14.5	6.0	3.1	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	051	R5	OS	20.0	8.4	1.6	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	051	R6	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	051	R7	SILEX	7.0	6.5	0.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.1.1	056	0001	SILEX	17.0	19.0	4.4	35.0	58.0	150.0	BP	
III	2.2.5	056	0001	SILEX	24.0	34.0	10.5	25.0	83.0	201.0	BP	
III	2.1.1	056	0002	OS	58.0	19.0	8.0	52.0	27.0	152.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	2.2.5	056	0002	DENT	23.0	12.0	10.0	23.0	90.0	201.0		
III	2.1.1	057	0001	SILEX	10.5	11.0	3.0	70.0	57.0	154.0	BP	
III	2.2.5	058	0001	CARBO	30.0	20.0	0.0	83.0	78.0	219.0		
III	2.2.5	058	0002	FUSTA	80.0	10.0	7.0	80.0	71.0	222.0	IMPRONTA	MOSTRA
III	2.2.5	P49		OS	90.0	60.0	3.0	5.0	25.0	138.0		NO NUMERAT

JACIMENT ABRIC ROMANI 1790

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUYA	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	P49	0001	SILEX	32.0	25.5	14.3	93.0	27.0	133.0	ENDG	Frac.dist.
III	2.2.5	P49	0002	REST.ORGAN	385.0	120.0	0.0	25.0	21.0	137.0		MOSTRA
III	2.2.5	P49	0003	OS	11.0	7.0	2.0	15.0	5.0	138.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0004	OS	15.0	6.0	4.0	49.0	25.0	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0005	OS	56.0	10.0	6.0	95.0	19.0	143.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0006	OS	61.0	23.0	14.0	49.5	11.0	140.0	DIAFISI	
III	2.2.5	P49	0007	MUNULITES	10.0	10.0	4.0	89.0	39.0	136.0		
III	2.2.5	P49	0008	CALCARIA	9.5	5.5	0.0	93.0	10.0	141.0		
III	2.2.5	P49	0009	SILEX	8.0	2.0	1.7	85.0	24.0	141.5	BP	
III	2.2.5	P49	0010	CARBO	140.0	100.0	0.0	80.0	23.0	142.0		
III	2.2.5	P49	0011	SILEX	8.0	6.0	2.0	57.0	21.0	141.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0012	SILEX	8.0	5.0	1.0	78.0	19.0	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0013	OS	90.0	60.0	0.0	5.0	25.0	136.0	FRAGMENT	MOSTRA OS
III	2.2.5	P49	0014	SILEX	9.6	5.7	1.6	90.0	16.0	141.5	BP	
III	2.2.5	P49	0015	SILEX	6.0	5.5	1.0	96.0	10.0	141.0	BP	
III	2.2.5	P49	0016	SILEX	8.8	8.0	2.0	10.0	37.5	143.0	BP	
III	2.2.5	P49	0017	CARBO	14.0	8.0	0.0	61.0	17.0	141.0		
III	2.2.5	P49	0018	CARBO	4.0	2.0	0.0	96.0	1.5	141.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0019	REST.ORGAN	8.0	9.0	0.0	29.0	53.0	148.0		
III	2.2.5	P49	0020	OS	29.0	4.0	3.0	92.0	17.0	139.2	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0021	CALCARIA	26.0	23.0	14.0	98.0	12.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0022	OS	13.0	10.0	7.0	59.0	12.0	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0023	CALCARIA	22.0	15.0	8.0	45.0	18.0	139.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0024	OS	84.0	76.0	32.0	23.0	13.0	141.0	MANDIBULA	
III	2.2.5	P49	0025	OS	74.0	9.0	5.0	21.0	26.0	142.0	FRAG.COSTE	
III	2.2.5	P49	0026	OS	105.0	28.0	23.0	4.0	27.0	141.8	FRAG.DIAFI	TRENCADA
III	2.2.5	P49	0027	SILEX	14.5	16.5	2.0	9.0	21.0	141.3	BP	
III	2.2.5	P49	0029	OS	97.0	13.0	8.0	9.0	30.0	141.7	FRAG.COSTE	
III	2.2.5	P49	0030	OS	48.0	17.0	8.0	17.5	34.0	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0031	OS	15.0	14.0	14.0	2.0	10.0	142.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	P49	0032	OS	0.0	0.0	0.0	5.0	35.0	144.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	P49	0033	CARBO	0.0	0.0	0.0	7.0	25.0	143.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0034	CARBO	0.0	0.0	0.0	7.0	29.0	143.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0035	OS	18.0	18.0	10.0	28.0	26.0	142.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	P49	0036	OS	40.0	20.0	6.5	13.0	17.5	143.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0037	CALCARIA	33.0	23.0	16.7	22.0	29.0	144.0	BP	
III	2.2.5	P49	0038	CARBO	0.0	0.0	0.0	26.0	27.5	143.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0039	OS	20.0	11.0	1.5	25.5	18.5	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0040	OS	0.0	0.0	0.0	35.0	1.0	141.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	P49	0041	CARBO	0.0	0.0	0.0	31.0	4.0	141.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0042	CARBO	0.0	0.0	0.0	41.0	21.5	142.0		
III	2.2.5	P49	0043	CARBO	0.0	0.0	0.0	44.0	10.5	142.0		
III	2.2.5	P49	0044	CARBO	0.0	0.0	0.0	47.0	13.0	142.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0045	OS	0.0	0.0	0.0	61.0	4.0	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0046	OS	17.0	10.5	1.0	51.0	5.0	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	0047	CARBO	2.0	2.0	0.0	74.0	3.0	142.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0048	CARBO	0.0	0.0	0.0	52.0	21.0	142.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P49	0049	CARBO	0.0	0.0	0.0	90.0	16.0	142.0		
III	2.2.5	P49	0050	CARBO	0.0	0.0	0.0	93.0	3.5	142.0		
III	2.2.5	P49	0051	OS	57.0	16.0	7.5	98.0	14.0	142.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	RI	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	NO CREMATS

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	P49	R2	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	CREMAT
III	2.2.5	P49	R3	SILEX	5.2	4.3	1.7	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P49	R4	SILEX	8.1	6.4	2.4	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P50	0006	CALCARIA	80.0	70.0	20.0	55.0	35.0	241.0	BN16	
III	2.2.5	P50	0009	CARBOL	9.0	4.0	4.0	16.0	89.0	154.5		
III	2.2.5	P50	0010	SILEX	10.5	21.0	7.0	13.0	84.0	154.5	BF	
III	2.2.5	P50	0011	OS	0.0	0.0	0.0	7.0	65.0	156.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	P50	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	16.0	98.0	158.0		
III	2.2.5	P50	0013	SILEX	19.0	21.0	6.0	16.0	97.0	159.8	BF	
III	2.2.5	P50	0014	OS	0.0	0.0	0.0	2.0	61.0	157.8	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	P50	0015	CARBO	0.0	0.0	0.0	11.0	31.0	157.4		
III	2.2.5	P50	0016	CARBO	5.0	6.0	0.0	76.0	26.0	140.8		
III	2.2.5	P50	0017	OS	10.0	7.0	2.0	85.0	7.0	140.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P50	0018	CARBO	15.0	1.0	0.0	78.0	23.0	140.6		
III	2.2.5	P50	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	71.0	9.0	142.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P50	0020	OS	22.0	9.0	3.0	82.0	10.5	141.9	FRAGMENT	
III	2.2.5	P50	0021	OS	30.0	10.0	5.0	77.0	3.5	142.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	P50	0022	CARBO	30.0	20.0	0.0	68.0	2.0	141.8	TACA	FRAGMENTAT
III	2.2.5	P50	0023	OS	16.0	8.0	1.0	74.0	13.0	143.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	P50	0024	CARBO	15.0	5.0	0.0	75.0	11.0	142.7		
III	2.2.5	P50	0025	CARBO	3.0	6.0	0.0	22.0	10.0	142.1		
III	2.2.5	P50	0026	CARBO	7.0	10.0	0.0	84.0	11.0	142.0		
III	2.2.5	P50	0027	CARBO	5.0	3.0	0.0	84.0	20.0	143.0		
III	2.2.5	P50	0028	CARBO	16.0	15.0	0.0	77.0	26.0	143.0		
III	2.2.5	P50	0029	OS	50.0	10.0	8.0	92.0	10.0	142.0	FRAGMENT	CREMAT?
III	2.2.5	P50	0030	CARBO	35.0	15.0	0.0	84.0	12.0	142.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P50	0031	OS	12.0	4.0	0.0	96.0	36.0	144.0	ASTELLA	
III	2.2.5	P50	0032	CARBO	6.0	5.0	0.0	97.0	14.0	144.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	P50	0033	OS	20.0	5.0	4.0	78.0	10.0	142.5	ASTELLA	
III	2.2.5	P50	0034	CARBO	0.0	0.0	0.0	68.0	5.0	141.2		NO RECOLL.
III	2.2.5	P50	0035	OS	0.0	0.0	0.0	69.0	8.0	143.5	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	P50	0036	OS	16.0	5.0	4.0	80.0	5.0	144.0	ASTELLA	
III	2.2.5	P50	0037	OS	18.0	13.0	7.0	96.0	15.0	144.0		
III	2.2.5	P50	0038	OS	16.0	6.5	2.5	95.0	12.0	143.5	ASTELLA	CREMAT
III	2.2.5	P50	R1	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	P50	R2	MOSTRA DE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MOSTRA	
III	2.2.5	P50	R3	MALACOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
III	2.2.5	P51	0005	SILEX	25.0	12.0	6.0	80.0	95.0	155.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	P51	0006	SILEX	21.5	46.0	10.5	9.5	10.0	159.7	BP	
III	2.2.5	P51	0007	OS	11.0	6.0	1.0	75.0	56.0	155.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	P51	0009	OS	44.0	7.0	3.0	73.0	72.0	152.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	P51	0010	OS	20.0	9.0	3.0	81.0	61.0	153.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	P51	0011	OS	32.0	17.0	9.0	76.0	34.0	153.8	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	P51	0012	OS	45.0	11.0	5.0	75.0	36.0	157.8	FRAGMENT	
III	2.2.5	P51	0013	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	38.0	160.0		
III	2.2.5	P51	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	94.0	79.0	155.2		NO RECOLL.
III	2.2.5	P51	0015	CARBO	0.0	0.0	0.0	69.0	32.0	156.1		
III	2.2.5	P51	0016	OS	29.0	13.0	4.0	68.0	67.0	156.4	FRAG	
III	2.2.5	P51	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	95.0	62.0	155.6		
III	2.2.5	P51	0018	OS	29.0	19.0	4.0	65.0	67.0	153.2	FRAG	
III	2.2.5	P51	0019	OS	21.0	8.0	3.0	99.0	76.0	155.7	FRAG	

SEDIMENT ABIS ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSER
III	2.2.5	P51	0020	OS	24.0	17.0	5.0	65.0	67.0	164.0	FRAG	CREMAT
III	2.2.5	P51	R1	SILEX	17.8	18.7	4.5	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	P51	R2	SILEX	9.7	18.0	2.3	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	P51	R3	SILEX	7.5	11.3	1.5	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	P51	R4	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	P56	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	26.0	44.0	205.0		
III	2.2.5	P56	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	43.0	48.0	206.0		
III	2.2.5	P56	0003	OS	20.0	10.0	4.0	45.5	35.0	207.0	ASTELLA	
III	2.2.5	P56	0004	OS	22.0	5.0	2.0	38.5	39.0	208.0	ASTELLA	
III	2.2.5	P57	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	62.0	57.0	197.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	68.0	55.0	197.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	67.0	43.0	197.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0004	PISSARRA	16.0	6.0	2.0	0.0	0.0	195.0	FRAG	
III	2.2.5	P57	0005	CARBO	0.0	0.0	0.0	62.0	70.0	195.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0006	CARBO	0.0	0.0	0.0	44.0	31.0	195.5		
III	2.2.5	P57	0007	CARBO	0.0	0.0	0.0	50.0	67.0	197.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0008	CARBO	0.0	0.0	0.0	79.0	77.0	197.0		
III	2.2.5	P57	0009	OS	43.0	40.0	25.0	76.5	42.0	201.0	FRAG	RAD.0 TIB.
III	2.2.5	P57	0010	OS	21.0	5.0	2.0	71.0	41.0	205.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0011	GUARS	12.0	7.0	3.0	35.0	21.0	209.0	FRAG	NATURAL
III	2.2.2	P57	0012	PISSARRA	5.0	3.0	1.0	35.0	13.0	208.5	FRAG	NATURAL
III	2.2.5	P57	0013	PISSARRA	0.0	0.0	0.0	28.0	37.0	211.5	FRAG	NATURAL
III	2.2.5	P57	0014	CARBO	0.0	0.0	0.0	86.0	87.0	205.5		
III	2.2.5	P57	0015	GUARS	0.0	0.0	0.0	92.0	95.0	205.0		NATURAL
III	2.2.5	P57	0016	GUARS	0.0	0.0	0.0	74.0	25.0	205.5	FRAG	
III	2.2.5	P57	0017	CARBO	0.0	0.0	0.0	74.0	23.0	209.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0018	CARBO	0.0	0.0	0.0	77.0	33.0	203.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	P57	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	79.0	42.0	203.0		
III	2.2.5	P57	0020	GUARS	0.0	0.0	0.0	24.0	13.0	214.5	FRAG	NATURAL
III	2.2.5	P57	R1	MICROFAUNA	27.5	5.5	5.4	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	2.2.5	P58	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	54.0	96.0	225.0		
III	2.2.5	P58	0002	CARBO	0.0	0.0	0.0	45.0	25.0	224.5		
III	2.2.5	P58	0003	CARBO	40.0	50.0	0.0	24.0	69.0	224.0		
III	2.2.5	P58	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	25.0	4.0	226.0		
III	2.2.5	P59	0001	CARBO	0.0	0.0	0.0	30.0	99.0	228.0		
III	2.2.5	P59	0002	CALCARIA	35.0	20.0	19.0	50.0	75.0	228.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	P59	0003	CARBO	0.0	0.0	0.0	39.0	65.0	229.0		
III	2.2.5	P59	0004	CARBO	0.0	0.0	0.0	80.0	37.0	228.0		
III	2.2.5	Q50	0004	SILEX	29.0	15.0	9.0	21.0	61.0	163.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	Q50	0005	OS	21.0	9.0	4.0	5.0	9.0	161.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	Q50	0006	SILEX	18.7	18.0	4.1	14.0	10.0	160.0	BP	
III	2.2.5	Q50	0007	SILEX	13.3	15.6	4.6	4.0	12.0	160.5	BP	
III	2.2.5	Q50	0008	SILEX	12.6	15.2	3.5	6.5	12.0	160.5	BP	
III	2.2.5	Q50	0009	SILEX	10.4	13.4	2.6	5.0	13.0	160.5	BP	
III	2.2.5	Q50	0010	PISSARRA	22.0	13.0	6.0	29.0	71.0	158.3	FRAGMENT	
III	2.2.5	Q50	0011	OS	16.0	15.0	5.0	12.5	54.0	161.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	Q50	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	10.0	58.0	159.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	Q50	0013	CALCARIA	52.0	29.0	16.7	14.0	68.0	162.0	BP	
III	2.2.5	Q50	0014	CALCARIA	44.5	31.6	17.7	7.0	3.0	161.0	FRAG. PERCU	
III	2.2.5	Q50	0015	SILEX	18.2	21.0	6.0	8.0	1.0	162.0	BP	
III	2.2.5	Q50	0016	SILEX	13.3	15.6	4.6	15.0	9.0	160.5	BP	

JACIMENT ABRIC ROMANI 1970

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	NORFO	OBSER
17	2.2.5	950	0018	CARBO	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	160.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	950	0018	CARBO	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	161.0		
III	2.2.5	950	0019	CARBO	0.0	0.0	0.0	16.5	1.0	159.0		
III	2.2.5	950	0020	OS	0.0	0.0	0.0	9.5	13.5	161.5	NO IDINTEF	Fragmentat
III	2.2.5	950	0021	SILEX	9.8	6.0	1.7	11.0	22.0	161.0	BP	
III	2.2.5	950	0022	CARBO	0.0	0.0	0.0	6.0	24.0	162.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	950	0023	CARBO	0.0	0.0	0.0	6.5	7.0	161.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	950	0024	OS	0.0	0.0	0.0	19.0	6.0	163.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	950	0025	SILEX	12.0	28.1	4.6	11.0	41.0	161.0	BP	
III	2.2.5	950	0026	CARBO	0.0	0.0	0.0	20.0	51.0	161.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	950	0027	OS	27.0	25.0	12.0	12.5	64.0	162.0	FRAGMENT	CUTMARKS
III	2.2.5	950	0028	PISSARRA	50.0	25.0	3.0	23.0	63.0	162.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0029	CARBO	0.0	0.0	0.0	5.0	76.0	162.5		
III	2.2.5	950	0030	CARBO	0.0	0.0	0.0	18.0	83.0	161.0		
III	2.2.5	950	0031	OS	20.0	8.0	7.0	9.0	51.0	161.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0032	OS	26.0	13.0	8.0	19.0	62.0	163.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	950	0032	PISSARRA	0.0	0.0	0.0	9.0	61.0	164.0		FRAGMENTAT
III	2.2.5	950	0034	OS	35.0	20.0	8.0	23.0	67.0	164.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	950	0035	SILEX	17.0	22.6	14.0	7.0	65.0	165.5	BP	
III	2.2.5	950	0036	OS	29.0	13.0	8.0	10.0	66.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0037	OS	20.0	12.0	6.0	17.0	67.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0038	PISSARRA	24.0	12.0	3.0	17.0	70.0	165.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0039	PISSARRA	39.0	18.5	3.0	22.0	69.0	165.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0040	PISSARRA	63.0	46.0	9.0	8.0	75.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0041	PISSARRA	57.0	34.0	3.0	13.0	85.0	162.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0042	CARBO	0.0	0.0	0.0	11.0	60.0	164.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	950	0043	SILEX	9.0	9.5	2.7	10.0	63.0	164.5	BP	
III	2.2.5	950	0044	OS	30.0	8.0	7.0	20.0	63.0	165.3	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0045	PISSARRA	19.0	9.0	2.0	10.0	68.0	164.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0046	PISSARRA	21.0	10.0	2.0	9.0	73.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	0047	SILEX	9.0	7.4	1.4	14.0	80.0	165.0	BP	
III	2.2.5	950	R1	OSSES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	2.2.5	950	R10	SILEX	6.5	8.5	2.1	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	950	R11	SILEX	7.0	9.5	2.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	950	R12	SILEX	6.1	6.8	2.4	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	950	R2	ESPINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		CARBONITZ.
III	2.2.5	950	R3	PISSARRA	21.0	17.4	1.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	R3	PISSARRA	21.0	17.4	1.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	R4	PISSARRA	11.0	9.0	2.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	R5	PISSARRA	16.0	10.0	1.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	R6	PISSARRA	10.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	950	R7	SILEX	16.5	19.0	5.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	950	R8	SILEX	13.0	7.0	2.7	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	950	R9	SILEX	9.0	9.5	2.3	0.0	0.0	0.0	BP	
III	2.2.5	951	0001	OS	30.0	7.0	6.0	81.0	14.5	158.7	FRAGMENT	CREMATIO P
III	2.2.5	951	0002	OS	0.0	0.0	0.0	81.0	8.0	163.0	FRAGMENTN	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0003	SILEX	18.0	10.0	2.0	90.0	68.0	158.3	BP	
III	2.2.5	951	0004	OS	25.0	9.0	3.0	89.0	66.0	166.2	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0005	SILEX	24.0	12.0	6.0	85.0	90.0	163.2	BN2G	
III	2.2.5	951	0006	SILEX	9.0	12.0	3.7	85.0	90.0	163.2	BP	
III	2.2.5	951	0007	OS	25.0	25.0	3.0	63.0	18.0	160.0	FRAGMENT	CREMAT



JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUIX	X	Y	Z	MORFO	OBSCR
III	2.2.5	951	0008	OS	0.0	0.0	0.0	61.0	25.0	160.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	951	0009	CARBO	0.0	0.0	0.0	70.0	22.0	160.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	951	0010	CARBO	0.0	0.0	0.0	69.0	20.0	162.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	951	0011	OS	0.0	0.0	0.0	58.0	39.0	161.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	951	0012	CARBO	0.0	0.0	0.0	68.0	46.0	162.5		NO RECOLL.
III	2.2.5	951	0013	OS	26.0	14.0	3.0	67.0	48.0	162.5	FRAGMENT	TRENCAT
III	2.2.5	951	0014	OS	20.0	8.0	4.0	68.0	49.0	162.0	FRAGMENT	TRENCAT
III	2.2.5	951	0015	OS	104.5	35.0	11.0	70.0	75.0	165.5	FRAGMENT	CUTMARKS
III	2.2.5	951	0016	OS	34.0	12.0	7.0	59.0	31.0	160.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0017	CALCARIA	19.0	16.0	10.0	61.0	39.0	162.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0018	OS	19.0	9.0	2.0	62.0	48.0	163.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0019	OS	26.0	16.0	3.0	53.0	51.0	162.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0020	SILEX	10.0	6.5	2.5	59.0	50.0	163.0	BP	
III	2.2.5	951	0021	SILEX	12.0	20.6	4.6	64.0	67.0	168.0	BP	
III	2.2.5	951	0022	OS	20.0	16.0	4.0	79.0	67.0	169.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0023	OS	21.0	14.0	3.0	74.0	74.0	167.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0024	OS	43.0	16.0	6.0	89.0	72.0	167.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0025	CARBO	0.0	0.0	0.0	94.0	77.0	165.0		
III	2.2.5	951	0026	OS	23.0	15.0	4.0	84.0	81.0	167.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0027	PISSAPPA	44.0	26.0	9.0	93.0	80.0	167.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0028	OS	39.0	4.0	3.0	84.0	85.0	167.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0030	SILEX	9.6	2.5	3.0	87.0	90.0	166.0	BP	
III	2.2.5	951	0031	CARBO	0.0	0.0	0.0	92.0	92.0	165.5		
III	2.2.5	951	0032	PISSAPPA	40.0	21.0	3.0	87.0	95.0	164.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0033	CARBO	0.0	0.0	0.0	90.0	95.0	166.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	951	0034	OS	0.0	0.0	0.0	66.0	10.0	163.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0035	OS	0.0	0.0	0.0	64.0	17.0	162.5	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0036	OS	0.0	0.0	0.0	64.0	22.0	163.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0037	OS	0.0	0.0	0.0	67.0	25.0	163.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
III	2.2.5	951	0038	OS	63.0	15.0	5.0	63.0	29.0	162.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	951	0039	OS	33.0	17.0	5.0	61.0	35.0	163.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0040	OS	34.0	9.0	4.0	68.0	31.0	162.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	951	0041	CALCARIA	22.0	17.0	9.0	73.0	32.0	163.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0042	OS	0.0	0.0	0.0	65.0	38.0	163.5	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	951	0043	CARBO	0.0	0.0	0.0	67.0	30.0	163.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	951	0044	OS	20.0	9.0	5.0	65.0	24.0	164.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0045	OS	21.0	11.0	4.0	64.0	27.0	164.5	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0046	CARBO	0.0	0.0	0.0	69.0	29.0	164.0		
III	2.2.5	951	0047	OS	30.0	19.0	3.0	62.0	35.0	165.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0048	CARBO	0.0	0.0	0.0	66.0	37.0	163.5		
III	2.2.5	951	0049	OS	22.0	17.0	3.0	66.0	40.0	164.0	FRAGMENT	CREMAT
III	2.2.5	951	0050	OS	31.0	17.0	10.0	71.0	38.0	164.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0051	CALCARIA	23.0	13.0	5.0	68.0	41.0	163.0	BP	
III	2.2.5	951	0052	CARBO	0.0	0.0	0.0	60.0	32.0	165.0		NO RECOLL.
III	2.2.5	951	0053	SILEX	15.0	4.0	4.0	65.0	30.0	164.0	FRAGMENT	
III	2.2.5	951	0054	SILEX	7.0	8.0	3.0	59.0	50.0	163.0	BP	
III	2.2.5	951	R1	MALACOFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		3 RESTES
III	2.2.5	951	R2	OSSES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	CREMAT
III	2.2.5	951	R3	OSSES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	NO CREMAT
III	2.2.5	954	0043	SILEX	9.0	9.5	2.5	10.0	63.0	164.5	BP	
III	2.2.5	957	0006	SILEX	18.7	18.0	4.1	14.0	10.0	160.0	BP	Frac. dist

JACIMENT ABRIC ROMANI 1990

CONJUNT	NIVELL	QUADRE	NUMERO	MATERIAL	LLARG	AMP	GRUYX	X	Y	Z	DESCRIPC	OBSER
III	2.1.1	052	R1	OS	16.0	4.0	3.2	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R1	MALADIFAUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		14 RESTES
III	1.0.0	R49	R10	OS	25.0	13.7	6.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R11	OS	29.5	11.4	2.1	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R12	OS	35.0	13.4	2.1	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R13	OS	33.1	19.3	5.6	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R14	OS	29.9	12.5	4.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R15	OS	32.5	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R16	OS	31.5	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	CREMAT
III	1.0.0	R49	R17	OS	39.3	14.5	4.6	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	1.0.0	R49	R18	OS	28.2	12.5	13.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R19	DENT	15.0	17.5	8.5	0.0	0.0	0.0		DENT ARTYG
III	1.0.0	R49	R2	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	1.0.0	R49	R20	PISGARRA	33.0	20.0	10.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R21	SILEX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		FORTA CONC
III	1.0.0	R49	R22	SILEX	42.6	30.8	16.3	0.0	0.0	0.0	BN26	Frac. lat.
III	1.0.0	R49	R23	SILEX	46.0	47.0	15.7	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	R49	R24	PISGARRA	52.0	50.5	13.0	0.0	0.0	0.0	PLAQUETA	
III	1.0.0	R49	R25	SILEX	28.0	21.5	9.7	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	R49	R26	SILEX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	FRAG. BN16
III	1.0.0	R49	R27	SILEX	33.5	29.0	14.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	R49	R28	SILEX	29.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	R49	R29	SILEX	25.2	22.6	10.5	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	R49	R3	DENT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	DENT CERV.	FORTA CONC
III	1.0.0	R49	R30	SILEX	17.8	13.6	4.2	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	FRAG. LATER
III	1.0.0	R49	R31	SILEX	20.5	18.0	6.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	R49	R32	SILEX	15.0	15.3	2.9	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	R49	R33	SILEX	12.0	6.0	2.7	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R34	SILEX	12.4	13.5	4.3	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R4	OS	39.0	31.8	16.3	0.0	0.0	0.0	ROTULA?	FOSSILIT.
III	1.0.0	R49	R5	DENT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	DENT	FORTA CONC
III	1.0.0	R49	R6	OS	42.5	8.5	3.9	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	1.0.0	R49	R7	OS	39.0	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	FORTA CONC
III	1.0.0	R49	R8	OS	61.7	19.0	6.8	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	R49	R9	OS	109.0	23.0	15.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	OS LLARG
III	2.2.5	S49	R1	OS	9.0	4.8	3.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R1	OS	96.2	29.5	25.5	0.0	0.0	0.0	DIAFISI	OS LLARG
III	1.0.0	S49-49	R10	SILEX	35.5	40.7	11.2	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	S49-49	R11	SILEX	19.0	13.5	9.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R12	OS	45.0	24.5	18.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	CREMAT
III	1.0.0	S49-49	R13	OSSOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENTS	
III	1.0.0	S49-49	R2	OS	48.5	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	DIAFISI	OS LLARG
III	1.0.0	S49-49	R3	OS	65.5	18.5	8.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R4	OS	38.0	15.5	9.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R5	OS	41.0	13.5	6.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R6	OS	29.0	23.5	11.5	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R7	OS	32.5	11.5	8.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R8	OS	38.0	22.0	9.0	0.0	0.0	0.0	FRAGMENT	
III	1.0.0	S49-49	R9	SILEX	34.5	25.0	12.0	0.0	0.0	0.0	BP	
III	1.0.0	TRINXERA	R1	OS	111.3	25.0	22.3	0.0	0.0	0.0	DIAFISI	OS LLARG

## V - CLASSIFICACIO

## V.1 - INDUSTRIA

## - INDUSTRIA LITICA. INTRODUCCIO.

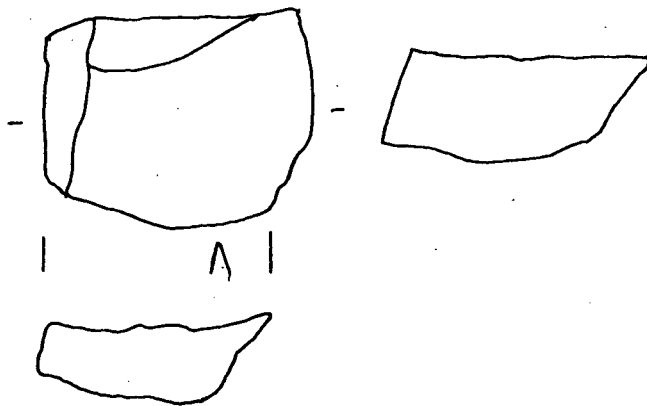
A continuació es presenten els resultats de l'anàlisi i classificació de la indústria lítica trobada al nivell 2.2.5 del nivell III durant aquesta campanya d'excavacions. Els resultats de l'anàlisi es fan constar en una fitxa en la qual apareixen per a cada peça les següents dades:

- Conjunt.
- Nivell.
- Quadre.
- Número.
- Coordenades (X, Y, Z).
- Material.
- Concreció (presència o absència).
- Pàtina (presència o absència).
- Mesures (llargada, amplada i gruix).
- Categoria estructural (BN1G, BP, BN2G).
- Anàlisi (segons els sistemes d'anàlisi específics per a cadascuna de les categories estructurals).
- Observacions.

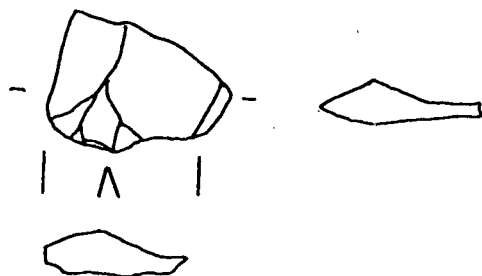
S'inclou, finalment, el dibuix de l'objecte.

Com a conclusió d'aquest apartat es presenta en forma sintètica unes primeres consideracions en relació amb l'anàlisi realitzat.

CONJUNT: III NIVELL: 1.0.0  
 QUADRE: G54 NUMERO: 0001  
 X: 60.0 Y: 98.0 Z: 203.7  
 MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
 MIDES: 33.4 31.3 16.4  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT D) (ST5 SS2)  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 1.0.0  
 QUADRE: G54 NUMERO: 0002  
 X: 72.0 Y: 71.0 Z: 218.4  
 MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: SI  
 MIDES: 16.8 23.6 5.9  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF SIN) (1 S(1)) (RT M) (ST5 SS1)  
 OBSERVACIONS:



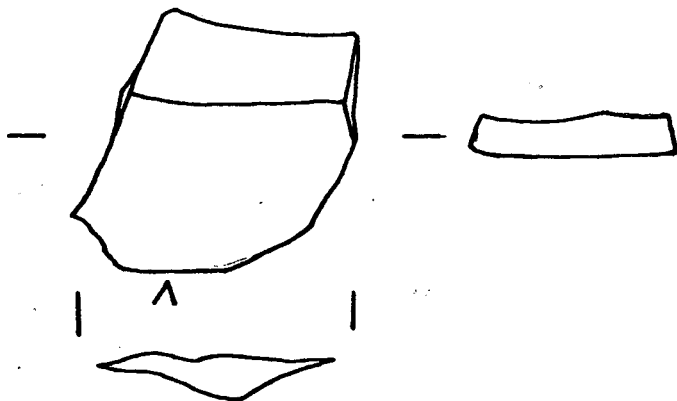
CONJUNT: III NIVELL: 1.0.0  
 QUADRE: G54 NUMERO: 0003  
 X: 30.5 Y: 38.0 Z: 230.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
 MIDES: 18.2 22.5 7.4  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA BF SIN) (2 N) (RT D) (ST5 SS3)  
 OBSERVACIONS: Frac. Lat.



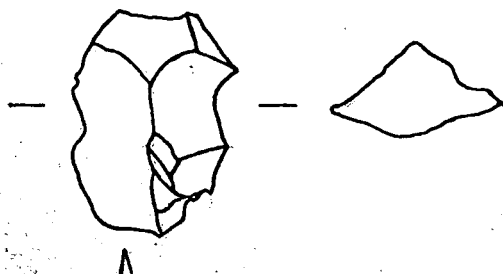
CONJUNT: III NIVELL: 1.0.0  
 QUADRE: G54 NUMERO: R3  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: SI  
 MIDES: 11.0 6.3 1.7  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: L (NC LIN UF RT) (4 S(1)) (RT D) (ST2 SS1(2))  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.1.0  
 QUADRE: G64 NUMERO: R1  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 343.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: SI PAT: SI  
 MIDES: 38.4 36.5 10.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST3 SS2)  
 OBSERVACIONS: Z DE 1989



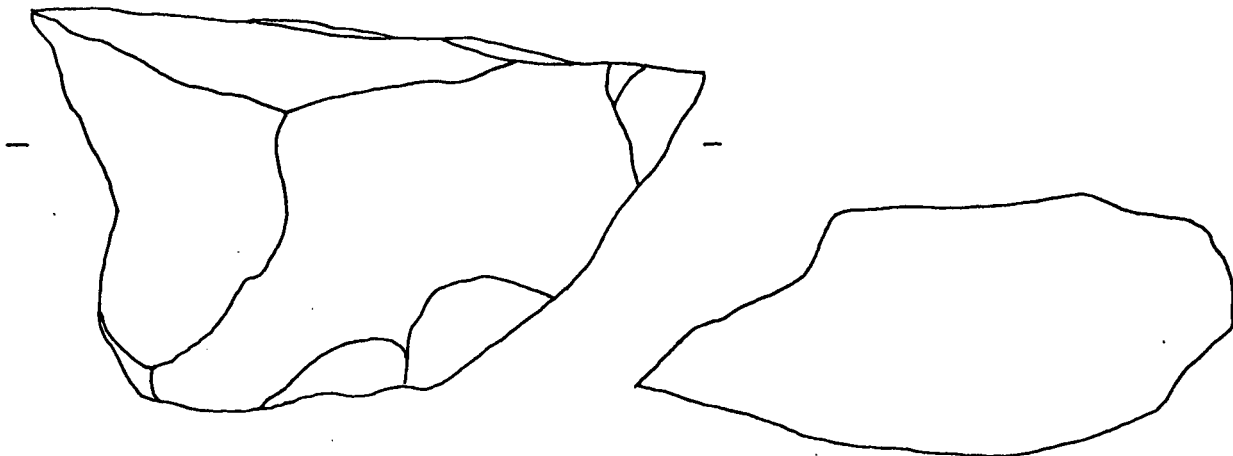
CONJUNT: III NIVELL: 2.1.0  
 QUADRE: H62 NUMERO: R1  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 365.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
 MIDES: 28.2 21.0 10.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(5)) (RT(CC) M) (ST1 SS5)  
 OBSERVACIONS: Z DE 1989



CONJUNT:III NIVELL:1 0 0  
QUADRE:H53 NUMERO:0001  
X:107.0 Y: 14.0 Z:200.0  
MATERIAL:SILEX CONC: PAT:  
MIDES: 13.0 20.0 3.0  
CAT.STRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF CC) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:

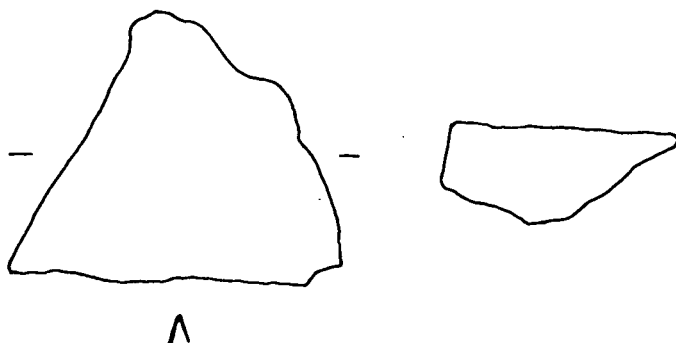


CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:K53 NUMERO:0004  
X: 42.0 Y: 17.0 Z:248.0  
MATERIAL:CALCARIA CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 86.7 68.0 34.7  
CAT.STRUCT.:BN1G  
ANALISI:H CYNO S NENO  
OBSERVACIONS:





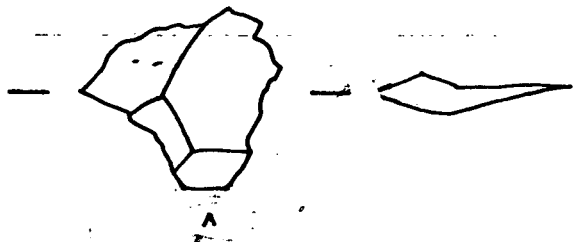
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: K53 NUMERO: 0008  
X: 15.0 Y: 50.0 Z: 230.0  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 43.0 40.0 15.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (C FLA NF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS2)  
OBSERVACIONS: REMONTA 4



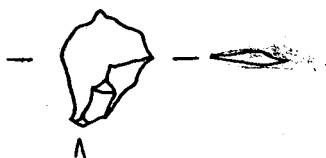
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: K53 NUMERO: 0009  
X: 10.0 Y: 48.0 Z: 230.0  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 49.0 16.0 11.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (C FLA NF RT) (1 N) (RT D) (ST5 SS3)  
OBSERVACIONS: REMONTA 4



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: K54 NUMERO: R4  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 21.6 26.9 3.6  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS: REM. K53, n4



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: M48 NUMERO: R4  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 13.5 12.0 2.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF SIN) (1 S(1)) (CC M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:K55 NUMERO:0015

X: 58.0 Y: 86.0 Z:252.0

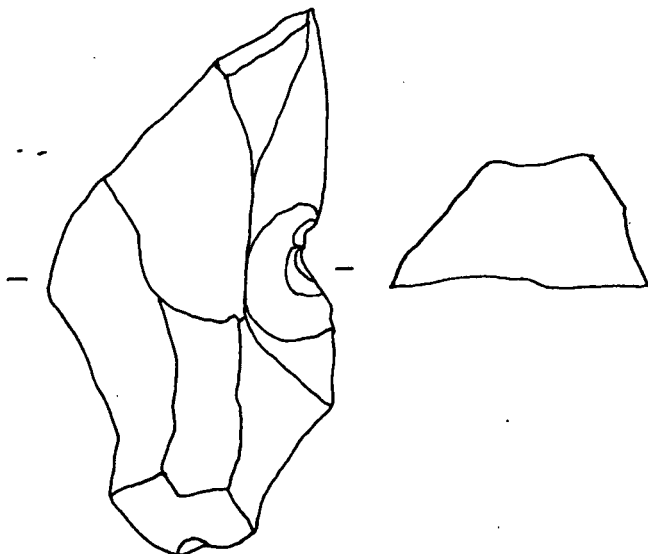
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:NO

MIDES: 67.0 37.0 19.0

CAT. ESTRUCT.:BN2G

ANALISI:L (NCLINUFCC) (3S(3)) (SIND) (ST3SS5) Lat.dr.(Spd den.cc) D1Kp

OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:L49 NUMERO:0012

X: 33.0 Y: 42.0 Z:142.0

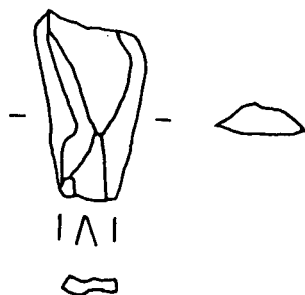
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:NO

MIDES: 24.0 16.0 5.0

CAT. ESTRUCT.:BP

ANALISI:PP [NC,PLA,UF,RT] CD [1S] CV [CC,D] ST [3] SS [2]

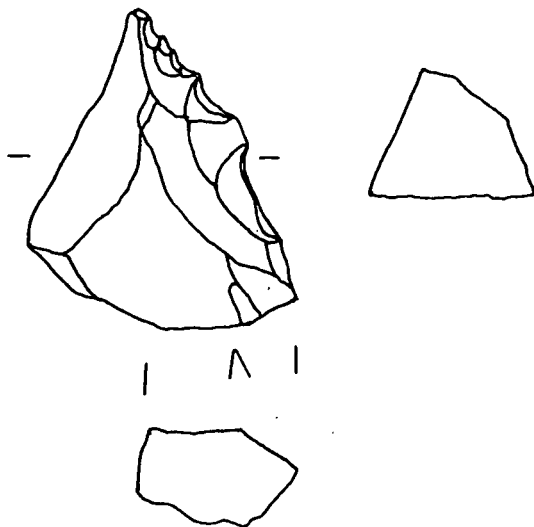
OBSERVACIONS:



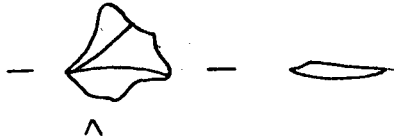
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:L50 NUMERO:0038  
 X: 90.0 Y: 68.0 Z:142.5  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 20.3 12.3 4.0  
 CAT.ESTRUCT.:BP  
 ANALISI:L (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT D) (ST2 SS1)  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:L52 NUMERO:0004  
 X: 70.0 Y: 44.0 Z:183.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:SI  
 MIDES: 43.4 36.0 18.3  
 CAT.ESTRUCT.:BN2G  
 ANALISI:NL (NCPLAUFRT) (1S(5)) (RTM) (ST5SS2) Lat.d. (S(A) p d den) D3Kp  
 OBSERVACIONS:



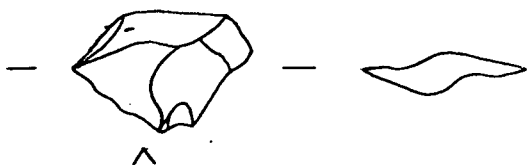
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: M50 NUMERO: R4  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 10.8 11.0 2.4  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF CC) (1 S(2)) (RT M) (ST3 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: M50 NUMERO: R5  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 9.5 15.0 3.3  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



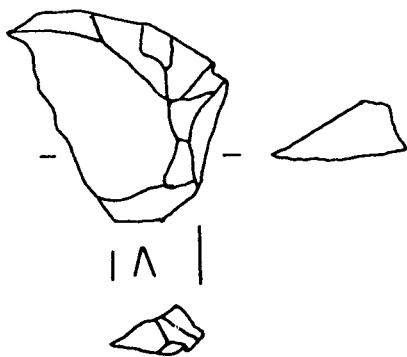
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: M50 NUMERO: R6  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 17.5 21.7 4.7  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (CC M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



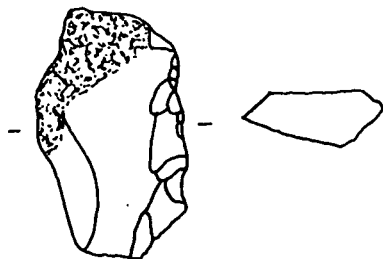
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: M50 NUMERO: R28  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 3.8 2.7 0.9  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



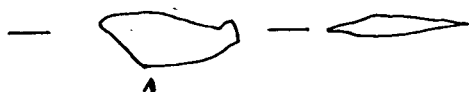
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:M53 NUMERO:0007  
X: 59.0 Y: 83.0 Z:194.2  
MATERIAL:CALCARIA CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 27.0 30.0 7.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (CX M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:M53 NUMERO:0020  
X: 38.0 Y: 19.5 Z:210.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 11.5 33.8 9.6  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (3 S(2)) (RT M) (ST5 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:M55 NUMERO:R3  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 8.0 18.0 4.8  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT D) (ST5 SS3)  
OBSERVACIONS:





CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0016  
X: 42.0 Y: 33.0 Z:121.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:PF  
MIDES: 15.0 10.0 3.0  
CAT.STRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC LIN UF SIN) (1 S(3)) (SIN M) (ST2 SS5)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0017  
X: 22.0 Y: 11.0 Z:126.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:NO  
MIDES: 13.0 19.0 5.0  
CAT.STRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (3 S(1)) (RT M) (ST2 SS5)  
OBSERVACIONS:FRAC.LAT.



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N48 NUMERO: 0020  
X: 46.0 Y: 41.0 Z: 121.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 12.0 13.0 3.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PLA UF CC) (1 S(1)) (RT D) (ST2 SS1)  
OBSERVACIONS: FRAC. DIST.



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N48 NUMERO: 0021  
X: 45.0 Y: 32.5 Z: 122.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 12.0 9.0 3.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PUN UF CX) (1 S(4)) (SIN M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



A

CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:N48 NUMERO:0022

X: 48.5 Y: 39.0 Z:122.0

MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:NO

MIDES: 5.7 7.6 1.3

CAT.ESTRUCT.:BF

ANALISI:NL (NC PLA(LIN) UF CC) (1 S(5)) (RT M) (ST4 SS3)

OBSERVACIONS:



^

CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:N48 NUMERO:0024

X: 55.0 Y: 28.0 Z:123.0

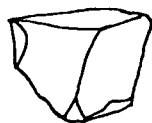
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:PF

MIDES: 15.0 18.0 5.0

CAT.ESTRUCT.:BF

ANALISI:NL (NC PLA BF CX0 (3 S(3)) (CC M) (ST2(3) SS2)

OBSERVACIONS:



^

CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0025  
X: 62.0 Y: 18.0 Z:122.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 3.5 7.0 1.0  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC LIN UF RT) (A S(4)) (RT D) (ST4 ST3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0026  
X: 55.5 Y: 22.5 Z:123.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:FP  
MIDES: 14.0 17.0 4.0  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC FLA BF UA) (A S(1)) (RT D) (ST2 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N48 NUMERO: 0027  
X: 45.0 Y: 49.0 Z: 122.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 8.0 9.5 1.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF CC) (1 N) (SIN M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N48 NUMERO: 0033  
X: 56.5 Y: 46.5 Z: 122.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 6.5 2.4 0.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: L (NC LIN UF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS: FRAC. DIST.

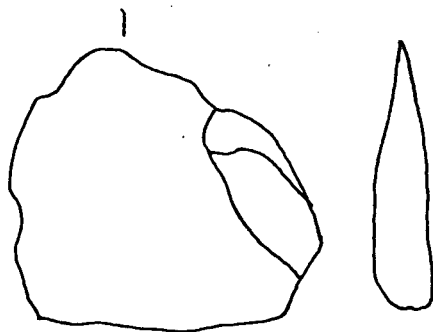


CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N48 NUMERO: 0038  
X: 51.0 Y: 21.0 Z: 124.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 7.2 9.3 2.4  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



^

CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N48 NUMERO: 0039  
X: 48.5 Y: 16.5 Z: 126.0  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 35.8 42.0 8.7  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (C FLA NF RT) (2 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS: REMON' N. 61



↓

^

CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0040  
X: 50.0 Y: 17.0 Z:126.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 4.8 5.3 1.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0041  
X: 45.0 Y: 19.0 Z:126.5  
MATERIAL:CALCARIA CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 9.3 6.4 1.8  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA(LIN) UF RT) (2 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0043  
X: 93.5 Y: 52.5 Z:118.1  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 14.0 16.0 3.5  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS2)  
OBSERVACIONS:DOS FRAGS.



