

ESTUDI DE DETALL A LA UNITAT D'ACTUACIÓ Nº 3 DE DALT DE LA VILA
* BADALONA *

ÍNDIX DELS PLÀNOLS

INFORMACIÓ

0.	Situació	1/5000
1.	Estat actual	1/1000
2.	Propietats	1/1000
3.	Planejament vigent. Zonificació	1/1000
4.	Planejament vigent. Condicions de l'edificació	1/1000

PROPOSTA

5.	Criteris considerats en la proposta d'ordenació	1/5000
6a	Planta, paràmetres edificatoris	1/1000
6b	Planta, paràmetres edificatoris	1/ 500
7.	Alçats, perímetres edificatoris	1/ 500
8.	Alçats, perímetres edificatoris	1/ 500
9.1	Secció, perímetres edificatoris	1/ 500
9.2	Secció, perímetres edificatoris	1/ 200
9.3	Secció, perímetres edificatoris	1/ 200

OBJECTE DE L'ESTUDI DE DETALL

El motiu del present *Estudi de Detall* és definir, la disposició i els paràmetres reguladors del volum edificatori de la unitat d'actuació nº 3 definida en el *Pla especial de millora urbana del nucli històric Dalt de la Vila* amb l'objectiu de salvaguardar les restes arqueològiques i aconseguir una millor adaptació topogràfica amb l'entorn immediat.

Seguint les determinacions d'aquest pla, l'actuació té com a objectiu obtenir un nou espai públic de grans dimensions per al barri i permetre l'obertura del carrer Sant Felip. Al seu torn, aquesta actuació guanya sòl per a equipaments, la construcció de nous habitatges i serveis en el barri.

DELIMITACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ. EMPLAÇAMENT

L'àmbit de la Unitat d'Actuació és el que queda reflectit en el planejament vigent, es situa entre el carrer Sant Josep d'en Rosés, de la Quintana alta i de Sant Felip i d'en Rosés.

NECESSITAT I CONVENIÈNCIA DE L'ESTUDI DE DETALL

Aquest *Estudi de Detall* es justifica per la conveniència de trobar una ordenació del conjunt més respectuosa amb els condicionants topogràfics del sector.

El solar que ens ocupa es troba ubicat en una zona de protecció del subsòl arqueològic de la ciutat romana (veure annex).

Seguint les indicacions del *Pla especial*, s'han realitzat excavacions arqueològiques per determinar l'existència de nivells i restes romanes en aquesta zona per tal d'adequar la futura ordenació i la urbanització del sector a la protecció de les restes arqueològiques aparegudes.

Els resultats de les excavacions mostren que l'estrat romà en alguns punts, apareix just per sota dels paviments actuals, cota 29.90, és a dir, són coincidents amb els nivells dels terrenys existents.

Aprovat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01-



La conclusió és que la solució proposada pel *Pla especial* d'obrir la plaça nord a partir de les cotes dels carrers que la delimiten, no és adequada ja que implica rebaixar el terreny natural aproximadament uns tres metres, arrasant per tant l'estrat romà.

SITUACIÓ URBANÍSTICA. PLANEJAMENT VIGENT

El *Pla especial Dalt de la Vila*, estableix les qualificacions del sòl del sector (veure plànol nº 3), que per la unitat d'actuació nº 3 són les següents :

SISTEMES

- Sistema viari bàsic (5).
- Parcs i jardins urbans de nova creació de caràcter local (6b).
- Equipaments comunitaris i dotacions de nova creació (7b).

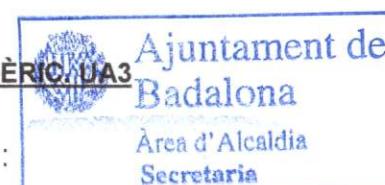
ZONES

- Cases alineades al carrer 12b.

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

BALANÇ NUMÈRIC UA3



Pla especial :

- Sòl edificable	3.975,00 m²
- Sostre proposat	9.909,00 m²
- Índex d'edificabilitat	2,49 m²st/m²s
- Cessió proposat viari	372,00 m²
- Cessió proposat verd	5.901,00 m²
- Cessió proposat equipament	796,00 m²
- Total cessió proposat	7.069,00 m²
- Sistema d'actuació	compensació
- Pla d'etapes	8 anys

PROPIETATS

- L.G.M., S.A.	10.262,00 m ²
- Francisco Busquets Galera	386,00 m ²
- Montserrat Cairó Llongueras	396,00 m ²

L'Estudi de Detall es presenta per iniciativa privada a càrrec de L.G.M., S.A.

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

La proposta que es planteja manté tots els paràmetres definits en el *Pla* pel que fa a superfície i ubicació de les diferents zones : parcel·les privades i cessions.

La idea principal del projecte és, elevar les rasants de la plaça prevista, per aconseguir, d'una banda, salvar les restes arqueològiques que en alguns punts són coincidents amb els terrenys existents, i d'altra, adaptar-se millor a la topografia actual, les rasants es situen en unes cotes similars a les de les parcel·les adjacents.

Pel que fa a les edificacions a construir, es planteja un bloc lineal que tanca l'illa delimitada pels carrers Sant Josep i d'en Rosés, Sant Felip i d'en Rosés, Quintana Alta i la plaça Nord.

L'alçada del bloc, es proposa uniforme en tota l'illa (PB + 3), coincidint a més a més amb les edificacions existents del carrer Quintana alta. Tanmateix, aquest carrer no té l'amplada suficient per aquesta alçada, per tant, es proposa recular l'alineació del bloc per aconseguir que la distància entre les edificacions en el carrer sigui de 12 m.

Es manté però la traça del carrer d'amplada 10 m. mitjançant el mur de contenció que en resulta de l'adaptació topogràfica.

Pel desenvolupament de la nova plaça, es segueix les directrius de la hipòtesi urbanística de la ciutat romana.

BALANÇ NUMÈRIC UA3

Pla especial :

- Sòl edificable	3.975,00 m ²
- Sostre proposat	9.909,00 m ²
- Índex d'edificabilitat	2,49 m ² st/m ² s
- Cessió proposat viari	372,00 m ²
- Cessió proposat verd	5.901,00 m ²
- Cessió proposat equipament	796,00 m ²
- Total cessió proposat	7.069,00 m ²
- Sistema d'actuació	compensació
- Pla d'etapes	8 anys

NORMATIVA

Són d'aplicació les Normes Urbanístiques i les Ordenances Metropolitanes i s'aplicaran les disposicions referents a l'edificació ordenada segons alineació de vial. Igualment és d'aplicació el que es disposa en el *Pla especial de millora urbana del nucli Dalt de la Vila* en els aspectes que no s'assenyalen expressament a continuació:

PARÀMETRES REGULADORS DE L'ORDENACIÓ :

- a) Tipus d'ordenació : Bloc lineal (volumetria específica) amb usos residencial-comercial.
- b) Paràmetres de l'edificació :
- Alineacions i rasants : Són les que s'especifiquen en la documentació gràfica. (plànols 5,6,7,8 i 9)
 - Profunditat edificable : Carrer Sant Josep i d'en Rosés : 14,00 m.
Carrer Quintana Alta : 15,00 m.
Plaça nord : 14,50 m. per el bloc plurifamiliar
11,00 m. per a les cases unifamiliars

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01



Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

- Nombre de plantes : El nombre màxim de plantes és de PB + 2 més una planta reculada 5 m. en els carrers Sant Josep d'en Rosés i Quintana Alta, de PB + 3 en la Plaça nord per el bloc i de PB + 2 per els habitatges unifamiliars.

- Alçades de les plantes : L'alçada de cadascuna de les plantes, incloent el forjat és la que s'especifica en la documentació gràfica.

- Cossos sortints : En les façanes de les edificacions que donin a l'espai públic, s'admeten els cossos sortints amb un vol màxim de 45 cms. del plànol de façana i un cantell no superior a 15 cms.

En les façanes posteriors de l'edificació, no s'admeten cossos sortints de cap tipus.

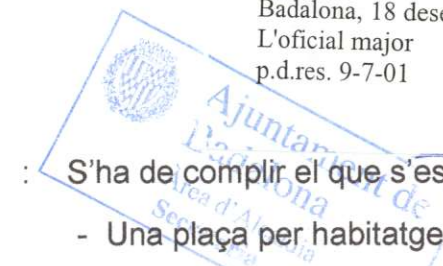
Tant a la façana principal com posterior, es permet projectar balcons o galeries incloses dins el volum de la profunditat màxima de l'edificació i que es consideren a efectes d'edificabilitat segons els criteris de les NNUU Metropolitanes.

- Buits : La volumetria definida no correspon a cap dels tres models de Projecte proposats en el planejament, així doncs, no s'hauran de complir les proporcions de les obertures en les façanes exteriors.

- Acabaments de façanes : Es seguiran els criteris definits pel P.E.R.I. vigent, pel que fa al tractament de façana i de les mitgeres.

- Cobertes : Les cobertes planes o inclinades, s'ajustaran als models definits en el P.E.R.I. vigent.

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01



c) Garatges – aparcament : S'ha de complir el que s'especifica al P.E.R.I. :

- Una plaça per habitatge.
- Una plaça cada 50 m² de superfície construïda destinada a qualsevol de tots als altres usos admesos sobre rasant.

d) Sistemes : Es segueix el que es disposa en P.E.R.I. del Dalt de la Vila :

- Equipament : - Superfície màxima potencial : 1.600 m².
- Ocupació màxima : 100 %
- Alçada reguladora : PB + 1P no superior a 10 m.

RESUM DE SUPERFÍCIES (distribució de l'edificabilitat)

1. Bloc lineal (Plaça Nord,
Carrer Quintana Alta
Carrer Sant Josep i d'en Rosés) : 8.928 m²

2. Habitatges unifamiliars : 635 m²

3. Habitatge catalogat : 346 m²

Superfície total construïda 9.909 m²

Pels arquitectes,

PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

Badalona, setembre de 2001

PLÀNOLS



Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30
de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

Ajuntament de
Badalona
Àrea d'Alcaldia
Secretaria

Autopista A-19

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

SUPERFICIE UA3: 11.044 m2

Ajuntament de
Badalona
Àrea d'Alcaldia
Secretaria

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30
de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

Ajuntament de
Badalona
Àrea d'Alcaldia
Secretaria

Centre d'Atenció
Primària
Dr. Robert

UA3

Carrer d'en Lladó

Escola Cultural

PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SÓ
ARQUITECTE

Carrer de Dalt

Parròquia
Santa Maria

Escola
Cultural

INEM

Autopista A-19

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

PROPIETATS

1*: 6324 m2	
4*: 900 m2	
5*: 2.488 m2	
6*: 550 m2	
1: 10.262 m2	
2: 386 m2	
3: 396 m2	

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



Centre d'Atenció Primària Dr. Robert

Escola Cultural

PONSIRENAS-PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

Carrer de Sant Josep i d'en Rosés

Carrer de Sant Josep i d'en Rosés

Carrer de la Quintana Alta

Carrer d'en Lladó

Carrer de Dalt

7a-1

Parròquia Santa Maria

Escola Cultural

INEM

Autopista A-19

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

SUP. UA3: 11.044 M2

SÒL EDIFICABLE: 3975 M2
SOSTRE PROPOSAT: 9909 M2

CESSIÓ VIARI: 372 M2
CESSIÓ VERD: 5901 M2
CESSIÓ EQUIPAMENT: 796 M2
TOTAL CESSIONS: 7069 M2

Carrer de Sant Josep i d'en Rosés

Carrer de la Quintana Alta

Carrer de Sant Josep i d'en Rosés

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30
de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

Ajuntament de
Badalona
Àrea d'Alcaldia
Secretaria

Centre d'Atenció
Primària
Dr. Robert

PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

PONSIRENAS ■ PUIG
i ASSOCIATS

ESTUDI DE DETALL A LA UNITAT D'ACTUACIÓ N° 3
DEL DALT DE LA VILA. BADALONA

INFORMACIÓ: PLANEJAMENT VIGENT

ZONIFICACIÓ

ESC. A-3: 1/1000
ESC. A-1: 1/500

setembre 2001

3

Autopista A-19

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

SUP. UA3: 11.044 M2

SÒL EDIFICABLE: 3975 M2
SOSTRE PROPOSAT: 9909 M2

CESSIÓ VIARI: 372 M2
CESSIÓ VERD: 5901 M2
CESSIÓ EQUIPAMENT: 796 M2
TOTAL CESSIONS: 7069 M2

Ajuntament de
Badalona
Àrea d'Alcaldia
Secretaria

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

Ajuntament de
Badalona
Àrea d'Alcaldia
Secretaria

Centre d'Atenció
Primària
Dr. Robert

Escola Cultural

PONSIRENAS-PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRACIÓ

JOSEP PUIG SÍO
ARQUITECTE

Carrer de Sant Josep i d'en Rosés

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 de desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30
de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

Ajuntament de
Badalona
Àrea d'Alcaldia
Secretaria

Carrer de Sant Felip i d'en Rosés

NIVELL ACTUAL DEL TERRENY: +30.00
RESTES ARQUEOLÒGQUES: +29.60

EXCAVACIÓ REALITZADA
FINS AL NIVELL DEL CARRER

B+2

B+1

B+2
B+1

PONSIRENAS PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

Autopista A-19

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

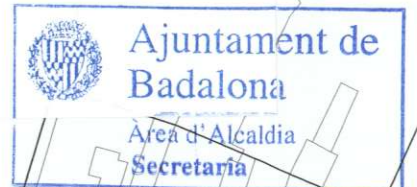
SUP. UA3: 11.044 M2

SÒL EDIFICABLE: 3975 M2
SOSTRE PROPOSAT: 9909 M2

CESSIÓ VIARI: 372 M2
CESSIÓ VERD: 5901 M2
CESSIÓ EQUIPAMENT: 796 M2
TOTAL CESSIONS: 7069 M2

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30
de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



Centre d'Atenció
Primària
Dr. Robert

Escola Cultural

PONSIRENAS PUIG
I ASSOCIATS S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

