

**cait**

centre d'anàlisi integral del territori

proposta desembre 2013

**ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant**





## **cait: equip de treball**

Dr. Ramon Faura

Dr. Manel Ferrer

Dr. Roger Miralles

Dr. Juan Fernando Ródenas

Dr. Guillermo Zuaznabar (ip)

### **col·laboradors:**

Josep Ramon Domingo

Alfons Civit

### **becaris:**

Cristina Olucha (estudiant)

Joel Ametlla (estudiant)

### **coordinació:**

Juan Fernando Ródenas, Manel Ferrer, Guillermo Zuaznabar

### **consultors:**

Alfons Tejero (historiador local), Rut Domènech (biòloga), Josep Sánchez (catedràtic d'història contemporània de la URV)

# Índex

Objectius	06	CD - Ac 001	53
Línies republicanes defensives de Catalunya c.1937	07	CD - Ac 002	56
Situació	08	CD - Ac 003	59
Planimetria antiga	09	CD - Rtp 001	62
Descripció del sector defensiu de Cala d'Oques	18	CD - Fn 004	65
Paisatge de la Guerra Civil de l'Hospitalet de l'Infant	21	CD - Vpm 001	66
Sectors	23	CD - Vpm 002	68
Vialitat	24	CD - Vpe 001	69
Toponímia	25	CD - Hc 001	70
Panoràmica Coll de Balaguer	26	Catalogació de les restes de la zona C (mas)	71
Distàncies en temps	27	CD - Rc 001	72
Batalla de l'Ebre	28	Proposta de recorregut	73
Cala d'Oques, topogràfic 1/7500	29	Vegetació	75
Cala d'Oques, topogràfic 1/2500	30	Directrius a seguir en la restauració	82
Catalogació de les restes de la zona A (mirador)	31	Annex documental 01: Registre de peces vinculades	84
CD-Fn 001	32	CD - Fp 001	85
CD- Fn 002	35	CD - Fp 002	86
CD- Fn 003	38	CD - Fp 003	87
Catalogació de les restes de la zona B (bateria)	42	CD - Fp 004	88
CD - T 001	43	CD - Fp 005	89
CD - Rt 001	49	CD - Fp 006	90
CD - Rt 002	50	CD - Fp 007	91

CD - Fp 008	92
CD - Fp 009	93
CD - Fp 010	94
CD - Fp 011	95
CD - Fp 012	96
CD - Fp 013	97
CD - Fp 014	98
CD - Fp 015	99
CD - Fp 016	100
CD - Fp 017	101
CD - Fp 018	102
Annex documental 02: Registre fotogràfic	104
Accés actual	105
Pàrquing i riera	108
Riera	113
Templo del Sol	122
Xarxa de camins	125
Mirador	133
Àrees de reunió	135
Tanques	137
Tipus de sòl	143

El present estudi té com a principal objectiu la conservació i la restitució de les restes del sistema defensiu republicà al Coll de Balaguer del Sector Cala d'Oques. Aquest document és un instrument que ha de fer possible les estratègies necessàries per a dur a terme la recuperació de la memòria cultural de l'Hospitalet de l'Infant i Vandellòs per mostrar aquests elements als ciutadans. Es tracta d'un document analític que s'ha elaborat amb la voluntat de reflexionar a l'entorn de tres línies d'actuació divulgativa que facin possible la seva recuperació històrica i material.

I. Visites guiades a les restes

II. Divulgació literària

III. Recuperació museística

Així, aquest document és un element que vol propiciar l'inici d'una tasca de redefinició dels límits físics i intel·lectuals d'unes restes que a hores d'ara es troben desfigurats. La seva desfiguració té una incidència negativa en l'estructuració del paisatge que allotja l'Hospitalet de l'Infant i Vandellòs. La definició d'aquests elements que es troben al sector de Cala d'Oques provocarà una consolidació més gran d'aquest sector amb una millora de la seva qualitat paisatgística, augmentant en ordre i complexitat.

— Línies de defensa construïdes  
 - - - Línies de defensa no construïdes



Nom plànol: Línies republicanes defensives de Catalunya  
 c. 1937

Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades  
 geogràfiques:

Observacions:



COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	PROMOTOR
	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
BECARIS	ADREÇA
Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

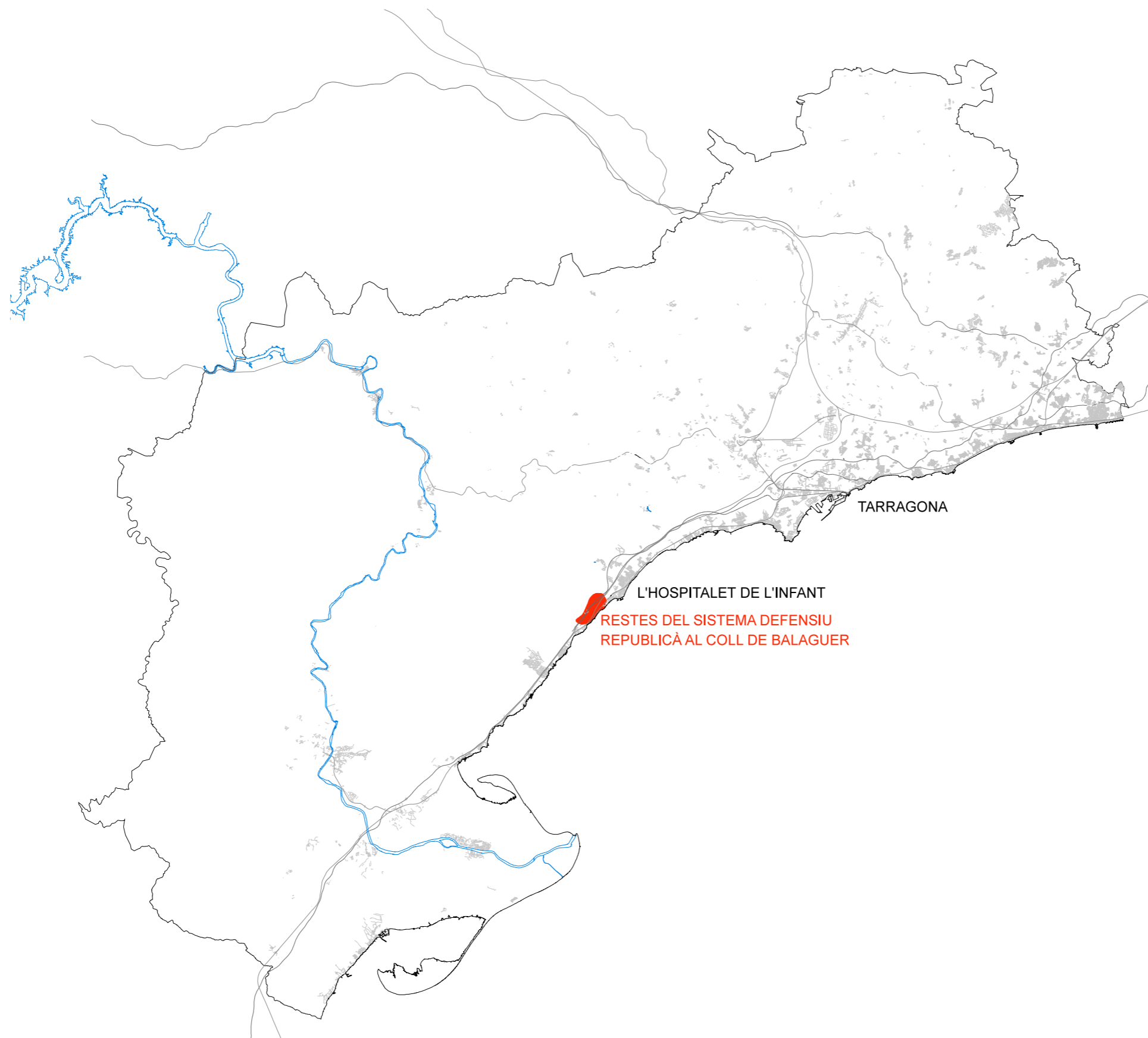
ESCALA  
 1/100000

DATA  
 Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
 Línies defensives

**00.1**



Fitxa núm:  
Nom plànol: Emplaçament 1/50000  
Tipologia: Plànol general  
Sector: Tarragonès  
Població: Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
Materials:  
Coordenades geogràfiques:  
Observacions:



COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	PROMOTOR Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
ALUMNES	ADREÇA Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
ESCALA 1/50000	DATA Desembre 2013
	NÚMERO DE PLÀNOL 00.2

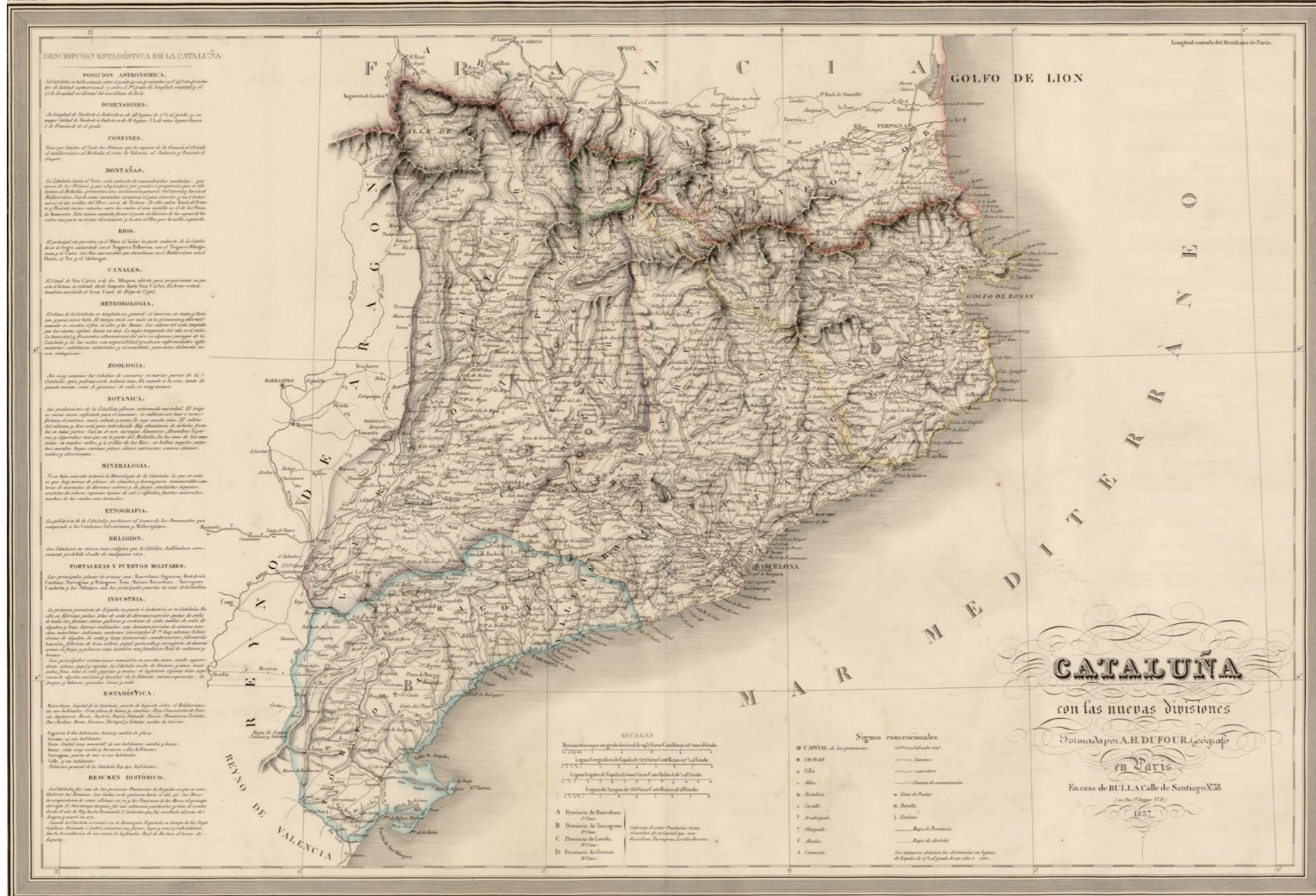
**CAIT**





Plancha 6ª

ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA.



Fitxa núm: 1837 - A.H. Dufour, geògraf  
 Nom plànol: Mapa de Cataluña con las nuevas divisiones  
 Tipologia: ATLAS  
 Sector: Catalunya

Població:  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:

data: 1837  
 autor: A.H. Dufour, geògraf  
 dimensions: 74 x 105 cm  
 font: Institut Cartogràfic de Catalunya



<b>COLLABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gilermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
	Cataluña con las nuevas divisiones	01.1
		DATA
		Desembre 2013

CAIT





Nom plànol: Cataloniae Principatus novissima et accurata descriptio - 1608

Tipologia:

Sector: Cala d'Oques

Població: Catalunya

Materials:

Coordenades geogràfiques:

Observacions: data: 1608  
autor: desconegut  
dimensions: 49 x 60 cm  
font: Institut Cartogràfic de Catalunya

	
COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gilermo Zuaznábar	ADREÇA
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)
	<b>CAIT</b>
ESCALA	NOM DEL PLÀNOL
	Catalunya
	<b>01.2</b>
	NÚMERO DE PLÀNOL
	Desembre 2013



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

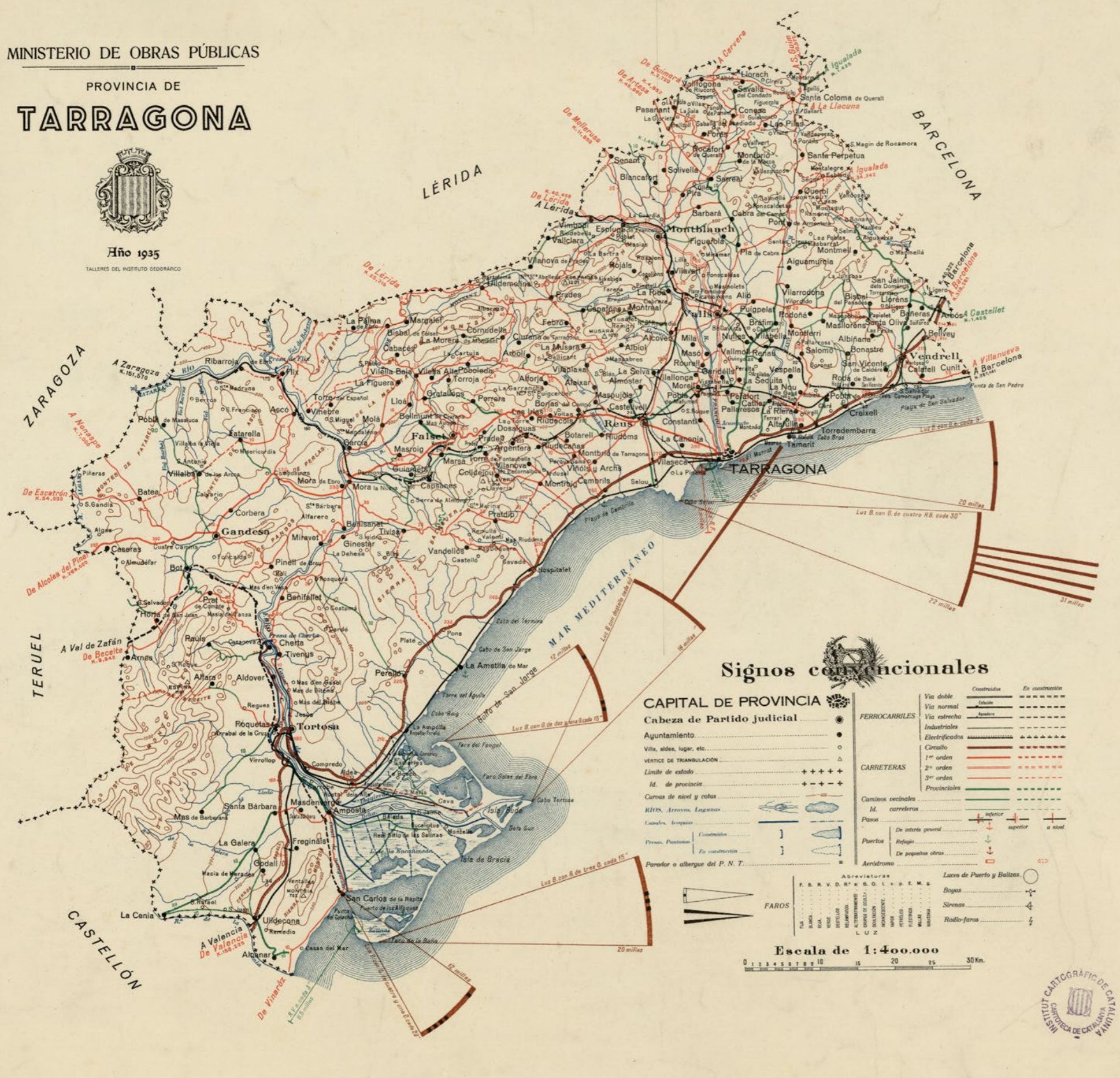
PROVINCIA DE

# TARRAGONA



Hño 1935

TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO



Nom plànol: Provincia de Tarragona / Ministerio de Obras Pùblicas

Tipologia: Plànol provincial

Sector:

Població: Tarragonés

Materials:

Coordenades

geogràfiques:

Observacions:

data: 1935

autor: desconegut

dimensions:

font: Institut Cartogràfic de Catalunya



COLLABORADORS

Ramon Faura  
Manel Ferrer  
Roger Miralles  
Juan Fernando Ródenas  
Gillermo Zuaznábar

PROYECTE

Restes Republicanas de la Guerra Civil  
Coll de Balaguer

PROMOTOR

Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

ADREÇA

Av de la Universitat, 1  
Reus  
(Tarragona)

BECARIS  
Joel Ametlla  
Cristina Olucha

# CAIT

DATA

Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

ESCALA

NOM DEL PLÀNOL  
Provincia de Tarragona

# 01.3







Nom plànol: Provincia de Tarragona / Obras públicas  
 Tipologia: Plànol de província  
 Sector:  
 Població: Tarragonés  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:  
 data: 1942  
 autor: desconegut  
 dimensions:  
 font: Institut Cartogràfic de Catalunya



**COLLABORADORS**  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

**PROYECTE**  
 Restes Republicanas de la Guerra Civil  
 Coll de Balaguer

**PROMOTOR**  
 Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

**ADREÇA**  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus (Tarragona)

**BECARIS**  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

**CAIT**

**DATA**  
 Desembre 2013

**NÚMERO DE PLÀNOL**  
 01.4

**ESCALA**  
 NOM DEL PLÀNOL  
 Provincia de Tarragona

Todos los ejemplares de esta edición son gratuitos

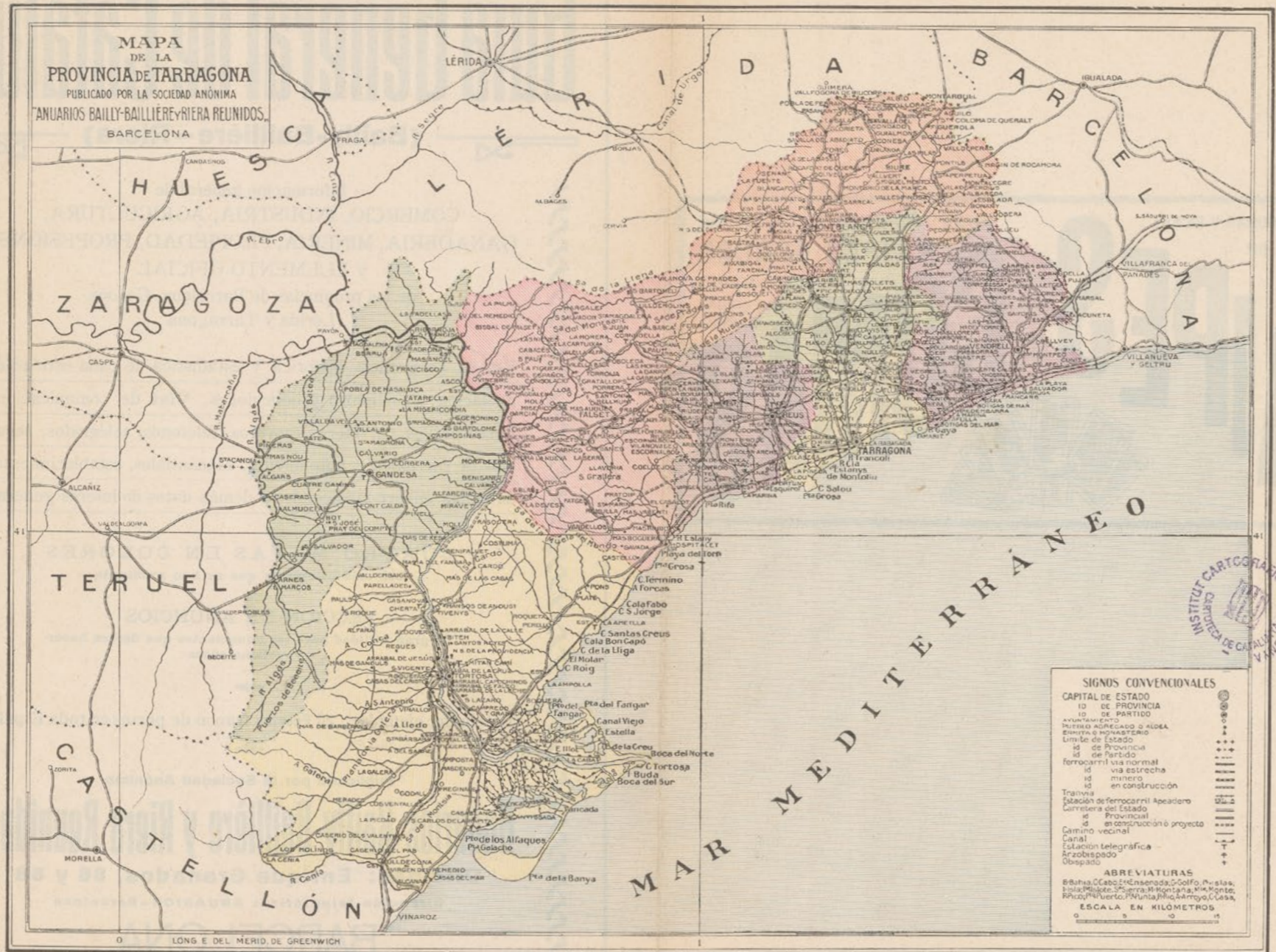


BARCELONA  
Aragón, 318

Maniqués de Cera para escaparates **R. R. de la Devesa** los más perfectos y de incomparable gusto artístico

MADRID  
Alameda, 3

VÉANSE EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA Y SEVILLA, PABELLÓN COMISARÍA DE LA SEDA)



**Directorio Valenciano**  
(BAILLY-BAILLIÈRE - RIERA)

Guta de Industria, Comercio y Profesionales de las provincias de Alicante, Castellón y Valencia  
OFICINAS:  
Enrique Granados, 86 y 88-BARCELONA

Nom plànol: Mapa de la provincia de Tarragona  
 Tipologia: Plànol de provincia  
 Sector:  
 Població: Tarragonés  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:  
 data: 1920  
 autor: desconegut  
 dimensions:  
 font: Institut Cartogràfic de Catalunya



COLLABORADORS  
Ramon Faura  
Manel Ferrer  
Roger Miralles  
Juan Fernando Ródenas  
Guillermo Zuaznábar

PROYECTE  
Restes Republicanas de la Guerra Civil  
Coll de Balaguer

PROMOTOR  
Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

ADREÇA  
Av de la Universitat, 1  
Reus  
(Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
NOM DEL PLÀNOL  
Mapa de provincia de Tarragona

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL  
**01.5**





Nom plànol: Província de Tarragona / per Benet Chías

Tipologia: Plànol de província

Sector:

Població: Tarragonès

Materials:

Coordenades geogràfiques:

Observacions:

data: 1918

autor: Benet Chías

dimensions:

font: Institut Cartogràfic de Catalunya



**COLLABORADORS**

Ramon Faura  
Manel Ferrer  
Roger Miralles  
Juan Fernando Ródenas  
Gillermo Zuaznábar

**PROJECTE**

Restes Republicanes de la Guerra Civil  
Coll de Balaguer

**PROMOTOR**

Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

**ADREÇA**

Av de la Universitat, 1  
Reus  
(Tarragona)

**BECARIS**

Joel Ametlla  
Cristina Olucha

**CAIT**

**ESCALA**

NOM DEL PLÀNOL  
Província de Tarragona

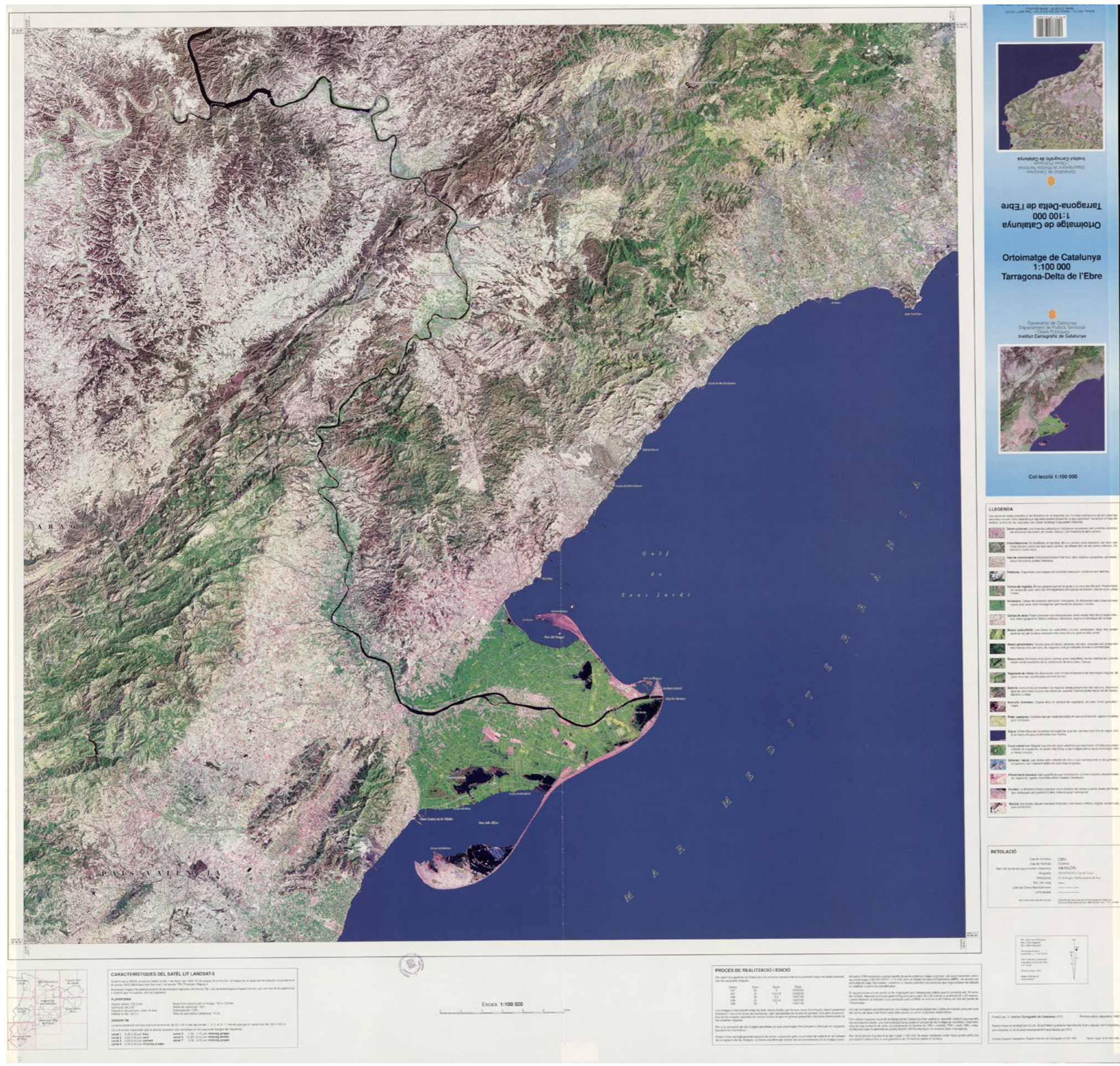
**01.6**

**DATA**

Desembre 2013

**NÚMERO DE PLÀNOL**





Nom plànol: Tarragona - Delta de l'Ebre

Tipologia: Ortofoto

Sector:

Població: Tarragonés

Materials:

Coordenades geogràfiques:

Observacions:

data: 1992

autor: imatge satèl·lit

dimensions: 89 x 89 cm

font: Institut Cartogràfic de Catalunya



**COL·LABORADORS**  
Ramon Faura  
Manel Ferrer  
Roger Miralles  
Juan Fernando Ródenas  
Gillermo Zuaznábarr

**PROJECTE**  
Restes Republicanas de la Guerra Civil  
Coll de Balaguer

**PROMOTOR**  
Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

**ADREÇA**  
Av de la Universitat, 1  
Reus  
(Tarragona)

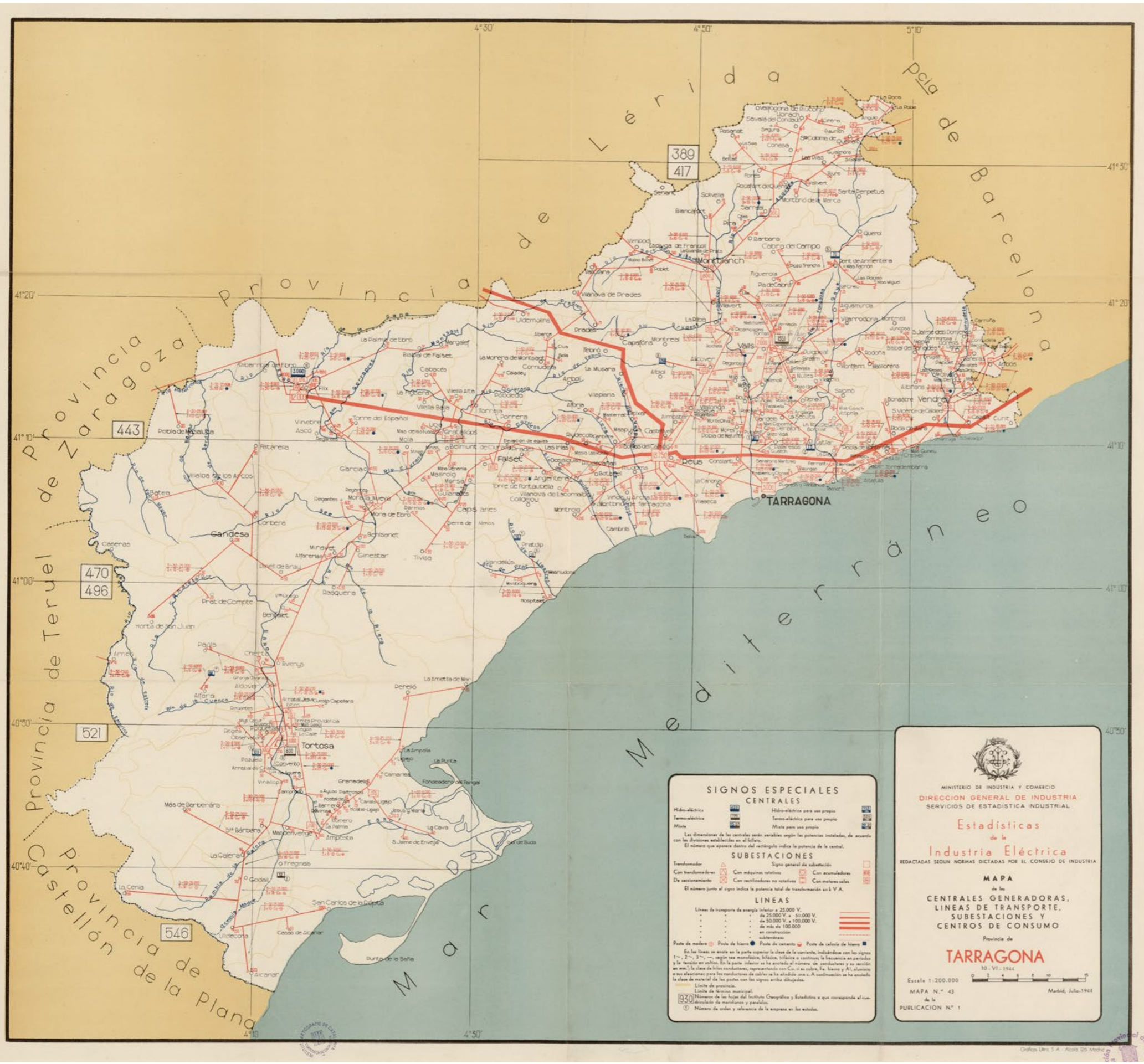
**CAIT**

**ESCALA**  
NOM DEL PLÀNOL  
Tarragona - Delta de l'Ebre

**NÚMERO DE PLÀNOL**  
01.7

**DATA**  
Desembre 2013





Nom plànol: Estadísticas de la Industria Eléctrica. Mapa de las centrales generadoras, líneas de transporte, subestaciones y centros de consumo.

