



## Memòria dels treballs de seguiment de maquinària pesada al polígon industrial de Can Roqueta

Parpal Tamburini, Albert



### **Avis legal**

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

SERVEI D'ARQUEOLOGIA  
DEPT. DE CULTURA  
GENERALITAT DE CATALUNYA



Generalitat de Catalunya  
Departament de CULTURA

24.01.91 000707-E.

Data Num. d'entrada

Registre general


Per la present transmeto l'informe sobre l'actuació  
de reguiment de maquinària pesada al polígon  
industrial de Can Roqueta (Sabadell, Vallès Occidental).

ALBERT PÀRRAL TAMBURINI

BARCELONA, 24 de GENER DE 1991



ALBERT PORPAL TAMBORINI  
Barcelona, 24 de Gener de 1991

 Generalitat de Catalunya  
Departament de CULTURA

---

24.01.91 000707-E

Data            Num. d'entrada

---

Registre general

---

## **INTRODUCCIO**

El jaciment de Can Roqueta es troba situat al polígon industrial del mateix nom de Sabadell (Vallès Occidental). Les seves coordenades són les següents<sup>1</sup>:

latitud: 41° 32' 35''

longitud: 2° 08' 06''

altitud: 173 m. s.n.m.

Per la determinació dels accessos a la zona de Can Roqueta, així com de les seves característiques geogràfiques i geològiques, ens remetim a la memòria entregada al Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya amb motiu de la intervenció anterior<sup>2</sup>.

## **TREBALLS DUTS A TERME**

Avisada la Generalitat de Catalunya de l'inici d'un moviment de terres al mencionat polígon (veure fig. 1), aquesta, d'acord amb l'empresa propietària dels terrenys, VI.MU.S.A., va decidir la contractació d'un arqueòleg perquè portés a terme la tasca de seguiment de la maquinària pesada en previsió de que pogués aparèixer algun tipus d'estructura, donats els antecedents arqueològics de la zona i que, poc temps abans, el Museu d'Història de la Ciutat de Sabadell havia estat avisat per afeccionats locals de l'existència de dues estructures que anomenarem Ea i Eb (veure fig. 2) ja visibles a la zona on s'havia de treballar.

D'aquesta manera, el dia 2 de gener de 1991, es van iniciar les obres

consistents en l'extracció de terres del solar número 14 per tal d'anivellar el solar número 5 (veure fig. 1). La maquinària utilitzada va ser una pala carregadora Caterpillar 936 auxiliada per dos camions per tal de retirar la terra i traslladar-la al solar que s'havien d'anivellar, maquinària que era propietat de l'empresa Transportes y Excavaciones Ribera, la qual havia estat subcontractada per VI.MU.S.A. per a la realització d'aquest treball.

## **METODOLOGIA DE TREBALL**

Es van seguir dues estratègies de treball diferents:

- El primer dia, la màquina excavadora va treballar sobre un front d'acció que anava excavant paulatinament.

- La resta de dies, i vist que la metodologia anterior provocava que fos molt difícil localitzar les estructures fins que aquestes ja estaven molt malmesses, i d'acord amb l'empresa propietària, es va decidir començar esbrossant fins uns 40 cm. de fondària de la zona on s'havia de treballar, de manera que les estructures fossin localitzables en planta i sense que estèssin molt tocadés.

## **ESTRATIGRAFIA GENERAL DEL JACIMENT**

Només a nivell de recordatori, exposarem de forma molt sintètica l'estratigrafia general de la zona de Can Roqueta<sup>3</sup>:

- **Nivell 1:** capa vegetal. De 0 a 35 cm. Potència mitja: 35 cm.
- **Nivell 2:** sediment de coloració marró fosc. Entre 0.35 i 1.37 m. Potència mitja: 1,02 m.

- **Nivell 3:** tortorà de color vermellós. Entre 1,37 i 2,22 m. Potència mitja: 0,85 m.

- **Nivell 4:** tortorà de color blanquinós. Entre 2,22 i 2,74 m. Potència mitja: 0,52 m.

- **Nivell 5:** tortorà vermellós. Entre 2,74 i 3,04 m. Potència mitja: 0,30 m.

## **ESTRUCTURES LOCALITZADES**

El primer dia, el 2 de gener de 1991, vam arribar al jaciment a les 9 hores del matí seguint les instruccions de VI.MU.S.A., resultant que les màquines ja portaven dues hores treballant i que havien destrossat les restes de l'estructura Eb, prèviament localitzada per l'afecionat de Sabadell (veure fig. 2).