Carrer de Sant Josep i d'en Rosés

B+2

B+2

B+3

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General

Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01



B+2

B+2

V

A

V

B+3

13.50
14.50
1.00

+31.00

+31.00

+30.75

+27.00

+30.70

+30.00

+28.30

+29.20

B+1

B+2

B+1

5.50

5.50

B+2

V

PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

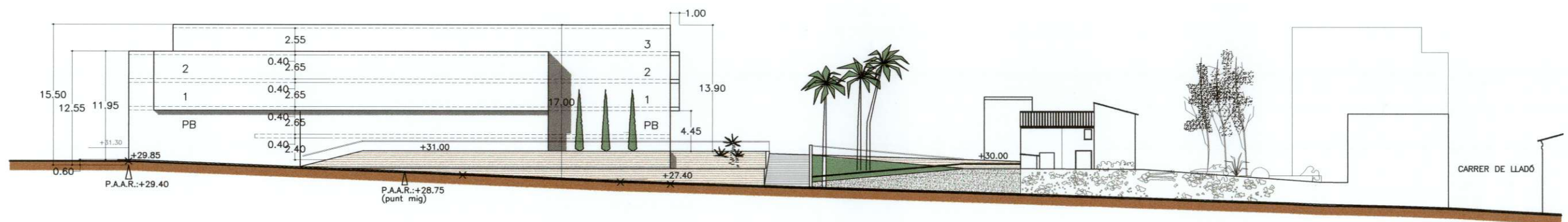
Secretari General



Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01



CARRER DE SANT JOSEP I D'EN ROSÉS



CARRER DE LA QUINTANA ALTA



PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

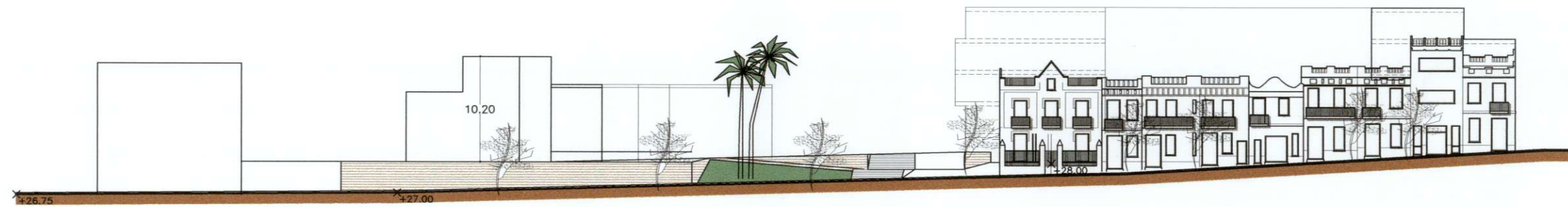
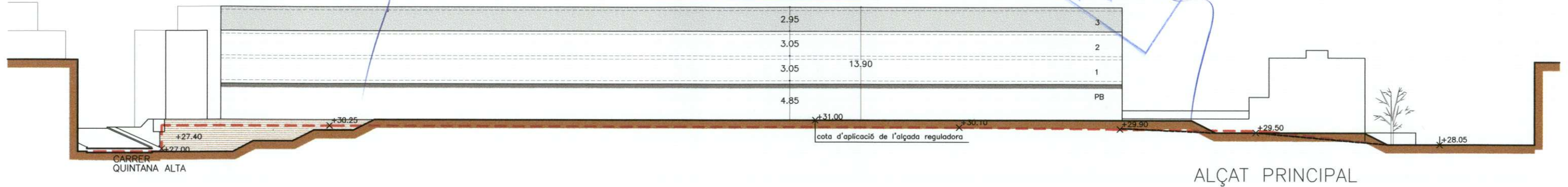
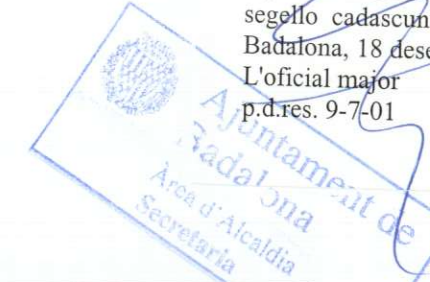
JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

Aprovat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

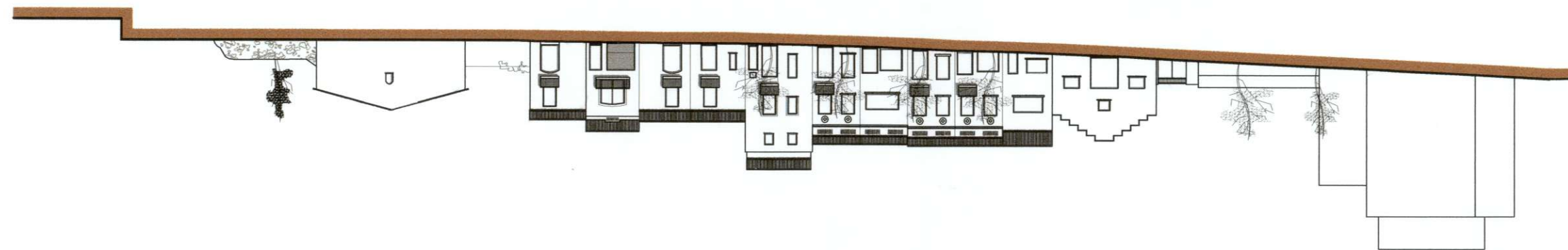
Secretari General



Aprovat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01



CARRER DE SANT FELIP I D'EN ROSÉS



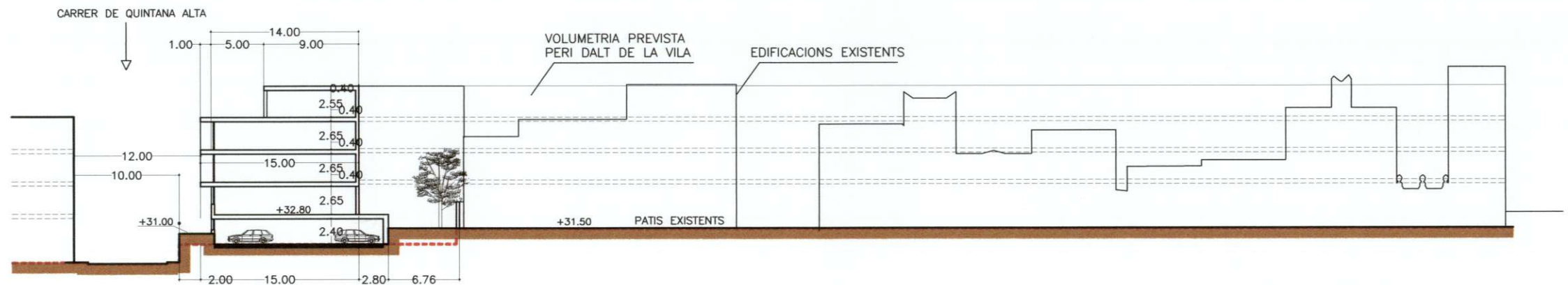
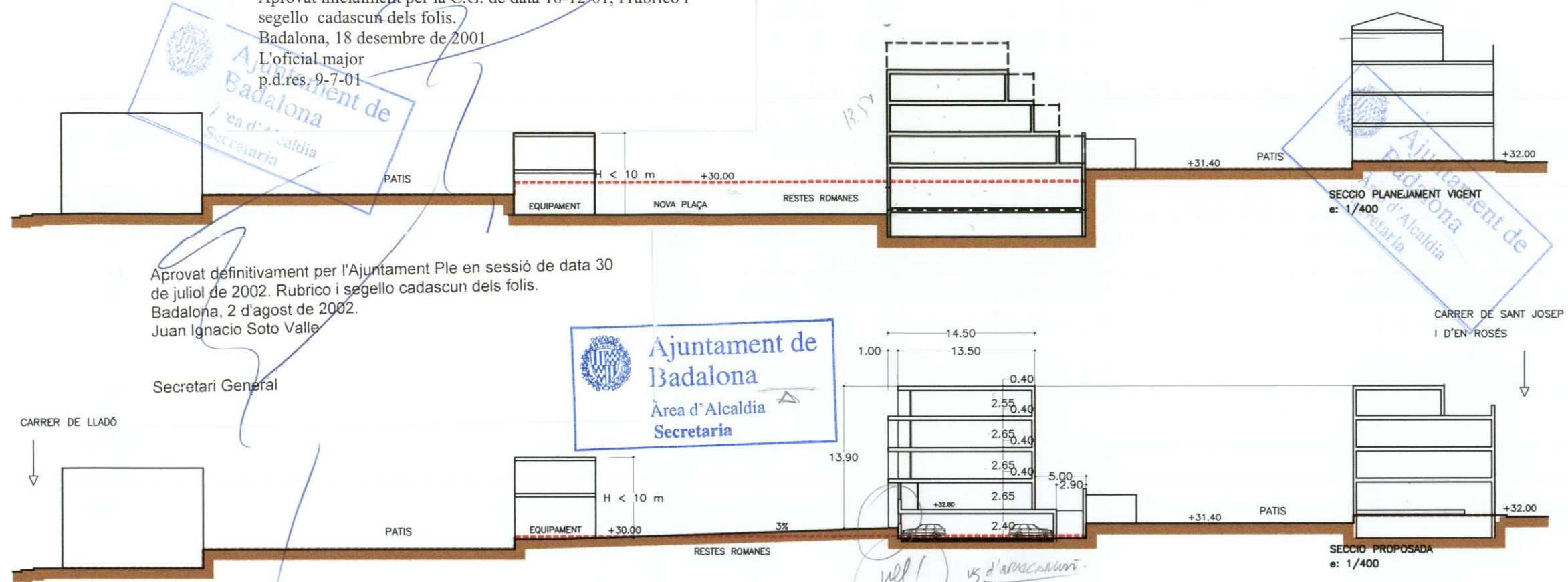
PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

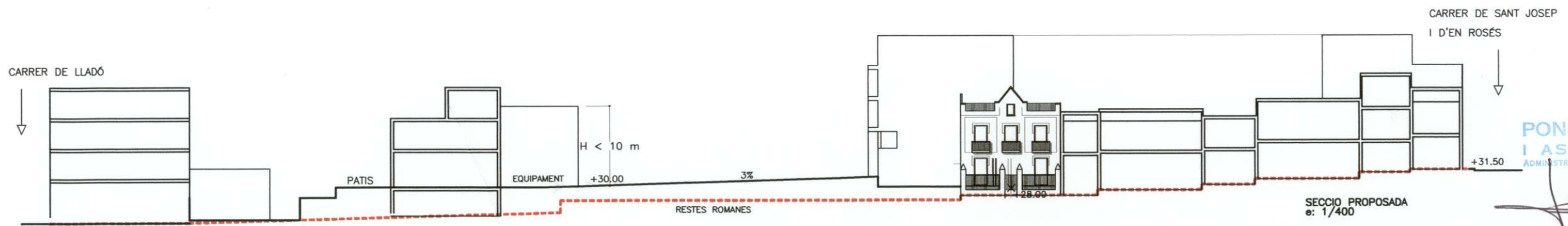
Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30
de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



SECCIO PROJECTADA
SECCIO ACTUAL DEL TERRENY (Nivell romà)
NIVELL ROMA: COTA +29.90



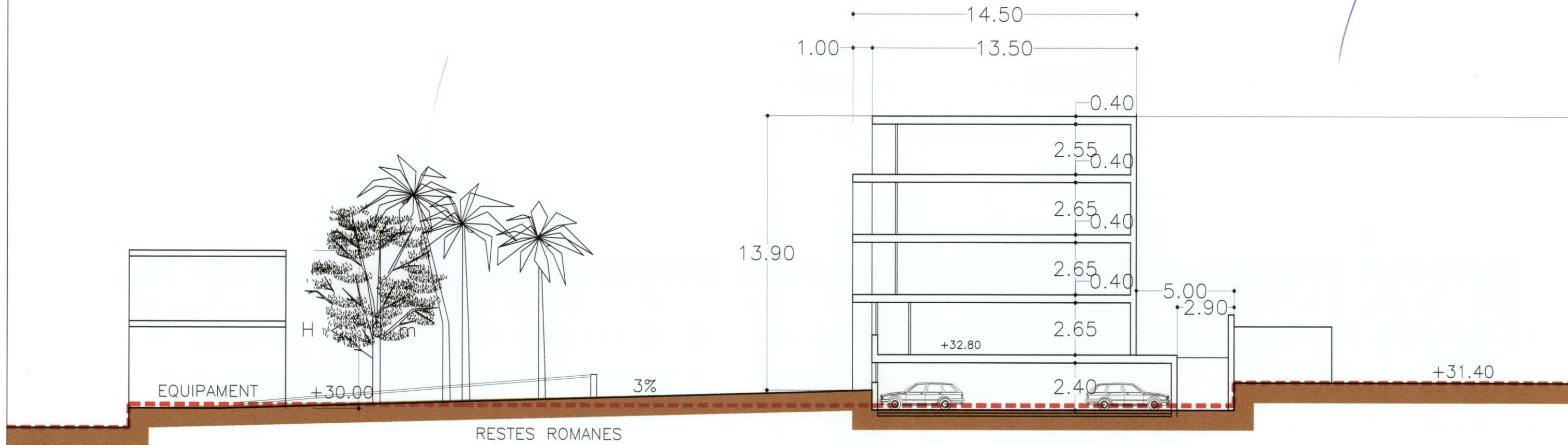
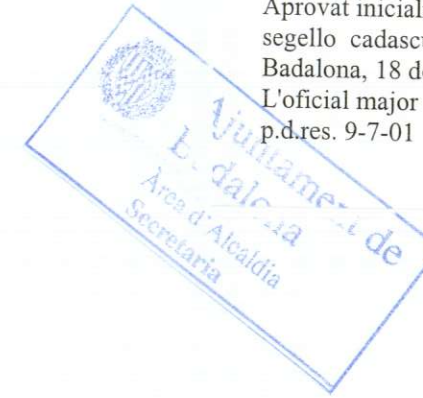
PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR
JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

Aprobat definitivament per l'Ajuntament Plé en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