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0045  
X: 94.0 Y: 55.0 Z:118.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 7.0 8.5 1.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC LIN UF CC) (1 S(1)) (RT(CC) M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:





CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0046  
X: 89.5 Y: 55.0 Z:119.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 13.5 13.6 3.2  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (SIN M) (ST5 SS3)  
OBSERVACIONS:FRAC.CENTR



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0051  
X: 74.5 Y: 72.5 Z:118.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 8.0 11.0 2.5  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA(LIN) UF RT) (1 S(2)) (CX M) (ST2 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0055  
X: 91.5 Y: 53.0 Z:120.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 11.8 11.1 2.1  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(6)) (RT M) (ST3 SS5)  
OBSERVACIONS:



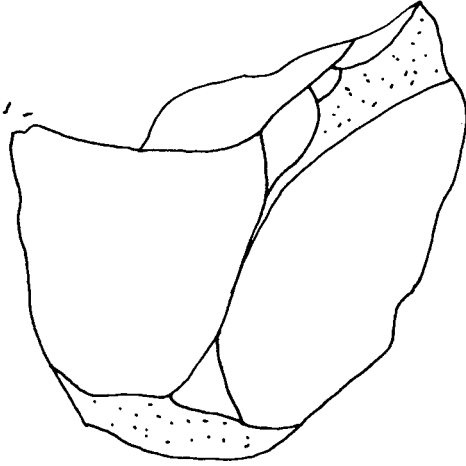
^

CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0056  
X: 91.0 Y: 54.0 Z:120.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 8.5 5.5 1.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC FUN UF UA) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



^

CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0061  
X: 85.5 Y: 53.0 Z:121.5  
MATERIAL:CALCARIA CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 61.2 51.4 28.8  
CAT.ESTRUCT.:BN1G  
ANALISI:H CENE T NENO  
OBSERVACIONS:Z inf=118

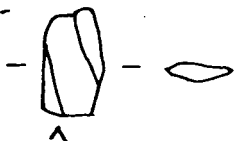


CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N48 NUMERO:0065  
X: 67.0 Y: 27.0 Z:124.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 13.3 21.8 3.6  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA(LIN) UF RT) (1 N) (CX M) (ST4 SS1)  
OBSERVACIONS:

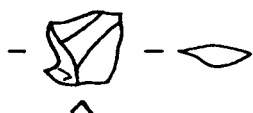


A

CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N49 NUMERO: 0007  
X: 34.0 Y: 45.0 Z: 133.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 13.6 8.6 2.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST3 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N49 NUMERO: 0008  
X: 34.0 Y: 45.0 Z: 133.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 9.3 9.7 2.2  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST4 SS5)  
OBSERVACIONS:



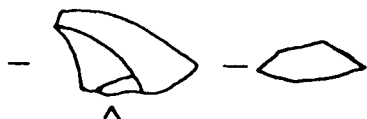
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N49 NUMERO: 0009  
X: 19.0 Y: 57.0 Z: 138.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 14.1 10.3 2.8  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(4)) (CC M) (ST5 SS5)  
OBSERVACIONS: REMONTA 10



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N49 NUMERO: 0010  
X: 18.0 Y: 60.0 Z: 138.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 12.0 9.4 2.8  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS: REMONTA 9



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N49 NUMERO:0016  
X: 21.0 Y: 81.0 Z:141.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 9.2 15.5 2.8  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST2 SS5)  
OBSERVACIONS:



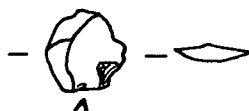
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N49 NUMERO:0019  
X: 47.5 Y: 24.0 Z:134.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 15.5 21.0 4.7  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (CX M) (ST2 SS2(3))  
OBSERVACIONS:



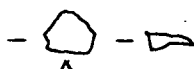
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N49 NUMERO: R7  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: SI  
MIDES: 11.8 8.0 1.8  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF RT) (1 S(2)) (RT D) (ST3 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N49 NUMERO: R8  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 10.2 10.0 2.2  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF CC) (1 S(3)) (RT(CC) M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N50 NUMERO:R15  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 5.5 6.9 2.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (CC M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:

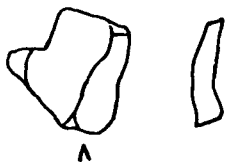


CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:N52 NUMERO:0002  
X: 80.0 Y: 34.0 Z:165.5  
MATERIAL:CALCARIA CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 10.4 11.5 2.7  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC LIN UF CC) (1 S(1)) (RT D) (ST1 SS1)  
OBSERVACIONS:

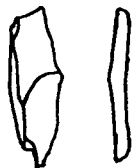




CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N52 NUMERO: 0008  
X: 62.0 Y: 20.0 Z: 168.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 14.7 15.2 4.6  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA BF UA) (1 S(1)) (CC M) (ST2 SS5)  
OBSERVACIONS:



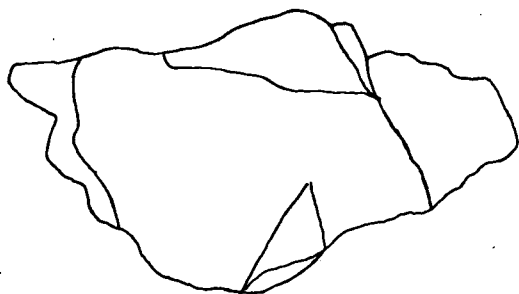
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N52 NUMERO: 0087  
X: 86.0 Y: 28.0 Z: 168.5  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 8.0 19.0 3.3  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LINN UF SIN) (1 S(1)) (RT(CC) D) (ST1 SS1)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N52 NUMERO: 0005  
X: 91.0 Y: 17.0 Z: 167.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 4.7 10.9 1.6  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS1)  
OBSERVACIONS:



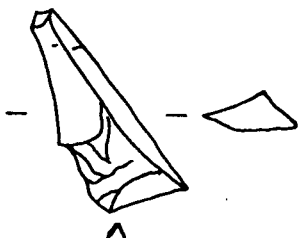
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N52 NUMERO: 0006  
X: 75.0 Y: 9.0 Z: 166.5  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 35.0 66.0 10.5  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (C PLA NF RT) (4 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



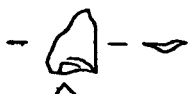
^



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N56 NUMERO: 0001  
X: 64.0 Y: 88.0 Z: 261.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: SI  
MIDES: 27.8 15.0 6.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: L (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST1 SS5)  
OBSERVACIONS:



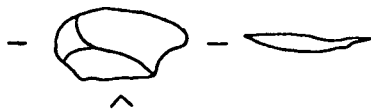
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N57 NUMERO: 0010  
X: 72.0 Y: 17.0 Z: 257.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 8.0 7.0 1.6  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF CC) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N57 NUMERO: 0057  
X: 97.0 Y: 30.0 Z: 246.5  
MATERIAL: QUARS CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 4.8 7.8 2.7  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT D) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS:



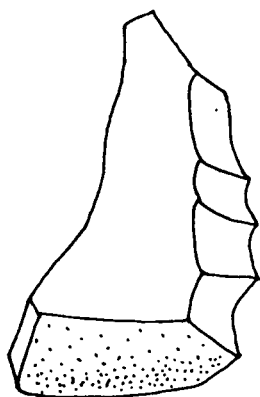
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: N57 NUMERO: R3  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 9.2 11.9 2.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC LIN UF RT) (1 S(1)) (RT D) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:

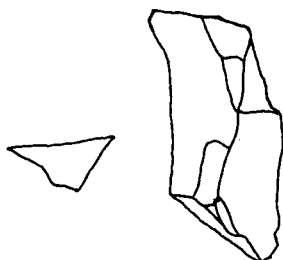


CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:048 NUMERO:0002  
X: 17.0 Y: 12.0 Z:120.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 7.0 8.9 1.9  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC LIN UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST2 SS3)  
OBSERVACIONS:

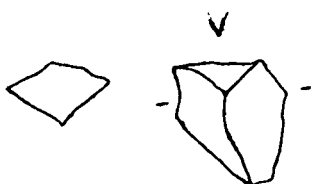


CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:048 NUMERO:0006  
X: 36.0 Y: 31.0 Z:125.0  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:PF  
MIDES: 34.3 23.0 40.0  
CAT.ESTRUCT.:BN2G  
ANALISI:Trans.dis.(Spd dent) D5Kp  
OBSERVACIONS:Z inf=123



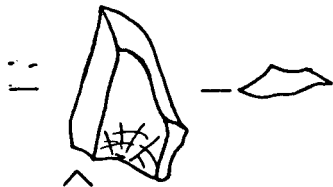


CONJUNT:III NIVEL:2.2.5  
 CUADRE:049 NUMERO:0042  
 X: 48.0 Y: 68.0 Z:138.5  
 MATERIAL:CALCARIA CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 29.5 20.0 9.5  
 CAT.STRUCT.:BF  
 ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (4 S(2)) (RT D) (ST1 S55)  
 OBSERVACIONES:



CONJUNT:III NIVEL:2.2.5  
 CUADRE:049 NUMERO:0039  
 X: 48.5 Y: 65.0 Z:138.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 15.6 14.2 7.9  
 CAT.STRUCT.:BF  
 ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST2 S52)  
 OBSERVACIONES:

CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0064  
X: 30.5 Y: 83.0 Z: 139.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 23.0 14.0 4.7  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PLA UF SIN) (1 S(5)) (SIN M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0065  
X: 31.0 Y: 78.0 Z: 139.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 7.0 4.5 1.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(4)) (RT M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0068  
X: 35.5 Y: 75.0 Z:140.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 6.0 13.0 1.8  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (C LIN NF CX) (3 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0074  
X: 58.0 Y: 73.0 Z:141.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 33.0 27.0 8.0  
CAT.ESTRUCT.:BN2G  
ANALISI:NL (NCPLAUFRT) (1S(3)) (CXM) (ST1SS3) Lat.es. (Smd dent rt) D3NKm  
OBSERVACIONS:





CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0011  
X: 26.0 Y: 35.0 Z:140.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 10.7 9.6 1.8  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:CREMAT



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0021  
X: 49.0 Y: 27.0 Z:138.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 8.0 10.0 2.3  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0077  
X: 17.0 Y: 10.0 Z:140.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 12.4 16.3 3.2  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (CX M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0078  
X: 13.0 Y: 13.0 Z:140.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 4.0 5.7 1.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC LIN UF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0080  
X: 17.0 Y: 25.0 Z:140.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 6.5 6.9 1.3  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC LIN UF CC) (1 S(1)) (CC D) (ST1 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0081  
X: 16.0 Y: 18.0 Z:140.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 5.0 10.0 0.5  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA BF UA) (1 S(1)) (CC M) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:049 NUMERO:0082

X: 18.0 Y: 15.0 Z:141.0

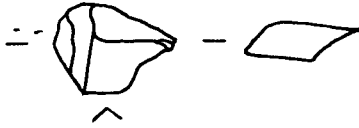
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO

MIDES: 12.3 15.0 4.5

CAT.STRUCT.:BP

ANALISI:NL (NC OPUN UF UA(CX)) (1 S(7)) (RT M) (ST3 SS2)

OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:049 NUMERO:0084

X: 10.0 Y: 30.0 Z:142.0

MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO

MIDES: 5.5 6.0 1.2

CAT.STRUCT.:BP

ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)

OBSERVACIONS:



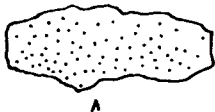
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0086  
X: 34.5 Y: 80.5 Z: 140.5  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 15.5 9.5 3.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FLA BF RT) (3 S(1)) (RT D) (ST5 SS3)  
OBSERVACIONS:



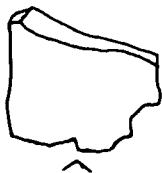
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0088  
X: 34.0 Y: 77.0 Z: 140.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 3.4 6.1 1.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC LIN UF SIN) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0089  
X: 35.0 Y: 77.5 Z: 140.5  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 11.0 28.0 3.4  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (taló trencat) (2 N) (CX D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0097  
X: 97.0 Y: 68.0 Z: 141.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 18.8 20.0 2.4  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC LIN UF RT) (1 S(6)) (RT(CC) D) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0099  
X: 17.0 Y: 64.0 Z:141.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 6.2 9.0 1.7  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0100  
X: 49.5 Y: 72.0 Z:141.5  
MATERIAL:CALCARIA CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 11.0 11.8 4.8  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (2 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049            NUMERO: 0103  
X: 12.0 Y: 27.0 Z: 140.0  
MATERIAL: CALCARIA    CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 10.2 14.4 2.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FUN UF CX) (2 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049            NUMERO: 0106  
X: 49.0 Y: 68.0 Z: 142.0  
MATERIAL: CALCARIA    CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 5.0 4.0 1.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (CC D) (ST1 SS2)  
OBSERVACIONS:





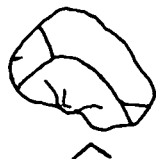
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0108  
X: 60.0 Y: 78.0 Z: 142.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 8.5 8.5 2.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 S(2)) (RT D) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



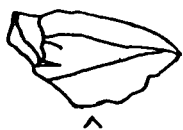
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: 0110  
X: 56.5 Y: 89.0 Z: 142.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 11.3 12.5 3.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 S(2)) (CX M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:



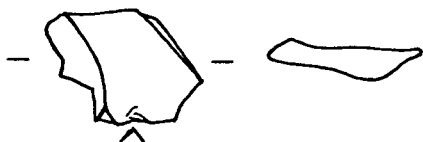
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0111  
X: 62.5 Y: 93.5 Z:142.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 13.2 19.2 3.3  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(5)) (RT M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



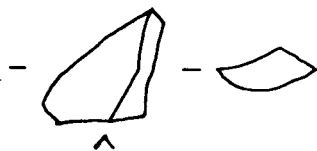
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0113  
X: 5.0 Y: 97.5 Z:141.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 12.0 22.5 5.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS:



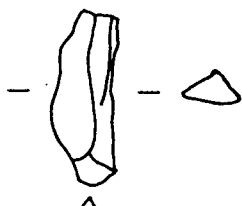
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:0114  
X: 55.5 Y: 68.0 Z:141.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 14.0 20.5 3.5  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST5 SS 1)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:049 NUMERO:R4  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 14.0 16.0 4.4  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST2 SS3)  
OBSERVACIONS:



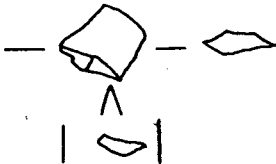
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: R5  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 21.6 8.4 5.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: L (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:



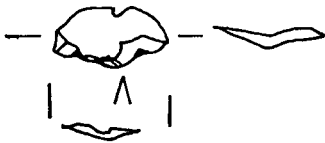
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 049 NUMERO: R7  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: SI PAT: NO  
MIDES: 14.4 19.5 4.3  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:050 NUMERO:0019  
X: 91.0 Y: 19.0 Z:140.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 7.0 13.3 2.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC LIN UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:050 NUMERO:0023  
X: 93.0 Y: 86.0 Z:141.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 20.0 16.0 4.5  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(4)) (RT(CC) M) (ST3 SS1)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:050 NUMERO:0025

X: 94.5 Y: 86.0 Z:141.0

MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO

MIDES: 12.4 15.5 3.5

CAT.ESTRUCT.:BP

ANALISI:NL (NC PLA(LIN) UF RT) (1 S(3)) (CC M) (ST1 SS2)

OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:050 NUMERO:R2

X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0

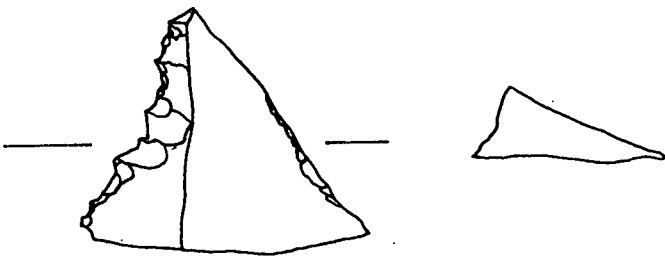
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO

MIDES: 30.0 37.0 9.5

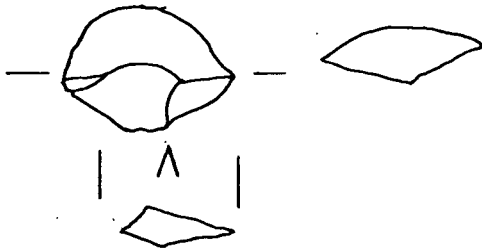
CAT.ESTRUCT.:BN26

ANALISI:Lat. esq. (S p d dent.5 mm d c rec) D4NKp

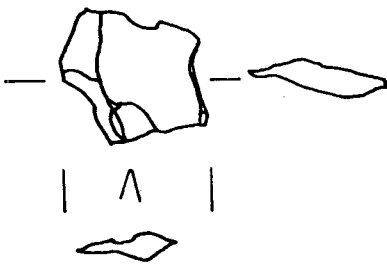
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 050 NUMERO: R4  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 10.5 18.5 6.7  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 S(3)) (CC M) (ST1 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: 050 NUMERO: R8  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 18.0 18.9 3.1  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5

QUADRE:051 NUMERO:0026

X: 71.0 Y: 96.0 Z:163.0

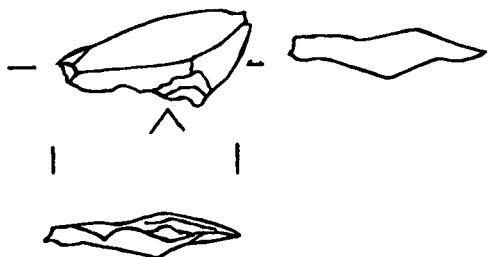
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO

MIDES: 11.8 23.6 4.2

CAT.ESTRUCT.:BP

ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST3 SS2)

OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.1.1

QUADRE:056 NUMERO:0001

X: 35.0 Y: 58.0 Z:150.0

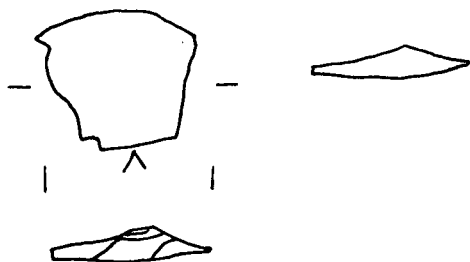
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI

MIDES: 17.0 19.0 4.6

CAT.ESTRUCT.:BP

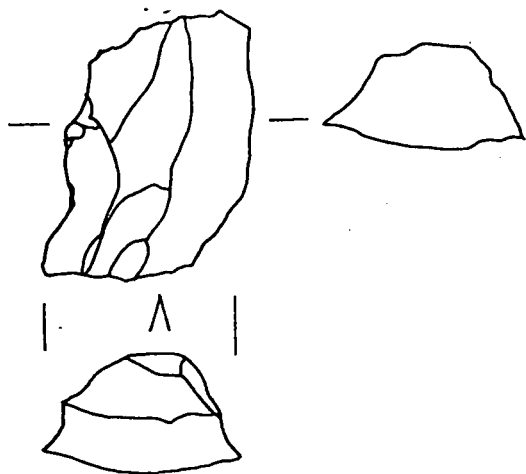
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(4)) (RT M) (ST2 SS2)

OBSERVACIONS:





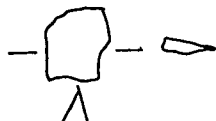
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:F49 NUMERO:0001  
 X: 98.0 Y: 27.0 Z:133.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 32.0 25.5 14.3  
 CAT.ESTRUCT.:BN2G  
 ANALISI:NL (NCPLAUFRT) (3S(3)) (CXM) (ST3SS1) Lat.d. Spdcc D1Kp  
 OBSERVACIONS:Frac.dist.



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:F49 NUMERO:0009  
 X: 85.0 Y: 24.0 Z:141.5  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 8.0 8.0 1.7  
 CAT.ESTRUCT.:BP  
 ANALISI:NL (NC LIN UF CX) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
 OBSERVACIONS:



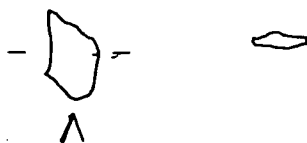
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:P49 NUMERO:0016  
X: 10.0 Y: 37.5 Z:143.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 8.8 8.0 2.0  
CAT.STRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC FLA UF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:P49 NUMERO:0027  
X: 9.0 Y: 21.0 Z:141.3  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 14.5 16.5 2.0  
CAT.STRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC FLA UF RT) (1 S(1)) (CC M) (ST4 SS2)  
OBSERVACIONS:



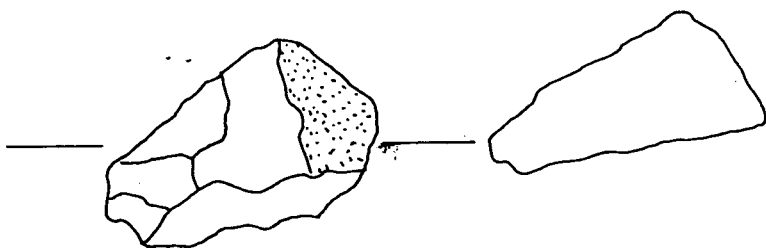
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:P49 NUMERO:0014  
X: 90.0 Y: 16.0 Z:141.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:NO  
MIDES: 9.6 5.7 1.6  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:L (NC FUN UF CX) (1 S(3)) (RT D) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS:



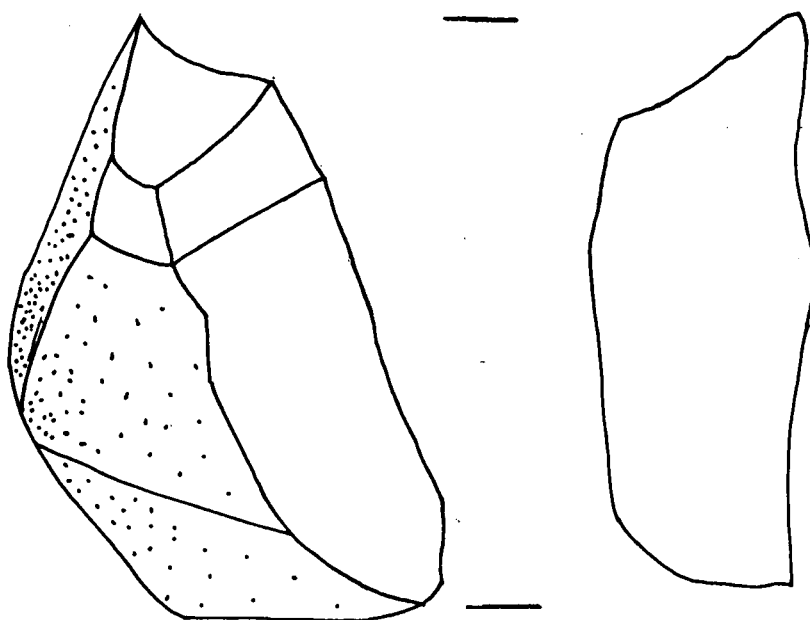
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:P49 NUMERO:0015  
X: 96.0 Y: 10.0 Z:141.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:NO  
MIDES: 6.0 5.5 1.0  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC LIN UF SIN) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: P49 NUMERO: 0037  
X: 22.0 Y: 29.0 Z: 144.0  
MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 33.0 23.0 16.7  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (C PLA NF RT) (1 S(2)) (RT D) (ST1 SS5)  
OBSERVACIONS:



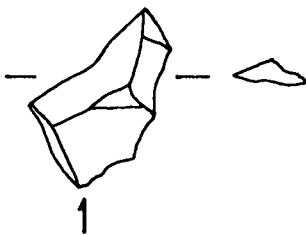
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: P50 NUMERO: 0006  
X: 55.0 Y: 35.0 Z: 241.0  
MATERIAL: CALCARIA CONC: SI PAT: NO  
MIDES: 80.0 70.0 20.0  
CAT. ESTRUCT.: BN1G  
ANALISI: H CYNO  
OBSERVACIONS:



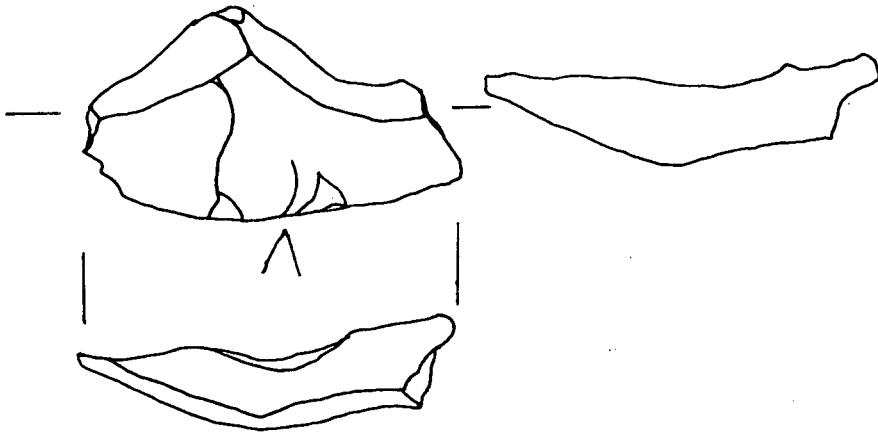
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: P50 NUMERO: 0010  
X: 13.0 Y: 84.0 Z: 154.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 10.5 21.0 3.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 S) (RT M) (ST4 SS2)  
OBSERVACIONS:



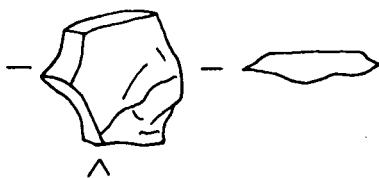
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: P50 NUMERO: 0013  
X: 16.0 Y: 97.0 Z: 158.8  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 19.0 21.0 4.0  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 S) (RT M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: P51 NUMERO: 0006  
X: 9.6 Y: 10.0 Z: 159.7  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 21.5 46.0 10.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF CX) (1 S(3)) (CX M) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: P51 NUMERO: R1  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 17.8 18.3 4.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST5 SS1)  
OBSERVACIONS:



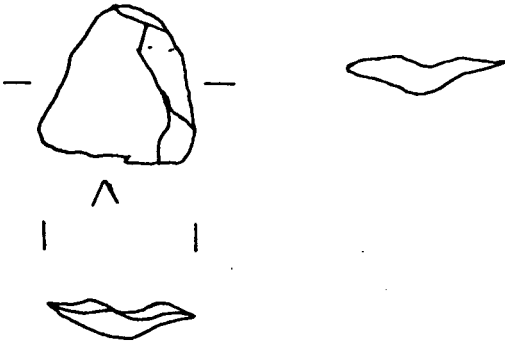
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:P51 NUMERO:R2  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 9.7 18.0 2.3  
CAT.STRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC FLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS: Remunta amb la peça R3 del mateix nivell i quadre.



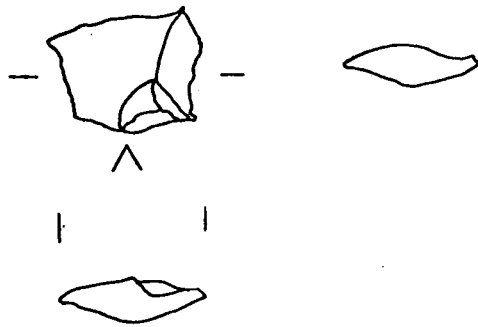
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:P51 NUMERO:R3  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 7.5 11.3 1.5  
CAT.STRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC FLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS: Remunta amb la peça R2 del mateix nivell i quadre.



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0006  
X: 14.0 Y: 10.0 Z: 160.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 18.7 18.0 4.1  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA MF RT) (1 S(7)) (CC M) (ST2(4) SS3)  
OBSERVACIONS:

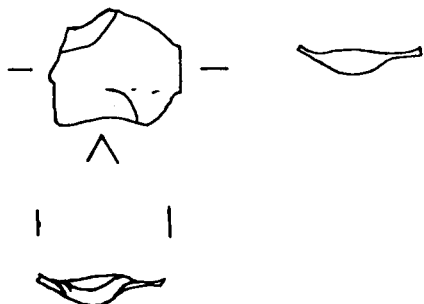


CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0007  
X: 4.0 Y: 12.0 Z: 160.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 13.3 15.6 4.6  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (CX M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:

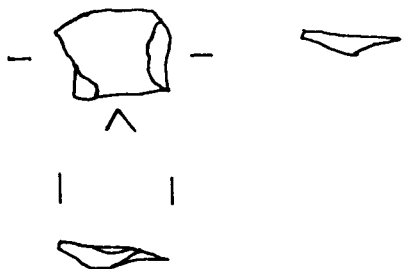




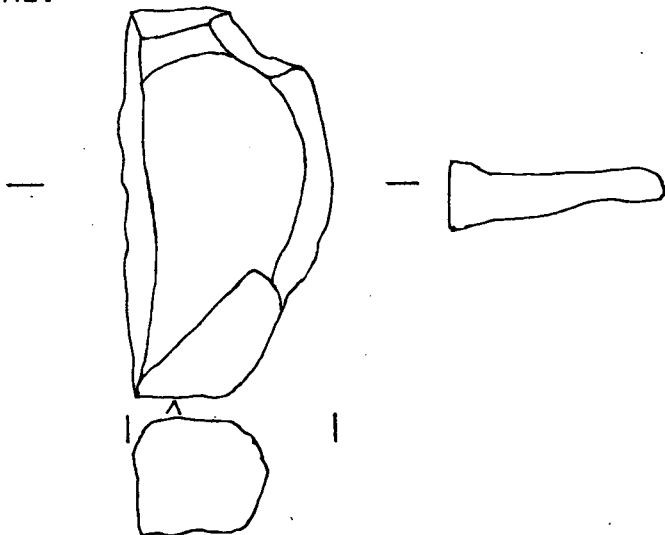
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0008  
X: 6.5 Y: 12.0 Z: 160.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 12.6 15.2 3.5  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST2 SS3)  
OBSERVACIONS:



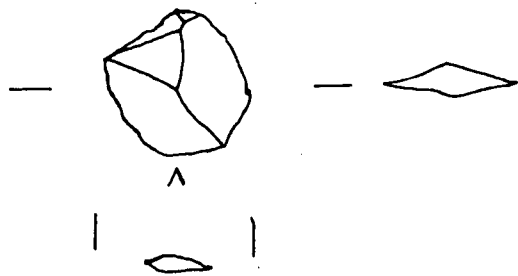
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0009  
X: 5.0 Y: 13.0 Z: 160.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 10.4 13.4 2.6  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



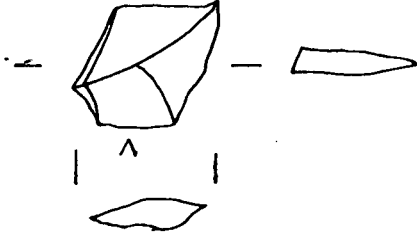
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
 QUADRE: Q50 NUMERO: 0013  
 X: 14.0 Y: 68.0 Z: 162.0  
 MATERIAL: CALCARIA CONC: NO PAT: NO  
 MIDES: 52.0 29.0 16.7  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: L (C PLA NF RT) (1 S(5)) (CC D) (ST3 SS1)  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
 QUADRE: Q50 NUMERO: 0015  
 X: 8.0 Y: 1.0 Z: 162.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: SI PAT: FP  
 MIDES: 18.2 21.0 6.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(4)) (RT M) (ST1 SS2)  
 OBSERVACIONS:



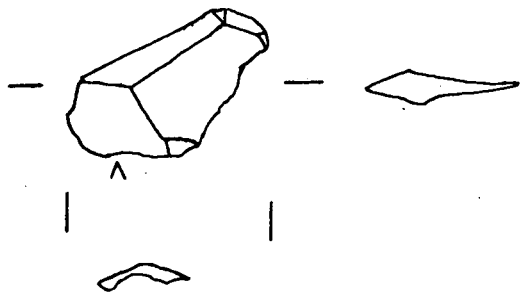
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0016  
X: 15.0 Y: 9.0 Z: 160.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 13.3 15.6 4.6  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS:



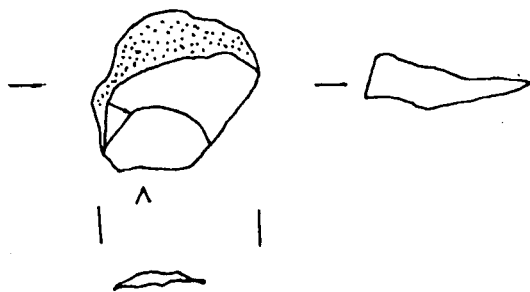
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0021  
X: 11.0 Y: 22.0 Z: 161.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 8.8 6.0 1.7  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (1 N) (RT D) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



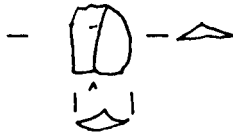
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0025  
X: 11.0 Y: 41.0 Z: 161.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: PF  
MIDES: 18.8 28.1 4.6  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FLA UF CC) (A S(3)) (CX(RT) M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



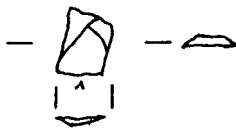
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0035  
X: 7.0 Y: 65.0 Z: 165.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: SI  
MIDES: 17.0 22.6 14.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: NL (NC FLA UF RT) (3 S(2)) (CC D) (ST5 SS2)  
OBSERVACIONS:



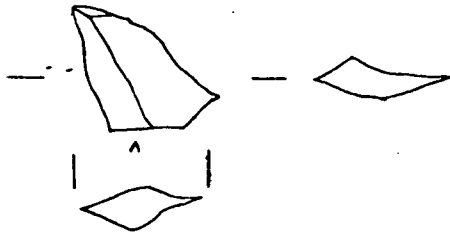
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5.  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0043  
X: 10.0 Y: 63.0 Z: 164.5  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 9.0 9.5 2.7  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:



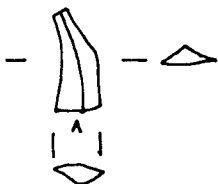
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q50 NUMERO: 0047  
X: 14.0 Y: 80.0 Z: 165.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 9.0 7.4 1.4  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST3 SS1)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:Q50 NUMERO:R7  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 16.5 19.0 5.0  
 CAT.ESTRUCT.:BF  
 ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST2 SS3)  
 OBSERVACIONS:



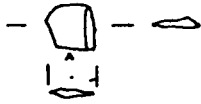
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:Q50 NUMERO:R8  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 13.0 7.0 2.7  
 CAT.ESTRUCT.:BF  
 ANALISI:L (NC PL AUF RT) (1 S(1)) (RT D) (ST1 SS1)  
 OBSERVACIONS:



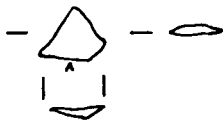
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:Q50 NUMERO:R9  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 9.0 9.5 2.3  
 CAT.ESTRUCT.:BF  
 ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
 QUADRE: Q50 NUMERO: R10  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
 MIDES: 6.5 8.5 2.1  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST2 SS3)  
 OBSERVACIONS:



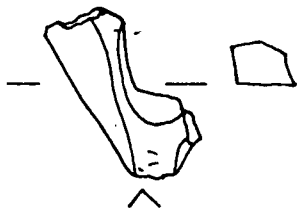
CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
 QUADRE: Q50 NUMERO: R11  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
 MIDES: 7.0 9.5 2.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
 QUADRE: Q50 NUMERO: R12  
 X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
 MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
 MIDES: 6.1 6.8 2.4  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST5 SS3)  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q51 NUMERO: 0005  
X: 85.0 Y: 90.0 Z: 163.2  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 24.0 12.0 6.0  
CAT. ESTRUCT.: BN26  
ANALISI: Lat esq. (A(S) m d c rect) A23Km  
OBSERVACIONS: Remunta amb la peça número 30 del mateix quadre i nivell.

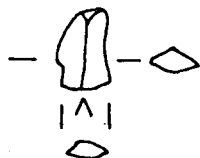


CONJUNT: III NIVELL: 2.2.5  
QUADRE: Q51 NUMERO: 0006  
X: 85.0 Y: 90.0 Z: 163.2  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 9.0 12.0 3.7  
CAT. ESTRUCT.: BF  
ANALISI: NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS: Remunta amb la peça número 21 del mateix quadre i nivell.

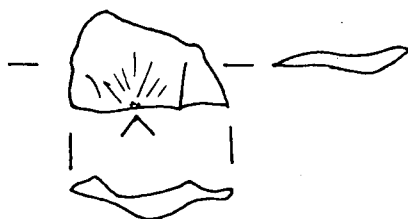




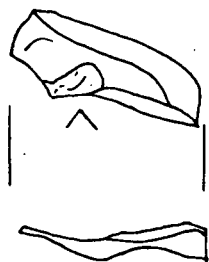
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:Q51 NUMERO:0020  
X: 59.0 Y: 50.0 Z:163.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 10.0 6.5 2.5  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:L (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT(SIN) D) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:



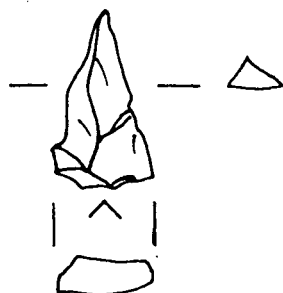
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:Q51 NUMERO:0021  
X: 64.0 Y: 67.0 Z:168.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 12.0 20.6 4.6  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS: Remunta amb la peça número 6 del mateix quadre i nivell.



CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:Q51 NUMERO:0030  
 X: 87.0 Y: 90.0 Z:166.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:S1  
 MIDES: 9.6 2.5 3.0  
 CAT.STRUCT.:BF  
 ANALISI:NL (NC FLA UF RT) (1 S(3)) (RT M) (ST2 SS1)  
 OBSERVACIONS: Remunta amb la peça número 5 del mateix quadre i nivell.



CONJUNT:FII NIVELL:2.2.5  
 QUADRE:Q51 NUMERO:0051  
 X: 68.0 Y: 41.0 Z:163.0  
 MATERIAL:CALCARIA CONC:NO PAT:NO  
 MIDES: 23.0 13.0 5.0  
 CAT.STRUCT.:BF  
 ANALISI:L (NC FLA BF CX) (1 S(4)) (RT D) (ST1 SS2)  
 OBSERVACIONS:



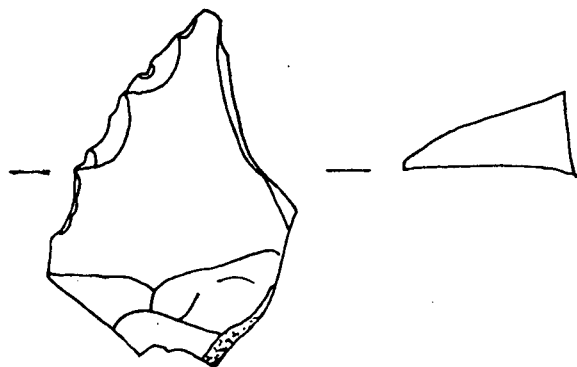
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:051 NUMERO:0054  
X: 59.0 Y: 50.0 Z:163.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:NO  
MIDES: 7.0 8.0 3.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 N) (RT M) (ST4 SS3)  
OBSERVACIONS:



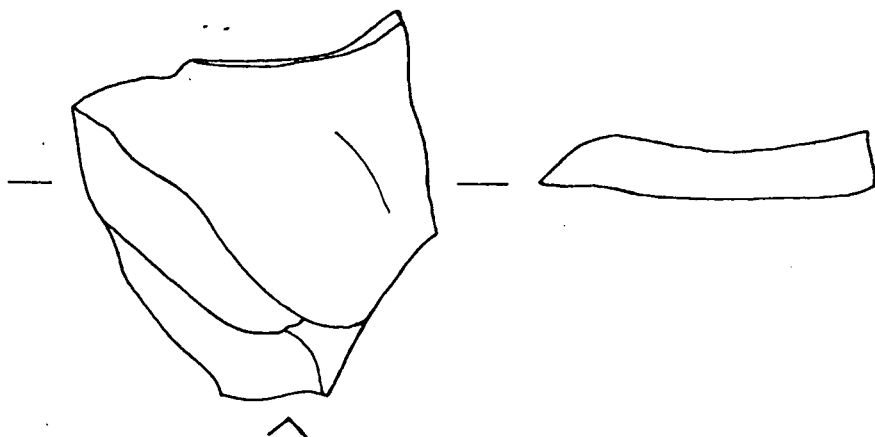
CONJUNT:III NIVELL:2.2.5  
QUADRE:056 NUMERO:0043  
X: 10.0 Y: 63.0 Z:164.5  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 9.0 9.5 2.5  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT M) (ST1 SS3)  
OBSERVACIONS:

X: 14.0 Y: 10.0 Z:160.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 18.7 18.0 4.1  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC FLAS NF RT) (1 S(7)) (CC M) (ST 2(4) SS3)  
OBSERVACIONS:Frac. dist

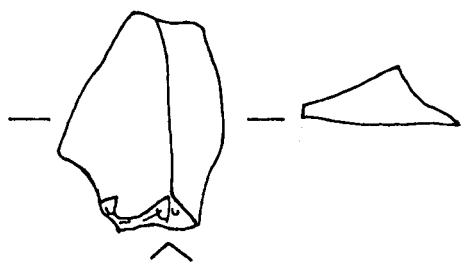
CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:R48 NUMERO:R22  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:S1  
MIDES: 42.6 30.8 16.3  
CAT.ESTRUCT.:BN26  
ANALISI:NL (NCLINUFSIN) (1S(4)) (RTD) (ST5SS2) Lat.es. (S m d dencx) D3Km  
OBSERVACIONS:Frac. lat.



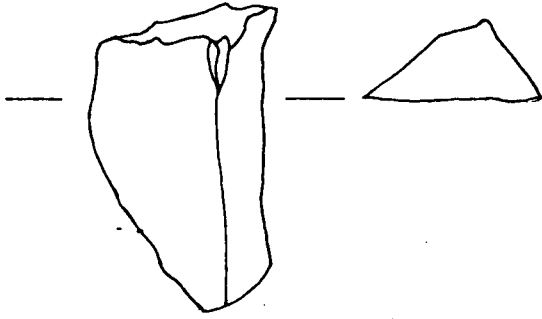
CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:R48 NUMERO:R23  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 46.0 47.0 15.3  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(2)) (RT M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:



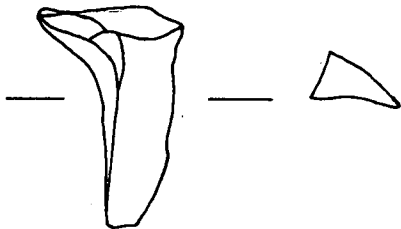
CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:R48 NUMERO:R25  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 28.0 21.5 9.3  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT(CC)) (1 S(1)) (RT M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



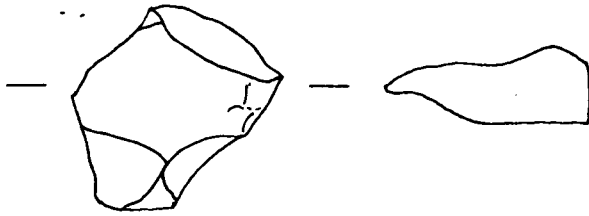
MATERIAL:SILEX .CONC:SI PAT:SI  
MIDES: 33.5 28.0 14.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC FLA UF RT) (1 S(2)) (CC M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



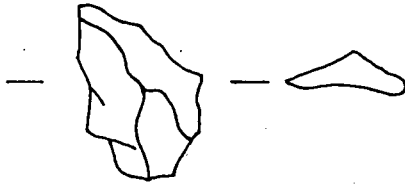
CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:R48 NUMERO:R28  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 28.0 18.0 8.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC FLA UF RT) (1 S(2)) (CC M) (ST2 SS2)  
OBSERVACIONS:



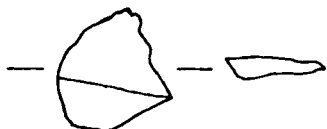
CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:R48 NUMERO:R29  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 25.2 28.6 10.5  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(4)) (CC M) (ST5 SS5)  
OBSERVACIONS:



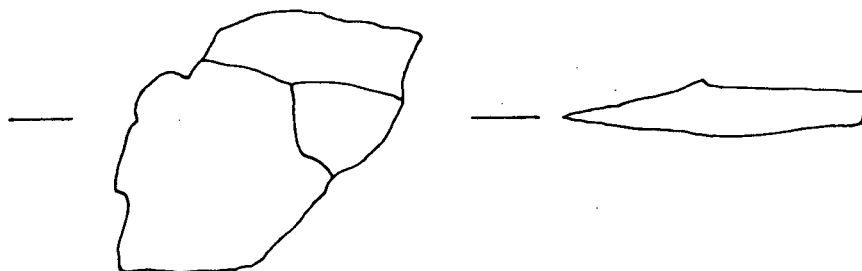
CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:R48 NUMERO:R31  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 20.5 18.0 6.0  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (RT D) (ST1 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:R48 NUMERO:R32  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 15.0 15.3 2.9  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(1)) (RT D) (ST4 SS2)  
OBSERVACIONS:

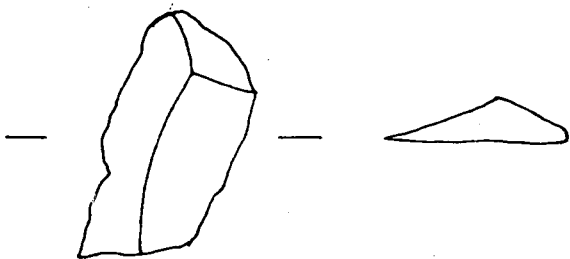


CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:S48-49 NUMERO:R10  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:SI  
MIDES: 35.5 40.7 11.2  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) (SIN M) (ST3 SS2)  
OBSERVACIONS:

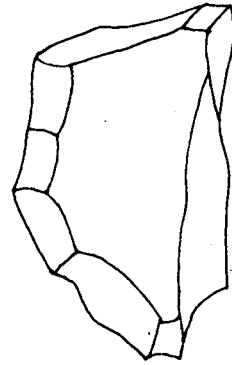
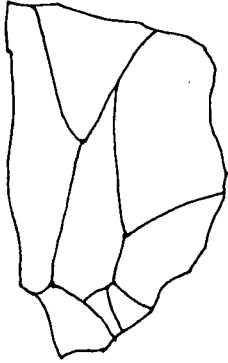




CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE:S48-49 NUMERO:R9  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:SI  
MIDES: 34.5 25.0 12.0  
CAT.STRUCT.:BF  
ANALISI:NL (NC PLA UF RT) (1 S(3)) () (ST1 SS2)  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:III NIVELL:1.0.0  
QUADRE: NUMERO:R1  
X: 0.0 Y: 0.0 Z: 0.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO FAT:SI  
MIDES: 47.2 35.0 14.8  
CAT.STRUCT.:BN2G  
ANALISI:Lat dr. ( S(P) p i dent sin) D2Kp  
OBSERVACIONS:



- C.III-2.2.5. INDUSTRIA LITICA. SINTESI,

La major part de la indústria lítica trobada a l'Abric Romani durant la campanya del 1990 procedia del nivell 2.2.5. Això és lògic tenint en compte que aquest nivell ha estat el que ha centrat la part principal dels treballs aquest any. En concret, de les 160 peces determinables (és a dir, BN1G (3), BP (148) o BN2G (9)), únicament 20 han estat trobades en altres nivells.

Procedents del nivell 1.0.0 s'han registrat 16 peces, 14 BP i 2 BN2G. Altres nivells que han proporcionat peces són el 2.1.0 (2 BP) i el 2.1.1 (2 BP). En el nivell 2.2.5, en canvi, s'han contabilitzat durant la campanya del 1990 un total de 140 peces: 130 BP, 7 BN2G i 3 BN1G.

En allò que es refereix a les matèries primeres emprades, el sílex predomina clarament, una constant en tots els nivells fins ara excavats a l'Abric Romani. De les 160 peces trobades en aquesta campanya, 134 (el 83.75%) tenien el sílex com a suport. L'altre material més representat és la calcària, amb 25 peces (15.62%), i únicament una BP estava realitzada en quars. En aquest sentit s'ha de destacar que, mentre que la totalitat de les peces retocades són de sílex (el que pot significar una utilització preferencial d'aquest material per a les BN2G), cap de les BN1G ho era (essent totes elles de calcària).

En quant a les BN2G, el grup tipològic més representat, com en tots els nivells de Paleolític Mitjà de l'Abric Romani, és el dels denticulats, amb 8 de les 9 BN2G registrades (l'altra peça ha estat classificada dintre del grup dels abruptes). Es

tracta en concret de 3 rascadores denticulades, 2 osques, 1 espina, 1 punta denticulada i 1 gratador denticulat. La major part de les peces (7) eren carenades.

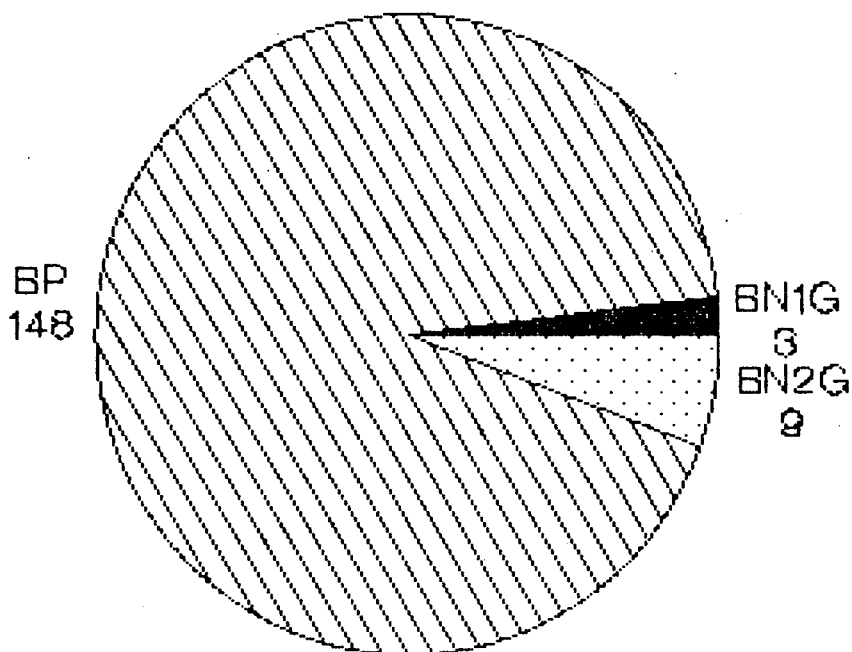
Les tres BN1G recuperades mostraven en dos casos una configuració neutra i en un cas una configuració cilíndrica.

Pel que respecta a la distribució espacial de les peces, s'han de destacar dos fets:

- En primer lloc la concentració de la indústria lítica en punts concrets de l'espai, configurant autèntiques àrees de talla.

- En segon lloc, els remontatges fets entre peces que es trobaven en molts casos en un mateix quadre, confirma la realització d'activitats de talla en el mateix lloc i el baix grau de translació, tan vertical com horitzontal, que han sofert els elements del registre una vegada dipositats.

# C.II-2.2.5 INDUSTRIA LITICA



Campanya 1990.

## V.2 - FAUNA

## INTRODUCCIO

La fauna proporcionada per l'Abric Romani en la campanya de 1990 ha estat abundant, amb un total de 1001 ossos. El registre ossi està dividit en diferents nivells, degut a la seva diacronia. S'aprecien, doncs, tres nivells arqueològics excavats aquest any: 1.0.0, 2.2.3 i 2.2.5.

La fauna estudiada s'ha dividit en Macrofauna, Messofoana i Microfauna, incluint en la categoria intermitja, i com a paràmetre divisor, el tamany del conill.

D'aquesta manera s'han analitzat, de moment, les dues primeres categories, mentre manca l'estudi de la Microfauna.

### NIVELL 1.0.0

D'aquest nivell només s'han excavat les quadrícules corresponents al H-54, H-55, H-56, Q-58, R-48, S-48 i 49, que no van ser intervingudes l'any passat.

El material ossi que han proporcionat aquestes quadrícules ha estat de 49 restes, de les quals només s'han pogut determinar 3 taxons. Aquestes són un fragment de maxilar dret, 1 Pm 3 superior dret, 1 Pm 2 inferior dret, tots ells pertanyents a l'especie *Cervus elaphus*.

### NIVELL 2.2.3

El nivell 2.2.3, intermedi entre els nivells arqueològics

1.0.0 i 2.2.5 només ha aparegut en el sector de l'oest leòric de la Trinxera Ripoll.

La Fauna apareguda són 11 ossos, dels quals s'han pogut identificar 3 restes pertanyents al mateix metàpod de *Cervus elaphus*.

#### NIVELL 2.2.5

El nivell 2.2.5 ha estat excavat en la seva pràctica totalitat. La informació que ha proporcionat és de gran importància per les interrelacions espacials de les restes en un temps sincrònic. El nivell està fortament antropitzat, contrastat per la presència de I.A.C.E. (intrusions antròpiques calorífiques estructurals), O.F.C.N.I. (Objectes de fusta carbonitzats no identificats), I.A.C. (Intrusió antròpica de calcària); i l'alt grau de fracturació i cremació que presenten les restes òssies.

Aquesta és la causa de que l'índex de determinació taxonòmica sigui tan baix. Sobre un total de 942 ossos s'han pogut identificar 36 (3.81%), mentre que els 908 restants (96.19%) han estat inidentificables.

Les espècies aparegudes són: 10 restes de *Cervus elaphus* (27.78% del total determinat), 23 d'*Equus* sp. (63.89%), 2 d'*Oryctolagus cuniculus* (5.56%) i 1 resta de *Dicerhorinus hemitoechus* (2.78%).

Fel que fa al gènere *Equus* s'ha identificat, en alguns casos l'espècie *Equus caballus*, tot i que no es pot atribuir a aquest taxó la totalitat de les restes d'*Equus*, siguent possible la



presència d'*Equus asinus* i *Equus hydruntinus*.

Les restes òssies es concentren, en aquest nivell, al voltant de les estructures, dispersant-se a mesura que s'allunyen. S'estableix, així, una relació entre les I.A.C.E., els O.F.C.N.I., les I.A.C. i la paleofauna. Es dona lloc a una posició centralitzadora de les activitats al voltant d'aquestes estructures i la conseqüent distribució dels paleo-ocupadors en el centre d'intervenció, així com una especialització dels espais de major antropització.

#### CONCLUSIONS

Les espècies aparegudes en els diferents nivells intervinguts en la campanya de 1990 són, també, les més representatives de la resta dels nivells arqueològics. El cavall i el cérvol són animals que utilitzaven el pas del riu Anoia pel Sistema Litoral Català, com a via de comunicació en els seus períodes migratoris.

La base de subministrament de biomassa animal dels paleo-ocupadors de l'abric era aquests animals, contrastat per la presència de gran quantitat de restes de l'explotació d'aquestes espècies.

L'*Equus*, al nivell 2.2.5, està representat per dos individus diferenciats a partir de les dents. En el quadre M-54 han aparegut nombrosos fragments de dentició, tant deciduals com permanents, atribuïbles a un cavall adult i a un altre jove.

L'única espècie apareguda en aquesta campanya poc

representada en la totalitat del registre, és el *Dicerhorinus hemitoechus*, de la qual només hi ha un antecedent. L'any 1984, a la Cubeta Ripoll-Trinxera Nord, es va localitzar un fragment de dent de Rhinoceros, del qual no va ser possible determinar l'espècie. No obstant, no es tracta del mateix individu, ja que el primer és un molar decidual pràcticament sense desgast, i el procedent de la intervenció de 1984 és una dent d'adult amb un alt grau de desgast. L'aportació d'aquest animal és esporàdica, ja que no apareixen restes d'una explotació sistemàtica de la seva biomassa.

**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: N.C.  
NUM. OBJECTE: R-3

QUADRE: R-48  
NIVELL: 1.0.0

---

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

**TERRESTRE: X**

**MARITIMA:**

**ORDRE: ARTIODACTIL**  
**SUBORDRE:**  
**FAMILIA: CERVID**  
**GENERE: cervol**  
**ESPECIE: ELAPHUS**  
**SUBESPECIE:**  
**NOM: CERVOL**

**POSICIO ARQUITECTONICA:**  
Pm4 i M1 esquerres superior

**ESTAT: Fragmentat**  
**MESURES: 38 x 21 x 14**

---

**INTERACCIONS**

**DESCALCIFICACIO:**  
**FOSSILITZACIO:**  
**CONCRECIO: .....C**

**FRACTURACIO:**  
**RASPADURES:**  
**MATXUCAMENT:**  
**POLIMENT:**  
**CORROSION:**  
**CREMACIO:**  
**"CUT MARKS":**  
**CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:**

**A.- ANTROPICA**

**B.- ANIMAL**

**C.- NATURAL**

---

**OBSERVACIONS**

No es pot dibuixar degut a la concreció travertínica

**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: N.C.  
NUM. OBJECTE: R.14

QUADRE: R-48  
NIVELL: 1.0.0

---

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: ARTIODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: CERVID  
GENERE: CERVUS  
ESPECIE: ELAPHUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CERVOL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Pm 3 superior dret

ESTAT: CORONA  
MESURES: 26 x 26 x 22

---

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO: X

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO: A  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

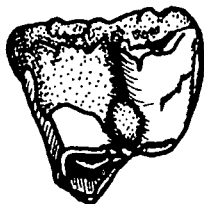
A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

---

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. 190  
COORDENADES: N.C.  
NUM. OBJECTE: R 19

QUADRE: R-48  
NIVELL: 1.0.0

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: ARTIODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: CERVID  
GENERE: cervas  
ESPECIE: ELAPHUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CERVOL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Pm2 inferior dret

ESTAT:  
MESURES: 18 x 8 x 17

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO: !!!!!.....A  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 62x81x212, 71x89.5x212  
NUM. OBJECTE: 1 i 2

QUADRE J-54  
NIVELL: 2.2.3

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: ARTIODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: CERVID  
GENERE: CERVUS  
ESPECIE: ELAPHUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CERVOL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Frag. mandíbula dreta, 1Pm, 2Pm  
" " " 3Pm(decidual)  
" " " 1M.  
ESTAT:  
MESURES: 50x30x12, 59x43x12

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSIÓ:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA  
B.- ANIMAL  
C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**

Els dos fragments pertanyent a la mateixa mandíbula i han estat remontats.



