

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE EL PATRONAT D'ARQUEOLOGIA
DE GUISSONA I L'INSTITUT CATALÀ D'ARQUEOLOGIA CLÀSSICA PER
AL PROJECTE *ESTUDI DE LES TERMES PÚBLIQUES ROMANES DE
IESSO* (Guissona, La Segarra)**



Guissona, 10 de novembre de 2004

REUNITS

D'una banda el Sr. Josep Cosconera i Carabassa, president del Patronat d'Arqueologia de Guissona, que actua en nom i representació d'aquesta institució de la qual es manifesta apte per a la signatura del present conveni en avocació de la competència que, sobre la signatura de convenis, té delegada el director del Patronat,

D'altra banda el Dr. Josep Guitart i Duran, director de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC), que actua en nom i representació d'aquesta institució,

MANIFESTEN



I. Que l'Estudi de les Termes Públiques Romanes de Iesso (Guissona, La Segarra) és un projecte de recerca arqueològica que es planteja portar a terme l'excavació, estudi i interpretació historicoarqueològica de les termes públiques localitzades en el Parc Arqueològic de la ciutat romana de Iesso.

II. Que l'esmentat projecte s'insereix i forma part del programa de recerca "Recerca Arqueològica a l'antiga Iesso i al seu territori", que està duent a terme el Patronat d'Arqueologia de Guissona, sota la direcció dels Drs. Josep Guitart i Duran i Joaquim Pera i Isern.

III. Que el Patronat d'Arqueologia de Guissona, que té entre els seus objectius el desenvolupament de la recerca, la conservació i la difusió de l'arqueologia de Guissona, ha establert com a un dels seus objectius estratègics més importants a curt termini l'excavació, estudi i revalorització de les esmentades termes públiques d'època romana.

IV – Que és voluntat de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC), col·laborar amb el Patronat d'Arqueologia de Guissona per afavorir el coneixement arqueològic de l'antiga Iesso i especialment les Termes Públiques Romanes, ja que l'esmentat projecte s'escau plenament amb els objectius de la seva Línia de Recerca "Arqueologia de la Ciutat Antiga".

V. Que és necessari establir una col·laboració entre les dues institucions per portar a terme eficaçment les tasques d'estudi i recerca anteriorment esmentades, cosa que aconsella coordinar mitjans i esforços en aquest sentit.

VI – Que en base a tot el que ha quedat exposat, el Patronat d'Arqueologia de Guissona i l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica acorden subscriure entre ells el present conveni de cooperació administrativa, d'acord amb els pactes que a continuació es relacionen, i designen a l'ICAC per a la direcció i gestió del projecte.

PACTES

PRIMER.- OBJECTE

És objecte d'aquest conveni establir els termes de cooperació entre el Patronat d'Arqueologia de Guissona i l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica, per a la realització de totes les actuacions necessàries per al bon desenvolupament del projecte: "Iesso: excavació i estudi de les termes públiques del Parc Arqueològic de Guissona".

SEGON.- DIRECCIÓ I PRESENTACIÓ DELS RESULTATS DE L'ESTUDI

L'Institut Català d'Arqueologia Clàssica assumirà la responsabilitat científica d'aquest projecte. En acabar el projecte, es presentarà a les parts firmants una memòria científica amb el balanç econòmic del pressupost i el resum de les actuacions dutes a terme. En tot moment, es vetllarà per al compliment dels deures administratius que se'n derivin.

TERCER – COST I FINANÇAMENT DEL PROJECTE

Per al desenvolupament del projecte "Iesso: excavació i estudi de les termes públiques del Parc Arqueològic de Guissona" es programarà una primera fase el cost total de la qual serà de 36.000 €, dels quals 18.000€ corresponen a l'aportació del Patronat d'Arqueologia de Guissona i els altres 18.000€ corresponen a l'aportació de l'ICAC. A fi de dur a terme una gestió econòmica eficaç de la totalitat de les despeses de l'estudi, el Patronat d'Arqueologia de Guissona transferirà a l'ICAC l'aportació de 18.000€ abans del 31 de gener de 2005. L'Institut Català d'Arqueologia Clàssica assumirà la gestió de la totalitat del pressupost.

QUART - PUBLICACIÓ DELS RESULTATS

Les parts signants d'aquest conveni es comprometen a publicar els resultats científics de les intervencions, ja sigui en forma d'article, extracte, resum o conclusions o bé en forma de monografia. En qualsevol publicació dels resultats s'esmentarà que l'estudi s'ha portat a terme mitjançant la col·laboració de les institucions que signen aquest conveni. En cas que es consideri oportú dur a terme una publicació monogràfica, aquesta es finançarà amb les aportacions de les parts signants d'aquest conveni, d'acord amb les seves disponibilitats pressupostàries i, si es creu convenient, les parts podran buscar d'altres finançadors.

CINQUÈ- COMISSIÓ DE SEGUIMENT

Per garantir el bon compliment d'aquest conveni, impulsar el projecte i controlar-ne el seu desenvolupament tècnic i econòmic es crearà una Comissió de Seguiment formada per un representant de cada institució. La Comissió es reunirà, almenys un cop cada sis mesos.

SETÈ – DURADA I EXTINCIÓ

El conveni quedarà extingit al cap de tres anys de la signatura o bé quan s'hauran assolit completament els objectius previstos. També podrà extingir-se a instància d'una de les parts signants per l'incompliment de les obligacions assumides en aquest conveni per l'altra part o per voluntat expressada amb mig any d'anticipació. En qualsevol cas, caldrà l'adequada resolució de les obligacions econòmiques assumides envers els possibles creditors.

