

**MEMÒRIA DEL SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC
DE L'APERTURA DE CATES DE SERVEI
A L'ÀREA TABACALERA, IMET I RECAPTACIÓ
DE TARRAGONA (TARRAGONÈS)**



David Bea Castaño

Tarragona, desembre de 2011

ÍNDEX

1.- Dades de la intervenció.	Pàg. 1
2.- Introducció.	Pàg. 2
3.- Metodologia, tècniques i mitjans materials.	Pàg. 2
4.- Antecedents arqueològics de les zones afectades.	Pàg. 3
4.1.- Avinguda Vidal i Barraquer, davant l'edifici de la Tabacalera.	Pàg. 3
4.2.- El carrer d'Adrià, davant l'edifici de Recaptació.	Pàg. 4
4.3.- Avinguda Ramón y Cajal, al costat de l'IMET.	Pàg. 4
5.- Desenvolupament dels treballs.	Pàg. 6
6.- Descripció de l'estratigrafia.	Pàg. 7
7.- Conclusions.	Pàg. 7
8.- Bibliografia.	Pàg. 7

Annexos

- Planimetria
- Fitxes estratigràfiques
- Fotografia

Ramon Ferré Anguix
arqueòleg

1.- Dades de la intervenció

Nom del jaciment: Tàrraco. Àrea Tabacalera, IMET, i Recaptació de Tarragona

Municipi: Tarragona

Comarca: Tarragonès

Coordenades UTM: Àrea Tabacalera: 352301/4552954, IMET: 352301/4552954
Recaptació: 353346/4552908

Alçada sobre el nivell del mar: Àrea Tabacalera: 6,5 msnm, IMET: 13 msnm
Recaptació: 34,5 msnm

Tipus d'intervenció del Departament de Cultura: control arqueològic

Dates de la intervenció: de l'11 de desembre dins al 16 de desembre de 2011

- Crèdits:**
- Promoció: Ajuntament de Tarragona
 - Coordinació tècnica: Sr. David Bea Castaño, arqueòleg, professor de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona
 - Topografia: Sr. Carlos Garcíapons Miranda, enginyer industrial
 - Estudis de materials d'època romana: Sr. Aleix González Ortiz, arqueòleg
 - Estudi de materials d'època medieval i moderna: Sr. Roc Arola Arnal, arqueòleg i Sra. Izadi Salsamendi Serrano, arqueòloga
 - Museografia: Sra. Elisa Guirao Carrillo, llicenciada en Història i Història de l'Art per la Universitat Rovira i Virgili
 - Treballs de restauració: IPHES (Institut de Paleoecologia Humana i Evolució Social-Universitat Rovira i Virgili de Tarragona).
 - Tècnic de Prevenció de Riscos Laborals: UNIVERSAL PREVENCIÓN Y SALUD, SOCIEDAD DE PREVENCIÓN, SL
 - Assegurança de responsabilitat civil subsidiària: Pòlissa contractada a la Mútua Catalana de Seguros y Reaseguros S.A.
 - Direcció: Ramon Ferré Anguix

Data de lliurament:

Cronologia: Contemporània (segles XX-XXI)

Paraules clau: reompliment, grava, servei, canalització, substrat, Tàrraco, Tabacalera, necròpolis, suburbi

2.- Introducció

Amb motiu de l'apertura d'una sèrie de tres cates de serveis a les àrees conegudes com Tabacalera, IMET i Recaptació de Tarragona (Tarragonès), Imma Teixell Navarro, arqueòloga municipal de l'Ajuntament de Tarragona, s'ha posat en contacte amb David Bea Castaño, arqueòleg, per tal d'encarregar el projecte per als pertinents treballs de seguiment arqueològic.

L'equip que ha dut a terme els treballs està format per professionals vinculats al Grup de Recerca del Seminari de Protohistòria i Arqueologia de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona, i ha comptat amb tota la infraestructura necessària per tal de desenvolupar-los.

3.- Metodologia, tècniques i mitjans materials

S'ha plantejat i executat la realització dels següents treballs:

-Seguiment arqueològic dels treballs d'apertura de les tres cates de servei:

El projecte contempla el seguiment arqueològic de l'apertura mecànica de tres cates de serveis a les àrees conegudes com a Tabacalera, IMET i Recaptació, a la ciutat de Tarragona (Tarragonès). Les dimensions i volumetria d'aquestes cates són:

- Àrea Tabacalera: canalització a obrir de dimensions 3x0.75x0.5 m (1,13 m³).
- Àrea IMET: canalització a obrir de dimensions 30x0.45x0.6 m (8,1 m³).
- Àrea Recaptació: cata en vorera de dimensions 0.5x0.5x1 m (0.25 m³).

Durant el desenvolupament d'aquestes tasques s'ha comptat amb la presència d'un arqueòleg director, que ha supervisat íntegrament tots els treballs d'excavació. Els permisos d'intervenció arqueològica emesos pel Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat de Catalunya van a nom seu. L'arqueòleg director ha documentat tot el procés i ha tingut potestat d'aturar els treballs en cas de que haguessin aparegut restes o estructures de tipus arqueològic, fet del qual hagués informat a l'Ajuntament de Tarragona. També s'ha realitzat un registre fotogràfic de tot el procés. Pel que fa a la planimetria en suport digital, cal especificar que hem treballat en base als mapes i ortofotomapes de l'Institut Cartogràfic de Catalunya a escala 1:50000 i 1:5000. La planimetria s'ha efectuat en suport AutoCad 2008. La seva impressió s'ha lliurat a escala 1:20, tal i com sol·licita el Servei d'Arqueologia del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat de Catalunya.

Finalment s'ha redactat la memòria preceptiva per al Servei d'Arqueologia del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat de Catalunya, i se'n lliuraran dues còpies impreses i una altra en suport informàtic PDF a l'Ajuntament de Tarragona, i una còpia impresa i una de digital al Servei d'Arqueologia del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

4.- Antecedents arqueològics de les zones afectades.

