



## Excavació d'urgència al Mas dels Frares

Laboratori d'arqueologia Rovira i Virgili



### **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>.

EXCAVACIÓ D'URGÈNCIA A MAS DELS FRARES (CONSTANTÍ, TARRAGONÈS)  
(DESEMBRE DE 1993)

DIRECCIÓ: Lluís Piñol Masgoret

EQUIP D'EXCAVACIÓ: Lluís Piñol Masgoret  
Jordi López Vilar

EQUIP DE DIBUIX: Lluís Piñol Masgoret  
Jordi López Vilar  
Núria Morant  
Esther Doménech  
Josep Vallverdú Poch

EL·LABORACIÓ DE LA MEMÒRIA: Lluís Piñol Masgoret  
Jordi López Vilar  
Mercedes Tubilla Martínez

## INDEX

1. INTRODUCCIÓ .....	1
2. ESTUDI ESTRUCTURAL .....	2
3. ESTUDI ESTRATIGRÀFIC .....	4
4. CONCLUSIONS I VALORACIÓ .....	8
ANNEXE I. FITXES HARRIS	
ANNEXE II. PLANIMETRIA	
ANNEXE III. FOTOGRAFIA	

## 1. INTRODUCCIÓ

La construcció de les dependències de pràctiques de l'Escola Universitària d'Enologia en l'antic Mas dels Frares obliga a la realització de la present excavació d'urgència. L'objectiu de la mateixa era la supressió de les antigues escales que conduïen des del jardí del mas fins a les terres de conreu i l'excavació i valoració de les possibles estructures arqueològiques que podien trobar-se davall d'aquestes.

La present excavació hem fou encarregada per l'Escola i el Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya a partir de la presentació d'un informe previ on es mencionava la presència del que semblava una estructura absidial pertanyent al conjunt termal romà annexe.

L'excavació es començà el dia 21 de desembre de 1993 i durà fins el 23 del mateix mes.

## 2. ESTUDI ESTRUCTURAL

A nivell estructural cal destacar la presència de tres elements ben definits.

En primer lloc una estructura absidial - U.E. 1010- arrassada pràcticament fins a nivell de fonamentació. Les parets de la mateixa es conserven desigualment amb una alçada d'entre 10 i 50 cm.. El gruix d'aquestes era variable segons els punts - entre 58 i 60 cm.-. Per la seva construcció s'utilitzaren pedres irregulars que es lligaren amb calç de bastant bona qualitat - *opus caementicium*- formant un formigó molt compacte. L'interior de l'estructura estava pavimentada amb *opus signinum*. Aquesta pavimentació, al igual que els murs de tancament longitudinals - U.E. 1011, 1012, 1013 i 1014- foren reventats en el moment en que s'adequà el terreny pel conreu de la vinya. És interessant remarcar també la existència en els angles i juntes de restes de la mitja canya característica d'aquest tipus d'àmbits.

La fonamentació de la estructura està construïda amb la mateixa tècnica constructiva que les seves parets. En el moment de dur a terme la construcció del absis l'estructura va sofrir una adequació a nivell de fonamentació que es materialitza en una reompliment amb pedres, moltes d'elles rodades, de la trinxera de construcció de l'estructura. Aquest fet va permetre fonamentar més fermament tota la construcció.

La piscina es troba actualment fragmentada en diversos trossos igual com el seu mur longitudinal de tancament. Tots ells es troben una mica desplaçats de la seva posició originària i han vasculat cap el S. o S.E.

La segona construcció remarcable és el mur de tancament del conjunt termal pel costat N. -U.E. 1007-. Es tracta d'una estructura feta també amb *opus caementicium* de bona qualitat. El mur, d'un gruix de 45 cm., es troba arrassat pràcticament fins a nivell de fonamentació la qual s'assenta directament sobre el tapàs. És de destacar també el fet que aquest es destruï per ambdós extrems en el moment d'adequar-se el terreny per la vinya.