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A' R. '90  
COORDENADES: 37 x 76 x 231  
NUM. OBJECTE: 11

QUADRE: K-53  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE:  
SUBORDRE:  
FAMILIA: RINOCEROTIDAE  
GENERE: DICERORHINUS  
ESPECIE: DICERORHINUS  
SUBESPECIE: MERCKI  
NOM: RINOCERO

POSICIO ARQUITECTONICA:  
βm ó M decidual

ESTAT: Fragmentat

MESURES: 55 x 50 x 25

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSIÓ:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 11 x 19  
NUM. OBJECTE: 2

QUADRE: L-54  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: x

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL.  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID.  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Pm 1 superior dret

ESTAT: SENCER  
MESURES: 66 x 36 x 26

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

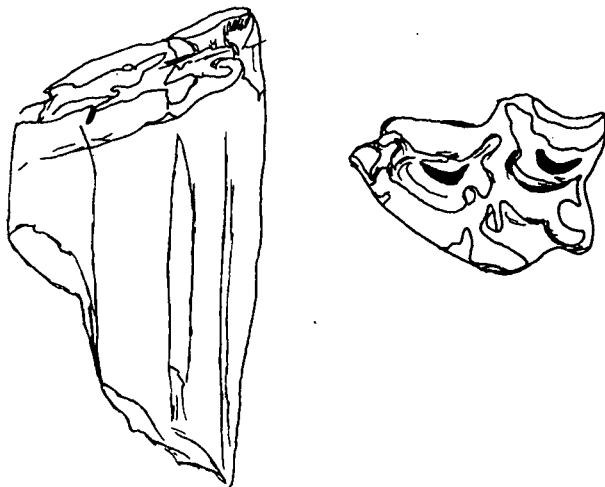
FRACTURACIO: ..... A  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**





**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R. '90  
COORDENADES: 53 x 18 x 239  
NUM. OBJECTE: 30

QUADRE: L-54  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE:  X

MARITIMA:

ORDRE: ARTIODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: CERVID  
GENERE: CERVUS  
ESPECIE: ELAPHUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CERVOL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Diafisi de radi

ESTAT: Fragment medial

MESURES: 165 x 35 x 20

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

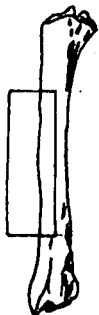
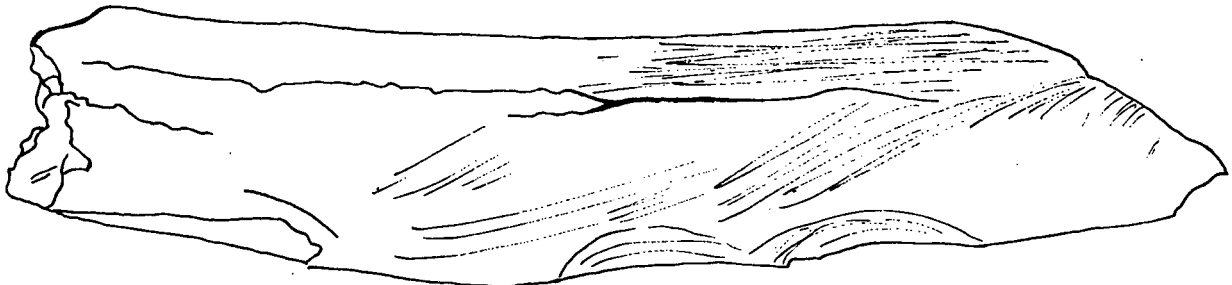
FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS": .....A  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



# FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA

## DADES

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 57 x 30  
NUM. OBJECTE: 4

QUADRE: L-54  
NIVELL: 2.2.5

---

## DETERMINACIO TAXONOMICA

TERRESTRE:

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL.

SUBORDRE:

FAMILIA: EQUID

GENERE: EQUUS

ESPECIE: CABALLUS

SUBESPECIE:

NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:

Maxilar dret: M1, M2

ESTAT: Fragmentat totalment

MESURES: 80 x 70

---

## INTERACCIONS

DESCALCIFICACIO:

FOSSILITZACIO:

CONCRECIO:

FRACTURACIO:

RASPADURES:

MATXUCAMENT:

POLIMENT:

CORROSION:

CREMACIO:

"CUT MARKS":

CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

---

## OBSERVACIONS

No es pot dibuixar degut a l'alt grau de fragmentació.

**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 95 x 5 x 234  
NUM. OBJECTE: 43

QUADRE: L-54  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

**TERRESTRE:** x

**MARITIMA:**

**ORDRE:** ARTIODACTIL

**SUBORDRE:**

**FAMILIA:** CERVID

**GENERE:** CERVUS

**ESPECIE:** ELAPHUS

**SUBESPECIE:**

**NOM:** CERVOL

**POSICIO ARQUITECTONICA:**

Húmer dret

**ESTAT:** Fragment messo-distal

**MESURES:** 105 x 27 x 18

**INTERACCIONS**

**DESCALCIFICACIO:**

**FOSSILITZACIO:**

**CONCRECIO:**

**FRACTURACIO:**

**RASPADURES:**

**MATXUCAMENT:**

**POLIMENT:**

**CORROSIO:**

**CREMACIO:** .....A

**"CUT MARKS":** .....A

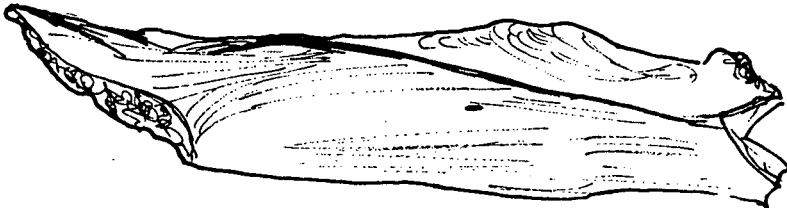
**CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:**

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R. '90  
COORDENADES: 56 x 62 x 237.4  
NUM. OBJECTE: 49

QUADRE: L-54  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: x

MARITIMA:

ORDRE: PERISODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID.  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
M: 1 superior dret

ESTAT: SENCER  
MESURES: 79 x 26 x 25

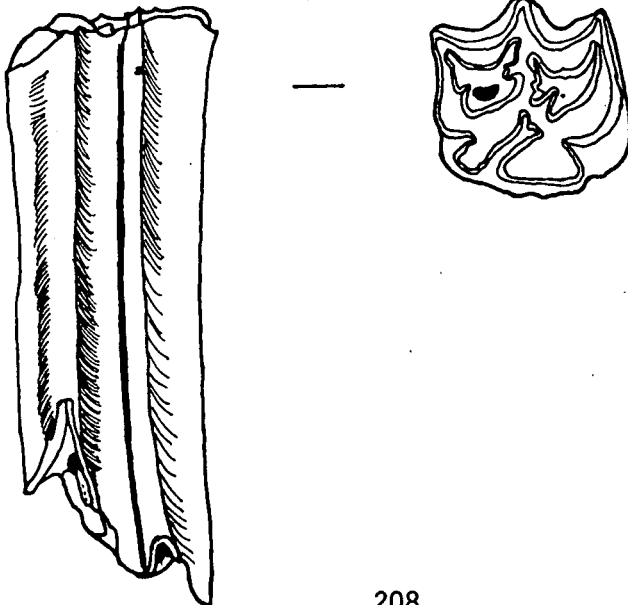
**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO: .....A  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA  
B.- ANIMAL  
C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 30 x 74 x 266  
NUM. OBJECTE: 2

QUADRE: L-56  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: SP.  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Metàppod

ESTAT: Fragmentat  
MESURES: 88 x 32 x 19

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

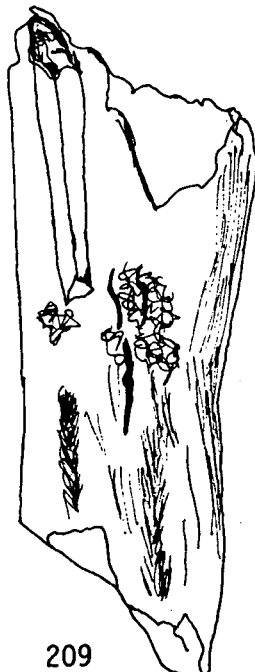
FRACTURACIO: .....A  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO: .....A  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R.'90  
COORDENADES: 54 x 60 x 238.4  
NUM. OBJECTE: 54

QUADRE: L-54  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Fragment d'escàpula

ESTAT: Fragment medial  
MESURES: 85 x 50 x 12

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

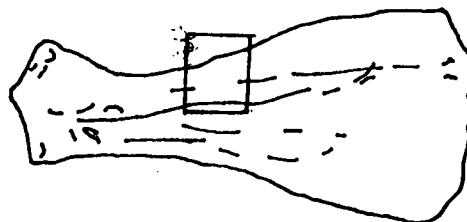
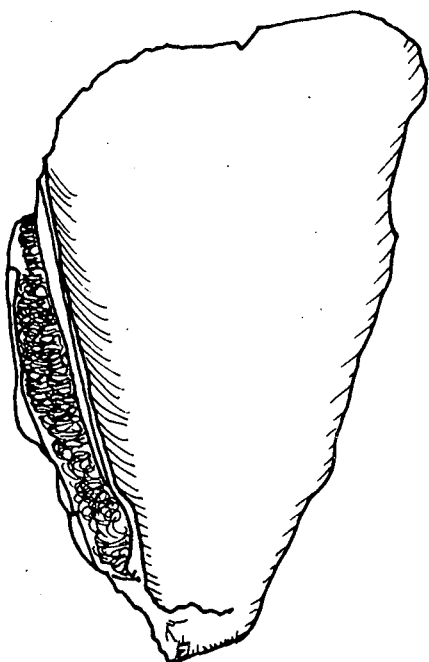
FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO: .....A  
"CUT MARKS": .....A  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. 190  
COORDENADES: N. C.  
NUM. OBJECTE: R.3

QUADRE: L-54  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: LAGOMORF  
SUBORDRE:  
FAMILIA: LEPORIDAE  
GENERE: ORYCTOLAGUS  
ESPECIE: CUNICULUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CONILL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
1ª, 2ª i 3ª falanges

ESTAT: Sencer  
MESURES:

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA  
B.- ANIMAL  
C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A: R: '90  
COORDENADES: 6 x 58 x 207.5  
NUM. OBJECTE: 12

QUADRE: M-53  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE:  x

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL

SUBORDRE:

FAMILIA: EQUID

GENERE: EQUUS

ESPECIE: CABALLUS

SUBESPECIE:

NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:

Fragment mandibular

ESTAT: Fragmentat

MESURES: 74 x 30 x 9

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:

FOSSILITZACIO:

CONCRECIO:

FRACTURACIO: .....A

RASPADURES:

MATXUCAMENT:

POLIMENT:

CORROSION:

CREMACIO: .....A

"CUT MARKS":

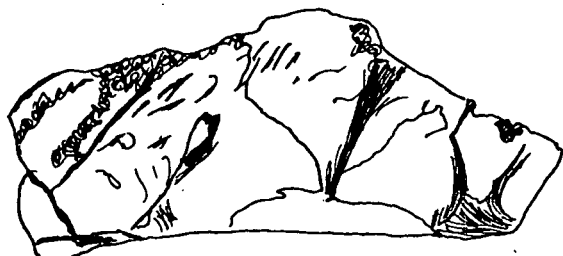
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONES**





**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 16 x 46 x 207.5  
NUM. OBJECTE: 13

QUADRE: M-53  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Mandibula(fragment)

ESTAT: Fragment  
MESURES: 35 x 15 x 5

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 51 x 23 x 213  
NUM. OBJECTE: 24

QUADRE: M-53  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
M. decidual

ESTAT: Fragmentat  
MESURES: 14 x 13 x 4

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**

Individuu jove



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 20 x 62 x 209  
NUM. OBJECTE: 32

QUADRE: M-53  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL

SUBORDRE:

FAMILIA: EQUID

GENERE: EQUUS

ESPECIE: SP.

SUBESPECIE:

NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:

Mandíbula o maxilar

ESTAT: Molt fragmentat

MESURES: 33 x 21 x 9

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:

FOSSILITZACIO:

CONCRECIO:

FRACTURACIO:

RASPADURES:

MATXUCAMENT:

POLIMENT:

CORROSION:

CREMACIO:

"CUT MARKS":

CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**

No es pot dibuixar degut a l'alt grau de fragmentació.

**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 21.5 x 42 x 209  
NUM. OBJECTE: 35

QUADRE: M-53  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

**TERRESTRE:** x

**MARITIMA:**

**ORDRE:** PERISSODACTIL  
**SUBORDRE:**  
**FAMILIA:** EQUID  
**GENERE:** EQUUS  
**ESPECIE:** CABALLUS  
**SUBESPECIE:**  
**NOM:** CAVALL

**POSICIO ARQUITECTONICA:**  
Incissiu 3 Decidual esquerre

**ESTAT:** Fragment  
**MESURES:** 22 x 17 x 9

**INTERACCIONS**

**DESCALCIFICACIO:**  
**FOSSILITZACIO:**  
**CONCRECIO:**

**FRACTURACIO:**  
**RASPADURES:**  
**MATXUCAMENT:**  
**POLIMENT:**  
**CORROSIÓ:**  
**CREMACIO:** .....A  
**"CUT MARKS":**  
**CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:**

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**

Individuu jove



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 47 x 31 x 210  
NUM. OBJECTE: 36

QUADRE: M-53  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Pm, ó M. decidual

ESTAT: Fragmentat  
MESURES: 21 x 20 x 5

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO: .....A  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**

Individuu jove



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 53 x 49 x 227.5  
NUM. OBJECTE: 28

QUADRE: M-54  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: x

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL

SUBORDRE:

FAMILIA: EQUID

GENERE: EQUUS

ESPECIE: CABALLUS

SUBESPECIE:

NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:

M1 ó M2 superior dret.

ESTAT: Sencer

MESURES: 82 x 26 x 25

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:

FOSSILITZACIO:

CONCRECIO:

FRACTURACIO: .....A

RASPADURES:

MATXUCAMENT:

POLIMENT:

CORROSION:

CREMACIO: .....A

"CUT MARKS":

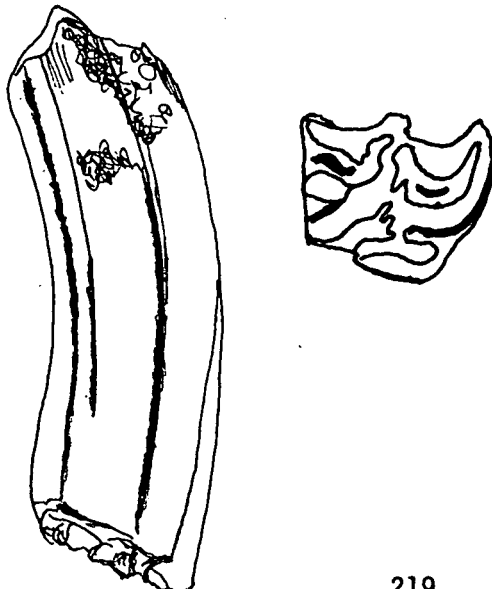
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 20 x 95 x 141  
NUM. OBJECTE: 17

QUADRE: N-49  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE:  X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL

SUBORDRE:

FAMILIA: EQUID.

GENERE: EQUUS

ESPECIE: CABALLUS

SUBESPECIE:

NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:

Tibia medial dreta

ESTAT: Fragment

MESURES: 110 x 41 x 13

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:

FOSSILITZACIO:

CONCRECIO:

FRACTURACIO:

RASPADURES:

MATXUCAMENT:

POLIMENT:

CORROSION:

CREMACIO:

"CUT MARKS":

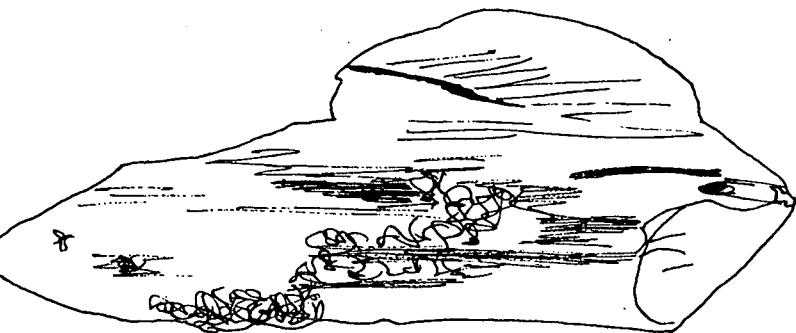
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 80x27x168.5, 81x17x169.5  
NUM. OBJECTE: 37 i 59

QUADRE N-52  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE:  X

MARITIMA:

ORDRE: ARTIODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: CERVID  
GENERE: CERVUS  
ESPECIE: ELAPHUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CERVOL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Fragment proximal de metàpod

ESTAT: Fragmentat  
MESURES: 55 x30 x19

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO: .....A  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSIÓ:  
CREMACIO: .....A  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA  
B.- ANIMAL  
C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**





**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R. '90  
COORDENADES: 14 x 26 x 256  
NUM. OBJECTE: 47

QUADRE: N-57  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Tibia esquerra

ESTAT: Fragment medial  
MESURES: 147 x 43 x 27

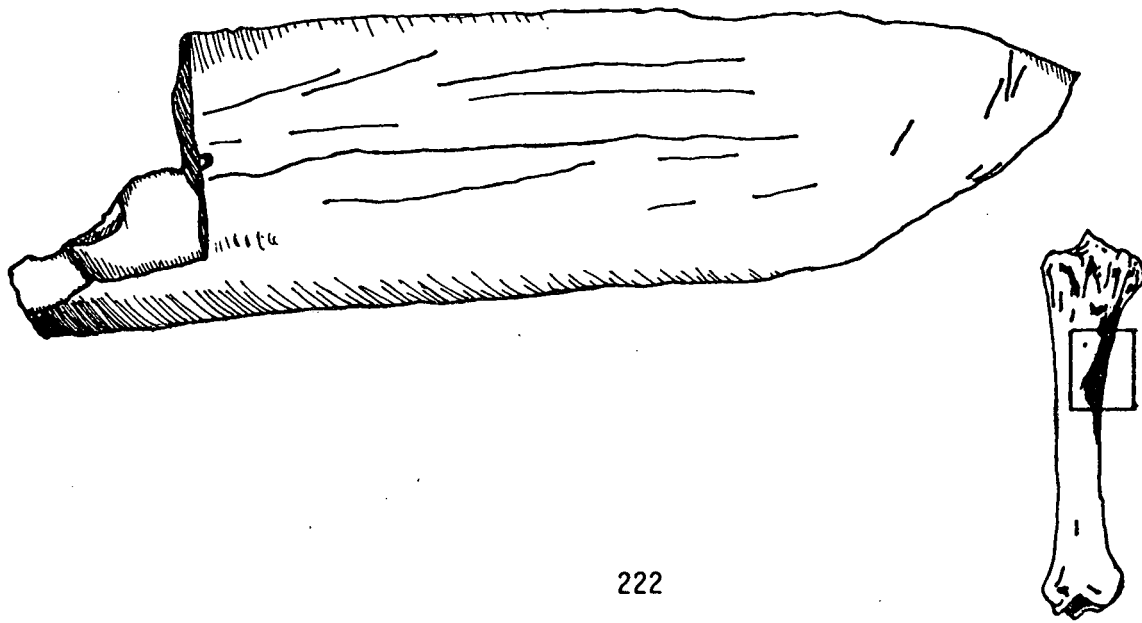
**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS": .....A  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA  
B.- ANIMAL  
C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R. '90  
COORDENADES: 38 x 12 x 257  
NUM. OBJECTE: 48

QUADRE: N-57  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Húmer dret

ESTAT: Fragment medial  
MESURES: 98 x 38 x 14

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

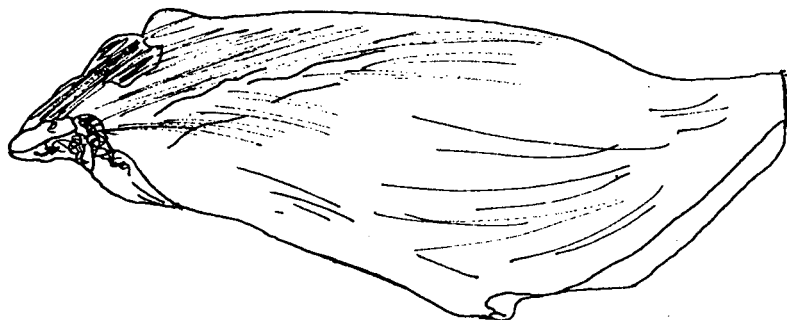
FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSIÓ:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R'90  
COORDENADES: N.C.  
NUM. OBJECTE:

QUADRE: 0-49  
NIVELL: 2.2.5

R-10

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL

SUBORDRE:

FAMILIA: EQUID

GENERE: EQUUS

ESPECIE: CABALLUS

SUBESPECIE:

NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:

Pm ó M. superior

ESTAT: Fragment

MESURES: 23 x 12 x 6

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:

FOSSILITZACIO:

CONCRECIO:

FRACTURACIO:

RASPADURES:

MATXUCAMENT:

POLIMENT:

CORROSION:

CREMACIO:

"CUT MARKS":

CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONS**

DENT DECIDUAL



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: 76.5 x 42 x 201  
NUM. OBJECTE: 9

QUADRE: P-57  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

**TERRESTRE:** X

**MARITIMA:**

**ORDRE:** ARTIODACTIL  
**SUBORDRE:**  
**FAMILIA:** CERVID  
**GENERE:** CERVUS  
**ESPECIE:** ELAPHUS  
**SUBSPECIE:**  
**NOM:** CERVOL

**POSICIO ARQUITECTONICA:**  
Radi dret (Frag.)

**ESTAT:** Epifisi proximal  
**MESURES:** 43 x 40 x 25

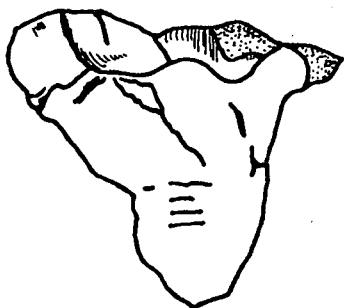
**INTERACCIONS**

**DESCALCIFICACIO:**  
**FOSSILITZACIO:**  
**CONCRECIO:**

**FRACTURACIO:** .....A  
**RASPADURES:**  
**MATXUCAMENT:**  
**POLIMENT:**  
**CORROSIÓ:**  
**CREMACIO:** .....A  
**"CUT MARKS":**  
**CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:**

**A. - ANTROPICA**  
**B. - ANIMAL**  
**C. - NATURAL**

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R. '90  
COORDENADES: 22 x 13 x 141  
NUM. OBJECTE: 24

QUADRE: P-49  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE:  X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Pm1 i Pm2 inferior dret

ESTAT: Sencers  
MESURES: 84 x 76 x 32

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

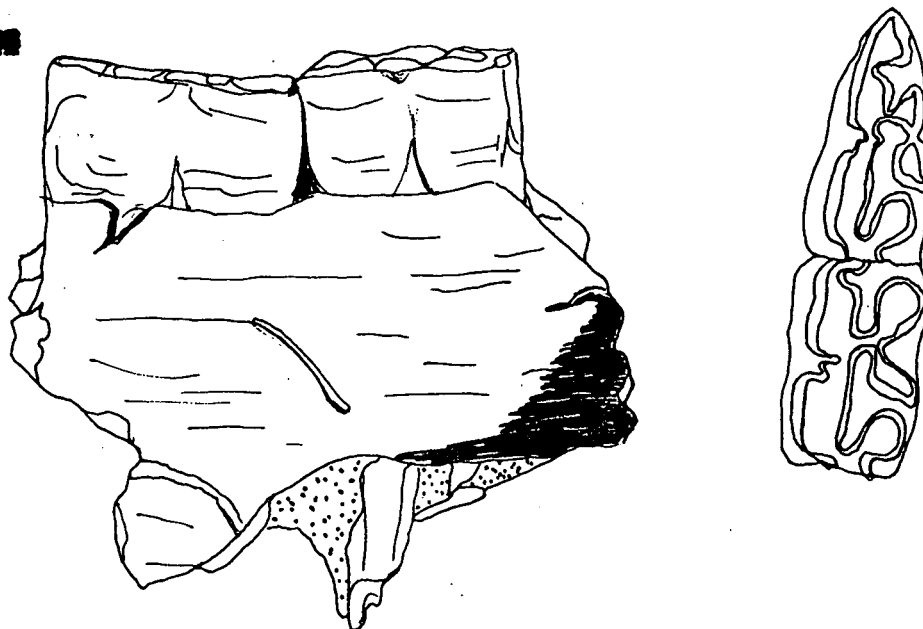
FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSIÓ:  
CREMACIO: A  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: N.C.  
NUM. OBJECTE: 1

QUADRE: Q-50  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

**TERRESTRE:** X

**MARITIMA:**

**ORDRE:** LAGOMORF  
**SUBORDRE:**  
**FAMILIA:** LEPORIDAE  
**GENERE:** ORYCTOLAGUS  
**ESPECIE:** CUNICULUS  
**SUBESPECIE:**  
**NOM:** CONILL

**POSICIO ARQUITECTONICA:**  
Epifisi distal de tibia  
esquerra  
**ESTAT:** Fragmentat  
**MESURES:** 11 x 7 x 5

**INTERACCIONS**

**DESCALCIFICACIO:**  
**FOSSILITZACIO:**  
**CONCRECIO:**

**FRACTURACIO:**  
**RASPADURES:**  
**MATXUCAMENT:**  
**POLIMENT:**  
**CORROSION:**  
**CREMACIO:**  
**"CUT MARKS":**  
**CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:**

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONS**

Individuu jove, determinat a partir de la no epifissació de la tibia.



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADDES**

JACIMENT: A' R'90  
COORDENADES: 70 x 73 x 165.5  
NUM. OBJECTE: 15

QUADRE: Q-51  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: PERISSODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: EQUID  
GENERE: EQUUS  
ESPECIE: CABALLUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CAVALL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Frag. branca mandibular dreta

ESTAT: Fragment  
MESURES: 104.5 x 35 x 11

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO: X  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

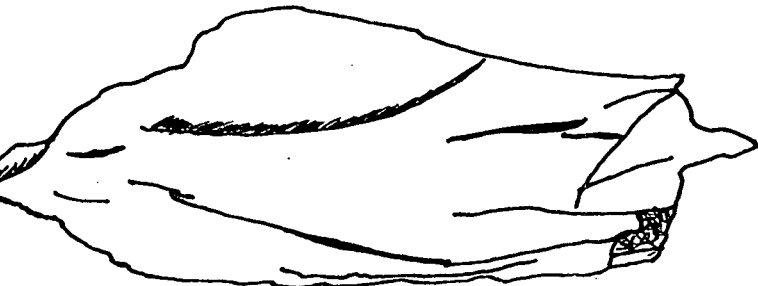
FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONES**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: N.C.  
NUM. OBJECTE: R-3

QUADRE: Q-51  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

**TERRESTRE:** X

**MARITIMA:**

**ORDRE:** LAGOMORF

**SUBORDRE:**

**FAMILIA:** LEPORIDAE

**GENERE:** ORYCTOLAGUS

**ESPECIE:** CUNICULUS

**SUBESPECIE:**

**NOM:** CONILL

**POSICIO ARQUITECTONICA:**

1er. Pm. inferior dret

**ESTAT:** Fragment

**MESURES:** 13x 4x3

**INTERACCIONS**

**DESCALCIFICACIO:**

**FOSSILITZACIO:**

**CONCRECIO:**

**FRACTURACIO:**

**RASPADURES:**

**MATXUCAMENT:**

**POLIMENT:**

**CORROSION:**

**CREMACIO:**

**"CUT MARKS":**

**CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:**

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: N.C'  
NUM. OBJECTE: R5

QUADRE: R-48  
NIVELL: 2.2.5

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: ARTIODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: CERVID  
GENERE: CERVUS  
ESPECIE: ELAPHUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CERVO

POSICIO ARQUITECTONICA:  
1 ó 2 M. superior

ESTAT: Fragment  
MESURES: 26 x 26 x 24

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO: .....C

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONES**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A. R. '90  
COORDENADES: N.C.  
NUM. OBJECTE: R-1

QUADRE: P-57  
NIVELL: 2.1.8

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: LAGOMORF  
SUBORDRE:  
FAMILIA: LEPORIDAE  
GENERE: ORYCTOLAGUS  
ESPECIE:  
SUBESPECIE: GUNICULUS  
NOM: CONILL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
II Metatars

ESTAT: Sencer  
MESURES: 28 X 5 x 4

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA  
B.- ANIMAL  
C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**

La no epifisació de l'extrem distal indica que es tracta d'un individu jove.

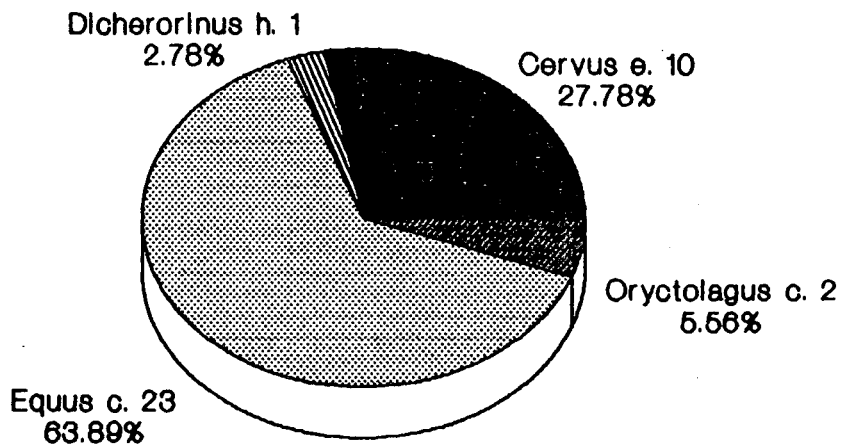


TAULA DE REPRESENTACIO ESQUELETICA

ABRIC ROMANI'90	Equ. sp	C. elap.	O. cònic.	Èichero.			
P. Cornualis							
Cranium							
Maxilla	2						
Mandibula	4	1					
Èentes	8	5	1	1			
Axis							
Atles							
Vertebrae							
Costae							
Sacrum							
Scapula	1						
Humerus	1	1					
Radius		2					
Ulna							
Cappalia							
Pelvis	1						
Femur							
Tibia	2		3				
Talus							
Metàpods ind.	1	2	3				
Fanage I			1				
Falange II			1				
Falange III			1				
TOTAL	20	11	10	1			

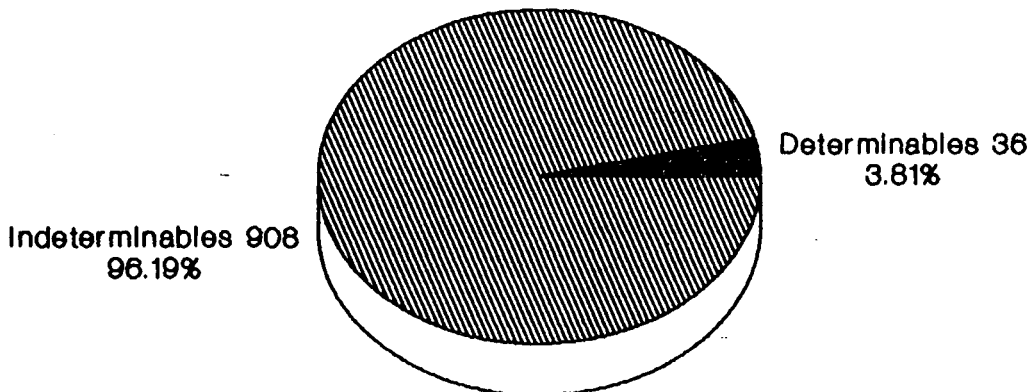
# A.R.'90 (Nivell 2.2.5)

## Determinació taxonòmica



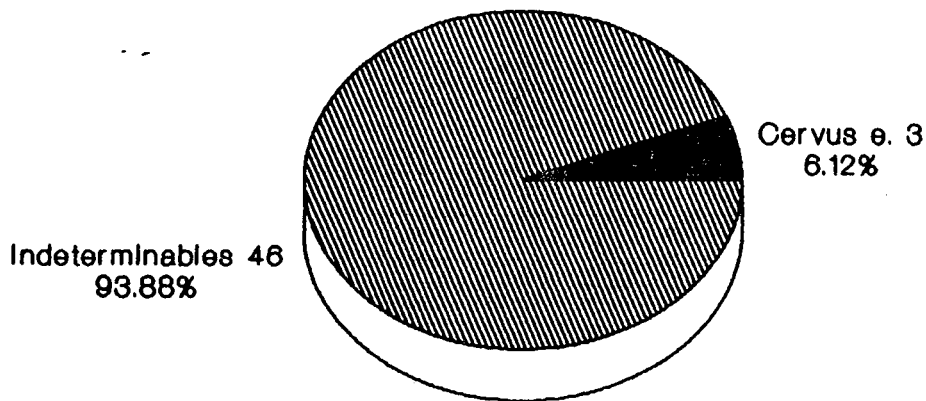
# A.R.'90 (Nivell 2.2.5)

## Index de determinació



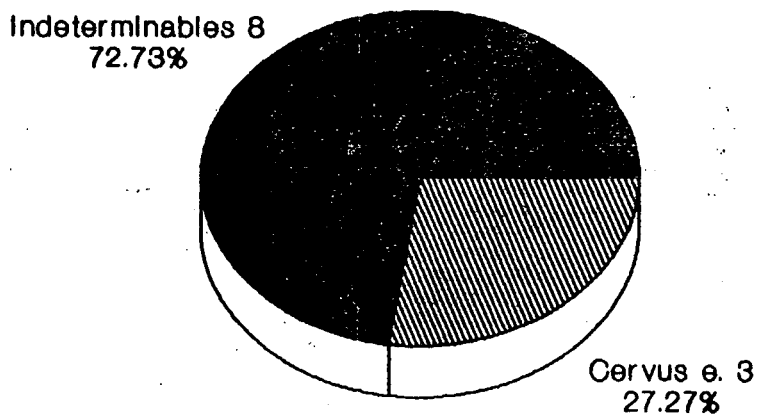
# A. R.'90 (Nivell 1.0.0)

## Index de determinació



# A.R.'90 (Nivell 2.2.3)

## Index de determinació



## V.3 - ANTROPITZACIO DE L'ESPAI

## ANTROPITZACIO DE L'ESPAI A L'ABRIC ROMANI

Les especials característiques que presenta el travertí i tota la sedimentació en general de l'Abric, format per  $CO_2$  CA, fa que els substractes i paleorelleus on s'apoyen les ocupacions humanes permetin una bona conservació de les restes.

Aquesta bona conservació del registre es fa extensiva a tot tipus d'associació significativa que s'hagi produït sobre l'espai que protegeix l'Abric.

Ha estat necessària la creació d'un llenguatge formal que permeti assenyalar les associacions que s'han posat de relleu:

I.A.C.E.: Instruïcions antròpiques calorífiques estructurals

O.F.C.N.I.: Objectes de fusta carbonitzats no identificats

I.A.C.: Intrusió antròpica de calcària

O.I.T.: Organització interna de travertins

La existència d'aquesta sèrie d'associacions i llur interrelació espai-temporal, seran demarcadores del nivell d'antropització que ha sofert l'Abric a l'ésser ocupat per part de les comunitats de caçadors-recolectors del Pleistocè Superior.

Algunes interrelacions entre associacions significatives I.A.C.E., O.F.C.N.I., I.A.C., O.I.T. ja han estat observades en el decurs de les campanyes d'excavació 1989-1990.

D'aquesta manera apareixen àrees de producció encaminades a

donar un valor dinàmic a les associacions observades. Així apareixen associades:

1- I.A.C.E. amb àrees de procés de configuració lítica final (A.P.C.L.F), localitzades en els quadres N-48 i O-49.

Aquesta àrea estava especialitzada en el retoc de BF amb finalitat de configurar BN2G que fossin susceptibles d'ésser utilitzades en l'espai antropitzat.

2- I.A.C. amb una àrea de fragmentació sistemàtica de fauna (A.F.S.F.), amb la finalitat de reduir i destruir restes esquelètiques per poder disposar de les biomases animals, localitzades en els quadres K/L-53/54.

3- I.A.C.E. amb O.F.C.N.I., que es localitzen en els quadres O-50, M-51, M-53, P-57, i que donen un alt i significatiu nivell d'associació entre la producció de calor i l'existència de materials auxiliars domèstics construïts amb fusta.

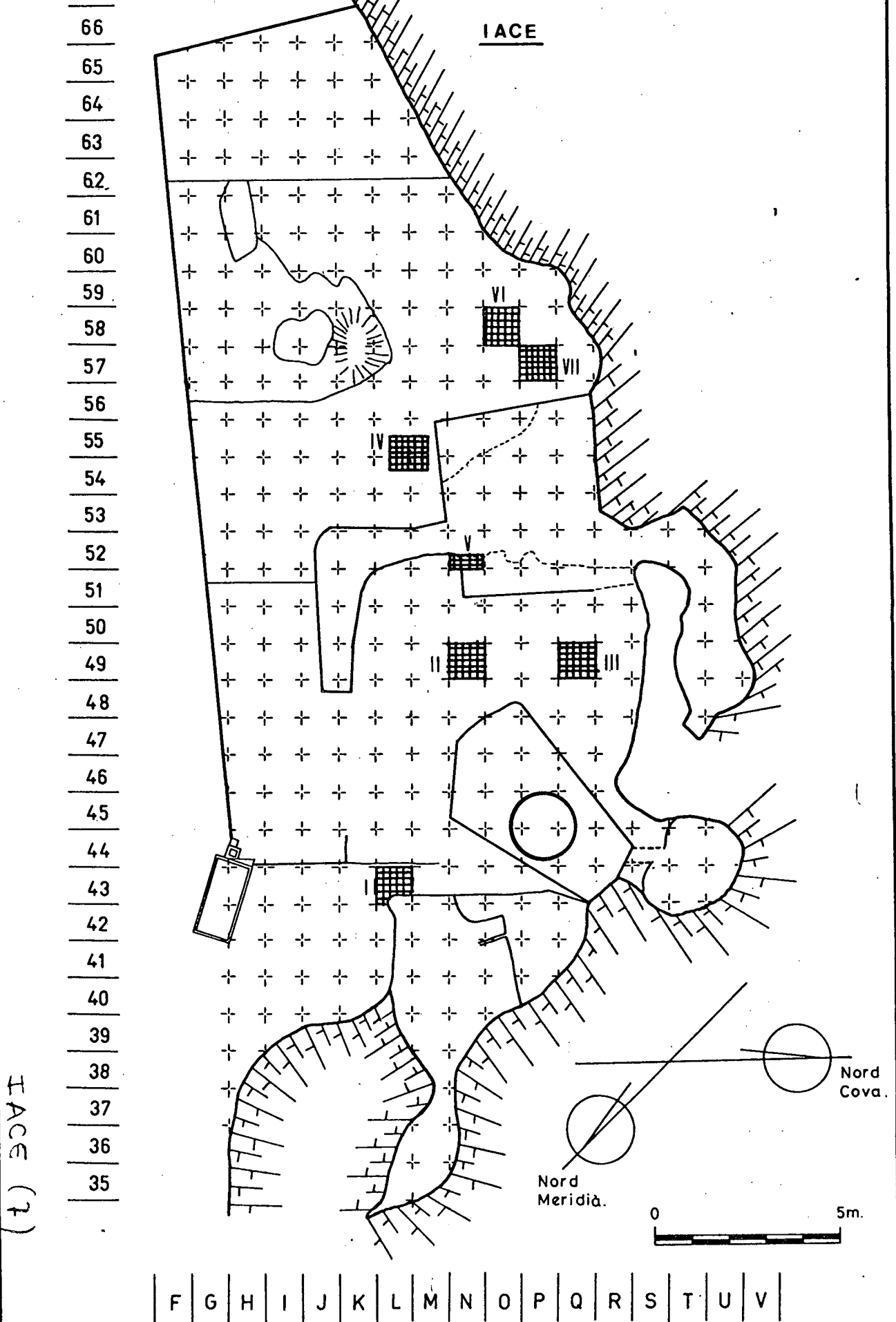
4- O.I.T. amb àrees de concentració d'aigua (A.C.A.). Elements de pedra amb l'hipotètica funcionalitat de servir d'aïllants a zones amb forta humitat a l'Abric, o bé elements que adequen els nivells dels paleorrelleus fent unes superfícies practicables.



# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

IACE



IACE (1)

JUNT III NIVELL 2.2.5

DRE L-43

RDENADES X= 0 Y= 0 Z= 94/44

ENSIONS: 77 x 96 x 13

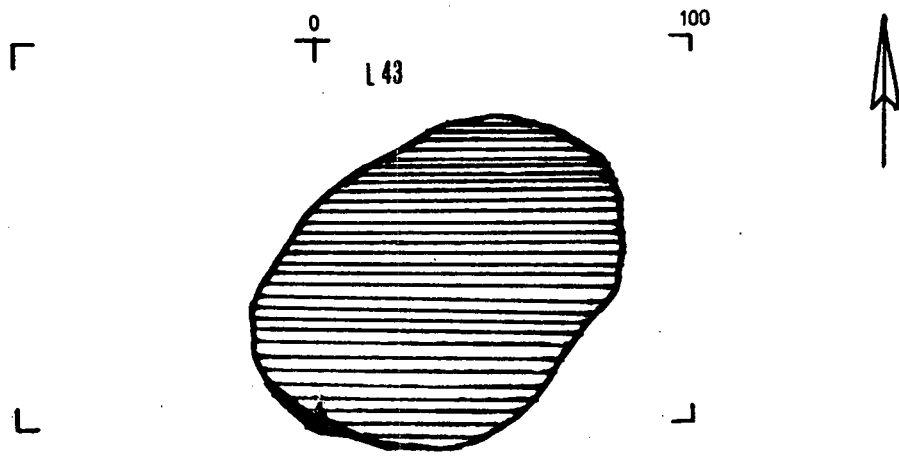
ORT Travertí tipus A, D

AT Mala conservació

EFACCIO Grau 1 dominant, 2 i 3

GENESI Rentat, sense evidència arqueològica, excepte una pedra de calcària

UIX I FOTOGRAFIA



NJUNT III NIVELL 2.2.5

ADRE N-49

ORDENADES X= 0 Y= 0 Z= 125

MENSIONS: 70 x 55 x 4

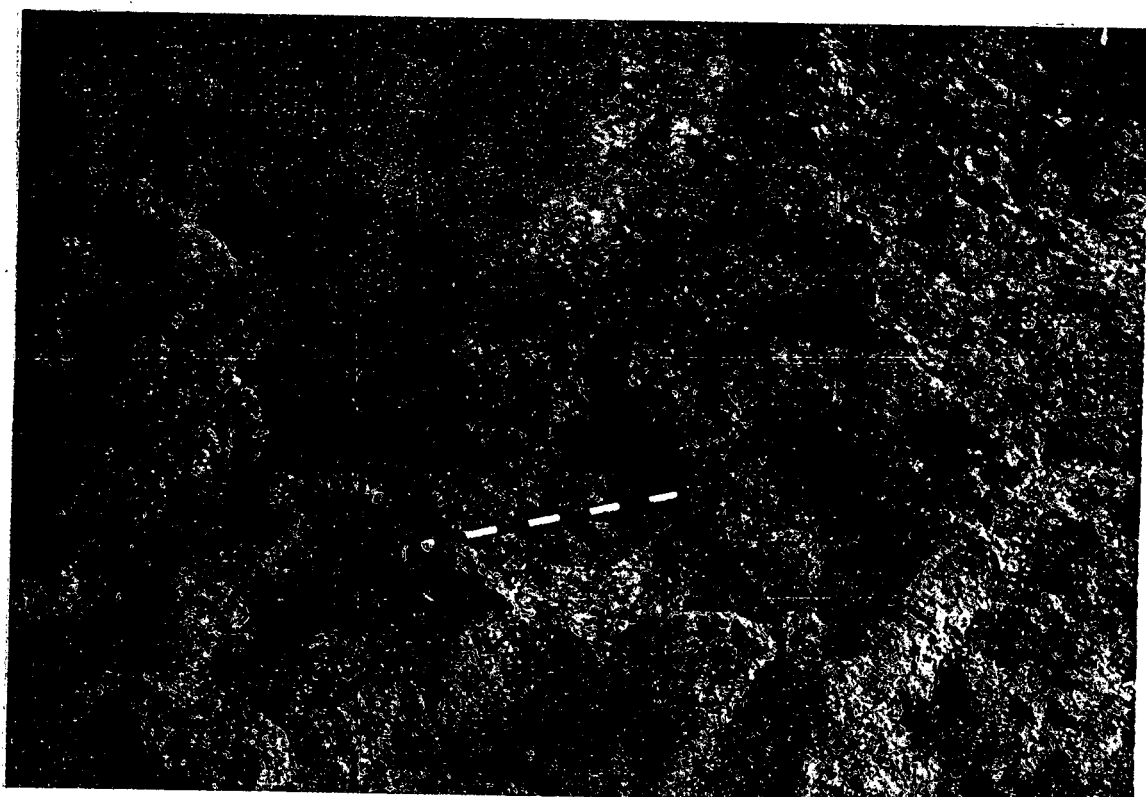
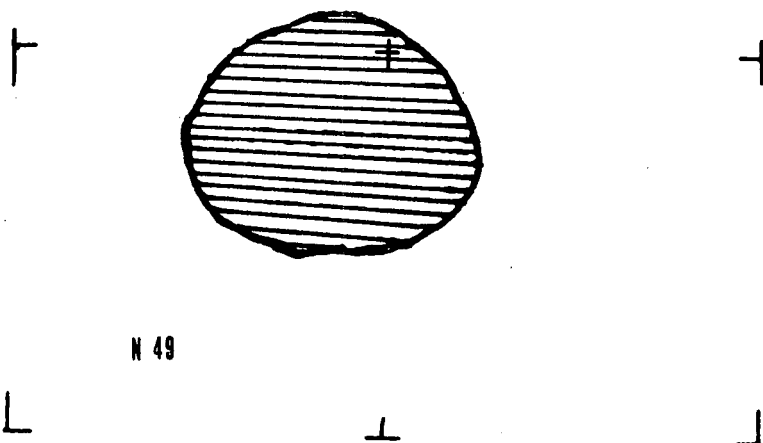
PORT Traverti tipus A, D

TAT Consévat

BEFACCIO Grau 1 dominant, 2 i 3.

GENESI Evidència arqueològica, fragments de diàfisi, sílex.

BUIX I FOTOGRAFIA



JUNT III NIVELL 2.2.5

DRE 049

RDENADES X= 0 Y= 0 Z=

ENSIONS: 90 x 45 x 4

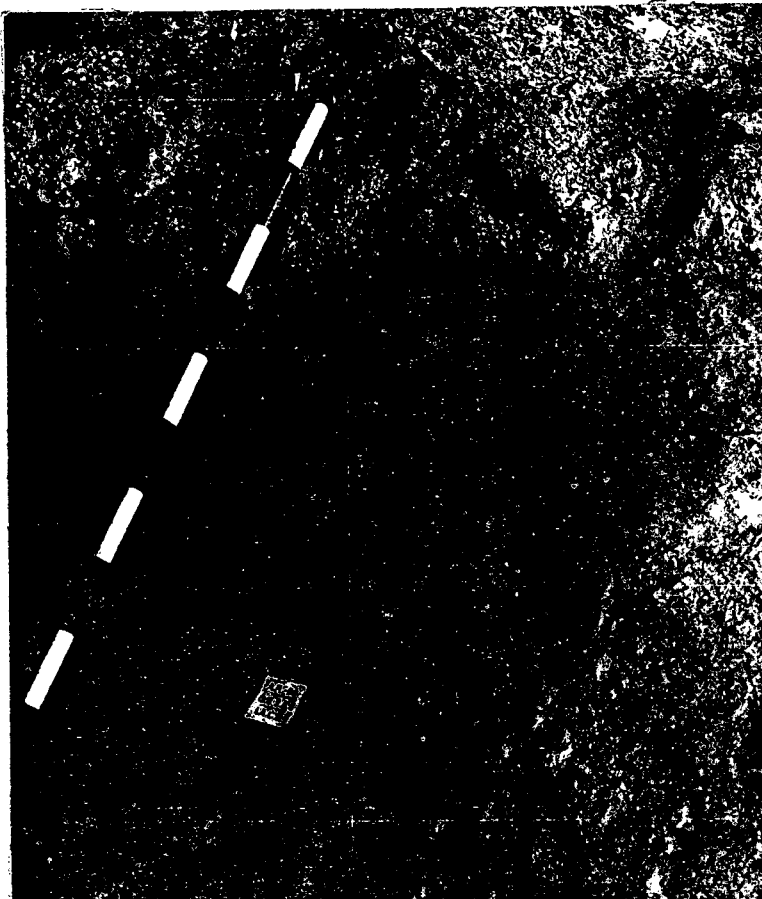
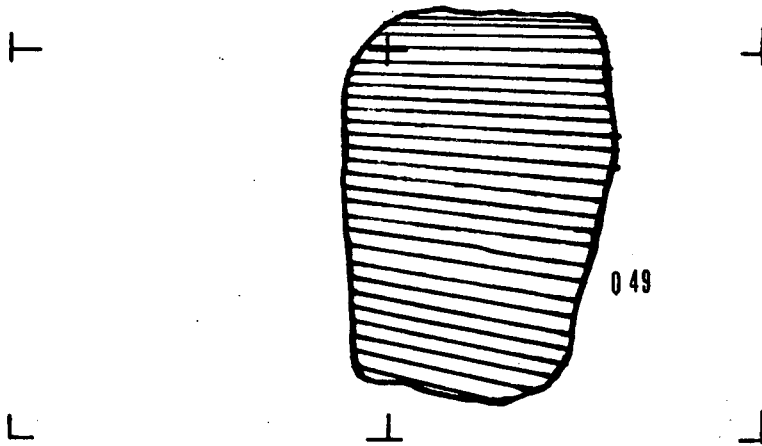
ORT Travertí

AT Destruit

EFACCIO Grau 1 dominant, 2.

GENESI Rentat, sense associació del registre

UIX I FOTOGRAFIA



CONJUNT III NIVELL 2.2.5

MADRE M55-56/L55-56

COORDENADES X= 0 Y= 0 Z= 255

DIMENSIONS: 55 x 70 x 5

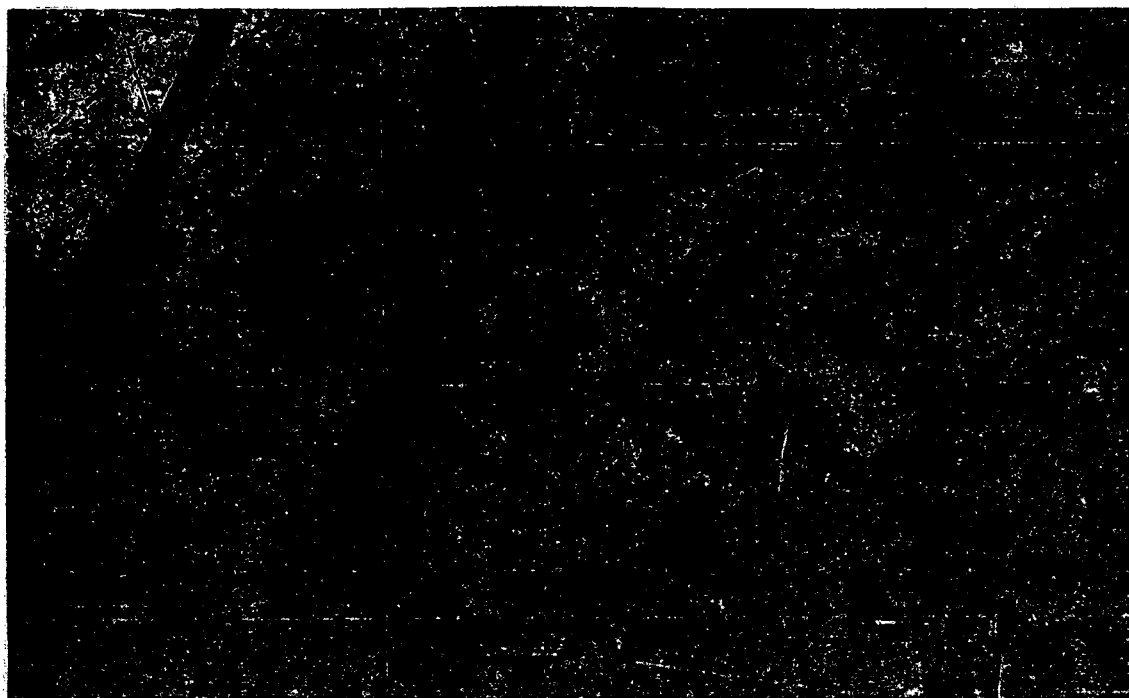
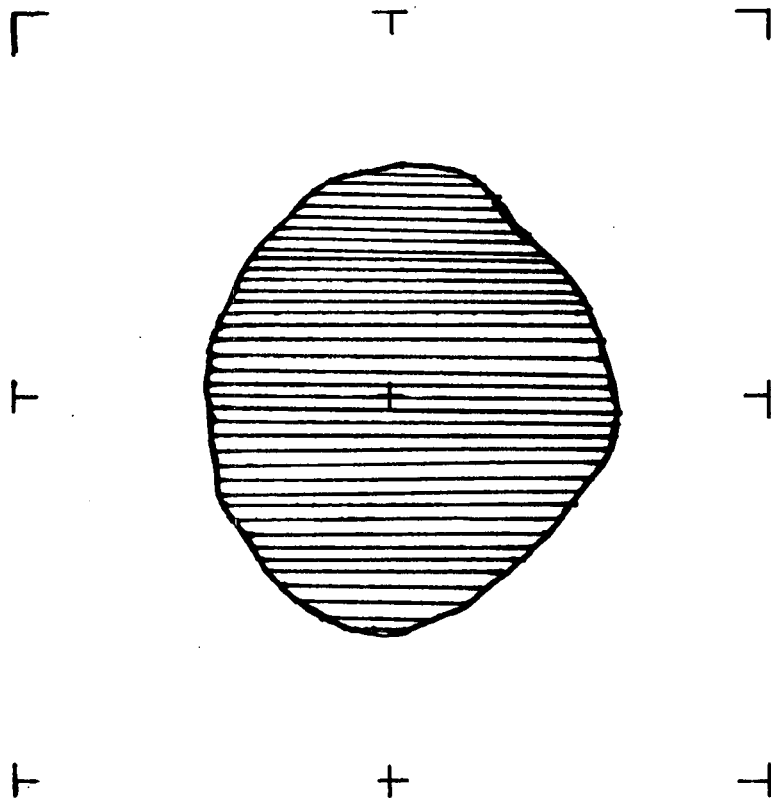
MATERIAL PORT Traverti

ESTAT Conservat

DEFACCIÓ Grau 1 dominant, 2 i 3.