Aprobat inicialment per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01



PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE

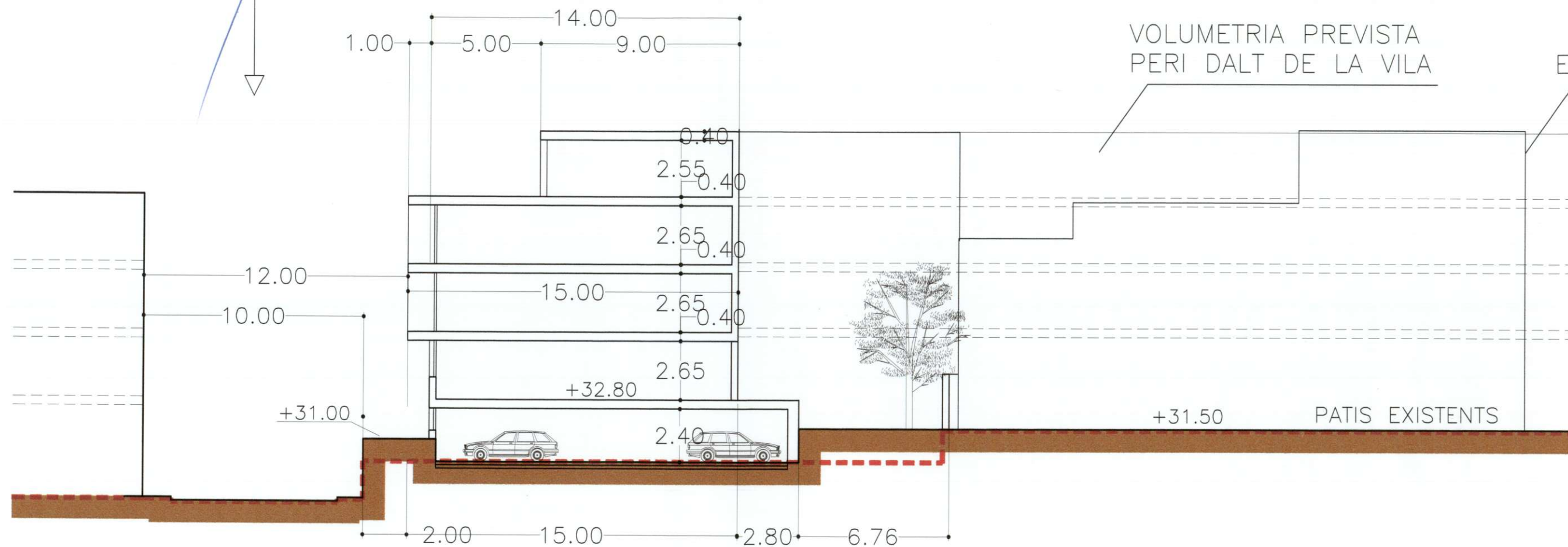
Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segelló cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002.
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



sempre per la C.G. de data 18-12-01, i rubrico i segelló cadascun dels folis.
Badalona, 18 de desembre de 2001
L'oficial major
p.d.res. 9-7-01

CARRER DE QUINTANA ALTA



SECCIO PROJECTADA

SECCIO ACTUAL DEL TERRENY (Nivell romà)

PONSIRENAS - PUIG
I ASSOCIATS, S.L.
ADMINISTRADOR

JOSEP PUIG SIÓ
ARQUITECTE



**INFORME DE LA
INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
AL CARRER SANT FELIP I D'EN ROSÉS 35-37
DE BADALONA
Maig-juny de 2001
BADALONA (Barcelonès)**

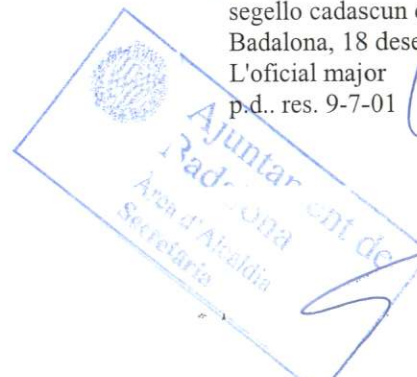
AUTORA:

Conxita Ferrer Alvarez

ÍNDEX

1.- Introducció.....	1
2.- Situació geogràfica.....	2
3.- Antecedents.....	2
4.- Metodologia.....	3
5.- Descripció dels treballs i resultats obtinguts.....	4
6.- Conclusions.....	19
Bibliografia.....	21
Planimetria.....	22
Inventari fotogràfic.....	22
Annex. Cotes de les restes localitzades.....	23

Aprobat inicialment per la C.G de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d. res. 9-7-01



Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data
30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



DATA LLIURAMENT: 5 de juliol de 2001

I. INTRODUCCIÓ

Aquest informe fa referència als treballs arqueològics realitzats al número 35-37 del carrer Sant Felip i d'en Rosés. Aquest es troba situat al barri de Dalt de la Vila de Badalona.

Els treballs es varen efectuar entre els dies 30 de maig i 13 de juny del 2001, sota la direcció de l'arqueòloga Conxita Ferrer i Alvarez (CODEX-ARQUEOLOGIA I PATRIMONI), d'acord amb la resolució dictada pel Director General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya del 2001, la qual autoritza la intervenció arqueològica.

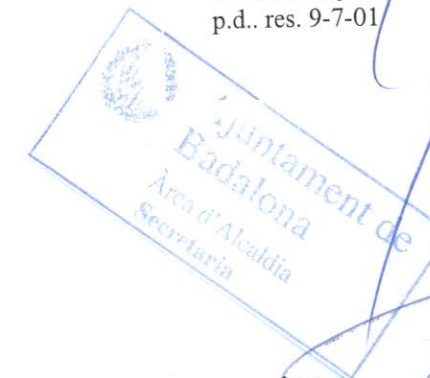
Els treballs han estat encarregats per l'Ajuntament de Badalona, i s'han dut a terme seguint les indicacions i sota la supervisió del Museu de Badalona i, en concret, de l'arqueòloga Sra Pepita Padrós, cap de la Secció d'Arqueologia.

El motiu d'aquesta intervenció és el projecte de reurbanització del solar, en el qual es preveu construir un bloc d'habitatges així com altres zones destinades a equipaments i jardins. Per tant, els objectius eren determinar la presència o no de restes de la ciutat romana i, en cas afirmatiu, establir-ne els límits i característiques bàsiques per tal de veure com es podien incloure en el projecte i quins serien els futurs treballs a realitzar.

Els treballs de delimitació arqueològica venien condicionats pel fet que en els anys 60, amb motiu de la construcció d'unes noves naus, Josep Maria Cuyàs documentà les restes d'unes termes d'època romana, les quals podrien formar part d'una *insula* d'habitatges situada al nord-oest de la del carrer

Lladó. Per aquest motiu, es preveia la possibilitat que en aquests terrenys es localitzessin per una banda restes pertanyents a aquesta nova *insula* així com altres restes que podrien passar a engruixir la trama urbana de la *Baetulo* romana.

Aprobat inicialment per la C.G de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.. res. 9-7-01



Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data
30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

El solar es troba situat en el número 35-37 del carrer de Sant Felip i d'en Rosés, i ocupa actualment una superfície aproximada de gairebé una ha. Es tracta d'una zona cèntrica i plenament urbanitzada.

La ciutat romana de *Baetulo*, amb una extensió d'unes 10 ha, es troba sobre un petit turó al costat del mar i el solar en què s'ha intervingut es situa en l'extrem nord-est del recinte emmurallat.

Aprobat inicialment per la C.G de data 18-12-01, i rubrico i
segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.. res. 9-7-01



Aprobat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data
30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



3. ANTECEDENTS

Les notícies de treballs arqueològics realitzats exactament en aquest indret, daten en primer lloc dels anys 60, quan arrel de la construcció d'unes noves naus, Josep Maria Cuyàs, va realitzar una sèrie d'excavacions que donaren com a resultat l'aparició de les restes d'un edifici d'època romana. El qual va ser interpretat com a les restes d'unes instal·lacions termals, que molt probablement formarien part d'un habitatge privat, donada la seva situació topogràfica, ja que es trobaven en la *insula* veïna a la ocupada per la casa romana del carrer Lladó.

L'any 1990, a petició de l'empresa constructora "Residencial Vallpineda S.A", el Departament d'Arqueologia del Museu de Badalona va realitzar l'excavació de 6 cales, sota la direcció de Pepita Padrós, Núria Carreras i Esther Gurri. Només tres d'aquestes van donar resultats positius, consistents en la troballa de nivells romans, restes d'un paviment de terra i un mur amb una orientació nord-sud.

Finalment l'any 1990, a petició del propietari del solar el Sr. Lluís Gutierrez, el Departament d'Arqueologia del Museu de Badalona, va efectuar 5 cales, sota la direcció de Pepita Padrós i Núria Ribas, donant com a resultat la troballa d'un mur i diversos estrats de cronologia romana.

4. METODOLOGIA

Donats els objectius que es plantejaven, es va decidir efectuar rases de sondeig per tal de comprovar l'existència de restes i, en cas afirmatiu, delimitar-ne l'extensió aproximada.

S'han realitzat un total de 27 rases de llargades variables. La fondària assolida en cadascuna d'elles depenia, en el cas de no documentar nivell de tipus arqueològic, de la profunditat en què es trobés el substrat geològic.

Totes les rases han estat realitzats de forma mecànica, amb l'ajuda d'una retro-excavadora mixta, i en els llocs de difícil accés degut a les dimensions de les naus s'ha comptat amb l'ajuda d'una màquina bobcat amb cadenes. En algunes de les rases (1000, 1100, 1200, 1500 i 2100) han estat efectuats sondejos de forma manual, per tal de poder extreure el màxim d'informació possible.

Els estrats que s'han trobat han estat enregistrats segons el mètode proposat per E.C.Harris. Els nivells documentats durant la present intervenció han estat numerats de forma correlativa (101, 102, 103) a partir de la individualització de cadascuna de les rases i sondeig realitzats com a sectors 100 a 2600.

El material que s'ha extret durant l'excavació ha estat marcat amb la sigla del jaciment (SFR-35) -, l'any de la intervenció -01- a continuació el número de l'estrat al qual pertany.

Pel que fa a l'inventari de diapositives, cal dir que portaran el mateix codi que la ceràmica i el número identificador del llistat descriptiu.

S'ha realitzat també la corresponent documentació fotogràfica i gràfica. Pel que fa a aquesta última s'ha dut a terme la situació de les rases i les restes topogràficament amb una estació total.

Aprovat inicialment per la C.G de data 18-12-01, i rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 18 desembre de 2001
L'oficial major
p.d.. res. 9-7-01



Aprovat definitivament per l'Ajuntament Ple en sessió de data 30 de juliol de 2002. Rubrico i segello cadascun dels folis.
Badalona, 2 d'agost de 2002
Juan Ignacio Soto Valle

Secretari General



5. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS I RESULTATS OBTINGUTS

Les rases efectuades en el solar número 35-37 del carrer Sant Felip i d'en Rosés, han donat com a resultats la presència de nivells de colmatació de cronologia romana, així com d'algunes estructures i paviments atribuïbles també a aquest mateix període. A continuació, passem a descriure detalladament l'estratigrafia documentada en cadascuna de les rases.

Rasa 100

Rasa efectuada en sentit oest-est. Les seves dimensions són de 37,40 metres de llargada per 80 cm d'amplada. Ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures i nivells antics. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 101: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 102: Estrat format per argila de color vermell i consistència compacta, cobreix l'estrat 103 així com totes les estructures aparegudes en aquesta rasa. Malgrat no haver donat material, sembla tractar-se d'un estrat de cronologia romana.

UE 103: Estrat d'argila de textura compacta i color marró, amb presència de material constructiu i ceràmica de cronologia romana. Es lliura al mur 111 i cobreix directament el substrat geològic.

UE 104: Part inferior d'un *dolium* trobada *in situ*. Farcida per l'estrat 105 i coberta per l'estrat 105.

UE 105: Estrat d'argila de color marró i textura compacta, documentat en l'interior del *dolium* 104.

UE 106: Retall de planta arrodonida, practicat en el substrat geològic per tal d'encaixar el *dolium* 105.

UE 107: Estructura rectangular de cronologia moderna feta amb pedres i morter.

UE 108: Rasa de fonamentació de l'estructura 107, documentada en la rasa 100.

UE 109: Mur compost per pedres de tipus sorrenc, de dimensions mitjanes i lligades amb morter de cal. Se li lliura l'estrat 103 i és cobert per l'estrat 102. Orientat en sentit nord-sud.

UE 110: Mur compost per pedres de tipus sorrenc, de dimensions mitjanes i lligades amb terra. Mur documentat en la rasa 100 en sentit nord-sud. És cobert per l'estrat 102 i se li lliura l'estrat 103.

UE 111: Mur compost per pedres de tipus sorrenc, de dimensions mitjanes i petites i lligades amb morter de calç. Segueix una orientació nord-sud, es troba cobert per l'estrat 102 i se li lliura l'estrat 103.

UE 112: Retall de planta rectangular, i de cronologia moderna, talla l'estrat 116 i és farcit per l'estrat 113.

UE 113: Farciment del retall 112, compost per terra de textura flonja i color marró fosc, amb material constructiu de cronologia moderna (totxos, uralita).

UE 114: Retall modern practicat en l'estrat 117 i farcit per la ue 115.

UE 115: Farciment del retall 114, compost per un estrat de terra de textura flonja.

UE 116: Nivell de terra de color marró amb fragments de material constructiu i alguns carbonets. Cobert per l'estrat 102, es lliura al mur 109 i és tallat pel retall modern 112.

UE 117: Nivell de terra de color marró amb fragments de material constructiu i alguns carbonets. Cobert per l'estrat 102, es lliura als murs 110 i 111 i és tallat pel retall modern 115.

UE 118: Substrat geològic format per sorres compactades.

Amb l'excavació d'aquesta rasa hem pogut observar que es documenta un primer estrat de cronologia incerta, ja que no presenta material, el qual es troba directament per sobre de les estructures de cronologia romana i dels estrats associats a aquestes. Pel que respecta a estrats de cronologia romana (ue 103, 116 i 118) cal dir que tots ells es troben associats a estructures. Gràcies a l'excavació d'un d'ells (103) creiem que no deuen tenir gaire potència i és probable que es trobin directament sobre el substrat geològic.

Quant a estructures, cal parlar de la troballa de tres murs paral·lels orientats nord-sud (ue 109, 110 i 111), així com també de la part inferior d'un *dolium* trobat *in situ* (ue 104).

Rasa 300

La rasa mesura aproximadament 5 metres de llargada, per 80 cm d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, i els seus resultats han estat positius pel que fa a l'existència d'estructures antigues. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 301: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 302: Estrat compost per argila de color vermellós i textura compacta, presenta alguns fragments de *tegulae* romanes i escassa presència de material ceràmic. Cobreix les dues estructures aparegudes en aquesta mateixa rasa així com també el substrat geològic.

UE 303: Estructura formada per una alineació de pedres i material constructiu lligats amb terra. Molt possiblement podria tractar-se d'un dels murs d'una conducció.

UE 304: Fons de la conducció documentada en aquesta rasa, compost per *tegulae* disposades de forma plana. Cobert pel farciment 306 i tallat pel retall modern 309.