Apart d'aquesta incidència, el resultat del seguiment de les màquines ha estat el següent:

- dia 2 de gener: localització de quatre estructures (veure fig. 3). La nomenclatura de les mateixes és provisional i segueix la numeració a partir de l'última estructura de l'any 1989:

. **E9** (fig. 4): tallada en secció, té forma circular. S'obre en el nivell 2 i travessa el nivell 3. El sediment que l'omple és d'un color més fosc que el sediment on es troba excavada. No es pot concretar la seva cronologia pel moment.

. **E10** (fig. 5): tallada també en secció, aquesta estructura està bastant afectada per l'acció de l'excavadora. El sediment que omple l'estructura és d'un color més fosc que el sediment extern. Cronologia indeterminada. S'obre al nivell 2 i talla els nivells 3 i 4.

. **E11** (fig. 6): aquesta estructura es situa al nivell 1 i no sembla que

arribi al nivell 3, encara que no presenta límits clars. El criteri de diferenciació ha estat la presència de gran quantitat de ceràmica segurament medieval pràcticament en superfície.

. **E12** (fig. 7): de la mateixa manera que l'anterior, aquesta estructura no es pot delimitar per una coloració diferent, individualitzant-se tant sols per la presència de ceràmica possiblement també medieval. Oberta també al nivell 2, podria continuar fins al nivell 3.

- dia 3 de gener: aquest dia les màquines no van treballar.

- dia 4 de gener: no va aparèixer cap estructura.

- dia 5 de gener: va aparèixer una nova estructura:

. **E13** (fig. 8): aquesta estructura va ser localitzada en la fase d'estassada del terreny, dins els nivell 2. El criteri que ens va permetre localitzar-la va ser l'aparició de grans pedres de caire angulós, sense que es pogués distingir cap canvi en la coloració. Cronologia sense precisar.

A falta de que la zona sigui topografiada, senyalarem la situació aproximada de les diferents estructures en relació al transformador que es troba a l'angle superior esquerra del solar número 14 (veure fig. 2):

- **E9**:  $x = 60$  m.  $y = -49$  m.

- **E10**:  $x = 63$  m.  $y = -57$  m.

- **E11**:  $x = 56$  m.  $y = -65$  m.

- **E12**:  $x = 62$  m.  $y = -56$  m.

- **E13**:  $x = 27$  m.  $y = -9,5$  m.

La proximitat de les estructures 9, 10, 11 i 12, podria indicar la seva pertanyença a un mateix conjunt. Per altre part, aquestes quatre estructures es troben

molt a prop de l'estructura medieval trobada l'any 1989 (EI)(veure fig. 1), pel que pensem que totes elles podrien formar part d'una estructura major. De totes maneres, cal la fase d'excavació de totes les estructures per tal de comprovar aquestes hipòtesis.



## NOTES

1. Mapa Militar de España. E= 1:50.000. Hoja 392.
2. Boquer, S. et al. (1989): **Memòria de l'excavació d'urgència al jaciment arqueològic de "Can Roqueta". Sabadell, Vallès Occidental.** Memòria entregada al Servei d'Arqueologia del Dept. de Cultura de la Generalitat de Catalunya.
3. Boquer, S. et al. (1989): **Memòria de l'excavació d'urgència al jaciment arqueològic de "Can Roqueta". Sabadell, Vallès Occidental.** Memòria entregada al Servei d'Arqueologia del Dept. de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