4.1.- Avinguda Vidal i Barraquer, davant l'edifici de la Tabacalera.

Aquest punt és força proper a diversos indrets que ja han estat objecte d'excavacions en extensió de gran envergadura, i a d'altres intervencions potser més modestes, però prou nombroses. Aquest fet ens condueix a tenir un cert coneixement sobre la dinàmica històrica del sector. L'excavació del subsòl de l'edifici de la Tabacalera, iniciada l'any 1923, i prosseguida per Serra Vilaró a partir de 1926, van finalitzar l'any 1933, tot i que en els anys 90 del segle XX s'han efectuat algunes intervencions puntuals addicionals. D'aquestes excavacions n'obtenim que es tracta d'una zona extramurs, molt propera a la ciutat romana, i amb les característiques pròpies d'una zona suburbial. En un primer moment hi ha la constància d'una explotació agrícola tardorrepublicana, que desapareix a mitjans del segle I a.n.E., quan el lloc és travessat per un gran eix viari d'accés a la ciutat, paral·lel al curs del riu Francolí. D'aquests moments daten els primers enterraments localitzats en relació a aquesta via. Al llarg de l'Alt Imperi, el lloc coneix la construcció de diversos complexos termals i altres edificacions, fins que a partir del segle IV d.n.E. es converteix en l'emplaçament d'una gran necròpolis paleocristiana, lligada a l'enterrament dels màrtirs Fructuós, Auguri, i associada a un conjunt format per una basílica martirial de tres naus, amb baptisteri i altres edificis, que s'ha arribat a plantejar com el possible primer episcopi de la ciutat.

Les excavacions portades a terme on avui s'ubica el Parc Central durant els anys 90 del segle passat, confirmaren alguns d'aquests aspectes, i aportaren noves dades. Així doncs es constata la formació d'una via, amb una cronologia atribuïda del període augusteu, amb un petit edifici associat de funció indefinida. Posteriorment, i també relacionat amb el traçat de la via, hi ha l'aparició d'una necròpolis d'inhumació datada al segle III. En el segle següent s'hi documenta la construcció d'una rica domus suburbana, amb peristil, banys i mosaics. Finalment, a principis del segle V, es construeix una gran basílica paleocristiana de caràcter funerari de tres naus amb capçalera quadrangular, transsepte i atri. A l'entorn s'hi documenten construccions de caràcter agrari, com un dipòsit d'aigua i una premsa de vi, entre d'altres. No sembla que tot aquest complex anés més enllà del segle V. Sota mateix de l'avinguda Vidal i Barraquer es localitzaren una sèrie d'estructures pertanyents a un edifici augusteu de possible ús agrícola, que també contribuiria estructuralment a la contenció de les avingudes d'un barranc que anava a desguassar al Francolí. Tant l'edifici com el mateix barranc foren reomplerts en el període Flavi, i l'espai no fou reocupat fins al segle V amb la construcció de dos edificis de funció incerta, així com a l'ús de la part no edificada de la zona com a àrea de necròpolis.

Excavacions portades a terme entre els anys 1995, 1997, i 2000 van poder identificar nous traçats de vies romanes, amb la descoberta d'un gran vial de 10 metres d'ample que corre en paral·lel a la costa, del qual en parteix un altre que enllaça amb el camí de la Fonteta, datats els dos en període augusteu. En temps dels Flavis s'hi erigí un complex d'emmagatzematge format per dos naus, que experimentaren diverses reformes i embelliments, fins el seu enderrocament al segle III. Des d'aquests moments i durant el segle següent, les runes de l'edifici es convertiren en zona d'enterrament, fins que al segle VI s'edificà un gran edifici residencial amb banys incorporats.

No sembla que totes les vies de comunicació antigues documentades a l'entorn d'aquesta zona siguin posterior a mitjans del segle I a.n.E. Entre els anys 2000 i 2001 es va establir que la via que baixa pel camí de la Fonteta és d'origen republicà, tot i les reformes posteriors. A l'entorn d'aquest camí també s'han localitzat mausoleus i

enterraments datables dels segles III i IV, i també les restes d'un edifici indeterminat del segle V.

Molt proper al punt afectat pels removiments de terra de la present intervenció, entre els anys 1997, 2001, i 2002 es va excavar una argilera, explotada fins al segle II, quan va començar a emprar-se com a abocador de deixalles, i també com a zona d'enterrament.

4.2.- El carrer d'Adrià, davant l'edifici de Recaptació.

El punt afectat pels removiments de terra en aquest carrer se situa en una zona bastant afectada per obres civils de major i menor envergadura, entre les que destaca l'excavació d'una extensa pedrera entre els segles XVIII i XIX, els límits de la qual arribaven a tocar d'aquí. D'aquests treballs se'n coneix la troballa de diversos murs, restes de mosaic, estatuària, restes de banys intramurs, etc. Hi ha coneixement sobre la construcció d'un edifici, concretament el nº 4, que va arribar fins als nivells de roca, sense que s'hi efectués cap intervenció. En una troballa antiga, efectuada per Hernández Sanahuja, a més d'una sèrie d'estructures, es va localitzar un gran retall vertical a la roca, interpretat per Hernández com d'origen prehistòric, però que podem atribuir a una pedrera romana, o a un retall constructiu relacionat amb les obres de construcció de la ciutat romana.