UE 305: Mur oest que forma part de la conducció documentada en aquesta rasa, compost per pedres de dimensions mitjanes i petites lligades amb morter de calç, segueix una orientació nord-est/sud-oest. Cobert per l'estrat 302 i tallat pel retall modern 309.

UE 306: Farciment de la conducció compost per un estrat de terra de color marró fosc i textura compacta, amb presència de material ceràmic i alguna *tegula*.

UE 307: Mur est que forma part de la conducció documentada en aquesta rasa, compost per pedres de dimensions mitjanes i petites lligades amb morter de calç, segueix una orientació nord-est/sud-oest. Cobert per l'estrat 302 i tallat pel retall modern 309.

UE 308: Retall de cronologia moderna, practicat en l'estrat 302, així com també en les dues estructures aparegudes en aquesta rasa.

UE 309: Farciment del retall 308.

UE 310: Substrat geològic, format per sorres compactades.

En la rasa 300, com hem pogut comprovar es documenten dues estructures d'època romana, més concretament dues conduccions, sí bé aquestes no es troben associades a cap nivell, ja que es localitzen a una cota molt alta, per la qual cosa es de suposar que els nivells a elles associades haurien desaparegut durant les obres de construcció de les naus actuals.

Rasa 400

La rasa 400, de 6.10 metres de llargada per 80 cm. d'amplada. S'ha realitzat en sentit est-oest.

Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són:

UE 401: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 402: Estrat d'argila sense material documentat per sota del nivell superficial i directament per sobre del substrat geològic.

UE 403: Substrat geològic format per sorres compactades.

En aquesta rasa, tal com passa amb les rases 500, 600 i 700, totes elles realitzades en la mateixa nau, s'ha pogut documentar un únic nivell de colmatació, de cronologia suposadament romana, ja que l'escassa presència de material i l'aspecte de les argiles, pràcticament estèrils fa difícil assegurar-ho.

Rasa 500.

La rasa 500, de 6.36 metres de llargada per 80 cm. d'amplada, s'ha realitzat en sentit est-oest.

Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són les següents.

UE 501: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 502: Estrat d'argila sense material documentat per sota del nivell superficial i directament per sobre del substrat geològic.

UE 503: Substrat geològic, format per sorres compactades.

En l'excavació d'aquesta rasa, tal com passa amb la rasa anterior, tan sols ha estat possible documentar un únic nivell de colmatació, de cronologia suposadament romana, ja que l'escassa presència de material i l'aspecte de les argiles, pràcticament estèrils fa difícil assegurar-ho.

Rasa 600

Rasa orientada est-oest, les dimensions de la qual són 6.25 metres de llargada per 80 cm. d'amplada.

Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són les següents.

UE 601: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 602: Estrat d'argila sense material documentat per sota del nivell superficial i directament per sobre del substrat geològic.

UE 603: Substrat geològic.

Tal com hem pogut veure en la descripció de la rasa, tan sols ha estat possible documentar un únic nivell de colmatació, de cronologia suposadament romana, ja que l'escassa presència de material i l'aspecte de les argiles, pràcticament estèrils fa difícil assegurar-ho.

Rasa 700

Aquesta rasa mesura aproximadament 6 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Ha estat realitzada en sentit oest-est. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 701: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 702: Estrat d'argila sense material documentat per sota del nivell superficial i directament per sobre del substrat geològic.

UE 703: Substrat geològic format per sorres.

En l'excavació d'aquesta rasa, i tal com passa amb les rases 400, 500 i 600, només ha estat possible documentar un únic nivell de colmatació, de cronologia suposadament romana, ja que l'escassa presència de material i l'aspecte de les argiles, pràcticament estèrils, fa difícil assegurar-ho.

Rasa 800

La rasa 800 mesura aproximadament 4.10 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada i ha estat realitzada en sentit oest-est. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 801: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 802: Estrat d'argila sense material documentat per sota del nivell superficial i directament per sobre del substrat geològic.

UE 803: Substrat geològic format per sorres.

També en aquesta rasa, tal com passa amb les rases anterior 400, 500, 600 i 700, tan sols ha estat possible documentar un únic nivell de colmatació, de cronologia suposadament romana, ja que l'escassa presència de material i l'aspecte de les argiles, pràcticament estèrils, fa difícil assegurar-ho.

Rasa 900

La rasa mesura aproximadament 4.40 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit nord-sud i ha donat com a resultat l'existència d'estructures i nivells d'època romana. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 901: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 902: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb poca presència de material ceràmic. Cobert per l'estrat superficial i a la vegada cobreix el mur 903 i l'estrat 904.

UE 903: Mur compost per pedres irregulars de dimensions mitjanes i lligades amb morter de calç. Presenta una orientació nord-sud. Cobert per l'estrat 902 i se li lliura l'estrat 904.

UE 904: Estrat compost per argila de color marró, es lliura al mur 903.

Amb l'excavació d'aquesta rasa, s'ha pogut documentar un mur de cronologia romana al qual se li lliura un estrat d'aquest mateix període.

Rasa 1000

Aquesta rasa mesura aproximadament 5.44 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Ha estat realitzada en sentit nord-sud, i ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures i nivells antics. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1001: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1002: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb total absència de material ceràmic. Cobert per l'estrat 1001 i cobreix l'estrat 1003.

UE 1003: Possible nivell d'enderroc, compost per argila, abundant presència de material constructiu, algunes taques de morter de calç i material ceràmic. Cobreix l'estrat 1004 i es lliura al mur 1006.

UE 1004: Estrat compost per argiles i sorres de textura compacta i color marró amb presència de material ceràmic. Cobreix l'estrat 1005 i es lliura al mur 1006.

UE 1103: Nivell d'enderroc, compost per argiles de color marró i textura compacta, amb abundant presència de material constructiu. Cobreix possible conducció 1104.

UE 1104: Mur que podria pertànyer a una conducció, format per pedres i morter de calç, presenta una orientació est-oest. Cobert pels estrats 1102 i 1103 i se li lliura l'estrat 1105.

UE 1105: Estrat compost per terra i pedres de grans dimensions, podria tractarse del farciment d'una conducció.

En aquesta rasa es documenta un nivell d'enderroc, molt similar a l'anterior, per sota del qual es localitza el que podria ser el mur d'una conducció, que seguiria una orientació est-oest.

Rasa 1200

La rasa 1200 mesura aproximadament 6.30 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, ha proporcionat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures antigues. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1201: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1202: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb escassa presència de material ceràmic.

UE 1203: Estrat compost per argila i un alt percentatge de material constructiu. Cobert per l'estrat 1202, la preparació 1205 del paviment

UE 1005: Possible nivell d'ús, compost per sorres compactades amb presència de carbonets i material ceràmic. Es lliura al mur 1006 i es cobert per l'estrat 1004.

UE 1006: Mur documentat en la rasa 1000, compost per pedres regulars de dimensions mitjanes, el cobreix l'estrat 1003 i se li lliuren els estrats 1004 i 1005

Amb l'excavació d'aquesta rasa es va documentar un estrat d'enderroc compost per una gran quantitat de *tegulae*, aquest va ser excavat manualment en el centre de la rasa per poder confirmar la seva interpretació, donant per sota seu la troballa d'un mur i un paviment de terra associat aquest.

Rasa 1100

La rasa mesura 6 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est. Ha donat com a resultats l'existència d'estructures antigues. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1101: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1102: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb poca presència de material ceràmic.

d'opus signinum 1204 i a la vegada cobreix un segon paviment d'opus signinum 1206.

UE 1204: Paviment d'opus signinum, fet de morter amb fragments de ceràmica i material constructiu. Amortitzat pel nivell de colmatació 1202.

UE 1205: Preparació del paviment d'opus signinum 1204, compost per pedres de petites dimensions lligades amb morter de cal.

UE 1206: Paviment d'opus signinum, fet de morter amb fragments de ceràmica i material constructiu. Amortitzat pel nivell d'enderroc 1203.

Aquesta es l'única de les rases juntament amb la rasa 1000, que ha donat nivells de paviment associats a habitatges. El primer (1204), es tracta d'un paviment d'opus signinum, en part retallat, per sota del qual es documenta una preparació molt ben feta. El segon (1206), documentat gràcies a la realització d'un petit sondeig que es va practicar manualment en l'extrem oest de la rasa, es troba amortitzat per un nivell d'enderroc molt similar als descrits en les rases anteriors. Gràcies a aquests sondejos efectuats de forma manual en aquesta i les dues rases anteriors, hem pogut comprovar que aquests estrats han de ser interpretats com a nivells d'enderroc i no de colmatació o reompliment.

Malauradament, en aquest moment cap d'aquests dos paviments d'opus signinum es troba associat a cap estructura, s'haurà d'obrir en extensió per comprovar a quin tipus d'estructura van associats.

Rasa 1300

La rasa mesura aproximadament 4.80 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, i no ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures antigues, si bé ha proporcionat un nivell de cronologia romana. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1301: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1302: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb total absència de material ceràmic.

UE 1303: Estrat compost per argila, de textura compacta i color marró, amb presència de material constructiu i algunes taquetes de morter de calç. Documentat directament per sobre del substrat geològic.

UE 1304: Substrat geològic format per sorres.

En aquesta rasa, es documenta un nivell de colmatació de cronologia incerta ja que no presenta material, i per sota un altre nivell de colmatació de cronologia romana, amb abundant presència de *tegulae*. En l'extrem est de la rasa es va excavar aquest nivell donant com a resultat directament per sota seu el substrat geològic, per la qual cosa no creiem que es tracti del mateix estrat comentat en les rases 1000, 1100 i 1200, en aquest cas podria tractar-se d'un nivell de colmatació i no d'enderroc.

Rasa 1400

Aquesta rasa mesura aproximadament 10.60 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Ha estat realitzada en sentit nord-sud, i ha ofert resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures i nivells antics. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1401: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1402: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb escassa presència de material ceràmic.

UE 1403: Possible basament de planta suposadament quadrada fet de morter de calç, cobert per l'estrat 1402 i se li lliura l'estrat 1405.

UE 1404: Estructura similar a 1403, però al trobar-se en un dels perfils de la rasa es fa difícil la seva interpretació. Feta de morter de calç, coberta per 1402 i se li lliura 1405.

UE 1405: Estrat que es lliura a les dues estructures aparegudes en aquesta rasa. Compost per terra de color marró amb presència de material constructiu així com també algunes taques de morter de calç. És cobert per l'estrat 1402 i es lliura a 1403 i 1404

Amb l'excavació d'aquesta rasa, ha estat possible documentar per una banda una estructura feta de morter la planta completa de la qual desconeixem, ja que només ha estat possible veure'n una part. Aquesta estructura podria interpretar-se com el basament d'algun tipus de columna. A

l'extrem sud de la rasa ha estat documentat una estructura també de morter, de la qual no tenim la certesa clara de que es tracti d'una estructura similar a l'anterior, caldrà excavar en extensió per comprovar-ho.

Rasa 1500

La rasa mesura aproximadament 10.75 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit nord-sud, i no ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures antigues, si bé ha estat possible documentar nivells d'aquest període. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1501: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1502: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb escassa presència de material ceràmic.

UE 1503: Estrat compost per argiles i sorres, de textura compacta i de color marró, presenta material constructiu d'època romana, material ceràmic, taquetes de calç i algun carbonet. es documenta directament per sobre del substrat geològic.

UE 1504: Substrat geològic format per sorres.

L'excavació d'aquesta rasa ha donat un nivell de cronologia romana 1503, el qual en el seu extrem sud va ser excavat de forma manual, donant com a resultat directament per sota seu el substrat geològic, per la qual cosa fa suposar que es tracta d'un nivell de colmatació o anivellament.

Rasa 1600

La rasa 1600, mesura aproximadament 2.30 metres de llargada, per 80 cm d'amplada. Ha estat realitzada en sentit nord, i ha proporcionat nivells de cronologia romana. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1601: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1602: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb absència de material ceràmic.

UE 1603: Estrat compost per argiles amb presència de material constructiu i taquetes de morter de calç.

En aquesta rasa es documenta un nivell de colmatació de cronologia romana, molt similar a l'aparegut en la rasa anterior. Aquest, a diferència de l'anterior, no va ser excavat, ja que es va creure oportú deixar-lo per a futures intervencions,

Rasa 1700

La rasa mesura aproximadament 5 metres de llargada, per 80 cm d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit nord-sud, i ha donat resultats positius pel que fa a l'existència de nivells antics. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1701: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1702: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb absència de material ceràmic.

UE 1703: Estrat compost per argila de textura compacta i color marró, amb presència de material constructiu i ceràmic. Cobert per l'estrat 1702 i cobreix el paviment 1704 així com també el substrat geològic 1705.

UE 1704: Paviment compost per petites pedres, fragments de ceràmica i material constructiu. Cobert per l'estrat 1704 i cobreix el substrat geològic. Podria tractar-se del paviment d'un carrer.

UE 1705: Substrat geològic compost per sorres compactades.

En aquesta rasa es va documentar un estrat de cronologia romana 1703, per sota del qual es va localitzar el que podria ser part d'un paviment d'un dels carrers de la ciutat romana de *Baetulo*.

Rasa 1800

La rasa mesura aproximadament 3.80 metres de llargada, per 80 cm d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, i ha donat resultats positius pel que fa a l'existència de nivells antics. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 2003: Mur compost per pedres irregulars de dimensions mitjanes lligades amb morter de calç. Presenta una orientació est-oest. Cobert per l'estrat 2002 i se li lliura l'estrat 2008.

UE 2004: Mur modern compost per maons lligats amb morter. Recolza sobre l'estructura romana 2005 així com també sobre l'estrat 2007.

UE 2005: Mur compost per pedres i morter de calç, presenta un petit revestiment de morter, per la qual cosa sembla formar part d'un dipòsit. Presenta una orientació nord-sud, se li recolza l'altre mur que forma part d'aquesta mateixa estructura 2006 i se li lliura l'estrat 2007.

UE 2006: Mur compost per pedres i morter de calç, presenta un petit revestiment de morter, per la qual cosa sembla formar part d'un dipòsit. Presenta una orientació est-oest, es recolza a l'altre mur que forma part d'aquesta mateixa estructura 2005 i se li lliura l'estrat 2008.

UE 2007: Estrat de terra de color marró fosc, es lliura al mur 2005.

UE 2008: Estrat de terra de color marró fosc es lliura als murs 2006 i 2003.