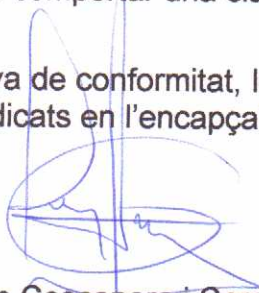
VUITÈ – NATURALES JA JURÍDICA

Aquest conveni té naturalesa administrativa restant exclòs del Reial Decret Legislatiu 2/2000, de 16 de juny, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes de les Administracions Públiques. La jurisdicció contenciosa - administrativa serà la competent per enjudiciar les qüestions litigioses que puguin sorgir de la seva aplicació.

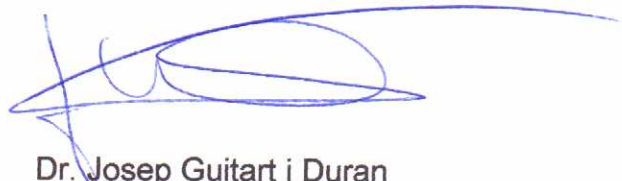
NOVÈ- EFICÀCIA DEL CONVENI

Aquest conveni entrarà en vigor en el moment d'ésser signat i tota modificació haurà de comportar una clàusula addicional al present conveni.

I en prova de conformitat, les parts signen aquest conveni per duplicat en el lloc i data indicats en l'encapçalament.



Sr. Josep Cosconera i Carabassa
President del Patronat
d'Arqueologia de Guissona



Dr. Josep Guitart i Duran
Director de l'Institut Català
d'Arqueologia Clàssica

**PROJECTE DE RECERCA HISTÒRICO-
ARQUEOLÒGICA:**

**“LA CIUTAT ROMANA DE *IESSO* (Guissona)
I EL SEU TERRITORI”**

SEGONA FASE 2004-2008

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

“LA CIUTAT ROMANA DE IESSO (Guissona) I EL SEU TERRITORI”

Basicament és un projecte de l'àrea d'Arqueologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, Dep. Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana).

Amb el suport del Patronat d'Arqueologia de Guissona i del Ministerio de Ciencia y Tecnología (BHA2002-03725)

1.- EQUIP DE RECERCA

L'equip de recerca està estructurat a partir de dos directors que constitueixen el nucli estable de membres del projecte des de l'any 1990, els directors coordinen un equip més ampli i de perfil pluridisciplinar; aquest equip engloba des d'alumnes en formació, investigadors i becaris de tercer cicle universitari, i especialistes. Per la propia estructura d'un equip universitari ampli no hi ha membres fixes, sino que la continuïtat dels membres ve marcada per les necessitats de l'excavació i sobretot de la vinculació d'aquests amb la universitat. Els especialistes es vinculen a partir de projectes puntuals i la seva intervenció es fa via contractual o via conveni en el cas que estiguin vinculats professionalment a una altra institució.

- **Direcció i coordinació general**

Dr. Josep Guitart i Duràn
Dr. Joaquim Pera i Isern

- **Colaboradors 1999-2003**

Dra. Marta Campo (numismàtica)
Dr. Ramon Buxó (paleocarpologia)
Dra. Raquel Piqué (antracologia)
Dr. Domènec Campillo (paleoantropologia)
Sra. Rosa Pereiro (restauració)
Sr. Agustín Gamarra (restauració)
Sr. Jaume Turá (restauració)
Dr. Cèsar Carreras (àmfores)
Sr. Lluís Sant (topografia)
Sr. David Olivares (dibuix)
Sr. Josep Ros (coordinador de camp i seguiments arqueològics)
Ros Constructores (restauració i consolidació d'estructures)

- Becaris 1999-2003

Sr. Jairo Martín
Sra. Ada Cortès
Dra. Alexandra Uscatescu

- Estudiants 1999-2003

En aquests 4 anys han passat 120 estudiants que han realitzat les seves pràctiques de camp en el jaciment, molts d'elles van tenir responsabilitats delegades en l'excavació d'alguns sectors i avui són, o han estat, reconeguts professionals de l'arqueologia a Catalunya.

- Convenis de col.laboració institucional 1999-2003

Museu d'Arqueologia de Catalunya
Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya

- Altres col.laboradors

També a petició de la regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Guissona l'excavació, en la seva campanya d'estiu, resta oberta a la participació puntual d'aficionats locals a l'arqueologia. Cal valorar aquesta experiència com a molt positiva i integradora per la vessant de difusió pública del jaciment i el projecte.

2.- VALORACIÓ DE LA PRIMERA FASE DEL PROJECTE 1990-2003

No tornarem a fer una història del jaciment i recollir els antecedents del jaciment, que ja van ser exposats a la memòria del projecte de la primera fase.

Si que volem però fer una valoració global dels objectius que centraren la primera fase del projecte i veure fins a quin punt s'han assolit. Aquest és un exercici necessari previ per enfocar aquesta segona fase del projecte arqueològic.

Recordem els objectius plantejats a la primera fase:

- 1.- Delimitació de la ciutat romana a partir de l'excavació de les muralles
- 2.- Excavació del Camp Primer (2.000 m²) per veure el model d'ocupació, urbanisme i cronologia general de la ciutat.
- 3.- Potenciar els estudis monogràfics sobre diferents aspectes del jaciment
- 4.- Consolidació d'estructures i el.laboració d'un projecte museogràfic del jaciment.

El coneixement que teniem de la ciutat romana abans de 1990 era certament escàs, esdevenint una de les ciutats romanes més desconegudes de Catalunya, sobretot per manca d'excavacions, era per tant prioritari començar a excavar i difondre resultats. Paral·lelament als objectius científics, el projecte tenia com a prioritat posar en valor el jaciment i consolidar a la zona nord de Guissona un Parc Arqueològic de la ciutat romana de Iesso, aprofitant que uns camps no urbanitzats de propietat privada quedaven dins el que havia estat el recinte urbà de la ciutat. Aquest objectiu també s'ha assolit amb la compra per part de l'Ajuntament i la Generalitat de Catalunya d'aquestes parcel·les que ocupen més d'una hectària de jaciment. El recinte ha estat vallat i protegit amb lo qual s'ha aconseguit una reserva arqueològica amb moltes possibilitats de cara a la seva museografia i posada en valor.