Provincia de Tarragona

Tipologia: Plànol d'electricitat

Sector:

Població: Tarragonés

Materials:

Coordenades

geogràfiques:

Observacions:

data: 1944

autor: desconegut

dimensions: 72 x 79 cm

font: Institut Cartogràfic de Catalunya



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gilermo Zuaznábar	ADREÇA
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

**CAIT**

DATA	NÚMERO DE PLÀNOL
Desembre 1933	

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL
	Estadístiques indústria elèctrica

**01.8**

## descripció del sector defensiu de Cala d'Oques

El Coll de Balaguer, accident geogràfic pertanyent a la Serralada Pre-Litoral quan aquesta es desvia cap al mar conformant una barrera, sempre ha estat un lloc estratègic. Aquest indret ha estat considerat la porta d'entrada a Catalunya des del sud, separant les terres de l'Ebre del Camp de Tarragona.

La zona de Cala d'Oques es troba delimitada pel barranc de Cala d'Oques, el barranc dels Tries, l'AP7, la línia de ferrocarril de Barcelona a València i les platges de Cala d'Oques i Cala Bea.

Aquest complex defensiu era un sector d'una xarxa de defensa de dimensió més gran que s'estenia des del barranc del Cap de Terme fins al riu Llastres, dins del terme municipal de Vandellòs i Hospitalet de l'Infant. Tot el conjunt formava part d'un ramal especial de la línia defensiva L2 projectada per Vicente Rojo per a la defensa de Catalunya durant la Guerra Civil <sup>1</sup>.

El sector anomenat Cala d'Oques es componia bàsicament d'una bateria d'artilleria que en el seu moment fou coneguda com la "Bateria Nord del Coll de Balaguer" amb les seves defenses i els elements perimetrals necessaris, com una trinxera i diferents nius de metralladora i de fuselleria i altres elements més apartats, com uns fortins que defensaven les platges de Cala d'Oques i Cala Bea. Les diferents construccions van ser dutes a terme per treballadors pagats a sou i posteriorment per mà d'obra provinent del camp de concentració d'Hospitalet de l'Infant.

Malgrat que el complex es troba a la zona de reraguarda, l'enclavament de les defenses és estratègic, ja que és el punt que es troba més proper a l'antiga N-340 d'una zona desembarcable de la costa catalana, a 150 metres de la platja. Durant la Guerra Civil, aquesta posició hauria permès arribar fins a Tarragona sense resistència i agafar per l'esquena tot aquest sistema defensiu. Per aquest motiu es creia oportú i convenient dotar a aquest sector d'una potent defensa, tot i que malgrat la importància de l'enclavament, la majoria d'aquestes defenses mai es van acabar de construir pel mateix esdevenir de la guerra <sup>2</sup>.

Com podem comprovar a continuació, la protecció que estava prevista en aquest sector de Cala d'Oques a la zona és una defensa que reproduïx les estratègies que trobem en un manual de l'època <sup>3</sup>. En aquest sentit, els diferents elements que conformen aquest conjunt defensiu segueixen els criteris de vistes, obstacles, masses vegetals de cobriment, comunicacions i emmascarament que trobem en aquest document.

El sector defensiu de Cala d'Oques, actualment ho componen:

CD –Fn001, Niu de metralladora  
 CD –Fn002, Niu de metralladora CD –Fn003, Niu de metralladora  
 CD –T001, Trinxera  
 CD –Rt001, Refugi per a tropa  
 CD –Rt002, Refugi per a tropa  
 CD –Ac001, Posició per a artilleria de campanya  
 CD –Ac002, Posició per a artilleria de campanya  
 CD –Ac003, Posició per a artilleria de campanya  
 CD –Rp001, Polvorí  
 CD –Vpm001, Pista militar d'un sol carril per a vehicles  
 CD –Vpe001, Camí peatonal

Les posicions d'artilleria ja pertanyent a la pròpia estructura de la Bateria Nord del Coll de Balaguer.

Si iniciem el recorregut des de la platja cap al Coll de Balaguer, que seria el mateix que s'hauria de realitzar per prendre el sector, ens trobem primer amb els fortins de platja. Les peces encarregades de frenar i confinar a l'adversari en la sorra per mitjà del foc de metralladores i fusells. Aquests elements es troben emplaçats en la punta de Cala Bea per proporcionar foc de flanc a les platges de Cala d'Oques i a la pròpia Cala Bea.

<sup>1</sup> Jorge M. Reverte, La caída de Cataluña, Ed. Crítica, Barcelona, 2006

<sup>2</sup> El mes de maig de 1938, les tropes franquistes arriben al Mediterrani per Vinaros, dividint la zona lleial a la República en dues meitats, aïllant Catalunya.

<sup>3</sup> Joan Capdevila, La fortificación de campaña, editado por el Sindicato de la industria de la edificación, madera y decoración. Barcelona, 1939.



La primera defensa la componen 3 fortins col·locats en ventall, els dos dels extrems, fets de formigó, per batre les platges i un de més petit, fet de pedra i ciment, en una posició central per batre l'angle mort. Se sap, per mitjà de fotos d'aquell moment fetes des del submarí Sanjurjo, que aquestes peces podien estar ocultades i camuflades per semblar un únic element.

Una vegada superats aquests obstacles arribem a l'antiga N-340 i ens enfilem fins a l'emplaçament de la Bateria Nord del Coll de Balaguer. El primer element que ens trobem en arribar és una trinxera a dos nivells, pròpia de les batalles de la I Guerra Mundial, on els fusellers se situaven en un graó superior permetent el pas de municions, subministraments i atenció sanitària en el nivell inferior. La trinxera presenta en el seu interior dos grans refugis per protegir als seus ocupants i a les municions dels atacs aeris i aixoplugar-los de la intempèrie. Aquesta trinxera presenta també 4 passadissos cap al front que haurien estat utilitzats com a pous de tirador, per la seva disposició capiculada respecte als refugis, tot evitant possibles danys a aquests darrers. Els pous de tirador en aquest tipus de posició eren freqüentment emprats també com a llocs d'escolta i emplaçaments per a armes automàtiques.

Al seu torn, la trinxera es troba coronada per uns 8 parapets de pedra, que han perdut la seva forma original amb el pas del temps, tot i que alguns encara conserven la seva forma original. Aquests nius per a fusells haurien estat emprats per proporcionar major potència de foc defensiu per cobrir els angles morts tot emprant la tècnica de l'encreuament de focs per causar un gran nombre de baixes a l'adversari.

El procés de construcció de la trinxera va ser bastant complex perquè calia fer-ho per fases per poder protegir a pròpia dotació en cas d'atac mentre aquesta no hagués estat finalitzada. També era habitual organitzar un sistema de torns de dos o tres grups que s'anaven rellevant al llarg del dia per aprofitar al màxim el temps i recursos. Aquest element és l'únic que es troba finalitzat en aquest tram del sector.

Per arribar fins aquesta trinxera és necessari pujar per una estreta pista construïda per poder facilitar als soldats que haurien defensat la posició la seva retirada de les platges fins al nivell superior. Es tracta d'un petit camí construït en el vessant nord-est del pujol per mitjà d'un mur de pedra seca. Aquest camí, no obstant això, es troba batut per un parell de parapets de pedra per evitar un possible accés de l'adversari fins al nivell superior i per

una peça de planta quadrada que es troba en un canvi de direcció d'aquesta mateixa pista, aprofitant el mur de gravetat. Possiblement, es tracta d'un niu per a fusells que hauria permet batre de front l'enfilada de la pista fins a la posició de l'artilleria.

Malgrat que només hi ha un accés des del sud fins a l'emplaçament artiller de la bateria, la vessant sud-oest també es troba protegida tant d'una possible ofensiva terrestre provinent de la platja del Torn com d'un possible ascens fins al cim. Per aturar aquest possible avanç, trobem les restes d'alguns parapets de pedra i d'una estructura doble de pedra encastrada en el pendent que probablement sigui un niu per a metralladora que hauria cobert frontalment aquest possible ascens.

Totes aquestes defenses comentades es troben emplaçades a la zona per evitar que l'enemic hagués pres la Bateria Nord del Coll de Balaguer, un enclavament per a unes peces d'artilleria, que trobem actualment a mitja construcció. Aquest element presenta, en la seva distribució, una estructura rectangular de formigó, que definia un polvorí pel proveïment de municions a la bateria, amb un passadís a est que hauria fet possible l'enllaç amb cadascuna de les diferents posicions de les peces d'artilleria per protegir-les en cas d'ofensiva aèria. Aquest complex de peces d'artilleria es troba enclavat a mig cim per mitjà d'un desmunt de la muntanya fet amb explosius on, a hores d'ara, es troben tres cercles de formigó que haurien estat utilitzats per instal·lar les peces d'artilleria. Aquestes bases per a les bateries haurien estat al descobert, protegides per un muret lateral de no més d'un metre d'alçada i connectades amb el polvorí pel passadís cobert.

Per arribar fins a aquesta posició, les tropes republicanes van construir una pista de muntanya que també va fer possible la construcció i la instal·lació del complex, ja que anteriorment no existia cap via d'accés fins a aquest lloc. Aquesta pista serpenteja per la vessant nord del pujol, unint l'antiga N-340 amb la posició d'artilleria. Es tracta d'una línia de comunicació per a vehicles d'un sol sentit, amb un eixamplament al arribar a la zona posterior del polvorí per fer possible el gir a vehicles i animals. Tota la pista té un canal lateral de recollida d'aigües pluvials que baixen pel vessant amb un embornal a la zona més baixa. La funció d'aquest sistema de recollida d'aigües es poder tenir la pista operativa el màxim de temps possible en les millors condicions. El proveïment era una peça clau.

Aquesta pista, però, no es troba exempta de defenses, en el cim del mateix pujol ens trobem diferents construccions a manera de parapets de pedra orientats cap al nord, d'esquena a l'hipotètic adversari i que possiblement estaven destinades a protegir la circulació per aquest camí de proveïment de la bateria. Aquestes defenses es troben en bastant mal estat i el fet que la bateria es trobi a mig acabar fa pensar en un caràcter provisional d'aquests elements perquè, en cas que s'hagués pres el complex d'artilleria, aquestes defenses fixes emplaçades cap al nord haurien impedit una ràpida reconquesta de l'enclavament per part de l'exèrcit republicà.

En el punt més alt del pujol observem un buit en la formació rocosa on, possiblement, s'hagués emplaçat un vigia per poder controlar millor el terreny i fer d'enllaç entre la bateria i la comandància, situada a l'altre costat de la N-340.

Per finalitzar aquest recorregut del sector amb els possibles elements per fuselleria, construïts amb pedra seca, ens trobaríem amb el parapet més septentrional, encarregat de vetllar per l'encreuament entre l'antiga N-340 i la pista militar que condueix a la posició d'artilleria. L'última peça del complex podria ésser a l'altre costat de la N-340, via principal de comunicació de l'època i columna vertebral de tot el complex del Coll de Balaguer. Aquest element seria una casa de camp que apareix amb el nom de "Corral de la Torre" i que possiblement pertanyia als terrenys del Mas del Xato, la propietat de l'antiga zona que englobava el sector de Cala d'Oques.

#### Bibliografia

- Joan Capdevila, La fortificación de campaña,(segunda edición) ed. Sindicato de la Industria de la edificación, madera y decoración, Barcelona, 1939.
- Adrián Cabezas Sánchez, La defensa de la costa a Catalunya durant la guerra civil (1936-1939), Tesis Doctoral, UPC 2013.
- Paddy Griffith, Fortifications of the Western Front 1914-18, Osprey Publishing, Oxford, 2004.

### L'Hospitalet de l'Infant

Situat al nord del riu Llastres, es troba en el límit dels termes municipals de Vandellòs i Mont-roig. El poble es formà a l'entorn de l'antic hospital medieval. S'ha localitzat aquest assentament per la proximitat del riu Llastres amb Oleastrum, (oliveres) la qual cosa reafirmaria l'indret com assentament romà.

Atenent a les condicions territorials de l'espai, aquesta prolongació cap al litoral de les serres de Vandellòs, ha esdevingut un punt limítrof entre les terres de l'Ebre i el Camp de Tarragona. La presència, al sud, del desert d'Alfama, atorgava encara més importància estratègica a aquest espai, per la dificultat que representava creuar-lo. Tradicionalment ha estat un pas dificultós però necessari per l'intercanvi de persones i mercaderies.

Des de l'Edat Mitjana es tenen notícies de l'actuació de grups de bandolers i corsaris, que desembarcant a la platja del Torn o a cala Justell, es dedicaven a atacar viatgers al seu pas pel Coll de Balaguer. És per aquest motiu, que l'any 1334 es va construir, al costat de la Font del Perelló, l'Hospital de l'Infant Pere, per part del mateix infant Pere (fill de Jaume II) d'acord amb el document que es va signar a Barcelona el 8 de novembre de 1344, per tal de fer agrupaments de viatgers i poder creuar aquest espai amb la màxima seguretat possible.

L'Hospital que donà nom al poble és equidistant entre Tortosa i Tarragona i rebé el nom d'Hospital del Coll de Balaguer. L'Hospital era una construcció quadrada de 54,6 metres de costat amb una torre a cada angle de 18,5 metres d'alçada i una tanca de 11,7 m. L'edifici es construeix sota l'advocació de sant Pere i sant Pau, i l'administraven dos capellans que havien de tenir 25 llits pels homes i 15 per a les dones. L'any 1362, Joan, fill de Pere, va adquirir noves terres per a l'hospital, que fou devastat a les guerres del s. XV. L'any 1526 el duc de Cardona i comte de Prades, Ferran Ramon Folc, (Ferran el féu refer encomanant la tasca al prior d'Escaladei. Al 1640 l'hospital el pren el marquès de Los Vèlez.

El topònim Coll de Balaguer, probablement abans coll de Lipià o de Llipià, és, segons Coromines, d'origen preromà, possiblement celta. Formà un terme integrat a Tivissa i després a Vandellòs, centrat en el castell bastit en un turó a 155 metres d'alçada. El Coll de Balaguer és citat com a límit en la donació de camp feta per Ramon de Berenguer III, el gener de 1118, a favor del bisbe Oleguer. L'any 1194, Alfons I donava totes les terres de Salou fins al Coll, a l'alferes major Ximeno d'Artusella que, en aquell moment, devien estar deshabitades. Al s. XVII l'ocupaven els bandolers.

El 22 de setembre de 1640 les Corts Catalanes acordaren encomanar als pobles del Camp la defensa i fortificació del Coll de Balaguer en front dels castellans. El maig de 1641 el Coll fou ocupat i fortificat per la cavalleria francesa per evitar les comunicacions entre Tortosa i Tarragona. Els castellans el recuperen l'agost de 1650. L'any 1719, per acabar amb els bandolers i els constants desembarcaments corsaris, es construeix el Castell de Sant Felip. La guarnició abandonà el castell que fou confiat a voluntaris civils amb motiu de la Gran Guerra 1793. L'any 1805 dona els delmes a Tivissa, al duc de Medinaceli i al bisbe de Tortosa. Ocupat pels francesos, el 1813 fou reconquerit pels espanyols i els anglesos el mes de juny de 1813. Finalment els anglesos vàrem volar-lo aprofitant una retirada. D'antuvi, a la illeta del Torn hi havia una torre de guaita, citada el 1678, que fou volada amb la resta de torres del litoral pels anglesos, al juny de 1813. Vora seu hi ha les coves de Fraga, obertes al mar, on segons la tradició es podien amagar fins a vuit fragates.

L'any 1808 alberga una guarnició de 300 suïssos i durant la guerra fou arruïnat pels francesos. Al 1808 en obtenir batlle el poble de Vandellòs li fou traspasat l'Hospitalet. Durant el segle XIX, es mantenia sencer encara que l'edifici no s'emprava com a hospital sinó en part com a hostal, encara que sense massa condicions, després com a casa del capellà i finalment com a fàbrica de vidre. A mitjans del segle XIX, s'exportava cap a Reus llenya i escorça com a combustible per a la maquinària industrial. Part de les rendes es perderen amb la desamortització de Mendizabal i l'edifici fou esbalandrat al 1841. La capella de Sant Pere (s. XIV) passà l'any 1820 a la de Masriudoms i és convertí en parròquia l'any 1851 sota el patronat dels ducs de Medinaceli. Es construeix la nova església al 1924 i l'antiga capella es convertí aleshores en el presbiteri. La construcció fou aterrada l'any 1950 per bastir-ne una de nova.

Al 1865 s'inaugura l'estació de tren de Barcelona a València. L'any 1886 la carretera a Móra. Amb la proliferació durant segle XX i XXI d'infraestructures de comunicació i serveis (N-340, autopista del Mediterrani, corredor ferroviari, línies d'alta, mitja i baixa tensió, minitransvasament de l'Ebre, central nuclear i central tèrmica) s'han produït una sèrie d'impactes sobre el paisatge, que han acabat modificant-ne parcialment els seus elements naturals i corredors biològics.

Al segle XIX, l'espai, tot i no presentar els riscos derivats dels corsaris, tampoc no va ser explotat massivament per l'agricultura, degut a l'escassa fertilitat de la majoria dels sòls. En canvi, sí que va tenir gran importància l'explotació silvícola incontrolada que va portar a uns nivells de desforestació bastant importants. Durant el segle XX, es va dur a terme una reforestació, majoritàriament de pi blanc, destinada sobretot a la correcció de l'impacte visual, més que no pas ecològic.

A nivell censal, hi trobem 6 habitants l'any 1787 i al 1812 es troba deshabitat quan s'hi refugiaren escamots de bandolers del coll de Balaguer. Al 1818 tenia 54 habitants i 106 l'any 1850. Al 1900 tenia 428 habitants. L'any 1950 tenia 375 habitants i amb la construcció de la central nuclear, 1970, 1162 habitants, i al 1980, 2687 habitants.

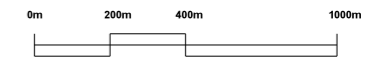
En el terme hi ha dues estacions de pintura rupestre, una a la cova de l'Escoda i l'altra al racó d'en Perdigó, vora el barranc de Gavadà. En la primera la figura més destacada és una cérvola i en la segona un caçador. L'any 1934 a la cova del Solà del Pep, prop de l'Hospitalet de l'Infant, es trobà un jaciment neolític.



**Nom:** Plànol de sectors  
**Tipologia:** General  
**Sector:** Tots  
**Població:** Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
**Materials:**

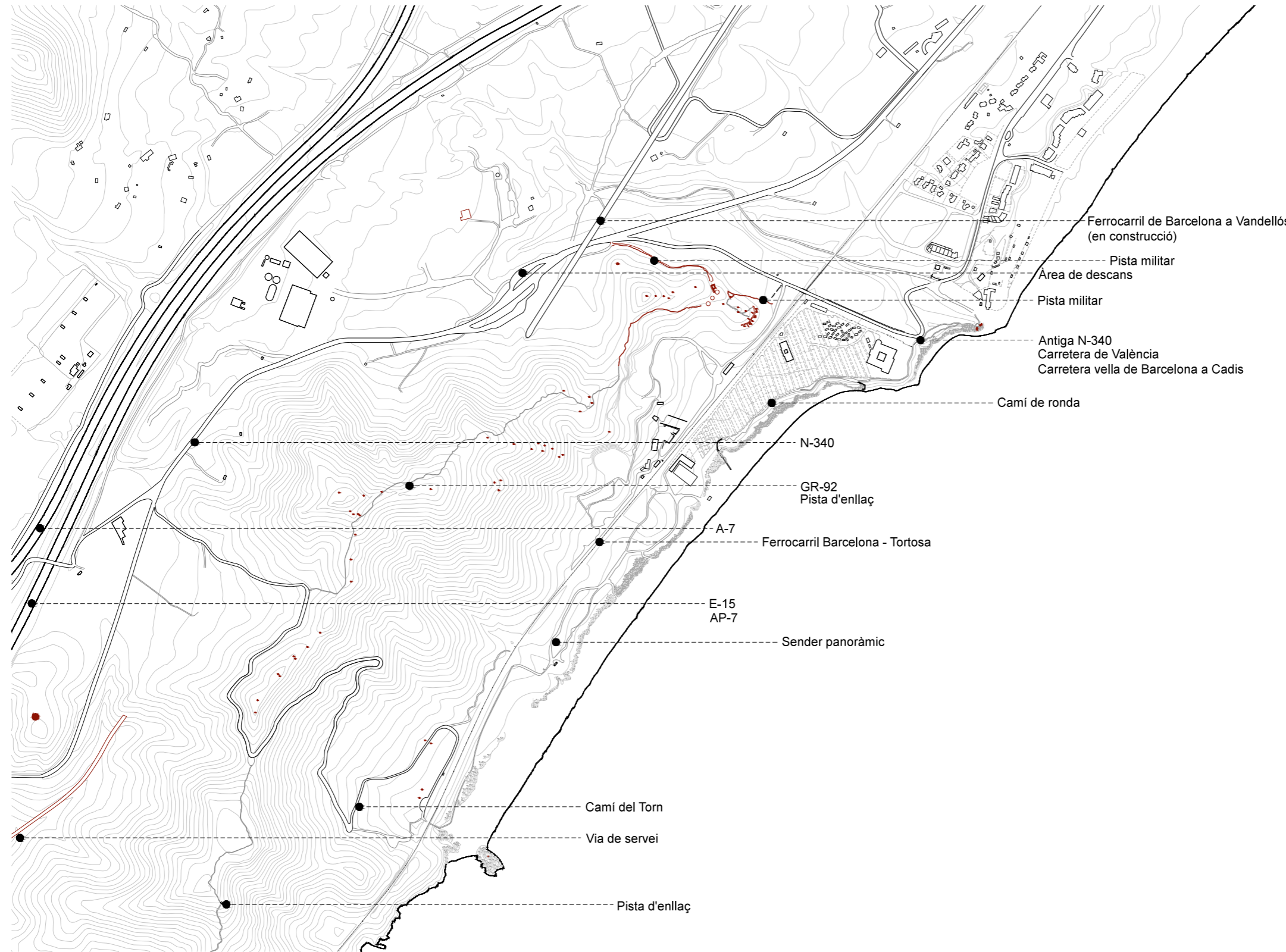
**Coordenades geogràfiques:**

- Observacions:**
- BF - Barranc de les Forques
  - AM - Almadrava
  - CV - Collet del Vent
  - BM - Barranc de Malaset
  - CN - Centrals Nuclears
  - P - Pitrassa
  - BN - Bassa Nova
  - FN - Forat Negre
  - RT - Les Rojales-Torn
  - CD - Cala d'Oques
  - LC - Los Corralets
  - HA - Hospitalet-l'Arenal
  - LL - Llastres

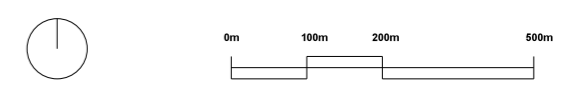


<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer	Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>Roger Miralles</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gilermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>DIRECCIÓ</b>
Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
	<b>CAIT</b>
<b>ESCALA</b>	<b>DATA</b>
1/20000	Desembre 2013
<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
Plànol de sectors	02.1

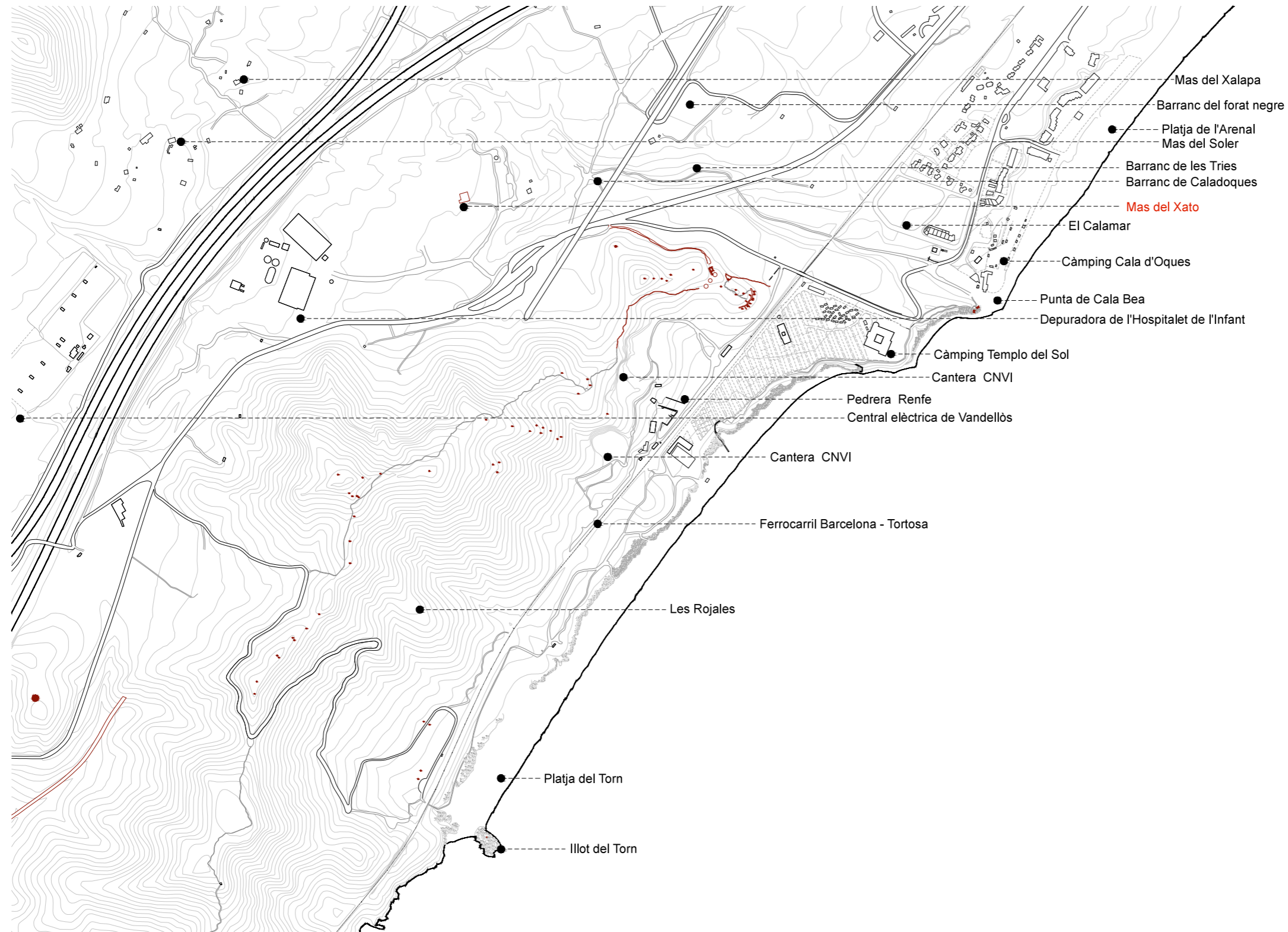




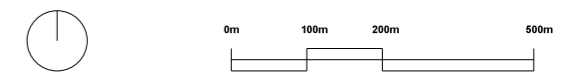
**Nom:** Plànol vialitat  
**Tipologia:** Toponímia i vials  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:**  
**Coordenades geogràfiques:**  
**Observacions:**