Aquesta es una de les rases que ha donat més resultats pel que fa a l'aparició del nombre d'estructures d'època romana. Per una banda ha estat localitzat un mur, en molt bon estat de conservació, orientat est-oest i per l'altra dos murs que molt possiblement podrien formar part d'uns dipòsits, ja que presenten un lleuger revestiment fet de morter de calç.

Rasa 2100

La rasa mesura aproximadament 6.65 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, i no ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures romanes, si bé pel contrari ha estat possible documentar nivells d'aquest període. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 2101: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2102: Estrat compost per argila de color marró i textura compacta, amb presència de material ceràmic i constructiu. Cobert per l'estrat 2101 i cobreix l'estrat 2105.

UE 2103: Retall practicat en el substrat geològic i farcit per la ue 2104.

UE 2104: Estrat de terra de color marró fosc, amb algunes pedres i material ceràmic. Farceix el retall 2103.

UE 2105: Estrat de terra amb material constructiu d'època romana. Cobert per l'estrat 2102 i a la vegada cobreix el farciment 2104 del retall 2103, així com també el substrat geològic.

UE 2106: Substrat geològic format per sorres.

En aquesta rasa no han estat identificades estructures, però es documenta un nivell de colmatació de cronologia incerta ja que no presenta materials i per sota un altre nivell de colmatació de cronologia romana 2105, per sota del qual es localitza el farciment 2104 del retall 2103, així com també substrat geològic.

UE 1801: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1802: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb absència de material ceràmic.

UE 1803: Estrat compost per argila amb material constructiu i taquetes de calç. Cobert per l'estrat 1800

UE 1804: Substrat geològic format per sorres.

En aquesta rasa no han estat identificades estructures, però es documenta un nivell de colmatació de cronologia incerta ja que no presenta materials i per sota un altre nivell de colmatació de cronologia romana 1803, per sota del qual es localitza directament el substrat geològic.

Rasa 1900

La rasa mesura aproximadament 2.60 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit nord-sud, i no ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures antigues, si bé ha estat possible documentar l'existència de nivells romans. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 1901: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 1902: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb absència de material ceràmic.

UE 1903: Estrat compost per argila de textura compacta i color marró amb presència de material constructiu, alguns carbons i taquetes de morter de calç. Cobert per l'estrat 1902 i cobreix el substrat geològic.

UE 1904: Substrat geològic format per sorres.

En aquesta rasa tal com passa amb l'anterior, no han estat identificades estructures, però es documenta un nivell de colmatació de cronologia incerta ja que no presenta materials i per sota un altre nivell de colmatació de cronologia romana 1803, per sota del qual es localitza directament el substrat geològic.

Rasa 2000

La rasa mesura aproximadament 5 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit nord-sud, i ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures i nivells de cronologia romana. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 2001: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2002: Estrat d'argiles de textura compacta i color vermellós, amb absència de material ceràmic.

UE 2003: Mur compost per pedres irregulars de dimensions mitjanes lligades amb morter de calç. Presenta una orientació est-oest. Cobert per l'estrat 2002 i se li lliura l'estrat 2008.

UE 2004: Mur modern compost per maons lligats amb morter. Recolza sobre l'estructura romana 2005 així com també sobre l'estrat 2007.

UE 2005: Mur compost per pedres i morter de calç, presenta un petit revestiment de morter, per la qual cosa sembla formar part d'un dipòsit. Presenta una orientació nord-sud, se li recolza l'altre mur que forma part d'aquesta mateixa estructura 2006 i se li lliura l'estrat 2007.

UE 2006: Mur compost per pedres i morter de calç, presenta un petit revestiment de morter, per la qual cosa sembla formar part d'un dipòsit. Presenta una orientació est-oest, es recolza a l'altre mur que forma part d'aquesta mateixa estructura 2005 i se li lliura l'estrat 2008.

UE 2007: Estrat de terra de color marró fosc, es lliura al mur 2005.

UE 2008: Estrat de terra de color marró fosc es lliura als murs 2006 i 2003.

Aquesta es una de les rases que ha donat més resultats pel que fa a l'aparició del nombre d'estructures d'època romana. Per una banda ha estat localitzat un mur, en molt bon estat de conservació, orientat est-oest i per l'altra dos murs que molt possiblement podrien formar part d'uns dipòsits, ja que presenten un lleuger revestiment fet de morter de calç.

Rasa 2100

La rasa mesura aproximadament 6.65 metres de llargada, per 80 cm. d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, i no ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures romanes, si bé pel contrari ha estat possible documentar nivells d'aquest període. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 2101: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2102: Estrat compost per argila de color marró i textura compacta, amb presència de material ceràmic i constructiu. Cobert per l'estrat 2101 i cobreix l'estrat 2105.

UE 2103: Retall practicat en el substrat geològic i farcit per la ue 2104.

UE 2104: Estrat de terra de color marró fosc, amb algunes pedres i material ceràmic. Farceix el retall 2103.

UE 2105: Estrat de terra amb material constructiu d'època romana. Cobert per l'estrat 2102 i a la vegada cobreix el farciment 2104 del retall 2103, així com també el substrat geològic.

UE 2106: Substrat geològic format per sorres.

En aquesta rasa no han estat identificades estructures, però es documenta un nivell de colmatació de cronologia incerta ja que no presenta materials i per sota un altre nivell de colmatació de cronologia romana 2105, per sota del qual es localitza el farciment 2104 del retall 2103, així com també substrat geològic.

Rasa 2200

La rasa mesura aproximadament 5.40 metres de llargada, per 80 cm d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, i ha donat resultats positius pel que fa a l'existència de nivells de cronologia romana. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 2201: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2202: Estrat compost per argila de consistència compacta i color marró, amb presència de material constructiu, ceràmica, alguns carbons i taques de morter de calç. Cobert per l'estrat 2205 i a la vegada cobreix el farciment 2204 del retall 2203 i el substrat geològic.

UE 2203: Retall de cronologia romana, practicat en el substrat geològic i farcit per la ue 2204.

UE 2204: Estrat de terra de color marró fosc i textura flonja, amb abundant presència de material amfòric, documentat en l'interior del retall 2203.

UE 2205: Estrat compost per argila de color marró i textura compacta, sense presència de material ceràmic. Cobert per l'estrat 2201 i cobreix l'estrat 2202.

UE 2206: Substrat geològic format per sorres.

En aquesta rasa tal com passa amb l'anterior, no han estat identificades estructures, però es documenta un nivell de colmatació de cronologia romana 2202, per sota del qual es localitza el farciment 2204 del retall 2203, així com també substrat geològic.

Rasa 2300

La rasa mesura aproximadament 5.30 metres de llargada, per 80 cm d'amplada. Aquesta rasa ha estat realitzada en sentit oest-est, i ha donat resultats positius pel que fa a l'existència d'estructures i nivells romans. Les unitats estratigràfiques documentades són les següents:

UE 2301: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2302: Estrat compost per argila de color marró i textura compacta, amb presència de material ceràmic i constructiu. Cobert per l'estrat 2301 i cobreix l'estrat 2305, el mur 2304 i el paviment 2303.

UE 2303: Paviment compost per petites pedres, fragments de ceràmica i material constructiu, lligats amb morter de calç. Cobert per l'estrat 2302 i es lliura al mur 2304. Podria tractar-se del paviment d'un carrer.

UE 2304: Mur compost per pedres irregulars de dimensions mitjanes lligades amb terra. Presenta una orientació nord-sud. Cobert per l'estrat 2302 i se li lliura l'estrat 2305 i el paviment 2303.

UE 2305: Estrat de terra de color marró fosc, es lliura al mur 2304 i es cobert per l'estrat 2302.

En aquesta rasa han estat localitzats un mur orientat en sentit nord-sud, així com també el que podria haver estat el paviment o preparació d'un carrer.

En les rases 200, 2400, 2500, 2600 i 2700 degut a la presència de fonamentacions, pous, cisternes i canalitzacions modernes, no ha estat possible assolir nivells de cronologia romana, així com tampoc el substrat geològic. Cal tenir present que degut a la presència d'aquestes construccions modernes és molt probable que els nivells antics, en cas d'existir-hi, hagin sofert algunes alteracions.

Rasa 200

Rasa efectuada en sentit oest-est, les dimensions de la qual són 4 m. de llargada per 80 cm d'amplada. No ha donat resultats positius pel que fa a la troballa de nivells i estructures d'època romana. Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són les següents.

UE 201: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 202: Rasa constructiva de les naus, la qual ocupa la totalitat de la rasa 200. Farcida per la ue 203.

UE 203: Farciment de la rasa constructiva 202, compost per terra i runa.

UE 204: Estructura de formigó per tal de fonamentar les naus.

Tal com es pot observar en les línies anteriors, en aquesta rasa i degut a les obres de fonamentació de les naus, no es documenten restes de nivells ni estructures de cronologia romana.

Rasa 2400

Rasa efectuada en sentit nord-sud, les dimensions de la qual són 2.50 m. de llargada per 80 cm d'amplada. No ha donat resultats positius pel que fa a la troballa de nivells i estructures d'època romana. Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són les següents.

UE 2401: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2402: Mur modern.

UE 2403: Farciment de la rasa constructiva 2404, compost per terra i runa.

UE 2404: Rasa constructiva del mur modern 2402.

Tal com es pot observar en les línies anteriors, en aquesta rasa i degut a les obres de fonamentació de les naus, no es documenten restes de nivells ni estructures de cronologia romana.

Rasa 2500

Rasa efectuada en sentit oest-est, les dimensions de la qual són 2.10 m. de llargada per 80 cm d'amplada. No ha donat resultats positius pel que fa a la troballa de nivells i estructures d'època romana. Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són les següents.

UE 2501: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2502: Dipòsit o cisterna moderna.

UE 2503: Farciment del dipòsit 2502, compost per terra de color negre.

Tal com es pot observar en les línies anteriors, en aquesta rasa degut a la localització d'una cisterna o dipòsit que ocupa la totalitat de la rasa, no es documenten restes de nivells ni estructures de cronologia romana.

Rasa 2600

Rasa efectuada en sentit nord-sud, les dimensions de la qual són 8.50 m. de llargada per 80 cm d'amplada. No ha donat resultats positius pel que fa a la troballa de nivells i estructures d'època romana. Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són les següents.

UE 2601: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2602: Conducció moderna a l'interior de la qual es documenta un tub d'uralita.

UE 2603: Farciment de runa.

Tal com es pot observar en les línies anteriors, en aquesta rasa degut a la troballa d'una conducció moderna que travessava la rasa de nord a sud, així com també a la localització d'un estrat de runa, no es documenten restes de nivells ni estructures de cronologia romana.

Rasa 2700

Rasa efectuada en sentit oest-est, les dimensions de la qual són 5.60 m. de llargada per 80 cm d'amplada. No ha donat resultats positius pel que fa a la troballa de nivells i estructures d'època romana. Les unitats estratigràfiques que hi hem documentat són les següents.

UE 2701: Nivell del sòl actual i preparació d'aquest, format per una capa de ciment i graves de color gris, amb absència total de material.

UE 2702: Cisterna moderna.

UE 2703: Farciment de de 2702.

Tal com es pot observar en les línies anteriors, en aquesta rasa degut a la localització d'una cisterna o dipòsit que ocupa la totalitat de la rasa, no es documenten restes de nivells ni estructures de cronologia romana.

6. CONCLUSIONS

Un cop efectuades les rases en el solar número 35-37 del carrer Sant Felip i d'en Rosés es poden extreure les següents conclusions:

- Les estructures aparegudes no es documenten en una zona concreta, sinó que es troben dispersades per tota la superfície que ocupa el solar. Aquestes estructures apareixen en les rases 100, 300, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1700, 200 i 2300. Cal destacar que en les rases 800, 1300, 1500, 1600, 1800, 1900, 2100 i 2300 encara que no han estat localitzades estructures, si que ha estat possible documentar nivells de cronologia romana.
- Les estructures aparegudes en les primeres rases 100 i 300, creiem que es troben bastant arrasades, si tenim en compte l'aspecte que presentaven. Podem comprovar com part d'aquestes estructures (es el cas de les conduccions i el *dolium*) fonamenten directament sobre el substrat geològic de les sorres, per la qual cosa és molt probable que en aquest sector el nivells de circulació hagin desaparegut com a conseqüència dels treballs de construcció de les naus.
- No podem dir el mateix de les estructures aparegudes en les rases successives, ja que si bé algunes d'elles presenten un aspecte no gaire bo, si que han estat documentats nivells de paviment, (els dos paviments d'*opus signinum* i els dos paviments molt possiblement pertanyents a carrers) la qual cosa ens fa pensar en que les restes documentades en aquest ampli sector no deuen estar tant arrasades i molt possiblement es trobin associades a nivells de circulació.

- Les estructures que han estat documentades en l'excavació de les rases apareixen a cotes molt variables entre el 20 cm. i 1.50 metres del sòl actual de les naus, és a dir entre el 29 i 27.68 metres sobre el nivell del mar. Pel que fa als nivells de colmatació de cronologia romana apareixen a aproximadament entre els 10 cm. i 1.36 metres per sota de l'actual sòl de les naus i per tant entre els 29.04 metres i els 27.68 metres sobre el nivell del mar. Amb aquestes dades ens ha estat possible comprovar que en l'extrem oest del solar el nivells i estructures romanes apareixen a unes cotes molt altes, les quals moltes vegades no superen els 20 cm. de fondària, mentre que a mida que ens allunyem aquestes estructures i nivells es documenten a unes cotes més baixes, assolint les cotes més baixes en la rasa efectuada més a l'est com és el cas de les restes aparegudes en la rasa 1700 i en la rasa efectuada més al sud, com és el cas de les restes aparegudes en la rasa 2200.
- En les rases 2400, 2500, 2600 i 2700, hem pogut observar que molt possiblement els treballs que es varen dur a terme per a construir-hi les naus o anteriors edificacions, molt possiblement han alterat o fins i tot han fet desaparèixer els estrats i estructures de cronologia romana.
- Per la qual cosa les restes i estrats de cronologia romana quedarien delimitats al nord per la rasa 100, al sud per les rases 2000, 2200 i 2300; a l'est per les rases 1800 i 1700 i finalment a l'oest per la rasa 2100. Presentant un millor estat de conservació les restes aparegudes en la meitat est i sud del solar.
- Les estructures aparegudes correspondrien en la seva majoria a restes d'habitatges o edificacions, com seria el cas dels murs (rases 100, 900, 1000, 2000 i 2300) així com també dels possibles dipòsits (rasa 2000). Aquestes edificacions podrien formar part d'una *insula* de cases

situada al nord-oest de la del carrer Lladó; i a zones obertes com és el cas de les conduccions (rases 300, 800), del basament de morter (rasa 1400) i dels dos trams de possibles carrers (rases 1700, 2200).