ORIGENESI Rentat amb material

PLA I FOTOGRAFIA



---

CONJUNT · III NIVELL 2.2.5

ADRE N 52

ORDENADES X= 75 Y= 25 Z= 166/170

DIMENSIONS: 52 x 46 x 4

---

PORT Llims i travertins

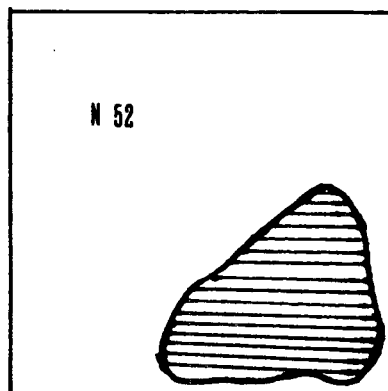
ESTAT Conservat

INCLINACIO Grau 1 i 2

GENESI Amb fragments d'ossos i indústria lítica

---

PLA I FOTOGRAFIA



CONJUNT III NIVELL 2.2.5

ADRE 058

ORDENADES X= 75 Y= 80 Z= 219

DIMENSIONS: 40 x 90 x 3

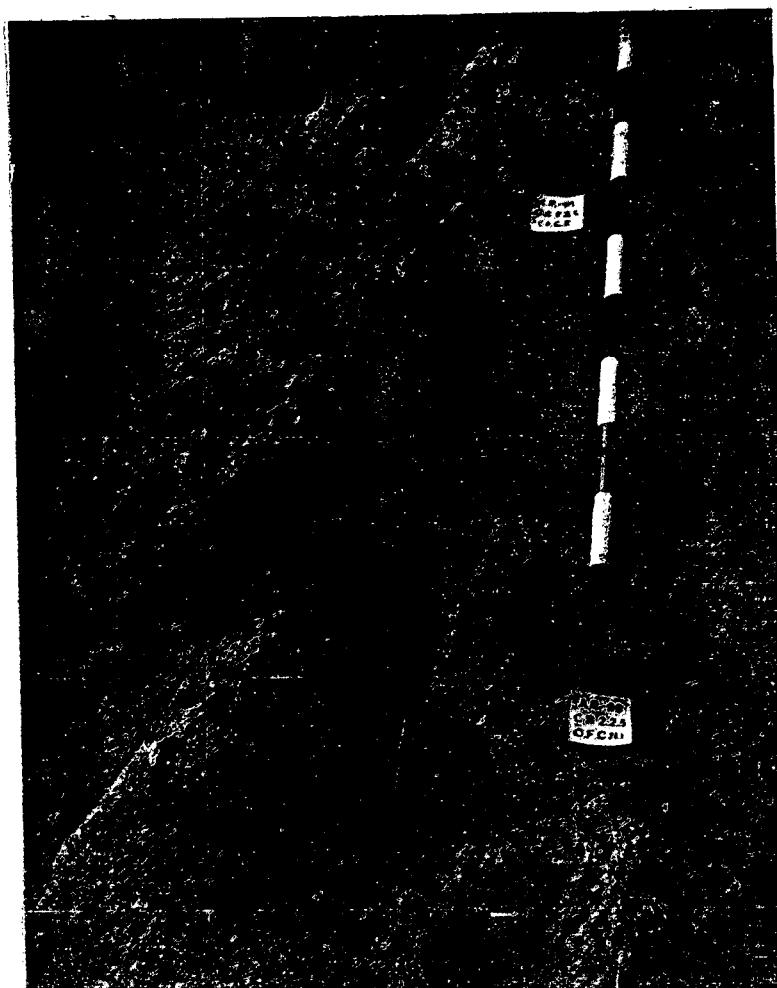
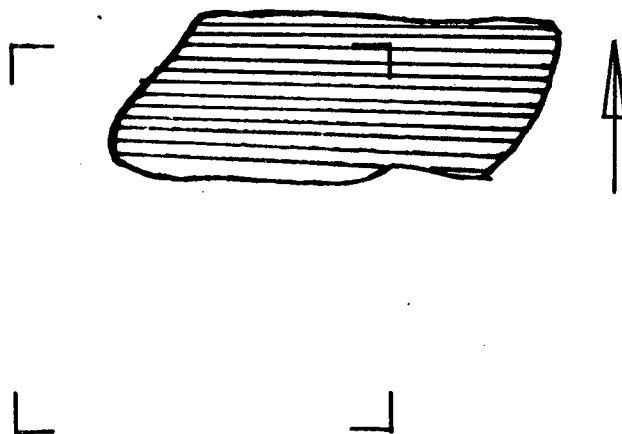
SUPPORT Traverti compacte

ESTAT Conservat

REFACCIO Grau 1 dominant -80%, 20% altres graus.

REGENERACIÓ Rentat sense material

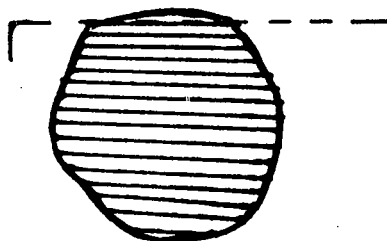
PLA I FOTOGRAFIA



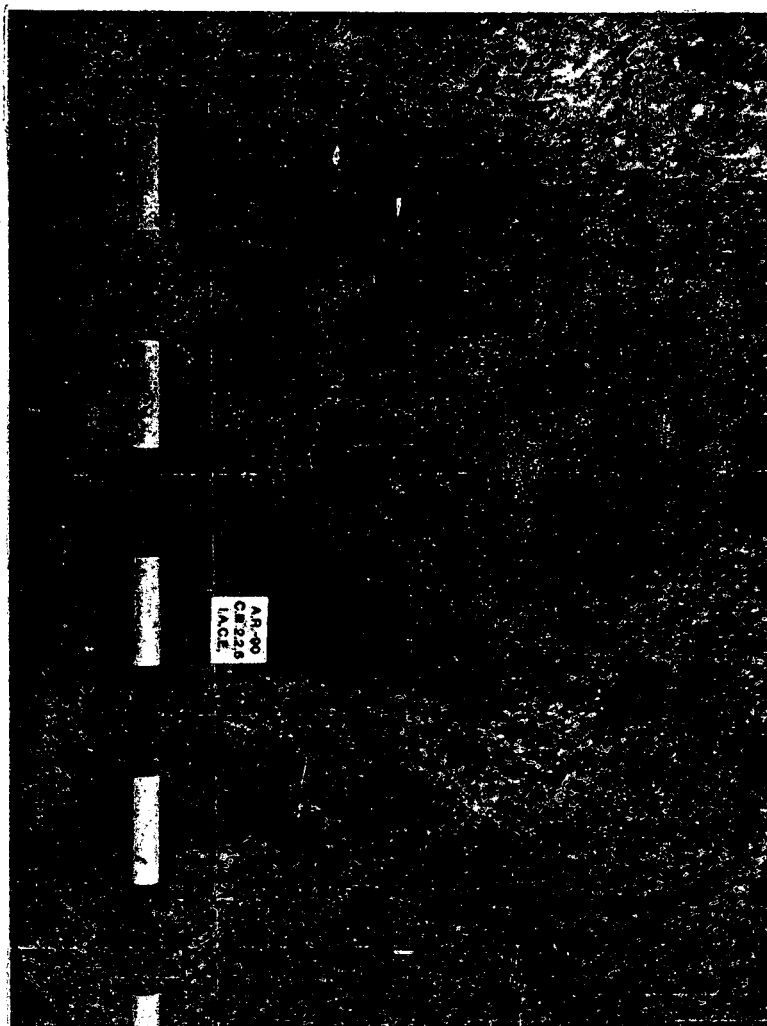
CONJUNT III NIVELL 2.2.5  
ADRE P57  
ORDENADES X= 36 Y= 72 Z= 207-225  
DIMENSIONS: 52 x 60 x 3

PORT Traveti compacte  
ESTAT Conservat  
REFACCIO Grau 1 i 2  
MAGENESI Rentat sense material

PLAQUET I FOTOGRAFIA



P 57



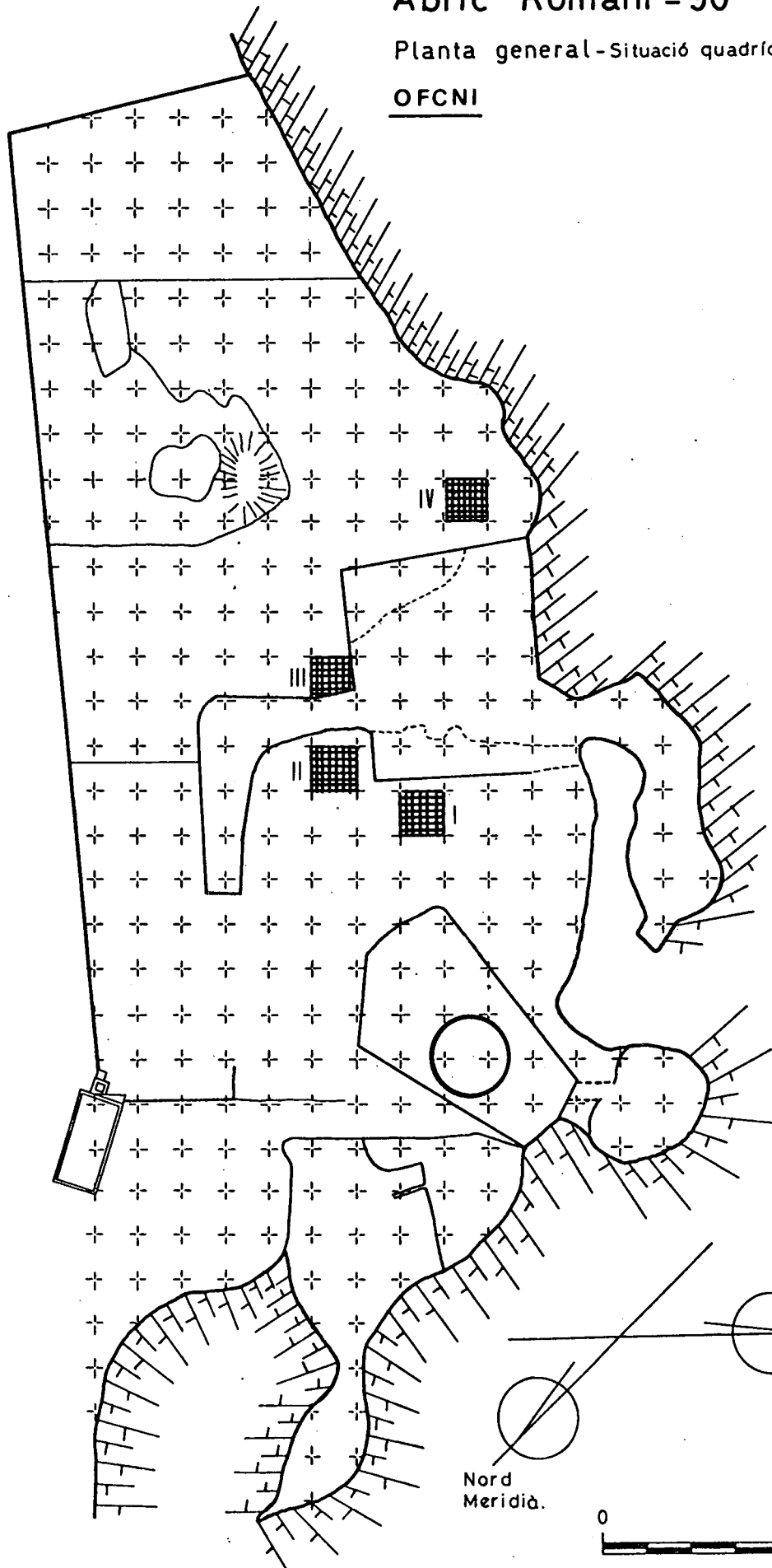


# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

OFCNI

66  
65  
64  
63  
62  
61  
60  
59  
58  
57  
56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35



F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V

UNJUNT III NIVELL 2.2.5  
 ADRE 0 50

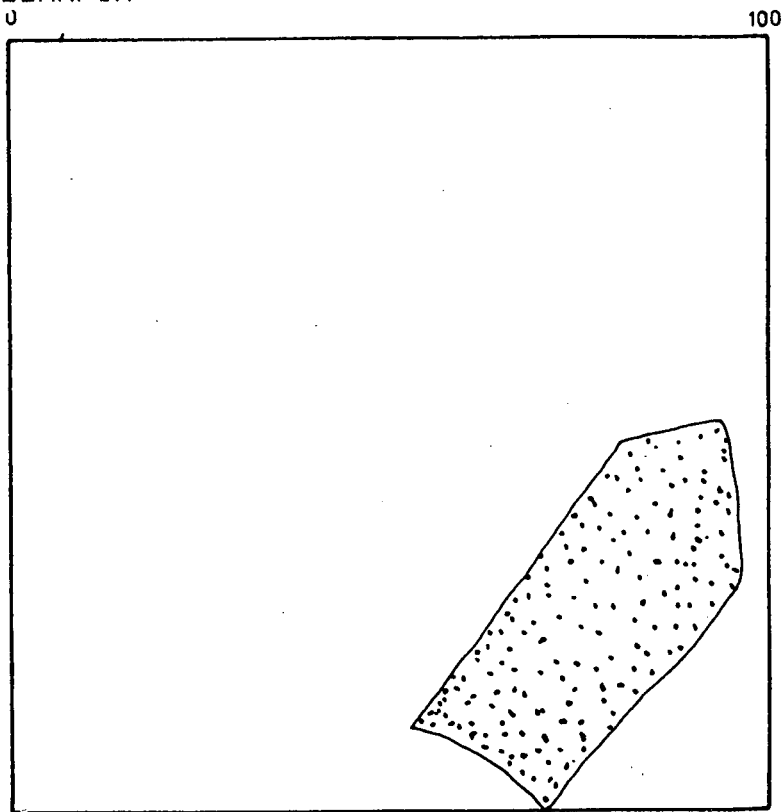
ORDENADES: X= 75 Y= 26 Z= 138

DIMENSIONS: 55 x 20 x 1.8

PORT Llims i travertí

DESCRIPCIO Part proximal de forma lleugerament còncaua; presenta mal estat de conservació. Part medial rectangular; part distal apuntada. Presenta una certa asimetria bilateral. Longitudinalment es flexiona i s'adapta a la forma del substracte travertínic

BUIX I FOTOGRAFIA



JUNT III NIVELL 2.2.5  
DRE M 51

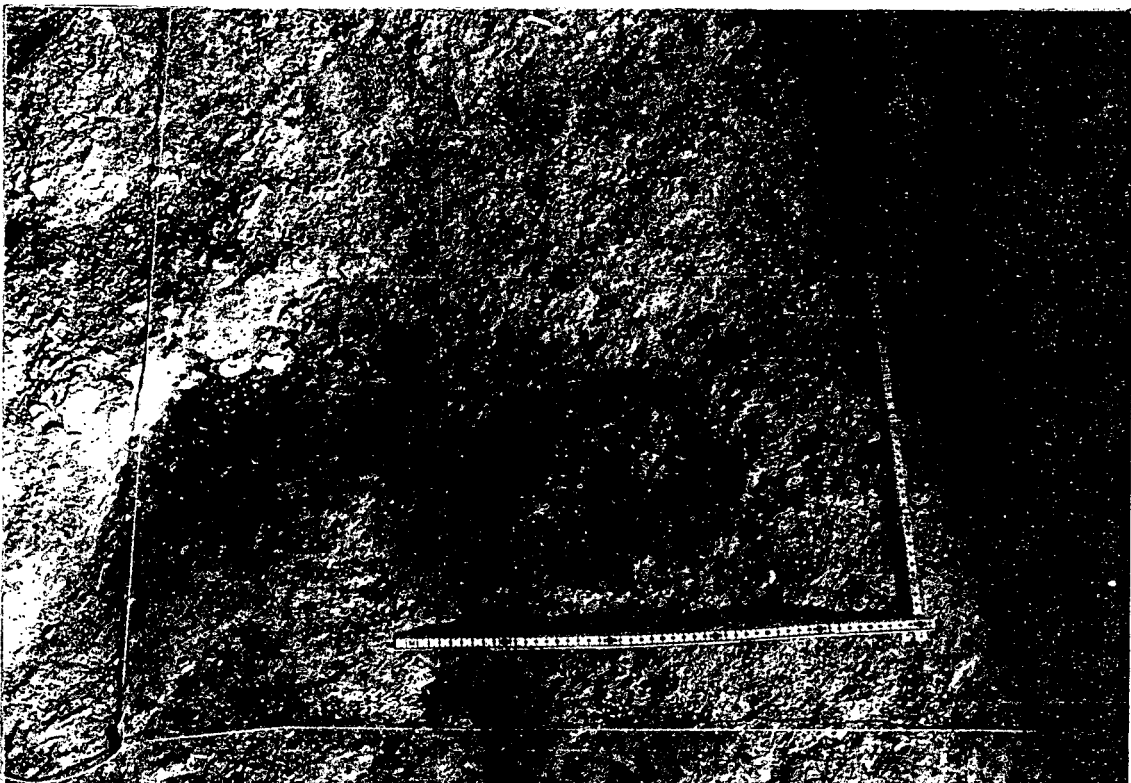
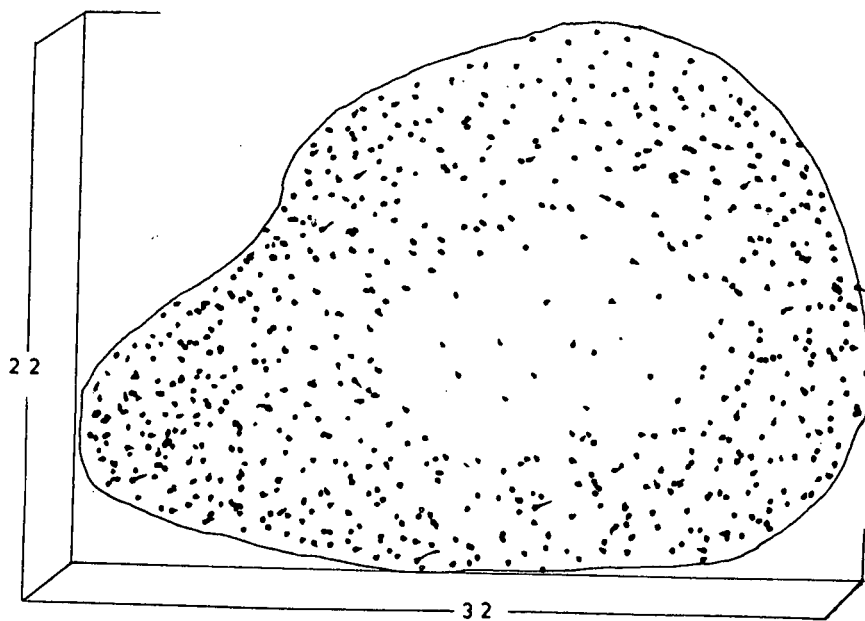
RDENADES: X= 80 Y= 45 Z= 138

ENSIONS: 22 x 32 x 3.0

ORT Llims i travertins

CRIPCIO Part proximal convexa ; part distal, amb convergència dels laterals, apuntada.

### UIX I FOTOGRAFIA



---

JUNT III NIVELL 2.2.5  
 DRE M 53

RDENADES: X= Y= Z=  
 IENSIONS: x x .  
 ORT  
 CRIPCIO DESTRUIT

---

UIX I FOTOGRAFIA

JUNT III NIVELL 2.2.5  
ADRE P 57

RDENADES: X= 3 Y= 2 Z= 2/8  
MENSIONS: 29 x 13 x 2.0

ORT Travertí

SCRIPCIO A la seva part proximal es lleugerament convexa. La part distal es convergent, formant una estructura roma. Està associada al foc (IACE) VI

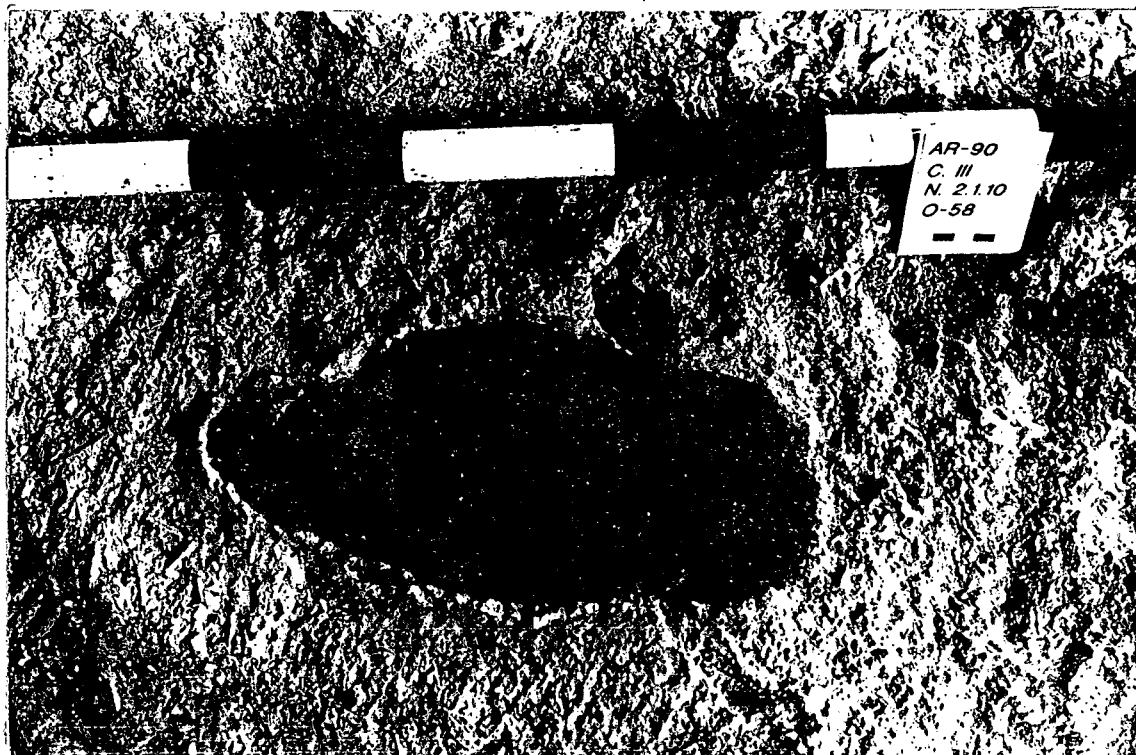
QUIX I FOTOGRAFIA

P 58

P 57



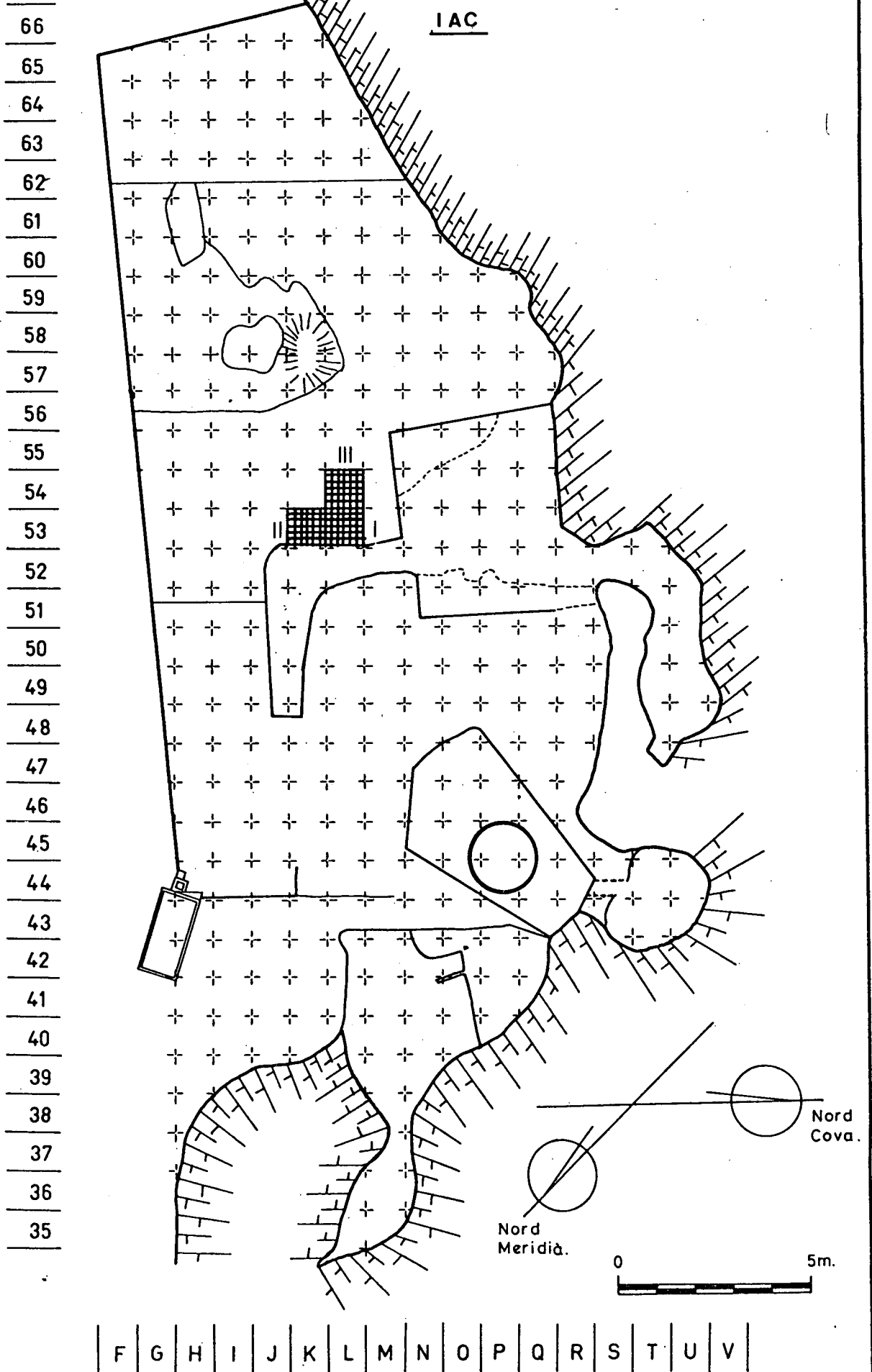
0 58



# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

IAC

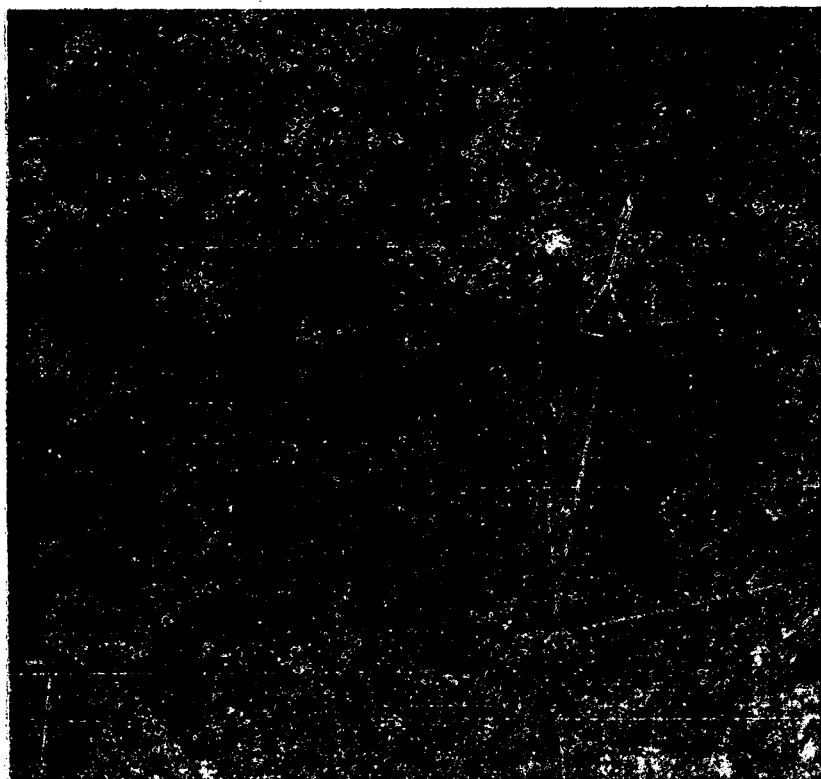
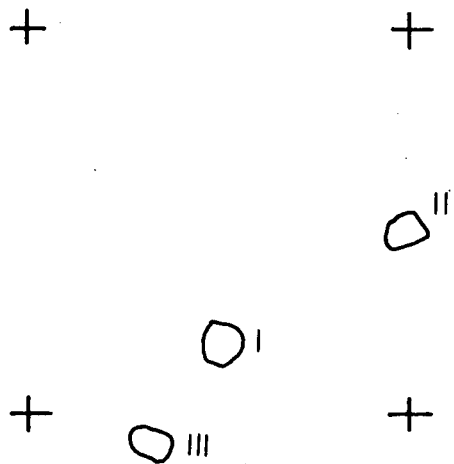


JUNT DRE	III L53	NIVELL	2.2.5
	20		
	51		
	0		
RGARIA	17		
LADA	19		
IX	11		

JUNT DRE	III L53/K53	NIVELL	2.2.5
	45		
	0		
	0		
RGARIA	14		
LADA	13		
IX	5		

JUNT DRE	III L54	NIVELL	2.2.5
	90		
	62		
RGARIA	11		
LADA	10		
IX	4		

UIX

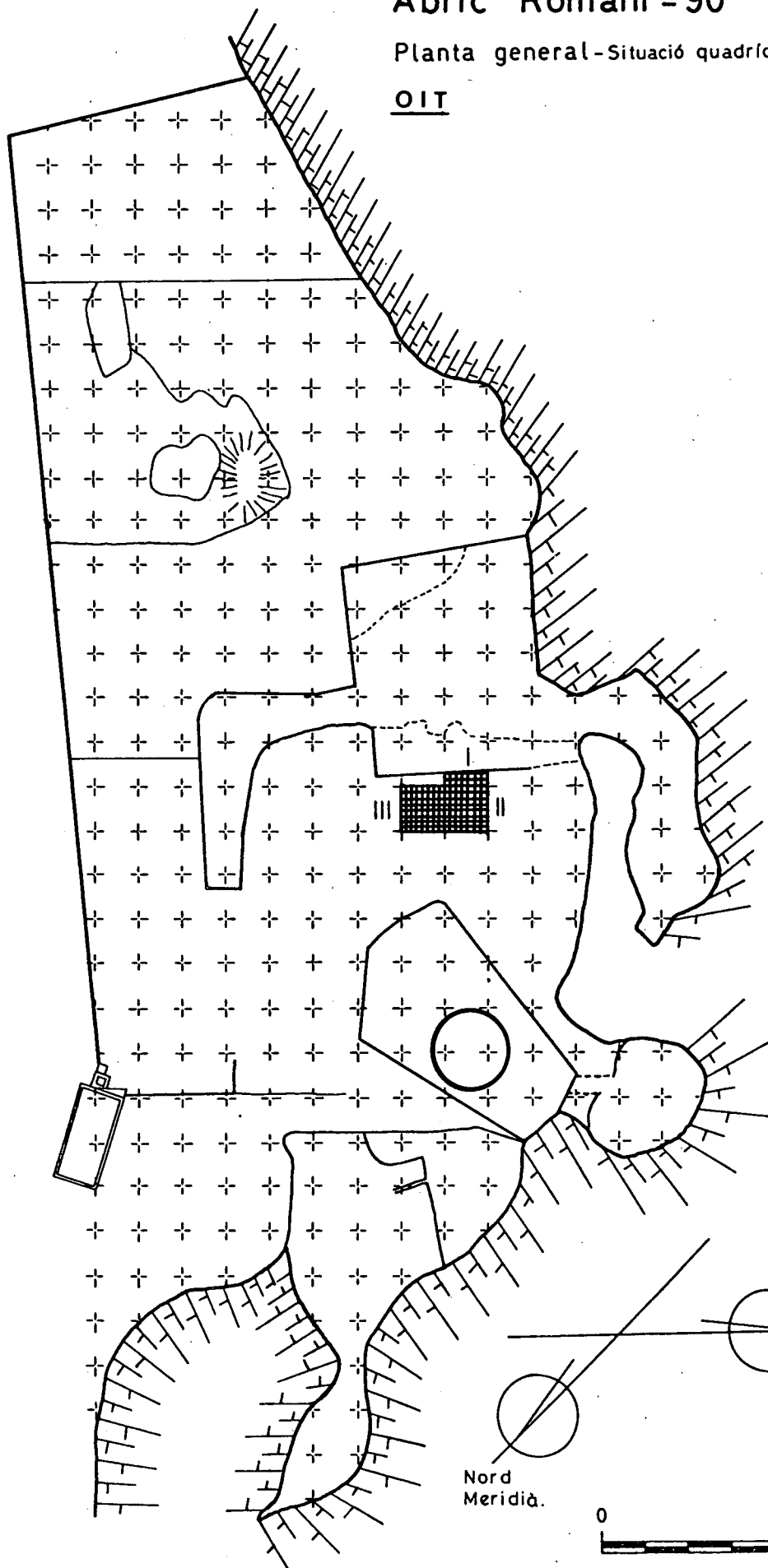


# Abric Romani - 90

Planta general - Situació quadrícules.

OIT

- 66
- 65
- 64
- 63
- 62
- 61
- 60
- 59
- 58
- 57
- 56
- 55
- 54
- 53
- 52
- 51
- 50
- 49
- 48
- 47
- 46
- 45
- 44
- 43
- 42
- 41
- 40
- 39
- 38
- 37
- 36
- 35

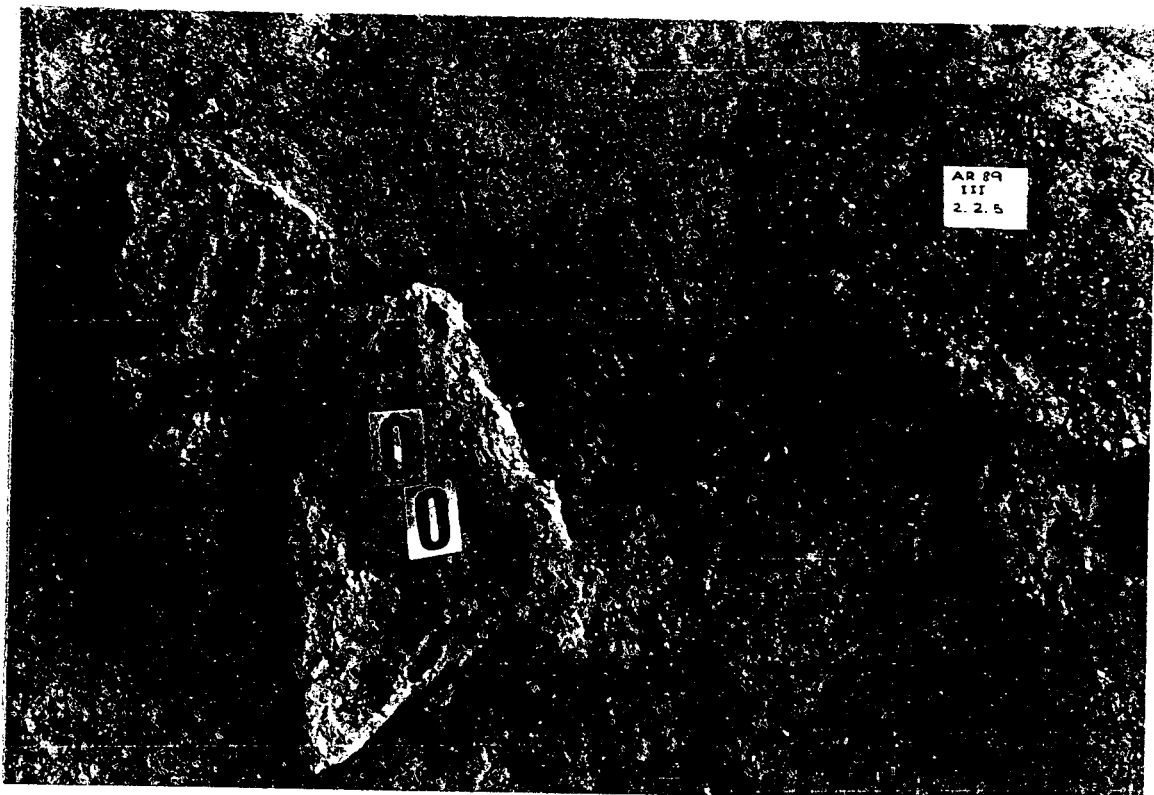
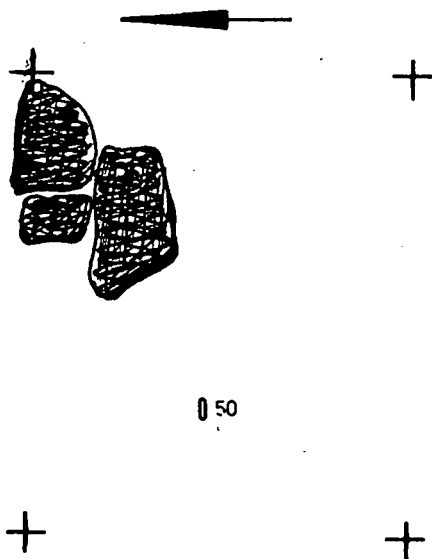


F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V



CONJUNT	III	NIVELL	2.2.5
ADRE	050		
ELEMENT 1		ELEMENT 2	
80		X	93
65		Y	30
130		Z	136
LLARGARIA	34	LLARGARIA	14
AMPLADA	21	AMPLADA	11
GRUIX	7	GRUIX	9
PENDENT	PLANA	PENDENT	PLANA
ORIENTACIO	E-W	ORIENTACIO	N-S
SUPORT	LLIMS	SUPORT	LLIMS
		ELEMENT 3	
		X	95
		Y	85
		Z	136
		LLARGARIA	23
		AMPLADA	20
		GRUIX	8
		PENDENT	PLANA
		ORIENTACIO	E-W
		SUPORT	LLIMS

BUIX



CONJUNT III NIVELL 2.2.5  
 QUADRE P51

ELEMENT 1		ELEMENT 2		ELEMENT 3	
X	15	X	54	X	91
Y	80	Y	74	Y	50
Z	152	Z	153	Z	153
LLARGARIA	37	LLARGARIA	28	LLARGARIA	25
AMPLADA	21	AMPLADA	16	AMPLADA	20
GRUIX	5	GRUIX	2	GRUIX	3
PENDENT	PLANA	PENDENT	PLANA	PENDENT	PLANA
ORIENTACIO	N-S	ORIENTACIO	N-S	ORIENTACIO	NW-SE
SUPORT	LLIMS	SUPORT	LLIMS	SUPORT	LLIMS

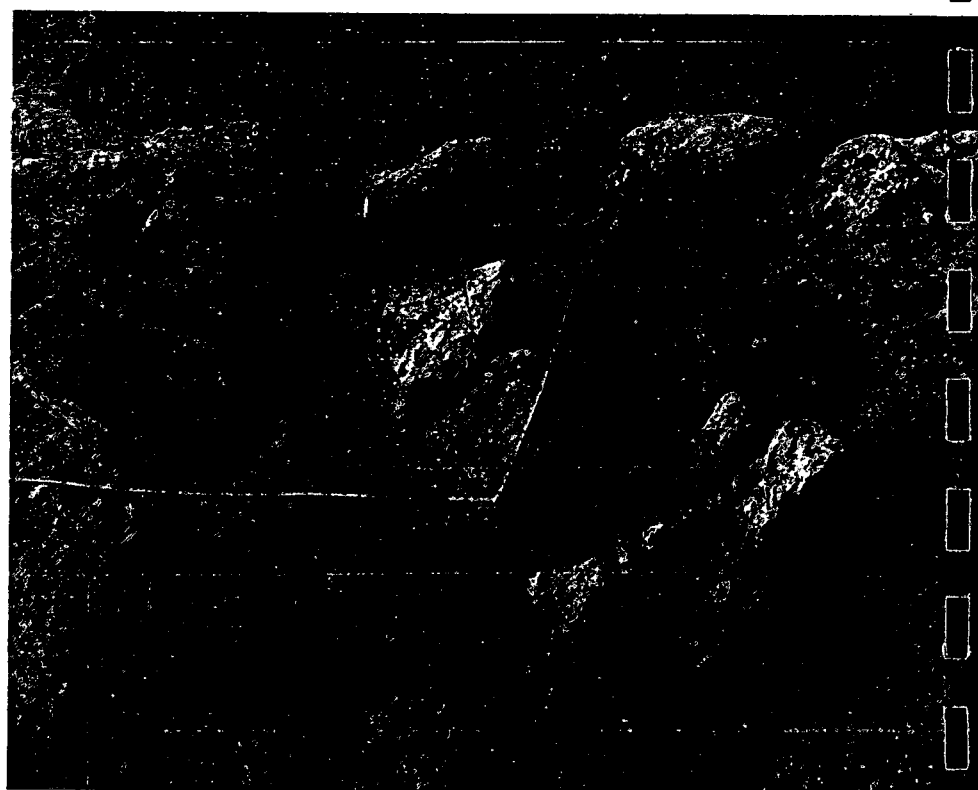
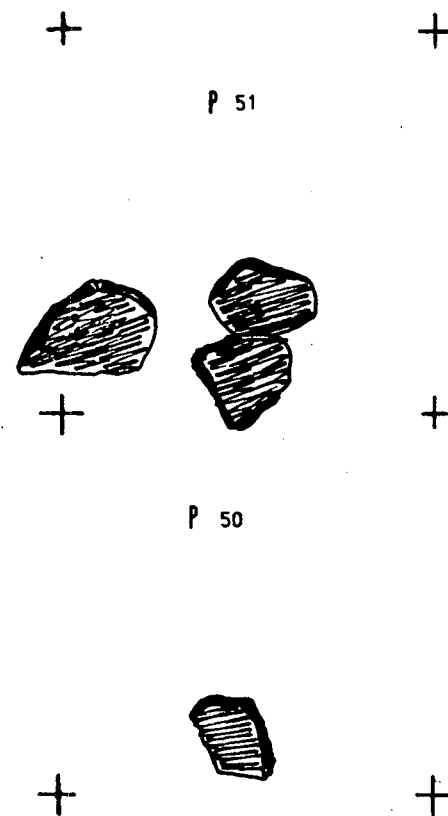
BRIC ROMANI 1990

TIPUS D'ASSOCIACIO OIT II

CONJUNT III NIVELL 2.2.5  
 QUADRE P50

ELEMENT 1		ELEMENT 2		ELEMENT 3	
X	86	X		X	
Y	47	Y		Y	
Z	137	Z	0	Z	
LLARGARIA	20	LLARGARIA		LLARGARIA	
AMPLADA	14	AMPLADA		AMPLADA	
GRUIX	5	GRUIX		GRUIX	
PENDENT	PLANA	PENDENT		PENDENT	
ORIENTACIO	SW-NE	ORIENTACIO		ORIENTACIO	
SUPORT	LLIMS	SUPORT		SUPORT	

IBUIX



**VI - COVETA NORD**

**CAMPANYA 1990**

## AR/90. EXCAVACIO DE LA COVETA NORD.

Día 15 d' Agost de 1990.

Durant uns treballs de neteja a l'entrada de la Coveta Nord es descubreix, sota una capa de terra remenada, una sèrie de nivells no remoguts reomplent un orifici natural en la paret travertínica, a la dreta de l'orifici d'entrada a la coveta. S'observa a primera vista l'existència de dos nivells: un superior d'argiles de descalcificació, que s'observa en un petit sector (Nivell 1), i, sota de l'anterior, altre de sorres travertíniques que s'exten per tota la cavitat (Nivell 2). En el si d'aquest segon nivell es troba una cubeta amb abundants restes de cendres. Procedents d'aquest nivell remenat superficial, es van recollir algunes peces lítiques i fragments d'os que figuren a l'inventari amb la indicació RS (Remenat Superficial); s'indica també si procedeixen de la neteja de l'interior de la Coveta (CN) o bé de l'exterior de la mateixa (CN/Ex).

Per la tarda se procedeix a quadricular el sector, restant els nivells arqueològics enquadrats en la quadrícula M-39. Es coloca un punt 0 situat a 180 cm. per damunt del punt 0 de 1989 i s'instala un vinòmetre. Durant la neteja del sector a excavar apareixen a la superfície del nivell 2 quatre peces de sílex (3 BP y un fragment) i varies restes óssies. També es comproba l'existència, a l'interior del Nivell 1, d'un nivell de cendres pràcticament desaparegut.

Día 16 d'agosto de 1990.

Pel matí es dibuixa la planta y les seccions transversals i longitudinals del sector, començant-se l'excavació de la quadrícula M-39. Es realitza en primer lloc una secció en el nivell 1, gràcies a la qual es comproba que aquest nivell està omplint la cubeta amb cendres del nivell 2, que a la vegada probablement aprofita una cavitat natural de la roca, amb la qual cosa el nivell 1 disminueix d'espessor lateralment.

Comença l'excavació propiament dita del nivell 1, en el qual es recogeixen varis carbons y un fragment óssi, però no apareix cap resta d'indústria.

Per la tarda prosigueix i es dona per acabada l'excavació del nivell 1, comprobant el seu caràcter pràcticament estèril des del punt de vista arqueològic. En l'extrem nord de la zona excavada, el nivell 1 entra en contacte directament amb la plataforma travertínica, que en aquest sector forma una cubeta, possiblement d'origen antròpic, cubeta en la qual apareixen cendres englobades en les sorres del nivell 2. Una vegada finalitzada l'excavació del nivell 1, comença l'excavació del nivell 2, en el qual es troben 3 peces (2 en sílex) i varis fragments d'os. També es recull un fragment de carbó.

Dia 17 d'agosto de 1990.

Pel matí continua excavant-se el nivell 2 apareixent les peces següents: una BP en sílex, una BP en quars, un fragment de sílex i un fragment de quars. També es recullen varies restes òssies, entre les quals una falange de càprid i restes de microfauna.

Per la tarda va apareixent paulatinament, sota el nivell 2 i sense solució de continuïtat, un sediment de color marró i de gra menys fi que les sorres travertíniques, encara que en conjunt té una textura similar. Decidim interpretar-lo com un nou nivell, el 3. A la part superior d'aquest nivell apareix una rascadora transversal denticulada (D23) i una BP, ambdues en sílex, encara que també podrien pertànyer a la part inferior del nivell 3, donada la manca d'un hiatus que separi ambdós nivells. L'àrea de cendres de la cubeta es va estenen cap a l'W a mesura que s'excava, per sota del nivell de sorres travertíniques. Recollim mostres de sediment de ambdós nivells i comprovem que, efectivament, són diferents. Durant l'excavació del nivell 3 apareixen tres peces més apart de les dues resenyades anteriorment: 2 BP y un fragment, tots ells en sílex. També recollim una mostra de carbó.

#### Dia 18 d'agost de 1990 (Dissabte).

Continua l'excavació del nivell 3, que proporciona un bon nombre de peces (26): 2 BN26 (una punta denticulada (D24) i una rascadora lateral (R11)), 12 BP i 12 fragments. Totes les peces són de sílex, excepte una BP en cuarcita i dos fragments en

un material encara no determinat (sembla una calcària). També es recullen quatre fragments i dos BP no coordenades. Es coordinen 4 restes òssies i vuit mostres de carbons.

A mesura que s'excava el nivell 3 apareixen gran nombre de carbons associats a les peces. El sediment adquireix paulatinament una tonalitat una mica més fosca, encara que no creiem que sigui necessari crear un nou nivell. Es delimita l'àrea ocupada per les cendres de la cubeta, excavant-se a continuació la zona de cendres, sota la qual apareix en el sector més occidental una argila de gra molt gros, resultat de la descomposició de la superfície travertínica que es troba immediatament per sota. A la part inferior del nivell 3, amb contacte amb el nivell de cendres, apareixen fragments de travertí, alguns d'ells cremats per la part inferior. No obstant això, a la part oriental del quadre, de moment les cendres no apareixen sota el nivell 3, detectant-se en aquest sector un major enfosquiment del sediment.

#### Dia 19 d'agost de 1990 (Diumenge).

Arriba a terme l'excavació de la cubeta, comprovant-se que les cendres ocupen tota la seva superfície, encara que a la part oriental tenen menor potència, apareguent en aquest sector un nivell de travertins cremats per la part inferior, sota el qual apareix ja el fons travertínic de la cubeta. Anomenem aquest nivell sota el nivell 3, englobant les cendres i els travertins cremats en un nivell 4. En aquest nivell es troben algunes peces, una d'elles un fragment de sílex cremat.

Es dibuixa la planta de tot el sector, així com les seccions sagitals i transversals.

Dia 20 d'agost de 1990 (Dilluns).

Finalitza el dibuix de la zona i es prepara per al seu registre fotogràfic, donant-se per acabada la intervenció.