<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Guillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanas de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>BEGARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>PROMOTOR</b> cait
<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)	<b>CAIT</b>
<b>ESCALA</b> 1/10000	<b>DATA</b> Desembre 2013
<b>NOM DEL PLÀNOL</b> Plànol vialitat	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> 02.2



**Nom:** Plànol toponimic  
**Tipologia:** Toponímia i vialitat  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellòs i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:**  
**Coordenades geogràfiques:**  
**Observacions:**



<b>COL-LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gilermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>PROMOTOR</b> cait
	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>ESCALA</b> 1/10000	<b>DATA</b> Desembre 2013
	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> 02.3

**CAIT**



CNVI

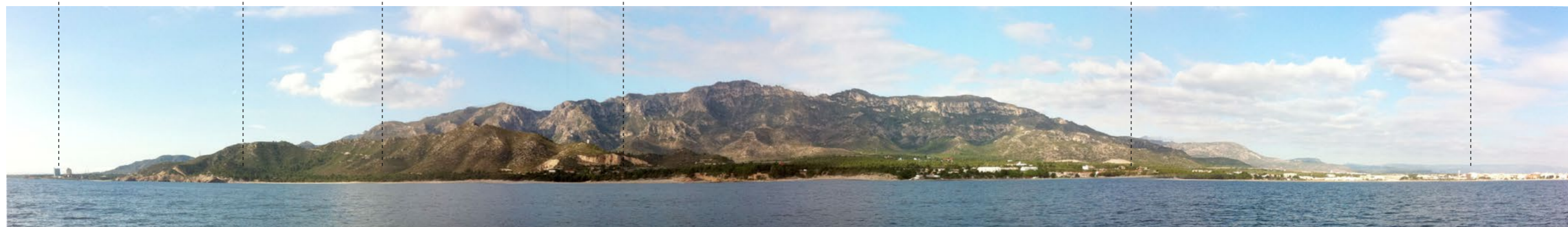
Les Rojales

El Torn

Cantera

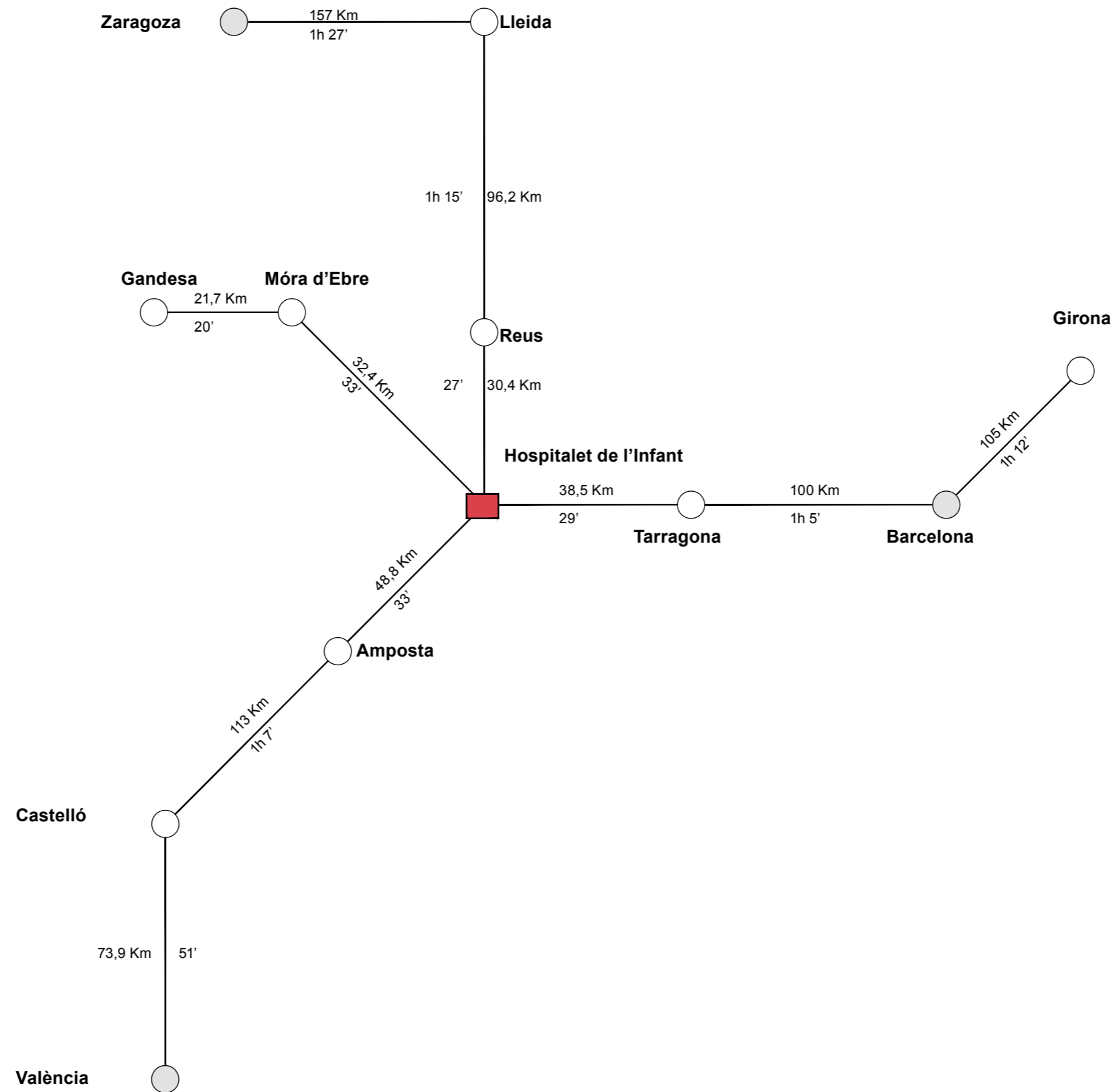
L'Arenal

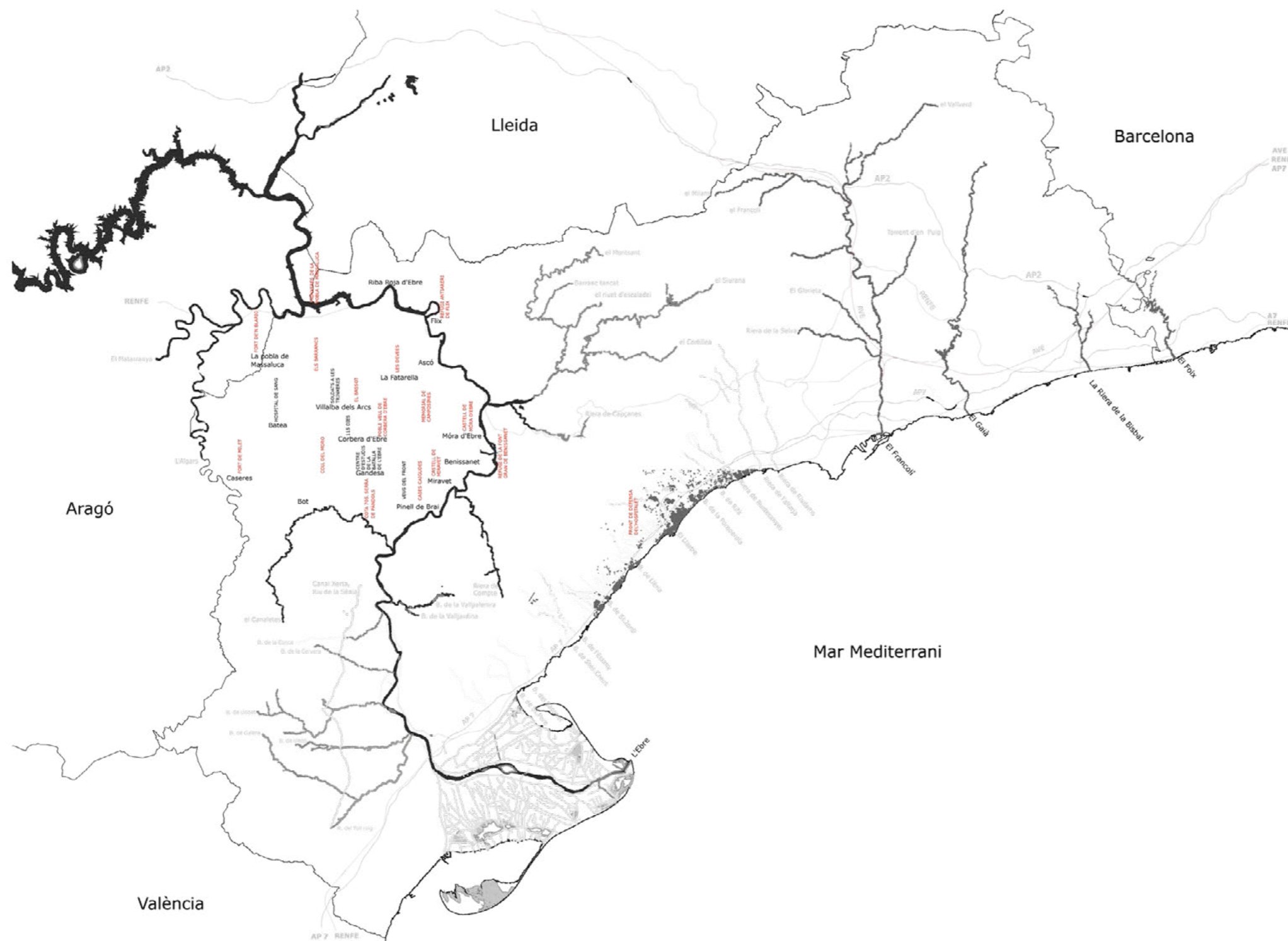
L'Hospitalet de l'Infant





# Distàncies en temps





Nom plànol: Batalla de l'Ebre  
 Tipologia: Plànol de batalles  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

DATA: Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL:

ESCALA: 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL: Batalla de l'Ebre  
**02.4**



Nom plànol: Topogràfic cala d'Oques  
Tipologia: Plànol general  
Sector: Cala d'Oques  
Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
Materials:  
Coordenades geogràfiques:  
Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer <b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant <b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
---	---

ESCALA  
1/7500

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
Topografic Cala d'Oques

**CAIT**

NÚMERO DE PLÀNOL

**02.5**





Nom plànol: Topogràfic Cala d'Oques  
 Tipologia: Plànol general  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gillermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>DATA</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/2500	Desembre 2013	
<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>02.6</b>	
Topogràfic Cala d'Oques		



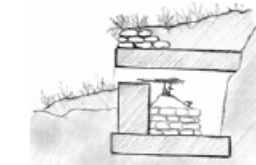
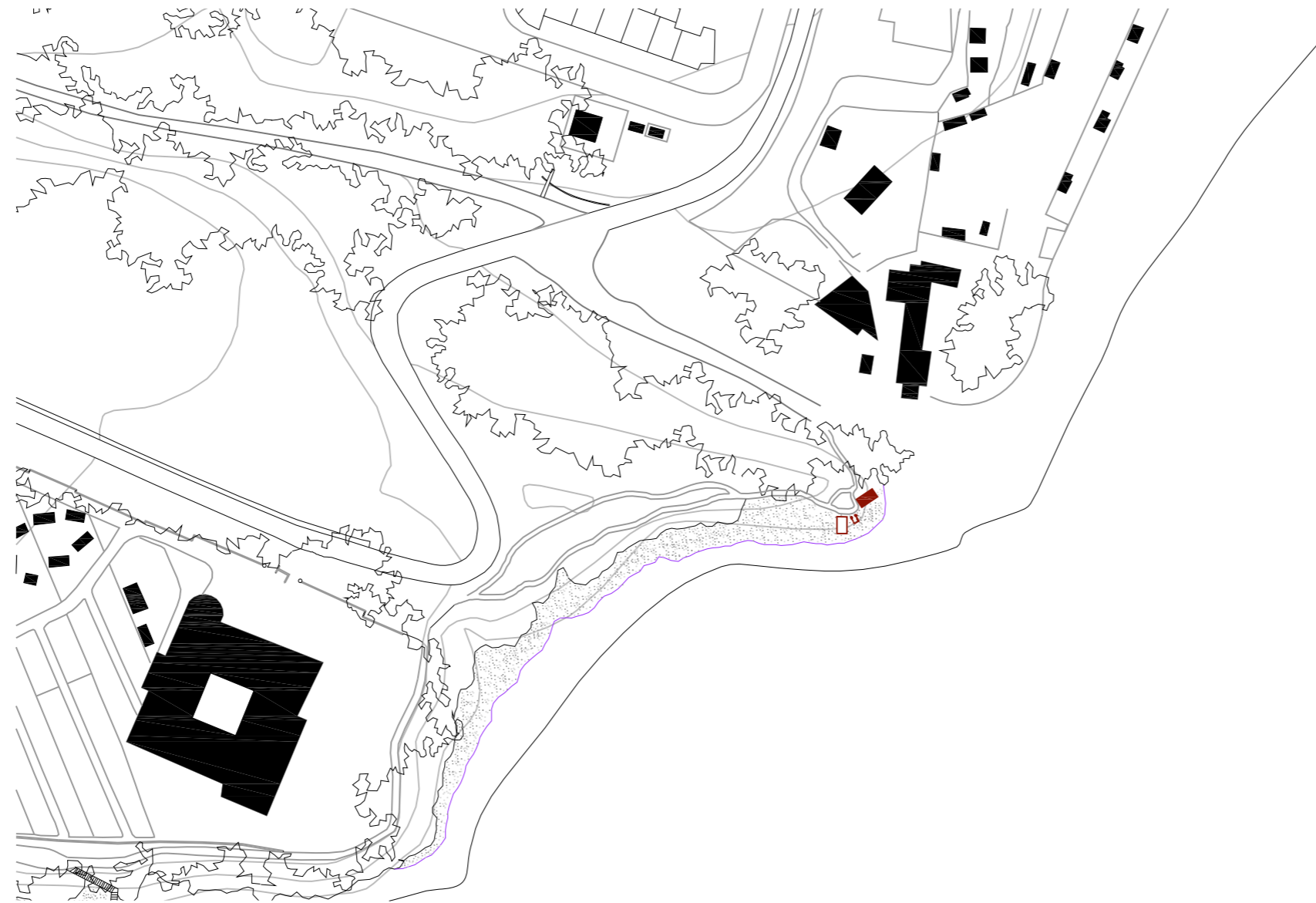
# CD-Fn001

**Fitxa núm:** CD-Fn001  
**Tipologia:** Niu d'armetralladora  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó, encofrat ceràmic amb morter i ciment

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.64" N  
0°54'12.59" E

**Observacions:** L'interior ple de terra i deixalles, amb vidres, difícil accés .  
Les parets i la boca de foc es troben en bon estat. Es conserva l'encofrat de ceràmica.

Fortí per niu d'armetralladora amb una boca de foc que forma part d'un conjunt defensiu que cobreix Cala d'Oques i Cala Bea de les incursions per Mar. Aquesta peça s'encarregava de flanquejar la platja de Cala d'Oques.



COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil,
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat,1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

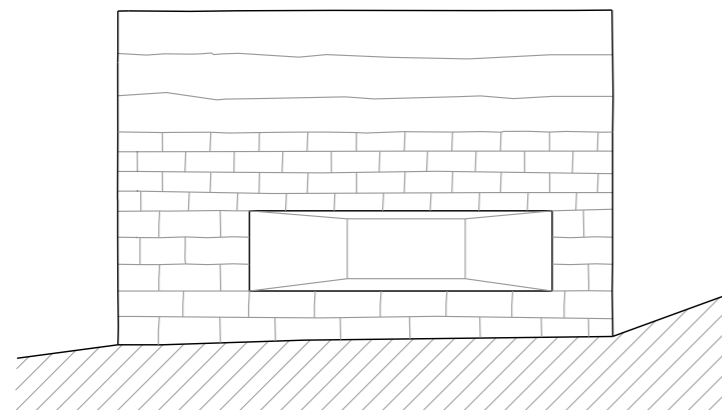
## CAIT

ESCALA	NÚMERO DE PLÀNOL
1/2000	CD-Fn001
DATA	
Desembre 2013	

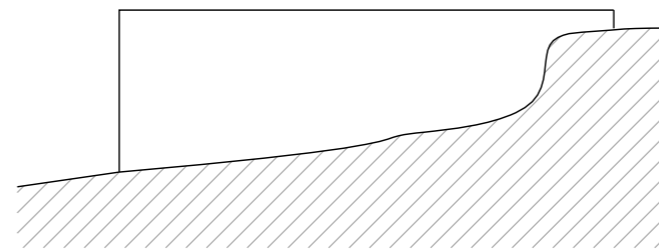
## 01.1



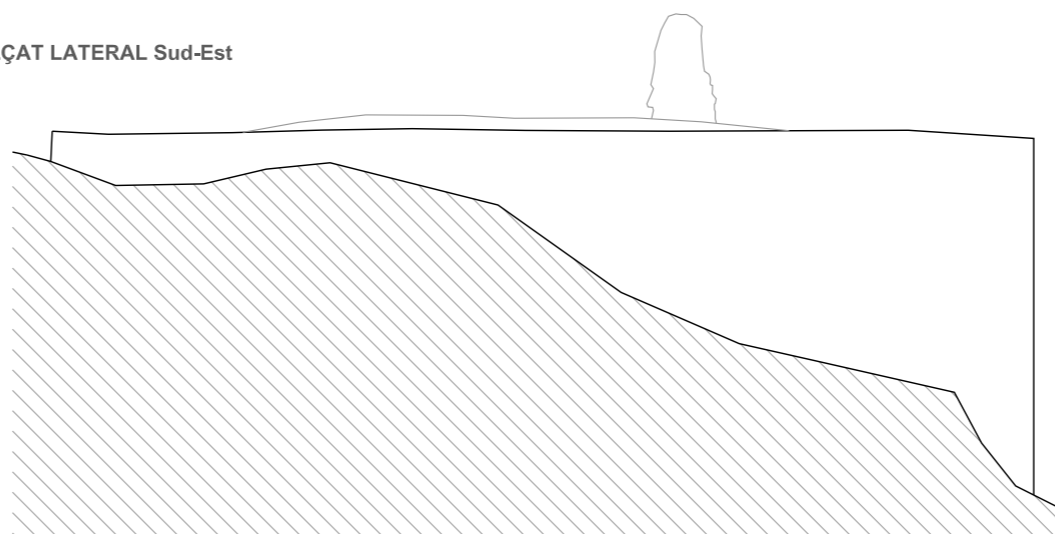
ALÇAT FRONTAL Sud-Est



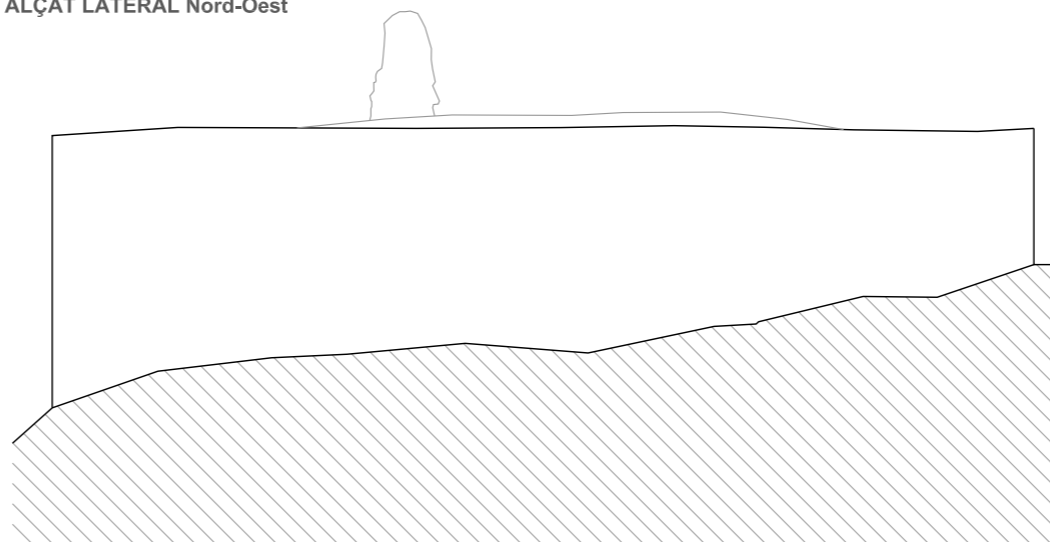
ALÇAT POSTERIOR Nord-Oest



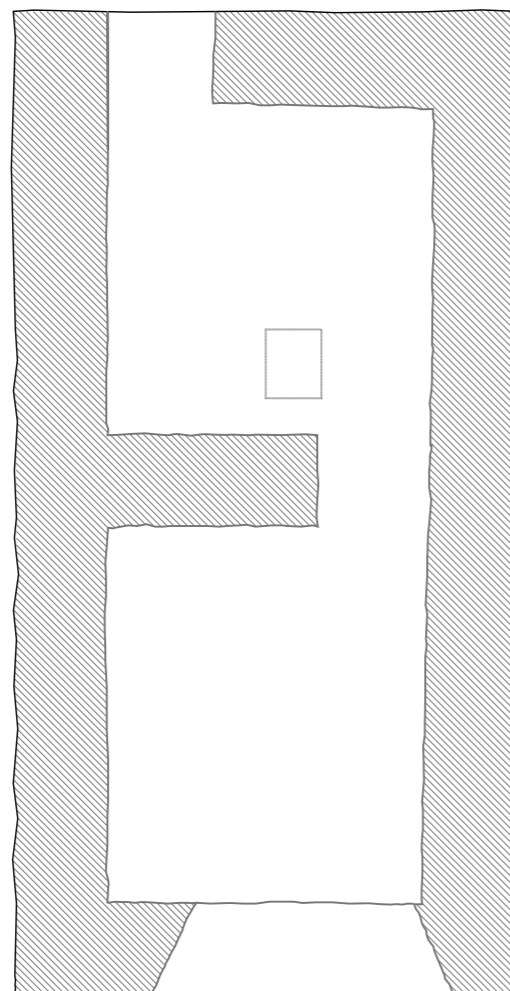
ALÇAT LATERAL Sud-Est



ALÇAT LATERAL Nord-Oest



PLANTA



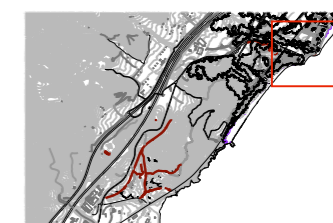
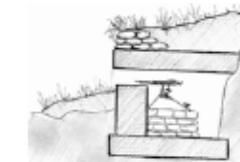
# CD-Fn001

Fitxa núm: CD-Fn001  
 Tipologia: Niu d'armetralladora  
 Categoria: Fortí  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
 Materials: Formigó, encofrat ceràmic amb morter i ciment

Coordenades geogràfiques: 40°58'38.64" N  
 0°54'12.59" E

Observacions: L'interior ple de terra i deixalles, amb vidres, difícil accés.  
 Les parets i la boca de foc es troben en bon estat. Es conserva l'encofrat de ceràmica.

Fortí per niu d'armetralladora amb una boca de foc que forma part d'un conjunt defensiu que cobreix Cala d'Oques i Cala Bea de les incursions per Mar. Aquesta peça s'encarregava de flanquejar la platja de Cala d'Oques.



COL·LABORADORS  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

BECARIS  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

PROJECTE  
 Restes Republicanes de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

PROMOTOR  
 caít

DIRECCIÓ  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

DATA  
 Desembre 2013

ESCALA  
 1/50

NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fn001

**CAIT**

NÚMERO DE PLÀNOL.

**01.2**





VISTES DEL COMPLEX DEFENSIU.



VISTA POSTERIOR DEL FORTÍ.



DETALL TRONERA.



DETALL DE L'ENCOFRAT CERÀMIC.



DETALL SORTIDA DE FUMS PER L'AMETRALLADORA.



VISTES INTERIOR DEL FORTÍ.

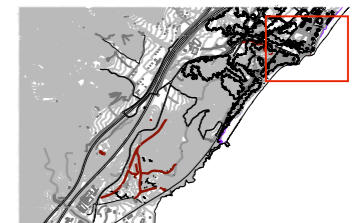
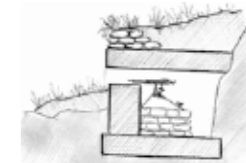
# CD-Fn001

**Fitxa núm:** CD-Fn001  
**Tipologia:** Niu d'ametralladora  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó, encofrat ceràmic amb morter i ciment

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.64" N  
0°54'12.59" E

**Observacions:** L'interior ple de terra i deixalles, amb vidres, difícil accés .  
Les parets i la boca de foc es troben en bon estat. Es conserva l'encofrat de ceràmica.

Fortí per niu d'ametralladora amb una tronera que forma part d'un conjunt defensiu que cobreix Cala d'Oques i Cala Bea de les incursions per Mar. Aquesta peça s'encarregava de flanquejar la platja de Cala d'Oques.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL.

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Fn001

## 01.3

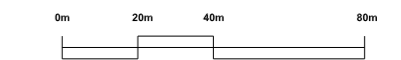
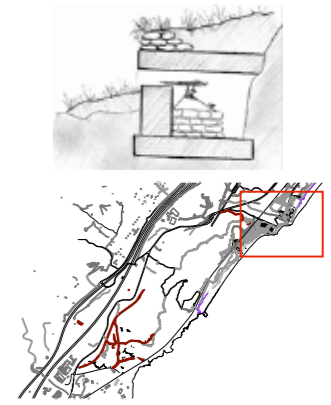




## CD-Fn002

Fitxa núm:	CD-Fn001
Tipologia:	Niu d'armetralladora
Categoria:	Fortí
Sector:	Cala d'Oques
Població:	Vandellós i Hospitalet de l'Infant
Materials:	Pedra seca amb morter i ciment
Coordenades geogràfiques:	40°57'40.81" N 0°52'39.08" E
Observacions:	Sense coberta. Les parets i troneres es troben en bon estat. Possibilitat d'un nivell inferior.

Fortí per niu d'armetralladora o fusell armetrallador amb dues espitlleres que cobreixen els angles morts dels dos fortins annexos que guarden les platges de Cala Bea i Cala d'Oques. La presència de diferents troneres indica que la peça guardava més d'un flanc i de forma més efectiva.



COL·LABORADORS	PROJECTE	<b>CAIT</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.	
Manel Ferrer	Coll de Balaguer	
Roger Miralles	PROMOTOR	
Juan Fernando Ródenas	cait	
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ	
BECARIS	Av de la Universitat, 1	
Joel Ametlla	Reus	
Cristina Olucha	(Tarragona)	
	DATA	NÚMERO DE PLÀNOL
	Desembre 2013	
ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	
1/2000	CD-Fn002	<b>02.1</b>

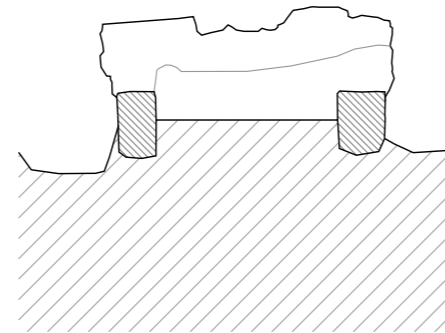
# CD-Fn002

**Fitxa núm:** CD-Fn001  
**Tipologia:** Niu d'ametralladora  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca amb morter i ciment

**Coordenades geogràfiques:**  
 40°57'40.81" N  
 0°52'39.08" E

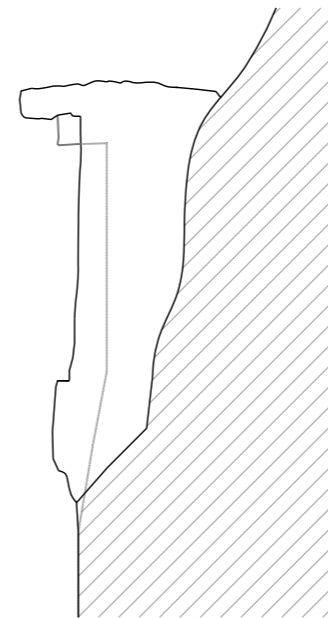
**Observacions:** Sense coberta. Les parets i troneres es troben en bon estat. Possibilitat d'un nivell inferior.

Fortí per niu d'ametralladora o fusell ametrallador amb dues espitlleres que cobreixen els angles morts dels dos fortins annexos que guarden les platges de Cala Bea i Cala d'Oques. La presència de diferents troneres indica que la peça guardava més d'un flanc i de forma més efectiva.