La tercera i última estructura apareguda es un dels múltiples trossos en que es troba fraccionat el mur de tancament

del conjunt termal pel costat E. -U.E. 1018-. Per a la seva construcció s'utilitzà la mateixa tècnica que a les restes descrites anteriorment, el *opus caementicium*. El seu gruix és de 60 cm.. Aquest mur es troba desplaçat lleugerament de la seva posició primària i ha vasculat cap l'E.

Totes les estructures documentades permeten conèixer la delimitació exacta de les termes pel seu sector N.E. Es tractaria d'una habitació de grans dimensions de la qual no es conserva la seva pavimentació que posseiria en el seu costat N. una piscina de planta absidial coberta amb volta. La cambra quedaria limitada al N. pel mur 1007 i al E. pel 1018. La situació d'aquesta en el conjunt, la seva orientació respecte als punts cardinals i la relació amb les dependències del sector fred de l'edifici fan que possiblement ens trobem en el *frigidarium* del conjunt, del qual la piscina en formaria part.

### 3. ESTUDI ESTRATIGRÀFIC.

A nivell estratigràfic solament podem destacar la presència de dos nivells, ambdós fora d'estructures, que permetin una datació fiable.

U.E. 1015. Es tracta d'un nivell de terra vermellova no massa compacte que es caracteritza per la presència de bastant material de construcció juntament amb restes de ceràmica fina, àmfores i ceràmica comuna.

JACIMENT: Mas dels Frares		ELEMENTS DE DATACIÓ: T.S.S.G., T.S.H. i T.S.C. A			U.E.: 1015		
CAMPANYA: 1993					DATACIÓ: 50dC.-200dC.		
CLASSE CERÀMICA	TIPUS	PC	INF	ANS	FO	VOR	TOTAL
T.S.I.	Conimbr. IV, tav. VI, 148					1	1
T.S.S.G.	Drag24/25					1	1
T.S.S.G.	Drag. 27		1				1
T.S.S.G.			2		1 <sup>1</sup>		3
T.S.H.	Drag. 37A					1	1
T.S.C. A	Lamb 4/36 A o B					1	1
Àmfora bètica			3				3
Àmfora itàlica			2	1			3
Àmfora tarraconesa			10	1 <sup>2</sup>	2		13
Àmfora indeter.			20				20
Tegulae			46			7	53
Imbrices			17				17
Lateres			1				1
Dolia			3				3

<sup>1</sup> Presenta marca però es indesxifrable.

<sup>2</sup> Arrancament de nansa.

ALTRES	TIPUS	PC	INF	ANS	FO	VOR	TOTAL
Marbre							1 <sup>3</sup>
Ossos							1
Vidre			1			1	2

Els elements més significatius, en quan a datació es refereix, són la presència de algunes vores de T.S.S.G. en les formes Drag. 24/25 (18 dC.-60 dC.) i Drag. 27 (15 dC.-100 dC.), de T.S.H. en la forma Drag.37 A (75 dC. al 200 dC. per la forma decorada i 50 dC. fins al 150 dC., per la llisa) i de T.S.C. A amb una vora Lamb. 4/36 A o B (75 dC.-200 d.C.) Totes elles ens situen en un període comprés entre el 50 dC. i el 200 d.C. Fet que es veu refermat per les característiques i tipologia del material amfòric aparegut.

El fet que es tracti d'un nivell fora estructures i la comparació amb els nivells de l'interior d'aquestes excavats fins el moment ens porta a pensar que es tracta d'un nivell format durant el període d'ús del conjunt termal.

U.E. 1016. Es tracta d'un estrat que conté barrejats un gran nombre de pedres amb terra de color vermellós, molt similar a la de l'estrat anterior en quan a coloració.

Els materials que presenta són els següents:

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	PC	INF	ANS	FO	VOR	TOTAL
Comuna oxidada ibèrica			51	1	2	1	55
Ibèrica pintada			7			1 <sup>4</sup>	8

<sup>3</sup> Placa.

<sup>4</sup> Es tracta d'una vora de Kalathos.