Deixant de banda els retalls a la roca, està clar que ens trobem en l'interior de la xarxa urbana de la ciutat romana. El mateix Hernández Sanahuja parla, l'any 1873, sobre una sèrie d'habitacions amb una cisterna on es van trobar 8 o 10 esquelets humans, entre la Rambla Nova i el carrer Roger de Llúria, encara que avui en dia puguem dubtar de la romanitat d'aquestes restes. També comenta l'existència d'un "resto antiguo" sense especificar, en l'angle entre el carrer d'Adrià i Ponç d'Icart. Molt prop del punt de la cata que hem seguit, l'any 1932 Serra Vilaró informa d'una base àtica, emplaçada in situ a l'entrada a la Rambla pel mateix carrer d'Adrià. El 1916, en el veí carrer de Roger de Llúria es documenta la troballa d'una estàtua de bronze que representava Hèrcules amb la pell de lleó a les espatlles i la clava al braç esquerre. L'any 1978 es documenta la troballa d'un dipòsit i d'una sèrie de canalitzacions entre els carrers Roger de Llúria i Ponç d'Icart, entre altres restes, entre les que destaca un sepulcre tallat a la roca. L'any següent, entre els carrers d'Adrià, d'Armanyà, i Méndez Núñez es va localitzar un fragment d'un carrer enllosat en sentit nord-sud, acompanyat d'una claveguera, i restes atribuïbles a estructures d'hàbitat, en un conjunt que sembla arrencar des del segle II a.n.E. Més recentment, Valentines situa en el veí carrer Ponç d'Icart les restes d'un carrer enllosat en sentit est-oest, envoltat per restes d'habitatge, així com dos carreus, que podrien ser els basaments d'un porticat, o els muntants d'una porta.

4.3.- Avinguda Ramón y Cajal, al costat de l'IMET.

El punt afectat per la rasa compresa en els treballs que estem efectuant està a la vora del solar on l'any 1998 es van localitzar dos murs de pedra lligada amb fang, a més de diversos retalls en el substrat de roca natural corresponents a altres estructures, en un conjunt datat al segle I d.n.E. En aquest indret no es detecten més estructures fins la construcció del convent de Santa Clara, a mitjans dels anys quaranta del segle passat. Per les informacions existents, està clar que ens trobem en una zona de necròpolis.

Cal tenir en compte la proximitat de la Quinta de Sant Rafael i la seva finca, on es té constància de troballes arqueològiques al llarg del segle XX, entre les que destaca la del sarcòfag d'Aurelina, i la de diverses inscripcions. En les excavacions portades a terme l'any 1987 es va descobrir una zona de necròpolis dels segles IV i V, així com les restes

d'una possible statio o mutatio associada a la xarxa viària perifèrica. L'any 1990 es va recuperar una estàtua femenina procedent d'unes obres sense control arqueològic, i el 1992 es va excavar un edifici romà.

A banda del sector de la Quinta de Sant Rafael, ja l'any 1942, Serra Vilaró va localitzar entre Ramón y Cajal i Pere Martell una petita àrea de necròpolis, així com les restes d'una claveguera. Apart d'això, l'arqueologia d'aquest sector està marcat en bona part per les obres d'urbanització moderna, de la segona meitat del segle XX. Així, per exemple, la construcció l'any 1961 del número 48 va originar el descobriment d'uns 100 metres d'una conducció en sentit est-oest, així com sis inhumacions. L'any 1967, en construir-se l'edifici dels números 31-33, van quedar afectat nombrosos enterraments d'inhumació. L'any 1969, en la construcció del número 35, en aquell temps el número 37, es va descobrir un sarcòfag de plom i un altre de marbre blanc amb un frontal estrigilat, datats entre els segles III i V. Entre els anys 1969 i 1971, en les obres de la fonamentació del mateix número s'efectuaren quatre sondejos que van proporcionar diversos enterraments amb fosses obertes en el tapàs o en un estrat de primera meitat del segle III d.n.E. L'any 1985, en edificar-se l'actual número 55 es va constatar l'existència d'enterraments a 1, 50 metres de profunditat. En el mateix any, s'emplacen sota el número 39 restes arquitectòniques i funeràries, ja documentades anteriorment per Hernández Sanahuja. Més recentment, entre 1998 i 1999 es va efectuar una rasa motivada per la instal·lació d'un col·lector d'aigües residuals. En aquesta excavació es van documentar les restes d'un dipòsit amortitzat a finals del segle I a.n.E, un pou, dos canalitzacions amortitzades al segle II d.n.E., diversos murs, i finalment un enterrament en caixa de fusta. L'any 1999, entre l'avinguda Ramón y Cajal, i el carrer Frederic Mompou es van dur a terme dos rases, sense que hi apareguessin restes d'importància, llevat d'un conjunt de ceràmica romana.

5.- Desenvolupament dels treballs

En la primera de les cates obertes, corresponent a l'Avinguda Vidal i Barraquer, al mateix costat de l'edifici de la Tabacalera, l'objectiu dels operaris ha estat unir dos cables amb els seus equivalents, procedents d'una arqueta propera. La primera capa de lloses del paviment de la vorera, juntament amb la seva preparació de ciment, s'ha enretirat mitjançant l'ús d'un martell pneumàtic. Extreta aquesta capa superficial, s'ha continuat baixant de cota, ara ja de manera manual, fins a trobar els cables que es buscaven. La terra sota el paviment no és sinó terra de reompliment modern, amb restes de ciment, plàstics, i alguna altra deixalla moderna. La cota màxima assolida ha estat de prop de 80 centímetres, sense que s'hagi afectat ni deixat al descobert cap vestigi d'interès arqueològic.

En el segon cas es tractava d'obrir una rasa per a la col·locació d'un cable al costat de l'IMET, al costat de l'Avinguda Ramon i Cajal. Aquest cable, com en el cas anterior, havia d'empalmar amb les instal·lacions preexistents en una arqueta propera. Com que l'excavació s'havia de portar a terme en un indret no pavimentat, els treballs s'han emprés directament de manera manual. S'ha pogut comprovar que l'indret on s'ha obert la rasa ja havia estat objecte de remocions de terra en un moment no gaire llunyà en el temps, donada la presència de restes de ciment i materials de construcció moderns que han sortit a la llum. En un punt intermedi del traçat de la rasa, els operaris s'han topat amb un aflorament de roca del substrat natural. Aquest obstacle ha estat resolt amb l'ajut d'un martell pneumàtic, un cop s'ha posat de manifest que no es tractava de cap resta estructural originada per la mà de l'home. La rasa no baixa més de 50 centímetres de profunditat, i en la seva excavació no s'ha assolit cap nivell arqueològic.