OR	CONJ	NIVEL	QUADRE	NUM MATERIAL	LLARG	AMPL	SRUIX	X	Y	Z	MORFOLOGIA	OBSERVACIO
I		1	M-39	1 CARBO	0	0	0	10.0	95.0	47.0		
I		1	M-39	2 CARBO	0	0	0	9.0	93.0	47.0		
I		1	M-39	3 OS	38	15	13	28.0	88.0	47.0	OS LLARG	
I		1	M-39	4 CARBO	0	0	0	19.0	86.0	50.0		
I		1	M-39	5 CARBO	0	0	0	10.0	90.0	54.0		
II		2	M-39	1 SILEX	46	22	5	47.0	72.0	54.0	BP	
II		2	M-39	2 SILEX	16	35	9	44.0	28.0	54.0	BP	
II		2	M-39	3 SILEX	43	26	9	47.0	57.0	53.0	FRAGMENT	
II		2	M-39	4 OS	47	17	9	44.0	57.0	53.0	OS LLARG	
II		2	M-39	5 SILEX	27	19	8	70.0	76.0	56.0	BP	
II		2	M-39	6 OS	46	21	9	53.0	66.0	54.0	TEMPORAL	
II		2	M-39	7 OS	47	35	18	17.0	80.0	55.0	OS LLARG	
II		2	M-39	8 TRAVERTI	18	8	6	10.0	79.0	54.0		CREMAT
II		2	M-39	9 SILEX	18	23	4	30.0	70.0	54.0	BP	
II		2	M-39	10 OS	27	13	6	49.0	47.0	53.0	INDETERMINAT	
II		2	M-39	11 OS	26	16	11	54.0	47.0	53.0	INDETERMINAT	
II		2	M-39	12 CALCARI	61	39	24	53.0	65.0	51.0	BP	
II		2	M-39	13 OS	23	14	5	54.0	48.0	48.0	INDETERMINAT	
II		2	M-39	14 SILEX	20	11	5	44.0	78.0	53.0	FRAGMENT	
II		2	M-39	15 OS	36	15	7	47.0	57.0	52.0	CASTELLA	
II		2	M-39	16 TRAVERTI	16	5	5	32.0	76.0	55.0		
II		2	M-39	17 SILEX	42	35	6	28.0	70.0	55.0	BP	
II		2	M-39	18 QUARS	43	25	7	44.0	64.0	53.0	FRAGMENT	
II		2	M-39	19 OS	19	11	10	52.0	49.0	52.0	FALANGE CAPRID	
II		2	M-39	20 CARBO	0	0	0	51.0	44.0	51.0		
II		2	M-39	21 SILEX	32	21	4	36.0	68.0	56.0	FRAGMENT (BP)	FRACTURA PROXIMAL
II		2	M-39	22 OS	36	16	3	55.0	53.0	53.0	OS PLA	
II		2	M-39	23 CARBO	0	0	0	39.0	71.0	55.0		
II		2	M-39	24 QUARS	48	42	15	57.0	55.0	55.0	BP	
II		2	M-39	25 OS	55	27	7	54.0	47.0	51.0	ESCAPULA?	
II		2	M-39	26 CARBO	0	0	0	46.0	70.0	58.0		
II		3	M-39	1 SILEX	43	59	16	61.0	72.0	57.0	BN26 D23	
II		3	M-39	2 SILEX	39	36	14	58.0	74.0	57.0	BP	
II		3	M-39	3 CARBO	0	0	0	67.0	55.0	56.0		
II		3	M-39	4 CARBO	0	0	0	70.0	58.0	56.0		
II		3	M-39	5 SILEX	33	15	7	68.0	59.0	56.0	BP	
II		3	M-39	6 SILEX	28	18	4	73.0	71.0	55.5	FRAGMENTO	FRACTURA PROXIMAL
II		3	M-39	7 CALCARI	65	26	8	66.0	66.0	57.0	BN26	
II		3	M-39	8 CARBO	0	0	0	71.0	62.0	56.0		
II		3	M-39	9 SILEX	37	13	14	71.0	64.0	56.0	FRAGMENT	
II		3	M-39	10 CALCARI	12	6	4	72.0	64.0	56.0	FRAGMENT	
II		3	M-39	11 CARBO	0	0	0	72.0	63.0	56.0		
II		3	M-39	12 SILEX	13	10	5	76.0	66.0	56.0	FRAGMENT	
II		3	M-39	13 CALCARI	28	12	5	56.0	65.0	57.0	FRAGMENT (BP?)	
II		3	M-39	14 CARBO	0	0	0	75.0	61.0	56.0		
II		3	M-39	15 CALCARI	17	11	5	76.0	61.0	56.0	FRAGMENT	
II		3	M-39	16 CARBO	0	0	0	58.0	58.0	59.0		
II		3	M-39	17 CARBO	0	0	0	52.0	58.0	57.0		
II		3	M-39	18 CALCARI	14	8	3	71.0	58.0	56.0	FRAGMENT	
II		3	M-39	19 OS	9	8	2	67.0	65.0	57.0	OS LLARG	
II		3	M-39	20 SILEX	31	37	5	55.0	64.0	58.0	BP	
II		3	M-39	21 CALCARI	200	85	20	34.0	52.0	48.0		
II		2	M-39	22 SILEX	23	21	8	62.0	61.0	57.0	FRAGMENT	
II		3	M-39	23 SILEX	25	22	9	71.0	55.0	57.0	EP	
II		3	M-39	24 SILEX	24	25	6	45.0	63.0	60.0	BP	
II		3	M-39	25 SILEX	16	17	4	65.0	54.0	57.0	BP	CREMAT
II		3	M-39	26 SILEX	17	15	4	71.0	54.0	57.0	FRAGMENT	
II		3	M-39	27 SILEX	36	27	15	42.0	55.0	60.0	FRAGMENT	FRAGMENTAT
II		3	M-39	28 SILEX	21	19	4	73.0	65.0	57.0	BP	
II		3	M-39	29 SILEX	43	43	15	72.0	64.0	58.0	BN26	
II		2	M-39	30 TRAVERTI	155	70	50	77.0	56.0	57.0		
II		3	M-39	31 TRAVERTI	90	65	45	77.0	41.0	49.0		

63	II	3 M-39	32 CALCARI	185	105	45	50.0	47.0	52.0	
64	II	3 M-39	33 OS	49	8	4	52.0	47.0	53.0	OS LLARG
65	II	3 M-39	34 SILEX	23	31	7	76.0	53.0	58.0	BP
66	II	3 M-39	35 SILEX	44	28	12	72.0	40.0	56.0	BP
67	II	3 M-39	36 SILEX	38	18	8	68.0	48.0	59.0	FRAGMENT
68	II	3 M-39	37 CUARCITA	45	51	13	76.0	40.0	56.0	BP
69	II	3 M-39	38 CARBO	0	0	0	71.0	40.0	57.0	
70	II	3 M-39	39 OS	56	10	5	75.0	61.0	59.0	OS LLARG
71	II	3 M-39	40 TRAVERTI	115	80	40	85.0	61.0	57.0	
72	II	3 M-39	41 SILEX	18	23	5	86.0	62.0	55.0	BP
73	II	3 M-39	42 SILEX	28	18	6	77.0	60.0	52.0	FRAGMENT
74	II	3 M-39	43 SILEX	31	19	9	79.0	54.0	59.0	FRAGMENT
75	II	3 M-39	44 CARBO	0	0	0	62.0	58.0	60.0	CORTEX
76	II	3 M-39	45 TRAVERTI	140	90	30	65.0	62.0	59.0	
77	II	3 M-39	46 CALCARI	90	85	35	60.0	59.0	59.0	
78	II	3 M-39	47 SILEX	41	20	5	78.0	52.0	61.0	FRAGMENT (BP)
79	II	3 M-39	48 SILEX	35	26	10	78.0	65.0	60.0	BP
80	II	3 M-39	49 SILEX	28	31	10	75.0	46.0	52.0	BP
81	II	3 M-39	50 CARBO	0	0	0	74.0	48.0	62.0	
82	II	3 M-39	51 OS	53	31	7	77.0	59.0	61.0	
83	II	3 M-39	52 SILEX	34	36	15	78.0	61.0	63.0	BP
84	II	3 M-39	53 SILEX	31	18	11	71.0	56.0	62.0	FRAGMENT
85	II	3 M-39	54 TRAVERTI	160	110	40	61.0	68.0	59.0	
86	II	3 M-39	55 TRAVERTI	320	190	120	62.0	44.0	62.0	
87	II	3 M-39	56 SILEX	43	34	5	67.0	70.0	62.0	FRAGMENT
88	II	3 M-39	57 SILEX	39	31	13	76.0	40.0	65.0	BN16
89	II	4 M-39	1 SILEX	41	21	6	17.0	83.0	62.0	BP
90	II	4 M-39	2 SILEX	26	35	5	23.0	80.0	62.0	BP
91	II	4 M-39	3 OS	56	14	9	76.0	74.0	60.0	OS LLARG
92	II	4 M-39	4 TRAVERTI	160	60	40	30.0	75.0	60.0	
93	II	4 M-39	5 CARBO	0	0	0	70.0	69.0	64.0	

CORTEX

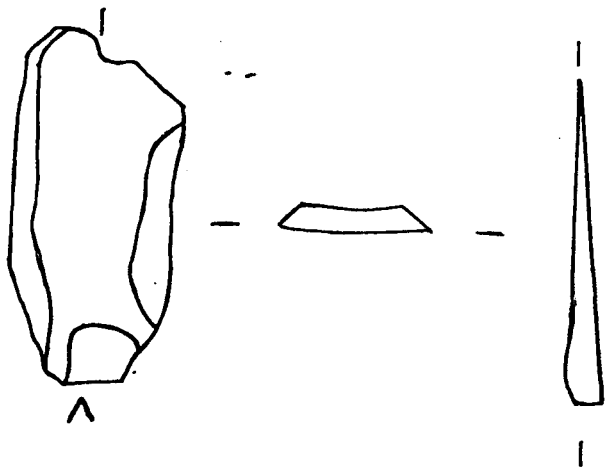
CREMAT

tròs	CONJ	NIVEL	QUADRE	NUM	MATERIAL	LLARG	AMPL	GRUY	MORFOLOGIA	OBSERVACIO
1	I	1	M-39-R	1	CALCARI	12	10	3	FRAGMENT	
2	II	2	M-39-R	1	CALCARI	10	14	2	FRAGMENT	
3	II	2	M-39-R	2	OS	31	13	6		
4	II	2	M-39-R	3	OS	22	10	7		
5	II	2	M-39-R	4	OS	29	4	2		
6	II	2	M-39-R	5	OS	30	8	5		
7	II	2	M-39-R	6	OS	26	7	4		
8	II	2	M-39-R	7	SILEX	10	6	2	FRAGMENT	
9	II	2	M-39-R	8	OS	41	15	10		
10	II	2	M-39-R	9	OS	24	15	6		
11	II	2	M-39-R	10	OS	33	10	9		
12	II	2	M-39-R	11	OS	25	20	5		
13	II	2	M-39-R	12	OS	16	12	5		
14	II	2	M-39-R	13	OS	25	12	?		
15	II	2	M-39-R	14	OS	32	17	10		
16	II	2	M-39-R	15	OS	29	14	2		
17	II	2	M-39-R	16	OS	23	11	3		
18	II	2	M-39-R	17	OS	32	22	12		
19	II	2	M-39-R	18	OS	27	10	4		
20	II	2	M-39-R	19	OS	32	9	6		
21	II	2	M-39-R	20	OS	20	16	6		
22	II	2	M-39-R	21	MICROLITS	0	0	0		
23	II	2	M-39-R	22	OSSOS	0	0	0		
24	II	2	M-39-R	23	MICROFAUNA	0	0	0		
25	II	3	M-39-R	1	SILEX	14	18	3	BP	
26	II	3	M-39-R	2	OS	43	12	7		
27	II	3	M-39-R	3	OS	17	10	7		
28	II	3	M-39-R	4	OS	24	10	7		
29	II	3	M-39-R	5	OS	25	7	4		
30	II	3	M-39-R	6	OS	41	20	19		
31	II	3	M-39-R	7	OS	29	15	10		
32	II	3	M-39-R	8	OS	41	13	6		
33	II	3	M-39-R	9	OS	29	26	13		
34	II	3	M-39-R	10	OS	44	11	9		
35	II	3	M-39-R	11	OS	25	12	6		
36	II	3	M-39-R	12	OS	31	16	5		
37	II	3	M-39-R	13	OS	28	19	6		
38	II	3	M-39-R	14	OS	51	5	3		
39	II	3	M-39-R	15	QUARS	25	18	7	FRAGMENT	
40	II	3	M-39-R	16	SILEX	26	13	4	FRAGMENT	
41	II	3	M-39-R	17	SILEX	14	16	4	BP	
42	II	3	M-39-R	18	SILEX	15	14	2	BP	
43	II	3	M-39-R	19	SILEX	13	14	2	BP	
44	II	3	M-39-R	20	QUARS	17	14	7	FRAGMENT	
45	II	3	M-39-R	21	QUARS	21	24	17	FRAGMENT	
46	II	3	M-39-R	22	MICROLITS	0	0	0		11 FRAG. 2 BP
47	II	3	M-39-R	23	OSSOS	0	0	0		
48	II	4	M-39-R	1	OS	39	12	7		
49	RS	0	CN/Ex	1	QUARS	80	42	44	FRAGMENT	
50	RS	0	CN/Ex	2	OS	53	20	10	OS PLA	
51	RS	0	CN/Ex	3	OS	47	34	12		
52	RS	0	CN/Ex	4	OS	47	23	15	OS LLARG	
53	RS	0	CN/Ex	5	QUARS	27	14	14	FRAGMENT	
54	RS	0	CN/Ex	6	SILEX	30	14	3	SNCS	
55	RS	0	CN/Ex	7	SILEX	25	25	9	BP	
56	RS	0	CN/Ex	8	SILEX	31	44	4	BP	
57	RS	0	CN/Ex	9	OS	36	16	5		
58	RS	0	CN/Ex	10	OS	25	11	6		
59	RS	0	CN/Ex	11	OS	24	18	4		
60	RS	0	CN/Ex	12	OS	49	9	5		
61	RS	0	CN/Ex	13	OS	22	13	7		

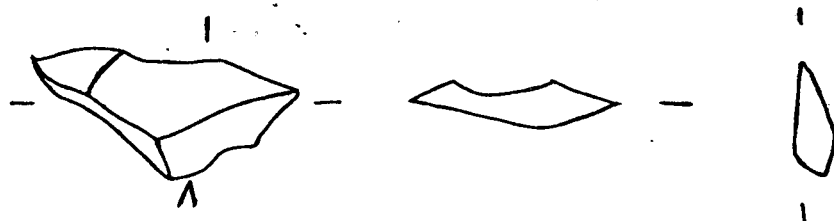
62	RS	0 CN/Ex	14 OS	37	22	7
63	RS	0 CN/Ex	15 OS	23	13	13
64	RS	0 CN/Ex	16 OS	26	7	5
65	RS	0 CN/Ex	17 OS	55	17	10
66	RS	0 CN/Ex	18 OS	42	17	13
67	RS	0 CN/Ex	19 OS	40	18	4
68	RS	0 CN/Ex	20 OS	31	12	8
69	RS	0 CN/Ex	21 OS	29	14	6
70	RS	0 CN/Ex	22 CALCARI	31	20	10 BN26
71	RS	0 CN/Ex	23 OS	19	11	2
72	RS	0 CN/Ex	24 SILEX	15	16	8 BP
73	RS	0 CN/Ex	25 SILEX	29	20	6 BP
74	RS	0 CN/Ex	26 OS	53	19	6
75	RS	0 CN/Ex	27 OS	24	16	7
76	RS	0 CN/Ex	28 OS	21	13	6
77	RS	0 CN/Ex	29 OS	23	10	6
78	RS	0 CN/Ex	30 OS	26	20	5
79	RS	0 CN/Ex	31 OS	23	12	4
80	RS	0 CN/Ex	32 OS	25	6	2
81	RS	0 CN/Ex	33 OS	18	18	5
82	RS	0 CN/Ex	34 OS	18	10	3
83	RS	0 CN/Ex	35 OS	20	10	5
84	RS	0 CN/Ex	36 OS	29	5	4
85	RS	0 CN/Ex	37 OS	28	8	4
86	RS	0 CN/Ex	38 OS	20	7	3
87	RS	0 CN	1 OSSOS	0	0	0
88	RS	0 CN	2 OS	16	12	8
89	RS	0 CN	3 CALCARI	35	31	22 BN16
90	RS	0 CN	4 SILEX	34	31	10 BP
91	RS	0 CN	5 CARBONS	0	0	0

CORTEX

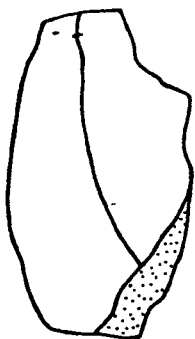
CONJUNT: II NIVELL: 2  
QUADRE: M-39 NUMERO: 1  
X: 47.0 Y 72.0 Z: 54.0  
MATERIAL: SILEX CONC: SI PAT: NO  
MIDES: 46.0 22.0 5.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, PLA, UF, RT] CD [1S] CV [CX, M] ST [3] SS [3]  
OBSERVACIONS:



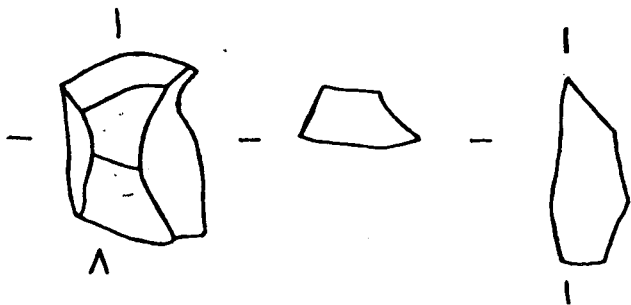
CONJUNT: II NIVELL: 2  
QUADRE: M-39 NUMERO: 2  
X: 44.0 Y 28.0 Z: 54.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 16.0 35.0 9.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, PLA, BF, UA] CD [1S] CV [CX, M] ST [3] SS [3]  
OBSERVACIONS:



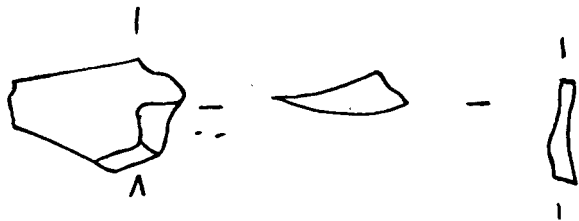
CONJUNT:II NIVELL: 2  
QUADRE:M-39 NUMERO: 3  
X: 47.0 Y 57.0 Z: 53.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 43.0 26.0 9.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



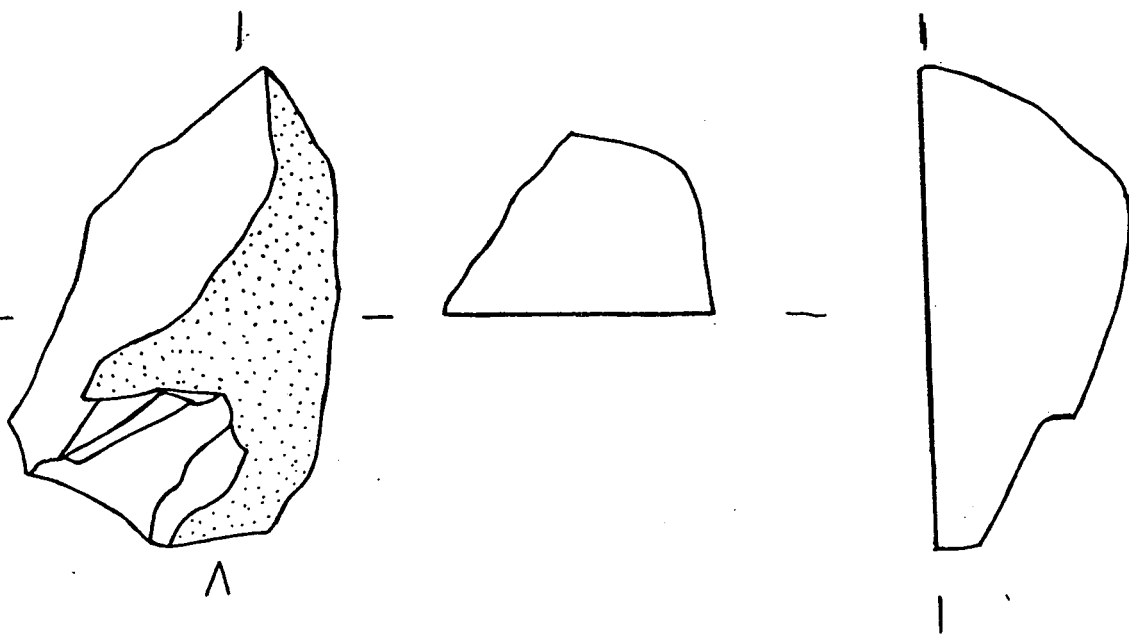
CONJUNT:II NIVELL: 2  
QUADRE:M-39 NUMERO: 5  
X: 70.0 Y 76.0 Z: 56.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 27.0 18.0 8.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,BF,UA] CD [1S] CV [CX,M] ST [3] SS [5]  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: II      NIVELL:      2  
 QUADRE: M-39    NUMERO:      9  
 X: 30.0 Y 70.0 Z: 54.0  
 MATERIAL: SILEX      CONC: SI      PAT: NO  
 MIDES: 15.0 23.0 4.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: FP [NC, PLA, BF, UA] CD [1S] CV [CX, M] ST [2] SS [1]  
 OBSERVACIONS:



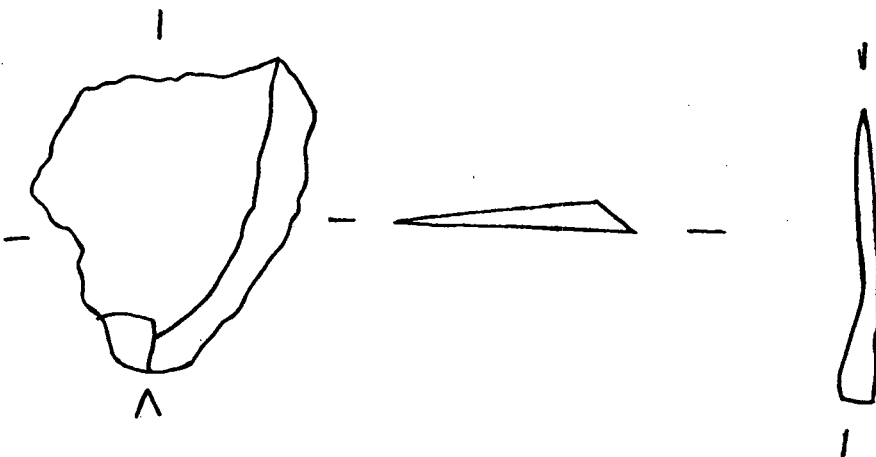
CONJUNT: II      NIVELL:      2  
 QUADRE: M-39    NUMERO:     12  
 X: 53.0 Y 65.0 Z: 51.0  
 MATERIAL: CALCARI      CONC: NO      PAT: NO  
 MIDES: 61.0 38.0 24.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: FP [NC, PLA, UF, CX] CD [4S] CV [RT, D] ST [4] SS [2]  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: II NIVELL: 2  
QUADRE: M-39 NUMERO: 14  
X: 44.0 Y 78.0 Z: 53.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 20.0 11.0 5.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:

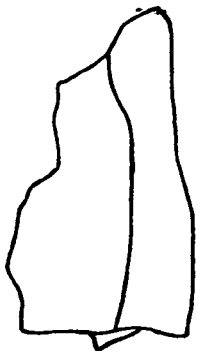


CONJUNT: II NIVELL: 2  
QUADRE: M-39 NUMERO: 17  
X: 28.0 Y 70.0 Z: 55.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 42.0 35.0 6.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, PLA, UF, RT] CD [1S] CV [SIN, M] ST [2] SS [3]  
OBSERVACIONS:

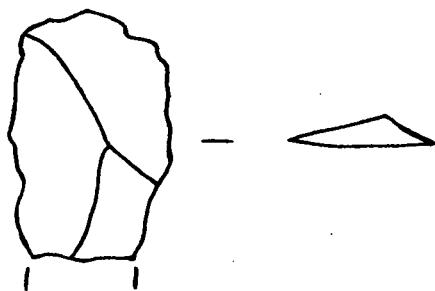




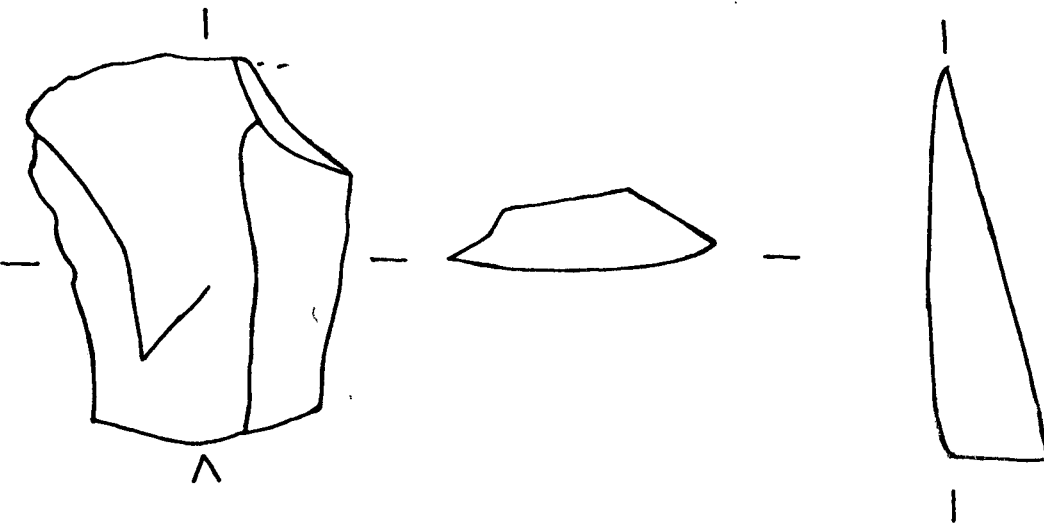
CONJUNT: II NIVELL: 2  
QUADRE: M-39 NUMERO: 18  
X: 44.0 Y 64.0 Z: 53.0  
MATERIAL: QUARS CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 43.0 25.0 7.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



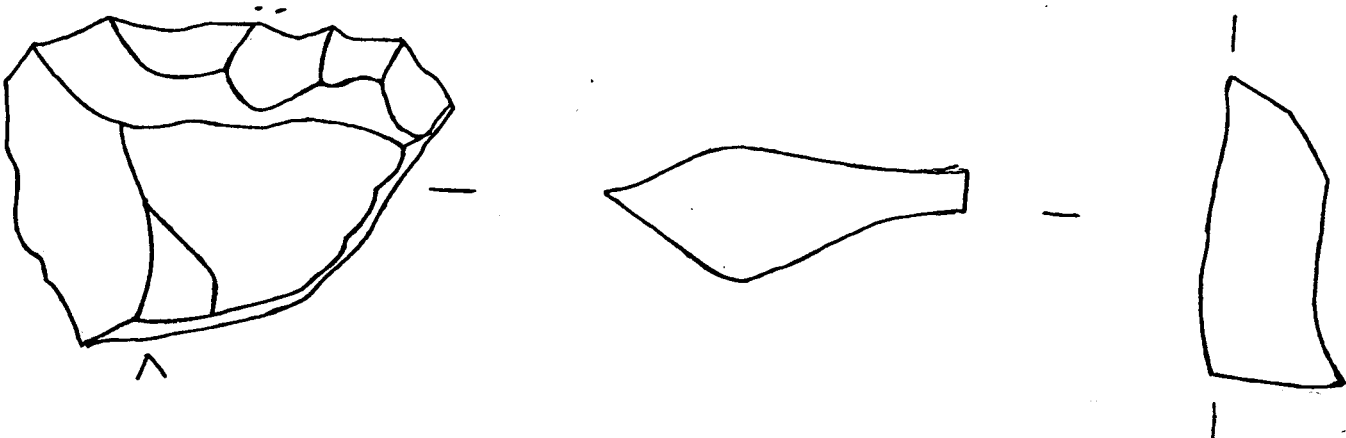
CONJUNT: II NIVELL: 2  
QUADRE: M-39 NUMERO: 21  
X: 36.0 Y 68.0 Z: 56.0  
MATERIAL: SILEX CONC: SI PAT: NO  
MIDES: 32.0 21.0 4.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT (BP)  
ANALISI:  
OBSERVACIONS: FRACTURA PROXIMAL



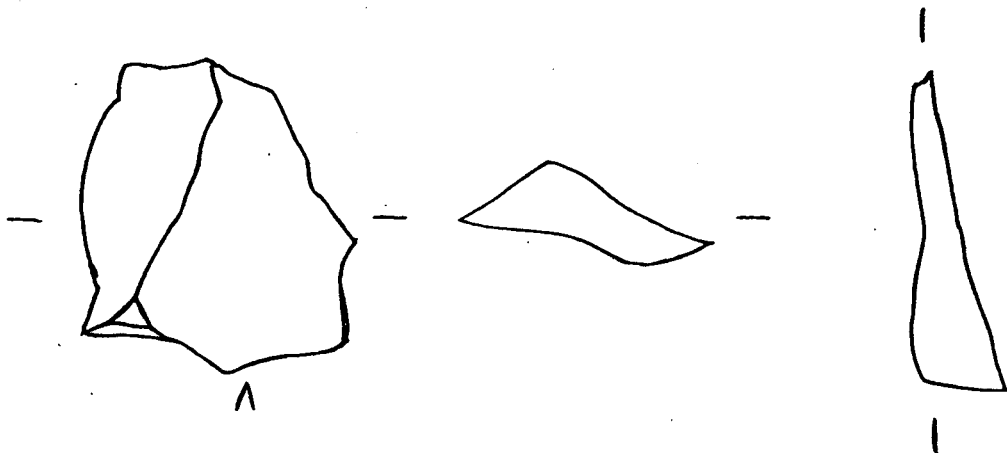
CONJUNT: II      NIVELL:    2  
QUADRE: M-39    NUMERO:    24  
X: 57.0 Y 55.0 Z: 55.0  
MATERIAL: QUARS      CONC: NO      PAT: NO  
MIDES: 48.0 42.0 15.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, PLA, UF, CX] CD [1S] CV [CX, D] ST [3] SS [3]  
OBSERVACIONS:



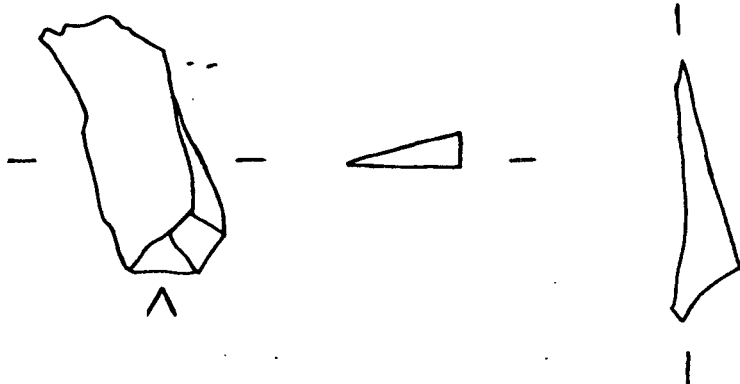
CONJUNT:II NIVELL: 3  
 QUADRE:M-39 NUMERO: 1  
 X: 61.0 Y 72.0 Z: 57.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
 MIDES: 43.0 59.0 16.0  
 CAT.ESTRUCT.:BN2G D23  
 ANALISI:TRAN.DIS[S.p.d.dent.cx] PP[NC,PLA,MF,CX] CD[1S] CV[RT,D] ST[3]  
 OBSERVACIONS:



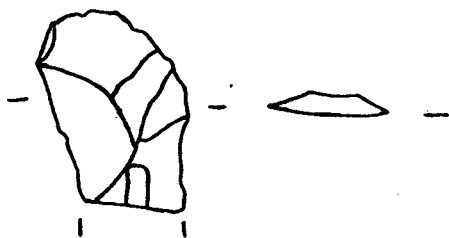
CONJUNT:II NIVELL: 3  
 QUADRE:M-39 NUMERO: 2  
 X: 58.0 Y 74.0 Z: 57.0  
 MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
 MIDES: 39.0 36.0 14.0  
 CAT.ESTRUCT.:BP  
 ANALISI:PP [NC,PLA,BF,UA] CD [1S] CV [SIN,M] ST [2] SS [1]  
 OBSERVACIONS:



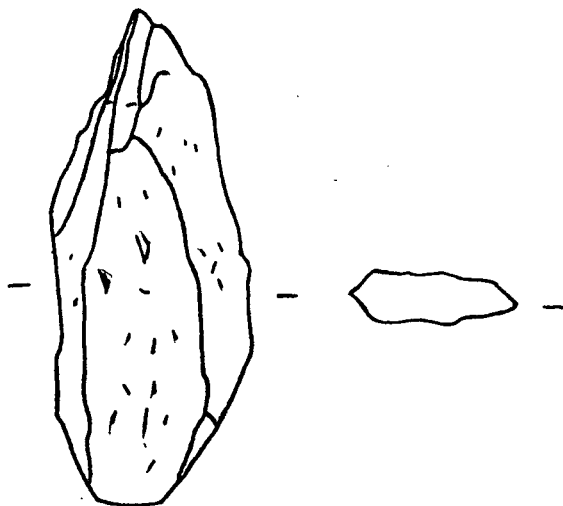
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 5  
X: 68.0 Y 59.0 Z: 56.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 33.0 15.0 7.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, PLA, UF, RT] CD [1S] CV [CC, M] ST [5] SS [2]  
OBSERVACIONS:



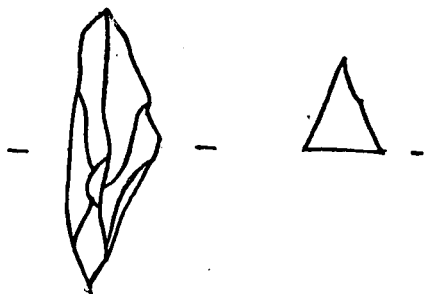
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 6  
X: 73.0 Y 71.0 Z: 55.5  
MATERIAL: SILEX CONC: SI PAT: NO  
MIDES: 28.0 18.0 4.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENTO  
ANALISI:  
OBSERVACIONS: FRACTURA PROXIMAL



CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 7  
X: 66.0 Y 66.0 Z: 57.0  
MATERIAL: CALCARI CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 65.0 26.0 8.0  
CAT. ESTRUCT.: BN2G  
ANALISI: LAT. ESQ. [A, m, d, dent, cc] A11  
OBSERVACIONS:



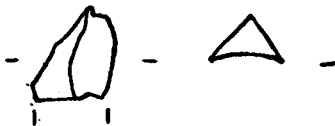
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 9  
X: 71.0 Y 64.0 Z: 56.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 37.0 13.0 14.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



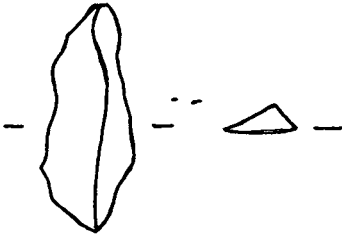
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 10  
X: 72.0 Y 64.0 Z: 56.0  
MATERIAL: CALCARI CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 12.0 6.0 4.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



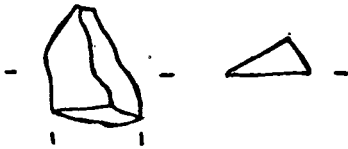
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 12  
X: 76.0 Y 66.0 Z: 56.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 13.0 10.0 5.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 13  
X: 56.0 Y 65.0 Z: 57.0  
MATERIAL: CALCARI CONC: SI PAT: NO  
MIDES: 28.0 12.0 5.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT (BF?)  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



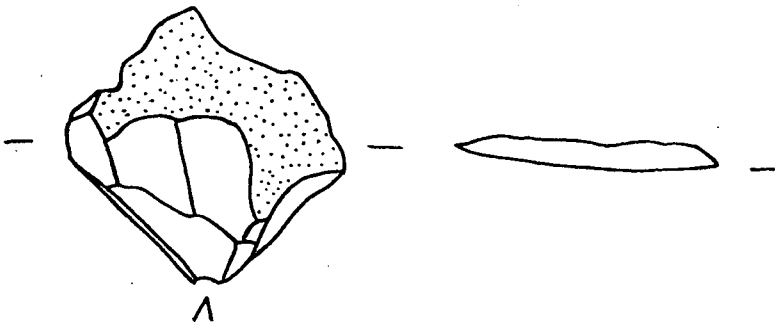
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 15  
X: 76.0 Y 61.0 Z: 56.0  
MATERIAL: CALCARI CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 17.0 11.0 5.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 18  
X: 71.0 Y 58.0 Z: 56.0  
MATERIAL:CALCARI CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 14.0 8.0 3.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:

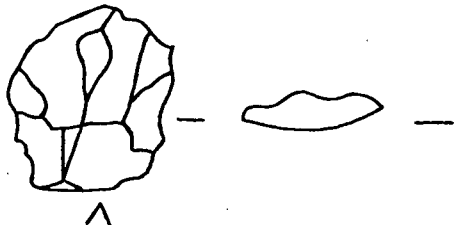


CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 20  
X: 55.0 Y 64.0 Z: 58.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 31.0 37.0 5.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:PP [NC,LIN,UF,RT] CD [3N] CV [CC,M] ST [4] SS [3]  
OBSERVACIONS:

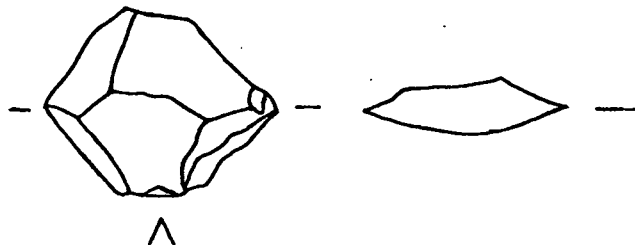




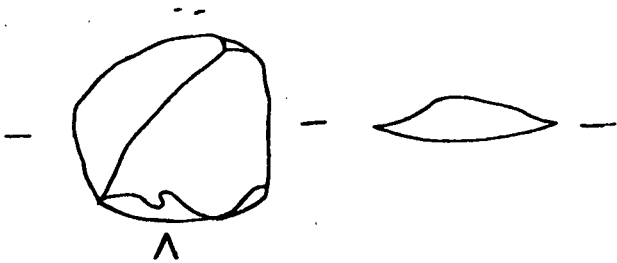
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 22  
X: 62.0 Y 61.0 Z: 57.0  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 23.0 21.0 8.0  
CAT. ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



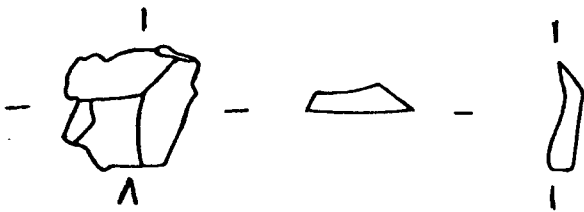
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 23  
X: 71.0 Y 55.0 Z: 57.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 25.0 22.0 9.0  
CAT. ESTRUCT.:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,BF,UA] CD [1S] CV [SIN,M] ST [3] SS [5]  
OBSERVACIONS:



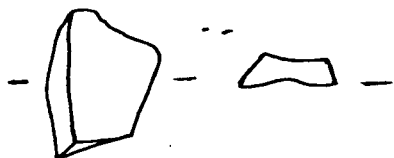
CONJUNT: II      NIVELL:    3  
 QUADRE: M-39    NUMERO: 24  
 X: 45.0 Y 63.0 Z: 60.0  
 MATERIAL: SILEX      CONC: NO      PAT: NO  
 MIDES: 24.0 25.0 6.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: PP [C, PLA, NF, SIN] CD [1S] CV [CX, D] ST [4] SS [3]  
 OBSERVACIONS:



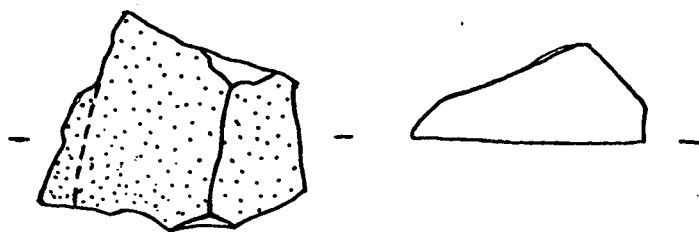
CONJUNT: II      NIVELL:    3  
 QUADRE: M-39    NUMERO: 25  
 X: 65.0 Y 54.0 Z: 57.0  
 MATERIAL: SILEX      CONC: NO      PAT: NO  
 MIDES: 16.0 17.0 4.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: PP [NC, PLA, UF, RT] CD [1S] CV [CC, M] ST [3] SS [2]  
 OBSERVACIONS: CREMAT



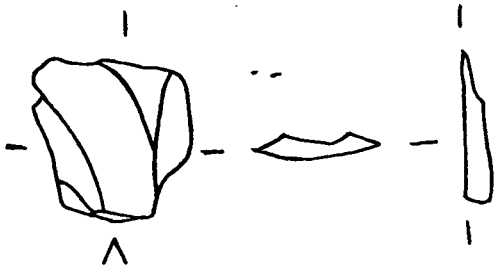
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 26  
X: 71.0 Y 54.0 Z: 57.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 17.0 15.0 4.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



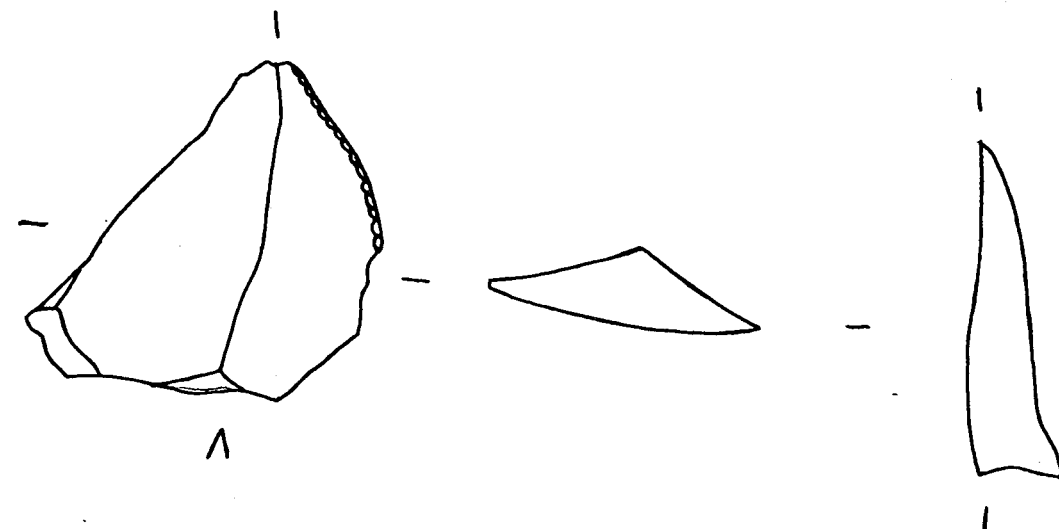
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 27  
X: 42.0 Y 55.0 Z: 60.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 36.0 27.0 15.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:CD [4]  
OBSERVACIONS:FRAGMENTAT



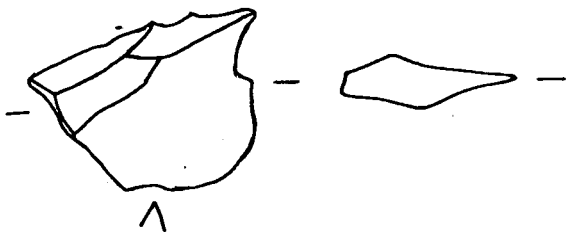
CONJUNT: II    NIVELL:    3  
 QUADRE: M-39    NUMERO:    28  
 X: 73.0 Y 65.0 Z: 57.0  
 MATERIAL: SILEX    CONC: NO    PAT: NO  
 MIDES:    21.0 19.0 4.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: PP [NC, PLA, BF, CX] CD [1S] CV [SIN, D] ST [2] SS [4]  
 OBSERVACIONS:



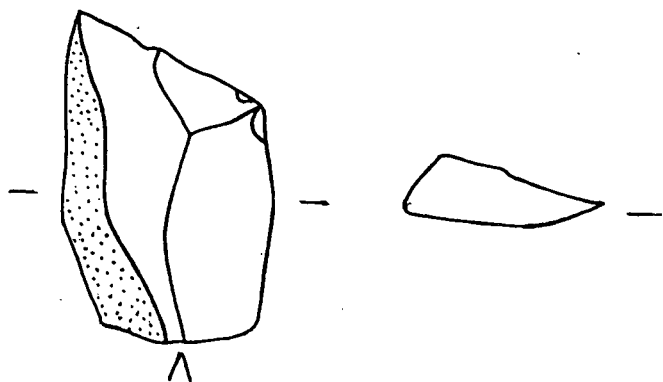
CONJUNT: II    NIVELL:    3  
 QUADRE: M-39    NUMERO:    29  
 X: 72.0 Y 64.0 Z: 58.0  
 MATERIAL: SILEX    CONC: NO    PAT: NO  
 MIDES:    43.0 43.0 15.0  
 CAT. ESTRUCT.: BN2G  
 ANALISI: LAT. DR. [S, mm, d, c, cx]    R11    PP [NC, PLA, BF, CX] CD [1S] CV [RT  
 OBSERVACIONS:



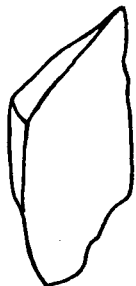
CONJUNT: II    NIVELL:    3  
QUADRE: M-39    NUMERO:    34  
X: 76.0 Y 53.0 Z: 58.0  
MATERIAL: SILEX    CONC: NO    PAT: NO  
MIDES: 23.0 31.0 7.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, LIN/PLA, UF, RT] CD [15] CV [CC, M] ST [5] SS [5]  
OBSERVACIONS:



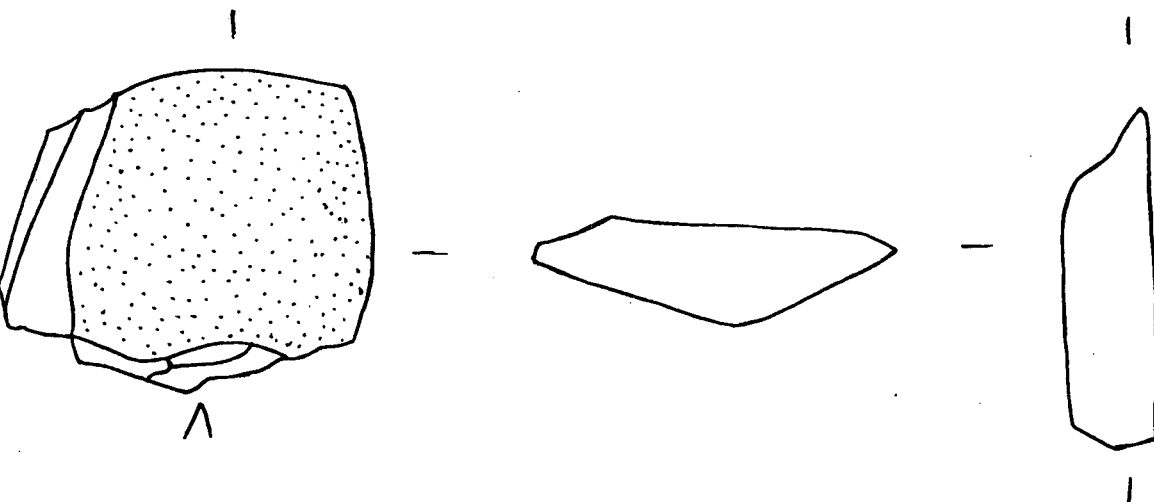
CONJUNT: II    NIVELL:    3  
QUADRE: M-39    NUMERO:    35  
X: 72.0 Y 40.0 Z: 56.0  
MATERIAL: SILEX    CONC: NO    PAT: NO  
MIDES: 44.0 28.0 12.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, PLA, UF, RT] CD [35] CV [CC, M] ST [2] SS [3]  
OBSERVACIONS:



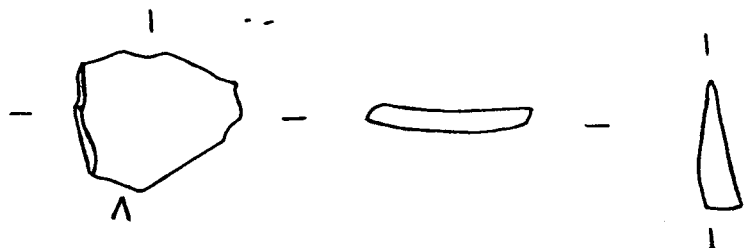
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 36  
X: 68.0 Y 48.0 Z: 59.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 38.0 18.0 8.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



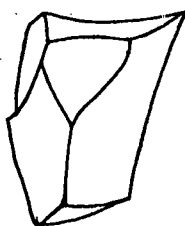
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 37  
X: 76.0 Y 40.0 Z: 56.0  
MATERIAL:CUARCITA CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 45.0 51.0 13.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,MF,CX] CD [4S] CV [CX,M] ST [4] SS [4]  
OBSERVACIONS:



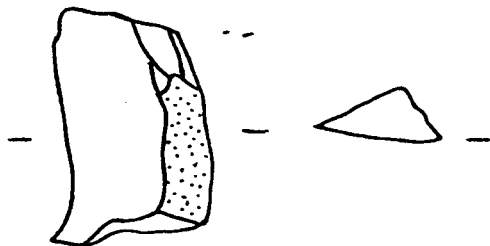
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 41  
X: 86.0 Y 62.0 Z: 55.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 18.0 23.0 5.0  
CAT.ESTRUCT.:BF  
ANALISI:PP [NC,PLA,BF,UA] CD [1N] CV [CC,D] ST [4] SS [3]  
OBSERVACIONS:



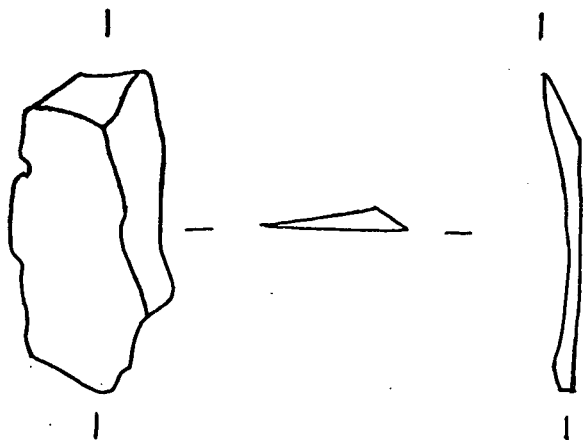
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 42  
X: 77.0 Y 60.0 Z: 52.0  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 28.0 18.0 6.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 43  
X: 79.0 Y 54.0 Z: 59.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 31.0 19.0 9.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:CORTEX

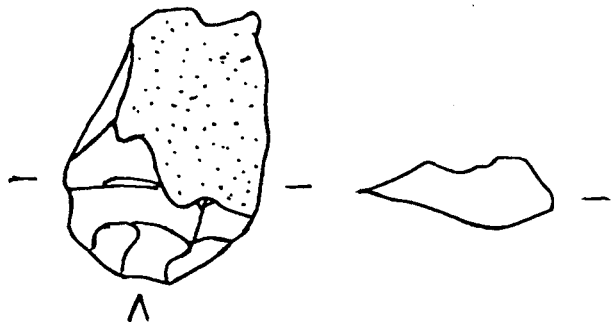


CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 47  
X: 78.0 Y 52.0 Z: 61.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 41.0 20.0 5.0  
CAT.ESTRUCT.:FRAGMENT (BF)  
ANALISI:CD [1S] CV [CC] ST [2] SS [1]  
OBSERVACIONS:

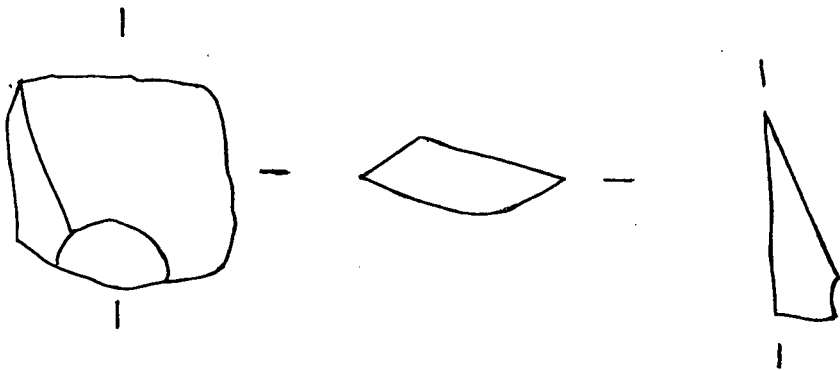




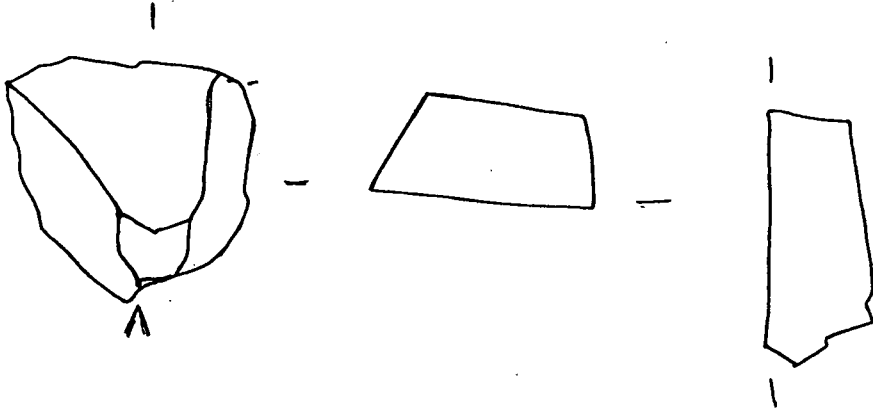
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 48  
X: 78.0 Y 65.0 Z: 60.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 35.0 26.0 10.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,MF,CX] CD [4S] CV [CC,M] ST [4] SS [3]  
OBSERVACIONS:



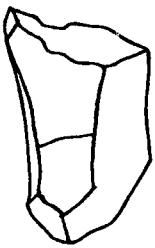
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 49  
X: 75.0 Y 46.0 Z: 62.0  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 28.0 31.0 10.0  
CAT.ESTRUCT.:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,MF,CX] CD [2S] CV [CX,M] ST [4] SS [3]  
OBSERVACIONS:



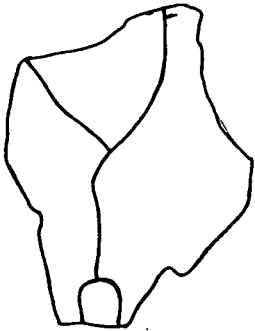
CONJUNT: II      NIVELL:    3  
QUADRE: M-39    NUMERO:    52  
X: 78.0 Y 61.0 Z: 63.0  
MATERIAL: SILEX      CONC: SI      FAT: NO  
MIDES:    34.0 36.0 15.0  
CAT. ESTRUCT.: BP  
ANALISI: PP [NC, FLA, UF, RT] CD [1S] CV [CC, D] ST [3] SS [1]  
OBSERVACIONS: CREMAT



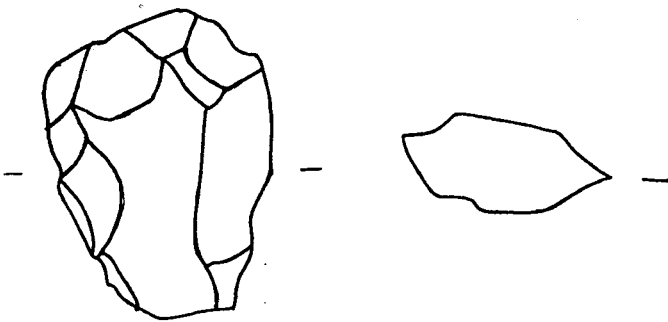
CONJUNT: II      NIVELL:    3  
QUADRE: M-39    NUMERO:    53  
X: 71.0 Y 56.0 Z: 62.0  
MATERIAL: SILEX      CONC: SI      FAT: NO  
MIDES:    31.0 18.0 11.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