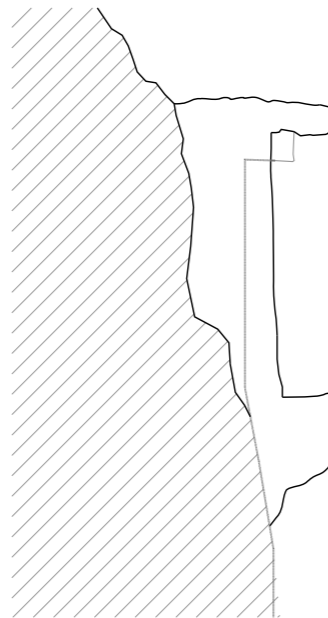


PLANTA

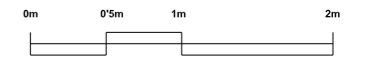
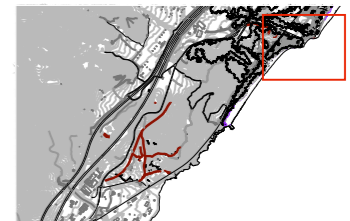
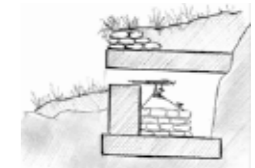
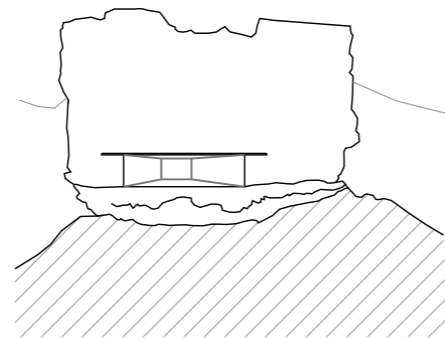
ALÇAT LATERAL Est



ALÇAT LATERAL Oest



ALÇAT FRONTAL Sud



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	
Roger Miralles	cait
Juan Fernando Ródenas	
Gillermo Zuaznábar	
<b>DIRECCIÓ</b>	
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

**DATA**  
Desembre 2013

**NÚMERO DE PLÀNOL**

**ESCALA**  
1/50

**NOM DEL PLÀNOL**  
CD-Fn002

## 02.2





VISTA DE L'INTERIOR DEL FORTÍ.



VISTA DE LA PARET LATERAL DE LA PEÇA.



DETALL DE LA TRONERA INFERIOR.



VISTA DE LES DIFERENTS TRONERES (INFERIOR I SUPERIOR).



VISTES DEL COMPLEX DEFENSIU.



VISTA DEL CAMÍ D'ACCÉS AL FORTÍ.

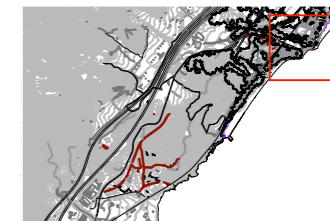
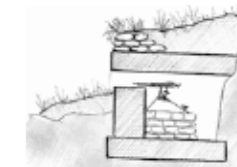
## CD-Fn002

**Fitxa núm:** CD-Fn001  
**Tipologia:** Niu d'ametralladora  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca amb morter i ciment

**Coordenades geogràfiques:** 40°57'40.81" N  
0°52'39.08" E

**Observacions:** Sense coberta. Les parets i troneres es troben en bon estat. Possibilitat d'un nivell inferior.

Fortí per niu d'ametralladora o fusell ametrallador amb dues espitlleres que cobreixen els angles morts dels dos fortins annexos que guarden les platges de Cala Bea i Cala d'Oques. La presència de diferents troneres indica que la peça guardava més d'un flanc i de forma més efectiva.



**COL·LABORADORS**  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

**PROMOTOR**  
 caít

**BECARIS**  
 Joel Ametlla  
 Cristina Oluca

**PROJECTE**  
 Restes Republicanes de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

**DIRECCIÓ**  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

**DATA**  
 Desembre 2013

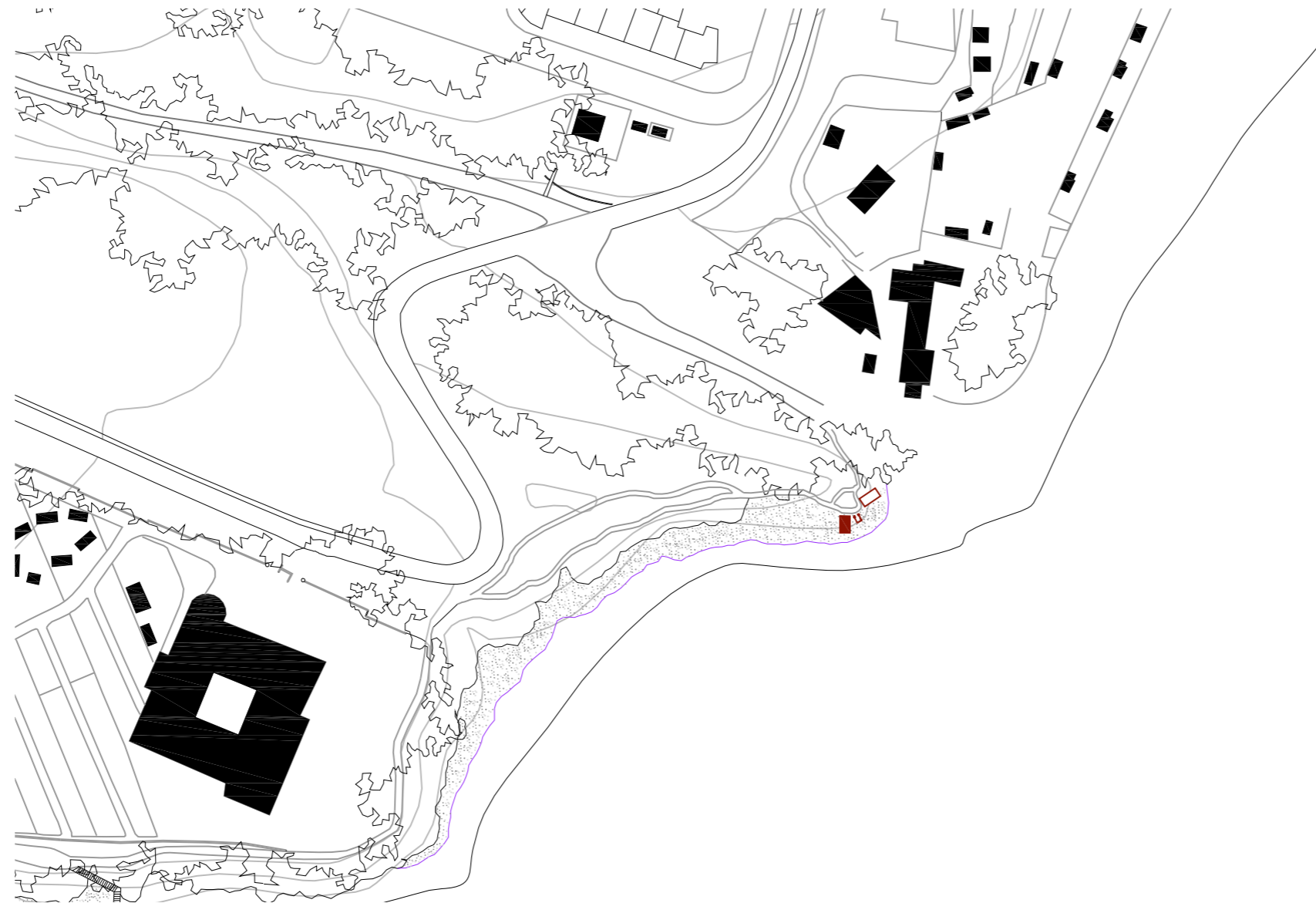
**NOM DEL PLÀNOL**  
 CD-Fn002

NÚMERO DE PLÀNOL.

# CAIT

## 02.3



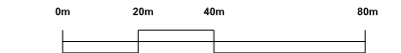


## CD-Fn003

**Fitxa núm:** CD-Fn003  
**Tipologia:** Niu d'ametralladora  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó, encofrat ceràmic amb morter i ciment  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.31" N  
0°54'12.024" E

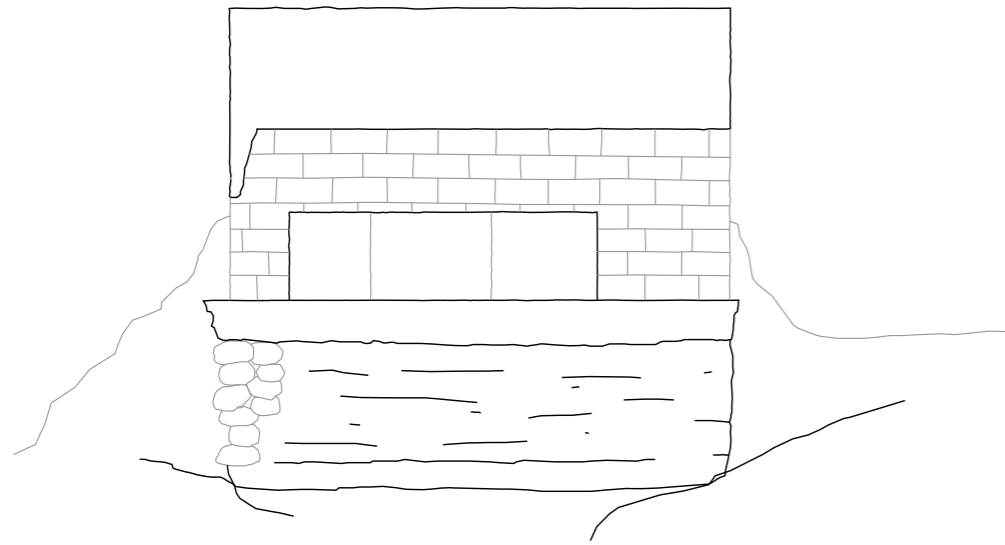
**Observacions:** Una part es troba en voladiu sobre la platja, l'interior està ple de sorra i es desprenen part del formigó del recobriment. Les parets i la tronera es troben en bon estat. Es conserva també l'encofrat de ceràmica.

**Fortí per niu d'ametralladora amb una boca de foc que forma part d'un conjunt defensiu que cobreix Cala d'Oques i Cala Bea de les incursions per Mar. Aquesta peça s'encarregava de flanquejar la platja de Cala Bea**

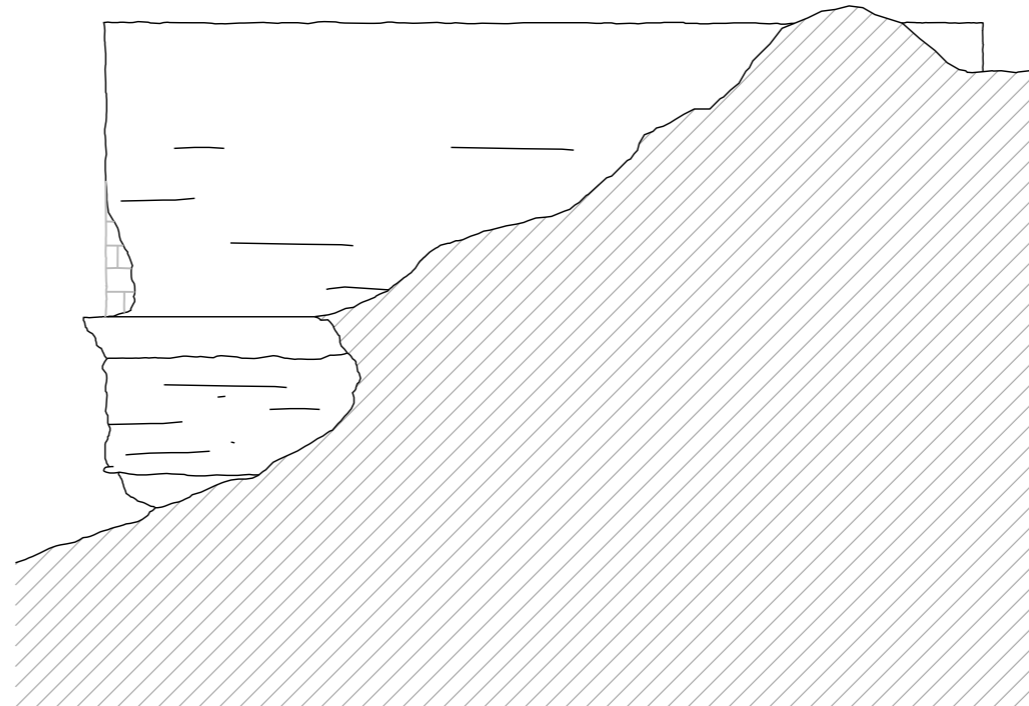


COLLABORADORS Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	PROJECTE Restes Republicanas de la Guerra Civil. Coll de Balaguer	PROMOTOR cait	DIRECCIÓ Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)	<b>CAIT</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Oluca	DATA Desembre 2013	NÚMERO DE PLÀNOL. 03.1		
ESCALA 1/2000	NOM DEL PLÀNOL CD-Fn003			

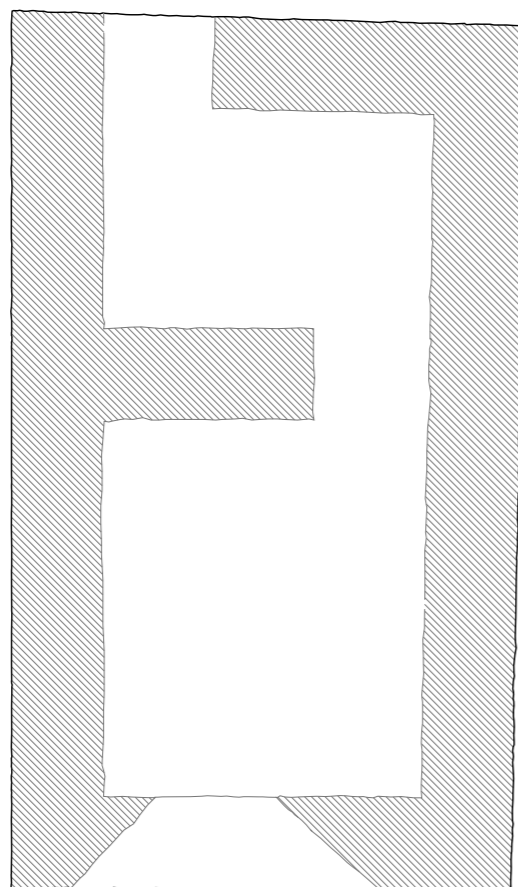
ALÇAT FRONTAL Sud



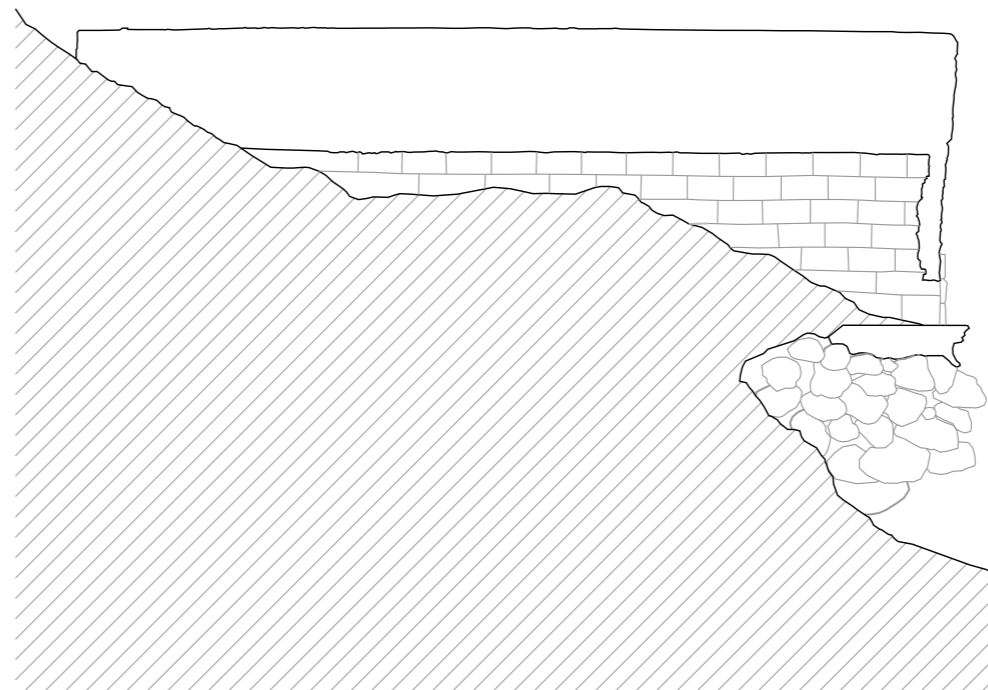
ALÇAT LATERAL EST



PLANTA



ALÇAT LATERAL OEST

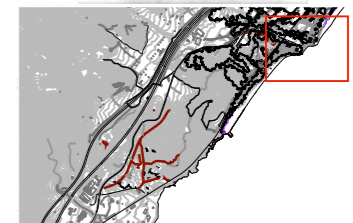
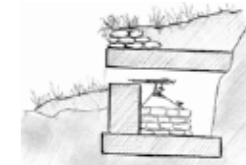


# CD-Fn003

**Fitxa núm:** CD-Fn003  
**Tipologia:** Niu d'ametralladora  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó, encofrat ceràmic amb morter i ciment  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.31" N  
 0°54'12.024" E

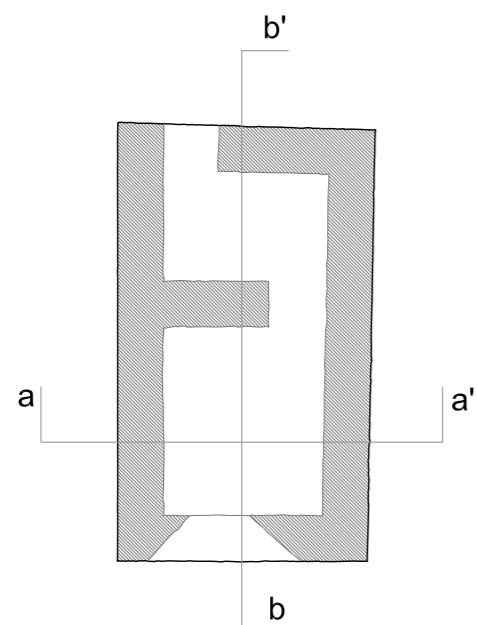
**Observacions:** Una part es troba en voladiu sobre la platja, l'interior està ple de sorra i es desprenen part del formigó del recobriment. Les parets i la tronera es troben en bon estat. Es conserva també l'encofrat de ceràmica.

Fortí per niu d'ametralladora amb una boca de foc que forma part d'un conjunt defensiu que cobreix Cala d'Oques i Cala Bea de les incursions per Mar. Aquesta peça s'encarregava de flanquejar la platja de Cala Bea



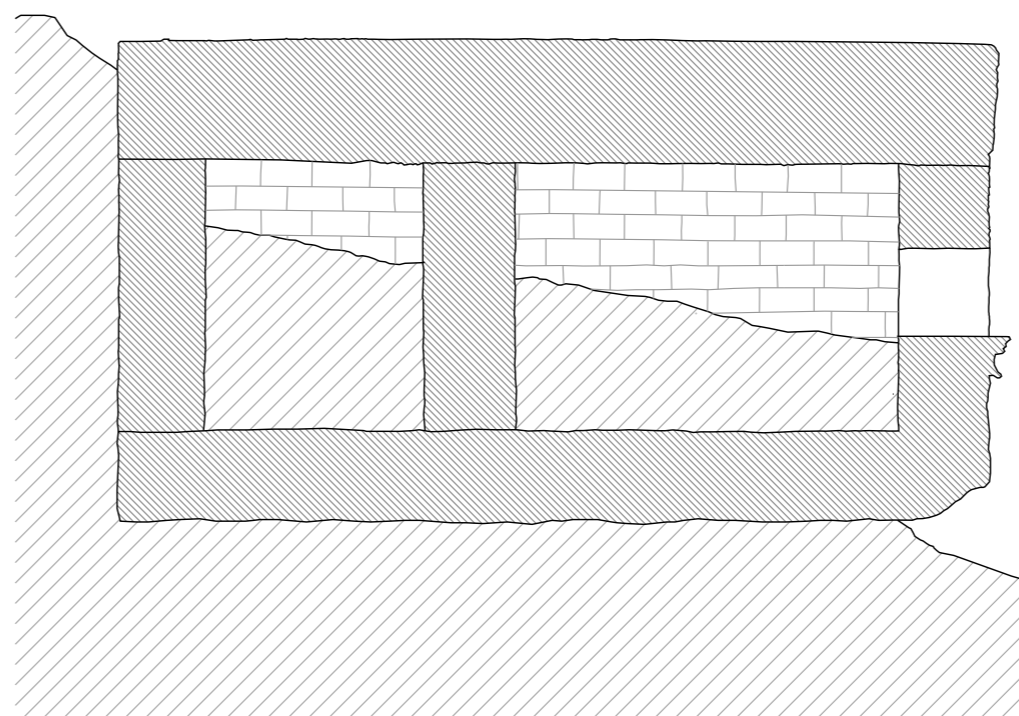
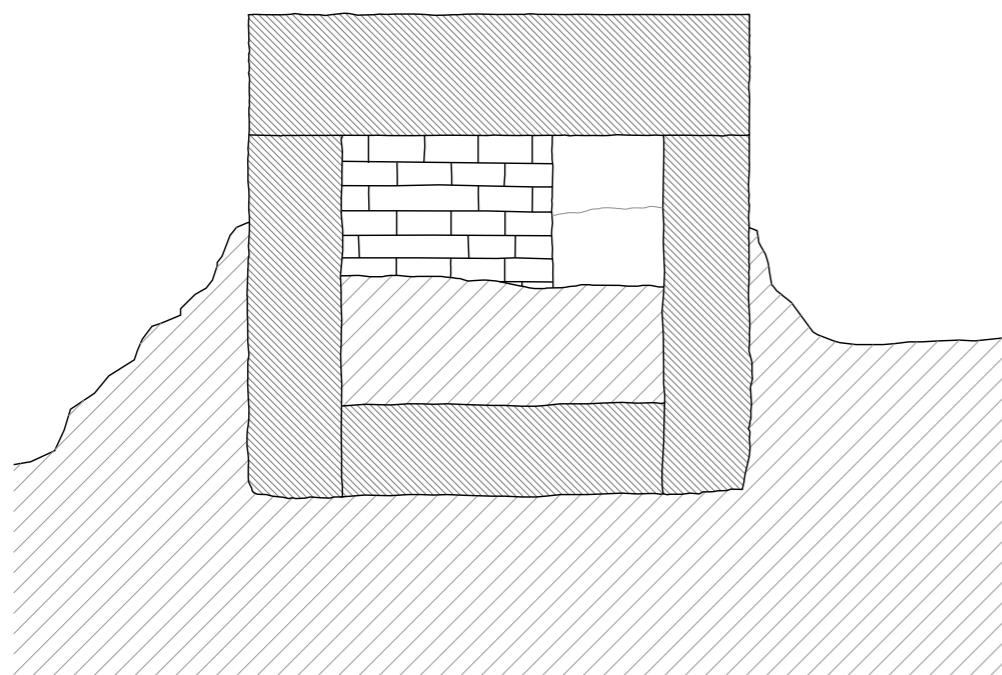
<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer	<b>PROMOTOR</b> cait
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)	<b>CAIT</b>

<b>ESCALA</b> 1/50	<b>NOM DEL PLÀNOL</b> CD-Fn003	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> <b>03.2</b>
<b>DATA</b> Desembre 2013		



SECCIÓ A-A' TRANSVERSAL

SECCIÓ B-B' LONGITUDINAL

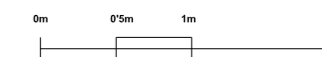
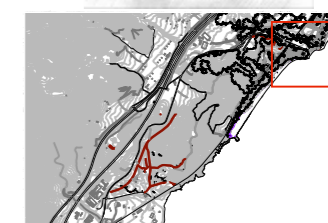
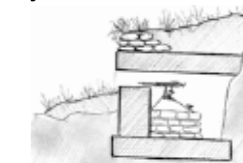


## CD-Fn003

**Fitxa núm:** CD-Fn003  
**Tipologia:** Niu d'armes  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó, encofrat ceràmic amb morter i ciment  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.31" N  
0°54'12.024" E

**Observacions:** Una part es troba en voladís sobre la platja, l'interior està ple de sorra i es desprenen part del formigó del recobriment. Les parets i la tronera es troben en bon estat. Es conserva també l'encofrat de ceràmica.

**Fortí per níu d'armes amb una boca de foc que forma part d'un conjunt defensiu que cobreix Cala d'Oques i Cala Bea de les incursions per Mar. Aquesta peça s'encarregava de flanquejar la platja de Cala Bea**



COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

# CAIT

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL
1/50	CD-Fn003	03.3

DATA  
Desembre 2013





VISTES DEL COMPLEX DEFENSIU.



VISTA DEL LATERAL SUD-OEST DEL FORTÍ.



VISTES DES DE L'INTERIOR DEL FORTÍ.



VISTA DE L'INTERIOR DE LA PEÇA.



DETALL INTERIOR DEL FORTÍ.



DETALL DE L'ENTRADA DEL FORTÍ TOTA ENSORRADA.

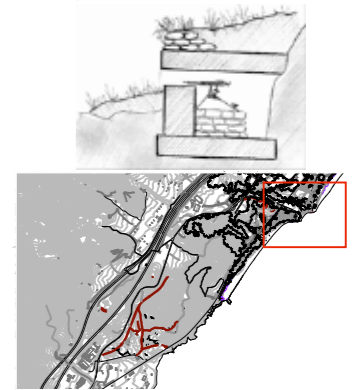
# CD-Fn003

**Fitxa núm:** CD-Fn003  
**Tipologia:** Niu d'ametralladora  
**Categoria:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó, encofrat ceràmic amb morter i ciment

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.31" N  
0°54'12.024" E

**Observacions:** Una part es troba en voladiu sobre la platja, l'interior està ple de sorra i es desprenen part del formigó del recobriment. Les parets i la tronera es troben en bon estat. Es conserva també l'encofrat de ceràmica.

Fortí per niu d'ametralladora amb una boca de foc que forma part d'un conjunt defensiu que cobreix Cala d'Oques i Cala Bea de les incursions per Mar. Aquesta peça s'encarregava de flanquejar la platja de Cala Bea



COLLABORADORS Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	PROJECTE Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
BECARIS Joel Ametlla Cristina Oluca	PROMOTOR cait
	DIRECCIÓ Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

## CAIT

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL.

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Fn003

# 03.4



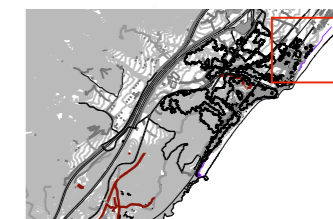
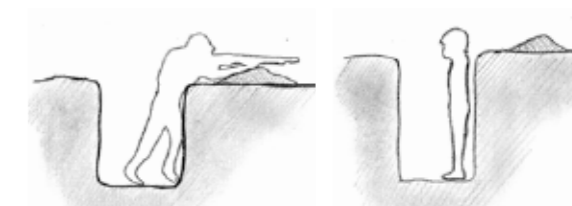




# CD-T001

**Fitxa núm:** CD-T001  
**Tipologia:** Trinxera  
**Categoria:** Trinxera  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.  
**Coordenades geogràfiques:**  
 inici 40°58'39.45" N 0°53'51.20" E  
 final 40°58'38.44" N 0°53'49.80" E

**Observacions:** La trinxera presenta dos nivells. El nivell superior era emprat per disparar i vigilar, mentre que l'inferior era emprat per als moviments dins la trinxera. La trinxera presenta dos grans refugis al seu interior. També s'aprecien diferents parapets al seu voltant.