En el darrer cas, al costat de la seu de Recaptació, al carrer d'Adrià, s'ha efectuat una petita cata amb l'objectiu de construir-hi una arqueta que ha de rebre diversos cables. La primera capa de lloses del paviment de la vorera, juntament amb la seva preparació de ciment, s'ha enretirat mitjançant l'ús d'un martell pneumàtic. Extreta aquesta capa superficial, s'ha continuat baixant de cota, ara ja de manera manual, fins a trobar els cables que han d'anar a parar a l'arqueta que s'ha de construir. L'estrat de terra existent sota el paviment de la vorera no és sinó un reompliment de terra i grava, fruit de la instal·lació, en el mateix lloc, d'altres cables i serveis en unes dates molt properes. Aquesta cata ha assolit una profunditat entre 50 i 60 centímetres, sense que la seva excavació hagi assolit estrats antics.

6.- Descripció de l'estratigrafia

UE 100: Paviment de lloses de la vorera moderna.

UE 101: Preparació a base de ciment del paviment de la vorera.

UE 102: Reompliment de terra i graves, corresponent a remocions de terra prèvies amb l'objectiu d'instal·lar diversos serveis.

UE 200: Terra i graves aportades sobre un substrat ja alterat prèviament per la instal·lació de serveis diversos.

UE 201: Substrat de roca natural.

UE 250: Llosa de formigó d'un edifici modern.

UE 300: Paviment de lloses de la vorera moderna.

UE 301: Preparació a base de ciment del paviment de la vorera.

UE 302: Reompliment de terra i graves, corresponent a remocions de terra prèvies amb l'objectiu d'instal·lar diversos serveis.

7.- Conclusions

Havent seguit completament les tasques de remoció de terres inherents a l'excavació d'aquestes cates i rases, podem afirmar que en cap cas s'ha produït cap afectació de nivells arqueològics. Aquest fet no ens ha de sorprendre, tot i la gran riquesa en restes antigues dels diferents entorns on s'han portat a terme les excavacions, donada la poca profunditat d'aquestes (un màxim de 80 cm a la cata de Vidal i Barraquer, 50 cm al costat de l'IMET, i entre 50 i 60 cm al costat de Recaptació), i al fet que en tots els casos s'ha obert en indrets ja afectats anteriorment per obres similars, i en cap cas s'ha superat el nivell de reompliment gravós/argilós amb el que se solen reomplir les concavitats causades per a la instal·lació de serveis moderns.

8.- Bibliografia


D/A (2007): *Planimetria arqueològica de Tàrraco*. Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Tarragona. Conselleria de Patrimoni, Institut Català d'Arqueologia Clàssica. Tarragona.

PLANIMETRIA

ÍNDEX PLANIMÈTRIC

- 1.- Localització dels treballs arqueològics.
- 2.- Ubicació de la cata de l'avinguda Vidal i Barraquer, davant la Tabacalera.
- 3.- Ubicació de la rasa al costat de l'IMET, a l'avinguda Ramón y Cajal.
- 4.- Ubicació de la cata al costat de Recaptació, al carrer d'Adrià.
- 5.- Seccions (E: 1/20).