CLASSE CERÀMICA	TIPUS	PC	INF	ANS	FO	VOR	TOTAL
Àmfora ibèrica			20			1	21
Àmfora púnico- ebussitana			5				5
Campaniana A					1		1
Àmfora itàlica			3				3
Comuna oxidada romana						2	2
Àmfora indeter.			3				3

No poseim elements suficients per poder donar una datació segura. Ara bé, el tipus de materials que presenta el nivell cal ubicar-los en època republicana o augustea.

Solament l'excavació exhaustiva que es pugui efectuar en pròximes campanyes pot aportar més informació d'aquest nivell.

Malgrat tot, la seva situació estratigràfica i la relació amb l'estructura absidial permet interpretar-lo com el nivell de construcció d'aquesta.

Pel que respecta als nivells interiors del conjunt termal, el fet que el tapàs estigui pràcticament a nivell del sòl actual i que els murs apareguin molt arrassats ha provocat que únicament s'hagi pogut localitzar un nivell superficial molt remenat per les tasques agrícoles que en el passat es van dur a terme.

#### 4. CONCLUSIONS I VALORACIÓ

A partir de l'estudi de les estructures i dels nivells arqueològics de la zona excavada, corresponent a l'espai on es situaven les antigues escales del jardí del mas dels Frares (Constantí), es pot concloure que la rampa d'accés per a minusvàlids, en el cas de que es situés en el lloc previst, afectaria les estructures del conjunt termal romà. Això comporta que la seva construcció hagi de passar previamente per la Comissió de Patrimoni, la qual haurà de valorar el positivament el projecte.

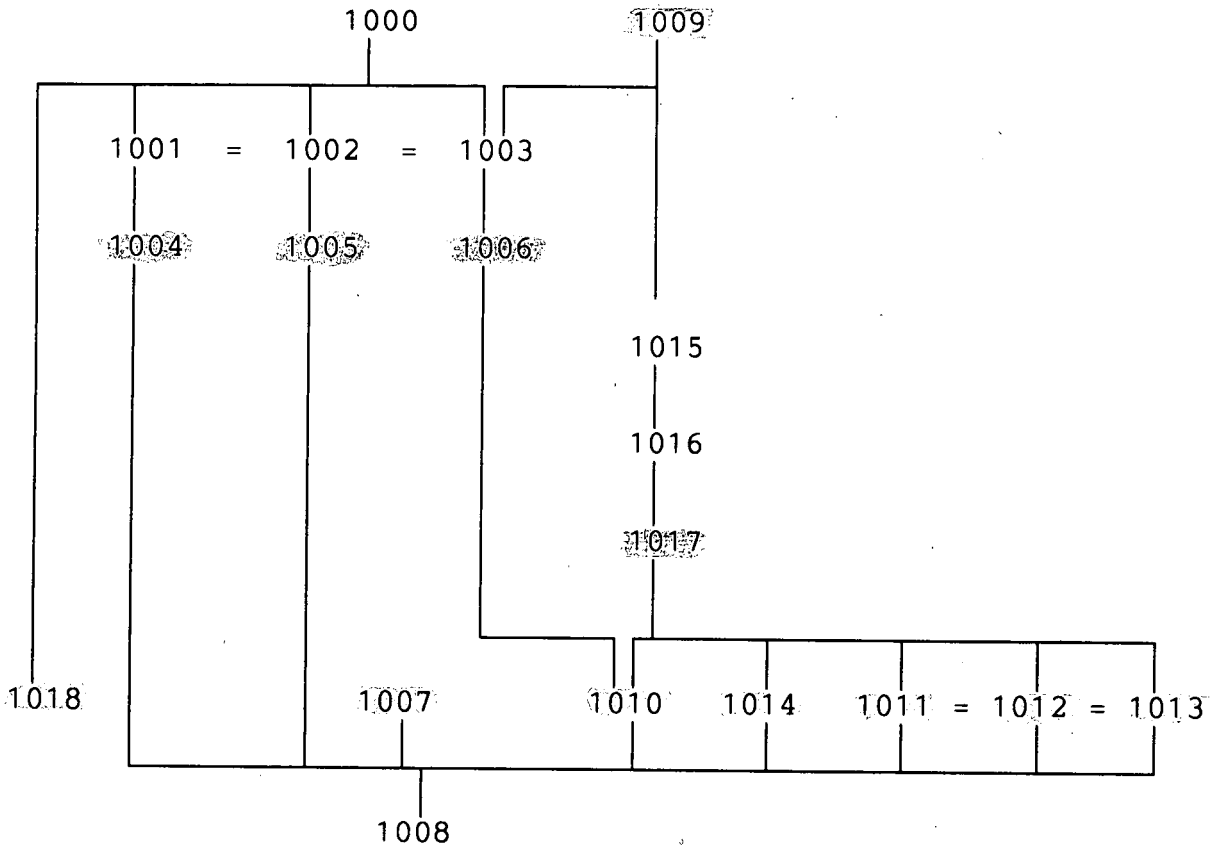
Per tal d'evitar possibles retards en les obres i per tal de no afectar les estructures romanes conservades es suggereix la possibilitat de buscar un altre emplaçament pels esmentats accessos. A més, es valoraria molt positivament la retirada sota estricte control arqueològic de dos metres del marge actual i l'unió d'aquest amb el que corre perpendicular a l'estructura absidial romana, de forma que es seguís la mateixa corbatura de l'absis. Aquest fet, possibilitaria la creació d'un passadís circulatori que permetria la completa intervenció sobre el nivell romà republicà parcialment excavat a més de facilitar una futura adequació museística del jaciment.