0m 50m 100m 200m



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

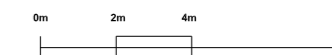
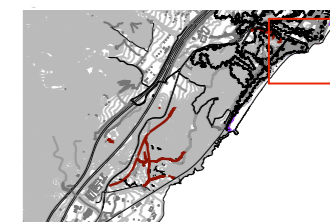
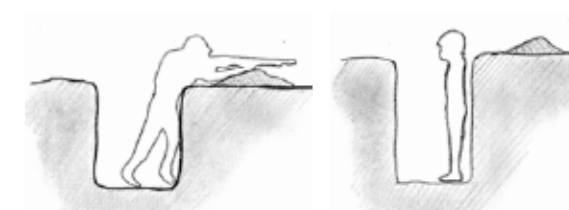
## CAIT

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL.
1/5000	CD-T001	04.1
	DATA	
	Desembre 2013	

# CD-T001

**Fitxa núm:** CD-T001  
**Tipologia:** Trinxera  
**Categoria:** Trinxera  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.  
**Coordenades geogràfiques:**  
 inici  
 40°58'39.45" N 0°53'51.20" E  
 final  
 40°58'38.44" N 0°53'49.80" E

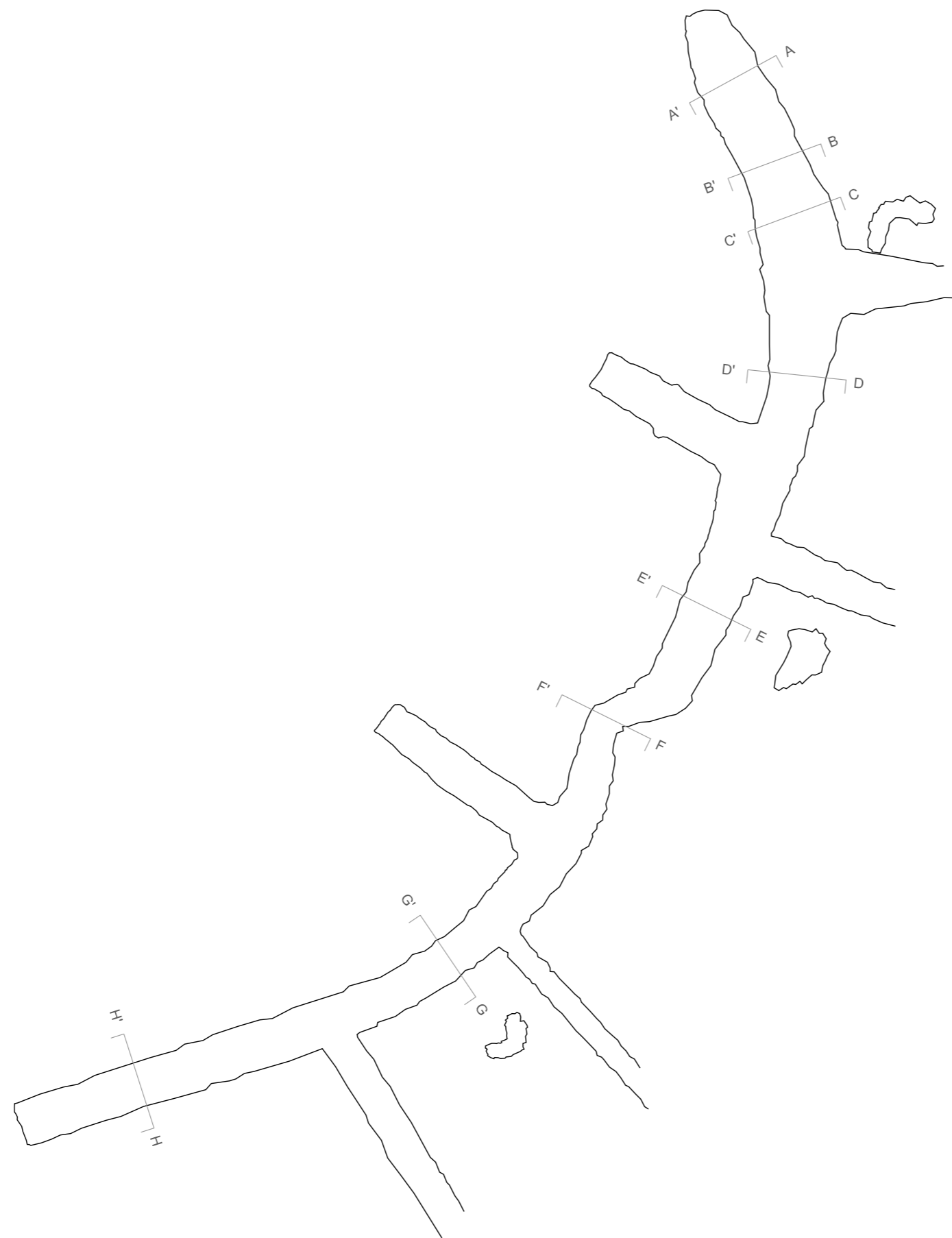
**Observacions:** La trinxera presenta dos nivells. El nivell superior era emprat per disparar i vigilar, mentre que l'inferior era emprat per als moviments dins la trinxera. La trinxera presenta dos grans refugis al seu interior. També s'aprecien diferents parapets al seu voltant.



COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL
1/200	CD-T001	04.2

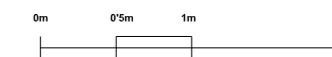
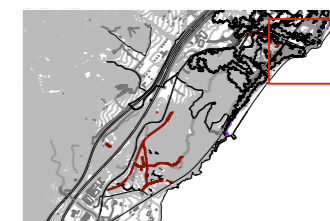
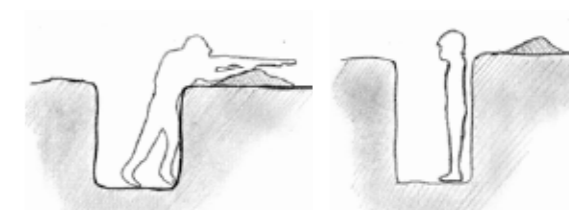




**CD-T001**

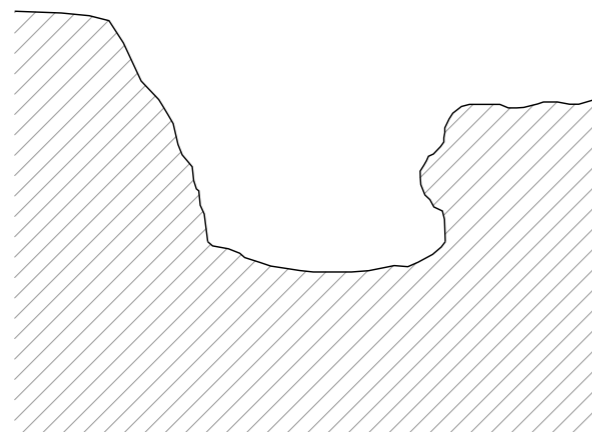
**Fitxa núm:** CD-T001  
**Tipologia:** Trinxera  
**Categoria:** Trinxera  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.  
**Coordenades geogràfiques:**  
 inici  
 40°58'39.45" N 0°53'51.20" E  
 final  
 40°58'38.44" N 0°53'49.80" E

**Observacions:** La trinxera presenta dos nivells. El nivell superior era emprat per disparar i vigilar, mentre que l'inferior era emprat per als moviments dins la trinxera. La trinxera presenta dos grans refugis al seu interior. També s'aprecien diferents parapets al seu voltant.

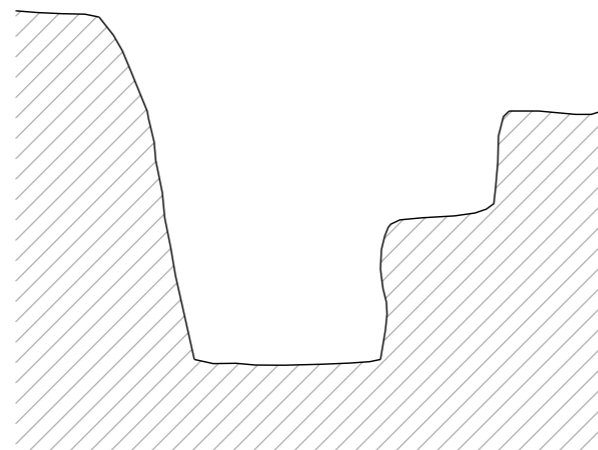


<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b> cait	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>CAIT</b>

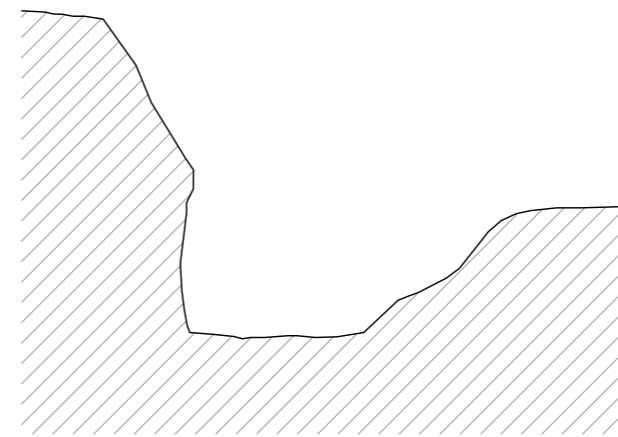
<b>ESCALA</b> 1/50	<b>NOM DEL PLÀNOL</b> CD-T001	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> <b>04.3</b>
<b>DATA</b> Desembre 2013		



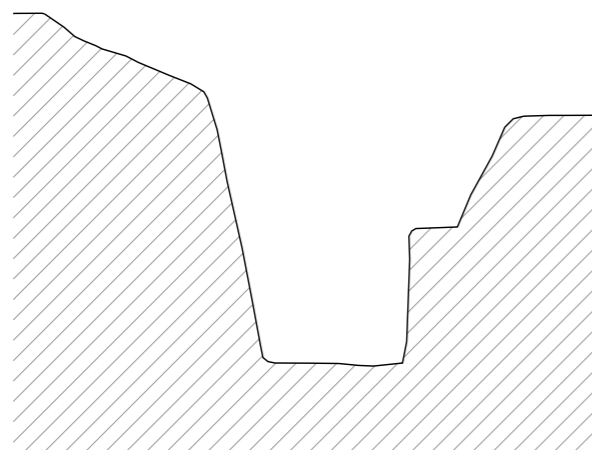
SECCIÓ A-A'



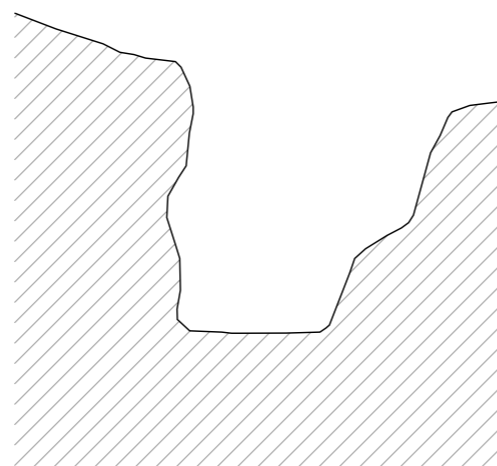
SECCIÓ B-B'



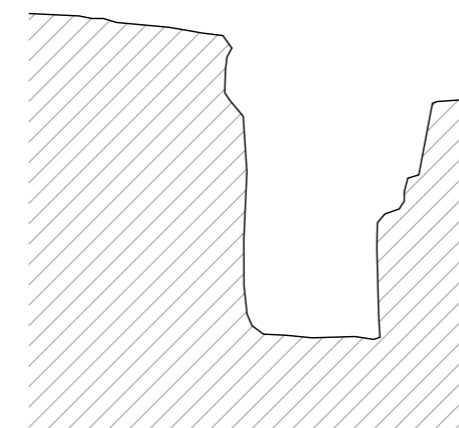
SECCIÓ C-C'



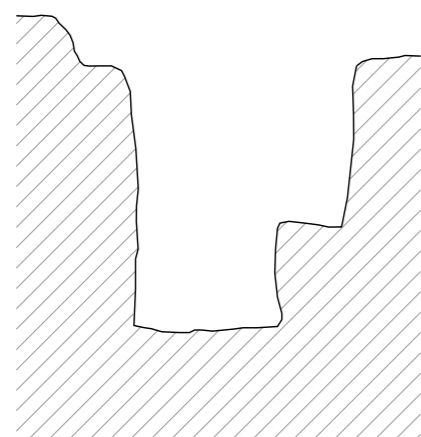
SECCIÓ D-D'



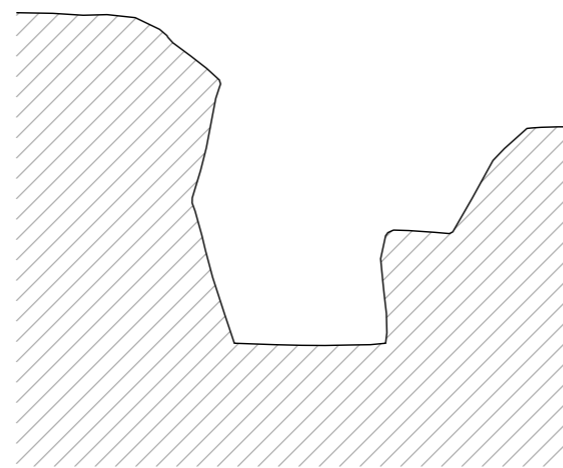
SECCIÓ E-E'



SECCIÓ F-F'



SECCIÓ G-G'



SECCIÓ H-H'



DETALL DEL MUR DE CONTENCIÓ DE PEDRA SECA.



VISTA DEL FINAL DE LA TRINXERA.



VISTES D'UN DELS POUS DE TIRADOR CAP A LA TRINXERA.



VISTA DELS DOS NIVELLS.



VISTA DE LA TRINXERA DES DE DALT AMB ELS PARAPETS.



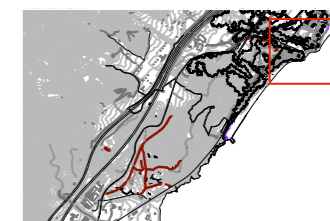
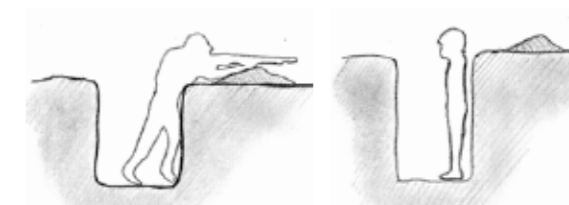
DETALL DELS DOS NIVELLS I L'ACCÉS ALS PARAPETS.

# CD-T001

**Fitxa núm:** CD-T001  
**Tipologia:** Trinxera  
**Categoria:** Trinxera  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.

**Coordenades geogràfiques:**  
 inici  
 40°58'39.45" N 0°53'51.20" E  
 final  
 40°58'38.44" N 0°53'49.80" E

**Observacions:** La trinxera presenta dos nivells. El nivell superior era emprat per disparar i vigilar, mentre que l'inferior era emprat per als moviments dins la trinxera. La trinxera presenta dos grans refugis al seu interior. També s'aprecien diferents parapets al seu voltant.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA  
1/5000

NOM DEL PLÀNOL  
CD-T001

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

## 04.4





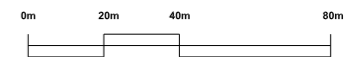
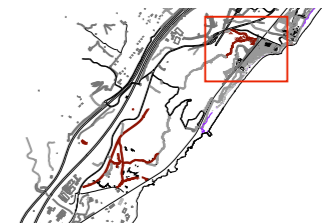
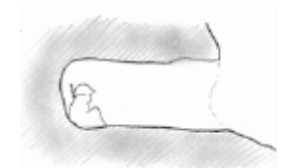
# CD-Rt001

**Fitxa núm:** CD-Rt001  
**Tipologia:** Refugi per a tropa  
**Categoria:** Refugi  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.

**Coordenades geogràfiques:**  
 40°58'38.44" N  
 0°53'49.80" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Les parets del refugi presenten forats que eren emprats per sostenir llums d'oli. Hi ha un parapet de pedra a l'entrada.

El refugi tenia la funció d'albergar les tropes que defensaven la trinxera i protegir-los en cas de bombardeig o atac aeri. Les dimensions del refugi són grans, fet que fa pensar que albergava un bon nombre de soldats.



COLLABORADORS

Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

BECARIS  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

PROJECTE

Restes Republicanas de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

PROMOTOR

cait

DIRECCIÓ

Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

DATA

Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

ESCALA

1/2000

NOM DEL PLÀNOL

CD-Rt001

# CAIT

## 05.1

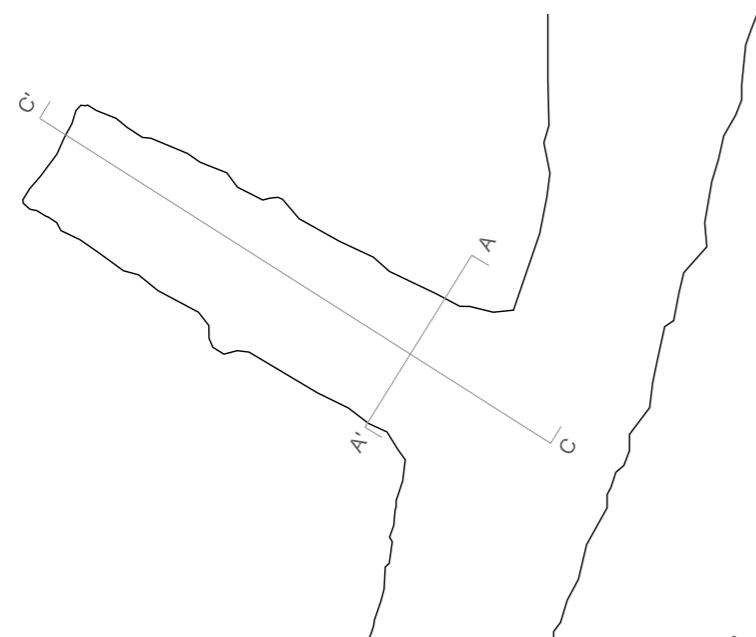


# CD-Rt001

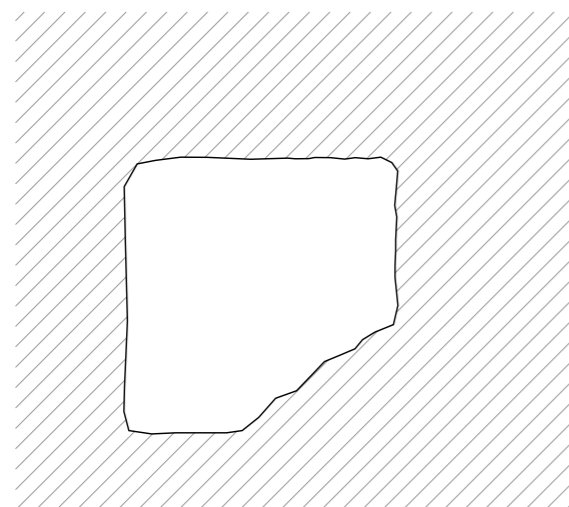
**Fitxa núm:** CD-Rt001  
**Tipologia:** Refugi per a tropa  
**Categoria:** Refugi  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.44" N  
0°53'49.80" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Les parets del refugi presenten forats que eren emprats per sostenir llums d'oli. Hi ha un parapet de pedra a l'entrada.

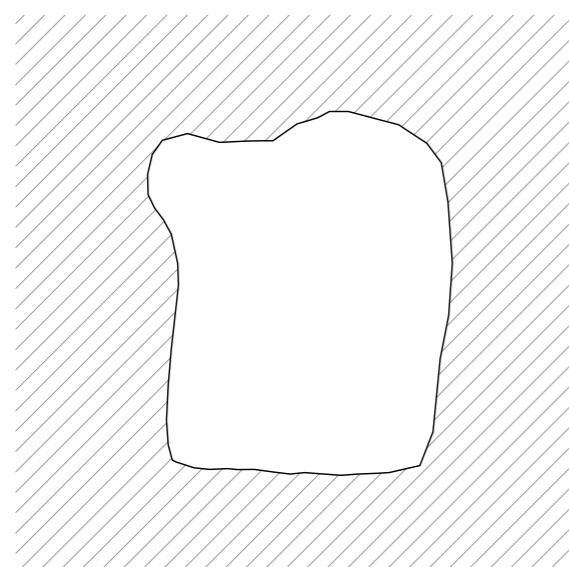
El refugi tenia la funció d'albergar les tropes que defensaven la trinxera i protegir-los en cas de bombardeig o atac aeri. Les dimensions del refugi són grans, fet que fa pensar que albergava un bon nombre de soldats.



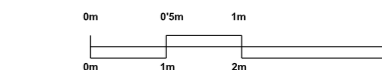
SECCIÓ C-C'



SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'



COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL.
1/100 1/50	CD-Rt001	

## 05.2





VISTA DE L'INTERIOR DEL REFUGI.



VISTA DES DE L'INTERIOR DEL REFUGI.



ZONA D'ACCÉS AL REFUGI.



VISTA DEL FONS DEL REFUGI.



DETALL DE LA DIRECCIÓ DE LES BETES DE LA ROCA .



DETALL DE L'ENTRADA I PARAPET DEL REFUGI.

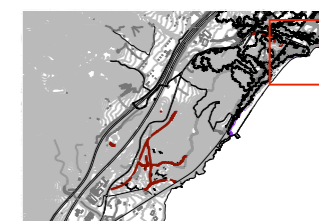
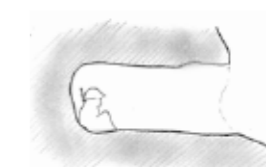
# CD-Rt001

**Fitxa núm:** CD-Rt001  
**Tipologia:** Refugi per a tropa  
**Categoria:** Refugi  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.44" N  
0°53'49.80" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Les parets del refugi presenten forats que eren emprats per sostenir llums d'oli. Hi ha un parapet de pedra a l'entrada.

El refugi tenia la funció d'albergar les tropes que defensaven la trinxera i protegir-los en cas de bombardeig o atac aèri. Les dimensions del refugi són grans, fet que fa pensar que albergava un bon nombre de soldats.



<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b> cait	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>CAIT</b>

**DATA**  
Desembre 2013

**NÚMERO DE PLÀNOL**

**NOM DEL PLÀNOL**  
CD-Rt001

**05.3**



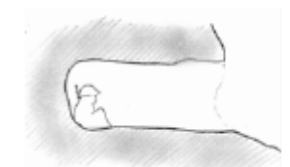
# CD-Rt002

**Fitxa núm:** CD-Rt002  
**Tipologia:** Refugi per a tropa  
**Categoria:** Refugi  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.

**Coordenades geogràfiques:**  
 40°58'39.45" N  
 0°53'51.20" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Les parets del refugi presenten forats que eren emprats per sostenir llums d'oli.

El refugi tenia la funció d'albergar les tropes que defensaven la trinxera i protegir-los en cas de bombardeig o atac aèri. Les dimensions del refugi són grans, fet que fa pensar que albergava un bon nombre de soldats.



**COLLABORADORS**  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

**BECARIS**  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

**PROJECTE**  
 Restes Republicanas de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

**PROMOTOR**  
 caít

**DIRECCIÓ**  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

**DATA**  
 Desembre 2013

**ESCALA**  
 1/2000

**NOM DEL PLÀNOL**  
 CD-Rt002

**NÚMERO DE PLÀNOL**

**CAIT**

**06.1**



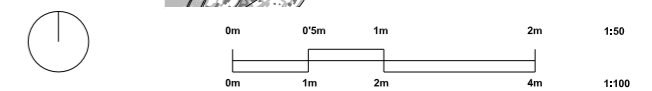
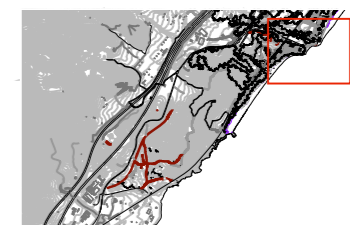
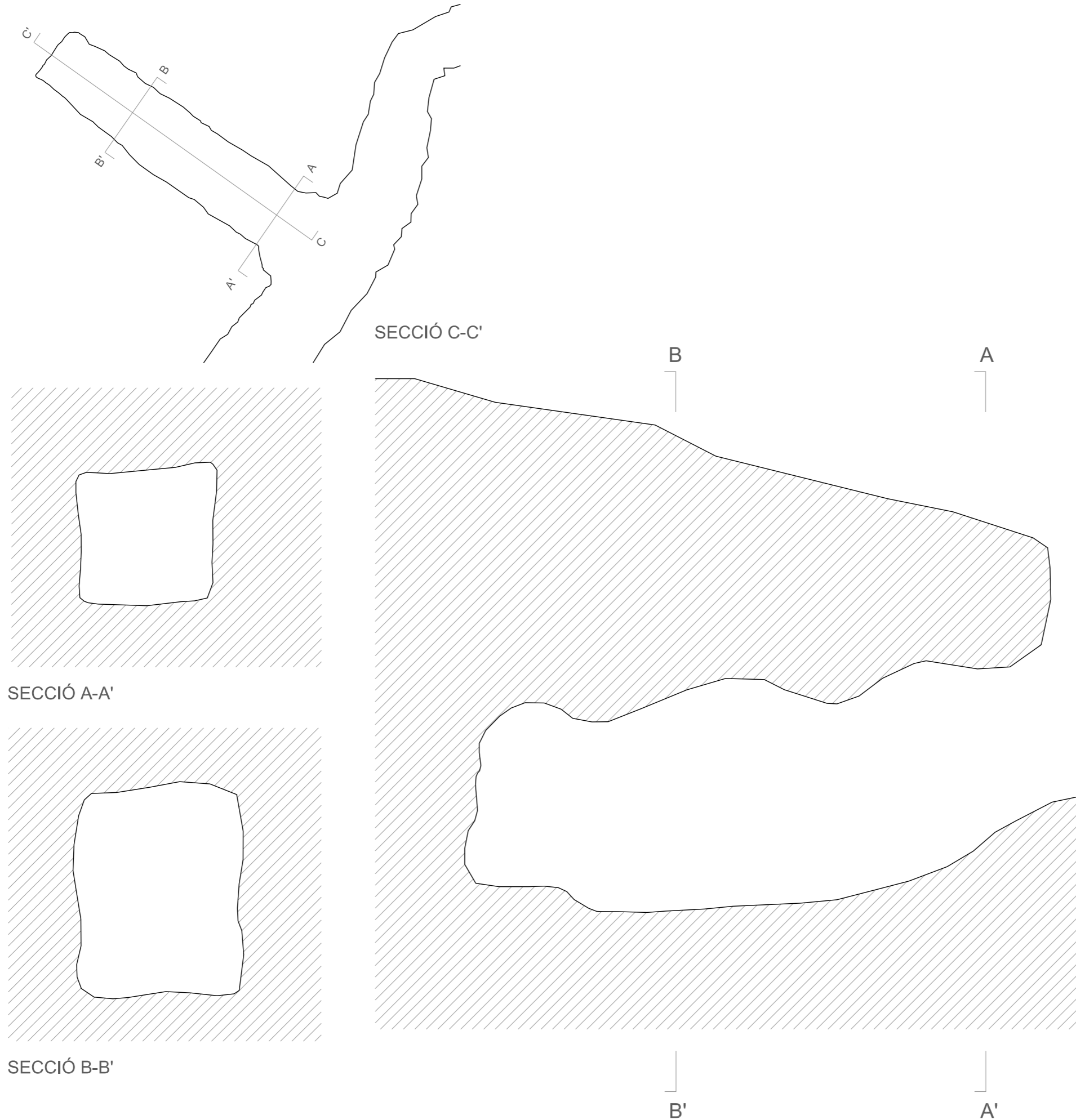
# CD-Rt002

**Fitxa núm:** CD-Rt002  
**Tipologia:** Refugi per a tropa  
**Categoria:** Refugi  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Excavat a la roca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.45" N  
 0°53'51.20" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Les parets del refugi presenten forats que eren emprats per sostenir llums d'oli.

El refugi tenia la funció d'albergar les tropes que defensaven la trinxera i protegir-los en cas de bombardeig o atac aeri. Les dimensions del refugi són grans, fet que fa pensar que albergava un bon nombre de soldats.



**COLLABORADORS**  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

**PROJECTE**  
 Restes Republicanes de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

**PROMOTOR**  
 caít

**DIRECCIÓ**  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

**BECARIS**  
 Joel Ametlla  
 Cristina Oluca

**CAIT**

**ESCALA**  
 1/100 1/50

**NOM DEL PLÀNOL**  
 CD-Rt002

**DATA**  
 Desembre 2013

**NÚMERO DE PLÀNOL**  
 06.2



VISTA DE L'INTERIOR DEL REFUGI.



VISTA DE L'INTERIOR DEL REFUGI.



DETALL DELS FORATS A LA PARET.



VISTA DES DE L'INTERIOR DEL REFUGI.



VISTA DE L'INTERIOR DEL REFUGI.



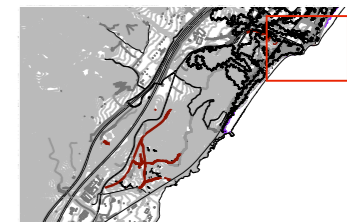
VISTA DE L'ENTRADA DEL REFUGI.

# CD-Rt002

Fitxa núm: CD-Rt002  
 Tipologia: Refugi per a tropa  
 Categoria: Refugi  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
 Materials: Excavat a la roca.  
 Coordenades geogràfiques: 40°58'39.45" N  
 0°53'51.20" E

Observacions: Es troba en bon estat de conservació. Les parets del refugi presenten forats que eren emprats per sostenir llums d'oli.