El primer objectiu centrat en la delimitació de la ciutat ha estat assolit, tot i que resta encara per concloure l'excavació del traçat complet de la muralla, podem establir perfectament els límits de la ciutat i traçar el seu perímetre. Aquest objectiu s'ha vist acomplert a partir de l'excavació de la porta nord, una torre defensiva del portal, dos trams de muralla situats a ponent de la porta, alhora ha permès documentar com la muralla que s'aixecava a llevant de la porta i de la que en tenim alguns indicis va ser totalment arrasada i expoliada en època antiga

El segon objectiu era l'excavació en extensió de la zona coneguda com Camp Primer (el primer camp comprat per l'Ajuntament i única propietat on poder excavar durant 10 anys), en aquesta zona s'ha completat l'excavació de 2.000 m² que ha permès veure l'evolució urbanística i cronològica d'aquest sector de la ciutat. En aquesta zona l'entitat construïda més important ha estat una gran domus, coneguda com a "Casa Senyorial" que actualment es troba en estudi.

L'objectiu de consolidar estructures i adaptar-les a la museografia és un objectiu que es troba en fase d'execució. S'han recrescut algunes parets de la casa senyorial fins a 40 cm. per sobre nivell dels paviments, s'han restaurat quatre plafons de pintura mural, s'han estabilitzat els paviments. Igualment s'ha procedit a experimentar amb tècniques constructives antigues com ara les parets de tapia. Tota aquesta activitat orientada a la difusió pública serà un dels objectius prioritaris de la segona fase del projecte

Part dels objectius científics plantejats han estat assolits, fem un recull de la bibliografia que el nostre equip ha generat durant aquesta Primera Fase del projecte.

Publicacions per anys

Pera, 1993

PERA, Joaquim, *La romanització a la Catalunya interior: estudi històrico-arqueològic de Iesso i Segarra i el seu territori*. Tesi doctoral, UAB, 1993. Edició en microfitxa.

Pera, 1993

PERA, Joaquim, "Classificació de la ceràmica comuna amb engalba roja documentada a la ciutat romana de Iesso (Guissona, la Segarra)". *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 3, 287-310, Lleida 1993.

Guitart, 1994

Josep Guitart. "Un programa de fundacions urbanes a la Hispania Citerior del principi del segle I A.C." *La ciutat en el Món Romà. Actes del XIV Congrés Internacional d'Arqueologia Clàssica. Tarragona 1993*, vol.1, 205-214. Tarragona 1994.

Pera, 1994

Joaquim Pera. "Reflexions entorn el Municipium Sigarrensis" *La ciutat en el Món Romà. Actes del XIV Congrés Internacional d'Arqueologia Clàssica. Tarragona 1993*. Vol.2, 323-324. Tarragona 1994

Guitart, Pera, 1994

Joap Guitart, Joaquim Pera. "La ciutat romana de Iesso (Guissona, La Segarra)". *La ciutat en el Món Romà. Actes del XIV Congrés Internacional d'Arqueologia Clàssica. Tarragona 1993*, Vol.2, 186-187. Tarragona 1994.

Guitart, Pera, 1995

GUITART, Josep; PERA, Joaquim, "Entorno a la urbanización romana en el interior de la actual Cataluña. La arqueología de Iesso (Guissona, Lérida)". *Actas dos trabalhos de antropologia e etnologia*, vol. 25, fasc. 1. Porto, 1995, pàg. 339-349.

Pera, 1995

Joaquim Pera. "La vil·la romana dels Vilassos (Tarroja de Segarra, la Segarra) *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 5, 195-210, Lleida 1995.

Guitart, 1996-1997

GUITART, Josep, "L'antiga Iesso: seqüència evolutiva constatada a l'excavació del Camp Primer". *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins*, vol. XXXVII. Girona 1996-1997, p.815-823.

Pera, 1996-1997

PERA, Joaquim, "La necròpolis paleocristiana de Iesso (Guissona, la Segarra)". *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins*. Vol. XXXVII, Girona, 1996-97, pàg.1117-1129.

Guitart et alii, 1996

J. Guitart, J. Pera, M. Mayer, J. Velaza. "Noticia preliminar sobre una inscripción ibérica encontrada en Guissona (Lleida)" *La Hispania Prerromana. Acta Salmanticensia*, 262, 163-170. Salamanca 1996.

Pera, 1997

J. Pera. "Iesso i Sigarra en el marc de la romanització de la Citerior" a *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 7, 1997, 229-236

Pera, 1998

Joaquim Pera. "Iesso i Sigarra. Aproximació a la xarxa de comunicacions en època antiga d'aquests dos centres romans de la Catalunya central". *Comerç i Vies de Comunicació (1000 aC - 700 dC)*. XI Col·loqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà, 31 d'octubre a 1 de novembre de 1997, 165-174. Puigcerdà 1998

Guitart, Pera, Carreras, 1998

J. Guitart; J. Pera; C. Carreras, "La presència del vi itàlic a les fundacions urbanes del principi del segle I aC a l'interior de Catalunya: l'exemple de Iesso". El vi a l'Antiguitat. Economia, producció i comerç al Mediterrani Occidental. *Monografies Badalonines*, 14. Badalona, 1998.

Ros, 1999

ROS, Josep, "La recerca arqueològica al jaciment de la ciutat romana de Iesso a Guissona (la Segarra)". *Miscel·lània Cerverina*, 13. Cervera, 1999.

Guitart, Pera, Grau, 2000

J. Guitart, J. Pera, M. Grau "La ceràmica de vernis negre de la ciutat romana de Iesso (Guissona, Segarra)"

La ceràmica de vernis negre dels segles II-I aC: Centres productors mediterranis i comercialització a la Península Ibèrica. Empúries juny 1998. Mataró 2000.