En el cas que es procedís al desmuntat del citats dos metres de marge creiem adient que es recuperin les diferents restes arqueològiques que s'utilitzaren durant la seva construcció (trossos de marbre, fragments d'*opus signinum*, etc.)

Finalment, cal fer esment a que qualsevol tipus d'actuació sobre el jaciment o zones annexes a ell, requereix un control arqueològic estricte per tal d'evitar la destrucció del nostre patrimoni històric.

## **ANNEXE I: FITXES HARRIS**

MATRIX DE LA CALA 1000



- Estrat
- Estructura
- Interfacie

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1000

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Estrat

CRITERIS DE DIFERENCIACIO: Color, textura

COLOR: marro fosc

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Dolenta

CONSISTENCIA: Toba

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQÜENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER:

COBREIX:

1001, 1002, 1003, 1010, 1018

TALLAT PER:

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Nivell de terra vegetal que cobria part de la superfície de les estructures excavades.

INTERPRETACIO:

Nivell de terra vegetal

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

moderns

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1001

JACIMENT: Mas dels Frares  
SECTOR: 1000 ZONA:  
CALA: AMBIT:  
CAMPANYA: 1993 DEFINICIO: Estrat  
CRITERIS DE DIFERENCIACIO: Color, textura  
COLOR: marro molt fosc SUPERFICIE:  
FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Dolenta CONSISTENCIA: Toba

## COMPONENTS:

GEOLOGICS:  
ORGANICS: arrels  
ARTIFICIALS:

## SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A: 1002,1003  
EN CONTACTE AMB:  
SE LI ADOSSA:  
S'ADOSSA A:  
COBERT PER: 1000  
COBREIX: 1008  
TALLAT PER:  
TALLA A:  
REOMPLERT PER:  
REOMPLE: 1004

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

## CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Nivell de terra molt fosca amb restes de les arrels d'un cep

INTERPRETACIO:

Restes d'un cep.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIAPPOSITIVES:

B/N:

COLOR:



FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1002

JACIMENT: Mas dels Frares  
SECTOR: 1000  
CALA:  
CAMPANYA: 1993  
DEFINICIO: Estrat  
CRITERIS DE DIFERENCIACIO: Color, textura  
COLOR: marro molt fosc  
FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Dolenta  
ZONA:  
AMBIT:  
SUPERFICIE:  
CONSISTENCIA: Toba

COMPONENTS:

GEOLOGICS:  
ORGANICS: arrels  
ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A: 1001, 1003  
EN CONTACTE AMB:  
SE LI ADOSSA:  
S'ADOSSA A:  
COBERT PER: 1000  
COBREIX: 1008  
TALLAT PER:  
TALLA A:  
REOMPLERT PER:  
REOMPLE: 1005

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Nivell de terra molt fosca amb restes de les arrels d'un cep

INTERPRETACIO:

Restes d'un cep.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIAPPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1003

JACIMENT: Mas dels Frares  
SECTOR: 1000  
CALA:  
CAMPANYA: 1993                      DEFINICIO: Estrat  
CRITERIS DE DIFERENCIACIO: Color, textura  
COLOR: marro molt fosc                      SUPERFICIE:  
FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Dolenta                      CONSISTENCIA: Toba

COMPONENTS:

GEOLOGICS:  
ORGANICS:            arrels  
ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A:                      1001,1002  
EN CONTACTE AMB:  
SE LI ADOSSA:  
S'ADOSSA A:  
COBERT PER:                      1000,1009  
COBREIX:                      1010  
TALLAT PER:  
TALLA A:  
REOMPLERT PER:  
REOMPLE:                      1010

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Nivell de terra molt fosca amb restes de les arrels d'un cep

INTERPRETACIO:

Restes d'un cep.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIAPPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1004

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Interfacie

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA:

CONSISTENCIA:

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A: 1005, 1006

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER:

COBREIX:

TALLAT PER:

TALLA A: 1007, 1008

REOMPLERT PER: 1001

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO:

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Trinxera que retalla el mur 1007.

INTERPRETACIO:

Forat realitzat per tal de plantar-hi un cep

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1005

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Interfacie

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA:

CONSISTENCIA:

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A: 1004, 1006

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER:

COBREIX:

TALLAT PER:

TALLA A: 1007, 1008, 1011

REOMPLERT PER: 1002

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO:

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Trinxera que retalla els murs 1007 i 1011.

INTERPRETACIO:

Forat realitzat per tal de plantar-hi un cep.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:



FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1006

JACIMENT: Mas dels Frares  
 SECTOR: 1000 ZONA:  
 CALA: AMBIT:  
 CAMPANYA: 1993 DEFINICIO: Interfacie  
 CRITERIS DE DIFERENCIACIO:  
 COLOR: SUPERFICIE:  
 FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: CONSISTENCIA:

COMPONENTS:

GEOLOGICS:  
 ORGANICS:  
 ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A: 1004, 1005  
 EN CONTACTE AMB:  
 SE LI ADOSSA:  
 S'ADOSSA A:  
 COBERT PER:  
 COBREIX: 1010  
 TALLAT PER:  
 TALLA A: 1010, 1013, 1014  
 REOMPLERT PER: 1003  
 REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Trinxera que retalla l'estructura 1010 i els murs 1013 i 1014.

INTERPRETACIO:

Forat realitzat per tal de plantar-hi un cep.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1007

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

CALA:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Mur

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A: 1011, 1012, 1013

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER:

COBREIX: 1008

TALLAT PER: 1004, 1005

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Mur de pedres irregulars lligades amb calc, que es conserva únicament a nivell de fonamentacio. Es troba arrassat en alcada i retallat per ambdos extrems al fer una sèrie de forats per plantar-hi vinya.

INTERPRETACIO:

Mur de tancament del conjunt termals pel seu costat N.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1008

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Estrat

CRITERIS DE DIFERENCIACIO: Color i textura

COLOR: beig

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER: 1004, 1005, 1007, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014

COBREIX:

TALLAT PER:

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Bo

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Nivell de roca de color beig.

INTERPRETACIO:

Tapàs.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1009

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Escales

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER:

COBREIX:

1003, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014

TALLAT PER:

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Bo

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Escales de pedra.