- Els nivells d'època romana presenten uns materials força barrejats, ja que podem parlar de ceràmica comuna ibèrica (bicònics), ceràmica comuna romana (gerres, gerretes), fragments de Campaniana A i B (Lamb.5), àmfora Tarraconense i de la Bètica, TS Hispànica, TS Sud.Gàl·lica (Dr. 24/25) i finalment ceràmica africana de cuina i TS Africana A (Lamb. 23/Hayes 6). Aquest últim element ens portarien a datar aquests estrats de colmatació o amortització, en principi, a finals del segle II dC, per la qual cosa les estructures documentades serien anteriors a aquest període. Pel que respecta als dos retalls documentats en el substrat geològic 2103 i 2203, es molt probable que corresponguin també a una data anterior, com és el cas del retall 2103, el farciment del qual cal situar-lo cronològicament a principis del segle I dc.

Resulta molt difícil extreure dades sobre la topografia urbanística de la ciutat romana tenint en compte els resultats extrets de les rases, però cal assenyalar la diferència de les cotes de les estructures aparegudes en les diferents rases efectuades, així com també les diferents cotes en les que apareix el substrat geològic, aquestes oscil·len entre els 24 cm i els 2.02 metres per sota del nivell actual de les naus, és a dir entre els 28.98 i els 27.20 metres sobre el nivell del mar. Molt possiblement aquestes diferències de cota s'explicarien excavant en extensió tota la superfície del solar.

Tenint present que els nivells romans no sempre apareixen a la mateixa cota i que moltes vegades es localitzen a una cota relativament alta, seria convenient un cop efectuat l'enderrocament de les naus i extret el paviment d'aquestes, procedir a un rebaix de tipus manual dels primers estrats (tenint

en compte que no es tracta de gaire potència). I només en el cas que fos necessari procedir a un rebaix de tipus mecànic, tan sols en els extrems sud-oest i nord-est del solar, punts en els quals les estructures i nivells es documenten a unes cotes més baixes.

en compte que no es tracta de gaire potència). I només en el cas que fos necessari procedir a un rebaix de tipus mecànic, tan sols en els extrems sud-oest i nord-est del solar, punts en els quals les estructures i nivells es documenten a unes cotes més baixes.

BIBLIOGRAFIA

A.A.V.V. (1993): *Lattara* 6. Dictionnaire des céramiques antiques en Méditerranée Nord-occidentale.

A.A.V.V. (1993): *Anuari d'intervencions arqueològiques a Catalunya. Època romana antiguitat tardana. Campanyes 1982-1989. Intervencions a Baetulo* (1982-1989) pp. 113-125.

CARRERAS, N., GURRI, E. i PADROS, P. (1990): *Mèmorja de l'excavació d'urgència al carrer Sant Felip i d'en Rosés n-35-37*.

PADROS, P. i RIBAS, N. (2001): *Mèmorja de l'excavació d'urgència al carrer Sant Felip i d'en Rosés n-35-37*.

PLANIMETRIA

1. Planta gneral. E. 1:500
2. Planta de la rasa 100. E. 1:50
3. Planta de la rasa 300. E. 1:50
4. Planta de les rases 900 i 1000. E. 1:50
5. Planta de les rases 1100 i 1200. E. 1:50
6. Planta de la rasa 2000. E. 1:50
7. Planta de la rasa 2100. E. 1:50
8. Planta de la rasa 2300. E. 1:50

INVENTARI FOTOGRÀFIC

SFR-35-01-1: Detall del sector nord del solar.

SFR-35-01-2: Detall de la dolia (ue 104), apareguda en la rasa 100.

SFR-35-01-3: Detall dels murs (109, 110 i 111) apareguts en la rasa 100.

SFR-35-01-4: Detall de les estructures aparegudes en la rasa 300, vist des de l'est.

SFR-35-01-5: Detall del mur 903 aparegut en la rasa 900, vist des del nord.

SFR-35-01-6: Detall del sondeig efectuat de forma manual en la rasa 1000, en la qual es pot apreciar el mur 1006, així com també l'estrat 1005.

SFR-35-01-7: Detall de l'estrat 1003, documentat en la rasa 1000, el qual va ser excavat de forma manual.

SFR-35-01-8: Detall de les estructures aparegudes en la rasa 1100, així com també de l'estrat 1103, el qual va ser excavat de forma manual.

SFR-35-01-9 : Detall de l'estructura 1104, documentada en la rasa 1100, localitzada un cop excavat l'estrat 1103.

SFR-35-01-10: Detall de l'estrat d'enderroc aparegut en la rasa 1200.

SFR-35-01-11: Detall del paviment d'*opus signinum* (ue 1204) documentat en la rasa 1200.

SFR-35-01-12: Detall del paviment d'*opus signinum* (ue 1206) localitzat un cop excavat l'estrat 1204.

SFR-35-01-13: Detall del possible basament (ue 1403) documentat en la rasa 1400.

SFR-35-01-14: Detall de les estructures aparegudes en la rasa 2000.

SFR-35-01-15: detall de les estructures aparegudes en la rasa 2300.

SFR-35-01-16: Detall del mur 2302, així com també del possible paviment 2303, tots dos documentats en la rasa 2300.

SFR-35-01-17: Detall de l'estrat 2102, així com també del retall 2103, tots dos localitzats en la rasa 2100.

ANNEX. COTES DE LES RESTES LOCALITZADES

RASA 100:

- La cota del sòl actual es troba entre els 30.08 metres i 29.56 metres sobre el nivell del mar.
- Els estrats 103, 116, i 117, estrats de cronologia romana documentats en aquesta rasa, es troben entre 40 i 70 cm. per sota del nivell del sòl actual, per tant entre 29.10 i 29.40 metres s.n.m.
- La *dolia*, es localitza a 0.60 m. per sota del sòl actual, per tant a 29.40 metres s.n.m.
- Els murs 109, 110 i 111, es troben aproximadament a 70 cm per sota del sòl actual i per tant a 29,30 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic apareix entre 1 metre i 1.20 metres per sota del sòl actual, i per tant es troba entre els 29 metres i els 28.40 metres sobre el nivell del mar.

RASA 300:

- El sòl actual de la nau en aquesta rasa es troba a 29.22 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 302, amb materials romans, apareix a 12cm. per sota del sòl, per tant a 29.10 metres s.n.m.
- Les dues estructures (una conducció i un mur que possiblement formaria part d'una altre conducció) apareixen 22 cm. per sota del sòl actual, és a dir a 29 metres s.n.m.
- El substrat geològic apareix 24 cm. per sota del sòl de l'aparcament, i per tant es troba a 28.98 metres sobre el nivell del mar.

A les rases que es presenten a continuació (400, 500, 600, 700 i 800) l'estrat que es documenta de cronologia romana presenta escàs material ceràmic pertanyent a aquest període.

RASA 400:

- El sòl de la nau es troba a 29.20 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 403, de cronologia suposadament romana, es localitza a 18 cm. per sota del sòl de la nau, per tant a 29.02 metres s.n.m.
- El substrat geològic apareix a 58 cm. per sota del sòl actual de la nau i per tant a 28.64 metres sobre el nivell del mar.

RASA 500:

- El sòl de la nau es troba a 29.22 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 502, es localitza a 16 cm de fondària, i per tant a 29.04 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic apareix a 46 cm. per sota del sòl de la nau, i per tant es troba a 28.74 metres sobre el nivell del mar.

RASA 600:

- El sòl actual de la nau es troba a 29.20 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 602, de cronologia suposadament romana es troba a 20 cm, per sota d'aquest, per tant a 29 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic apareix a 80 cm. per sota del sòl de l'aparcament, i per tant es troba a 28.40 metres sobre el nivell del mar.

RASA 700:

- El sòl de la nau actual es troba a 29.22 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 702, es localitza a 12 cm per sota d'aquest, per tant es troba a 29.10 metres s.n.m.

- El substrat geològic, es localitza a 60 centímetres de fondària i per tant a 28.62 metres sobre el nivell del mar.

RASA 800:

- El sòl de la nau es troba a 29,20 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 802, es localitza a 12 cm. de fondària respecte al sòl de la nau, i per tant a 29.08 metres s.n.m.
- El substrat geològic apareix a 66 cm. per sota del sòl de la nau, i per tant es troba a 28.56 metres sobre el nivell del mar.

RASA 900:

- El sòl de l'aparcament es troba a 29.19 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 904, de cronologia romana, es localitza a 20 cm. de fondària respecte al sòl actual, per tant a 28.99 metres sobre el nivell del mar.
- El mur 903 es localitza a 16 cm per sota del sòl actual i per tant a 29.03 metres sobre el nivell del mar.

RASA 1000:

- El sòl actual es troba a 29.18 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1003, primer estrat de cronologia romana, es localitza a 40 cm. de fondària respecte al sòl actual, i per tant a 28.78 metres per sobre del nivell del mar.
- El mur 1006 apareix a 44 cm per sota del sòl actual i per tant a 28.74 metres sobre el nivell del mar.
- El paviment de terra 1005, es troba a 80 cm per sota del nivell actual del sòl i per tant a 28.38 metres sobre el nivell del mar.

RASA 1100:

- El sòl actual es troba a 29.14 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1103 es situa a 40 cm. per sota del sòl actual, i per tant a 28.74 metres sobre el nivell del mar.
- L'estructura 1104, es localitza a 56 cm. per sota del nivell actual del sòl, per tant a 28.58 metres sobre el nivell del mar.

RASA 1200:

- El sòl actual es situa a 29.13 metres sobre el nivell del mar.
- El paviment d'*opus signinum* 1203 es localitza a 42 cm. de fondària respecte al sòl actual, per tant a 28.71 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat d'enderroc 1204 es localitza a 45 cm per sota del sòl actual i per tant a 28.68 metres sobre el nivell del mar.
- El paviment d'*opus signinum* 1205 es troba a 52 cm per sota del sòl actual i per tant a 28.62 metres sobre el nivell del mar.

RASA 1300:

- El sòl actual es troba a 29.14 metres sobre el nivell del mar .
- L'estrat 1302 es troba a 24 cm. per sota, i per tant a 28.90 metres s.n.m.
- El substrat geològic es localitza a 1.32 metres de fondària i per tant a 27.82 metres s.n.m.

RASA 1400:

- El sòl actual es troba a 29.10 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1405, es troba a 84 cm. de fondària respecte al sòl actual, per tant a 28.26 metres s.n.m.
- El basament de morter 1403 es troba a 76 cm per sota del nivell actual del sòl i per tant a 28.34 metres sobre el nivell del mar.

- El substrat geològic es localitza a 3.40 metres per sota i per tant a 3.01 metres s.n.m.

RASA 1500:

- El sòl actual es situa a 29.08 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1503, es troba a 1.28 m. de fondària i per tant a 27.80 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic es troba a 1.62 metres de fondària, per tant a 27.46 metres s.n.m.

RASA 1600:

- El sòl actual es troba a 29.10 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1703, es troba a 56 centímetres de fondària, i per tant a 28.54 metres sobre el nivell del mar

RASA 1700:

- El sòl actual es troba a 29.18 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1703 es localitza a 68 cm. per sota del nivell actual del sòl i per tant a 28.60 metres sobre el nivell del mar.
- El paviment es troba a 1.50 metres per sota del nivell del sòl i per tant a 27.68 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic a 1.52 metres per sota del nivell actual del sòl i per tant a 27.66 metres sobre el nivell del mar.

RASA 1800:

- El sòl actual es troba a 29.22 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1803, es localitza a 0.82 cm de fondària, i per tant a 28.40 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic apareix a 2.02 m. per sota del sòl de l'aparcament, i per tant es troba a 27.20 metres sobre el nivell del mar.

RASA 1900:

- El sòl actual es troba a 29.22 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 1903, es localitza a 1.02 cm de fondària, i per tant a 28.20 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic apareix a 1.92 m. per sota del sòl de l'aparcament, i per tant es troba a 27.30 metres sobre el nivell del mar.

RASA 2000:

- El sòl actual es troba a 29.26 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 2007, es localitza a 86 cm de fondària, i per tant a 28.40 metres sobre el nivell del mar.
- El mur 2003 es localitza a 72 cm. per sota del sòl actual i per tant a 28.54 metres sobre el nivell del mar.
- Els murs 2005 i 2006 es troben a 1 metre per sota del nivell actual del sòl i per tant a 28.25 metres sobre el nivell del mar.

RASA 2100:

- El sòl actual es troba a 29.82 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 2105, es localitza a 50 cm de fondària, i per tant a 29.32 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic apareix a 1.42 m. per sota del sòl actual, i per tant es troba a 28.40 metres sobre el nivell del mar, es important remarcar que aquesta cota es la obtinguda de la part superior d'un retall i es de preveure que el substrat geològic assoleixi cotes més baixes.

RASA 2200:

- El sòl actual es troba a 30.22 metres sobre el nivell del mar.

- L'estrat 2202, es localitza a 44 cm. de fondària, i per tant a 29.78 metres sobre el nivell del mar.
- El substrat geològic apareix a 1.80 m. per sota del sòl del parking, i per tant es troba a 28.42 metres sobre el nivell del mar. Es important remarcar que aquesta cota es la obtinguda de la part superior d'un retall (2203) i que per tant es de preveure que el substrat geològic assoleixi cotes més baixes.

RASA 2300:

- El sòl actual es troba a 30.21 metres sobre el nivell del mar.
- L'estrat 2305, es localitza a 1.23 cm de fondària, i per tant a 28.98 metres sobre el nivell del mar.
- El mur 2304 es localitza a 1.24 metres per sota del nivell actual i per tant a 28.97 metres sobre el nivell del mar.
- El paviment 2303 es troba a 1.19 metres per sota del nivell del sòl actual i per tant a 29.02 metres sobre el nivell del mar.

En les rases que es presenten a continuació degut a la presència de fonamentacions, pous, cisternes i canalitzacions modernes, no ha estat possible assolir nivells de cronologia romana, així com tampoc el substrat geològic. Cal tenir present que degut a la presència d'aquestes construccions modernes es molt probable que els nivells antics, en cas d'existir-hi, hagin sofert algunes alteracions.