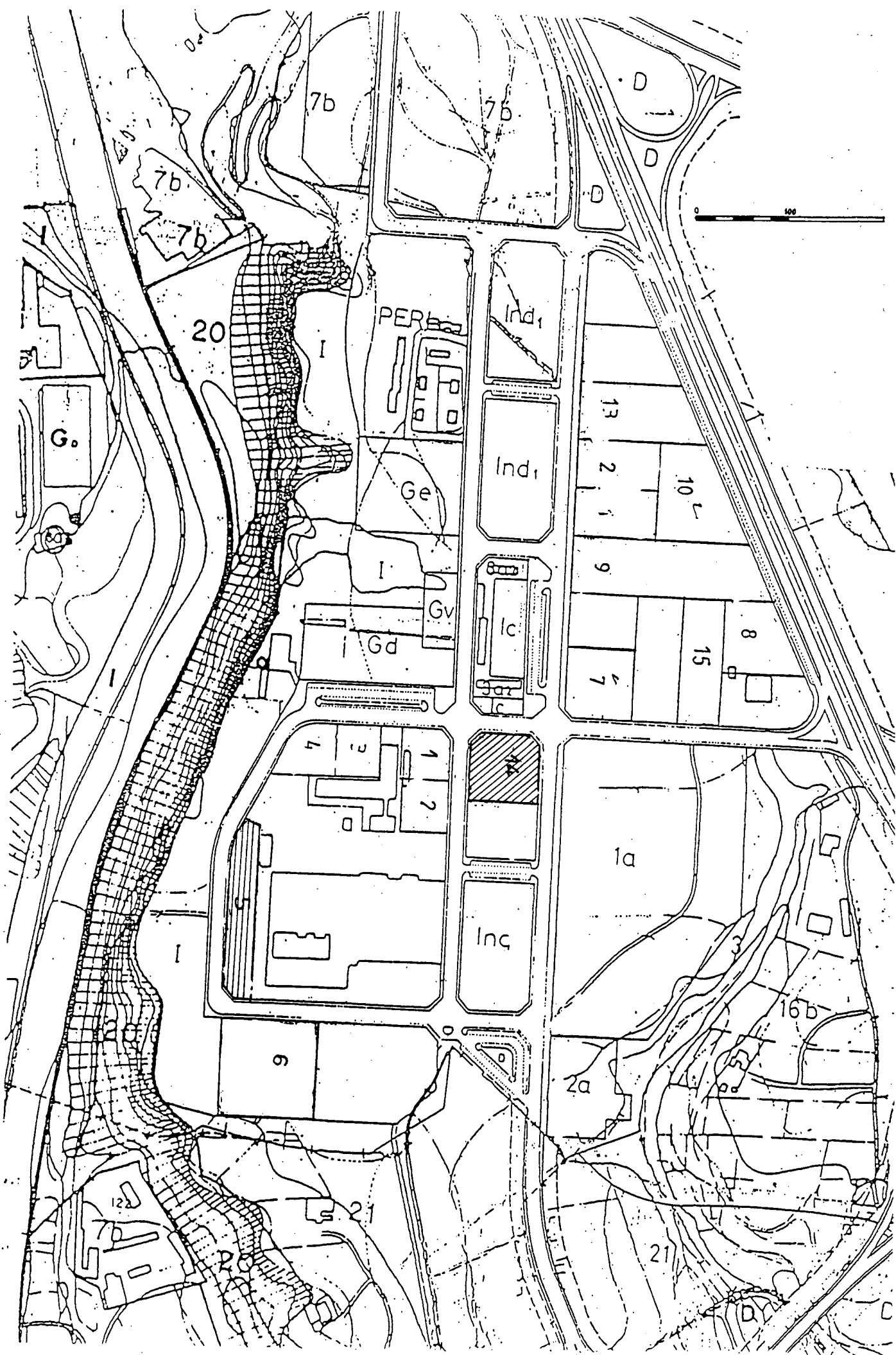


Fig. 1: Solars en els que s'ha intervingut durant la fase d'extracció de terres

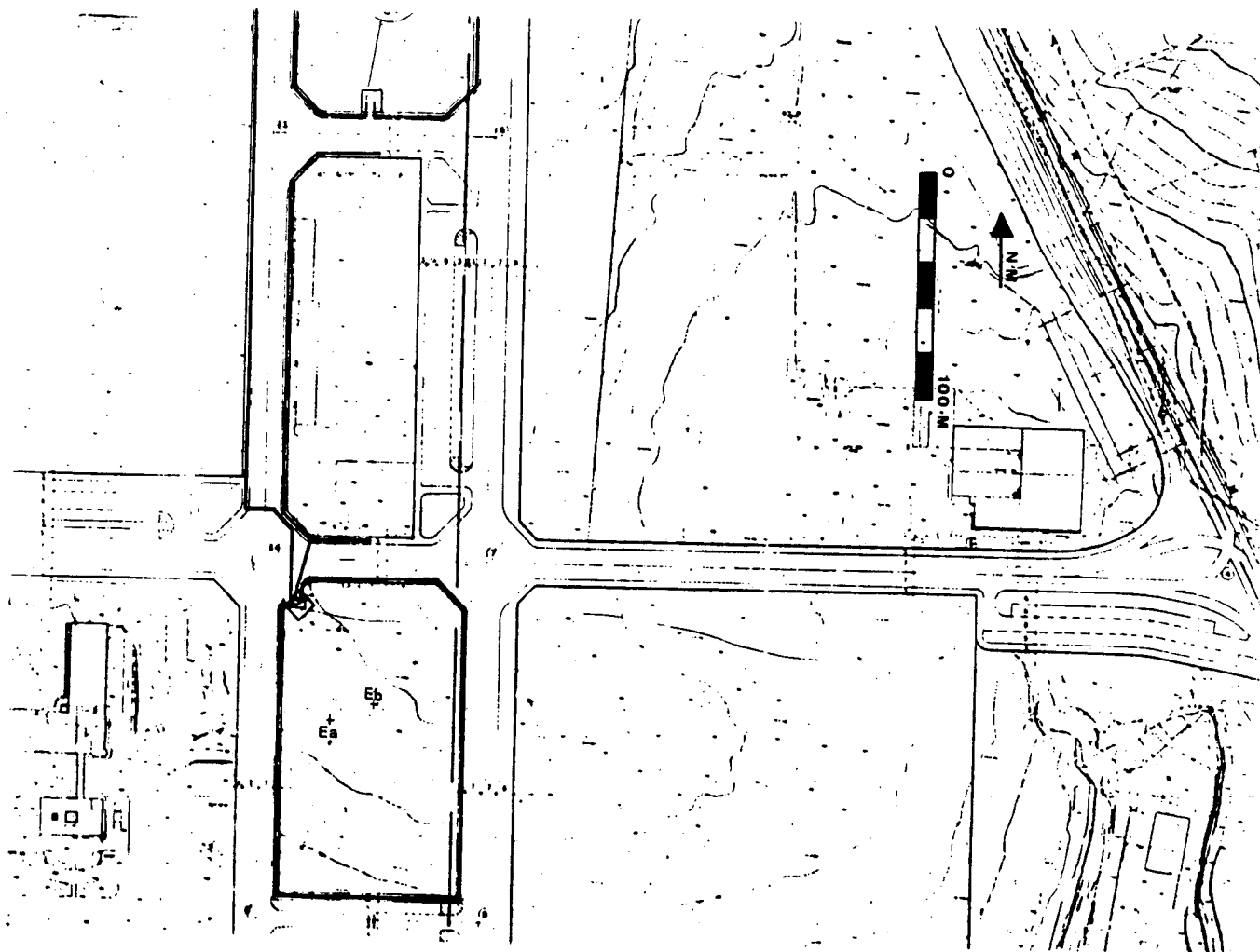


Fig. 2: Situació aproximada de les dues estructures Ea i Eb, localitzades abans del començament dels treballs d'extracció de terres.