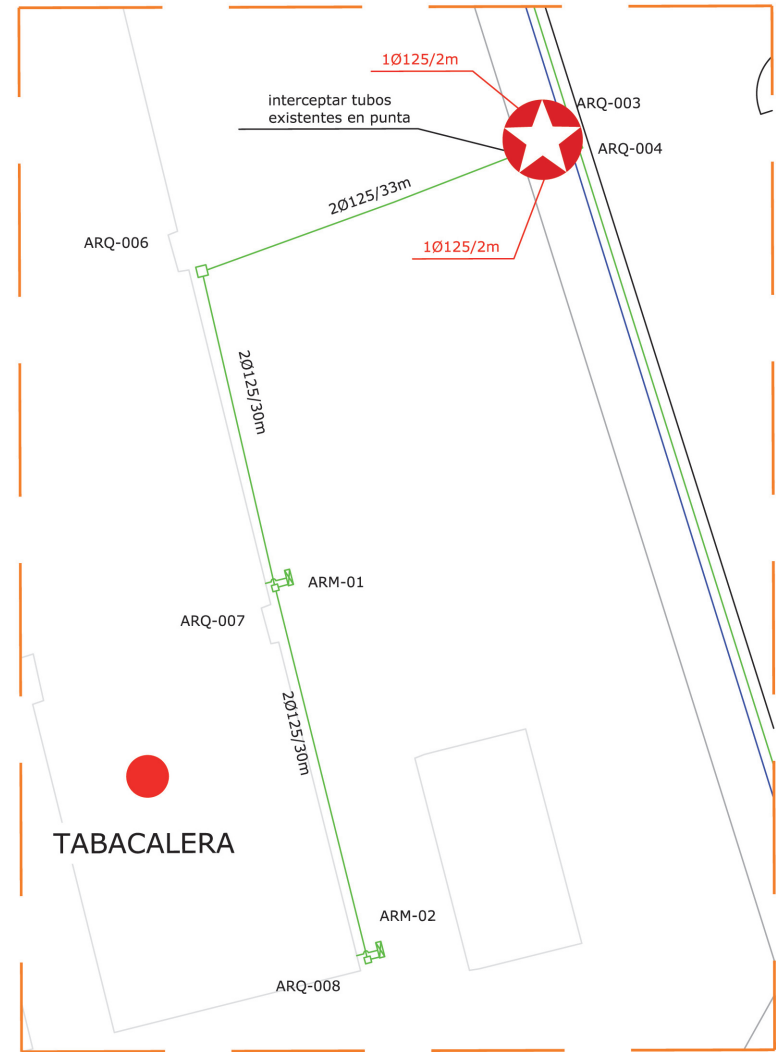
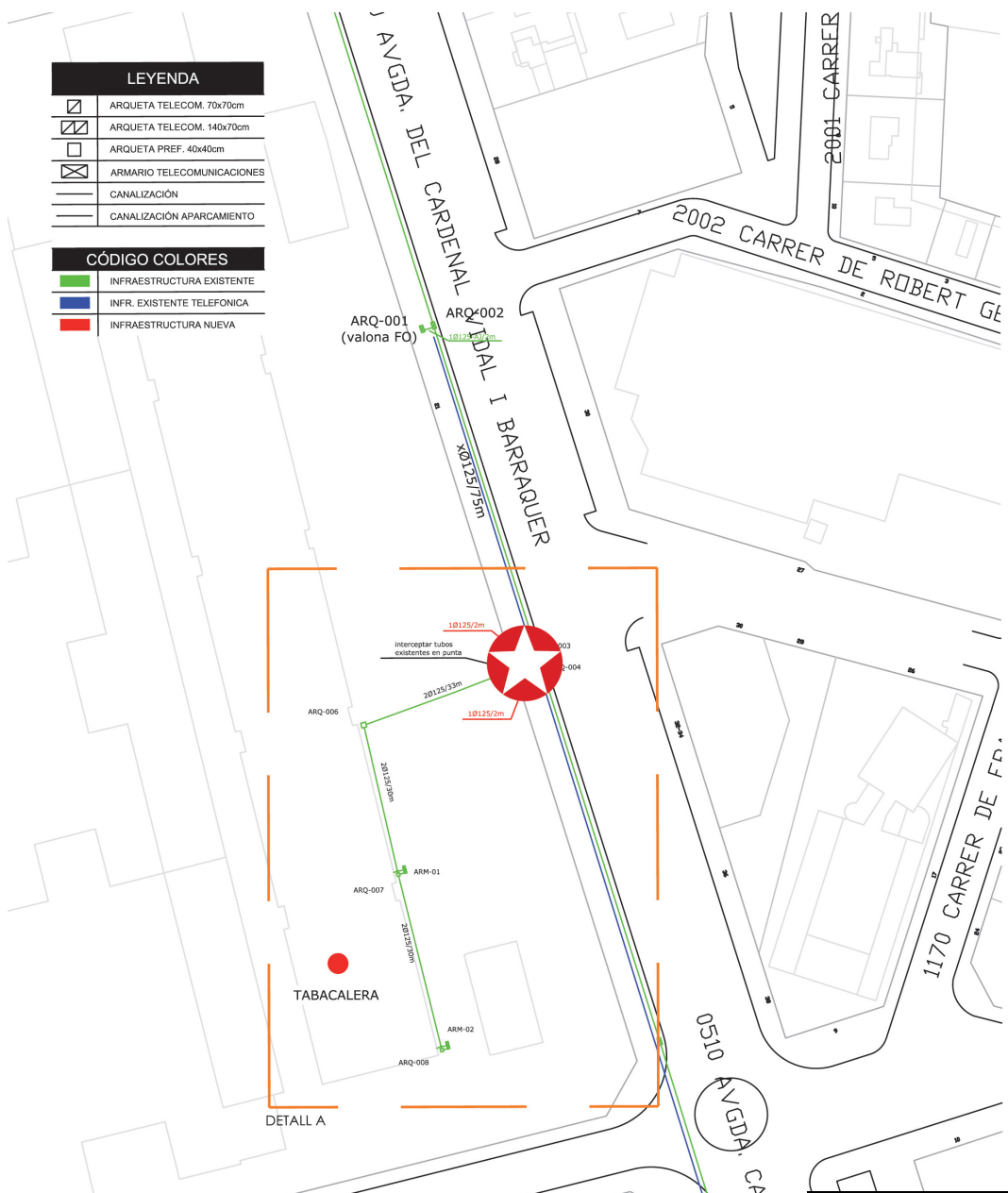
 David Bea Castaño	INTERVENCIÓ:	PLÀNOL:	1
	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació	Situació de les cates sobre el plano de la ciutat	

LEYENDA

	ARQUETA TELECOM. 70x70cm
	ARQUETA TELECOM. 140x70cm
	ARQUETA PREF. 40x40cm
	ARMARIO TELECOMUNICACIONES
	CANALIZACIÓN
	CANALIZACIÓN APARCAMIENTO