El refugi tenia la funció d'albergar les tropes que defensaven la trinxera i protegir-los en cas de bombardeig o atac aeri. Les dimensions del refugi són grans, fet que fa pensar que albergava un bon nombre de soldats.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Rt002

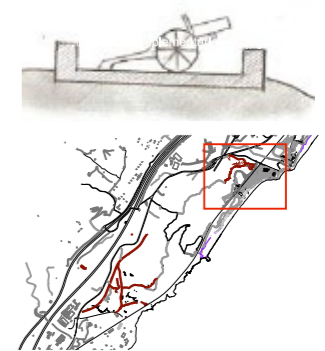
## 06.3



# CD-Ac001

Fitxa núm:	CD-Ac001
Tipologia:	Posició per artilleria de campanya.
Categoria:	Artilleria
Sector:	Cala d'Oques
Població:	Vandellós i Hospitalet de l'Infant
Materials:	Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.
Coordenades geogràfiques:	40°58'40.48" N 0°53'47.52" E
Observacions:	Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil. Hi ha vegetació a l'interior.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



COLLABORADORS	PROJECTE	Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
Ramon Faura		
Manel Ferrer	PROMOTOR	cait
Roger Miralles	DIRECCIÓ	Av de la Universitat, 1
Juan Fernando Ródenas		Reus
Gillermo Zuaznábar		(Tarragona)
BECARIS		CAIT
Joel Ametlla		
Cristina Olucha		
	DATA	NÚMERO DE PLÀNOL
	Desembre 2013	
ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	
1/2000	CD-Ac001	07.1

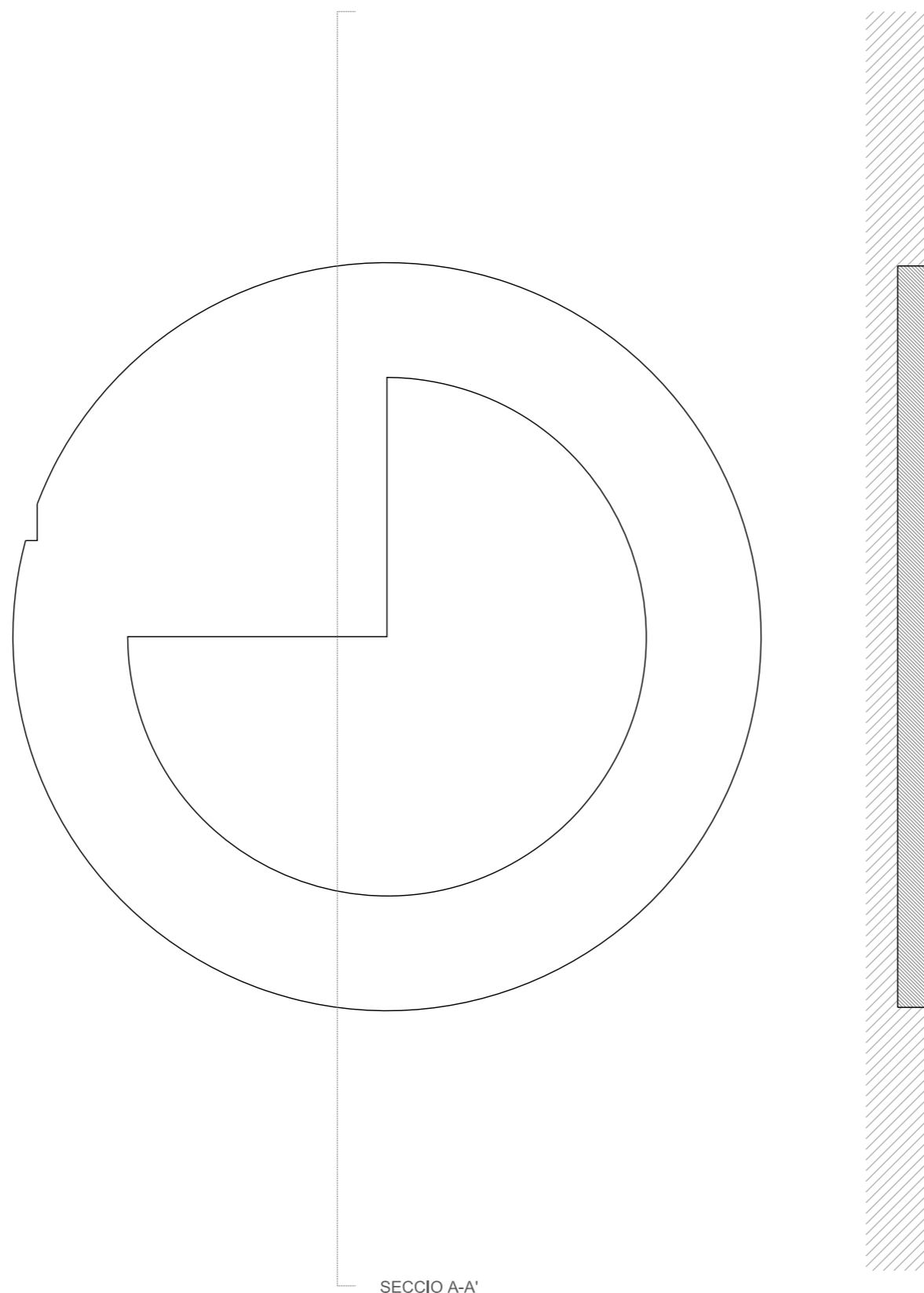
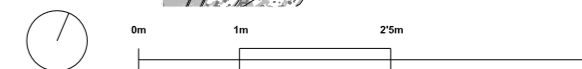
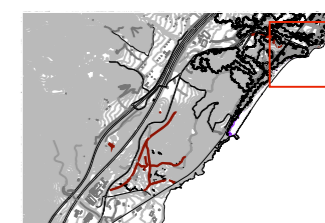
# CD-Ac001

**Fitxa núm:** CD-Ac001  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.48" N  
0°53'47.52" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil. Hi ha vegetació a l'interior.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



SECCIO A-A'

SECCIO A-A'

<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanas de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b> cait	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

## CAIT

**DATA**  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

**ESCALA**  
1/75

**NOM DEL PLÀNOL**  
CD-Ac001

## 07.2





VISTA DE LES POSICIONS ARTILLERES DE LA BATERIA.



VISTA DE LA PLATAFORMA DES DE DALT.



DETALL DE LA PLATAFORMA.



VISTES DE LA VIA D'ACCÉS A LA POSICIÓ.



VISTA DE LA BATERIA DES DEL TREN.



VISTA DE LA BATERIA DES DE DALT.

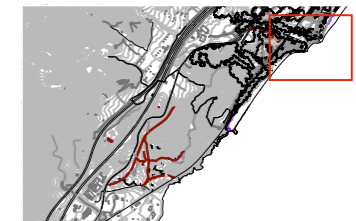
# CD-Ac001

**Fitxa núm:** CD-Ac001  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.48" N  
0°53'47.52" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil. Hi ha vegetació a l'interior.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



<b>COLLABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	
Roger Miralles	cait
Juan Fernando Ródenas	
Gillermo Zuaznábar	
<b>DIRECCIÓ</b>	
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

<b>DATA</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
Desembre 2013	
<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	
CD-Ac001	

## 07.3



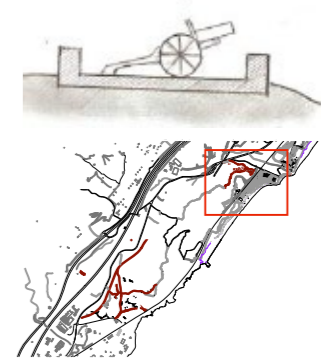
# CD-Ac002

**Fitxa núm:** CD-Ac002  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.12" N  
0°53'47.14" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



0m 20m 40m 80m

COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL
1/2000	CD-Ac002	08.1

DATA  
Desembre 2013



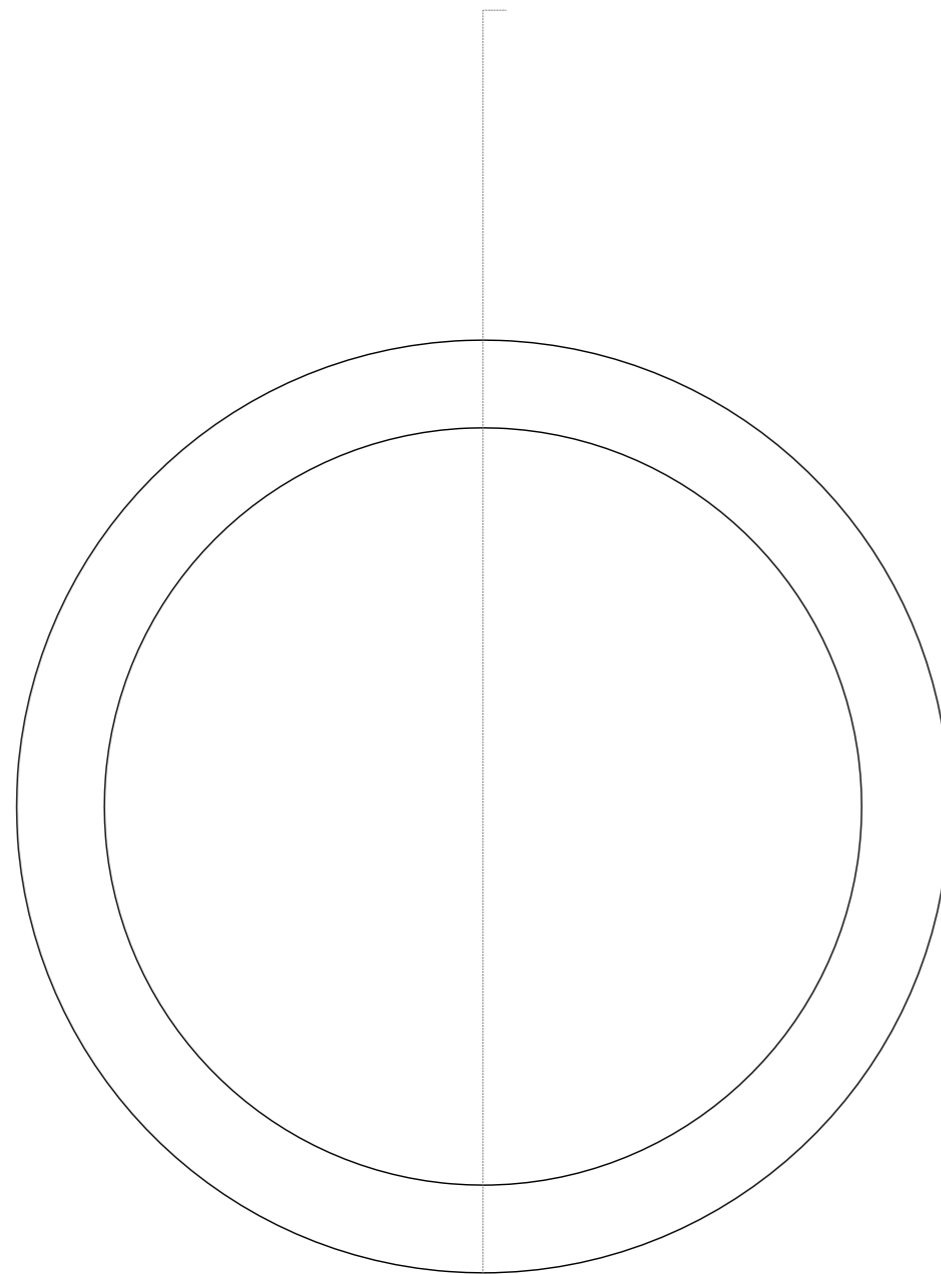
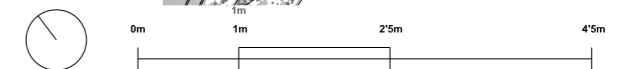
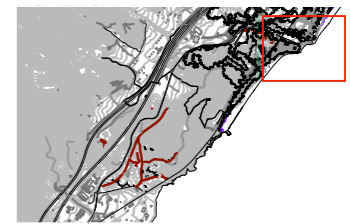
# CD-Ac002

**Fitxa núm:** CD-Ac002  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

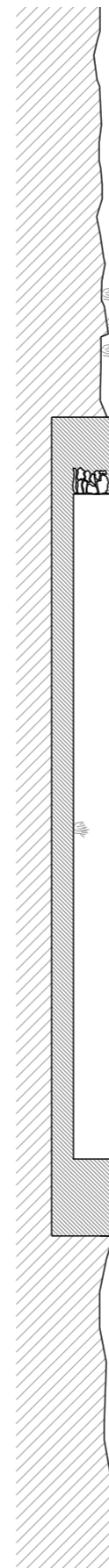
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.12" N  
0°53'47.14" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



SECCIÓ A-A'



SECCIÓ A-A'

<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	<b>DIRECCIÓ</b>
<b>BECARIS</b>	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/75	CD-Ac002	08.2

**DATA**  
Desembre 2013



VISTA DES DEL REFUGI-POLVORI DE LA POSICIÓ.



VISTA DE LES POSICIONS ARTILLERES DE LA BATERIA.



DETALL DE LA TROBADA DE LA PISTA D'ACCÉS AMB LA PLATAFORMA.



VISTA DE LA PISTA D'ACCÉS.



VISTA DE LA BATERIA DES DEL TREN.



VISTA DE LA BATERIA DES DE DALT.

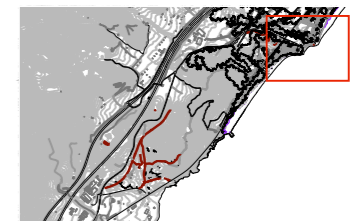
## CD-Ac002

**Fitxa núm:** CD-Ac002  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.12" N  
0°53'47.14" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
	<b>PROMOTOR</b>
	cait
	<b>DIRECCIÓ</b>
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

# CAIT

**DATA**  
Desembre 2013

**NÚMERO DE PLÀNOL**

**NOM DEL PLÀNOL**  
CD-Ac002

# 08.3



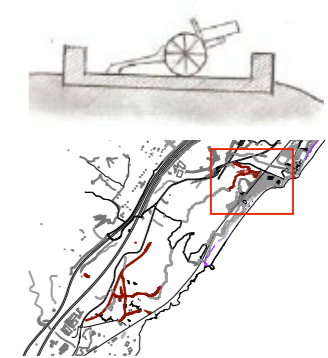
# CD-Ac003

**Fitxa núm:** CD-Ac003  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.65" N  
0°53'46.68" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil. Hi ha vegetació plantada a l'interior.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



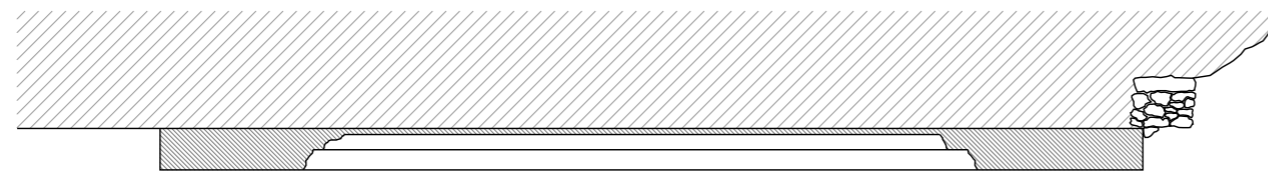
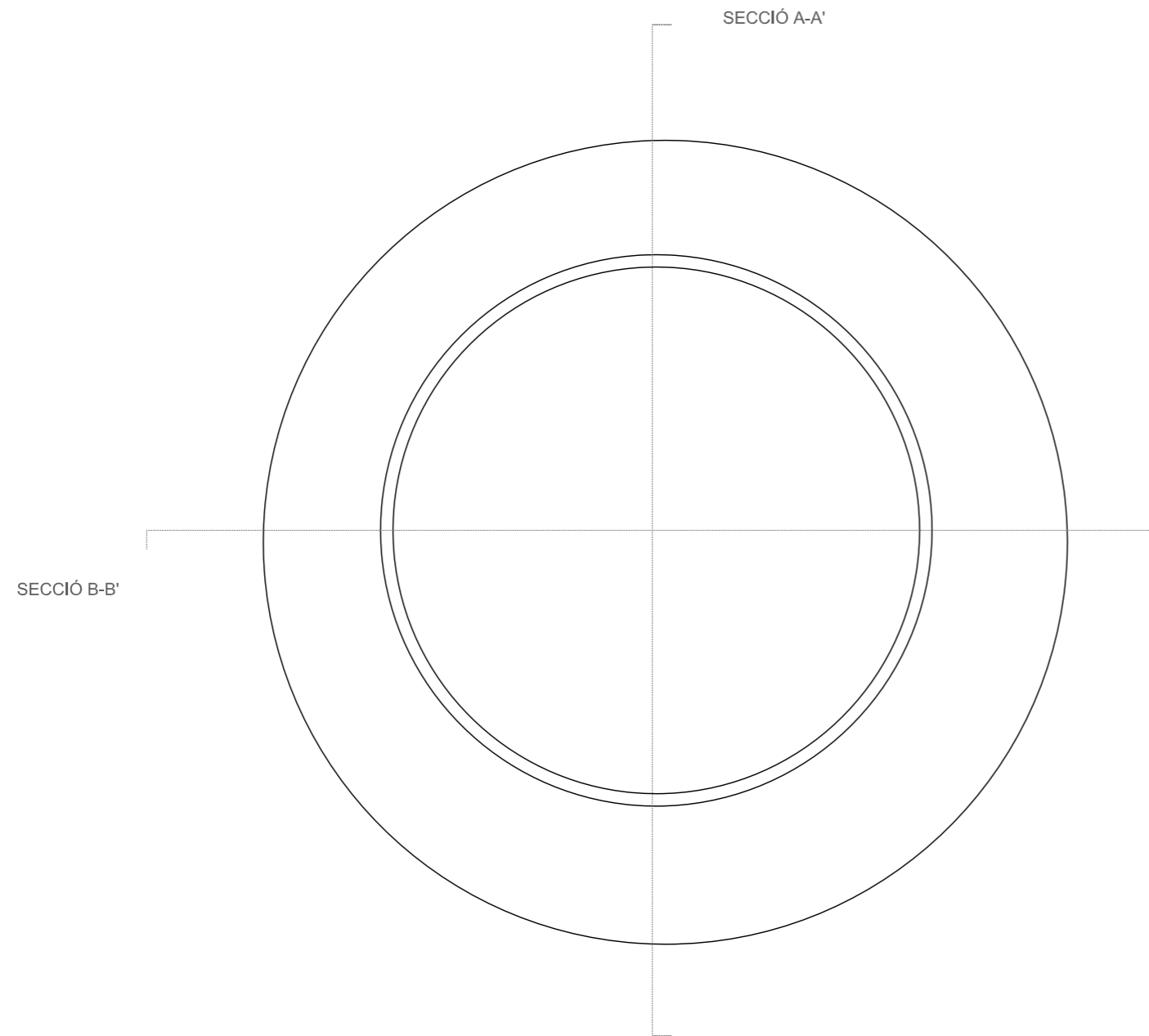
0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil,
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

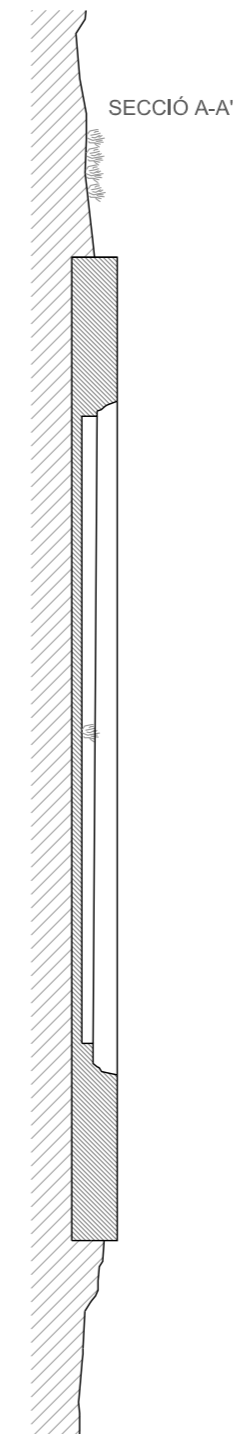
## CAIT

ESCALA	NÚMERO DE PLÀNOL
1/2000	CD-Ac003
DATA	
Desembre 2013	

## 09.1



SECCIÓ B-B'



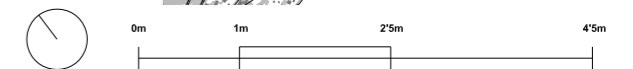
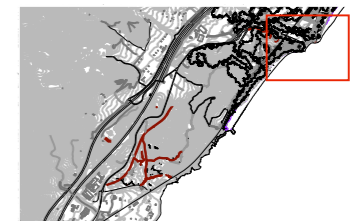
# CD-Ac003

**Fitxa núm:** CD-Ac003  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.65" N  
 0°53'46.68" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil. Hi ha vegetació plantada a l'interior.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b> cait	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>CAIT</b>

<b>ESCALA</b> 1/75	<b>NOM DEL PLÀNOL</b> CD-Ac003	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> 09.2
<b>DATA</b> Desembre 2013		





DETALL DE LA PLATAFORMA .



VISTA DE LES POSICIONS ARTILLERES DE LA BATERIA.



VISTA DE LA PLATAFORMA.



VISTES DES DE LA POSICIÓ ARTILLERA.



VISTA DE LA BATERIA DES DEL TREN.



VISTA DE LA BATERIA DES DE DALT.

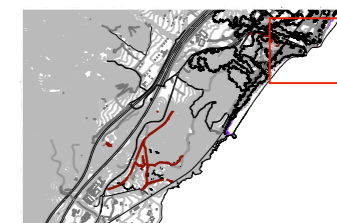
## CD-Ac003

**Fitxa núm:** CD-Ac003  
**Tipologia:** Posició per artilleria de campanya.  
**Categoria:** Artilleria  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó i pedr seca amb revestiment de morter.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.65" N  
0°53'46.68" E

**Observacions:** Es troba a mitja construcció, en bon estat de conservació i l'accés és molt fàcil. Hi ha vegetació plantada a l'interior.

Emplaçament per artilleria de campanya que constava d'una solera circular de formigó on era recolzat l'aparell i ancorat per mitjà d'uns anclatges (no presents). Aquests elements eren els encarregats de la defensa de les costes de Cala d'Oques, Cala Bea i la platja del Torn. La majoria d'aquests emplaçaments es trobaven agrupats amb altres del mateix tipus per tenir una major cadència de foc i poder batir millor la zona.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

# CAIT

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Ac003

NÚMERO DE PLÀNOL.

## 09.3



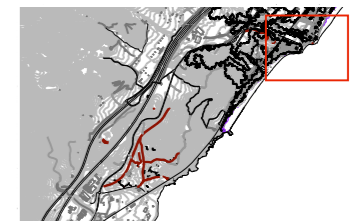
# CD-Rtp001

Fitxa núm: CD-Rtp001  
 Tipologia: Refugi per a tropa i polvorí.  
 Categoria: Refugi  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
 Materials: Formigó.

Coordenades geogràfiques: 40°58'40.87" N  
 0°53'47.24" E

Observacions: Fàcil accés. Es troba a mitja construcció, manca la coberta, tot i que el seu estat es troba alterat per construccions posteriors. S'observen esperes de pedra per al pròxim nivell de formigonat. Actualment hi viu una persona.

Polvorí de la bateria d'artilleria que servia també com a refugi per a la tropa. La construcció es troba inacabada. El passadís adjacent al polvorí podria estar cobert per tal de poder-hi albergar material o persones al seu interior. La construcció presenta un dipòsit d'aigua annex a ella.



0m 50m 100m 200m



COLLABORADORS	PROJECTE	<b>CAIT</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.	
Manel Ferrer	Coll de Balaguer	
Roger Miralles	PROMOTOR	
Juan Fernando Ródenas	cait	
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ	
BECARIS	Av de la Universitat, 1	
Joel Ametlla	Reus	
Cristina Oluca	(Tarragona)	

ESCALA	NÚMERO DE PLÀNOL	
1/5000	CD-Rtp001	<b>10.1</b>

DATA  
 Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Rtp001



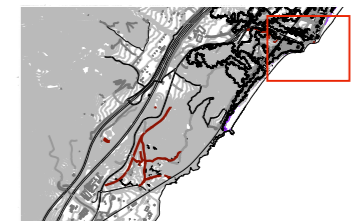
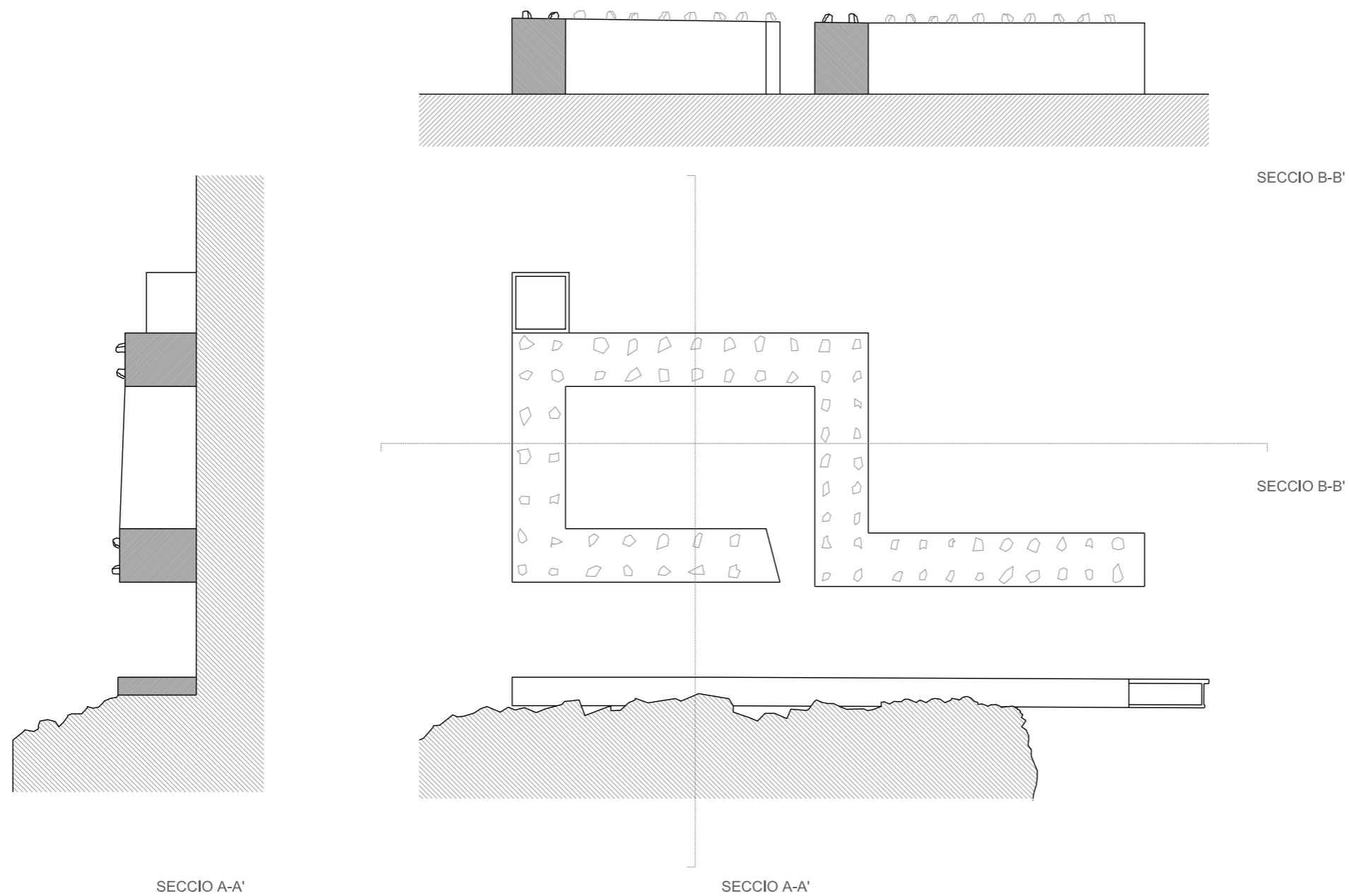
# CD-Rtp001

Fitxa núm: CD-Rtp001  
 Tipologia: Refugi per a tropa i polvorí.  
 Categoria: Refugi  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
 Materials: Formigó.

Coordenades geogràfiques: 40°58'40.87" N  
 0°53'47.24" E

Observacions: Fàcil accés. Es troba a mitja construcció, manca la coberta, tot i que el seu estat es troba alterat per construccions posteriors. S'observen esperes de pedra per al pròxim nivell de formigonat. Actualment hi viu una persona.

Polvorí de la bateria d'artilleria que servia també com a refugi per a la tropa. La construcció es troba inacabada. El passadís adjacent al polvorí podria estar cobert per tal de poder-hi albergar material o persones al seu interior. La construcció presenta un dipòsit d'aigua annex a ella.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA	NÚMERO DE PLÀNOL	
1/150	CD-Rtp001	10.2
	DATA	
	Desembre 2013	





DETALL DE LES ESPERES DE LA CONSTRUCCIÓ.



DETALL DEL MUR A MITJA CONSTRUCCIÓ.



VISTES DE L'INTERIOR DEL POLVORI.



VISTA DE LA PART SUPERIOR DEL POLVORI.



DETALL DE LA CISTERNA D'AIGUA.



VISTA DEL PASSADÍS D'ACCÉS AL POLVORI.

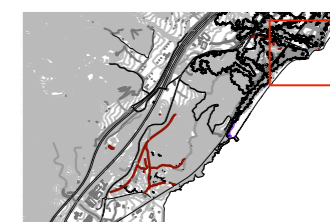
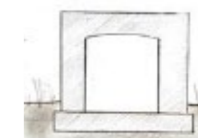
# CD-Rtp001

**Fitxa núm:** CD-Rtp001  
**Tipologia:** Refugi per a tropa i polvori.  
**Categoria:** Refugi  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Formigó.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.87" N  
0°53'47.24" E

**Observacions:** Fàcil accés. Es troba a mitja construcció, manca la coberta, tot i que el seu estat es troba alterat per construccions posteriors. S'observen esperes de pedra per al pròxim nivell de formigonat. Actualment hi viu una persona.

Polvori de la bateria d'artilleria que servia també com a refugi per a la tropa. La construcció es troba inacabada. El passadís adjacent al polvori podria estar cobert per tal de poder-hi albergar material o persones al seu interior. La construcció presenta un dipòsit d'aigua annex a ella.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	caít
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Rtp001

NÚMERO DE PLÀNOL.

## 10.3



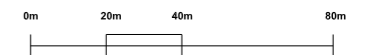
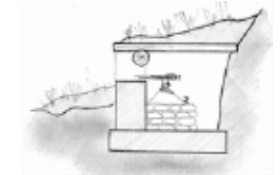
# CD-Fn004

**Fitxa núm:** CD-Fn004  
**Nom:** Niu d'ametralladora  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.64" N  
0°53'48.14" E

**Observacions:** Es troba en bon estat. La vegetació dificulta una mica l'accès i la visió de la totalitat de la peça. S'observen dues estances.