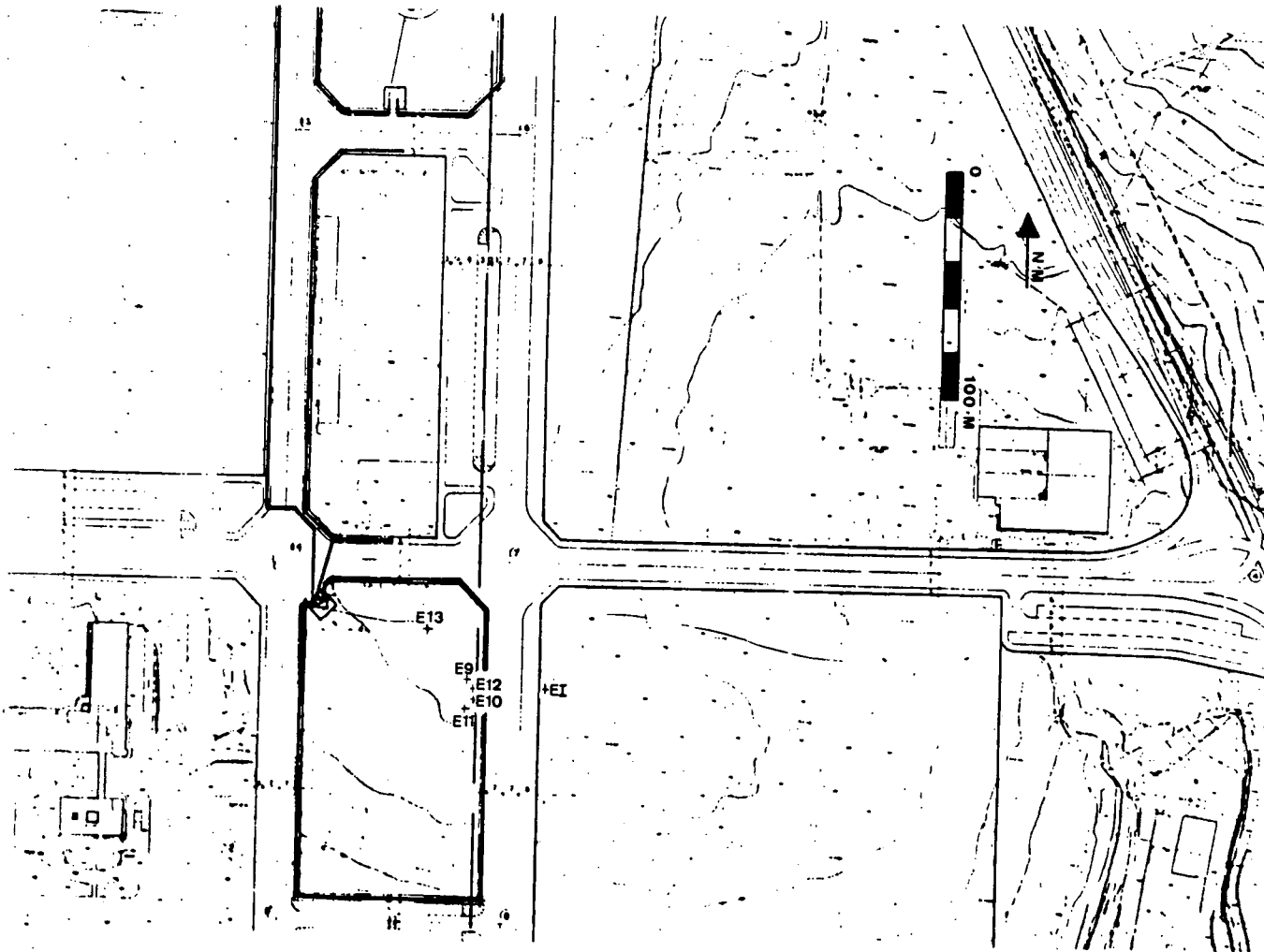


Fig. 3: localització aproximada de les estructures aparegudes durant els treballs de seguiment de màquines i situació de l'estructura medieval (EI) excavada l'any 1989