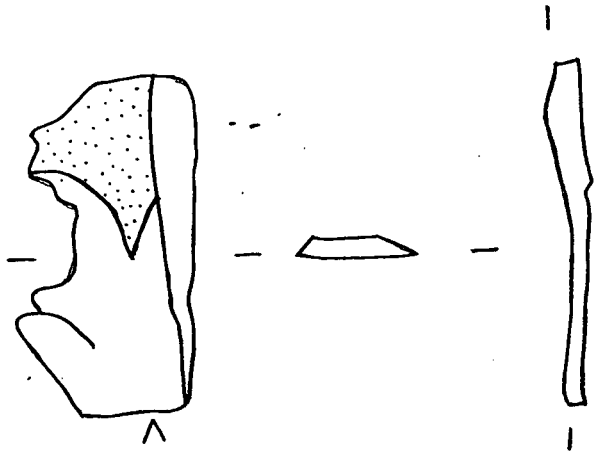
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 56  
X: 67.0 Y 70.0 Z: 62.0  
MATERIAL: SILEX CONC: SI PAT: NO  
MIDES: 43.0 34.0 5.0  
CAT. ESTRUCT.: FRAGMENT  
ANALISI: CREMAT  
OBSERVACIONS:



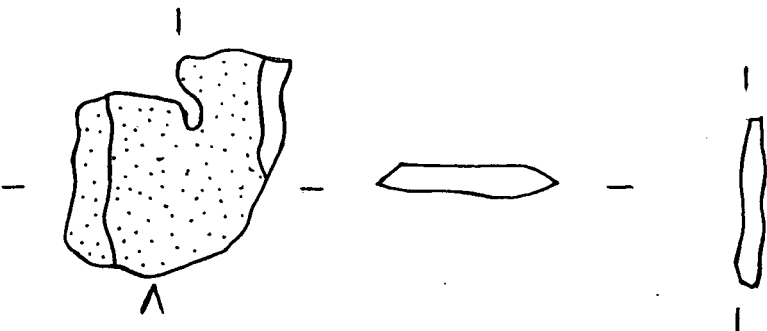
CONJUNT: II NIVELL: 3  
QUADRE: M-39 NUMERO: 57  
X: 76.0 Y 40.0 Z: 65.0  
MATERIAL: SILEX CONC: NO PAT: NO  
MIDES: 39.0 31.0 13.0  
CAT. ESTRUCT.: BN16  
ANALISI: H' [CECE]  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: II      NIVELL:      4  
 QUADRE: M-39    NUMERO:      1  
 X: 17.0 Y 83.0 Z: 62.0  
 MATERIAL: SILEX      CONC: SI      PAT: NO  
 MIDES: 41.0 21.0 6.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: PP [NC, PLA, UF, CC] CD [3S] CV [SIN, M] ST [2] SS [1]  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: II      NIVELL:      4  
 QUADRE: M-39    NUMERO:      2  
 X: 23.0 Y 80.0 Z: 62.0  
 MATERIAL: SILEX      CONC: SI      PAT: NO  
 MIDES: 26.0 35.0 5.0  
 CAT. ESTRUCT.: BP  
 ANALISI: PP [NC, PLA, UF, RT] CD [4S] CV [CC, M] ST [3] SS [1]  
 OBSERVACIONS:



CONJUNT: I      NIVELL:      1  
QUADRE: M-39-R NUMERO:      1  
MATERIAL: CALCARI      CONC: NO      PAT: NO  
MIDES: 12.0 10.0 3.0  
CAT. ESTRUCT: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



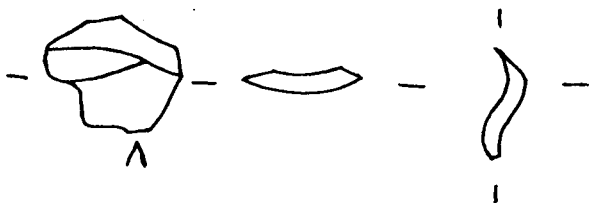
CONJUNT: II      NIVELL:      2  
QUADRE: M-39-R NUMERO:      1  
MATERIAL: CALCARI      CONC: SI      PAT: NO  
MIDES: 10.0 14.0 2.0  
CAT. ESTRUCT: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:II NIVELL: 2  
QUADRE:M-39-R NUMERO: 7  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 10.0 6.0 2.0  
CAT. ESTRUCT:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39 NUMERO: 1  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 14.0 18.0 3.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,UF,RT] CD [1S] CV [CC,M] ST [3] SS [1]  
OBSERVACIONS:



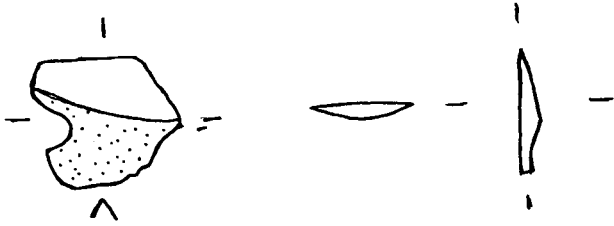
CONJUNT: II      NIVELL:    3  
QUADRE: M-39    NUMERO:    15  
MATERIAL: QUARS      CONC: SI    PAT: NO  
MIDES:    25.0 18.0 9.0  
CAT. ESTRUCT: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



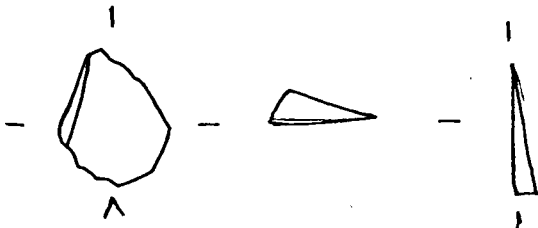
CONJUNT: II      NIVELL:    3  
QUADRE: M-39-R    NUMERO:    16  
MATERIAL: SILEX      CONC: SI    PAT: NO  
MIDES:    26.0 13.0 4.0  
CAT. ESTRUCT: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39-R NUMERO: 17  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 16.0 16.0 4.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PP [C,PLA,NF,RT] CD [3S] CV [RT,D] ST [4] SS [2]  
OBSERVACIONS:

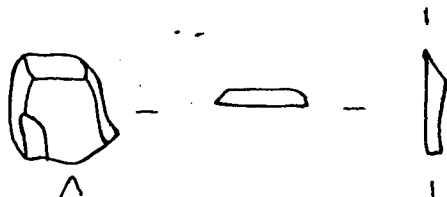


CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39-R NUMERO: 18  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 15.0 14.0 3.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,BF,UA] CD [1S] CV [RT,M] ST [5] SS [3]  
OBSERVACIONS:





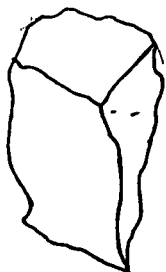
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39-R NUMERO: 19  
MATERIAL:SILEX CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 13.0 14.0 3.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,BF,UA] CD [1S] CV [RT,M] ST [3] SS [2]  
OBSERVACIONS:



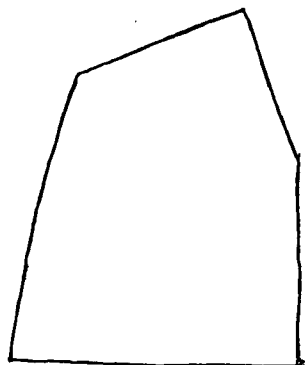
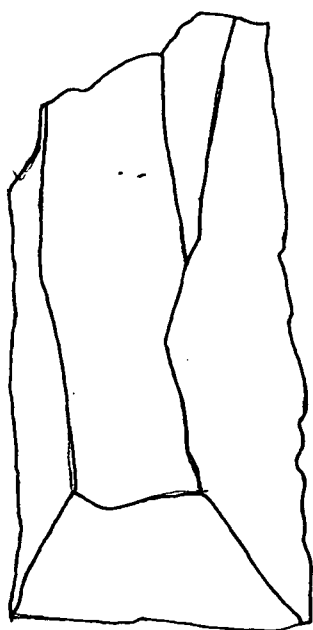
CONJUNT:II NIVELL: 3  
QUADRE:M-39-R NUMERO: 20  
MATERIAL:QUARS CONC:SI PAT:NO  
MIDES: 13.0 14.0 7.0  
CAT. ESTRUCT:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



CONJUNT: II      NIVELL: 3  
QUADRE: M-39-R    NUMERO: 21  
MATERIAL: QUARS    CONC: NO    PAT: NO  
MIDES: 21.0 34.0 17.0  
CAT. ESTRUCT: FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



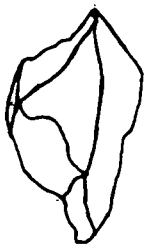
CONJUNT:RS NIVELL: 0  
QUADRE:CN/Ex NUMERO: 1  
MATERIAL:QUARS CONC: PAT:  
MIDES: 80.0 42.0 44.0  
CAT. ESTRUCT:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



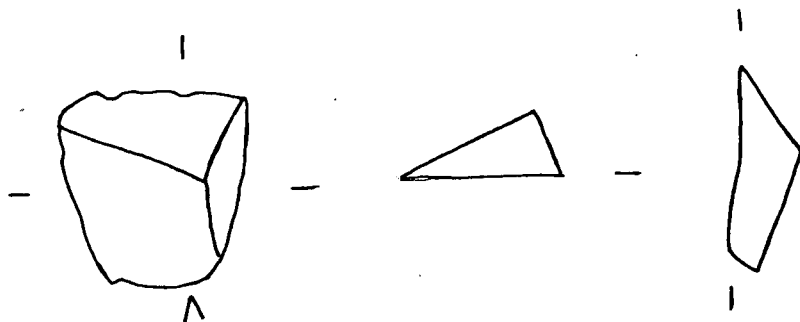
CONJUNT:RS NIVELL: 0  
QUADRE:CN/Ex NUMERO: 6  
MATERIAL:SILEX CONC:NO PAT:NO  
MIDES: 30.0 14.0 3.0  
CAT. ESTRUCT:BN2G  
ANALISI:LAT.ESQ. [S.p.d.dent.cx] D13  
OBSERVACIONS:



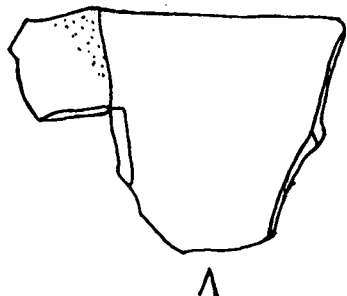
CONJUNT:RS      NIVELL:    0  
QUADRE:CN/Ex    NUMERO:    5  
MATERIAL:QUARS      CONC:      PAT:  
MIDES: 27.0 14.0 14.0  
CAT. ESTRUCT:FRAGMENT  
ANALISI:  
OBSERVACIONS:



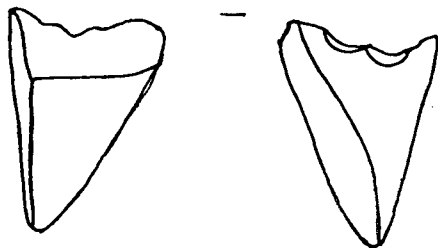
CONJUNT:RS      NIVELL:    0  
QUADRE:CN/Ex    NUMERO:    7  
MATERIAL:SILEX      CONC:NO      PAT:NO  
MIDES: 25.0 25.0 9.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PP [NC,PLA,UF,CX] CD [1S] CV [CX,M] ST [2] SS [2]  
OBSERVACIONS:



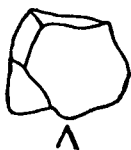
CONJUNT:RS      NIVELL:      0  
QUADRE:CN/Ex    NUMERO:      8  
MATERIAL:SILEX      CONC:NO      PAT:NO  
MIDES: 31.0 44.0 4.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PF [NC,LIN,UF,CX] CD [3S] CV [RT,M] ST [2] SS [4]  
OBSERVACIONS:



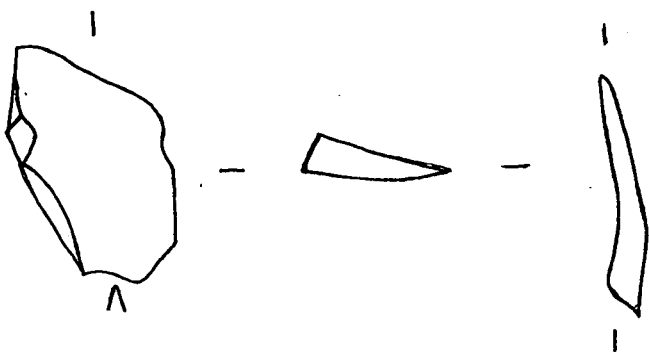
CONJUNT:RS      NIVELL:      0  
QUADRE:CN/Ex    NUMERO:      22  
MATERIAL:CALCARI      CONC:NO      PAT:NO  
MIDES: 31.0 20.0 10.0  
CAT. ESTRUCT:BN26  
ANALISI:TRANS.DIST. [S.p.i.dent.cc]      D21  
OBSERVACIONS:



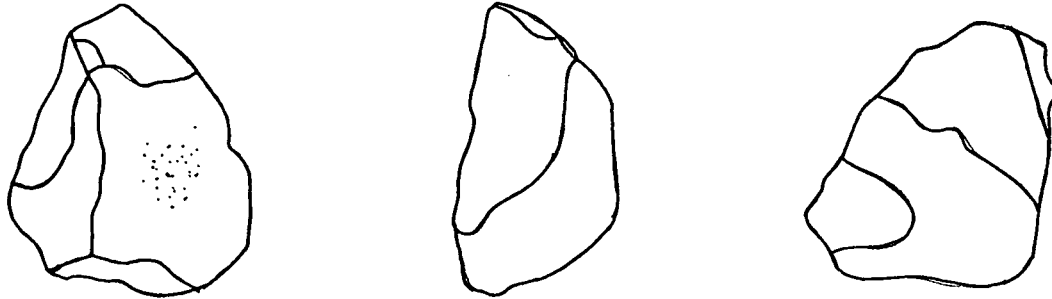
CONJUNT:RS      NIVELL:      0  
QUADRE:CN/Ex    NUMERO:    24  
MATERIAL:SILEX      CONC:SI      PAT:NO  
MIDES:    15.0 16.0    8.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PP [NC,FLA,BF,CX] CD [1S] CV [CX,D] ST [5] SS [1]  
OBSERVACIONS:



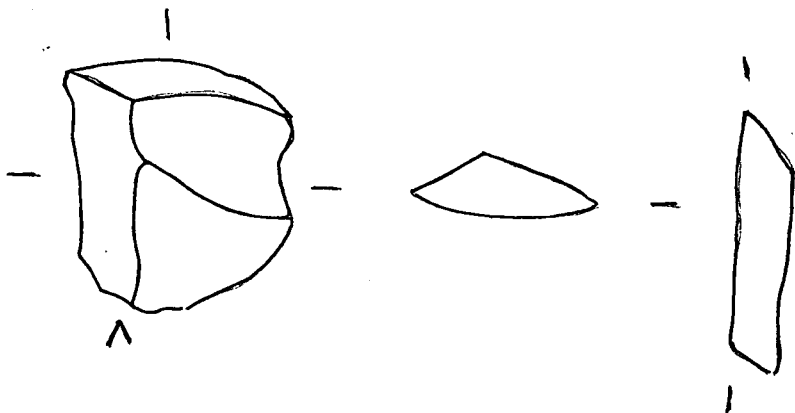
CONJUNT:RS      NIVELL:      0  
QUADRE:CN/Ex    NUMERO:    25  
MATERIAL:SILEX      CONC:NO      PAT:NO  
MIDES:    29.0 20.0    6.0  
CAT. ESTRUCT:BP  
ANALISI:PP [NC,FLA,UF,RT] CD [1S] CV [CC,M] ST [5] SS [3]  
OBSERVACIONS:



CONJUNT:RS      NIVELL:    0  
 QUADRE:CN      NUMERO:    3  
 MATERIAL:CALCARI    CONC:NO    PAT:NO  
 MIDES: 35.0 31.0 22.0  
 CAT. ESTRUCT:BN1G  
 ANALISI:S [NENE] H [NENO] S' [NENO]  
 OBSERVACIONS:CORTEX



CONJUNT:RS      NIVELL:    0  
 QUADRE:CN      NUMERO:    4  
 MATERIAL:SILEX      CONC:SI    PAT:NO  
 MIDES: 34.0 31.0 10.0  
 CAT. ESTRUCT:BF  
 ANALISI:PF [NC,PLA,UF,RT] CD [1S] CV [RT,D] ST [2] SS [1]  
 OBSERVACIONS:



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R.'90  
COORDENADES: NC  
NUM. OBJECTE: -

QUADRE: M-39  
NIVELL: 2 C-II

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: LAGOMORF  
SUBORDRE:  
FAMILIA: LEPORIDAE  
GENERE: ORYCTOLAGUS  
ESPECIE: CUNICULUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CONILL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
Tibia dreta

ESTAT: Fragment distal  
MESURES: 10 x 7 x 6

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT: -  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA  
B.- ANIMAL  
C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**

No està epifisada: individu jove





**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R. '90  
COORDENADES: NC  
NUM. OBJECTE: \_

QUADRE: M-39  
NIVELL: 3 C-II

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE:  X

MARITIMA:

ORDRE: LAGOMORF  
SUBORDRE:  
FAMILIA: LEPORIDAE  
GENERE: *Oryctolagus*  
ESPECIE: *cuniculus*  
SUBESPECIE:  
NOM: CONILL

POSICIO ARQUITECTONICA:

Tibia dreta

ESTAT: Fragment medial

MESURES: 25 x 5 x 3

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A. - ANTROPICA

B. - ANIMAL

C. - NATURAL

**OBSERVACIONS**



**FITXA DE DETERMINACIO PALEONTOLOGICA**

**DADES**

JACIMENT: A.R. '90  
COORDENADES: NC  
NUM. OBJECTE: -

QUADRE: M-39  
NIVELL: 3 C-II

**DETERMINACIO TAXONOMICA**

TERRESTRE: X

MARITIMA:

ORDRE: ARTIODACTIL  
SUBORDRE:  
FAMILIA: CERVID  
GENERE: CERVUS  
ESPECIE: ELAPHUS  
SUBESPECIE:  
NOM: CERVOL

POSICIO ARQUITECTONICA:  
METAPOD

ESTAT: Fragment distal  
MESURES: 27 x 12 x 8

**INTERACCIONS**

DESCALCIFICACIO:  
FOSSILITZACIO:  
CONCRECIO:

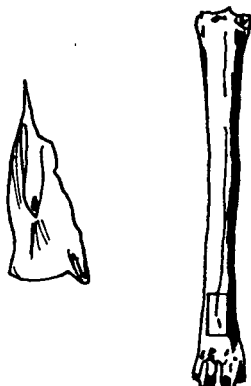
FRACTURACIO:  
RASPADURES:  
MATXUCAMENT:  
POLIMENT:  
CORROSION:  
CREMACIO:  
"CUT MARKS":  
CONSTRUCCIO MORFOLOGIA:

A.- ANTROPICA

B.- ANIMAL

C.- NATURAL

**OBSERVACIONS**



## COVETA NORD. SINTESI GENERAL.

La campanya d'excavacions portada a terme a l'Abric Romani de Capellades (Anoia) a l'agost de 1990 va comportar una intervenció arqueològica al sector anomenat Coveta Nord, concretament a l'interior d'una cubeta natural situada a l'entrada de la citada Coveta. A continuació exposarem algunes de les conclusions que es poden extreure, com una primera aproximació, d'aquesta intervenció, tant a nivell estratigràfic com a nivell de les dades aportades per l'anàlisi de la indústria. Al mateix temps, aquesta intervenció s'ha de posar en relació amb les notícies que el primer excavador de la Coveta, Amador Romani, ens dóna en el seu diari.

### A- Dades estratigràfiques.

Els treballs de neteja realitzats al davant de l'entrada de la Coveta Nord van posar de manifest l'existència, a l'interior d'una cubeta natural excavada a la plataforma travertínica, d'un paquet sedimentari "in situ" situat per sota d'un nivell de terra remenada. Si tenim en compte que la plataforma travertínica que constitueix la base de la cubeta i de la mateixa cova correspon al que A. Romani va anomenar Capa 8, és evident que els nivells que omplenen la cubeta són posteriors a la citada Capa. Conseqüentment, els nivells arqueològics trobats únicament es poden correspondre amb les capes 2, 4 ó 6, que són les que es troben per sobre de la capa 8.

L'intervenció arqueològica va mostrar l'existència d'una seqüència estratigràfica amb els següents nivells:

- Nivell 1. Nivell d'argiles vermelles de descalcificació, pràcticament estèril des del punt de vista arqueològic. Aquest nivell devia recubrir tot el paquet, però a conseqüència de l'alteració superficial del conjunt únicament es conservava a la part nord de la zona excavada. Fora de la cubeta, aquest nivell entra directament en contacte amb la plataforma travertínica de la capa 8.

- Nivell 2. Nivell de sorres travertíniques, que omplenava tota la superfície de la cubeta, entrant en contacte a la part W amb la capa de cendres que es troba a la base de la mateixa. Aquest nivell va proporcionar una bona quantitat de peces lítiques i de restes faunístiques.

- Nivell 3. Sota el nivell 2 i sense cap solució de continuïtat es trobava el segon nivell arqueològic del paquet, el nivell 3, compost per argiles de color fosc, que tenen una tendència a enfosquir-se a mesura que entren en contacte amb la capa de cendres de la base. Va ésser el nivell més fèrtil des del punt de vista arqueològic, trobant-se en ell les úniques peces retocades. En aquest nivell es van detectar gran nombre de petits carbons.

- Nivell 4. Sota el nivell 3, es disposava un nivell de cendres que a la part W. del paquet entrava directament en contacte amb el nivell 2. En la part oriental de la cubeta la potència del nivell de cendres era sensiblement menor, trobant-se en aquest sector, en canvi, una superfície de fragments de travertí cremats. Es pot establir, per tant, una discontinuïtat

lateral d'aquest nivell 4, que passa d'una potència de cendres de entre 3-6 cm. a la part occidental a una potència de cendres molt menor a la part oriental, en la que es troba una capa de travertins cremats. Sota aquest nivell trobem la base travertínica, molt alterada a la part superior.

#### B - Anàlisi de la indústria. Primeres dades.

Per a la presentació de les dades resultants de l'anàlisi preliminar de la indústria lítica considerarem els diferents nivells arqueològics per separat:

1) Nivell 2. En aquest nivell es van trobar un total de 13 peces, que a nivell de categories estructurals es repartien de la següent manera:

- Bases Positives: 7.
- Fragments de BP: 6.

No es va trobar cap Base Negativa de Primera Generació, així com tampoc es va trobar cap Base Negativa de Segona Generació.

En quant a les matèries primeres presents, el sílex es emprat en 9 casos, essent la resta de peces 2 de quars i 2 de calcària.

L'anàlisi morfotècnica de les 7 BP va proporcionar les següents dades:

#### A- Plataforma d'interacció.

##### 1- Corticalitat de la superfície:

No cortical

7

Cortical

-

2- Superfície de talla:

Plataforma	Lineal	Puntiforme
7	-	-

3- Transformació de la superfície:

Unifacetat	Bifacetat	Multifacetat	No facetat
4	3	-	-

4- Delineació de la superfície:

Recte	Concau	Convexe	Sinuós	Uniangular
2	-	2	-	3

B- Cara dorsal.

1- Corticalitat:

1	2	3	4
6	-	-	1

2- Presència d'arestes:

S	N
7	-

C- Cara ventral.

1- Delineació general:

Recta	Convexa	Còncava	Simuosa
1	5	-	1

2- Bulb:

Marcat

Difós

5

2

D- Seccions:

1- Transversal:

1	2	3	4	5
-	2	4	1	-

2- Sagital:

1	2	3	4	5
1	1	4	-	1

2) Nivell 3. En aquest nivell es van recollir 42 peces, distribuïdes d'aquesta manera:

- Bases Negatives de Primera Generació: 1
- Bases Positives: 18
- Bases Negatives de Segona Generació: 3
- Fragments de Base Positiva: 20

A nivell de matèries primeres, 33 de les peces tenien com a suport el sílex, 5 la calcària, 3 el quars i 1 la cuarcita.

El nombre de BN1G i de BN2G es molt pobre per a permetre un estudi estadístic significatiu, per la qual cosa simplement donarem les dades principals del seu anàlisi.

L'única BN1G trobada en aquest sector presentava una única plataforma d'interacció, situada al pla Horitzontal Inferior, a partir de la qual es desenvolupava una configuració

centrípeta bifacial (CECE). L'aresta d'interacció era contínua i es trobava a la fase terminal. El sentit de la talla no es pot determinar.

Les BN26 trobades són les següents:

- Rascadora transversal denticulada (D23).
- Rascadora lateral marginal (R11).
- Peça amb retoc abrupte marginal (A11). Aquesta última peça està realitzada en calcària, mentre que les altres dues ho eren en sílex.

L'anàlisi morfotècnica de les BF ha donat, per la seva banda, aquests resultats:

A- Plataforma d'interacció.

1- Corticalitat:

No cortical	Cortical
16	2

2- Superfície de talla:

Plataforma	Lineal	Puntiforme
16	2	-

3- Transformació de la superfície:

Unifacetat	Bifacetat	Multifacetat	No facetat
7	6	3	2

4- Delineació de la superfície:

Recta	Còncava	Convexa	Sinuosa	Uniangular
8	-	4	1	5



B- Cara dorsal.

1- Corticalitat:

1	2	3	4
12	1	3	2

2- Presència d'arestes:

5	N
16	2

C- Cara ventral.

1- Delineació general:

Recta	Còncava	Convexa	Sinuosa
3	9	3	3

2- Bulb:

Marcat	Difús
13	5

D- Seccions.

1- Transversal:

1	2	3	4	5
-	3	5	7	3

2- Sagital:

1	2	3	4	5
3	4	7	2	2

3) Nivell 4. En aquest nivell únicament es van trobar, a la part superior de les cendres, dues Bases Positives, les característiques morfotècniques de les quals es poden veure a les fitxes de classificació.

4) Nivell Superficial. En el nivell de terra remenada que es trobava tant a l'interior com a l'exterior de la cova, es van trobar una sèrie de peces fora del seu contexte estratigràfic. Van ser en concret 10 peces, distribuïdes de la manera següent:

- Bases Negatives de Primera Generació: 1.
- Bases Positives: 5.
- Bases Negatives de Segona Generació: 2 (D13 i D21).
- Fragments: 2.

#### C- Conclusions.

Un dels problemes fonamentals que planteja aquesta intervenció arqueològica és la interpretació de la seva seqüència estratigràfica i, bàsicament, de la seva relació amb els nivells que Amador Romani descriu en el seu diari. Això ens permetrà formular una primera hipòtesi sobre la atribució industrial dels nivells arqueològics trobats, ja que l'anàlisi tipològic i tecnològic de les peces registrades, a conseqüència del seu petit nombre, no permet de moment una conclusió en aquest sentit.

Donada la posterioritat del paquet sedimentari de la cubeta a la capa 8, el paral·lel dels seus nivells arqueològics (únicament es pot establir amb les capes 2 (aurinyaciana), 4 i 6 (musterianes)).

Amador Romani estableix per a la Coveta Nord una seqüència estratigràfica que comença amb un nivell de terra vermella (Capa 1), que cubria tota la superfície de la cova. Per sota d'aquesta capa es trobava el primer nivell arqueològic (Capa 2), que Romani defineix com aurinyacià, nivell que estaria format per una "terra blanquinosa fina" (sic). Després d'aquest nivell es disposarien els nivells arqueològics amb indústria musteriana (Capes 4 i 6). S'ha de fer notar que a la Coveta els nivells arqueològics no estan separats, com en altres sectors de l'Abriç, per allò que Romani anomena "capes estalagmítiques", sino que es disposen directament uns per sobre dels altres. Amador Romani defineix el sediments que engloba aquestes indústries musterianes com una "terra negra".

Una vegada establerta la seqüència trobada per Romani a la cova, podem intentar fer una primera atribució dels nivells trobats a la cubeta excavada en aquesta campanya.

A- Nivell 1. Correspondria a la Capa 1 de la cova.

B- Nivell 2. Aquest nivell de sorres travertíniques equivaldria a la capa de "terra blanquinosa fina", és a dir, a la Capa 2, amb indústries del Paleolític Superior. Malauradament, l'escàs nombre de peces trobades i la manca de "fòssils directors", no permet confirmar aquesta hipòtesi.

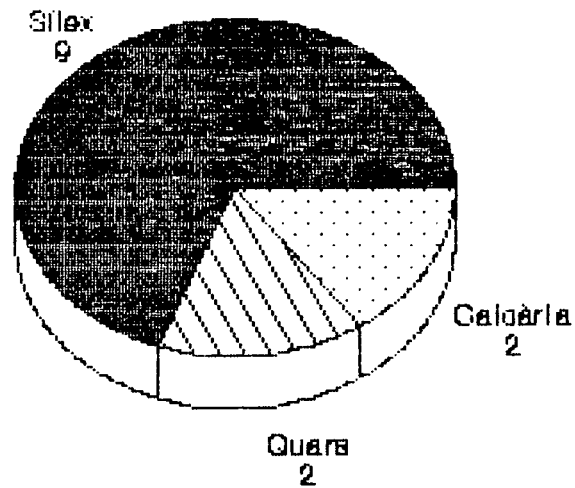
C- Nivell 3. Correspondria als nivells musterians (bé únicament a la Capa 4 o bé a les Capes 4 i 6). Les peces retocades trobades, encara que poques, enfortirien, en principi, aquesta atribució.

D- Nivell 4. La capa de cendres es podria relacionar amb la Capa 4 o amb la Capa 6.

Aquesta seria, com a primera hipòtesi, la correlació entre els nivells de la Coveta Nord i els nivells trobats aquest any a la cubeta. No obstant això, esperem que les nombroses mostres de carbons recollides en aquests nivells permetin obtenir datacions absolutes que corroborin, o bé desmenteixin, aquesta valoració preliminar.

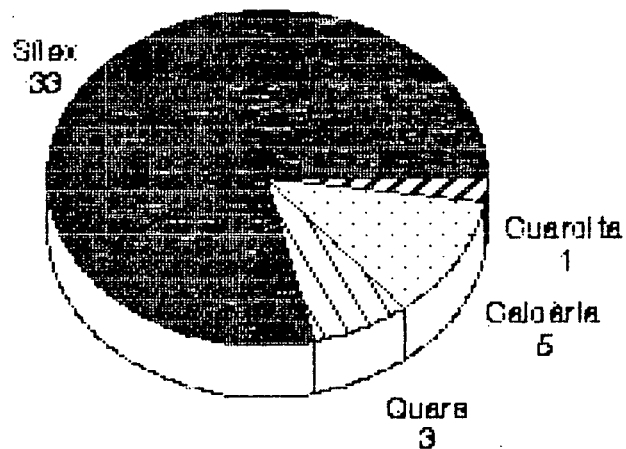
## Nivell 2

### Matèries primeres



## Nivell 3

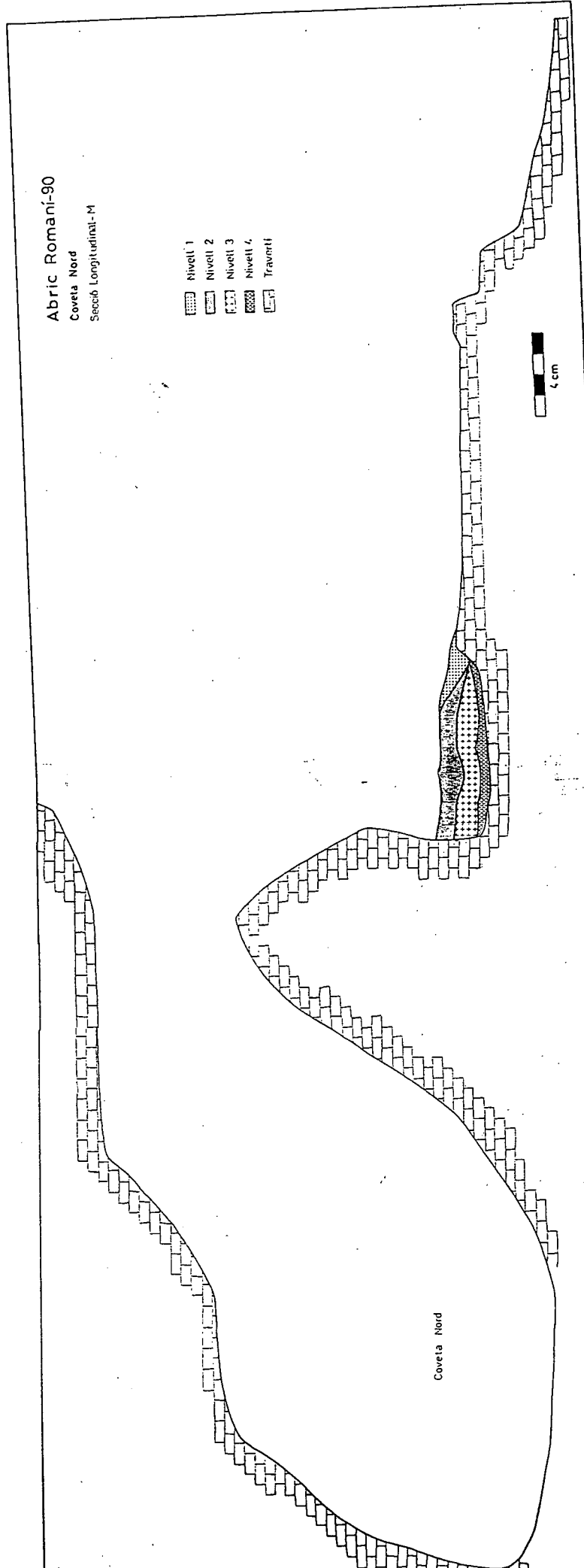
### Matèries primeres



Abric Romani-90  
Coveta Nord  
Secció Longitudinal-M

- Nivell 1
- Nivell 2
- Nivell 3
- Nivell 4
- Travants

4 cm



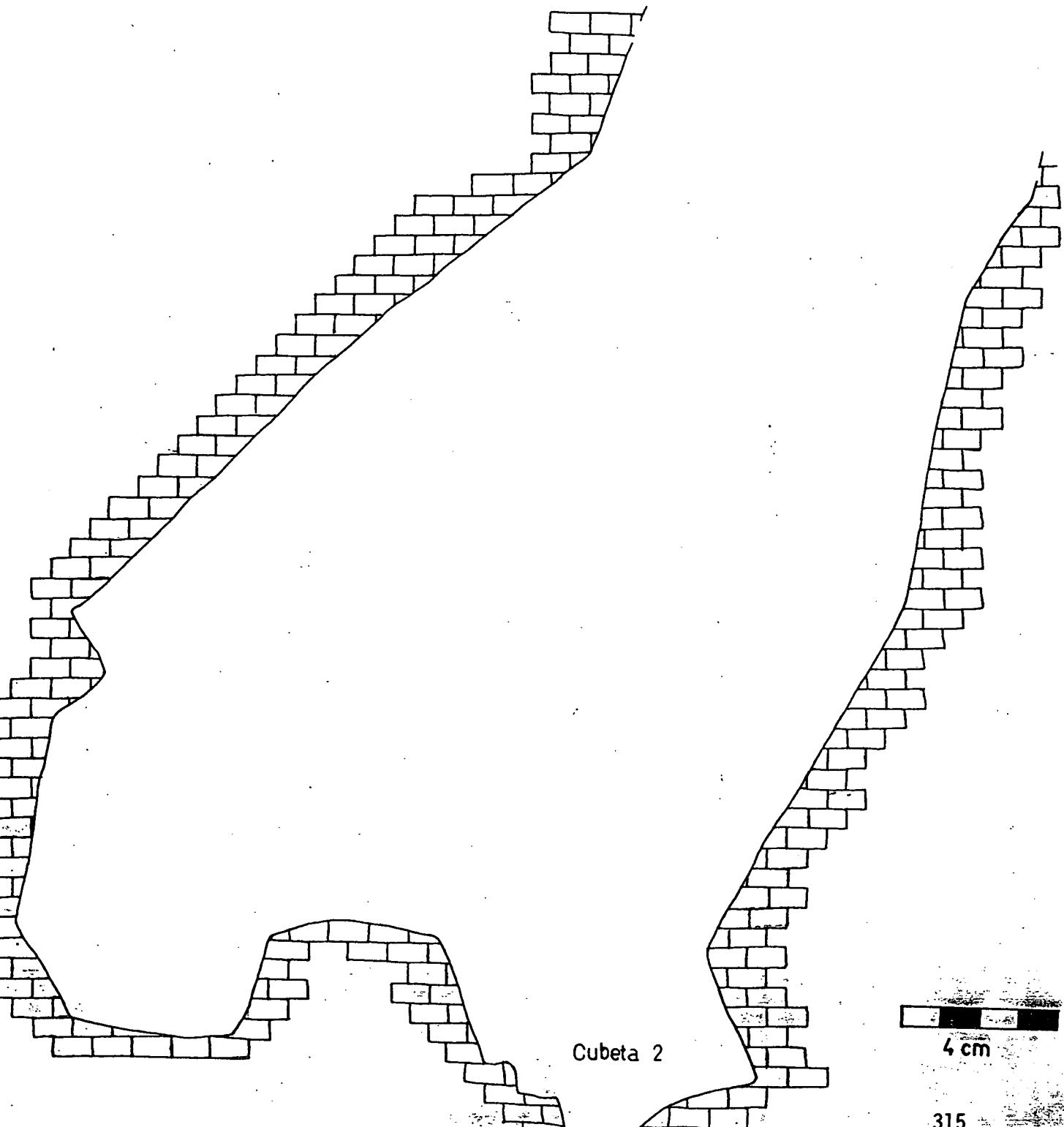
Coveta Nord

Abric Romani-90

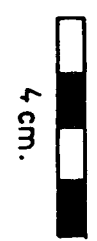
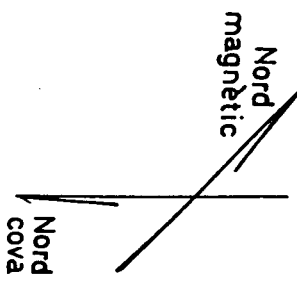
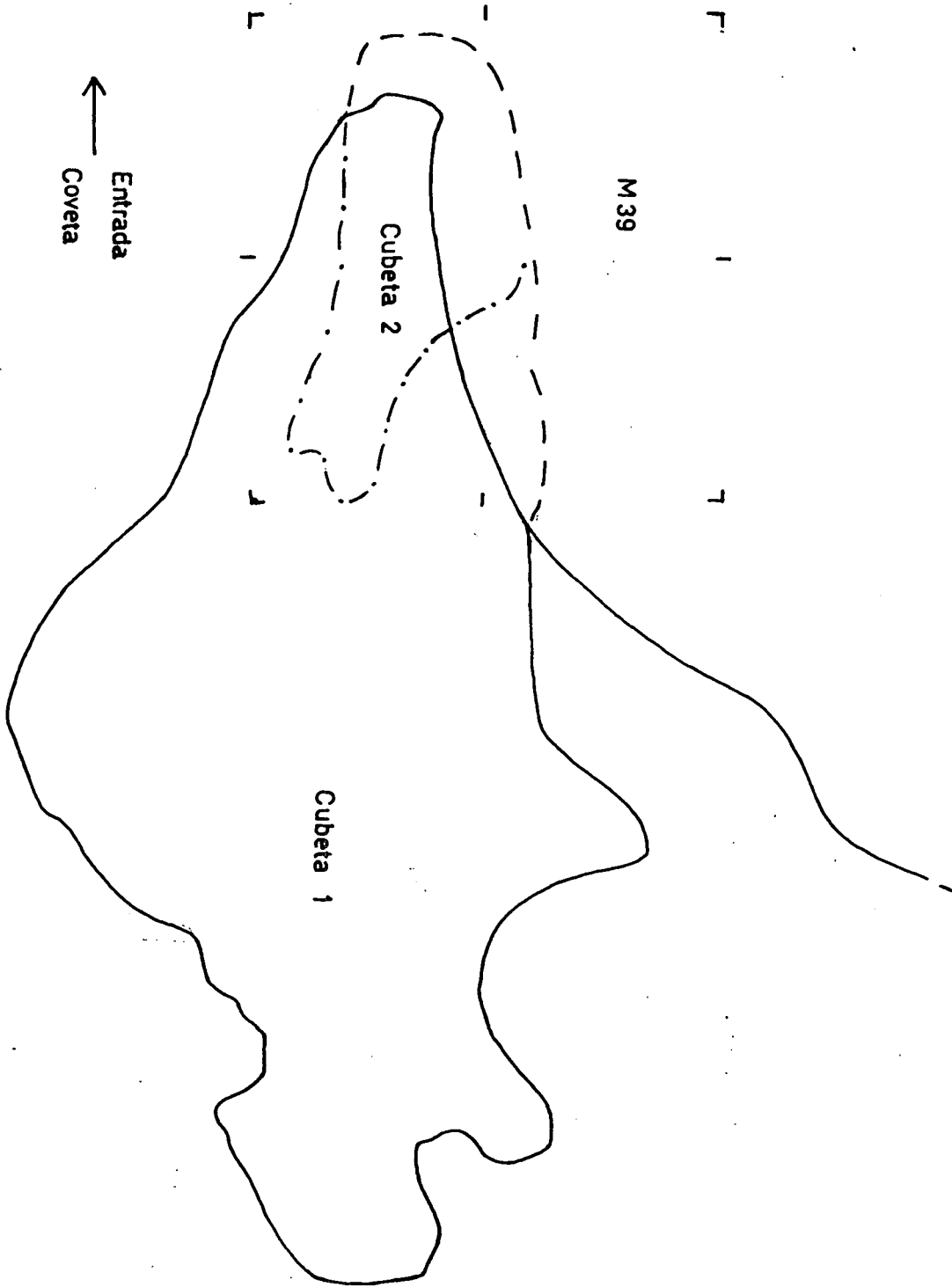
Coveta Nord

Seccio Transversal 39

 Travertí



Abric Romani-90  
Coveta Nord  
Planta cubetes





ANNEX 1

## ANNEX 1.-CAMPANYA DE TAMISAT

En proposar-nos "a priori" excavar el nivell 2.2.5 en extensió i comprendre la dinàmica de funcionament hidràulic antròpic del nivell, s'ha vist la necessitat de disposar del contingut del levigat. Solament s'han discriminat de la dinàmica de rentat aquells sediments totalment estèrils o els que poguessin estar contaminats.

Aquesta tasca es realitzava a la mateixa excavació en garbells de malla de fracció grollera (FG=5mm.), fracció mitjana (FM=2mm.) i fracció fina (FF=0,5mm.). El rentat era en aigua en una columna de tres garbells consecutius montats en ordre de major a menor.

La campanya de tamisat s'ha orientat doncs, vers dues finalitats: la recuperació i la situació en quadrícula d'aquell material arqueològic (material lític i ossi, principalment), que per les seves característiques de tamany i conservació (concreció, pàtina, alteració tèrmica...) fos de difícil recuperació en excavació. L'estudi de microfauna, prenent captar la distribució diferencial a les estructures geomorfològiques del nivell 2.2.5 (estructures constructives o travertins i estructures sedimentaries o "gours", paleocanals i Karts.

Per tal finalitat la FG es triava a visu al jaciment. La FM i la FF es destinen, previ secat, a ser triats amb lupa binocular.

Per ambdós estudis és important conèixer, a nivell quantitatiu, el volum de levigat resultant del rentat de sediment.

#### INVENTARI DE MOSTRES DE LEVIGAT.

##### Nivell 2.1.8:

G-54: FG 2

FM 2

FP

##### Nivell 2.2.3:

I-51-52-53: FG

FM

FP 1

G-54: FG 1

FM 1

FP

L-54: FG

FM 1

FP 1

K-54: FG

FM 1

FP 1

K-55: FG

FM 1

FP 1

Secció oest trinxera Ripoll: FM: 1

##### Nivell 2.2.5:

G-54: FG

I-51-52-53: FG

FM 1

FM 1

FP

FP

I-52: FG

K-45: FG

FM 1

FM 1

FP

FP

K-48 FG

K-53: FG

FM

FM

FP 2

FP 5

K-53-54: FG

K-54: FG

L-53-54 FM

FM 2

FP 2

FP 1

K-55: FG

L-40: FG

FM 1

FM 1

FP

FP

L-47: FG 2

L-49: FG 1

FM 3

FM 1

FP 3

FP 1

L-50: FG 2

L-51-52: FG

FM 2

FM 1

FP 1

FP 1

L-53: FG

L-53-54: FG

FM		M-53-54	FM	5
FP	1		FP	6
L-54:	FG	L-55:	FG	
FM	2	FM	1	
FP	1	FP		
L-56:	FG	L-54:	FG	
M-56	FM 1	M-54	FM 3	
FP		FP	2	
M-48:	FG	M-50:	FG	
FM	1	FM	2	
FP	1	FP	1	
M-53:	FG	M-55:	FG	
FM		FM	3	
FP	1	FP		
M-55-56:	FG	N-47:	FG	
N-55-56	FM 1	FM	4	
FP		FP	2	
N-48:	FG	N-49:	FG	
FM	4	FM		
FP	5	FP	3	
N-53:	FG	O-48:	FG	

FM		FM	1
FP	1	FP	
O-49: FG		O-50: FG	
FM	5	FM	3
FP	2	FP	2
O-51: FG		O-59: FG	
FM	2	FM	1
FP	1	FP	1
P-49: FG		P-50: FG	
FM	4	FM	2
FP	3	FP	1
P-51: FG		P-56: FG	
FM		FM	1
FP	1	FP	1
P-57: FG		P-57-58: FG 1	
FM	3	FM	1
FP	2	FP	1
Q-50: FG		Q-51: FG	
FM	1	FM	
FP		FP	1
S-48: FG		S-48-49: FG	

FM 1

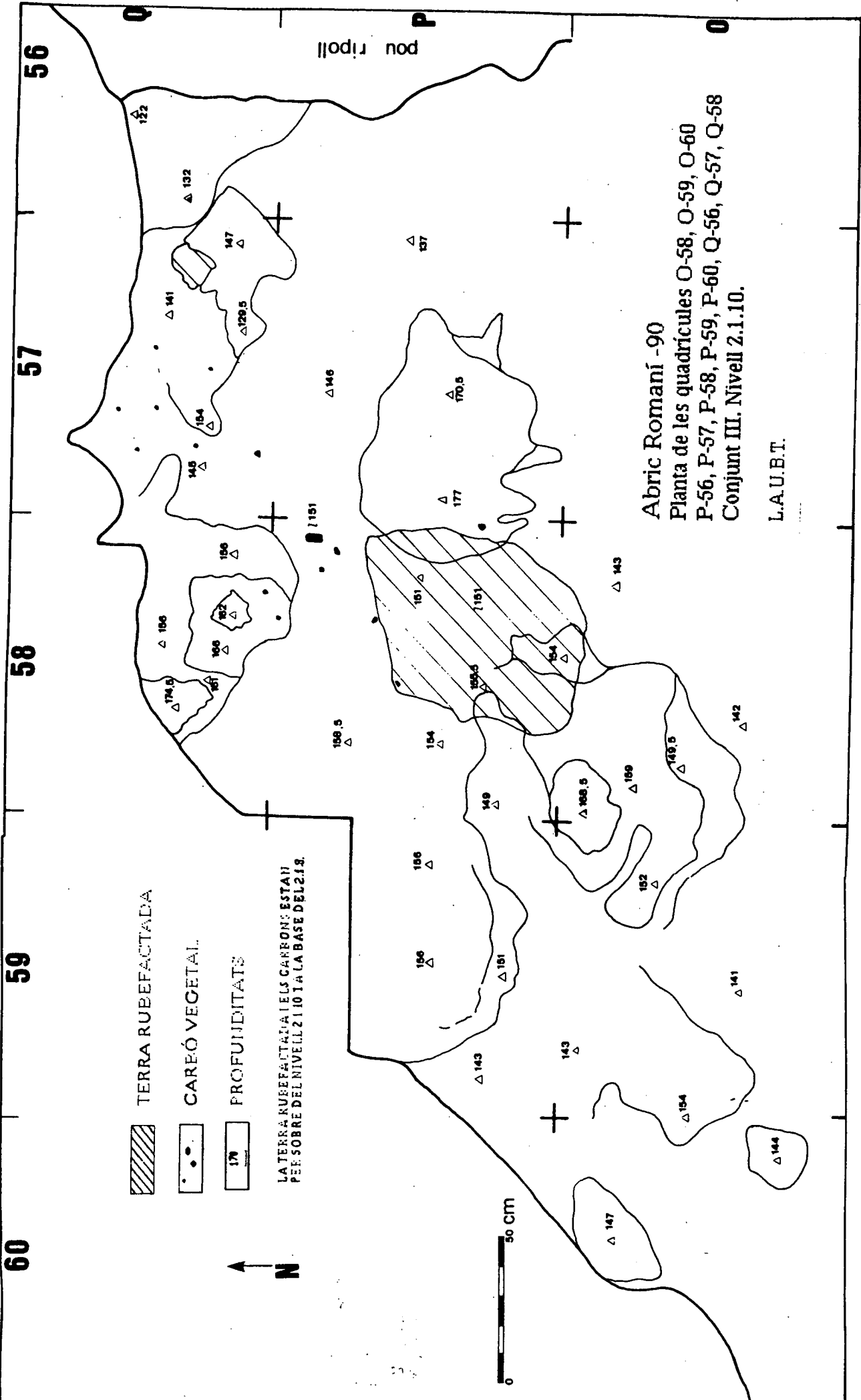
FP




FM 1

FP

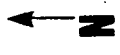
ANNEX 2  
PLANTES





-  TERRA RUBEFACIADA
-  CAREÓ VEGETAL
-  PROFUNDITATS

LA TERRA RUBEFACIADA I ELS CARRONS ESTAN PER SOBRE DEL NIVELL 2 I 10 I A LA BASE DEL 2 I 9

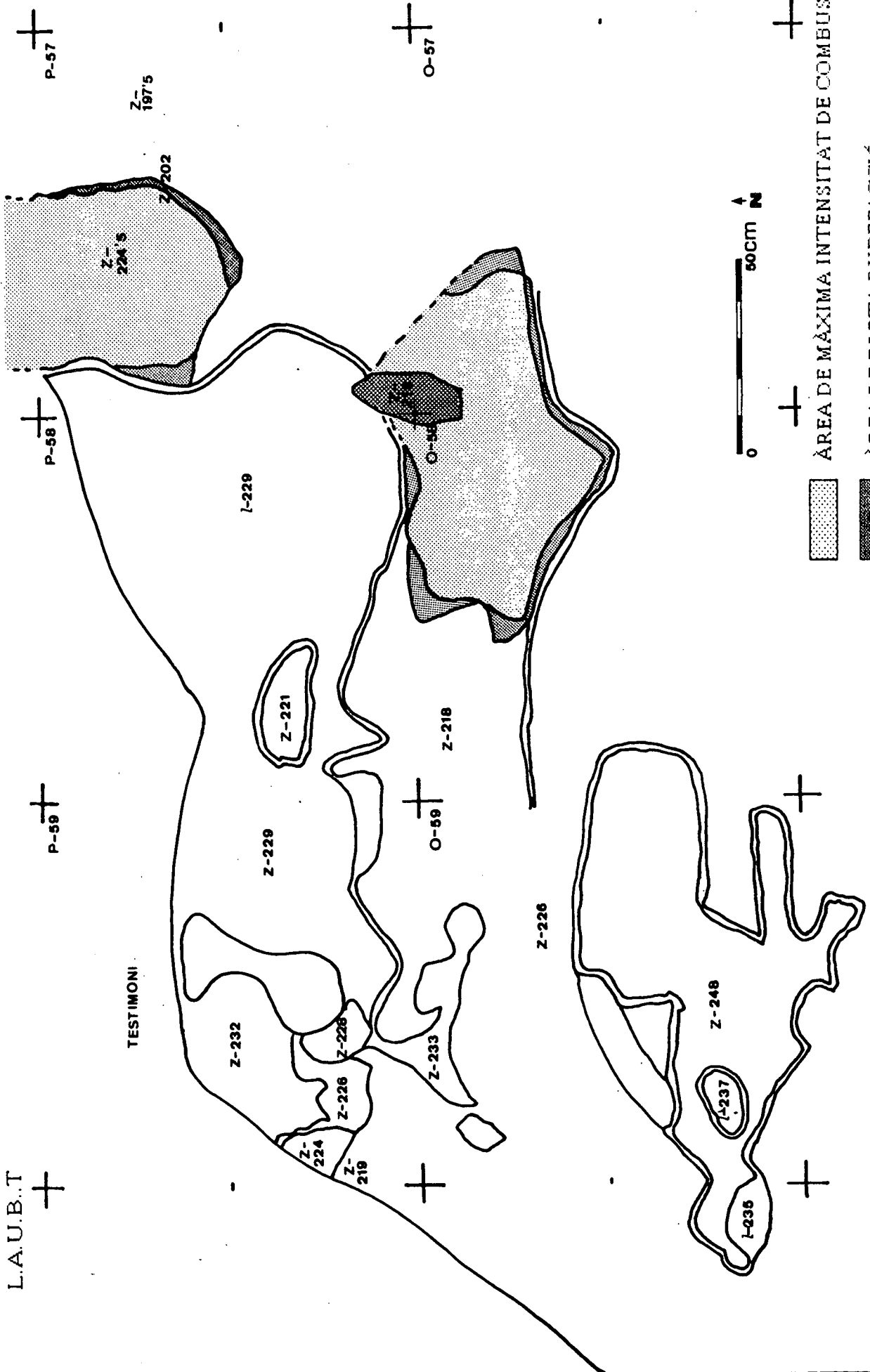


Abric Romaní -90  
 Planta de les quadrícules O-58, O-59, O-60  
 P-56, P-57, P-58, P-59, P-60, Q-56, Q-57, Q-58  
 Conjunt III. Nivell 2.1.10.