**Niu per ametralladora o fuselleria que cobria l'accés a la Bateria des del ferrocarril.**  
**Possibilitat de tenir dues troneres o capacitat per dos dotacions.**



<b>COLLABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b> cait	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Oluca	<b>CAIT</b>

<b>ESCALA</b> 1/2000	<b>NOM DEL PLÀNOL</b> CD-Fn004	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> 11.1
<b>DATA</b> Desembre 2013		



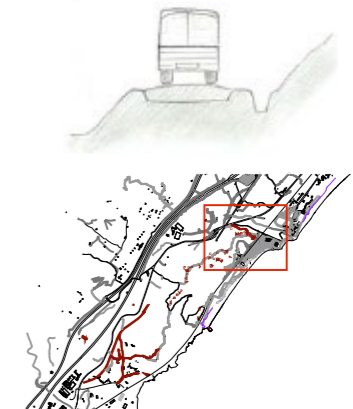
# CD-Vpm001

**Fitxa núm:** CD-Vpm001  
**Nom:** Pista militar d'un sentit per vehicles  
**Tipologia:** Viari  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Desmunt sobre roca i contraforts de pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:**  
 inici: 40°58'43.76" N 0°53'37.73" E  
 final: 40°58'41.02" N 0°53'46.95" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Hi ha vegetació a l'interior de la pista. La cuneta es troba en bon estat però bruta. Al final s'observa una claveguera.

Pista militar d'un sol sentit amb cuneta i claveguera. Aquests elements eren els encarregats de comunicar les vies de comunicació existents amb les posicions defensives quan no hi havien camins o aquests eren insuficients.



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL.

DATA  
 Desembre 2013  
 ESCALA  
 1/2000  
 NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Vpm001

# 12.1



# CD-Vpm001

**Fitxa núm:** CD-Vpm001  
**Nom:** Pista militar d'un sentit per vehicles  
**Tipologia:** Viari  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Desmunt sobre roca i contraforts de pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:**  
 inici: 40°58'43.76" N 0°53'37.73" E  
 final: 40°58'41.02" N 0°53'46.95" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Hi ha vegetació a l'interior de la pista. La cuneta es troba en bon estat però bruta. Al final s'observa una claveguera.

Pista militar d'un sol sentit amb cuneta i claveguera. Aquests elements eren els encarregats de comunicar les vies de comunicació existents amb les posicions defensives quan no hi havien camins o aquests eren insuficients.



DE DALT CAP A BAIX, ASCENS PER LA PISTA MILITAR.

<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Oluca	<b>PROMOTOR</b> cait
	<b>DIRECCIÓ</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL.

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Vpm001

## 12.2



# CD-Vpm002

**Fitxa núm:** CD-Vpm002  
**Nom:** Pista militar per infanteria  
**Tipologia:** Viari  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Contraforts de pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:**  
 inici: 40°58'39.73" N 0°53'52.77" E  
 final: 40°58'39.94" N 0°53'48.57" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.

**Pista militar per infanteria.** Aquests elements eren els encarregats de comunicar les vies de comunicació existents amb les posicions defensives quan no hi havien camins o aquests eren insuficients.



0m 20m 40m 80m

<b>PROJECTE</b>	
COLLABORADORS	Restes Republicanes de la Guerra Civil, Coll de Balaguer
Ramon Faura	
Manel Ferrer	<b>PROMOTOR</b>
Roger Miralles	cait
Juan Fernando Ródenas	<b>DIRECCIÓ</b>
Gillermo Zuaznábar	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
BECARIS	<b>CAIT</b>
Joel Ametlla	
Cristina Olucha	

**CAIT**

NÚMERO DE PLÀNOL.

**DATA**  
 Desembre 2013  
**ESCALA**  
 1/2000  
**NOM DEL PLÀNOL**  
 CD-Vpm002

**13.1**



# CD-Vpe001

**Fitxa núm:** CD-Vpe001  
**Nom:** Pista d'enllaç  
**Tipologia:** Viari  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Desmunt sobre terreny natural.  
**Coordenades geogràfiques:** inici: 40°58'39.96" N 0°53'46.42" E  
 final: 40°58'31.94" N 0°53'35.44" E  
**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Actualment forma part d'un GR. Alterna el terreny rocós amb terreny més tou.

**Pista d'enllaç que connecta diferents posicions petites. Aquests elements eren els encarregats de comunicar les posicions defensives amb els diferents punts d'observació i de resistència més petits quan no hi havien camins o aquests eren insuficients.**



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA  
1/2000

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Vpe001

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL.

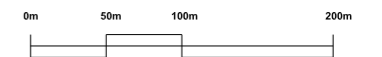
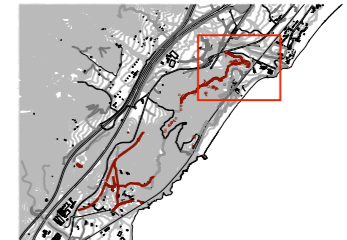
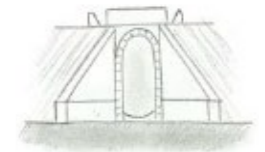
# 24.1



# CD-Hc001

Fitxa núm:	CD-Hc001
Nom:	Claveguera
Tipologia:	Sistema hidràulic
Sector:	Cala d'Oques
Població:	Vandellós i Hospitalet de l'Infant
Materials:	Pedra, formigó i morter.
Coordenades geogràfiques:	40°58'43.42" N 0°53'40.05" E
Observacions:	Es troba en bon estat de conservació. Hi ha la canal obstruïda per deixalles.

Claveguera que forma part de la xarxa d'evacuació d'aigües de la pista militar que condueix a la posició de la Bateria. Erade vital importància evacuar l'aigua pluvial per poder tenir sempre practicable la via i garantir el pas a la Bateria.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
CD-Fp018

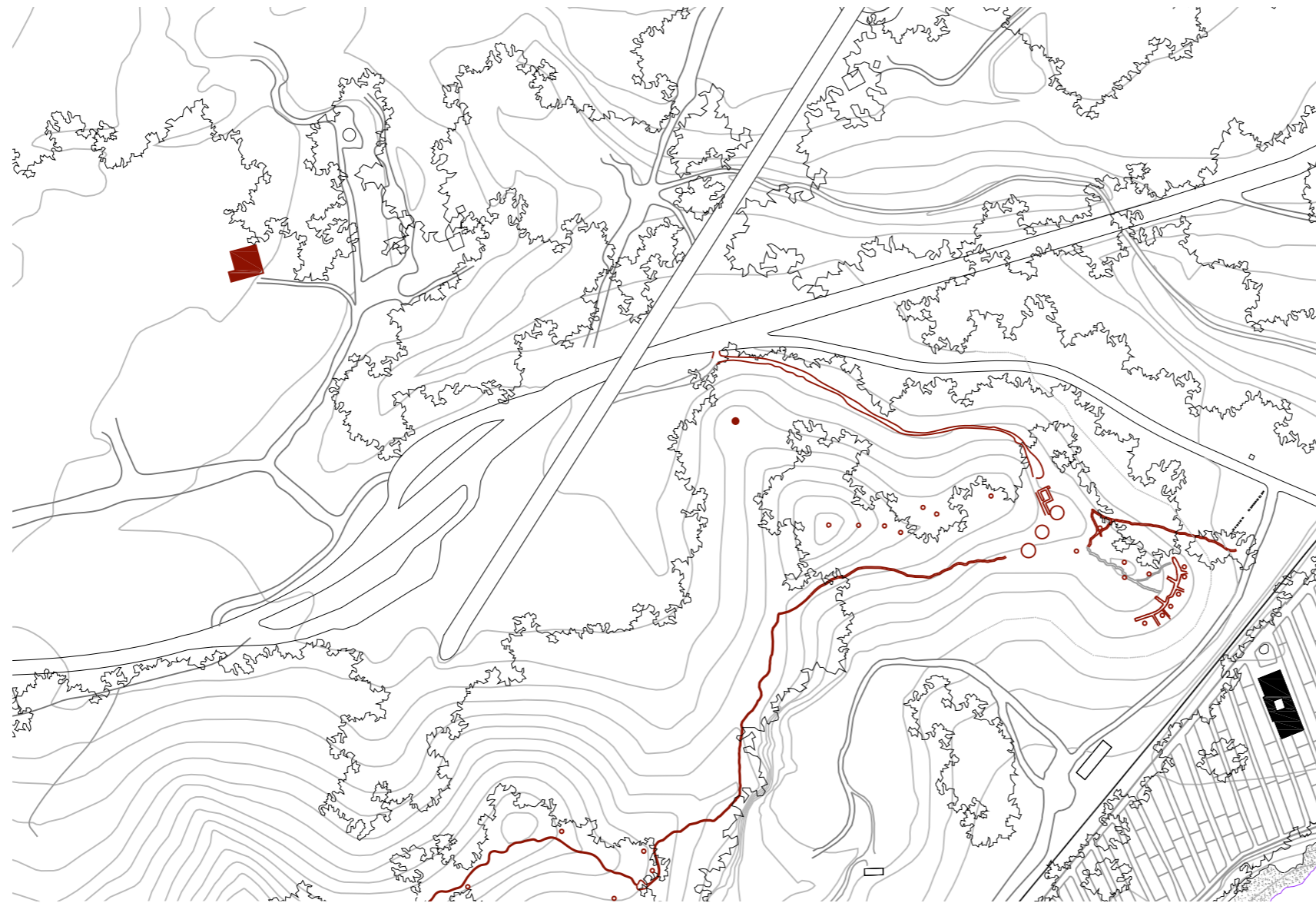
NUMERO DE PLÀNOL.

# 32.1



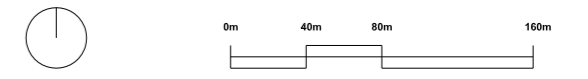


# CD-Rc001



**Fitxa núm:** CD-Rc001  
**Nom:** Comandància de la Bateria  
**Tipologia:** Refugi  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra, calç, ceràmica, fusta, etc.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'45.64" N  
0°53'23.44" E  
**Observacions:** Hi ha zones en molt mal estat. La manca de refugis fa pensar que la tropa es concentrava en aquest edifici.

Aquest edifici complia la funció de refugi per a la tropa i a la vegada com a comandància de la zona. Es troba ben connectada amb la N-340 i la posició de la Bateria.



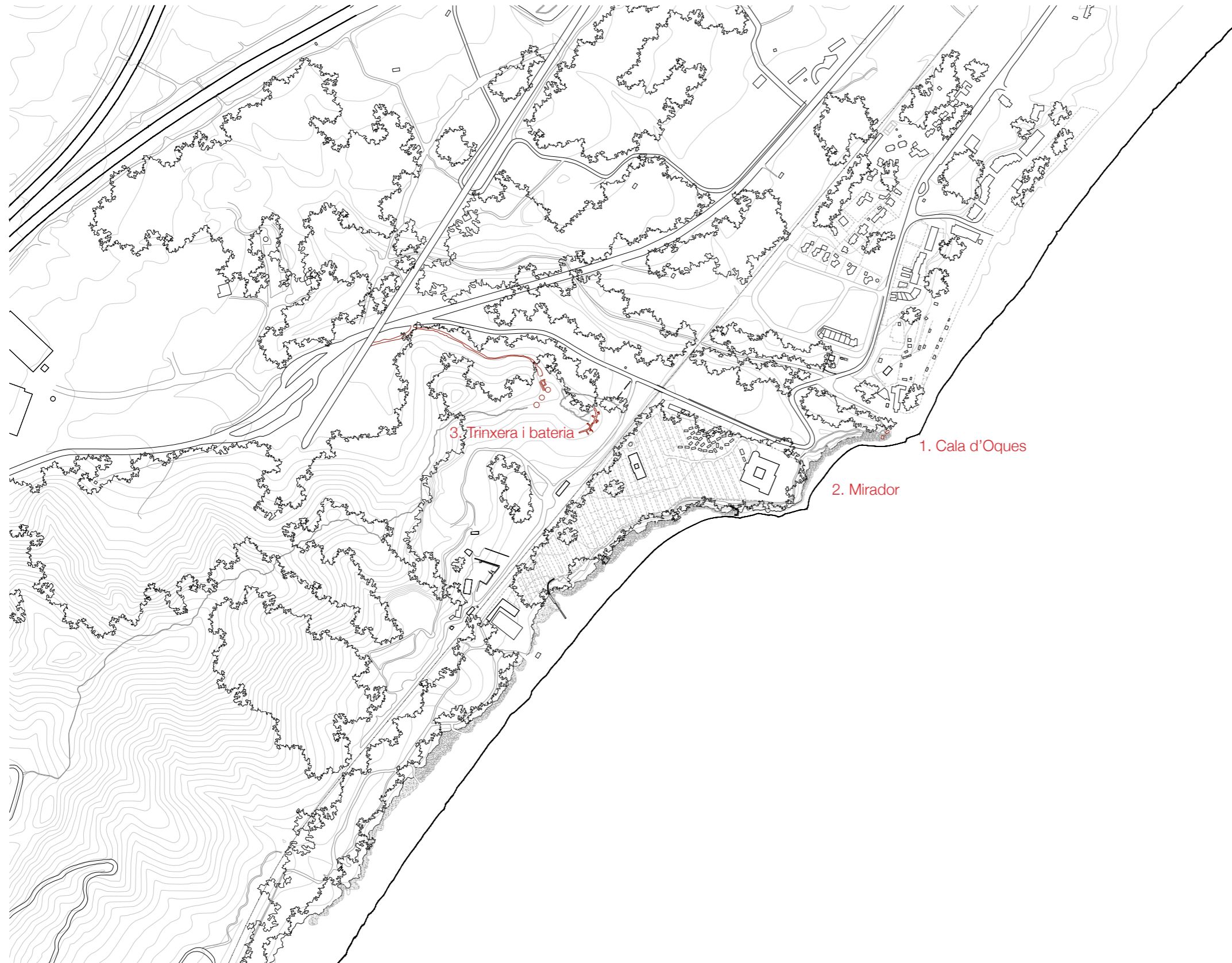
COL·LABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

**CAIT**

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL.
1/4000	CD-Rc001	33.1
	DATA	
	Desembre 2013	







Nom plànol: Proposta recorreguts  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b> 1/5000	<b>DATA</b> Desembre 2013	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
	<b>NOM DEL PLÀNOL</b> Proposta recorreguts	<b>03.1</b>





## 1. Característiques ecològiques de l'àrea

### 1.1. Història i pertorbacions naturals de l'EIN de la Rojala-Platja del Torn

Atenent a les condicions territorials de l'espai, aquest apèndix litoral de les serres de Vandellòs, ha esdevingut un punt de separació (o unió, segons es miri) entre les terres de l'Ebre i el Camp de Tarragona. La presència, al sud, del desert d'Alfama, atorgava encara més importància a aquest espai, per la dificultat que representava creuar-lo. Tradicionalment ha esdevingut un pas dificultós i estratègic però necessari per l'intercanvi de persones i mercaderies. Aquesta situació va fer que durant aquest període les terres d'aquest espai fossin poc explorades per part de l'home, en el sentit productiu.

Aquest l'espai, no va ser explotat massivament per l'agricultura, degut a l'escassa fertilitat de la majoria dels sòls. Al segle XX sí que va tenir gran importància l'explotació silvícola incontrolada que va portar a uns nivells de desforestació bastant importants. Durant el present segle, es va efectuar una reforestació, majoritàriament de pi blanc destinada sobretot a la correcció de l'impacte visual, més que ecològic.

Amb la proliferació durant segle XX i XXI d'infraestructures de comunicació i serveis (N-340, autopista del Mediterrani, corredor ferroviari, línies d'alta, mitja i baixa tensió, mini-trasvassament de l'Ebre) s'han produït una sèrie d'impactes sobre l'EIN, que han acabat modificant-ne parcialment els seus elements naturals i corredors biològics. L'ús naturista de la platja del Torn (des dels anys 60), ha fomentat una conservació de les característiques naturals de l'espai.

Però, sense dubte la pertorbació natural que ha definit el paisatge actual de la zona i n'ha caracteritzat la vegetació que hi trobem actualment han estat els incendis forestals, que han estat molt freqüents des dels anys 70. La vegetació que ha crescut després d'aquests incendis ho ha hagut de fer en sòls pobres, rocosos i molt erosionats. Cal tenir present que després d'un incendi el sòl queda desprotegit enfront les avingudes d'aigua i s'erosiona fàcilment. A les àrees amb sòls més pobres hi ha crescut el matollar, i on ha pogut haver-hi suficient substrat ho ha fet el pi blanc.

Els boscos que trobem actualment a la zona són relativament joves, d'uns 30-40 anys, amb un estrat de capçades baix i un matollar dens. Aquestes estructures forestals amb el pas del temps, o amb l'ajuda d'alguna aclarida, acabaran formant estructures forestals madures amb arbres alts i amb prou distància amb el sotabosc com perquè si es produeix un incendi aquest no propagui a capçades (incendis d'elevada intensitat) i hi hagi oportunitats per apagar-lo. Tanmateix, si l'incendi es produeix abans de que el bosc hagi pogut créixer, caldrà tornar a començar amb tot el procés de successió, amb el desavantatge que el sòl cada cop serà més pobre i que potser els arbres no hauran pogut madurar prou com per crear llavors i assegurar la seva supervivència.

A Europa, en general, i a Catalunya, en particular, i ha diferència d'altres zones del món, la superfície forestal ha incrementat en les darreres dècades, i actualment ens trobem amb boscos densos i amb un risc elevat d'ignició. L'estructura forestal que tenim actualment representa un risc i la única manera de fer-hi front és aplicant una política activa de gestió forestal.

### 1.2. Comunitats

Les comunitats vegetals del sector de Caladoques són la brolla mediterrània de les zones més elevades, els regenerats de pi blanc al voltant de la riera i la vegetació dunar del litoral.

-Brolla mediterrània: Brolla litoral calcícola de romaní i bruc d'hivern (*Erico-thymelaeetum tinctoriae*)

Ubicada des de l'antiga N-340 al sud del sector.

D'una alçada aproximada de mig a un metre, la part orientada a sud presenta altures inferiors que la ubicada a nord. Es caracteritza per desenvolupar-se en un sòls calcaris, pobres i rocosos i amb espècies que suporten bé l'estrès hídric, com el coscoll (*Quercus coccifera*), bruc (*Erica multiflora*), romaní (*Rosmarinus officinalis*), llentiscle (*Pistacia lentiscus*), margalló (*Chamaerops humilis*), argelaga (*Ulex parviflorus*), timó (*Thymus vulgaris*), ginebre (*Juniperus oxycedrus*), terebint (*Pistacia Terebinthus*), botja d'escombres (*Dorycnium pentaphyllum*) o bufalaga tinctòria (*Thymelaea tinctoria*). També s'hi troben, però menor abundància, esparreguera (*Asparagus acutifolius*), fonoll (*Foeniculum vulgare*), estepa negra (*Cistus monspeliensis*) o aríftjol (*Smilax aspera*). L'estrat herbaci és poc important i es troba representat especialment per fenàs (*Brachypodium retusum*). Moltes de les espècies presents són aromàtiques, de fulla petita i coriàcia i de vegades punxent, i de port llenyós amb arrels molt desenvolupades. La brolla es situa a la zona amb més elevació del sector, segurament el sòl s'han erosionat considerablement després de tants incendis i és la brolla la única comunitat vegetal que ha pogut desenvolupar-s'hi amb èxit. També s'hi poden veure alguns pins petits que no superen el mig metre i que no tenen les condicions adients per créixer en alçada.

Dins la zona de brolla s'hi troben alguns arbres d'altura considerable, principalment pins. Molts han sobreviscut als incendis tot i que els que es troben al voltant del sender, on hi ha les bateries, segurament han estat plantats per fer ombra i delimitar el camí.





Romaní i bruc



Romaní, bruc i margalló



Detall en primer terme d'argelaga, i darrera margalló, bruc i romaní



Ginebre



Garric



Garrofer



Esparreguera



Pins adults que han sobreviscut als incendis





Evidències dels incendis: soca cremada



Punt més alt, on es pot veure la diferència en alçada de la vegetació exposada a sud o nord.



Llentiscle



Garrofer (marques vermelles i blanques de GR) i pins blancs al davant



Bruc, garric i llentiscle a la vessant sud



Garric vessant sud

#### **-Riera i costat de la carretera. Regenerat de pi blanc**

Ubicada des de l'antiga N-340 al nord del sector.

La riera de Cadaloques té una importància cabdal com a connector biològic entre els espais naturals de la zona de muntanya (EIN Muntanyes de Tivissa-Vandellòs) i els de la zona costanera (EIN Rojala-platja del torn). A més recull l'aigua de bona part de l'EIN de la Rojala-Platja del Torn.

Està formada per un estrat arbori dominat pel pi blanc (*Pinus halepensis*) amb alçades considerables (entre 12 i 15 metres) i un sotabosc poc dens que ocupa una superfície del 40-50%, molt inferior al cas de anterior de la brolla i que presenta menys diversitat d'espècies arbustives. Està bàsicament dominat pel llentiscle (*Pistacia lentiscus*), bruc (*Erica multiflora*), ginebre (*Juniperus oxycedrus*), ginesta (*Retama sphaerocarpa*) i puntualment terebint (*Pistacia Terebinthus*).





Aspecte de la part superior del sector de la riera, amb sotabosc amb bruc, margalló i garric



Zona amb regenerats de pi blanc



Sotabosc amb llentiscle, esparreguera i sòl cobert d'acícules de pi seques



Ginesta

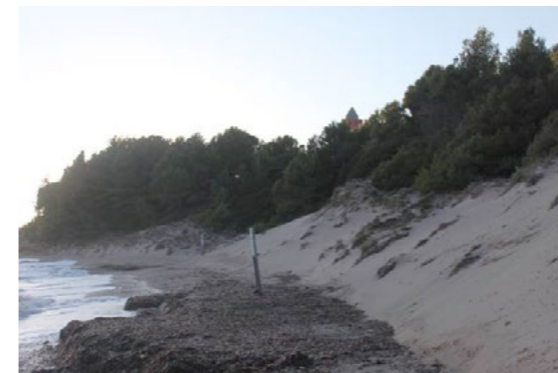
### -Zona de dunes i roques

Ubicada a la zona litoral del sector.

La vegetació dunar s'ubica en ambients inestables i fràgils que es troben en continu moviment. Aquest tipus de vegetació ha de ser capaç de viure en zones amb elevada salinitat, temperatures altes i poca aigua.

Trobem la comunitat de limòniums (*Limonium oleifolium* subsp. *oleifolium* i *Limonium giber-tii*) i fonoll marí (*Chritmum maritimum*), més rica en espècies que d'altres comunitats de limòniums.

La credeueta marina (*Crucianelletum maritimae*), present al sorral costaner, està dominada per la credeueta marina (*Crucianella maritima*), una subespècie de l'ungla de gat (*Ononis natrix* subsp. *ramosissima*), el timó marí (*Teucrium polium* subsp. *polium* var. *maritimum*), una varietat marítima de maçanella (*Helichrysum stoechas* var. *maritimum*), una silene de platja (*Silene nicaensis*), una varietat marítima d'escabiosa (*Scabiosa atropurpurea* subsp. *maritima* var. *maritima*), *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Calystegia soldanella*, *Eryngium maritimum*, etc.



Zona de dunes



Vegetació dunar





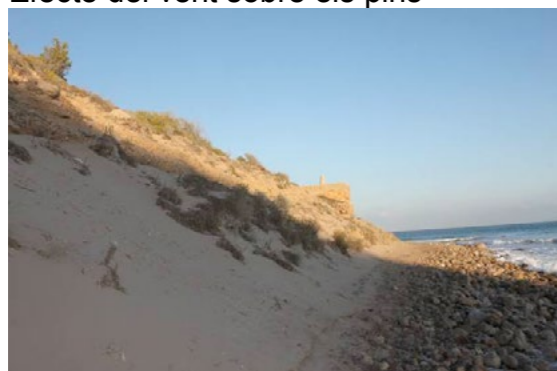
Aspecte de les dunes



L'efecte de caminar sobre les dunes fa que la vegetació no es pugui créixer



Efecte del vent sobre els pins



Zona de dunes

## 2. Propostes

-Brolla mediterrània.

La zona de matollar ha estat cremada recurrentment i la vegetació més adaptada és la que hi ha actualment. Per tant, es proposa no fer cap replantació ni poda. La pròpia vegetació té suficient adaptabilitat i resiliència per respondre amb èxit als canvis.

-Riera i costat de la carretera. Regenerat de pi blanc

En aquest sector podríem separar dues actuacions, una en l'àmbit a toca de l'antiga N-340 i l'altre a la zona de riera pròpiament dit.

Zona al costat de la carretera es pot adaptar per al seu ús recreatiu, mitjançant aclarides que redueixin l'alçada entre el sotabosc i les capçades, donin alçada als arbres i redueixin el nombre de peus per hectàrea. En cap cas es proposa un enjardinament de la zona, simplement una aclarida per accelerar la successió natural del bosc.



Figura 2. Zona al costat de la carretera es pot adaptar per al seu ús recreatiu

La zona de la riera pròpiament. Els arbres eviten els efectes de les inundacions per tant cal afavorir-los. En aquest cas es podria fer també una aclarida però sense reduir el nombre d'arbres.



Cas 1. Sotabosc amb romaní i bruc, i arbres amb alçades considerables.





Cas 2. Arbrat de pi blanc sense aclarir

Aclarida de brolla arbrada (cas 1) comparada amb arbrat de pi blanc sense aclarir (cas 2). Com es pot veure la diferència és la composició específica del sotabosc. En un cas es el romaní, el bruc, el ginebre i la genista, en l'altre és el llentiscle i el garrofer. És a dir, si fem tractaments d'obertura i entra la llum tenim espècies de fulla petita i amb punxa. El cas contrari, sense entrada de llum tenim fulla ampla i suau. És un aspecte interessant a considerar per tal de guiar la intervenció a un mínim impacte i garantir una transitabilitat còmoda de l'espai. Cal aprofitar l'ecosistema en el nostre favor.

-Zona de dunes i roques

La zona de dunes és la més vulnerable de tot el sector. Es tracta de plantes de petita alçada que s'ubiquen en zones, les platges, molt freqüentades. A més a més, més sovint no es percep el seu valor ecològic i no es respecten. Cal delimitar d'alguna manera la zona de dunes per evitar que es trepitgin i es malmetin.





Els investigadors del cait, atenent a la situació d'aquestes restes, considerem que la seva recuperació material ha de ser el menys invasiva possible, també perquè la pròpia situació d'aquests elements és prou eloqüent per no necessitar cap reconstrucció integral.

Les actuacions generals han de buscar la definició física dels diversos elements. Si afirmem que cal definir-los vol dir que en aquests moments apreciem els objectes de manera difusa, és a dir: les seves línies es troben indefinides. Per tant, les actuacions han de fer sobresortir aquests perfils. Dos verbs, que conformen dos accions extractives, poden sintetitzar perfectament l'estratègia de recuperació:

- **Netejar**

- **Perfilar**

#### **Netejar**

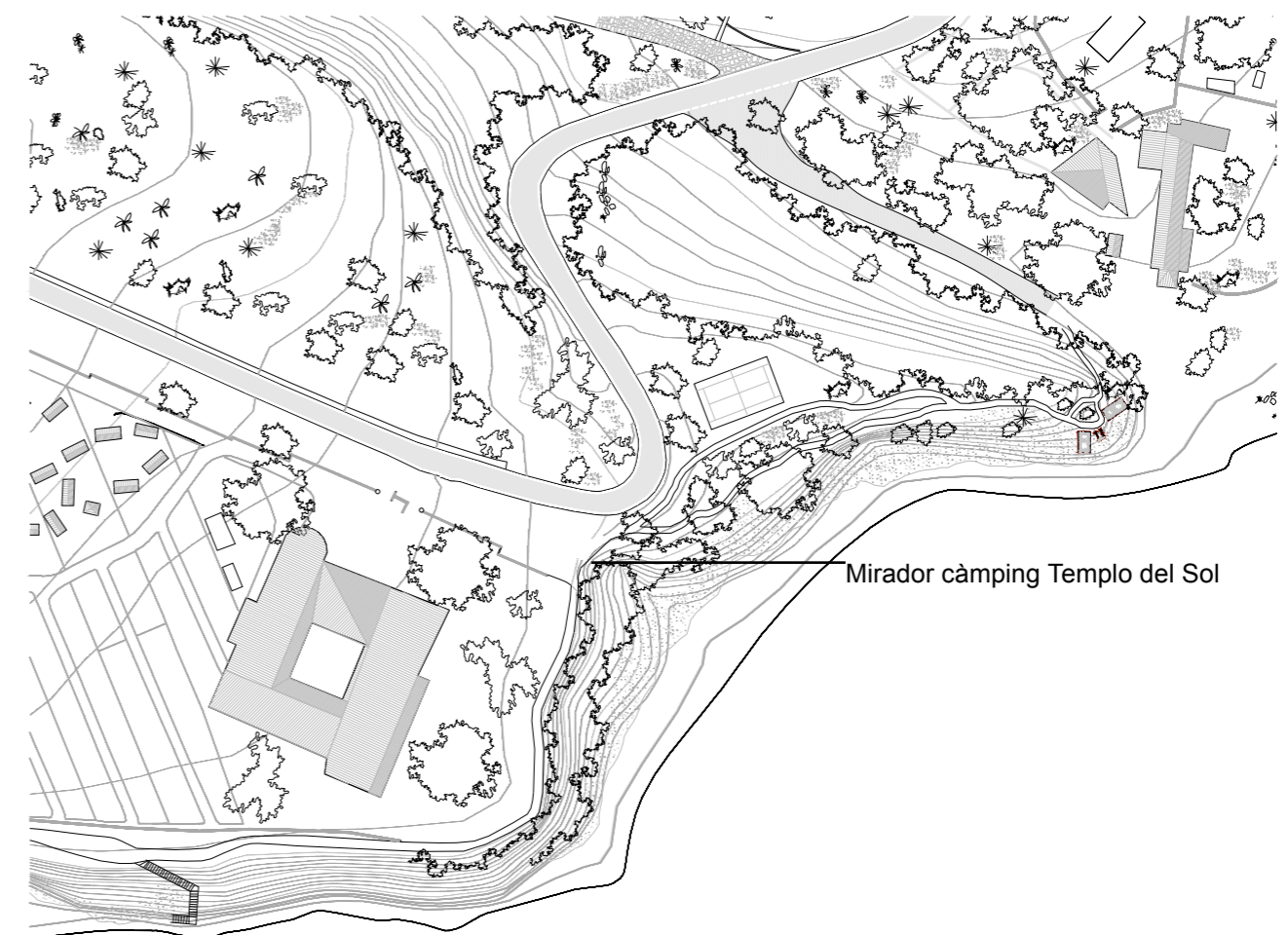
Netejar les estructures existents i els àmbits propers dels elements aliens, com pintades o vegetacions que són degradants. Tanmateix, retirar aquells elements materials, arrebossats, encofrats, que amb el temps han quedat sense cohesió i retirar les terres que, amb el pas del temps, han ocupat progressivament els buits. Amb aquestes accions s'atura la degradació progressiva que pateixen les estructures, bé per les activitats humanes bé pel creixement de la vegetació.