INTERPRETACIO:

Escales de l'antic jardi de Mas dels Frares.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:



## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1010

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Mur

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB: 1014

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER: 1000, 1009

COBREIX: 1008

TALLAT PER: 1006

TALLA A:

REOMPLERT PER: 1003

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Estructura absidial arrassada a nivell de parets fins una alcada variable de 5 a 40 cm. segons les parts. Es troba fragmentada i un d'aquests grans blocs ha vasculat cap al SE . Recoberta a l'interior per una pavimentacio de signinum

INTERPRETACIO:

Piscina d'estructura absidial del conjunt termal. La trobem pavimentada amb opus signinum i conserva encara restes de la mitja canya característica d'aquest tipus d'àmbits.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1011

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

CALA:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Mur

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

ZONA:

AMBIT:

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQÜENCIA FISICA:

IGUAL A: 1007, 1012, 1013

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER: 1009

COBREIX: 1008

TALLAT PER: 1005

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Mur de pedres irregulars lligades amb calc. Es troba fragmentat en diversos trossos que han vasculat cap el S.

INTERPRETACIO:

Mur de tancament longitudinal de la piscina.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:



DESCRIPCIO:

Mur de pedres irregulars lligades amb calc. Es troba fragmentat en diversos trossos que han vasculat cap al S.

INTERPRETACIO:

Mur de tancament longitudinal de la piscina.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIAPPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1013

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

CALA:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Mur

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A: 1007, 1011, 1012

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER: 1009

COBREIX: 1008

TALLAT PER: 1006

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Mur de pedres irregulars lligades amb calc. Es troba fragmentat en diversos trossos que han vasculat cap el S. Aquest mur va ser tallat pel costat E. en el moment en que s'adequà el terreny pel cultiu de la vinya.

INTERPRETACIO:

Mur de tancament longitudinal de la piscina.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:



## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1014

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

CALA:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Mur

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

ZONA:

AMBIT:

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB: 1010

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER: 1009

COBREIX: 1008

TALLAT PER: 1006

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Dolent

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Mur de pedres irregulars lligades amb calc que es conserva una mica mes alt que el nivell de fonamentacio. va ser retallat parcialment durant l'adequacio del terreny per a pode realitzar tasques agricols.

INTERPRETACIO:

Mur de tancament longitudinal de la piscina.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIAPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1015

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Estrat

CRITERIS DE DIFERENCIACIO: Color, textura

COLOR: vermellòs

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Normal

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS: ceràmica

SEQÜENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A: 1010

COBERT PER: 1009

COBREIX: 1016

TALLAT PER:

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Bo

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Estrat vermellòs.

INTERPRETACIO:

Estrat format durant l'època en que aquestes es trobaven en funcionament. El trobem localitzat fora d'estructures i conte bastant material de construccio. La ceràmica ens porta a situar-lo entre el 50 dC. i el 200 dC.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

Ceràmica fina entre la que destaca T.S.I., T.S.S.G., T.S.H. i T.S.C. A. Apareix tambe bastant material de construccio.

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIAPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1016

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Estrat

CRITERIS DE DIFERENCIACIO: color, composicio

COLOR: vermellòs

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

COMPONENTS:

GEOLOGICS: Pedres rodades.

ORGANICS:

ARTIFICIALS: ceràmica

SEQÜENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A: 1010

COBERT PER: 1015

COBREIX: 1008

TALLAT PER:

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Bo

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Estrat de terra vermellova que presenta un gran nombre de pedres, moltes d'elles rodades, col·locades intencionalment a nivell de fonamentacio de l'estructura absidial -U.E.1010-

INTERPRETACIO:

Estrat de construccio de l'estructura absidial. Aporta materials ubicables en època republicana o augustea sense poder precisar mes ja que no tenim elements que permetin afinar la cronologia.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

Ceràmica ibèrica, tant àmfora com comuna, àmfora punica i itàlica i algun fragment informe de campaniana A.