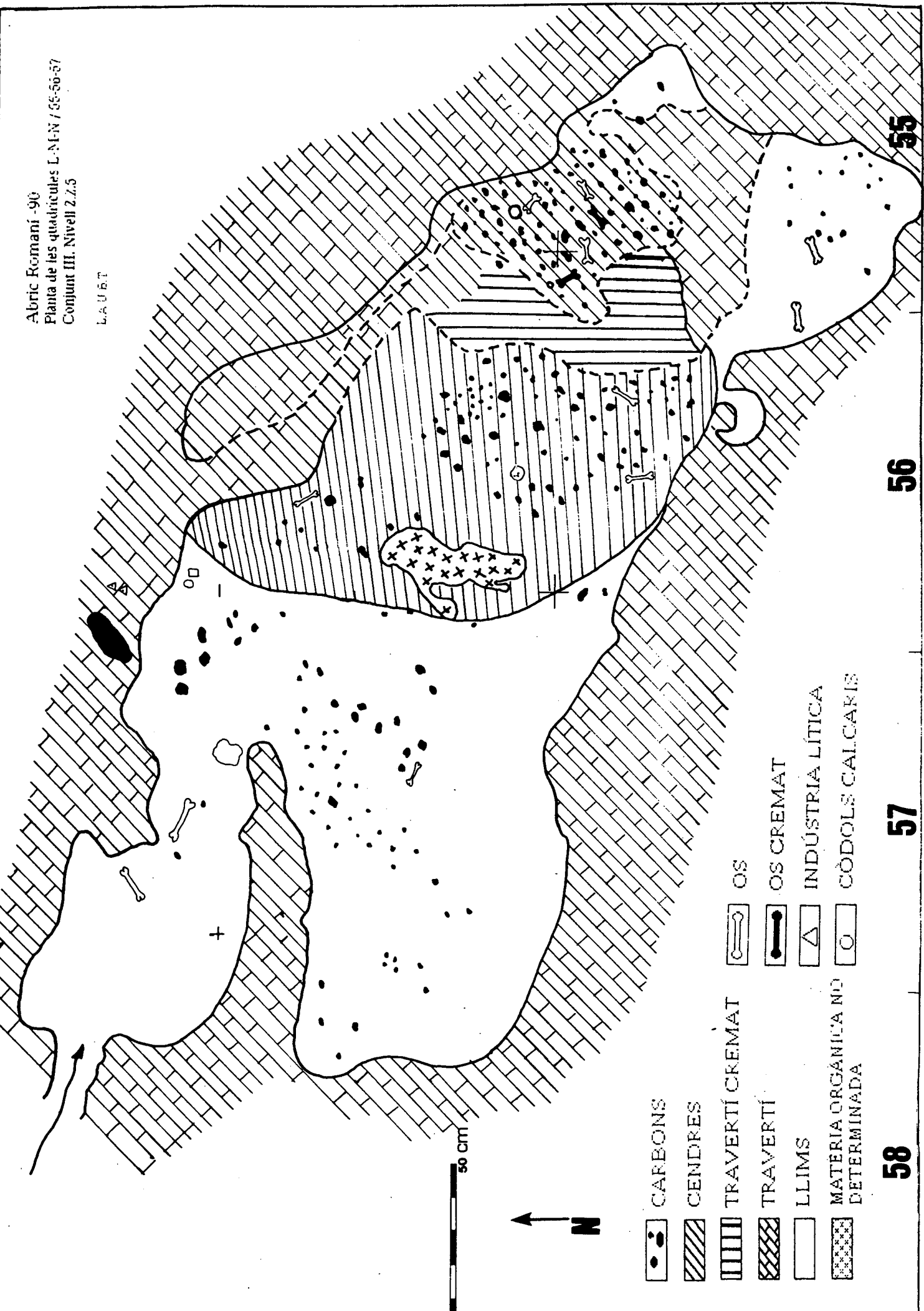
L.A.U.B.T.

Planta de les quadrícules N-O-P / 57-58-59  
 Conjunt III. Nivell 2.2.5

L.A.U.B..T



LAUBET



- |  |                                 |  |                  |
|--|---------------------------------|--|------------------|
|  | CARBONS                         |  | OS               |
|  | CENDRES                         |  | OS CREMAT        |
|  | TRAVERTÍ CREMAT                 |  | INDÚSTRIA LÍTICA |
|  | TRAVERTÍ                        |  | CÒDOLS CALCARIS  |
|  | LLIMS                           |  |                  |
|  | MATERIA ORGÀNICA NO DETERMINADA |  |                  |

50 CM

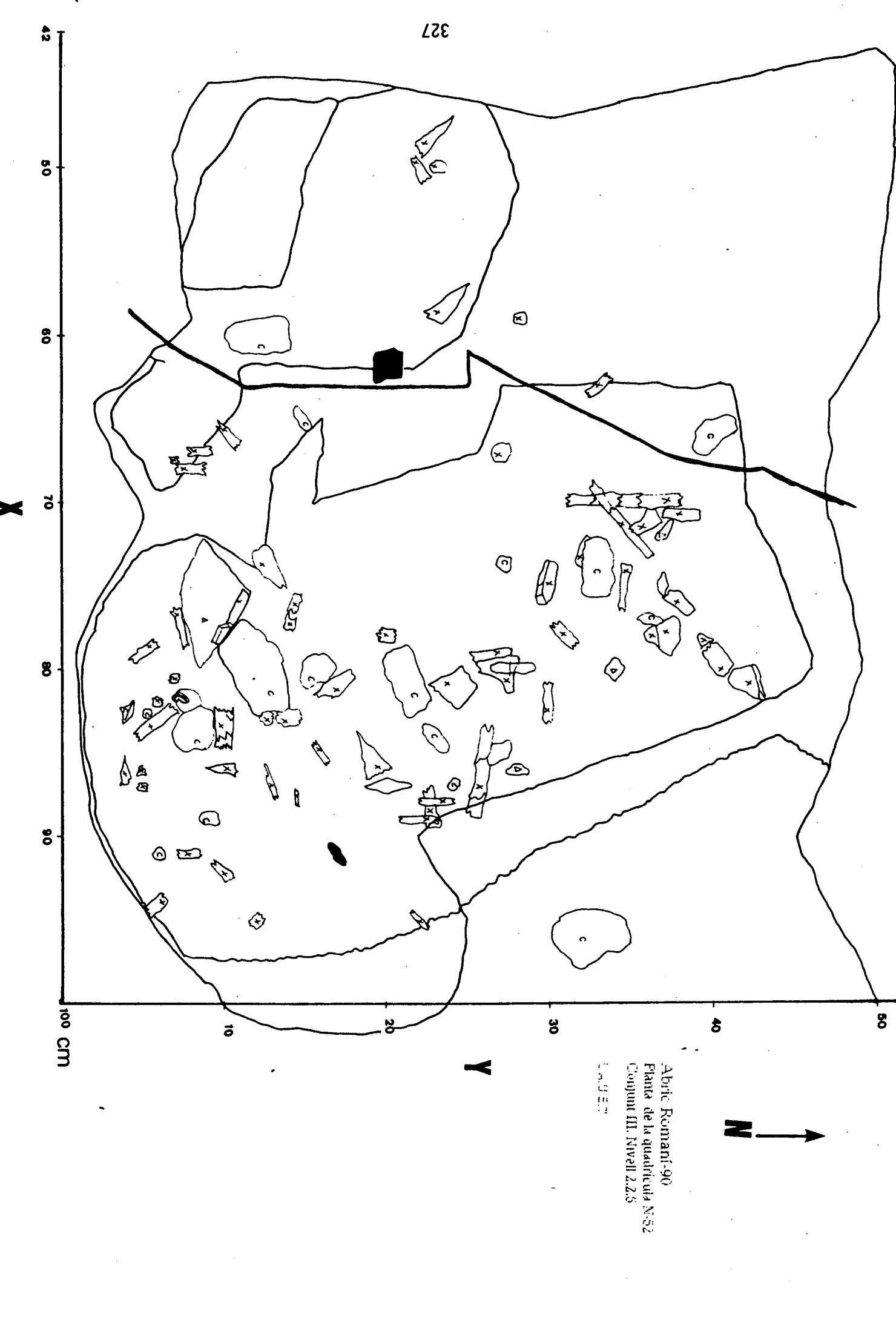
N

55

56

57

58



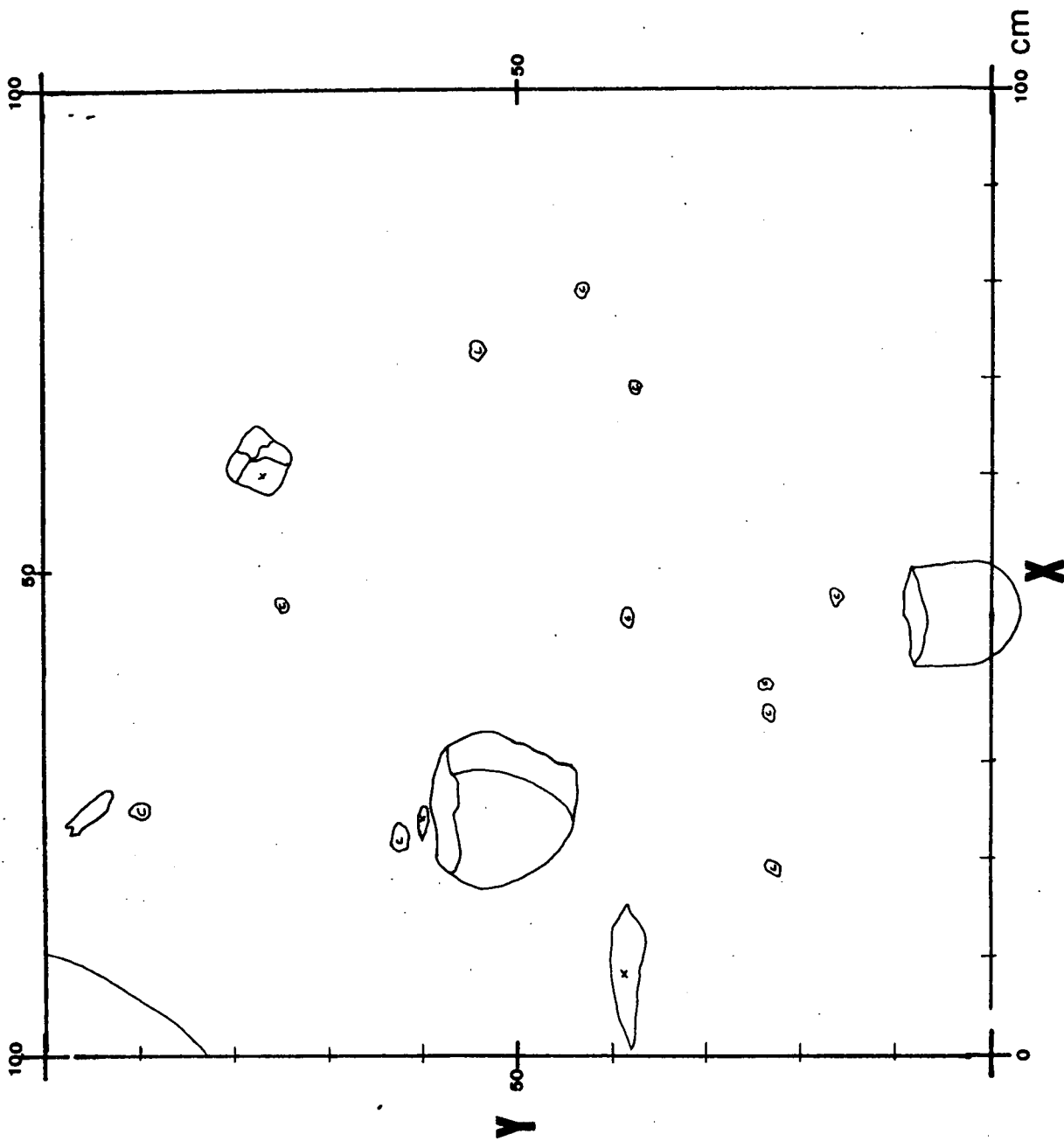
Abric Romani-90  
 Planta de la quadrícula N-52  
 Còmput III. Nivell 2.25

1:1000



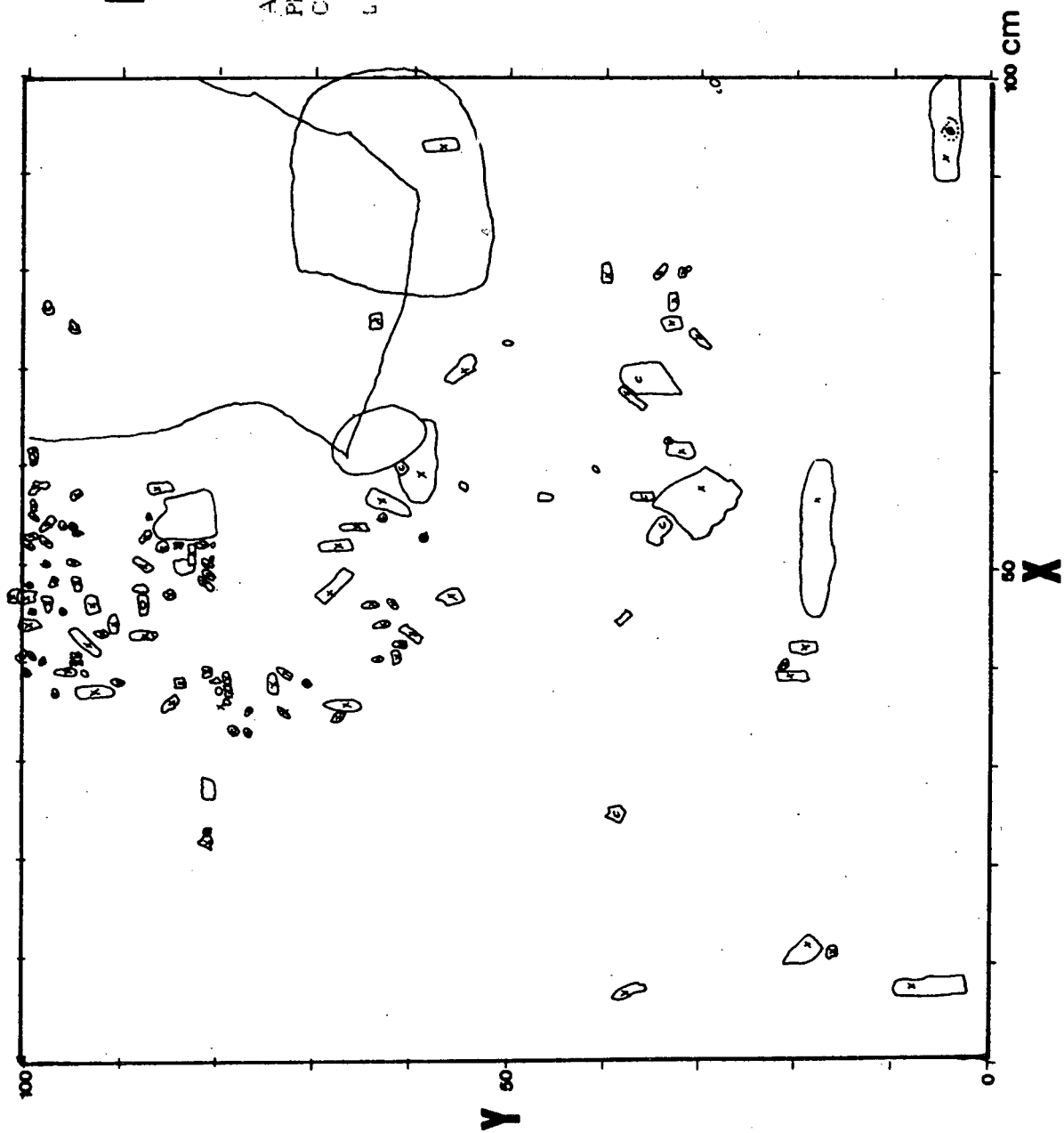


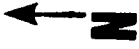
Abric Romani-90  
Planta de la quadrícula L-53  
Conjunt III. Nivell 2.25  
L.A. 0.57.



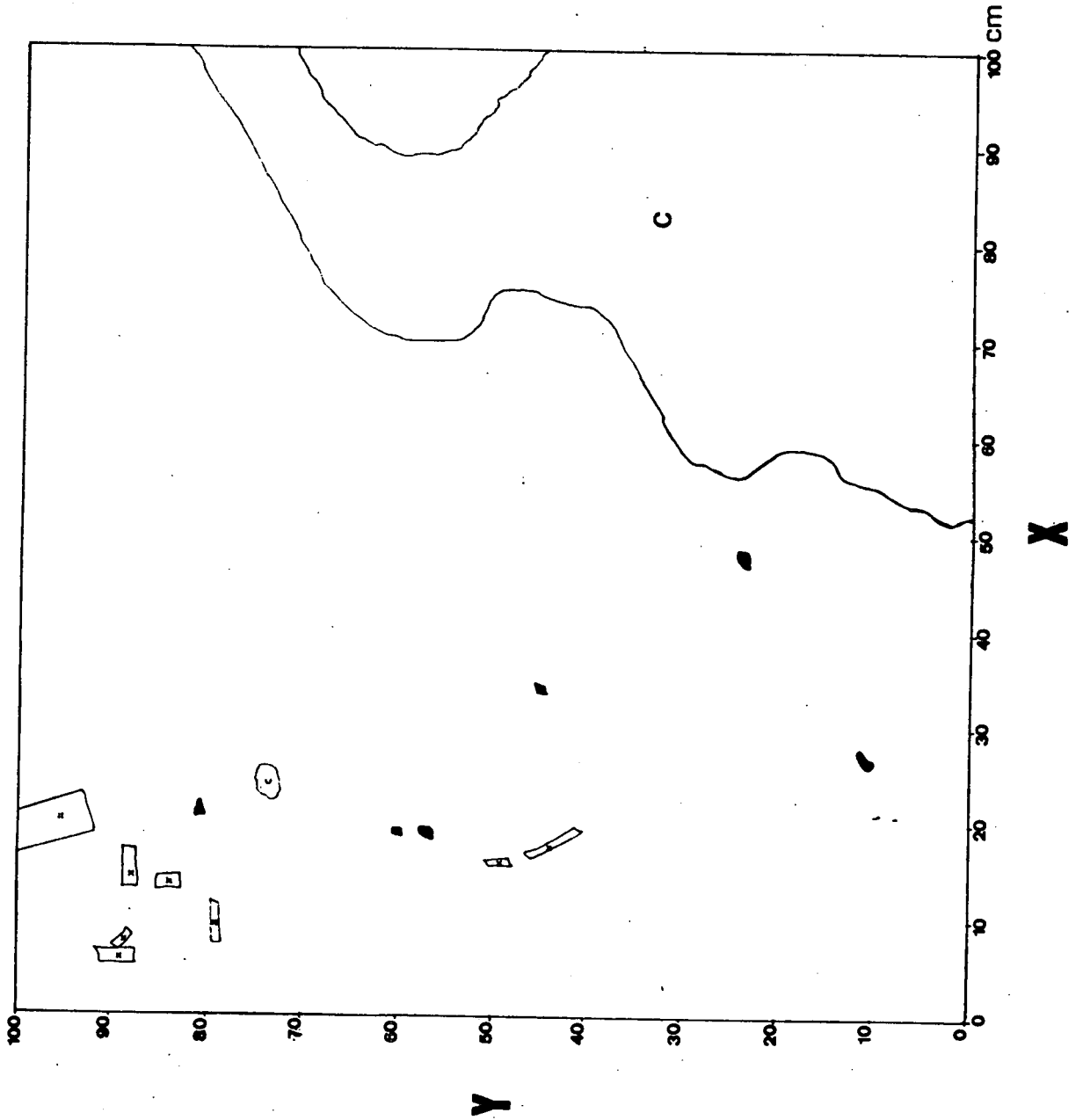


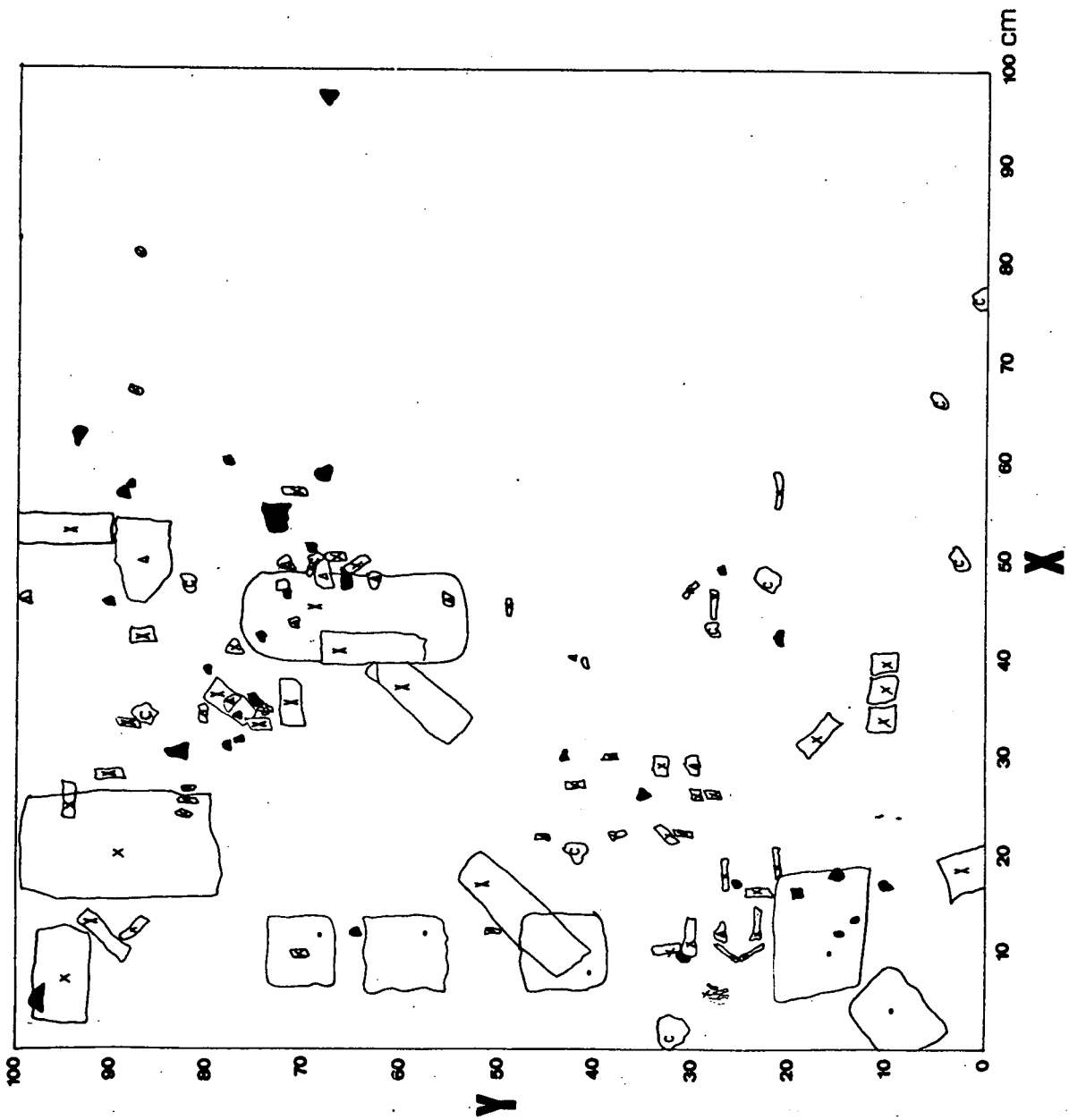
Abric Romani-90  
Planta de la quadrícula L-54  
Còmput III. Nivell 2.2.5  
LAUBT.





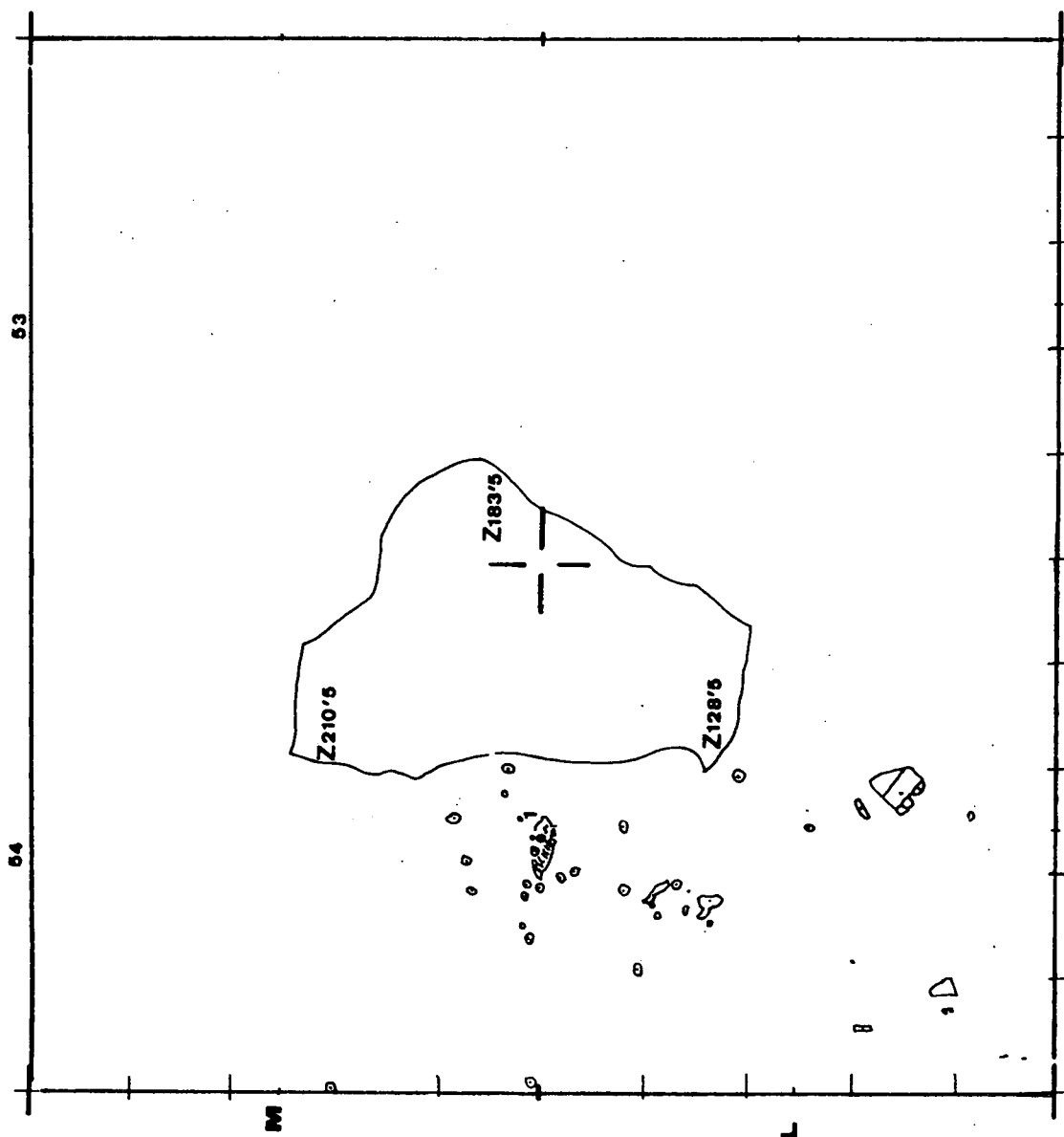
Abric Romani-90  
Planta de la quadrícula N-49  
Conjunt III. Nivell 2.2.5  
LADJET





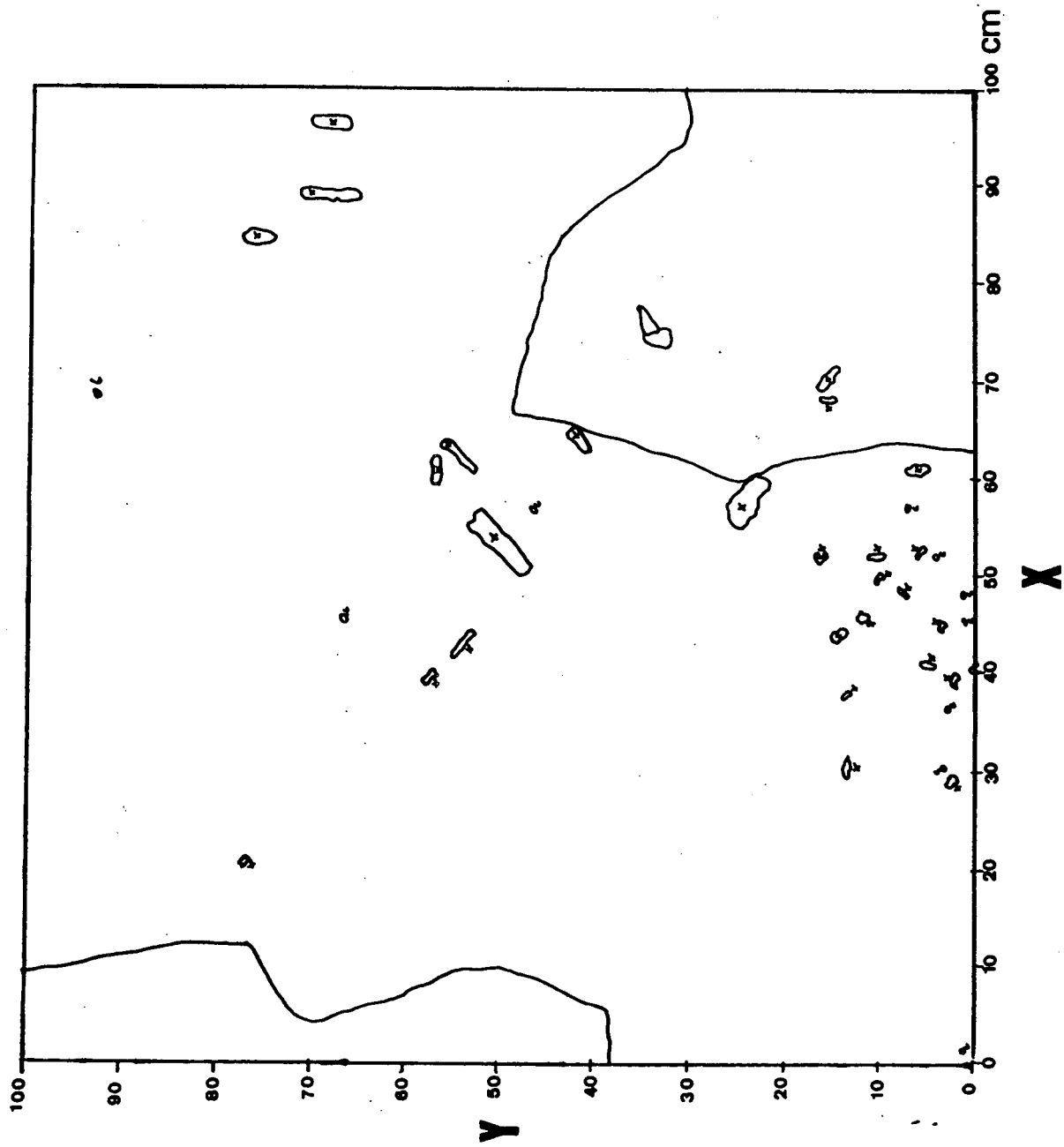
Abric Romani-90  
 Planta de la quadricula O-49.  
 Conjunt III. Nivell 2.2.5  
 LAUBET



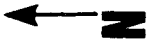


**ABRIC ROMANÍ-90**  
**PLANTA DE LES QUADRÍCULES L-M / 53-54**  
**CONJUNT III. NIVELL 2.2.5**

LAUB.T.

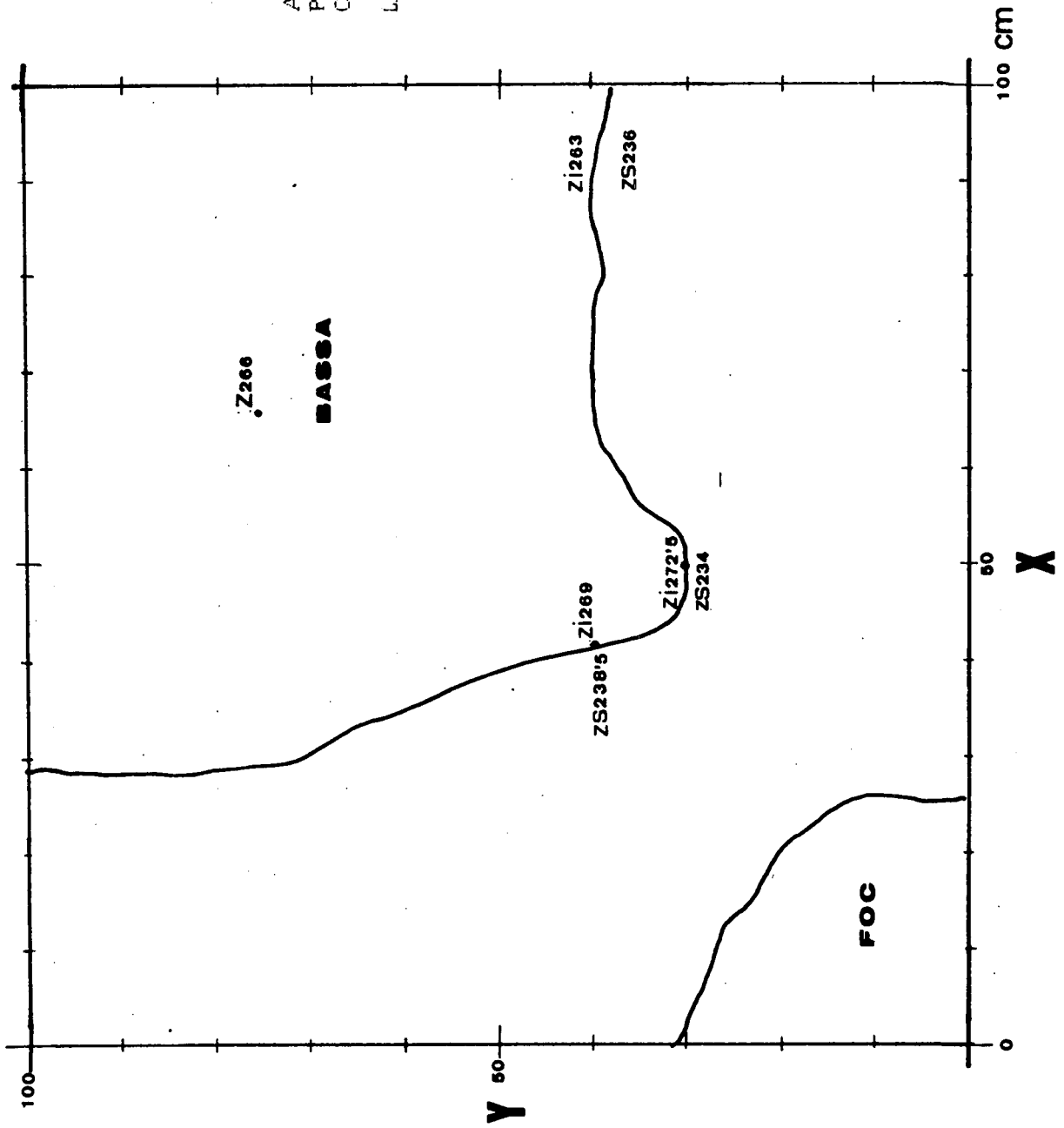


Abric Romani-90  
 Planta de la quadrícula M-54  
 Conjunt III. Nivell 2.2.5  
 L.AUBT.



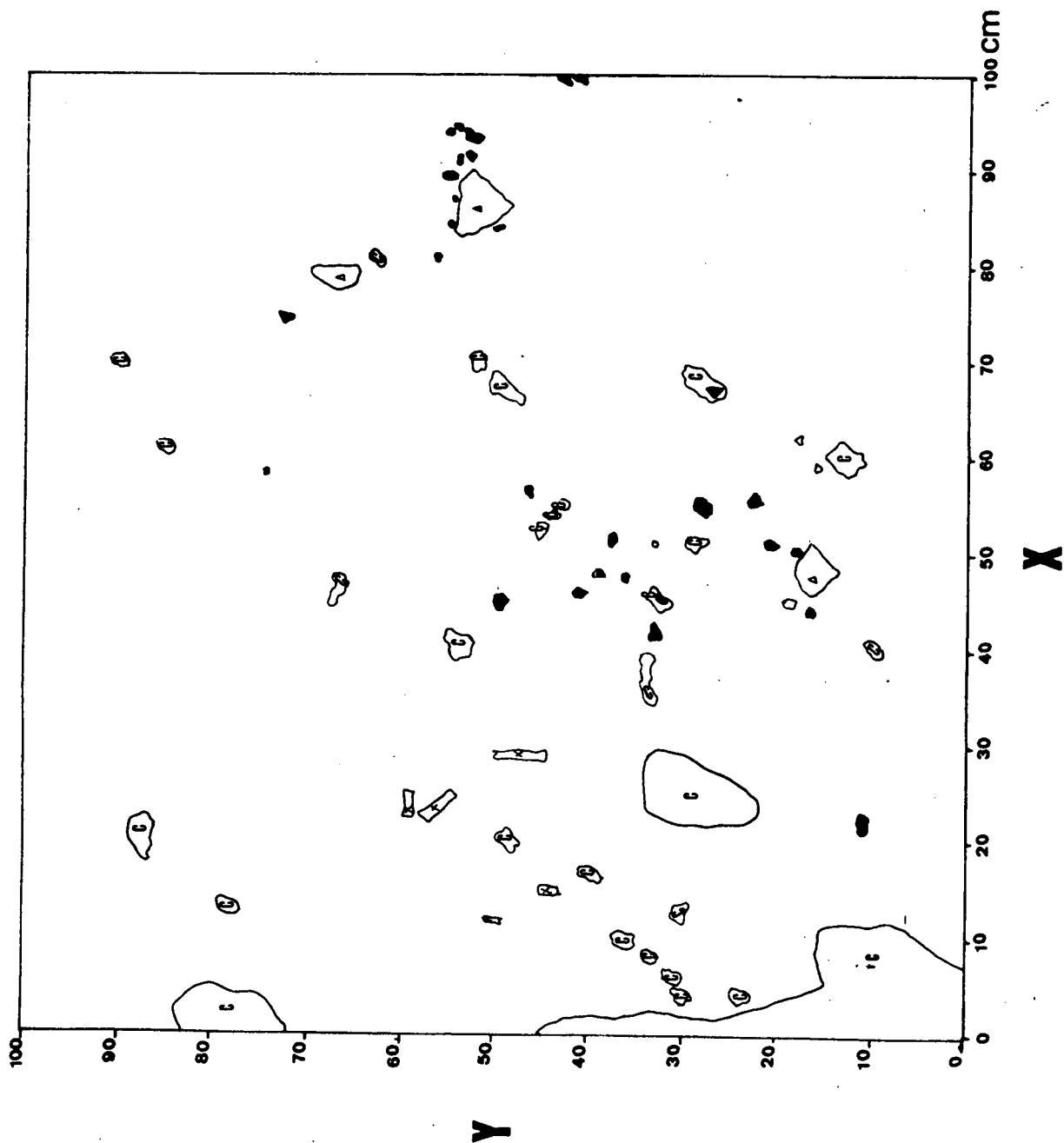
Abric Romani-90  
Planta de la quadricula N-55  
Conjunt III. Nivell 2.2.5

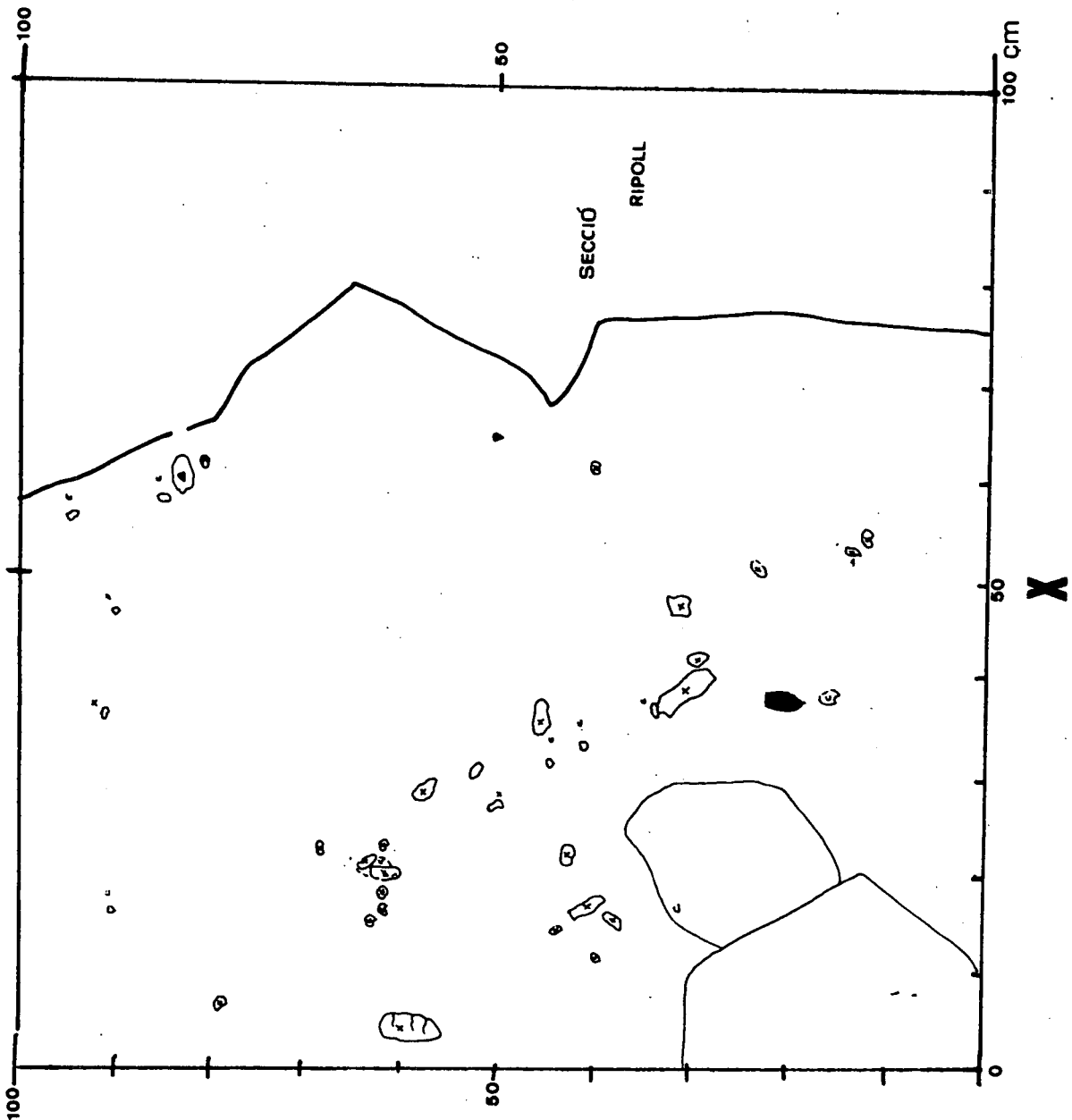
L.A.U.E.T.





Abric Romani 90  
Planta de la quadrícula N-48  
Conjunt III. Nivell 2.2.5  
L.A.U.B.T



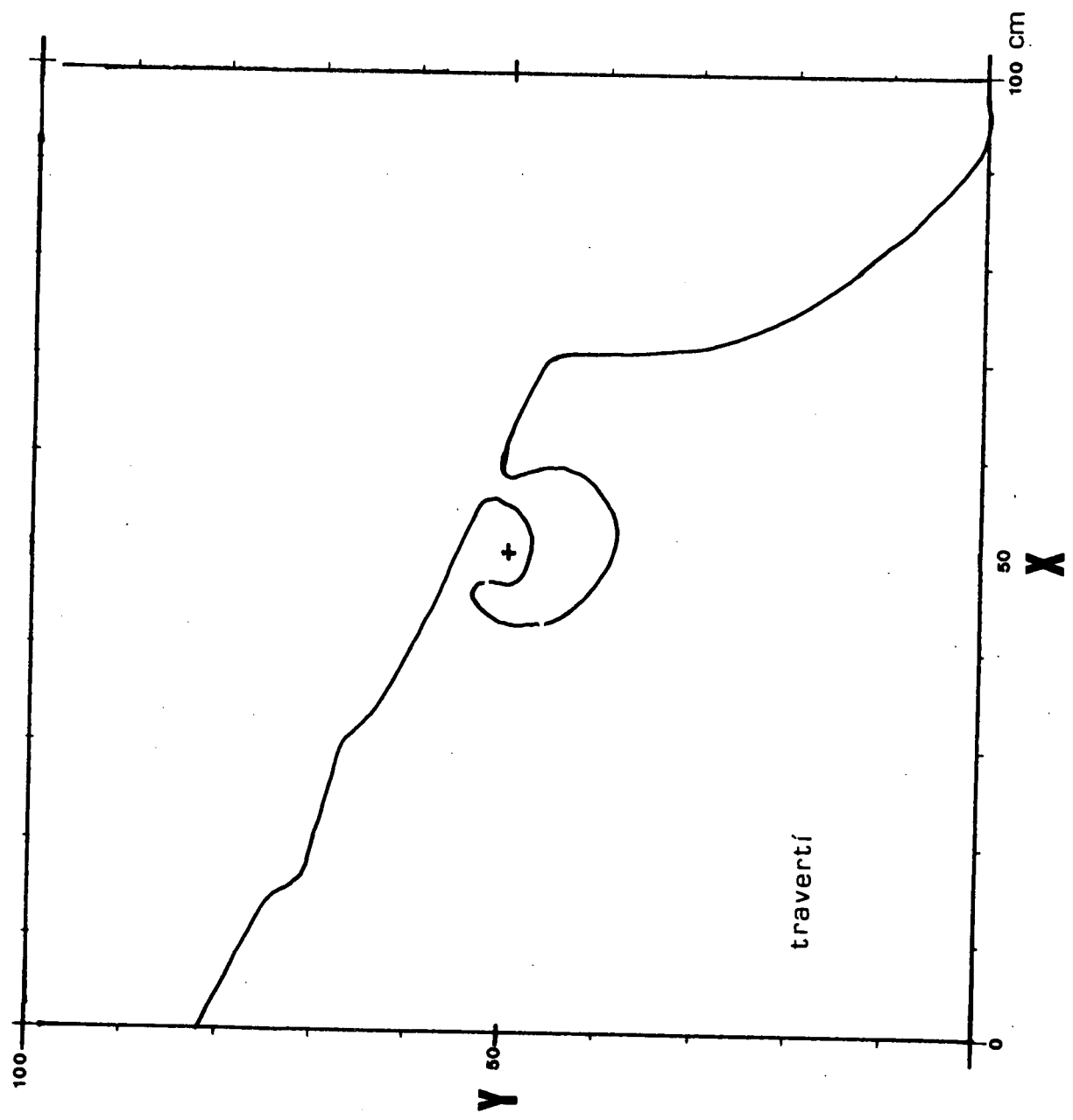


ic Romani-90  
a de la quadricula N-53  
unt III. Nivell 2.2.5

B.T.

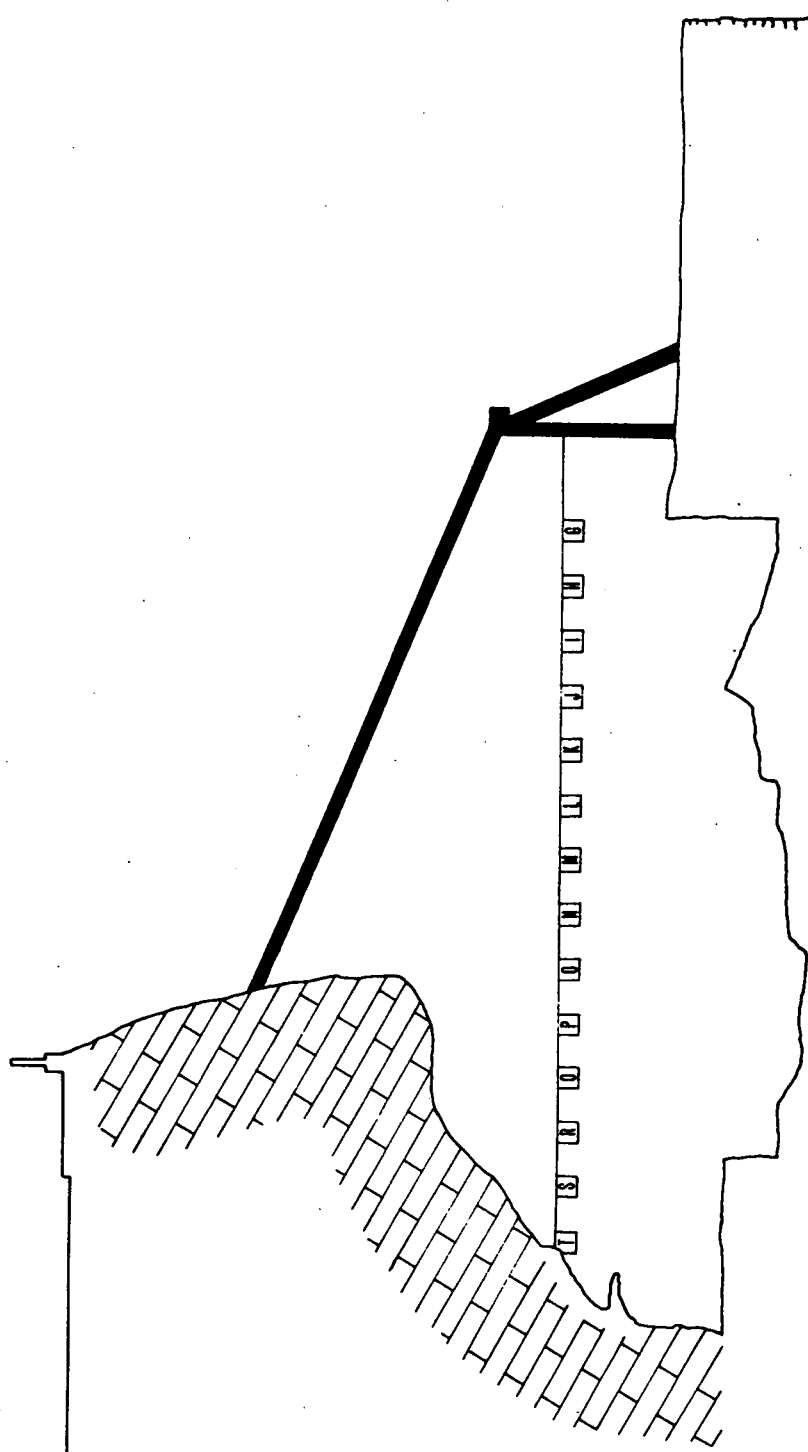
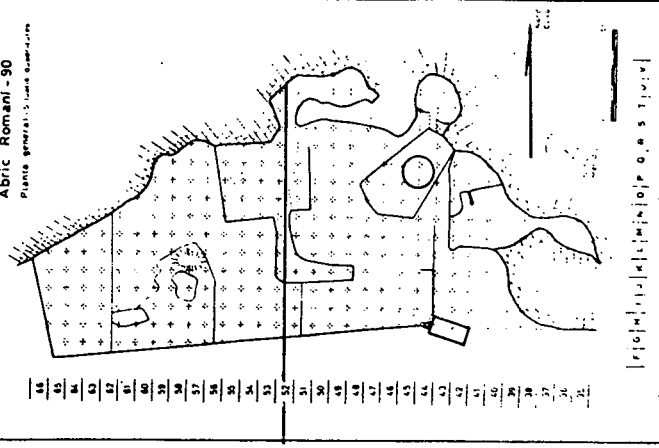
Abric Romani-90  
Planta de la quadrícula L-56  
Conjunt III. Nivell 2.2.5

L.A.U.E.T.