CÓDIGO COLORES

	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
	INFR. EXISTENTE TELEFONICA
	INFRAESTRUCTURA NUEVA



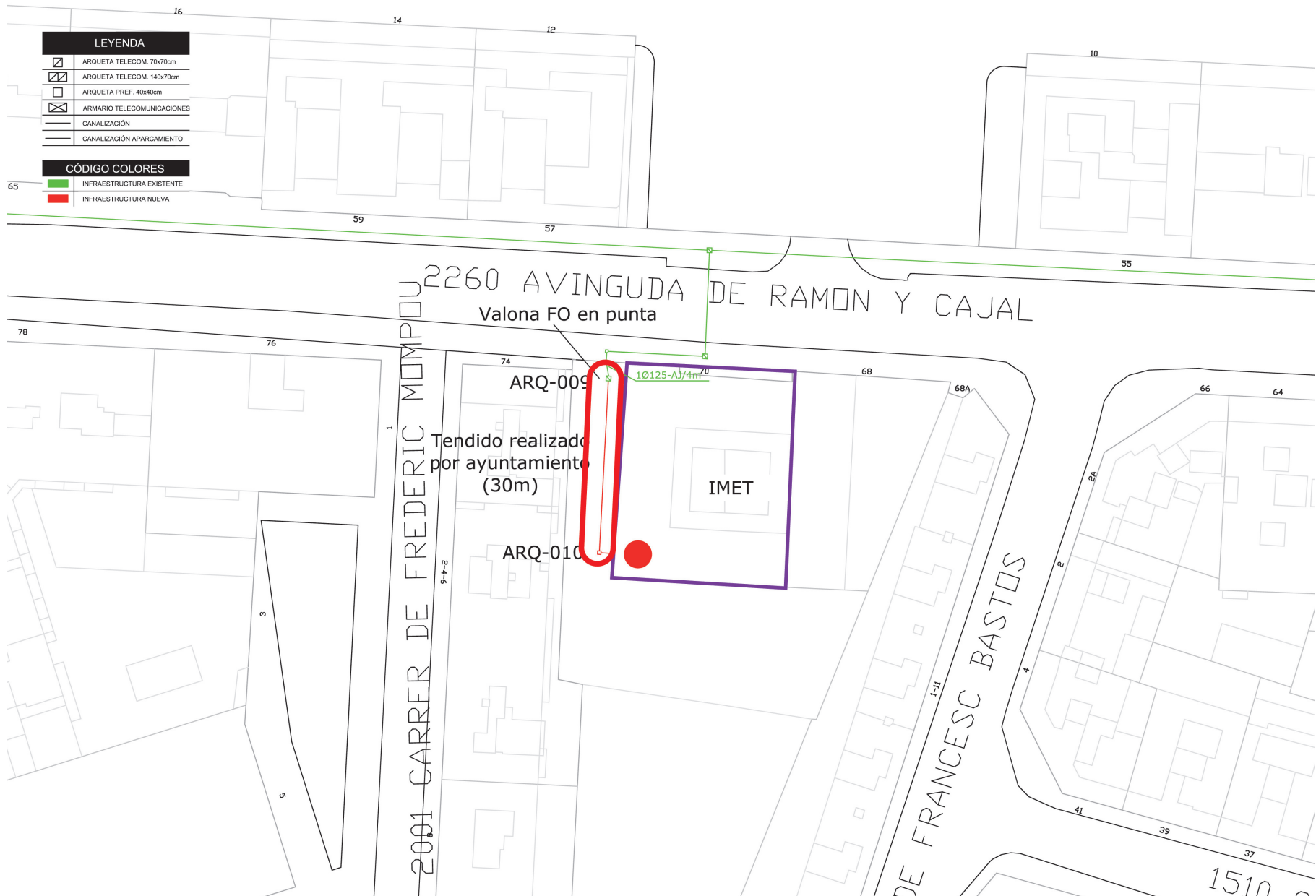
 David Bea Castaño	INTERVENCIÓ:	PLÀNOL:	2
	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació UTM: 352301/4552954	Situació de la cata oberta a l'avda. Vidal i Barraquer. Davant la Tabacalera	


LEYENDA

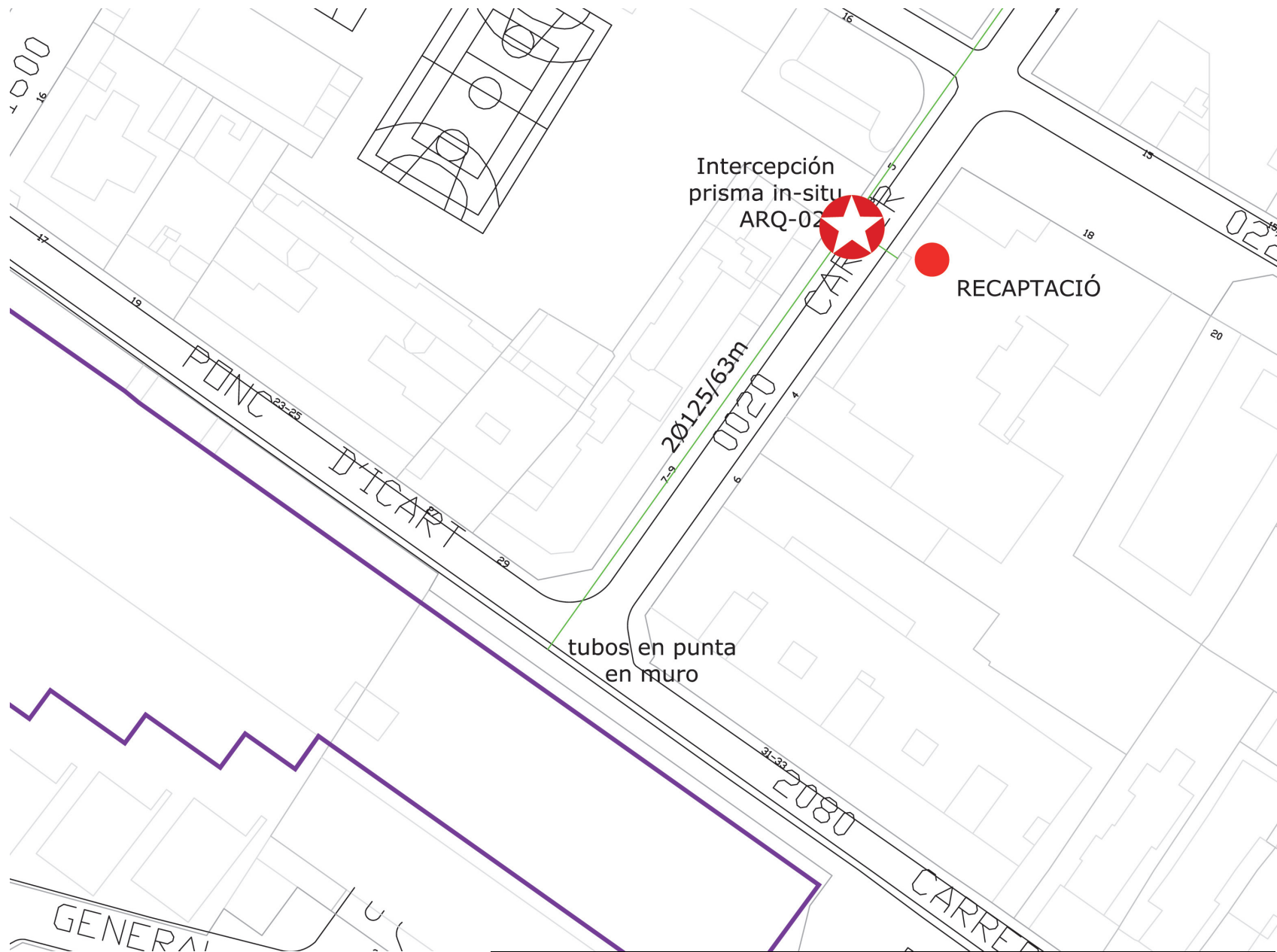
-  ARQUETA TELECOM. 70x70cm
-  ARQUETA TELECOM. 140x70cm
-  ARQUETA PREF. 40x40cm
-  ARMARIO TELECOMUNICACIONES
-  CANALIZACIÓN
-  CANALIZACIÓN APARCAMIENTO