Fig. 4: Secció de l'estructura 9 tal com la va deixar la màquina

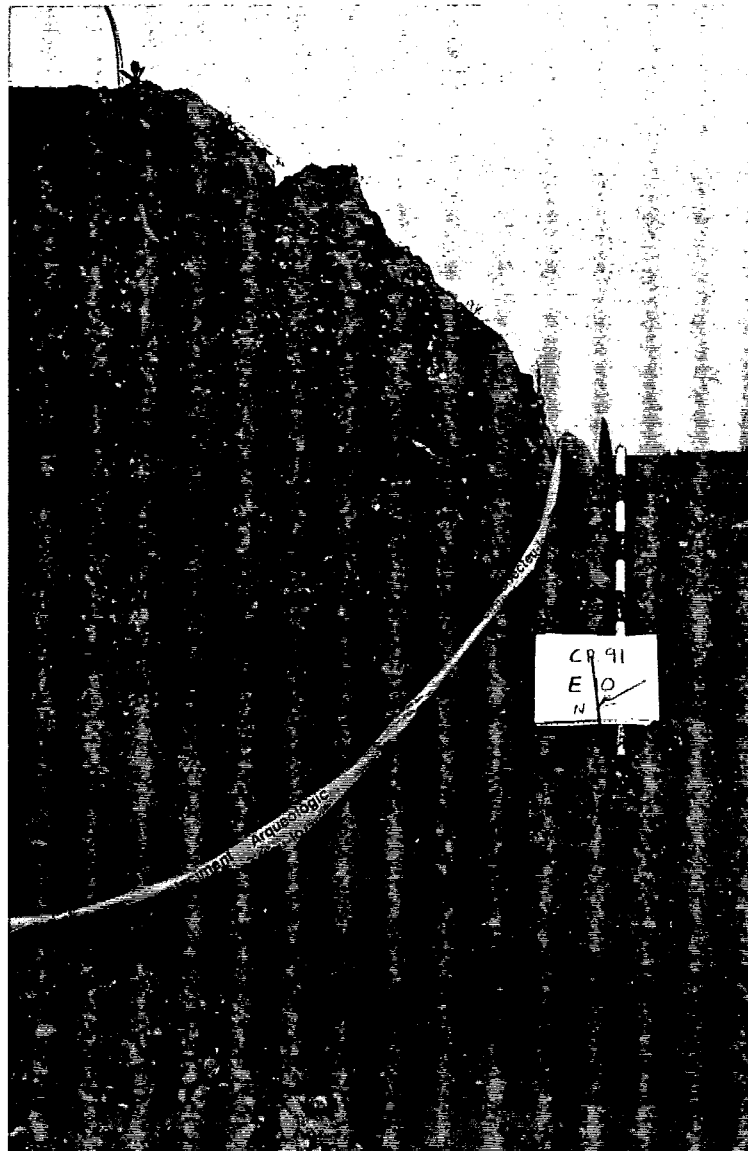


Fig. 5: Secció de l'estructura 10. Es pot veure clarament el canvi de coloració

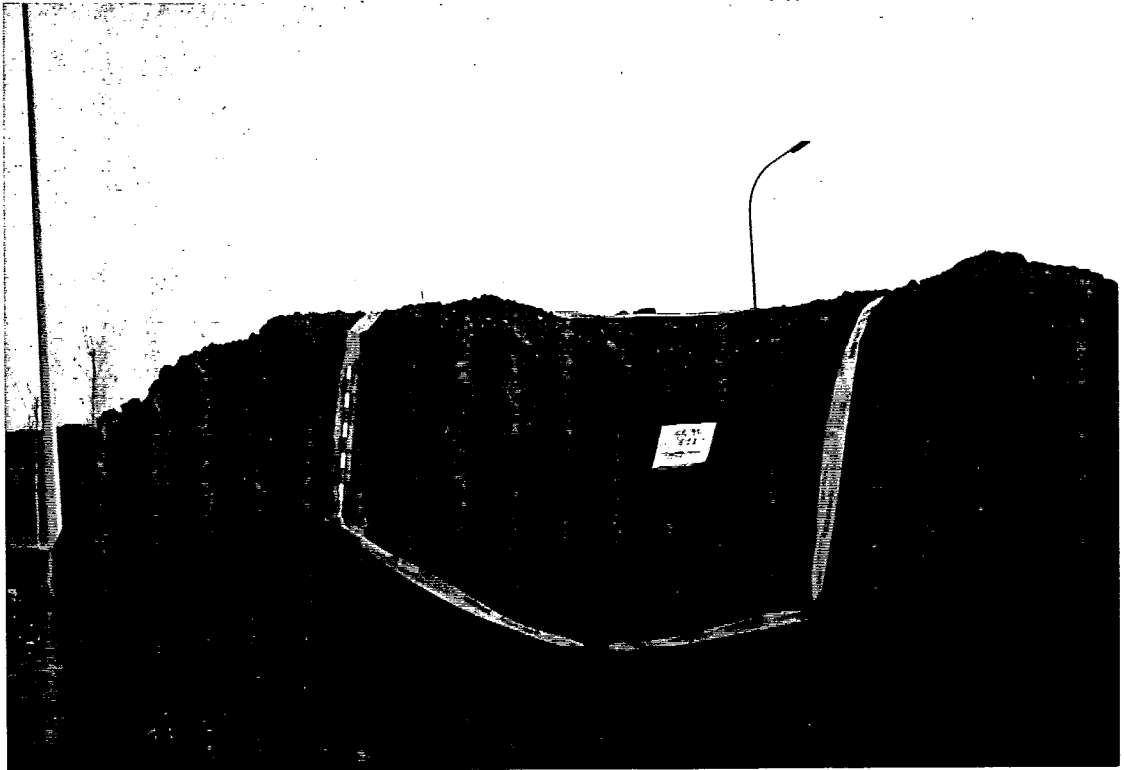


Fig. 6: Vista de l'estructura 11



Fig. 7: Estructura 12. No es pot veure un canvi de sedimentació que ens indiqui els límits d'aquesta estructura