Pera, 2001

Joaquim Pera "Aproximació a la circulació monetària de la ciutat romana de Iesso (Guissona, Lleida)". *Moneda i vida urbana*. V Curs d'Història monetària d'Hispania, Barcelona 2001.

Pera, 2003

Joaquim Pera. "Epigrafia ibèrica a la ciutat romana de Iesso (Guissona, La Segarra). *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 13, 237-256, Lleida 2003.

Treballs en premsa (previsió edició 2004)

Joaquim Pera

"La Terra Sigillata Itàlica de Iesso (Guissona, La Segarra)"

Revista Empúries 2004

Joaquim Pera, Josep Guitart

"La ceràmica d'imitació en el segle aC. a la ciutat romana de Iesso (Guissona). Visió preliminar"

Taula rodona ICAC. Tarragona

Josep Guitart, Joaquim Pera, Josep Ros

"Arqueologia a l'antiga ciutat romana de Iesso (Guissona, la Segarra)"

Actes Jornades d'Arqueologia de Lleida 1999

Alexandra Uscatescu

"La ciutat de Iesso (Guissona, Lleida) durant l'Antiguitat Tardana: Les novetats de la campanya d'excavacions de 1999"

Monografia Iesso I

R. Buxó, D. Canal, J. Guitart, J. Pera, R. Piqué

"Excavació de dos pous d'època romana a Guissona. L'explotació dels recursos vegetals a la ciutat de Iesso als segles I aC. – II dC."

Monografia Iesso I

Cèsar Carreras
"Les àmfores de *Iesso*"
Monografia Iesso I

Joaquim Pera
"La numismàtica antiga de la ciutat romana de *Iesso*: circulació i contextualització
estratigràfica (actualització any 2001)"
Monografia Iesso I

Esther Rodrigo
"L'estructuració del territori de *Iesso* en època romana"
Monografia Iesso I

J.Guitart, J.Ros
"Recerca i difusió arqueològica a Guissona: balanç i perspectives de futur"
Actes Simposi Patrimoni i Turisme Cultural. Lleida

J.Guitart, J.Pera
"Arqueologia urbana a Guissona: un projecte en vies de consolidació"
Congrés d'Arqueologia Urbana. Sabadell 2000.

Alexandra Uscatescu
"El vidrio romano y tardoantiguo del sector denominado Casa I de Iesso (Guissona,
Lérida). Campaña de 1999"

Alexandra Uscatescu, Rosario García
"Coarse, Cooking and Imported Pottery Wares from a 5th Century Found at Iesso
(Guissona, Lleida): Archaeological and Archaeometrical Analyses"
Congrés d'Arqueometria Universitat de Barcelona.

3. SEGONA FASE 2004-2008

La segona fase del projecte centrarà la intervenció arqueològica en el sector del Parc Arqueològic de Guissona.

OBJECTIU PRIORITARI

- Consolidar el Parc Arqueològic de la ciutat romana de *Iesso* com a equipament cultural de referència a nivell nacional.

Cal adaptar per la visita tota l'àrea excavada fins ara, això comporta establir uns itineraris de visita, instal·lació d'un sistema de plafons explicatius dels diferents sectors, reconstrucció d'alguns àmbits habitacionals amb criteris museogràfics moderns i amb actuacions constructives molt respectuoses i reversibles, respecte les tècniques constructives antigues. Finalment s'ha de comptar amb la construcció d'alguns equipaments necessaris i l'ajardinament dels entorns; alguns d'aquests serveis i actuacions es troben ja en curs de realització, altres són pendents de finançament, però amb caràcter prioritari per part del Patronat.

La recent inauguració del Museu de Guissona, com a centre d'interpretació de la ciutat romana, ubicat a pocs metres del jaciment ha estat el primer pas. La cessió dels baixos d'un edifici colindant amb el Parc Arqueològic (Fassina Mercadé) facilitarà molt la instal·lació d'un gabinet pedagògic, enfocat a les visites escolars, tenir una àmplia zona d'acollida amb serveis sanitaris i disposar d'uns necessaris espais de magatzem, fins ara molt precaris.

OBJECTIUS CIENTÍFICS

- Continuar l'excavació de la muralla que es troba dins el recinte del Parc Arqueològic.
- Excavar els carrers principals de la ciutat: *cardo maximus*, *cardo 2*, *intervallum*
- Excavació de tota la *insula* on es troben les termes de la ciutat.

La recuperació de la muralla és un dels primers objectius d'aquesta nova fase. La muralla coneguda en una extensió de més de 100 metres ha de constituir un dels atractius més destacats del Parc. La seva bona conservació, en alguns punts amb més de quatre filades de carreus, constitueix un dels elements museogràfics més potents de l'equipament. A nivell arqueològic també resulta important per establir el moment de construcció/fundació de la ciutat i determinar el seu abandonament i posterior expoli. La muralla agrupa el propi parament defensiu de 3'5 metres d'amplada, una torre defensiva i el portal nord de la ciutat. Tots aquests elements es troben encara en curs d'excavació.

L'excavació dels carrers de la ciutat ofereix una oportunitat única pel coneixement de l'urbanisme de *Iesso* i permet plantejar l'excavació de les diferents *insulae* d'una manera planificada. Els carrers no plantegen a nivell arqueològic massa complicació

estratigràfica. La recuperació dels carrers està pensada també perquè aquests actuïn d'eixos de comunicació per la visita del públic.

Finalment el tercer objectiu el centrem en l'excavació de les termes de la ciutat. Aquestes termes van ser excavades parcialment durant l'any 1975 per un equip de la Universitat de Barcelona; posteriorment el propietari les va tornar a tapar, ara aprofitant que els terrenys són d'ús públic es procedirà en primer lloc a recuperar la part ja excavada i planificar una excavació dels sectors encara no intervinguts a nivell arqueològic (veure planta de les estructures). La monumentalitat d'aquest tipus d'edifici romà servirà per enriquir de manera molt decisiva el plantejament museogràfic del conjunt.