ANNEX 3  
SECCIONS

Abric Romani - 90  
Planta general i secció transversal

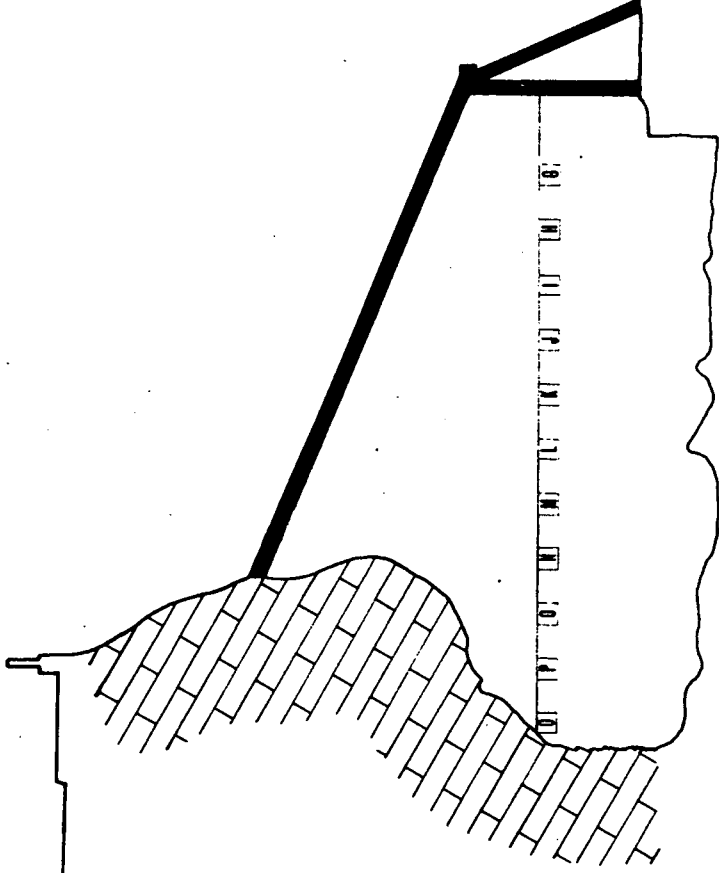
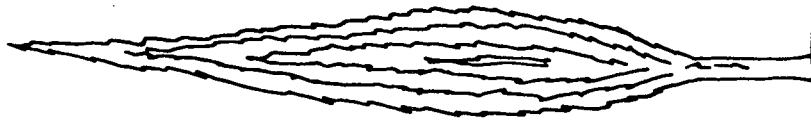
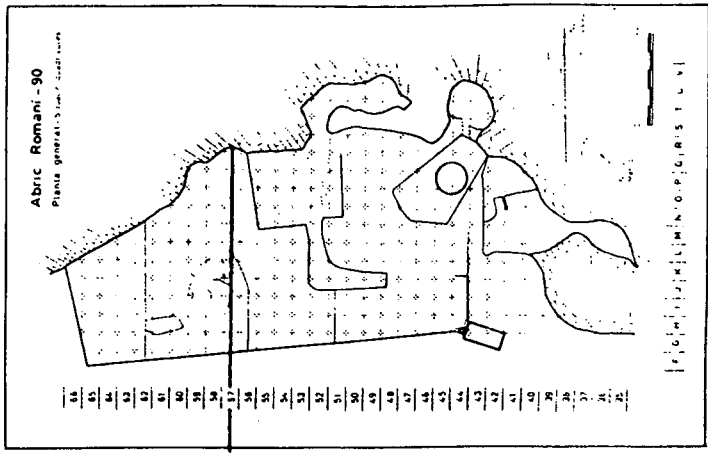


# Abric Romani - 90

Secció Transversal -52- (Cala Ripoll)  
LAUBT



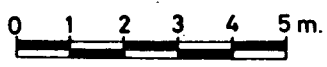




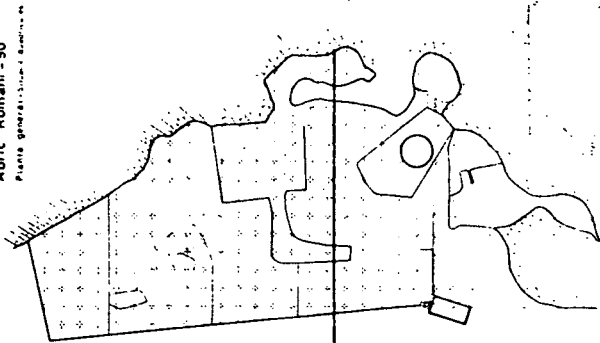
Abric Romani - 90

Secció Transversal -57-

LAUBT

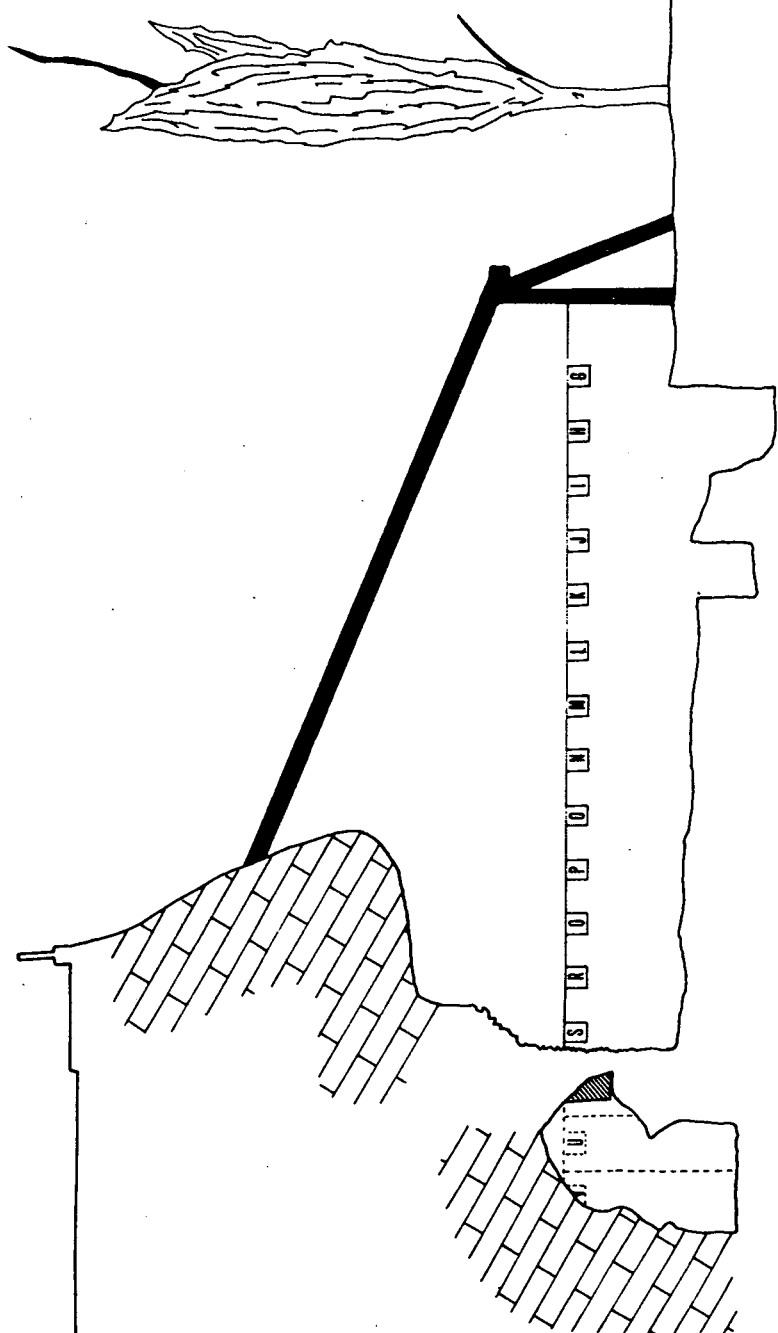


Abric Romani - 90  
 Planta general i situació respecte a l'entorn



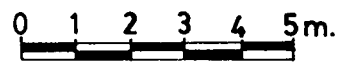
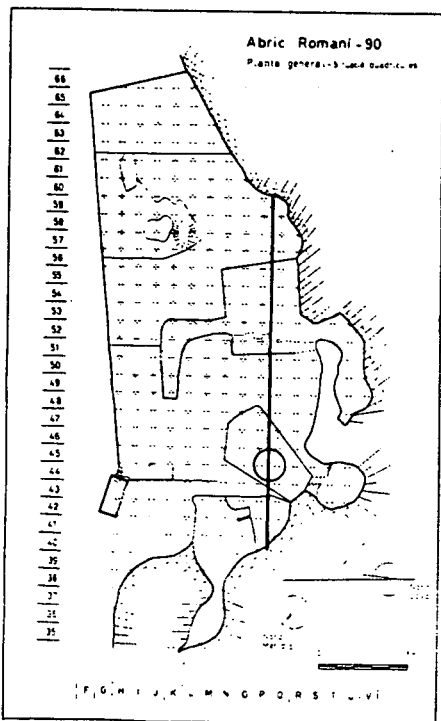
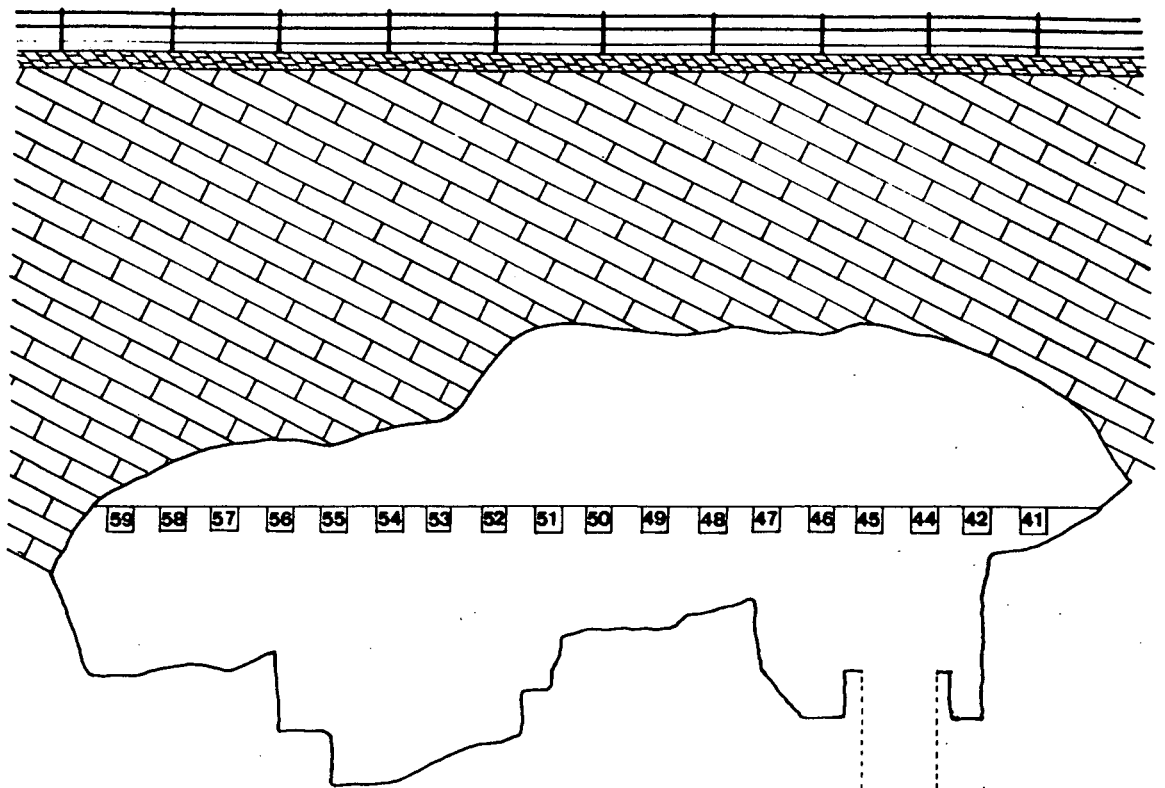
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

FIGURA 1. SITUACIÓ DE L'ABRIC ROMANI



**Abric Romani - 90**  
 Secció Transversal -49- (Testimoni S-T)  
 LAUBT





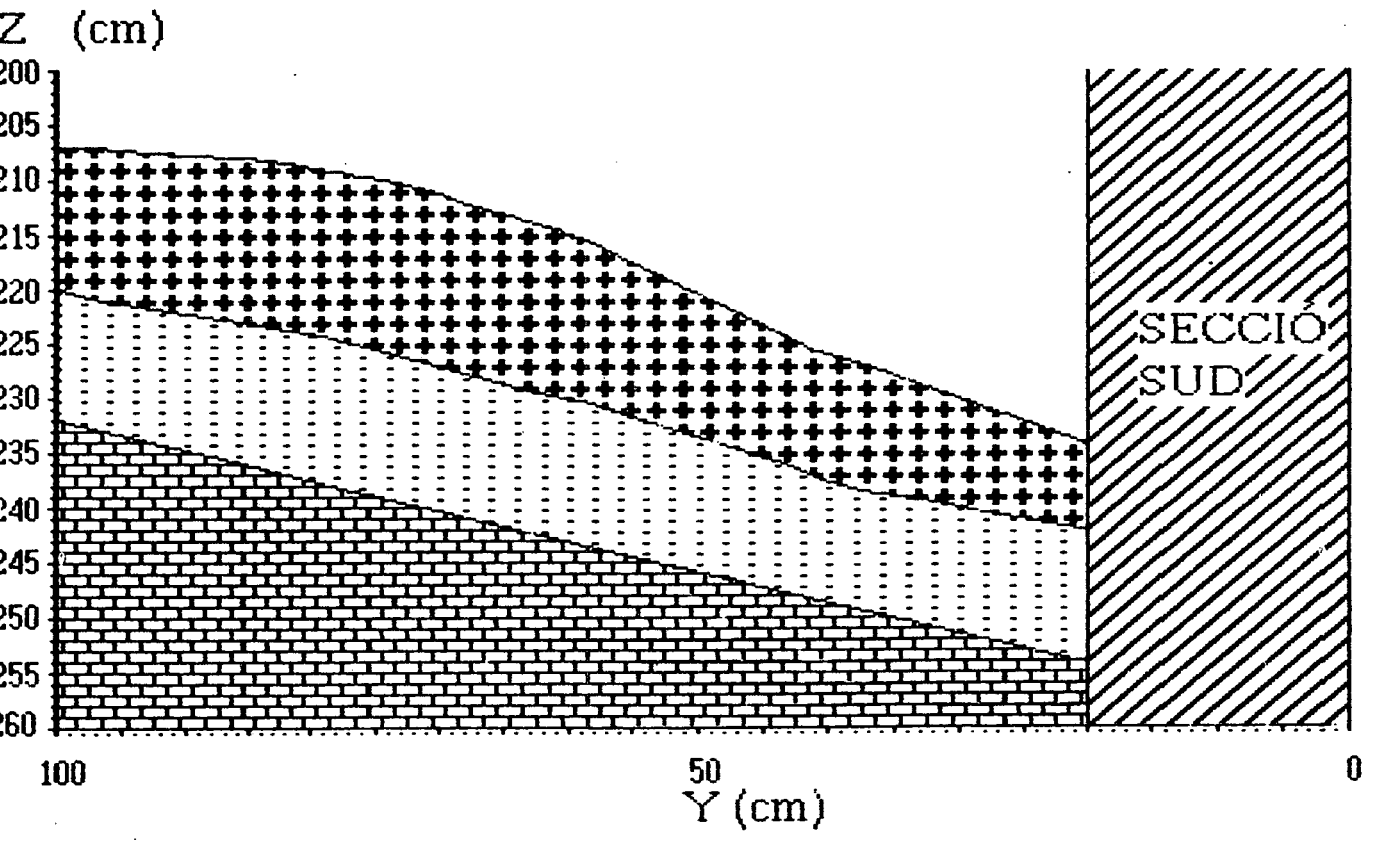
## Abric Romani - 90

Secțio Longitudinal P- Pou Romani

LAUBT

# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

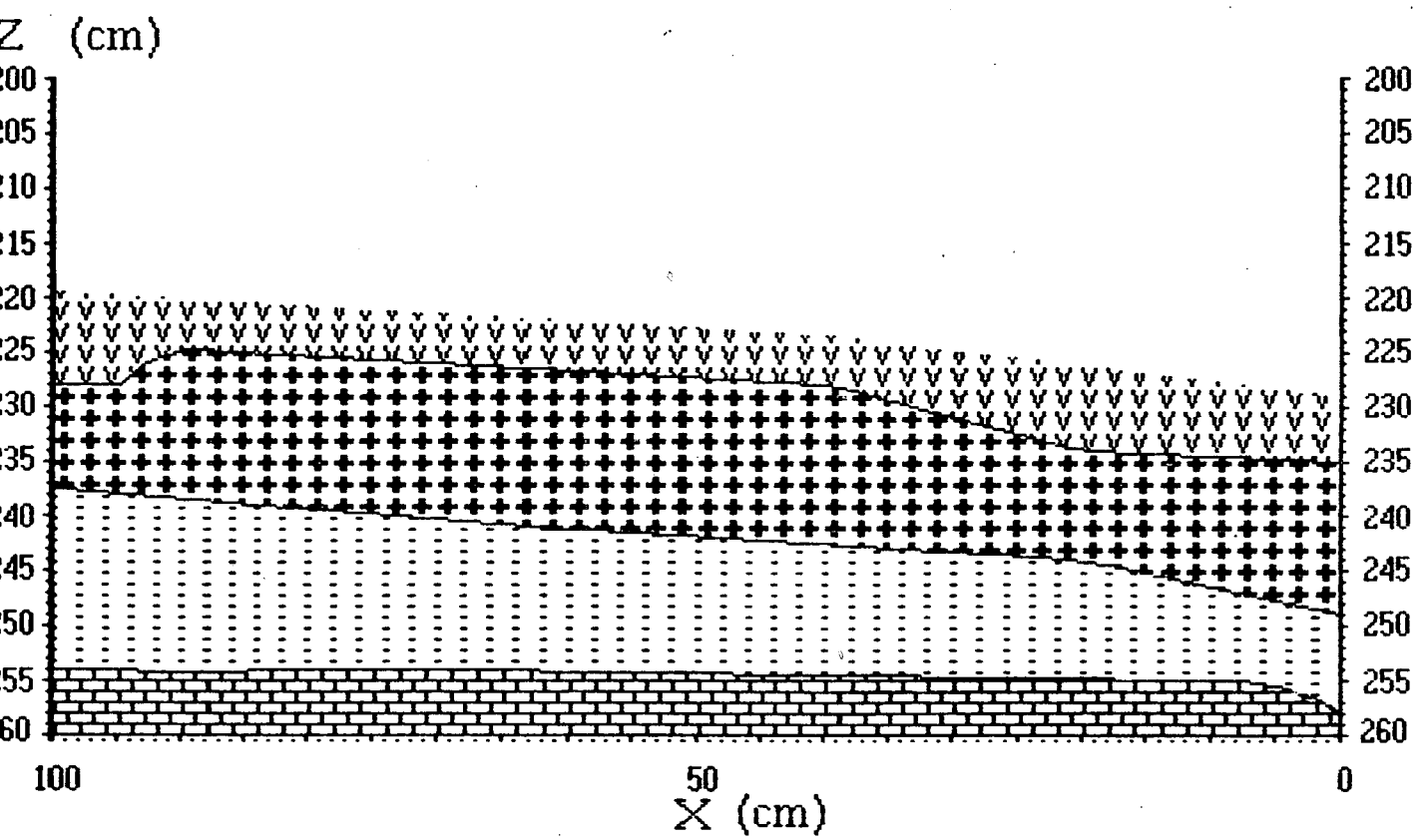
## SECCIÓ W. G-54 (en contacte amb el G-55)


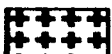




-  NIVELL 1.0.0.
-  NIVELL 2.1.8.
-  NIVELL 2.1.10.

# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

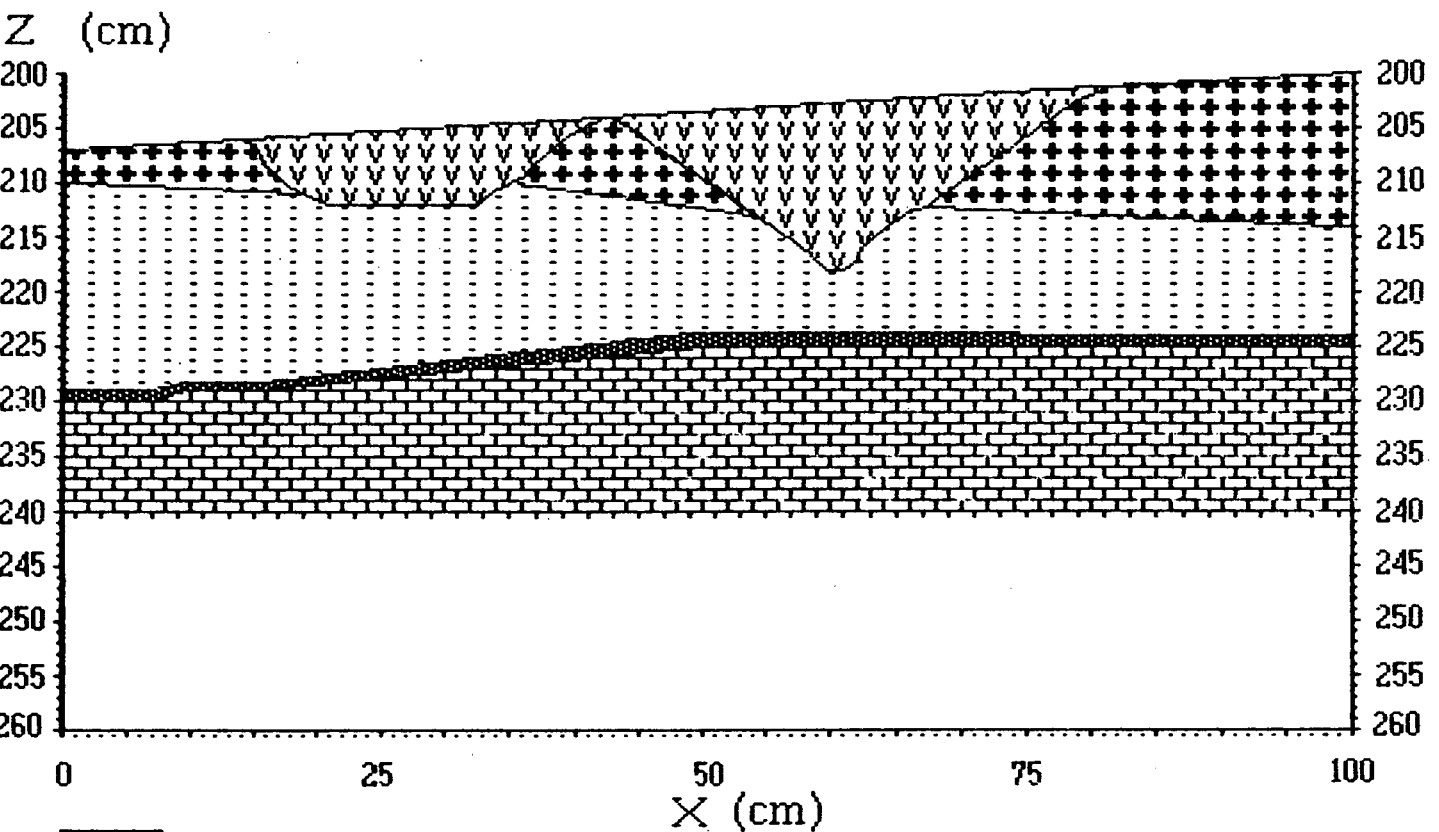
## SECCIÓ S. G-54 (en contacte amb el F-54)



-  REMENAT SUPERFICIE
-  NIVELL 1.0.0.
-  NIVELL 2.1.8.
-  NIVELL 2.1.10.

# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

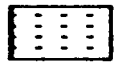
## SECCIÓ QUADRE H-54 (en contacte amb G-54)



REMENAT SUPERFICIE



NIVELL 1.0.0.



NIVELL 2.1.8.



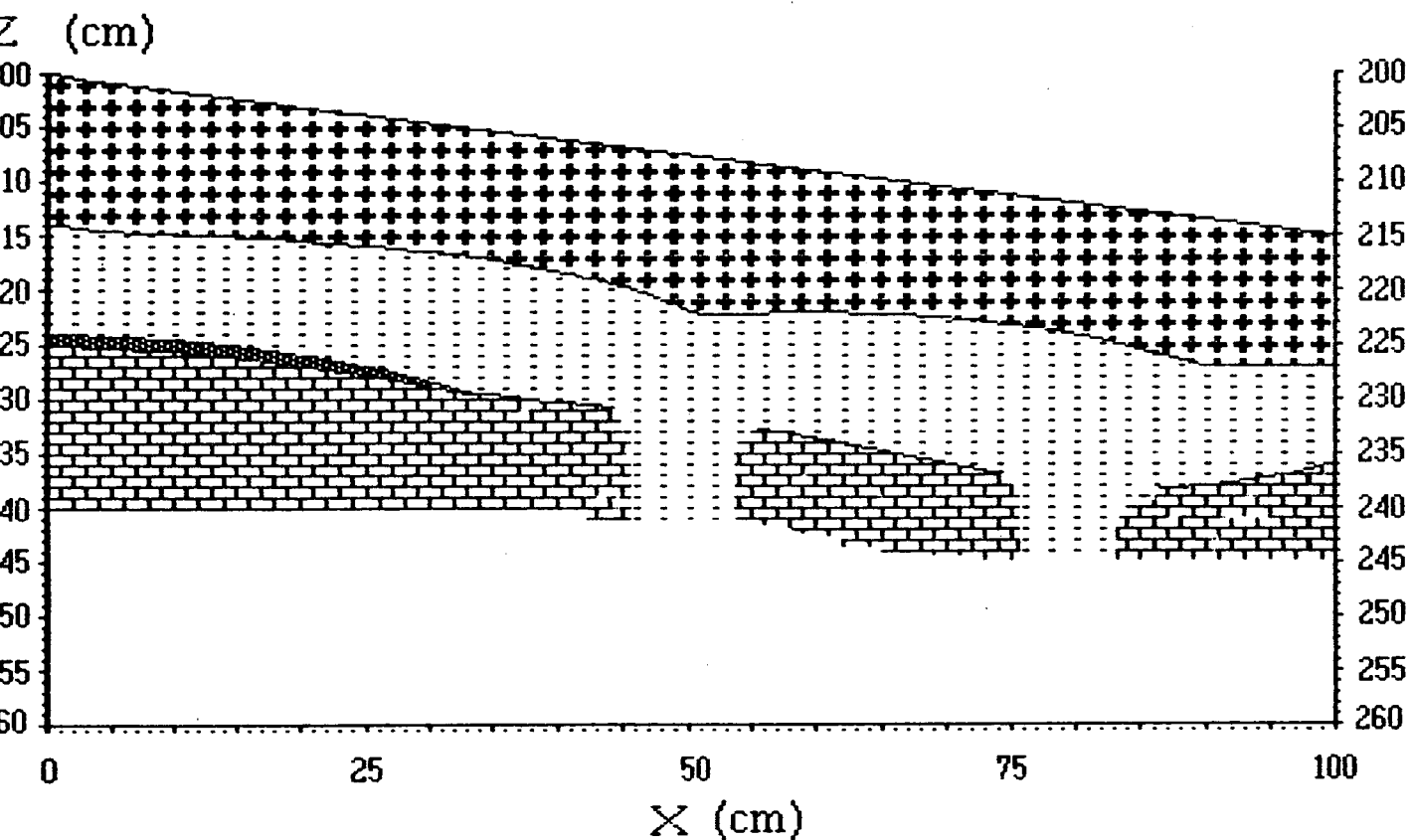
NIVELL 2.1.9.







NIVELL 2.1.10.

# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

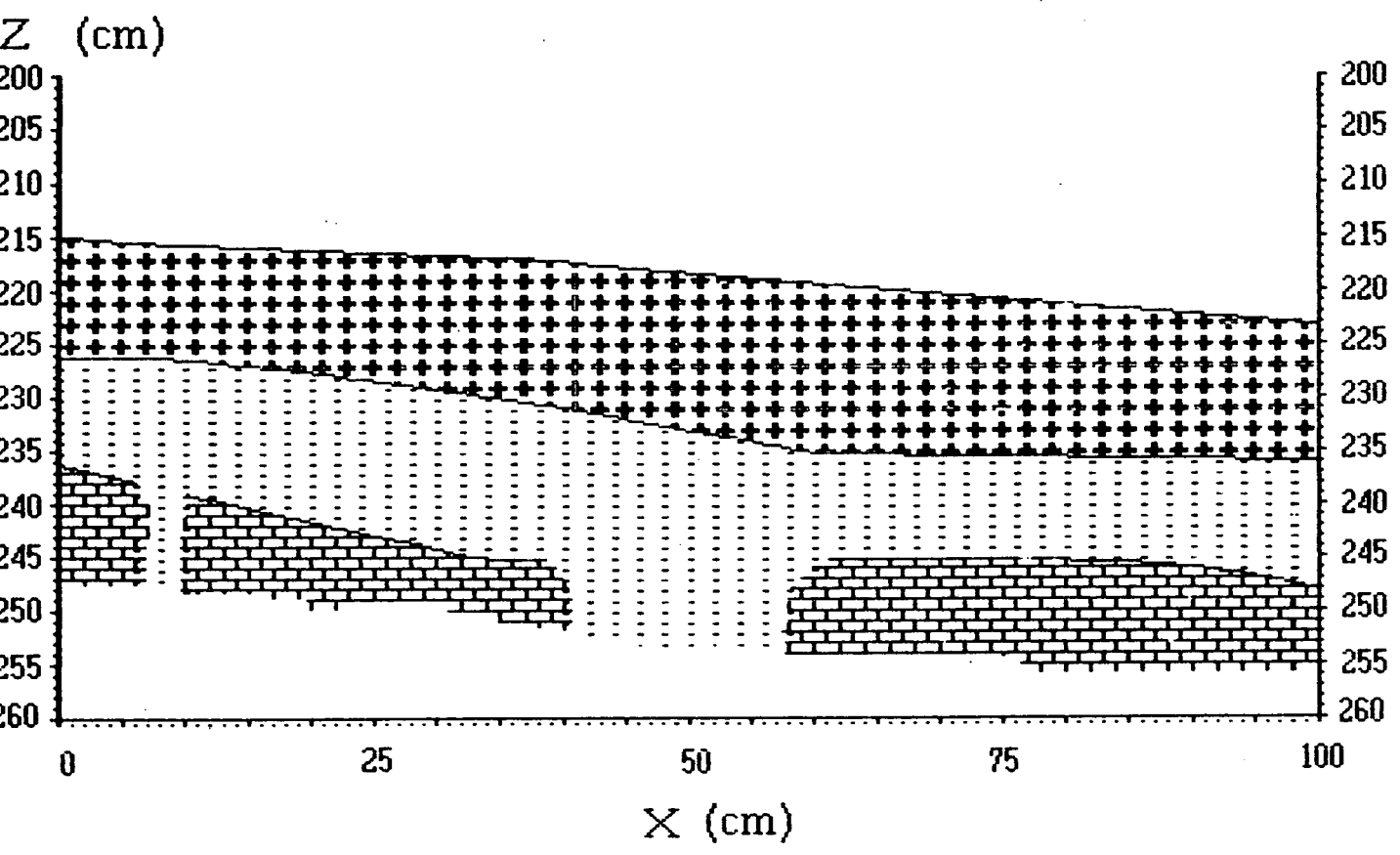
## SECCIÓ QUADRE H-55 (en contacte amb G-55)


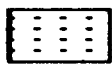



-  NIVELL 1.0.0.
-  NIVELL 2.1.8.
-  NIVELL 2.1.9.
-  NIVELL 2.1.10.

# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

## SECCIÓ QUADRE H-56 (EN CONTACTE AMN G-56)



-  NIVELL 1.0.0.
-  NIVELL 2.1.8.
-  NIVELL 2.1.10.

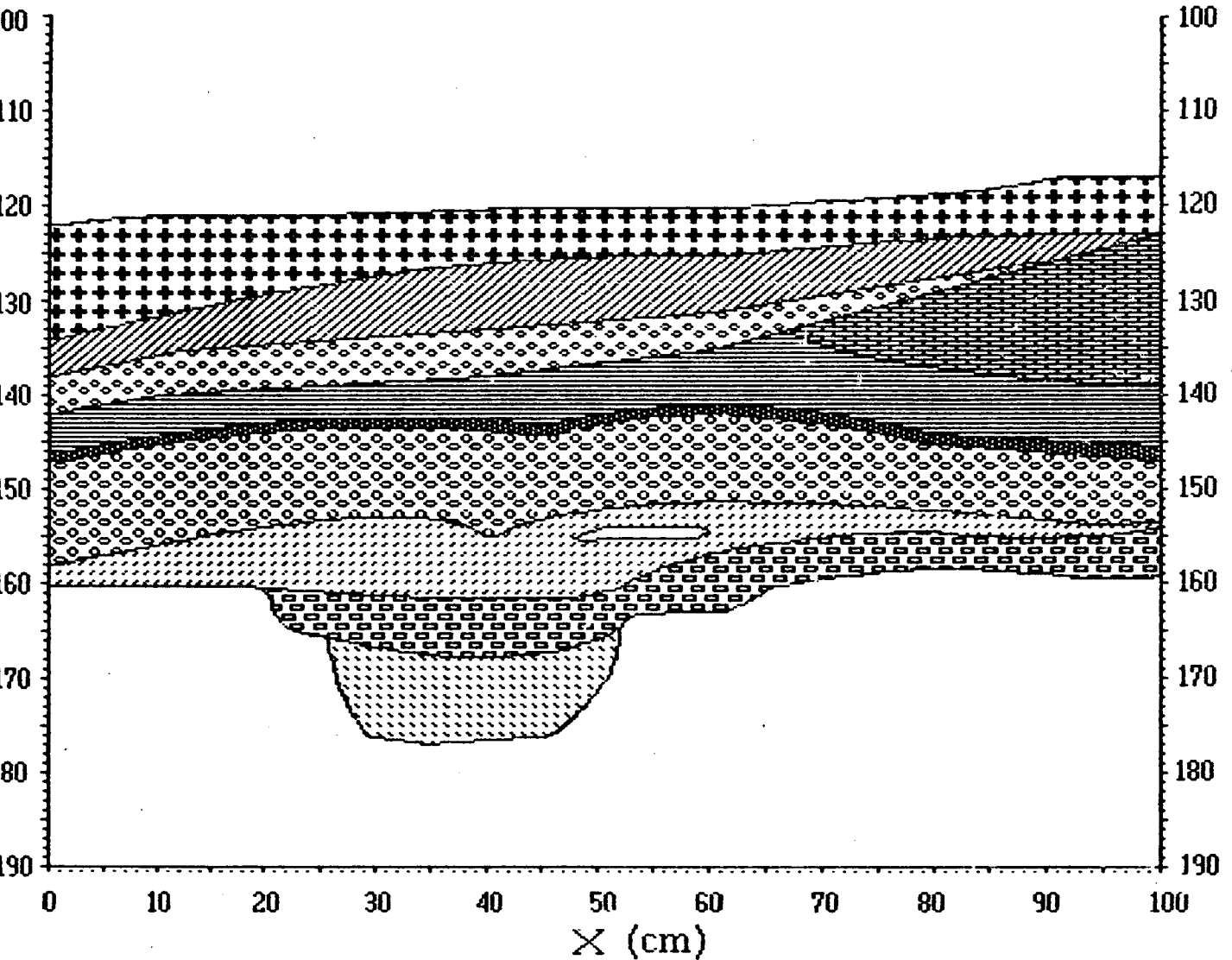














# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

## SECCIÓ EST-OEST DE LA QUADRÍCULA

Q-58

Z (cm)

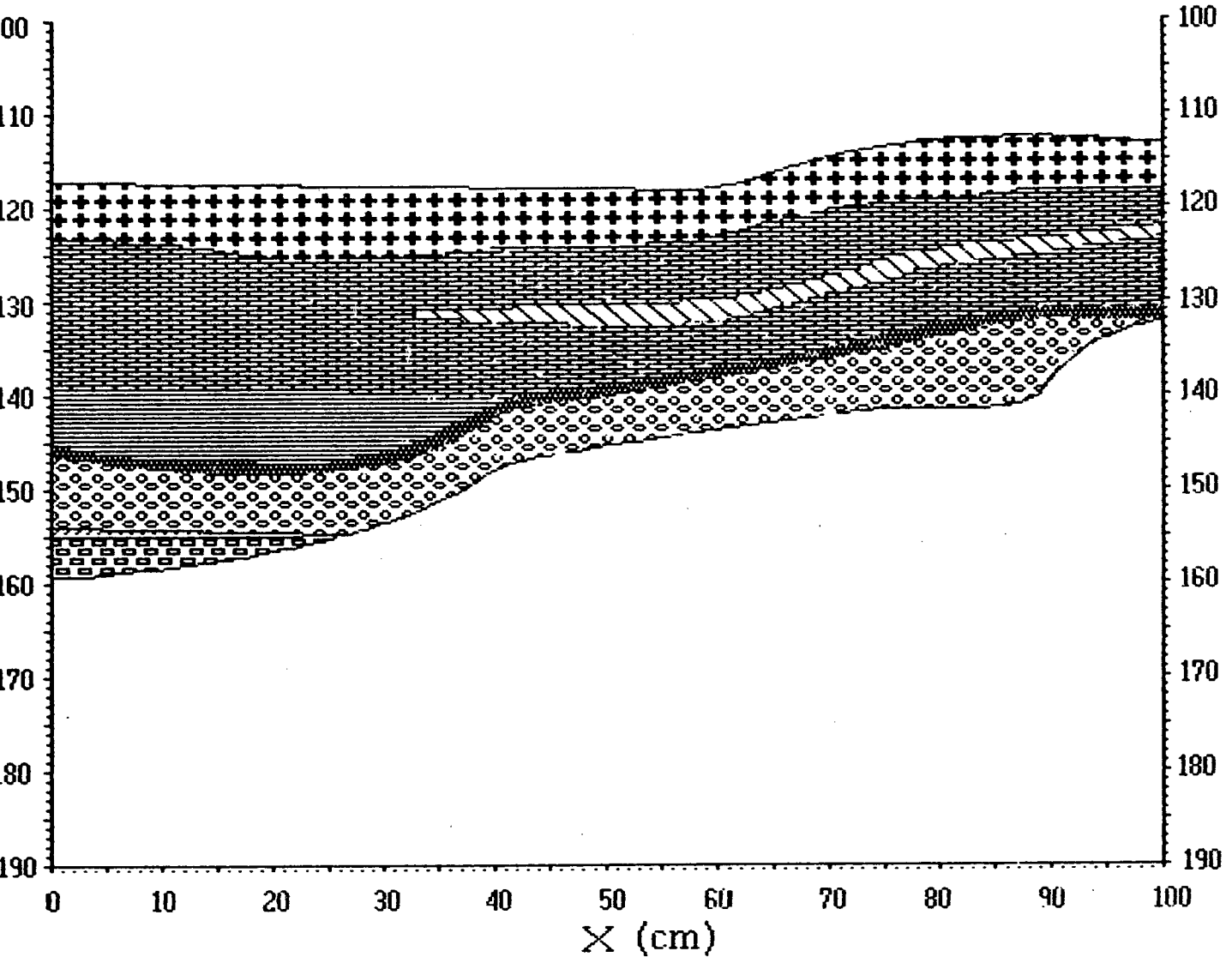


- |   |  |
|---|--|
|  NIVELL 1.00., ARGILES I LLIMS                              |  NIVELL 2.1.9., COSTRA CALCÀRIA AMB ONCÒLITS I DESCAMACIONS |
|  NIVELL 2.1.6., SORRES GROLLERES AMB DESCAMACIONS I CARBONS |  NIVELL 2.1.9., SORRES AMB ONCÒLITS PETITS I DESCAMACIONS   |
|  NIVELL 2.1.7., SORRES FINES BLANQUES AMB DESCAMACIONS      |  NIVELL 2.1.9., LLIMS BLANCS DE DECANTACIÓ                  |
|  NIVELL 2.1.7., TRAVERTINS                                  |  NIVELL 2.1.9., SORRES ROSSES                               |
|  NIVELL 2.1.7., SORRES FINES GROGUENQUES                    |  NIVELL 2.1.9., SORRES AMB DESCAMACIONS GROLLERES           |
|  NIVELL 2.1.8., SORRES FINES DE DISGREGACIÓ                 |  NIVELL 2.1.9., LLIMS GRISOS DE DECANTACIÓ                  |

# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

## SECCIÓ EST-OEST DE LA QUADRÍCULA Q- 57

Z (cm)



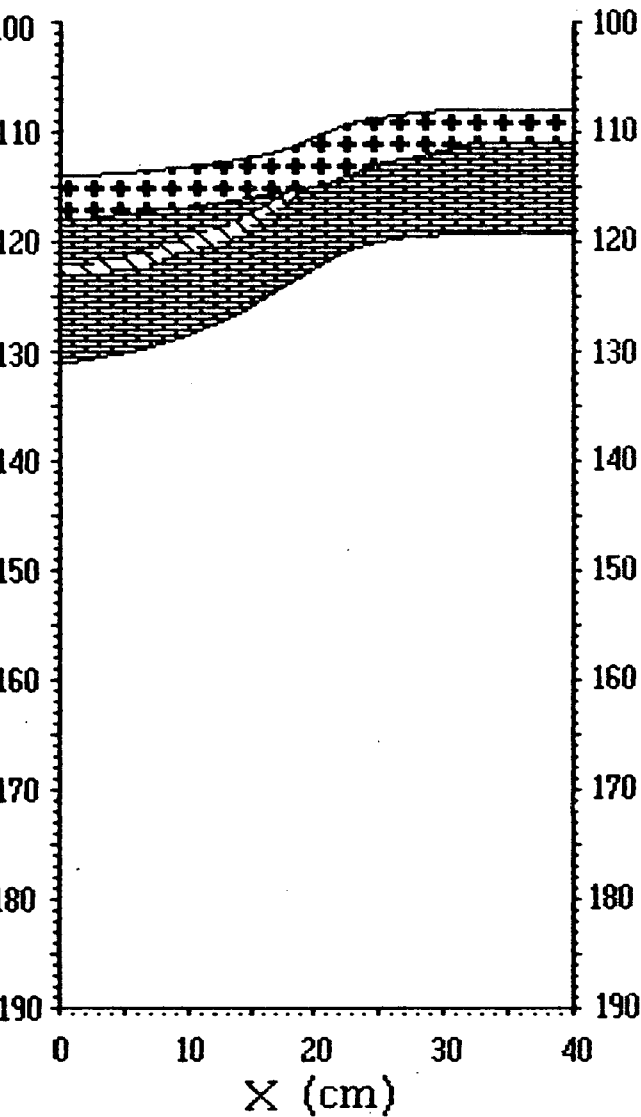
- |  |  |
|--|--|
| NIVELL 1.0.0., ARGILES I LLIMS                             | NIVELL 2.1.9., COSTRA CALCÀRIA AMB ONCÒLITS I DESCAMACIONS |
| NIVELL 2.1.6., SORRES GROLLERES AMB DESCAMACIONS I CARBONS | NIVELL 2.1.9., SORRES AMB ONCÒLITS PETITS I DESCAMACIONS   |
| NIVELL 2.1.7., SORRES FINES BLANQUES AMB DESCAMACIONS      | NIVELL 2.1.9., LLIMS BLANCS DE DECANTACIÓ                  |
| NIVELL 2.1.7., TRAVERTINS                                  | NIVELL 2.1.9., SORRES RUSSES                               |
| NIVELL 2.1.7., SORRES FINES GROGUENQUES                    | NIVELL 2.1.9., SORRES AMB DESCAMACIÓ GROLLERES             |
| NIVELL 2.1.8., SORRES FINES DE DISGREGACIÓ                 | NIVELL 2.1.9., LLIMS GRISOS DE DECANTACIÓ                  |













# ABRIC ROMANÍ-90. CONJUNT III

## SECCIÓ EST-OEST DE LA QUADRÍCULA

Q- 56

Z (cm)

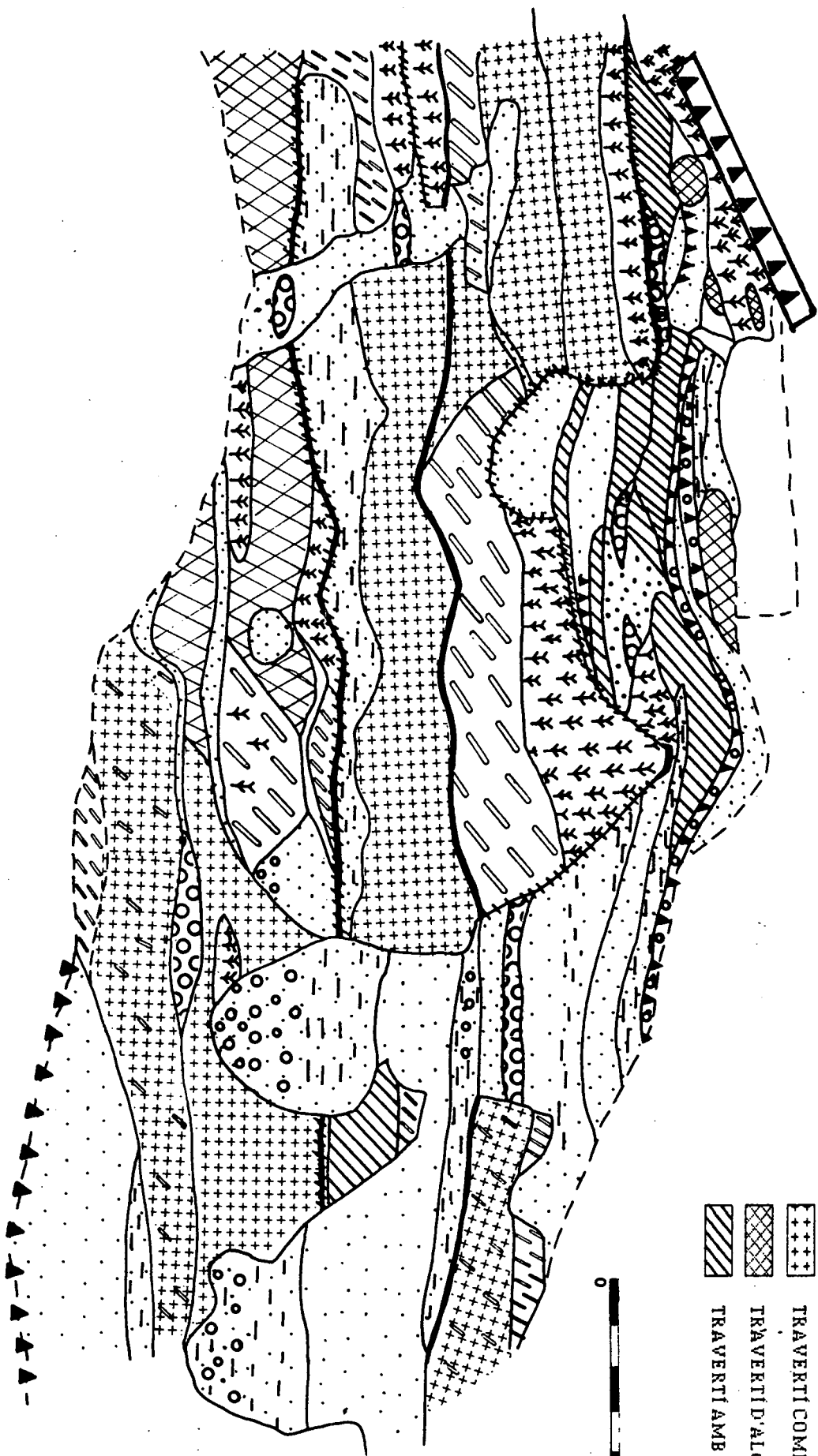


- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | NIVELL 1.0.0., ARGILES I LLIMS                             |  | NIVELL 2.1.9., COSTRA CALCÀRIA AMB ONCÒLITS I DESCAMACIONS |
|  | NIVELL 2.1.6., SORRES GROLLERES AMB DESCAMACIONS I CARBONS |  | NIVELL 2.1.9., SORRES AMB ONCÒLITS PETITS I DESCAMACIONS   |
|  | NIVELL 2.1.7., SORRES FINES BLANQUES AMB DESCAMACIONS      |  | NIVELL 2.1.9., LLIMS BLANCS DE DECANTACIÓ                  |
|  | NIVELL 2.1.7., TRAVERTINS                                  |  | NIVELL 2.1.9., SORRES ROSSES                               |
|  | NIVELL 2.1.7., SORRES FINES GROGUENQUES                    |  | NIVELL 2.1.9., SORRES AMB DESCAMACIONS GROLLERES           |
|  | NIVELL 2.1.8., SORRES FINES DE DISGREGACIÓ                 |  | NIVELL 2.1.9., LLIMS GRISOS DE DECANTACIÓ                  |

# ABRIC ROMANÍ-90

SECCIÓ O-O / 47-51  
 CONJUNT III. NIVELL 2.2.5

L.A.U.B.T.










- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | SUPERFÍCIE EROSIONADA             |
|  | NIVELL ARQUEOLÒGIC                |
|  | TRAVERTÍ DE MOLLES (B)            |
|  | TRAVERTÍ TUBULAR (C o D)          |
|  | TRAVERTÍ COMPLEXE (F)             |
|  | TRAVERTÍ D'ALGUES (E)             |
|  | TRAVERTÍ AMB MATERIAL SEDIMENTARI |
|  | CÒDOLS                            |
|  | LIMS                              |
|  | SORRES AMB CÒDOLS                 |
|  | CICATRIU                          |

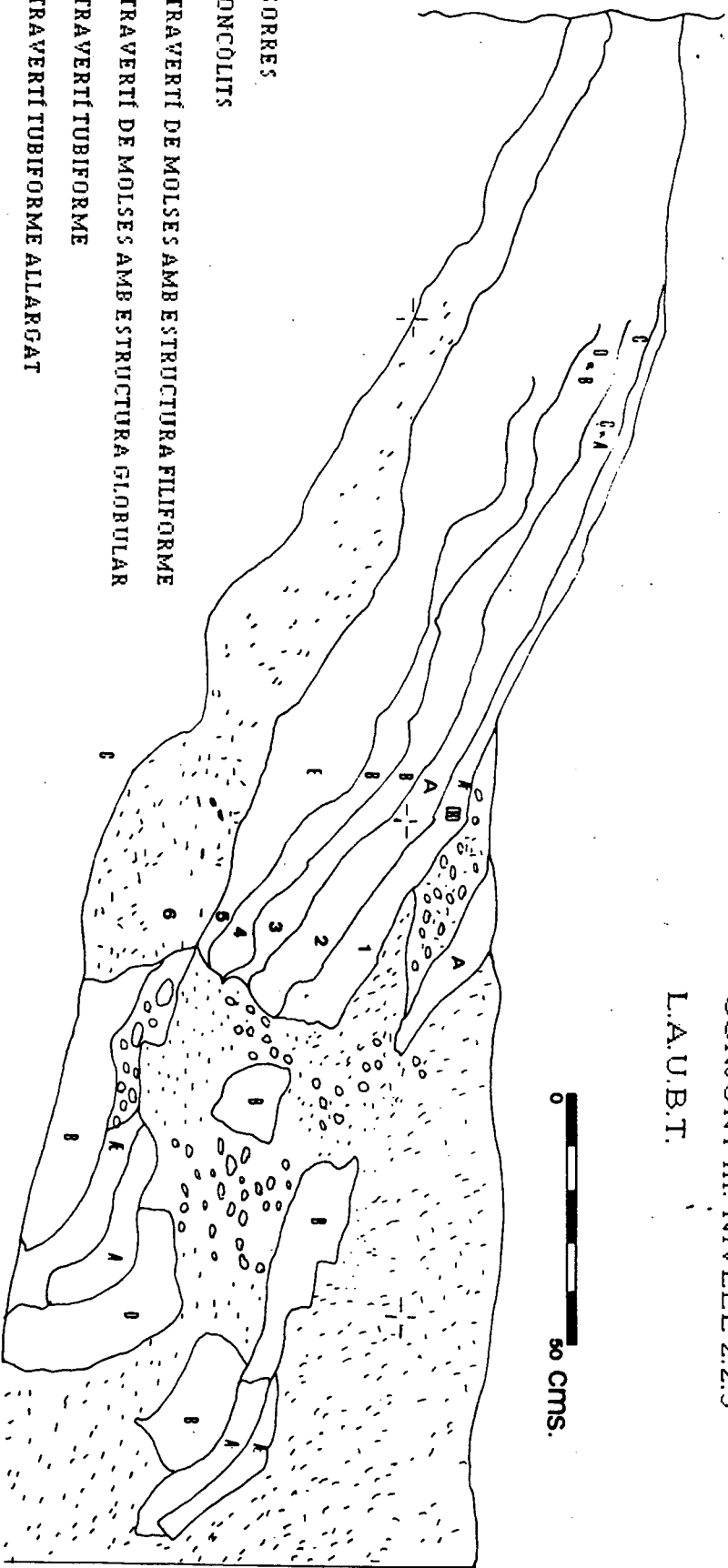
0 50 CM.

**ABRIC ROMANÍ -90**  
 SECCIÓ TRANSVERSAL J-51 / H-51  
 CONJUNT III. NIVELL 2.2.5.

L.A.U.B.T.



-  SORRES
-  ONCÒLITS
-  TRAVERIT DE MOLTESES AMB ESTRUCTURA FILIFORME
-  TRAVERIT DE MOLTESES AMB ESTRUCTURA GLOBULAR
-  TRAVERIT TUBIFORME
-  TRAVERIT TUBIFORME ALLARGAT
-  TRAVERIT D'ALGUES



1218