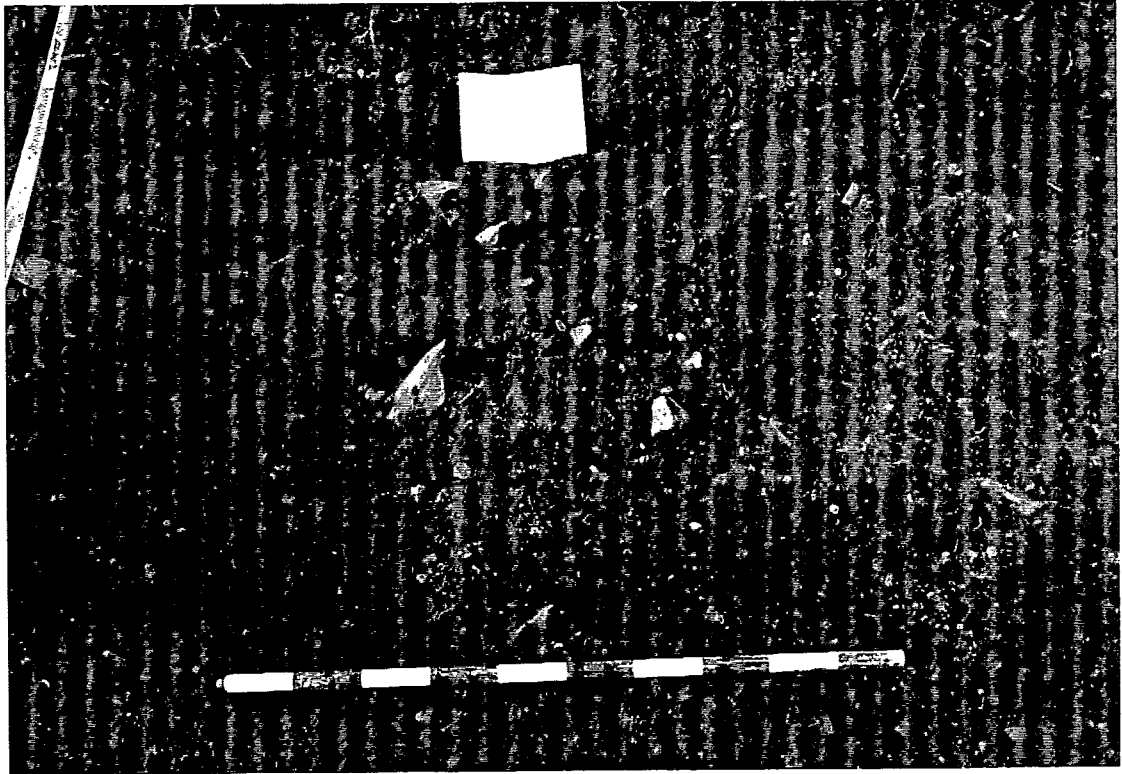


Fig. 8: Estructura 13: es poden veure les pedres angulosos que ens van permetre individualitzar-la







ANALISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X

(I.C.R.B.C., Ministerio de Cultura)

Valores expresados en % en peso (nd=no detectado tr=trazas)