4. PLANIFICACIÓ DE LES EXCAVACIONS

Com ja hem dit abans el Parc Arqueològic es troba en una zona protegida i tancada, situada dins el nucli urbà de Guissona. El fet que sigui un equip universitari qui dirigeix el projecte fa que les excavacions estiguin orientades en un sentit pedagògic i d'experimentació arqueològica que facilita als alumnes d'arqueologia un contacte directe amb els treballs de camp dirigits pels mateixos professors amb els que s'han format durant el curs. Aquest perfil condiciona també la rapidesa en l'execució dels treballs, en aquest cas lenta, i també el temps en que es fa la intervenció, normalment el mes de juliol, per tant estem davant d'un mes efectiu de treballs de camp cada any; si aquesta ratio la multipliquem pels cinc anys en que plantejem el projecte dona un total de 5 mesos efectius de treball de camp.

Cal senyalar també que en el cas d'aconseguir aportacions econòmiques extraordinàries, com va passar els anys 1999 i 2000, per exemple amb un finançament europeu, les excavacions d'alguns sectors concrets poden ser encarregats puntualment a una empresa d'arqueologia, sota la supervisió del nostre equip directiu, aquestes injeccions econòmiques extraordinàries permeten implementar en gran mesura el ritme habitual d'excavacions, fet que s'evidencia amb els resultats obtinguts. Per tant és una prioritat del Patronat buscar constantment noves fonts de finançament.

Pels treballs de camp s'acostuma a comptar amb personal auxiliar d'excavació, contractat per aquesta finalitat, el nombre és força reduït (normalment 3 persones) per tal de d'ajustar al màxim les despeses de la intervenció arqueològica. Igualment l'extracció de la capa vegetal, fins fa dos anys eren camps de conreu de cereal, es fa amb mitjans mecànics per agilitzar i fer meys penosa la feina.

La direcció científica va a càrrec dels professors J. Guitat i J. Pera de la UAB; igualment aquesta universitat aporta al projecte totes les seves instal·lacions i infraestructures: laboratoris d'arqueologia, programes informàtics, maquinària (ordinadors, càmeres digitals, aparells de topografia etc.).

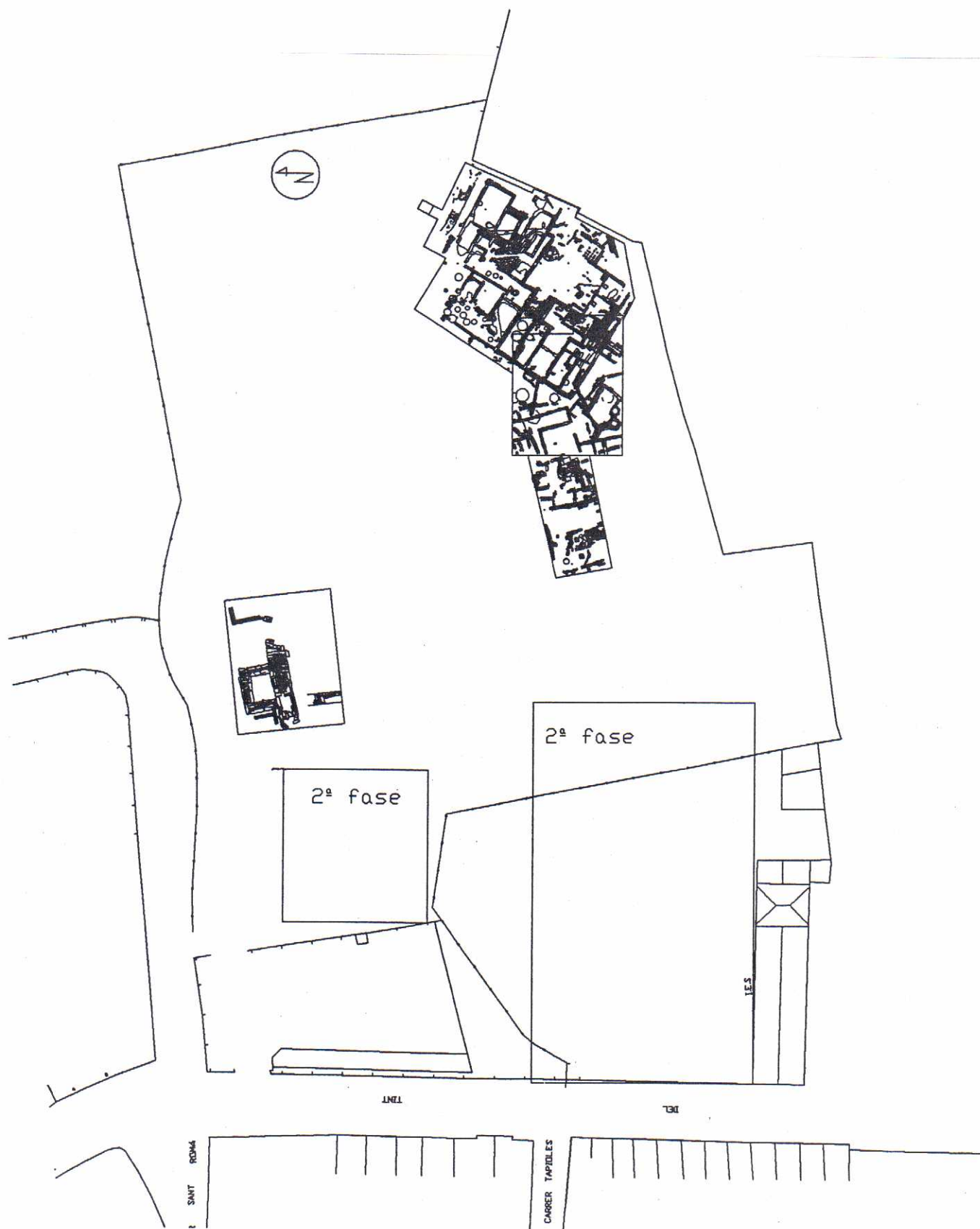
Respecte a la metodologia d'excavació, que ja hem referenciat en altres projectes, hem de dir que seguirem els mateixos criteris anteriorment experimentats i que han esdevingut adequats pel tipus d'excavació. Basicament s'excava estratigràficament en extensió i per sectors o àmbits (quan aquests es fan evidents). La documentació es a base de fitxes de UE informatitzades i la planimetria es elaborada en AutoCAD. El