CÓDIGO COLORES

-  INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
-  INFRAESTRUCTURA NUEVA

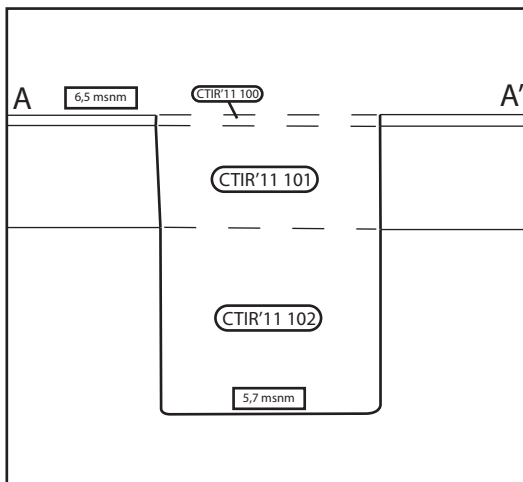


 David Bea Castaño	INTERVENCIÓ:	PLÀNOL:	3
	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació UTM: 352370/4553071	Situació de la rasa excavada al costat de l'IMET	

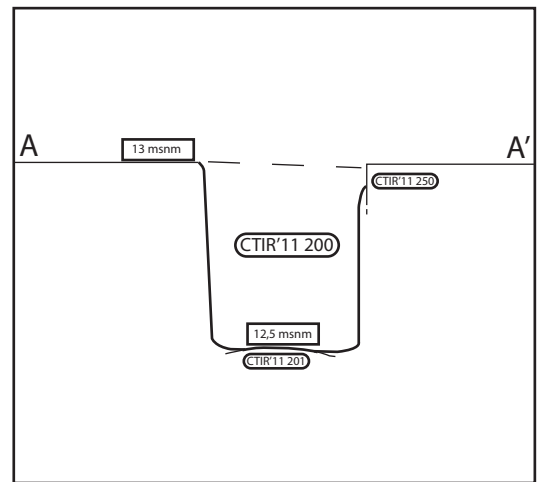


 David Bea Castaño	INTERVENCIÓ:	PLANOL:	4
	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació UTM: 353346/4552908		Situació de la cata efectuada al carrer d'Adrià, vora l'edifici de Recaptació

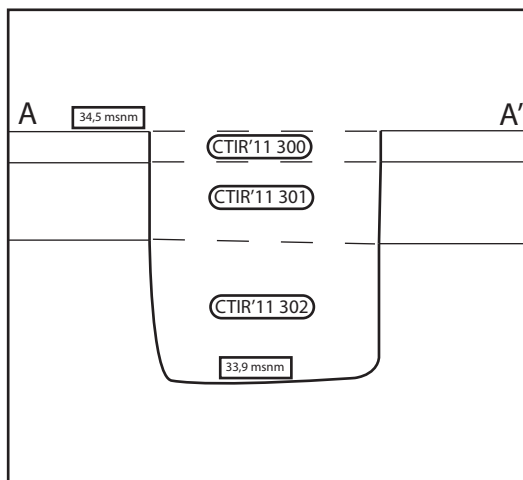
Cata a l'avinguda Vidal i Barraquer.
Davant de l'edifici de la Tabacalera




Rasa al costat de l'IMET, en perpendicular
a l'avinguda Ramón y Cajal



Cata al costat de Recaptació,
al carrer Adrià



	INTERVENCIÓ:	PLÀNOL:	5
 David Bea Castaño	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació (Tarragona, Tarragonès)	Seccions de les cates obertes	Escala 1:20