LOCALIDAD	YACIMIENTO	INVENT.	ANALISIS* OBJETO	Fe	Ni	Cu	Zn	As	Ag	Sn	Sb	Pb	CRONOL.
Sabadell	Can Roqueta	CR-132-3	PA7903 Anilla: (frag.)	0.233 nd	86.42 nd	nd	nd	nd	13.32	0.019	nd	nd	BF-H
Sabadell	Can Roqueta	CR-132-2	PA7901 Cuenta tubular	0.419 nd	83.95 nd	nd	nd	nd	0.037	15.59	nd	nd	BF-H
Sabadell	Can Roqueta	CR-132-2	PA7902 Cuenta tubular	0.346 nd	84.47 nd	nd	nd	nd	0.032	15.20	nd	nd	BF-H
Sabadell	Can Roqueta	CR-132-1	PA7900 Pinzas	0.660 nd	81.25 nd	nd	nd	nd	nd	18.07	nd	nd	BF-H
Gandesa	Coll del Moro	CMM-91-517	PA7911 Brazalete sec. circular	0.224	0.288	82.65 nd	nd	nd	nd	16.33	tr	0.516	HI?
Gandesa	Coll del Moro	CMM-91-497	PA7912 Brazalete sec. plana	0.085	nd	86.92 nd	nd	nd	0.015	12.15	0.041	0.786	HI?
Gandesa	Coll del Moro	CMM-91-441	PA7913 Brazalete sec. rectangular	0.264	0.203	84.96 nd	nd	nd	0.043	11.33	0.038	3.158	HI?
Gandesa	Coll del Moro	CMM-91-516	PA7910 Fibula resorte	0.195	0.209	80.28 nd	nd	nd	0.013	14.26	0.088	4.960	HI?
Matsdepera	Cova del Frare	CF-Y26-C3-11	PA7850 Adherencia cerámica	28.16	nd	71.80 nd	nd	nd	nd	nd	tr	nd	CAL
Matsdepera	Cova del Frare	CF-Y35-C3	PA7851 Adherencia cerámica	39.41	nd	60.22 nd	nd	nd	nd	nd	0.366	nd	CAL
Matsdepera	Cova del Frare	CF-X25-C3	PA7853 Cuenta laminar	0.309	nd	87.55 nd	nd	nd	0.104	6.691	0.128	5.219	BF
Matsdepera	Cova del Frare	CF-T19-C3R-16	PA7849 Hacha plana (frag.)	0.071	0.604	97.71 nd	nd	0.743	0.562	nd	0.315	nd	CAL
Matsdepera	Cova del Frare	s/n	PA7854 Lingote plano-convexo	0.117	0.139	99.57 nd	nd	0.116	0.004	0.036	0.013	nd	BF?
Matsdepera	Cova del Frare	CF-T26-C1	PA7852 Placa (frag.)	nd	nd	99.32 nd	nd	nd	0.063	0.188	0.202	0.220	CAL?
Ullastret	Illa d'en Reixac	15205-4	PA7914 Fibula (puente)	0.448	nd	85.07 nd	nd	nd	nd	14.30	0.026	0.156	H2
Ullastret	Illa d'en Reixac	15206-4-3	PA7915 Frag. indeterminado	0.363	0.111	79.61 nd	nd	1.081	0.046	17.36	0.093	1.333	H2
Ullastret	Illa d'en Reixac	15214-4	PA7916 Pendiente	0.503	nd	99.20 nd	nd	nd	0.018	0.099	0.060	0.082	H2
Ullastret	Illa d'en Reixac	15204-4-2	PA7918 Resto fundición	0.427	nd	86.91 nd	nd	nd	0.021	12.58	0.080	nd	H2
Ullastret	Illa d'en Reixac	15205-4-1	PA7917 Resto fundición	2.317	0.294	71.65 nd	nd	nd	0.111	13.96	0.213	11.45	H2
Ullastret	Illa d'en Reixac	15206-4-1	PA7919 Resto fundición	0.558	nd	70.80 nd	nd	nd	0.047	25.50	0.054	3.030	H2
Ullastret	Illa d'en Reixac	15206-4-2	PA7920 Resto fundición	0.606	nd	84.13 nd	nd	nd	0.031	14.89	0.051	0.292	H2

# ANALISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X

(I.C.R.B.C., Ministerio de Cultura)

Valores expresados en % en peso (nd=no detectado tr=trazas)

INVENT.	LOCALIDAD	YACIMIENTO	ANALISIS	OBJETO	Fe	Ni	Cu	Zn	As	Ag	Sn	Sb	Pb	CRONOL
1956	Torà	Balma de Can Porta	PA7680	Punzón	0.166	nd	99.63	nd	nd	0.212	nd	nd	nd	BA?
	Brics	Cova d'Aigües Vives	PA7657	Puñalito 2R	0.201	nd	98.14	nd	0.190	0.008	0.141	0.003	1.320	BA?
	Seros	Mas del Coc	PA7659	Punta aletas y nervio	0.481	nd	84.35	nd	0.254	0.015	11.85	0.032	3.018	BF
2106	Juneda	Minferri	PA7650	Crisol (frag.)	6.079	nd	92.65	nd	nd	nd	1.224	0.019	nd	BA
2106	Juneda	Minferri	PA7651	Crisol (frag.)	1.025	nd	96.02	nd	nd	nd	2.925	0.015	nd	BA
2121	Juneda	Minferri	PA7652	Crisol (frag.)	0.682	nd	94.70	nd	0.716	0.167	2.380	1.351	nd	BA
2121	Juneda	Minferri	PA7653	Crisol (frag.)	0.928	nd	84.70	nd	0.758	0.325	10.24	2.732	0.320	BA
ue. 338	Sidamunt	Reco dels Espartells	PA7658	Punta de aletas	0.287	nd	99.33	nd	0.352	0.007	0.017	0.011	nd	BM?
ue. 344	Sidamunt	Tossal de les Tenalles	PA7687	Gota metal	0.520	nd	98.92	nd	nd	0.026	0.501	0.032	nd	BF?
ue.249-8'	Sidamunt	Tossal de les Tenalles	PA7688	Cadena	0.460	nd	97.03	nd	nd	nd	2.513	0.004	nd	BF?
		Tossal de les Tenalles	PA7686	Resto fundición (metal)	0.607	nd	82.47	nd	nd	nd	16.82	0.098	nd	BF?