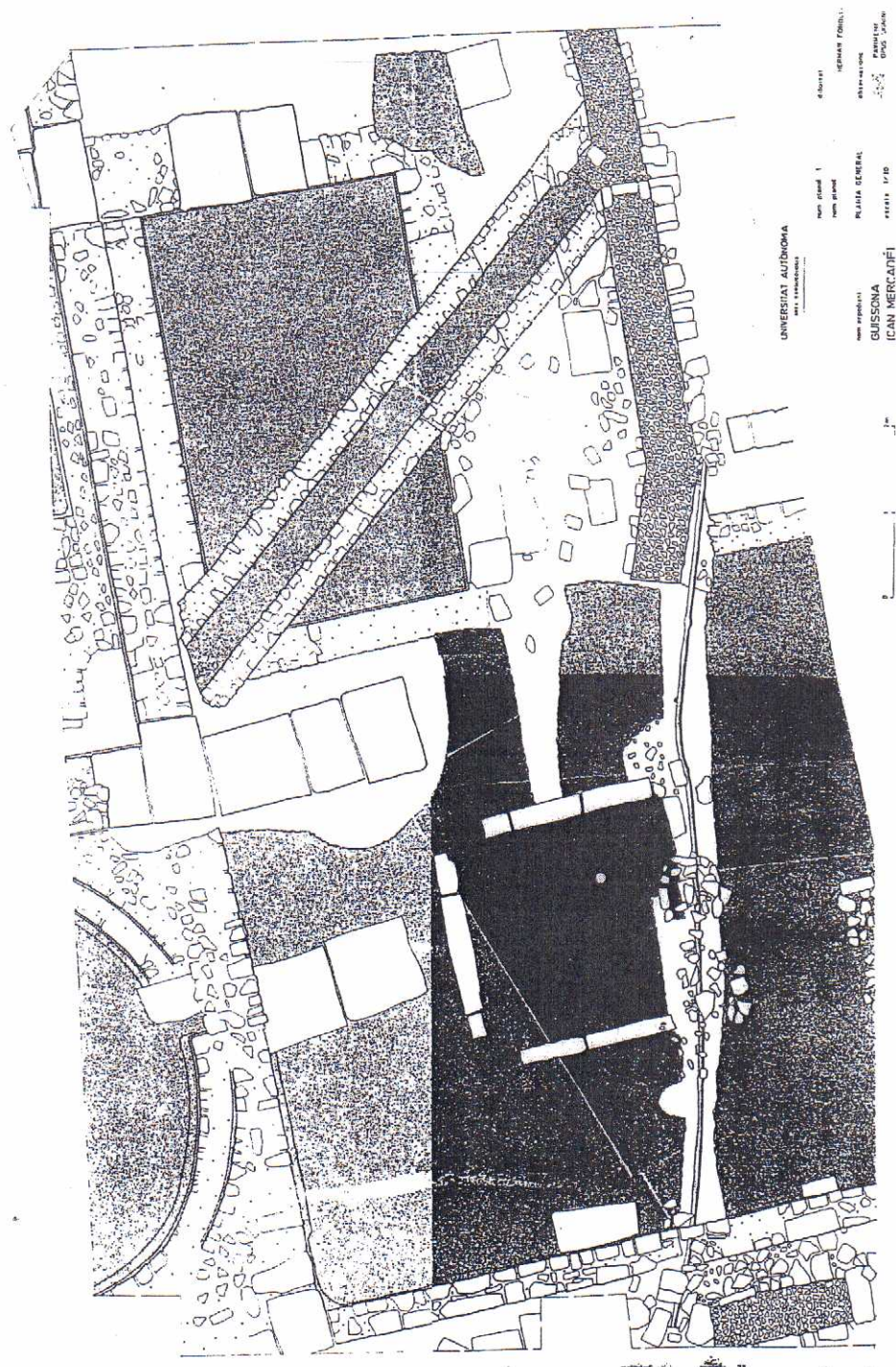
dibuix de camp previ a la digitalització es continua fent en paper i escala 1:20. Els inventaris de materials (ceràmica, numismàtica, etc.) són recollits en una base de dades (Filemaker) i gestionats informaticament. L'ús de l'estació total de topografia, molt utilitzada en els primers anys del projecte ha quedat relegada a feines puntuals de coordinació de punts, fent servir el nivell òptic per les feines de camp, molt més útil pel tipus d'excavació pedagògica i per l'immediateza dels resultats.

En tot moment també s'ha tingut en compte la participació d'especialistes per solventar temes concrets: per exemple la recollida de mostres per les anàlisis acostumen a ser fetes pels mateixos professionals que s'encarregaran del seu estudi. La restauració de camp d'alguns objectes i materials també comporta el trasllat d'un equip a l'excavació, per exemple els plafons pintats, i ara ja restaurats, va comptar amb un equip de restauradors que van treballar directament en l'extracció de les pintures en l'excavació.