**FITXES
ESTRATIGRÀFIQUES**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 1**Data:** 11/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 352301/4552954 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** Tabacalera **UE:** 100**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Paviment de lloses**Coloració:** **Consistència:****SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:****Se li recolza:****Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** **Reomple a:****Cobreix a:** 101**Interpretació:** Enllosat de la vorera**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Tècnica constructiva**Materials:****DOCUMENTACIÓ:****Planta:****Secció:****Fotografia:** No**MOSTRES****Sediment:** No **Carpologia:** No**Antracologia:** No **Fauna:** No**Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 2**Data:** 11/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 352301/4552954 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** Tabacalera **UE:** 101**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Preparació de ciment**Coloració:** **Consistència:****SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:****Se li recolza:****Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** 100 **Reomple a:****Cobreix a:** 102**Interpretació:** Preparació de la vorera**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Estratigrafia**Materials:****DOCUMENTACIÓ:****Planta:****Secció:****Fotografia:** No**MOSTRES****Sediment:** No **Carpologia:** No**Antracologia:** No **Fauna:** No**Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 3**Data:** 11/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 352301/4552954 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** Tabacalera **UE:** 102**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Estrat d'argila i grava**Coloració:** Marró fosc **Consistència:** Flonja**SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:****Se li recolza:****Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** 101 **Reomple a:****Cobreix a:****Interpretació:** Reompliment modern de terra**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Estratigrafia i materials**Materials:** Runa i deixalles modernes**DOCUMENTACIÓ:****Planta:****Secció:****Fotografia:** No**MOSTRES****Sediment:** No **Carpologia:** No**Antracologia:** No **Fauna:** No**Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 4**Data:** 11/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 352370/4553071 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** IMET **UE:** 200**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Estrat d'argila**Coloració:** Marró clar **Consistència:** Dura**SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:** 250**Se li recolza:****Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** **Reomple a:****Cobreix a:** 201**Interpretació:** Estrat de terra, abocada recentment, que cobreix el substrat natural**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Materials**Materials:** Runa i deixalles modernes**DOCUMENTACIÓ:****Planta:****Secció:****Fotografia:** No**MOSTRES****Sediment:** No **Carpologia:** No**Antracologia:** No **Fauna:** No**Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 5**Data:** 11/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 352370/4553071 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** IMET **UE:** 201**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Roca**Coloració:** **Consistència:****SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:****Se li recolza:****Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** 200 **Reomple a:****Cobreix a:****Interpretació:** Substrat de roca natural**DATACIÓ:****Cronologia:** **Criteri:****Materials:****DOCUMENTACIÓ:****MOSTRES****Planta:** **Sediment:** No **Carpologia:** No**Secció:** **Antracologia:** No **Fauna:** No**Fotografia:** No **Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 6**Data:** 11/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 352370/4553071 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** IMET **UE:** 250**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Llosa de formigó**Coloració:** **Consistència:****SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:****Se li recolza:** 200**Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** **Reomple a:****Cobreix a:****Interpretació:** Llosa de formigó relacionada amb la fonamentació de l'edifici de l'IMET**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Estratigrafia i tècnica constructiva**Materials:****DOCUMENTACIÓ:****Planta:****Secció:****Fotografia:** No**MOSTRES****Sediment:** No **Carpologia:** No**Antracologia:** No **Fauna:** No**Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 7**Data:** 16/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 353346/4552908 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** Recaptació **UE:** 300**Sector:** **FET:** **Àmbit** **Descripció:** Paviment de lloses**Coloració:** **Consistència:** **SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:** **Es recolza a:** **Se li recolza:** **Talla :** **Reomplert per:** **Cobert per:** **Reomple a:** **Cobreix a:** 301**Interpretació:** Enllosat de la vorera**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Tècnica constructiva**Materials:** **DOCUMENTACIÓ:****Planta:** **Secció:** **Fotografia:** No**MOSTRES****Sediment:** No **Carpologia:** No**Antracologia:** No **Fauna:** No**Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 8**Data:** 16/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 353346/4552908 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** Recaptació **UE:** 301**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Preparació de ciment**Coloració:** **Consistència:****SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:****Se li recolza:****Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** 300 **Reomple a:****Cobreix a:** 302**Interpretació:** Preparació de la vorera**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Estratigrafia**Materials:****DOCUMENTACIÓ:****MOSTRES****Planta:** **Sediment:** No **Carpologia:** No**Secció:** **Antracologia:** No **Fauna:** No**Fotografia:** No **Metalls:** **Observacions:**

FITXA D'EXCAVACIÓ**Responsable:** Ramon Ferré 9**Data:** 16/12/2011 **Campanya:** 2011**DADES IDENTIFICATIVES:****JACIMENT:** Tàrraco. Tabacalera, Imet, Re **TERME MUNICIPAL:** Tarragona**Coordenades:** 353346/4552908 **COMARCA:** Tarragonès**Zona:** Recaptació **UE:** 302**Sector:** **FET:****Àmbit****Descripció:** Estrat d'argila i grava**Coloració:** Marró fosc **Consistència:** Flonja**SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA:****Igual a:** **Tallat per:****Es recolza a:****Se li recolza:****Talla :** **Reomplert per:****Cobert per:** 301 **Reomple a:****Cobreix a:****Interpretació:** Reompliment modern de terra i graves**DATACIÓ:****Cronologia:** Actual **Criteri:** Estratigrafia i materials**Materials:** Runa i deixalles modernes**DOCUMENTACIÓ:****Planta:****Secció:****Fotografia:** No**MOSTRES****Sediment:** No **Carpologia:** No**Antracologia:** No **Fauna:** No**Metalls:** **Observacions:**

ANNEX FOTOGRAFIC

JACIMENT:	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació	CAMPANYA:	2011
MUNICIPI:	Tarragona	COMARCA:	Tarragonès
Fotografia 1:	Lloc on s'ha excavat la cata corresponent a l'Àrea Tabacalera, abans d'iniciar els rebaixos de terra		
Fotografia 2:	Inici dels treballs. Extracció de la capa superficial de lloses amb martell pneumàtic		



JACIMENT:	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació	CAMPANYA:	2011
MUNICIPI:	Tarragona	COMARCA:	Tarragonès
Fotografia 1:	Excavació de la cata, manualment.		
Fotografia 2:	Cata finalitzada, amb els serveis instal·lats.		



JACIMENT:	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació	CAMPANYA:	2011
MUNICIPI:	Tarragona	COMARCA:	Tarragonès
Fotografia 1:	Lloc on s'ha excavat la rasa corresponent a l'IMET, abans d'iniciar els rebaixos de terra		
Fotografia 2:	Excavació manual de la rasa		



JACIMENT:	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació	CAMPANYA:	2011
MUNICIPI:	Tarragona	COMARCA:	Tarragonès
Fotografia 1:	Retall sobre un sorgiment del substrat natural rocós, amb martell pneumàtic		
Fotografia 2:	Finalització de la rasa		



JACIMENT:	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació	CAMPANYA:	2011
MUNICIPI:	Tarragona	COMARCA:	Tarragonès
Fotografia 1:	Lloc on s'ha excavat la cata corresponent a Recaptació, abans d'iniciar els rebaixos de terra		
Fotografia 2:	Extracció de les lloses de la vorera amb l'ajut d'un martell pneumàtic		



JACIMENT:	Tàrraco. Cates de serveis a Àrea Tabacalera, IMET i Recaptació	CAMPANYA:	2011
MUNICIPI:	Tarragona	COMARCA:	Tarragonès
Fotografia 1:	Excavació manual de la cata		
Fotografia 2:	Finalització de la cata		