RASA 200:

- El sòl actual es troba a 30.17 metres sobre el nivell del mar.
- La fonamentació de les naus es documenta 1.35 metres per sota del nivell del sòl actua, i per tant a 28,82 metres sobre el nivell del mar.

RASA 2400:

- El sòl actual es troba a 29.45 metres sobre el nivell del mar.
- La primera de les construccions modernes es documenta a 29 cm. per sota del nivell del sòl i per tant a 29.16 metres sobre el nivell del mar i la segona a 29 metres sobre el nivell del mar.
- A 27.72 metres sobre el nivell del mar es continuava traient runa, per la qual cosa es va decidir aturar la rasa.

RASA 2500:

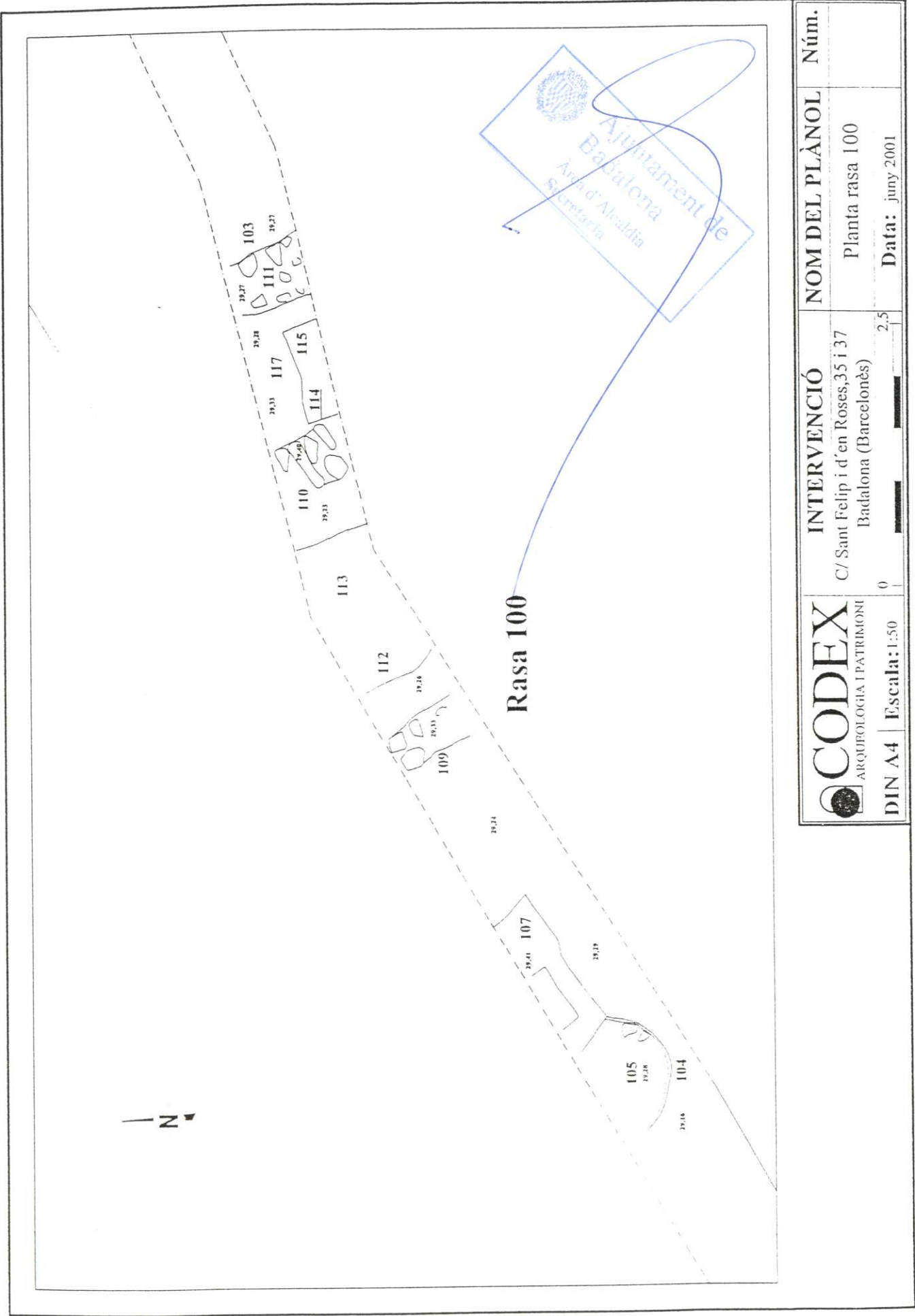
- El sòl actual es troba a 29.45 metres sobre el nivell del mar.
- Les parets corresponents a una cisterna o dipòsit modern es localitzaven a 1 metre per sota del sòl actual i per tant a 28.45 metres sobre del nivell del mar.

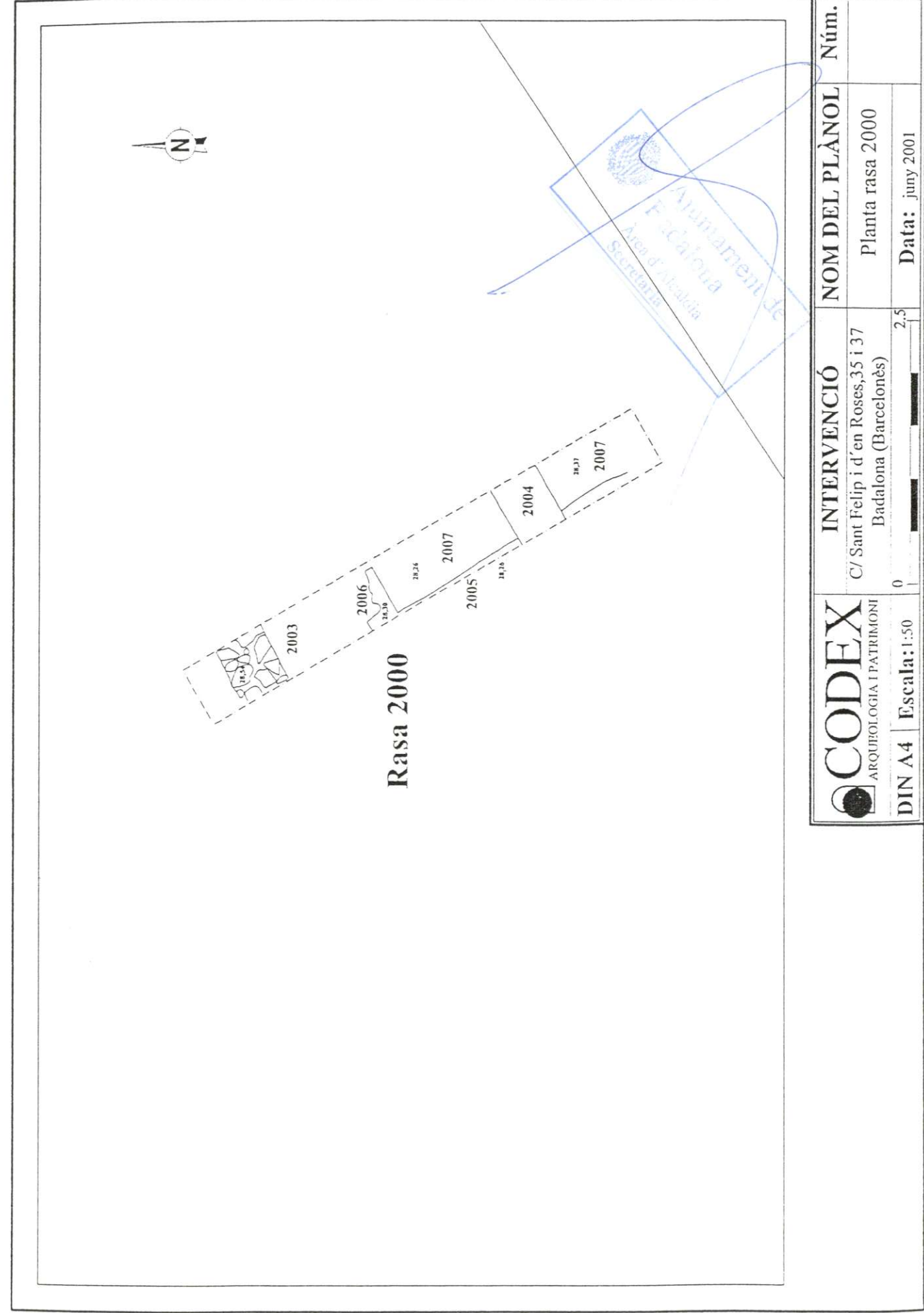
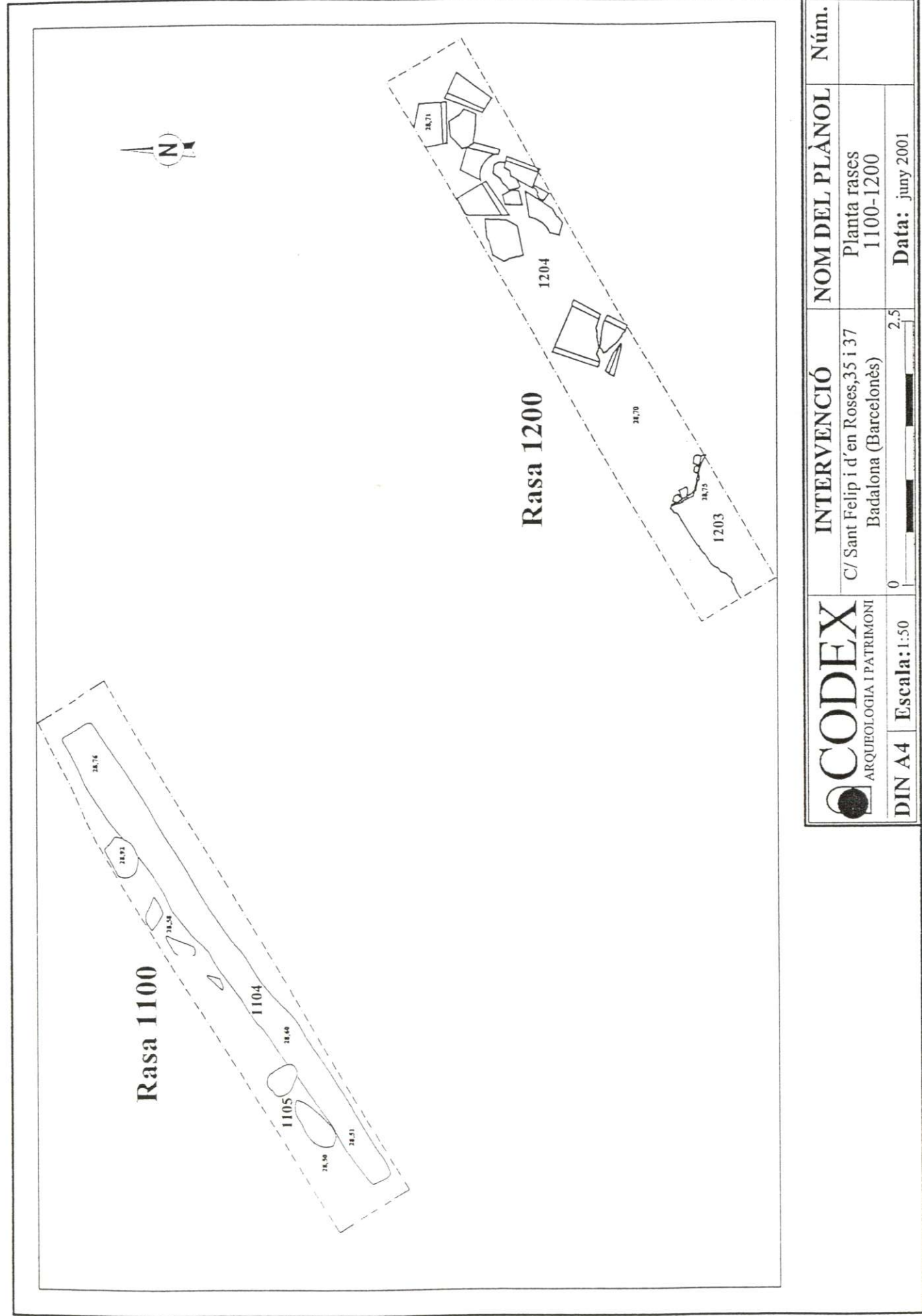
RASA 2600:

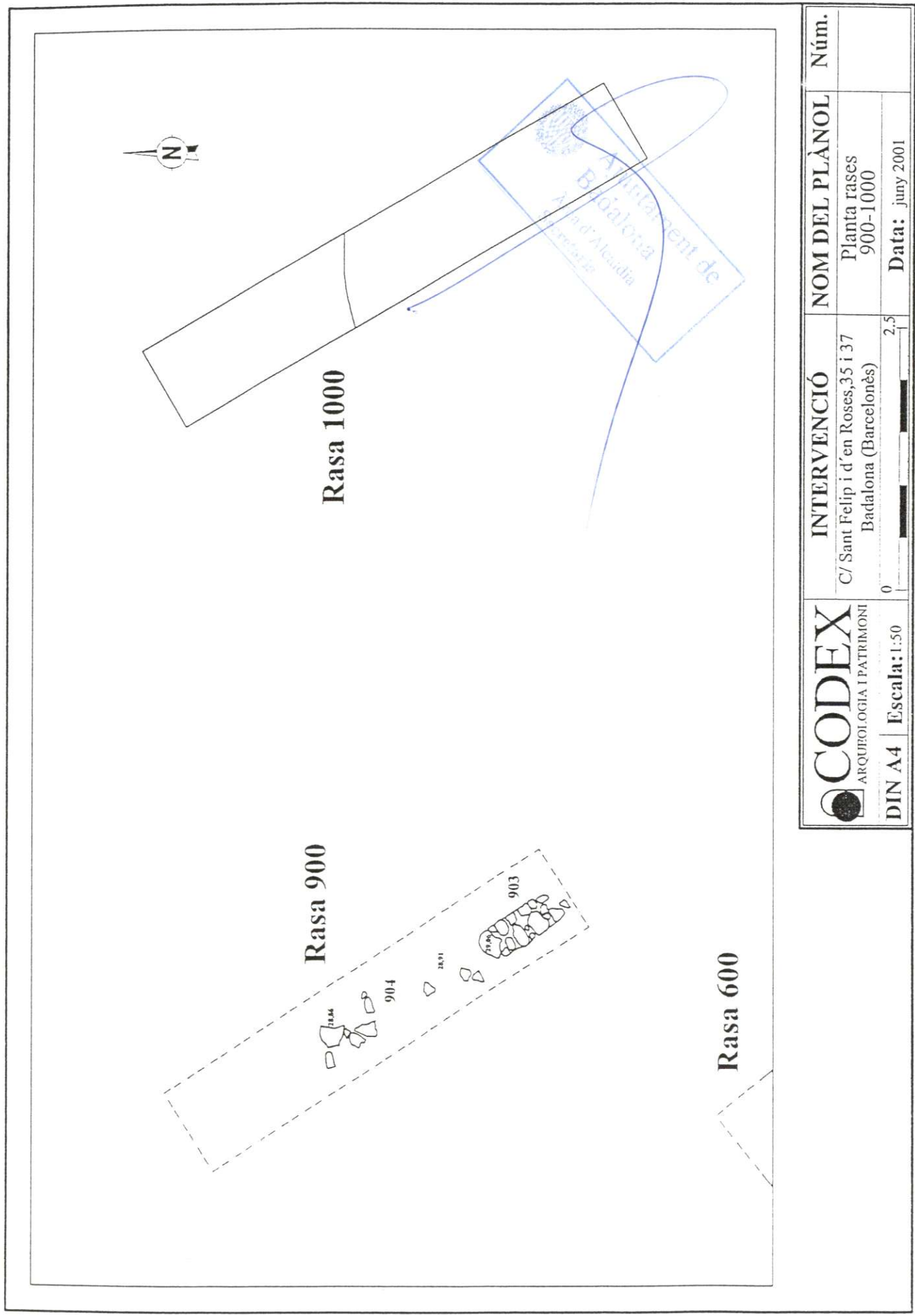
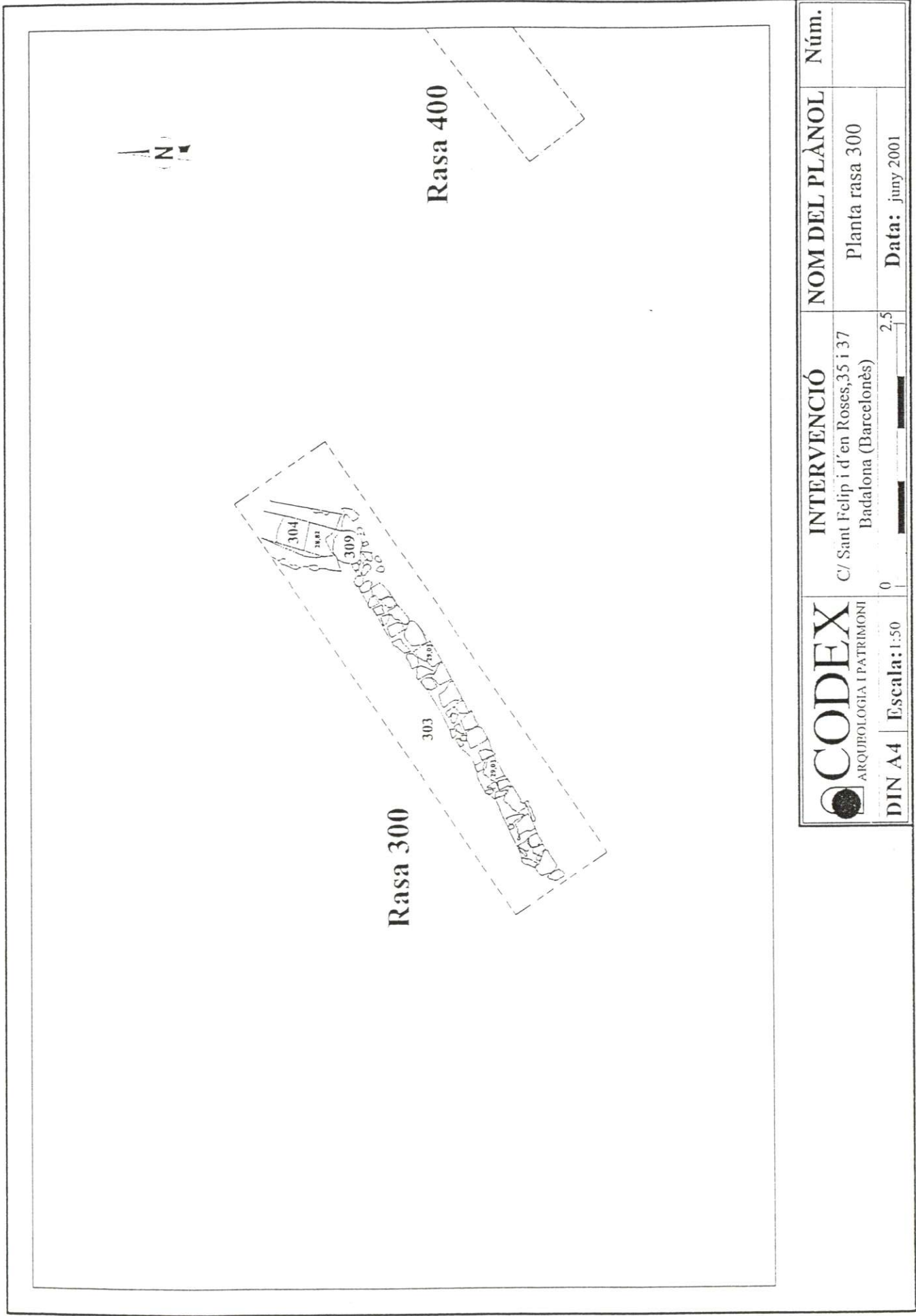
- El sòl actual es troba entre 28.86 metres i 29.14 metres sobre el nivell del mar.
- A 28.16 metres va aparèixer enmig de la rasa la paret d'una canalització moderna amb un tub d'uralita, per la qual cosa es va decidir aturar la rasa en aquesta cota.

RASA 2700:

- El sòl actual es troba a 29.76 metres sobre el nivell del mar.
- A 29.36 metres es va localitzar la paret d'una cisterna o pou de cronologia moderna així com un nivell de farciment, compost de runa 1 un metre per sota del nivell actual del sòl, i per tant a 28.76 metres sobre el nivell del mar.

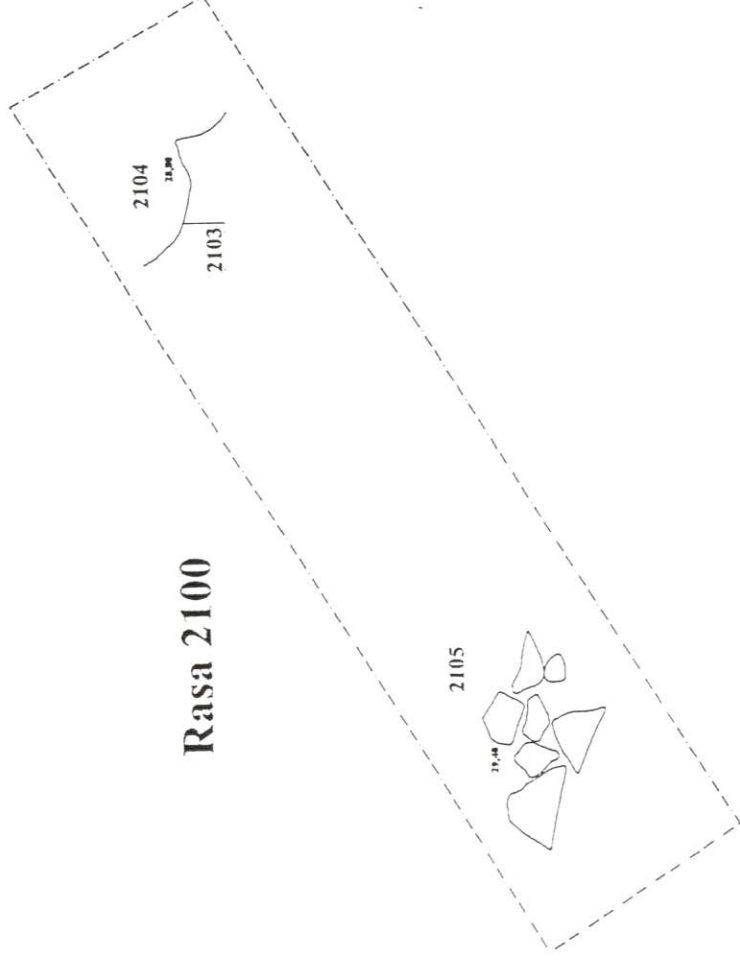








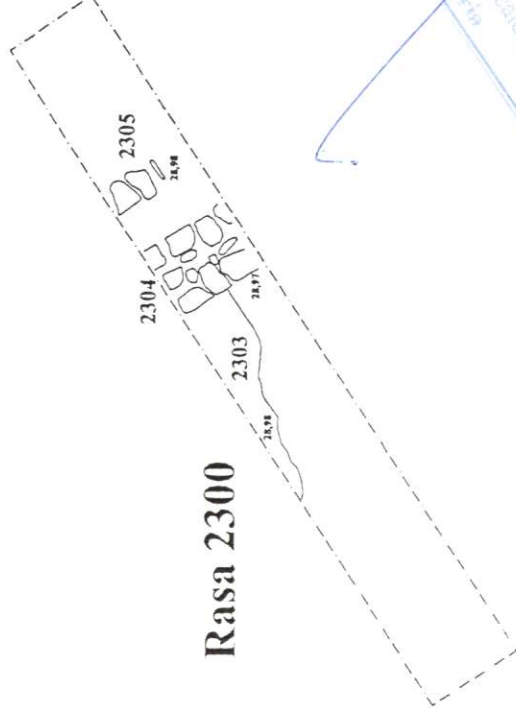
Rasa 2100



 CODEX ARQUEOLOGIA I PATRIMONI		INTERVENCIÓ	NOM DEL PLÀNOL	Núm.
		C/ Sant Felip i d'en Roses, 35 i 37 Badalona (Barcelonès)	Planta rasa 2100	
DIN A4	Escala: 1:50	0 2.5	Data: juny 2001	

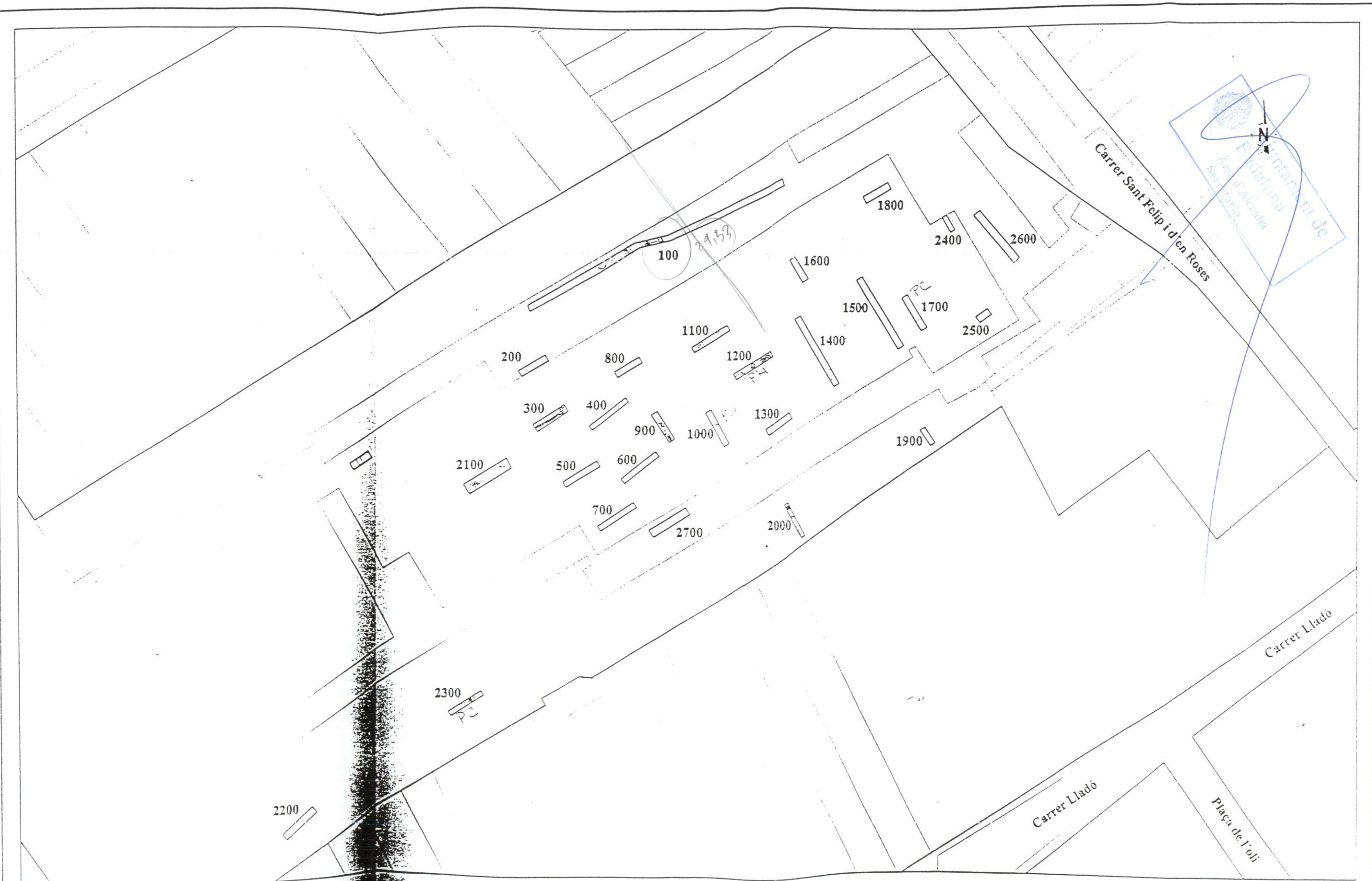


Rasa 2300



 CODEX ARQUEOLOGIA I PATRIMONI	INTERVENCIÓ C/ Sant Felip i d'en Roses, 35 i 37 Badalona (Barcelonès)	NOM DEL PLÀNOL		Núm.
		Planta rasa 2300		
DIN A4	Escala: 1:50	0 2.5	Data: juny 2001	

2001-06-01 10:00



CODEX ARQUEOLOGIA I PATRIMONI DEN A3 Escala: 1:500	INTERVENCIÓ C/ Sant Felip i d'en Roses, 35 i 37 Badalona (Barcelonès)	NOM DEL PLÀNOL Planta general	Núm. 25
	Data: juny 2001		