PARCEL·LARI del PARC ARQUEOLÒGIC DE GUISSONA

SECTORS A INTERVENIR A LA SEGONA FASE DEL PROJECTE (2004-2008)



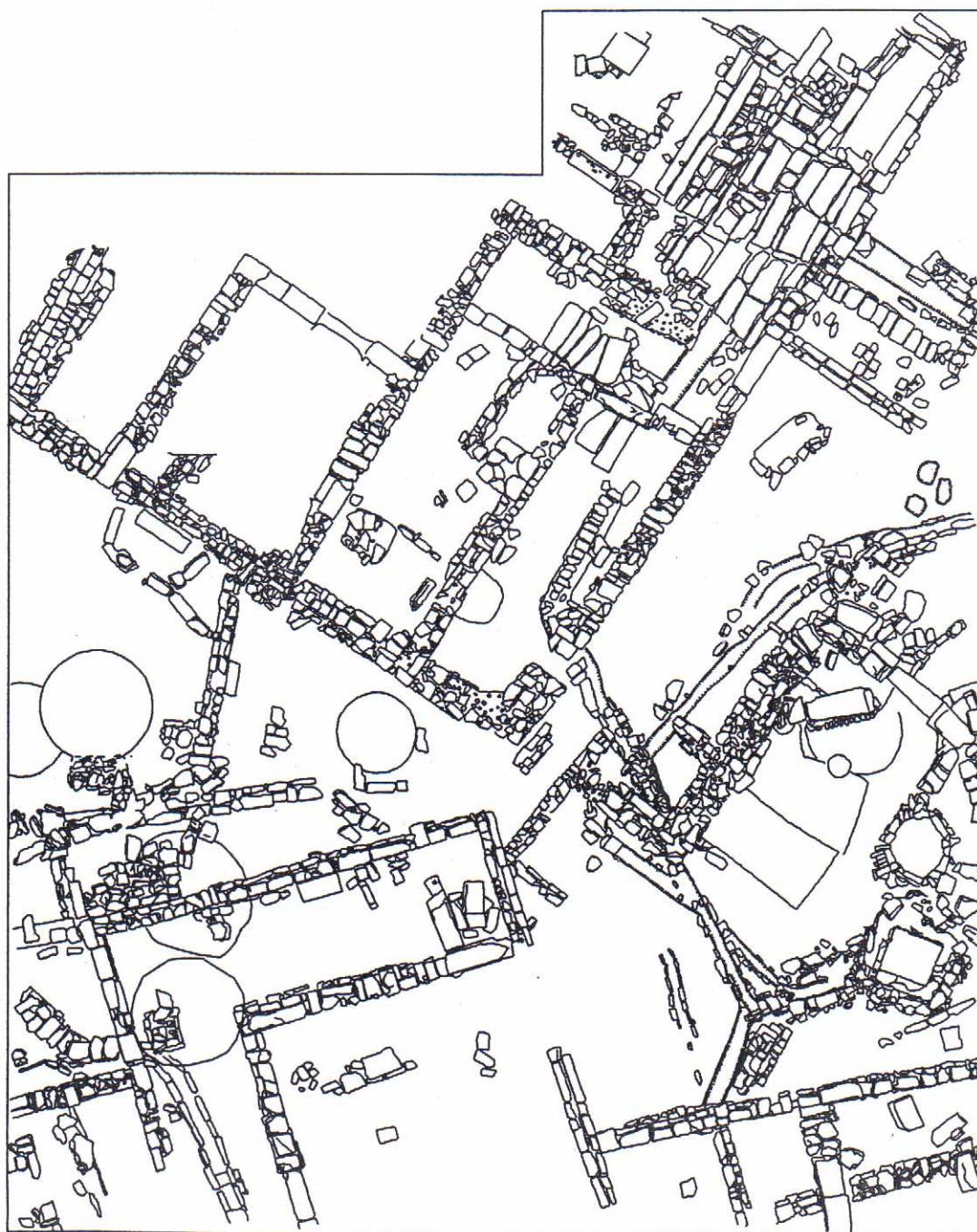


Planta d'estructures del Sector Termes
Can Mercadé 1975.

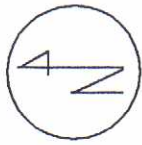
A recuperar i restaurar en aquesta fase

**EXCAVACIÓ “CAMP PRIMER”
PRIMERA FASE (1990-1995)**

Planta estructures



Planta general



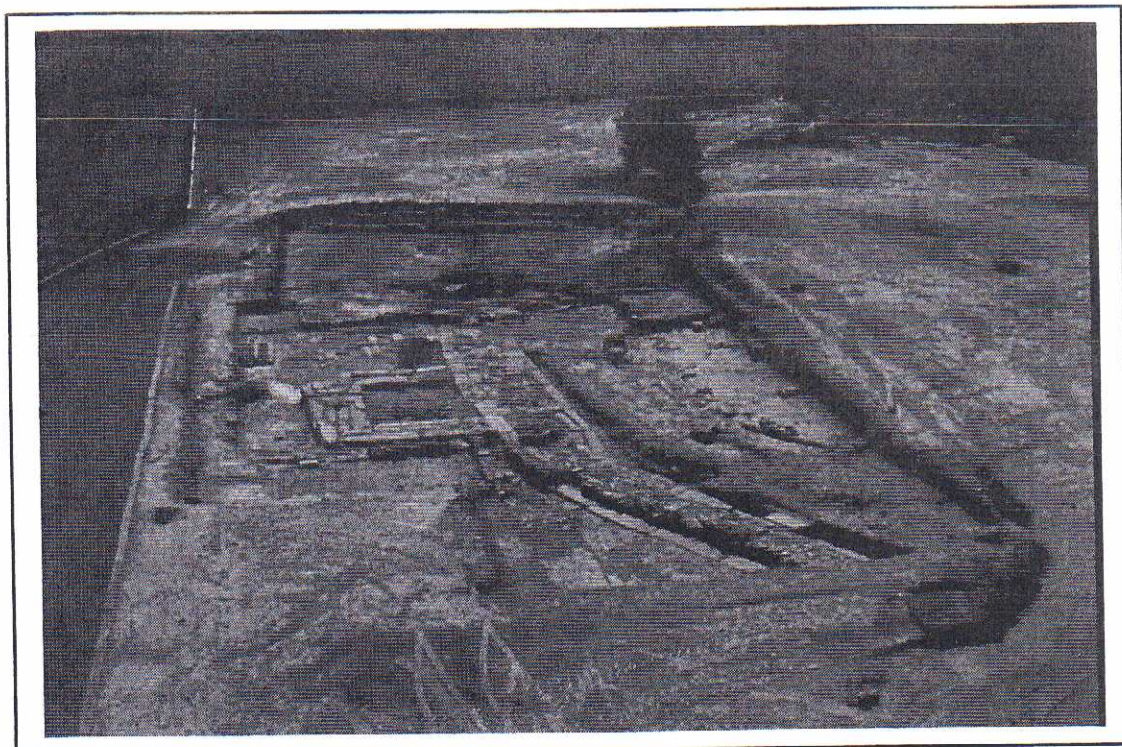
IESO
Guissona, Segarra
PARC ARQUEOLÒGIC
2001