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1017

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Interfacie

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA:

CONSISTENCIA:

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQÜENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER:

COBREIX:

TALLAT PER:

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO:

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

INTERPRETACIO:

Interfacie de construccio de l'estructura absidial.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

COLOR:

DIAPPOSITIVES:

B/N:

COLOR:



## FITXA D'EXCAVACIO

UNITAT ESTRATIGRAFICA: 1018

JACIMENT: Mas dels Frares

SECTOR: 1000

ZONA:

CALA:

AMBIT:

CAMPANYA: 1993

DEFINICIO: Mur

CRITERIS DE DIFERENCIACIO:

COLOR:

SUPERFICIE:

FIABILITAT ESTRATIGRAFICA: Bona

CONSISTENCIA: Dura

COMPONENTS:

GEOLOGICS:

ORGANICS:

ARTIFICIALS:

SEQUENCIA FISICA:

IGUAL A:

EN CONTACTE AMB:

SE LI ADOSSA:

S'ADOSSA A:

COBERT PER: 1000

COBREIX:

TALLAT PER:

TALLA A:

REOMPLERT PER:

REOMPLE:

ESTAT DE CONSERVACIO: Bo

DATA: 27/12/93

FITXA REV. PER: Ll. Pinyol

RESP.: Ll. Pinyol

CROQUIS:

DESCRIPCIO:

Mur de pedres irregulars lligades amb calc que es troba lleugerament desplaçat de la seva posició originària i ha vasculat cap l'E.

INTERPRETACIO:

Un dels múltiples trossos en que es troba fragmentat el mur de tancament del conjunt termal pel costat E.

MATERIALS REPRESENTATIUS I CRONOLOGIA:

OBSERVACIONS:

ARXIU:

PLANTES NUM:

SECCIONS/ALCATS:

FOTOGRAFIES:

B/N:

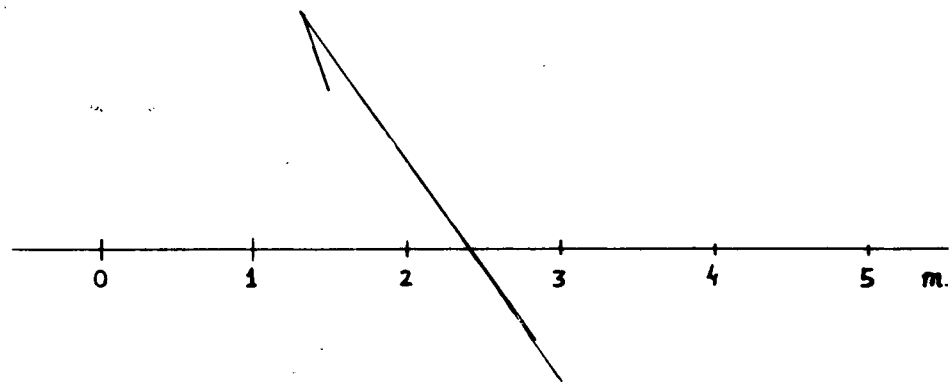
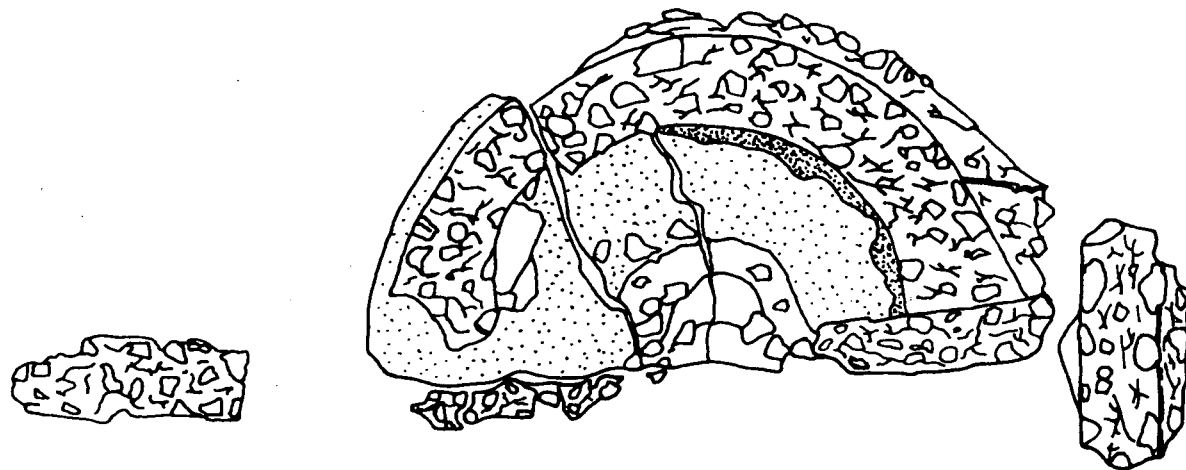
COLOR:

DIAPPOSITIVES:

B/N:

COLOR:

## **ANNEXE II: PLANIMETRIA**



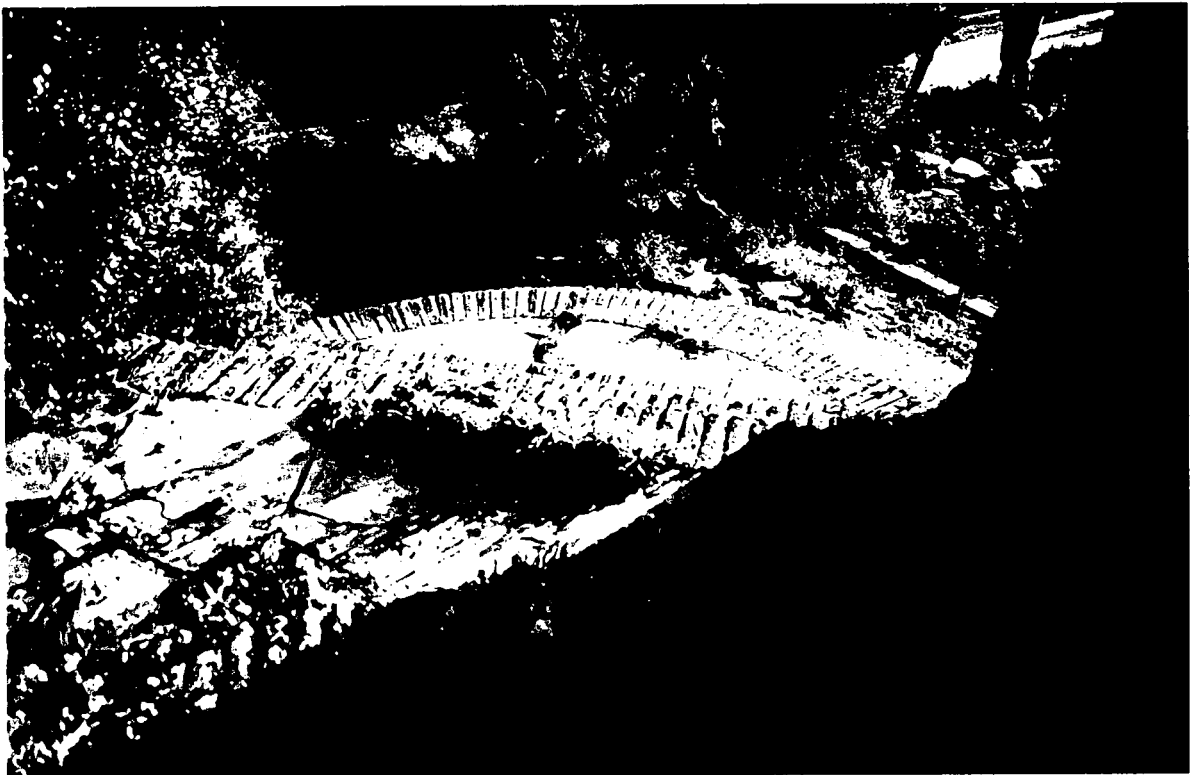
## **ANNEXE III: FOTOGRAFIA**

## INDEX DE FOTOGRAFIES

- I. Vista general de localització de les escales de l'antic Mas dels Frares (Constantí).
- II. Vista de les escales abans de ser desmuntades i excavar l'espai que ocupaven.
- III. Moment en que es duia a terme l'excavació de la piscina absidial del conjunt termal.



I



II