Excavació de la muralla (2003)



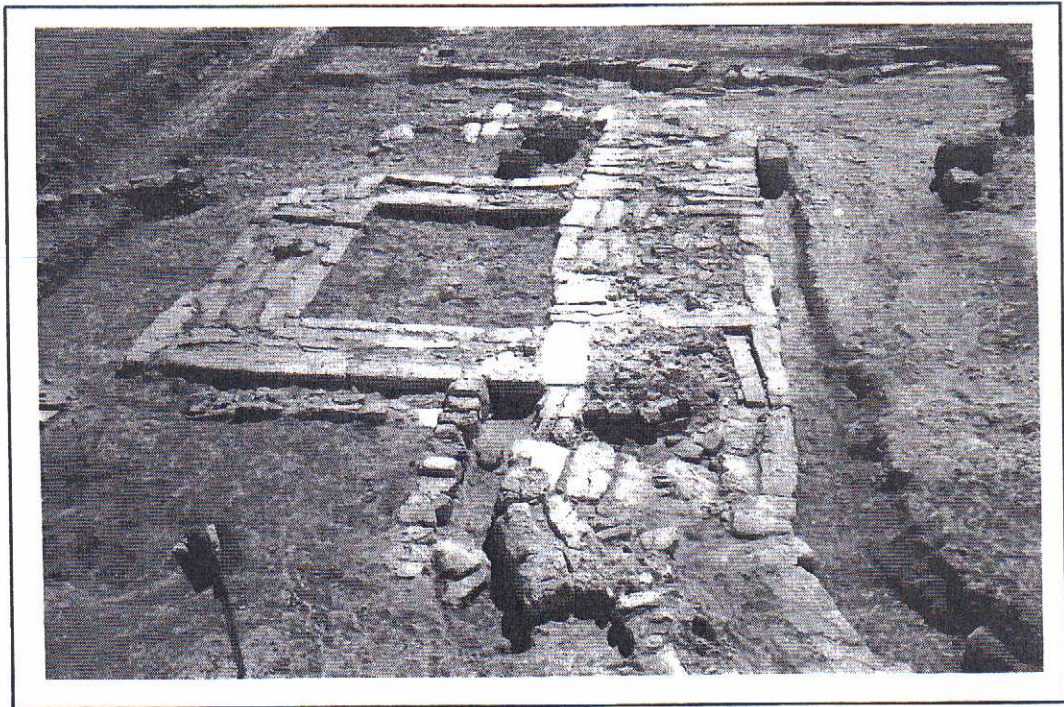
Detall de la muralla (2003)



Sector de la muralla nord (2003)



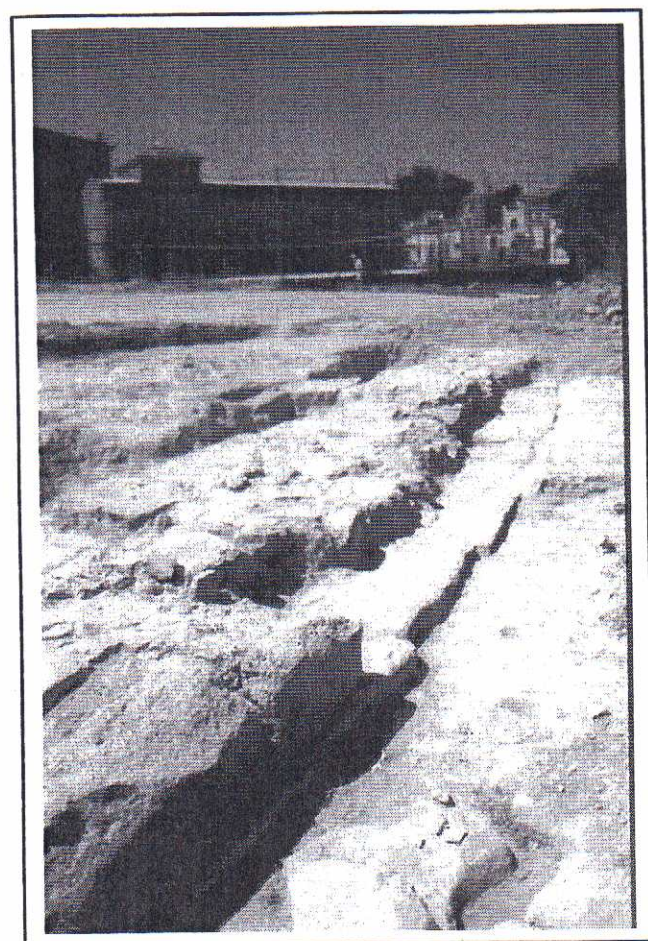
Detall de la porta nord



Torre defensiva de la porta (2002)



Detall paviments del portal (2002)



**Detalls farciment
intern de la
muralla**