#### **Perfilar**

Aquesta segona acció va associada a la primera i ha de consolidar aquells conjunts materials que han perdut algun element, com els murs de pedra seca, quina restitució és la única que es proposa. Amb les estructures ja consolidades i netes, cal desbrossar i trasplantar els elements vegetals que no permeten una visió de l'estructura; puntualment es pot tractar d'una replantació que es produeixi a poca distància de la posició original per definir una zona densa abans d'arribar a l'objecte, tot generant un "bastidor vegetal" que mostri el buit que acull l'estructura. En aquest sentit, per assolir un contrast més gran d'aquestes estructures amb un major perfilat del seu perímetre es proposa un tractament del sòl amb sorres, àrids i graves.

Considerem que aquestes zones han de trobar-se assenyalades amb panells informatius que expliquin cada una de les peces tot posant-les en relació amb el conjunt del sistema defensiu republicà al Coll de Balaguer.

Tot i trobar-se al marge dels llocs més centrals, també considerem que cal recuperar els dos miradors principals sobre el mar amb aquests mateixos criteris de "netejar" i "perfilar", el situat al costat del càmping "Temple del Sol" i el situat al PEIN. Ambdós llocs haurien d'utilitzar-se com a punts d'informació del sistema defensiu perquè per la seva posició estratègica ajuda a entendre la conformació general de tota aquesta àrea.







En el transcurs de la recerca hem trobat una sèrie d'estructures formades amb pedra seca que podrien ser paraments defensius. Tot i el nombre i el seu estat no tenim la certesa de si són elements pertanyents al sistema defensiu o si es tracta de peces construïdes pels qui desenvolupen activitats cinegètiques al lloc. En aquests moments estem treballant amb altres investigadors de la URV a fi i efecte de poder avaluar amb més paràmetres la natura d'aquests elements, per aquest motiu incorporem com annex i fora de catàleg la informació d'estructures.

Tanmateix, després de diverses converses mantingudes amb el Tinent Coronel d'Artilleria de l'Exèrcit de Terra i Director de la Biblioteca Històrica Militar de Barcelona, Fernando Homedes Capitaó, hem vist la possibilitat d'incorporar com a peça del complex el Mas Xato, un edifici situat a l'altre costat de la N-340, via principal de comunicació de l'època i columna vertebral de tot el complex del Coll de Balaguer. Aquest element és una casa de camp que apareix amb el nom de "Corral de la Torre" i que possiblement pertanyia als terrenys del Mas del Xato, la propietat de l'antiga zona que englobava el sector de Cala d'Oques. L'absència de refugis a la zona i la proximitat de l'element a la posició d'artilleria podria fer pensar que hauria estat utilitzada com a refugi per a la dotació de la Bateria Nord del Coll de Balaguer. Els refugis eren sempre construïts fora de la zona de foc o de la primera línia i sempre s'emplaçaven ressegats de l'enemic. En aquesta hipòtesi de treball, aquest element es troba a la zona de reraguarda del sector de Cala d'Oques, per la qual cosa seria un lloc segur per habilitar refugis i es trobaria ben comunicat amb els altres sectors i la mateixa Bateria.

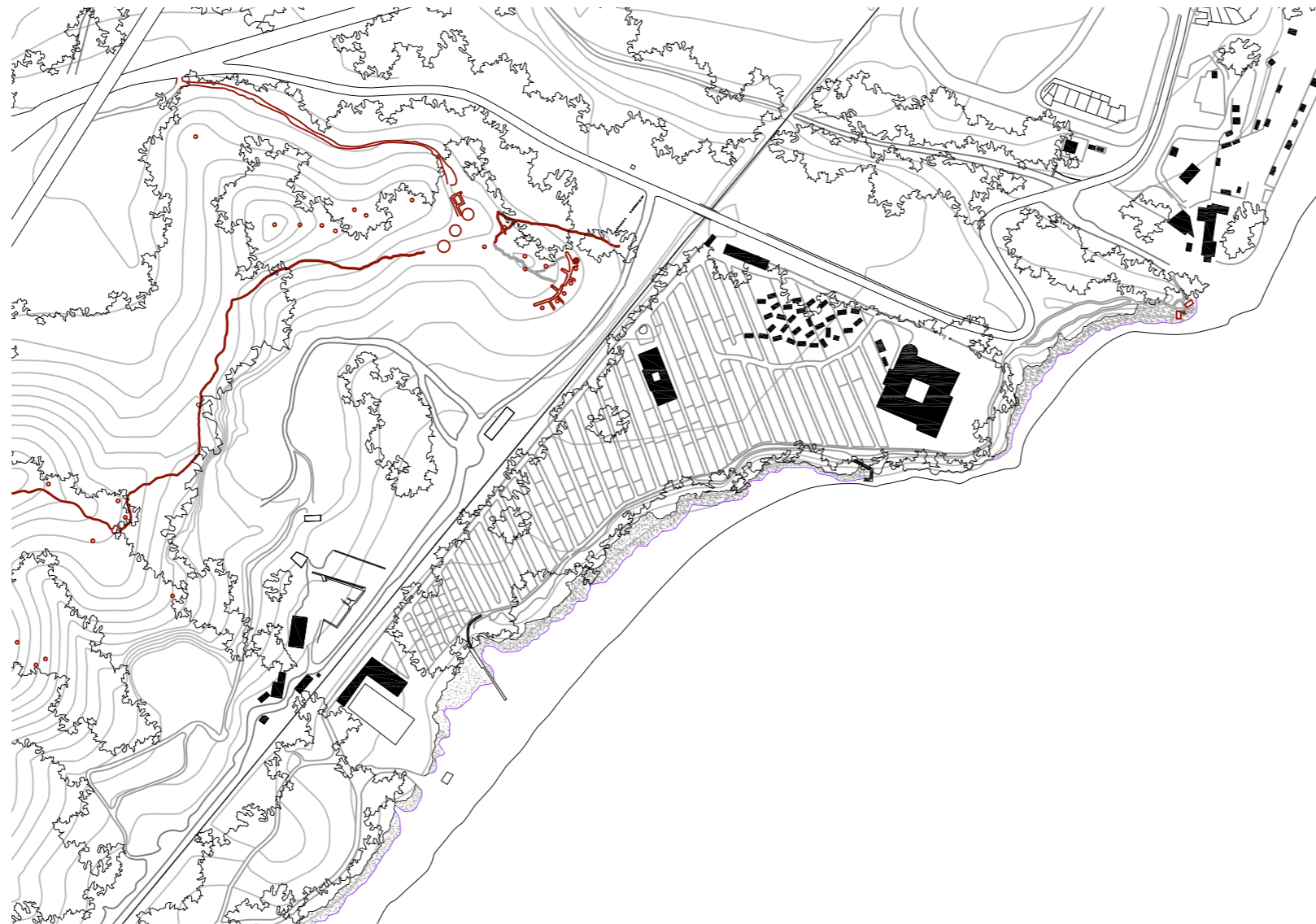
La possible dotació de la Bateria d'Artilleria del Coll de Balaguer hagués oscil·lat entre les 50 i les 60 persones, entre l'oficialitat, la dotació de cada canó (6 homes per peça mínim), la guarnició defensiva i altres serveis. El nombre de persones adscrites a aquests elements defensius fa pensar també que aquesta construcció anomenada "Corral de la Torre" podia haver estat utilitzada com a refugi i comandància de la zona perquè l'estructura de la casa disposa d'espais suficients per acollir aquest nombre de persones i d'estructures auxiliars com a corrals, cavallerisses i un camí directe cap a la N-340, a uns 10 minuts a peu de la posició d'artilleria. Aquesta peça també es troba en contacte visual amb el punt d'observació situat en el cim del Pujol on s'emplaça la bateria, per la qual cosa hauria facilitat una comunicació directa del front amb la reraguarda.

# CD-Fp001

**Fitxa núm:** CD-Fp001  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.38" N  
0°53'51.51" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir el flanc de la trinxera i l'accés des de l'antiga N-340 a la posició de la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 50m 100m 200m

PROJECTE	
COLLABORADORS	Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
Ramon Faura	
Manel Ferrer	PROMOTOR
Roger Miralles	cait
Juan Fernando Ródenas	DIRECCIÓ
Gillermo Zuaznábar	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
BECARIS	<b>CAIT</b>
Joel Ametlla	
Cristina Olucha	

NÚMERO DE PLÀNOL.

DATA  
 Desembre 2013  
 ESCALA  
 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fp001

## 14.1



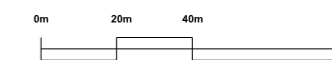
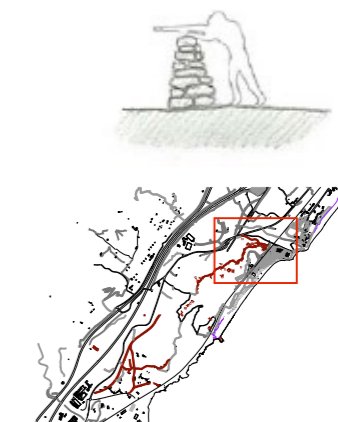
# CD-Fp002

**Fitxa núm:** CD-Fp002  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.16" N  
 0°53'51.42" E

**Observacions:** Es troba destrossat.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir el flanc de la trinxera i l'accés des de l'antiga N-340 a la posició de la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	caít
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

ESCALA	NÚMERO DE PLÀNOL
1/2000	CD-Fp002

DATA  
 Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

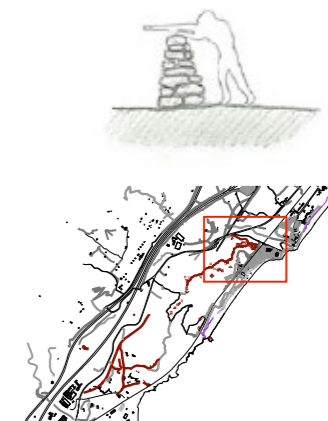
# 15.1



# CD-Fp003

**Fitxa núm:** CD-Fp003  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.80" N  
0°53'51.21" E  
**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Hi ha vegetació al seu interior.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir el flanc de la trinxera i l'accés des de l'antiga N-340 a la posició de la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznabar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL.

DATA  
Desembre 2013  
 ESCALA  
1/2000  
 NOM DEL PLÀNOL  
CD-Fp003

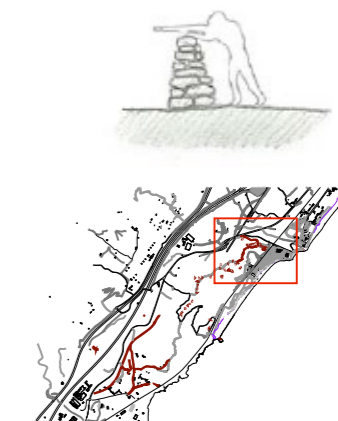
# 16.1



# CD-Fp004

**Fitxa núm:** CD-Fp004  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.40" N  
 0°53'50.96" E  
**Observacions:** Es troba destrossat.

Parapet de pedra seca que batia la zona frontal de la trinxera i l'accés al ferrocarril. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 20m 40m 80m

PROJECTE	
COLLABORADORS	Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
Ramon Faura	
Manel Ferrer	PROMOTOR
Roger Miralles	cait
Juan Fernando Ródenas	DIRECCIÓ
Gillermo Zuaznábar	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
BECARIS	
Joel Ametlla	
Cristina Oluca	

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL

DATA  
Desembre 2013  
 ESCALA  
1/2000  
 NOM DEL PLÀNOL  
CD-Fp004

# 17.1



# CD-Fp005

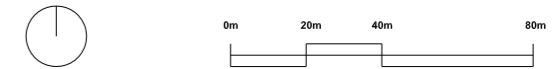


**Fitxa núm:** CD-Fp005  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.25" N  
 0°53'50.66" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.

Parapet de pedra seca que batia la zona frontal de la trinxera i l'accés al ferrocarril. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



PROJECTE  
**Restes Republicanes de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer**

COLLABORADORS  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

PROMOTOR  
**cait**

DIRECCIÓ  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

BECARIS  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

**CAIT**

NUMERO DE PLANOL.  
 DATA  
**Desembre 2013**  
 ESCALA  
**1/2000**  
 NOM DEL PLANOL  
**CD-Fp005**

**18.1**



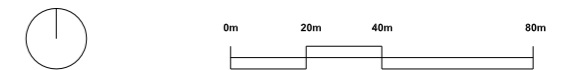
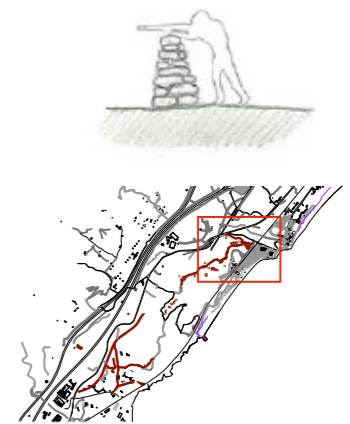
# CD-Fp006

**Fitxa núm:** CD-Fp006  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.11" N  
 0°53'50.19" E

**Observacions:** Es troba destrossat.

Parapet de pedra seca que batia el flanc de la trinxera, l'accés al ferrocarril i a la bateria des d'aquest. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



COLLABORADORS Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	PROJECTE Restes Republicanes de la Guerra Civil. Coll de Balaguer
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	PROMOTOR cait
	DIRECCIÓ Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/2000	NUMERO DE PLÀNOL. DATA Desembre 2013 NOM DEL PLÀNOL CD-Fp006	<b>19.1</b>
------------------	--	-------------



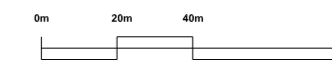
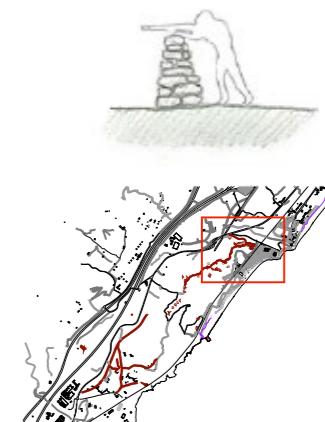
# CD-Fp007

**Fitxa núm:** CD-Fp007  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.44" N  
 0°53'50.74" E

**Observacions:** Es troba destrossat. La vegetació dificulta una mica l'accés.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir el flanc de la trinxera i l'accés des de l'antiga N-340 a la posició de la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



COLLABORADORS  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

PROJECTE  
 Restes Republicanas de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

PROMOTOR  
 caít

DIRECCIÓ  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

BECARIS  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

**CAIT**

**CAIT**

NÚMERO DE PLÀNOL

DATA  
 Desembre 2013

ESCALA  
 1/2000

NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fp007

**20.1**



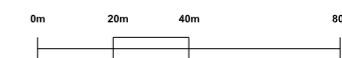
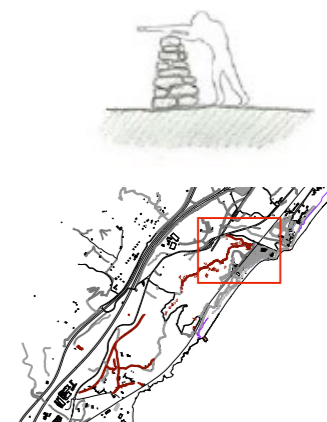
# CD-Fp008

**Fitxa núm:** CD-Fp008  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'38.83" N  
 0°53'49.79" E

**Observacions:** Es troba mig destrossat.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir l'accés a la bateria des del ferrocarril. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



**COLLABORADORS**  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

**PROMOTOR**  
 caít

**DIRECCIÓ**  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

**BECARIS**  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

**CAIT**

**DATA**  
 Desembre 2013

**ESCALA**  
 1/2000

**NOM DEL PLÀNOL**  
 CD-Fp008

**NÚMERO DE PLÀNOL**  
 21.1



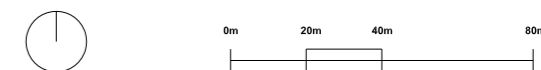
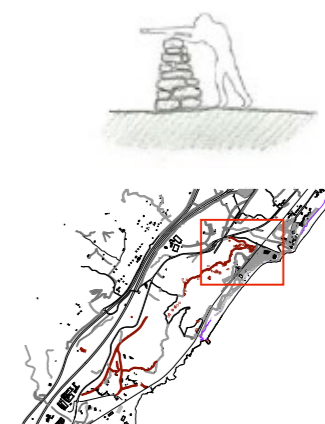
# CD-Fp009

**Fitxa núm:** CD-Fp009  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.07" N  
 0°53'49.98" E

**Observacions:** Es troba mig destrossat. La vegetació fa difícil l'accés a la peça.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir l'accés des de l'antiga N-340 a la posició de la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/2000

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLANOL  
CD-Fp009

NÚMERO DE PLANOL.

**22.1**

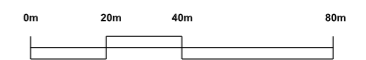


# CD-Fp010



**Fitxa núm:** CD-Fp010  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.21" N  
 0°53'48.83" E  
**Observacions:** Es troba en bon estat. Es troba connectat a la pista d'accés meridional a la bateria. Hi ha vegetació al seu interior.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir l'accés des de l'antiga N-340 a la posició de la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



**COLLABORADORS**  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

**PROJECTE**  
 Restes Republicanas de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

**PROMOTOR**  
 caít

**DIRECCIÓ**  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

**BECARIS**  
 Joel Ametlla  
 Cristina Oluca

**CAIT**

**ESCALA**  
 1/2000

**DATA**  
 Desembre 2013

**NOM DEL PLÀNOL**  
 CD-Fp010

**NÚMERO DE PLÀNOL**  
 23.1



# CD-Fp011

**Fitxa núm:** CD-Fp011  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'41.43" N  
0°53'45.89" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir un tram de l'antiga N-340 i la pista militar que condueix a la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	caít
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL.

DATA  
 Desembre 2013  
 ESCALA  
 1/2000  
 NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fp011

# 25.1



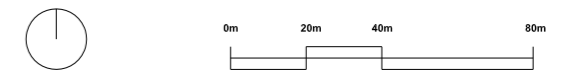
# CD-Fp012

**Fitxa núm:** CD-Fp012  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.

**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.13" N  
 0°53'44.96" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir un tram de l'antiga N-340 i la pista militar que condueix a la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	caít
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

**CAIT**

ESCALA	DATA	NÚMERO DE PLÀNOL
1/2000	Desembre 2013	
	NOM DEL PLÀNOL	
	CD-Fp012	

**26.1**

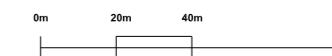
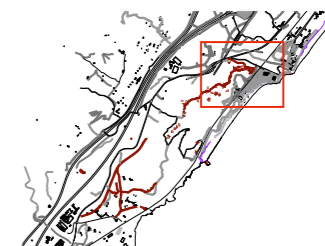


# CD-Fp013



**Fitxa núm:** CD-Fp013  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.16" N  
 0°53'44.64" E  
**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Hi ha vegetació al seu interior. La seva orientació és contrària a la majoria.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir un tram de l'antiga N-340 i la pista militar que condueix a la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

**CAIT**

ESCALA	DATA	NÚMERO DE PLÀNOL.
1/2000	Desembre 2013	
	NOM DEL PLÀNOL	
	CD-Fp013	

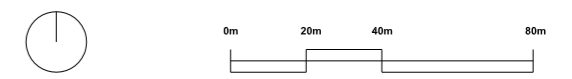
**27.1**



# CD-Fp014

**Fitxa núm:** CD-Fp014  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.01" N  
 0°53'43.43" E  
**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació. Hi ha vegetació al seu interior.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir un tram de l'antiga N-340 i la pista militar que condueix a la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



COLLABORADORS  
 Ramon Faura  
 Manel Ferrer  
 Roger Miralles  
 Juan Fernando Ródenas  
 Guillermo Zuaznábar

PROJECTE  
 Restes Republicanas de la Guerra Civil.  
 Coll de Balaguer

PROMOTOR  
 caít

DIRECCIÓ  
 Av de la Universitat, 1  
 Reus  
 (Tarragona)

BECARIS  
 Joel Ametlla  
 Cristina Olucha

**CAIT**

ESCALA  
 1/2000

DATA  
 Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fp014

NÚMERO DE PLÀNOL  
**28.1**



# CD-Fp015

**Fitxa núm:** CD-Fp015  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'39.96" N  
0°53'42.37" E  
**Observacions:** Es troba destrossat. Hi ha vegetació al seu interior.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir un tram de l'antiga N-340 i la pista militar que condueix a la Bateria. Tanmateix pot cobrir la vessant contrària degut a la seva forma circular. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL.

DATA  
 Desembre 2013  
 ESCALA  
 1/2000  
 NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fp015

# 29.1



# CD-Fp016

**Fitxa núm:** CD-Fp016  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra seca.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.09" N  
 0°53'41.97" E

**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.

Parapet de pedra seca que permetia cobrir un tram de l'antiga N-340 i la pista militar que condueix a la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	caít
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL

DATA  
 Desembre 2013  
 ESCALA  
 1/2000  
 NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fp016

# 30.1



# CD-Fp017

**Fitxa núm:** CD-Fp017  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'40.05" N  
0°53'40.90" E  
**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.  
Difícil accés.

Parapet de pedra que podia ser emprat com a punt d'observació i també cobrir un tram de l'antiga N-340. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	caít
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

## CAIT

NÚMERO DE PLÀNOL

DATA  
 Desembre 2013  
 ESCALA  
 1/2000  
 NOM DEL PLÀNOL  
 CD-Fp017

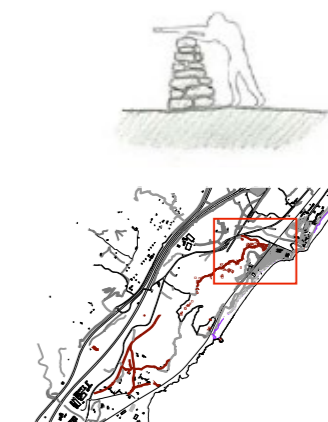
# 37.1



# CD-Fp018

**Fitxa núm:** CD-Fp018  
**Nom:** Parapet de pedra  
**Tipologia:** Fortí  
**Sector:** Cala d'Oques  
**Població:** Vandellós i Hospitalet de l'Infant  
**Materials:** Pedra.  
**Coordenades geogràfiques:** 40°58'42.42" N  
0°54'37.91" E  
**Observacions:** Es troba en bon estat de conservació.  
Difícil accés.

Parapet de pedra que cobria la bifurcació de l'antiga N-340 amb la pista militar que duia cap a la Bateria. Aquests elements eren construïts a mode de punts de resistència auxiliars als ja existents per aportar major potència de foc.



0m 20m 40m 80m

COLLABORADORS	PROJECTE
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil.
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	PROMOTOR
Juan Fernando Ródenas	cait
Gillermo Zuaznábar	DIRECCIÓ
BECARIS	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

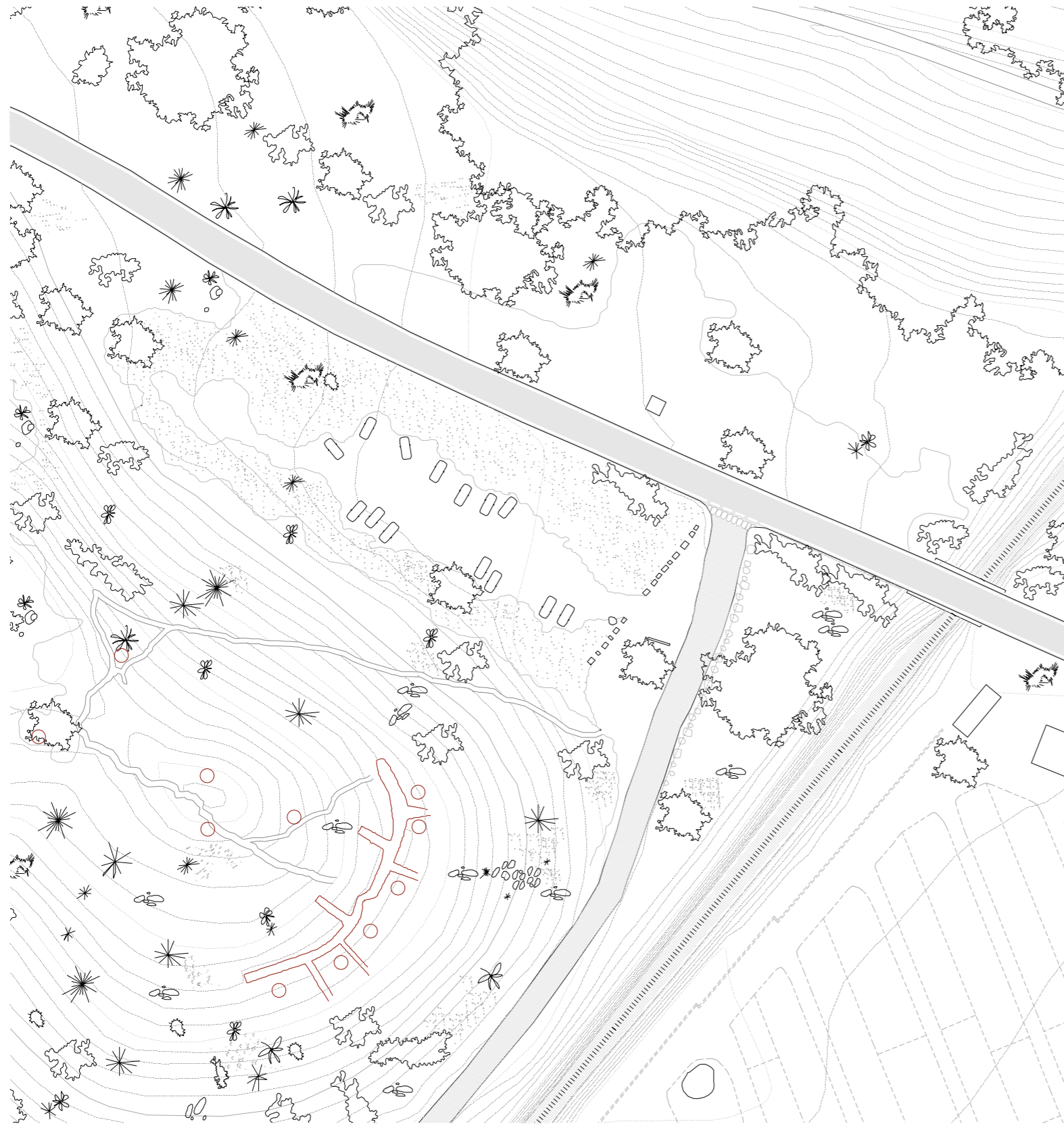
## CAIT

ESCALA	NÚMERO DE PLÀNOL
1/2000	CD-Fp018
DATA	
Desembre 2013	

## 32.1







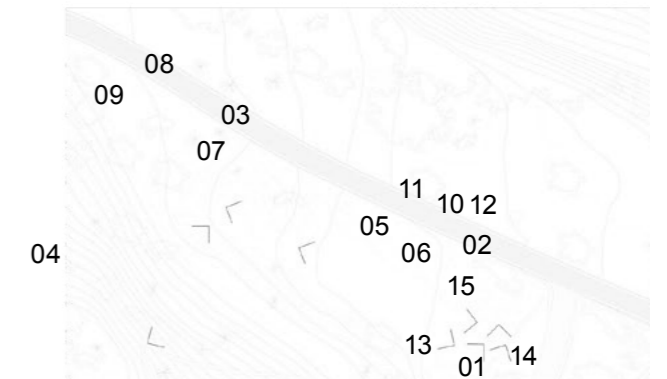
01



Nom plànol: Accés actual  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

02



03



<b>COLLABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>
1/5000	Accés actual
<b>DATA</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
Desembre 2013	04.1

**CAIT**

**04.1**



04



05



06



Nom plànol: Accés actual  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



07



08



09



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gillermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
<b>BECARIS</b>	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

**CAIT**

DATA	NÚMERO DE PLÀNOL
Desembre 2013	
ESCALA	NOM DEL PLÀNOL
1/5000	Accés actual

**04.2**



10



11



12



Nom plànol: Accés actual  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



13



14



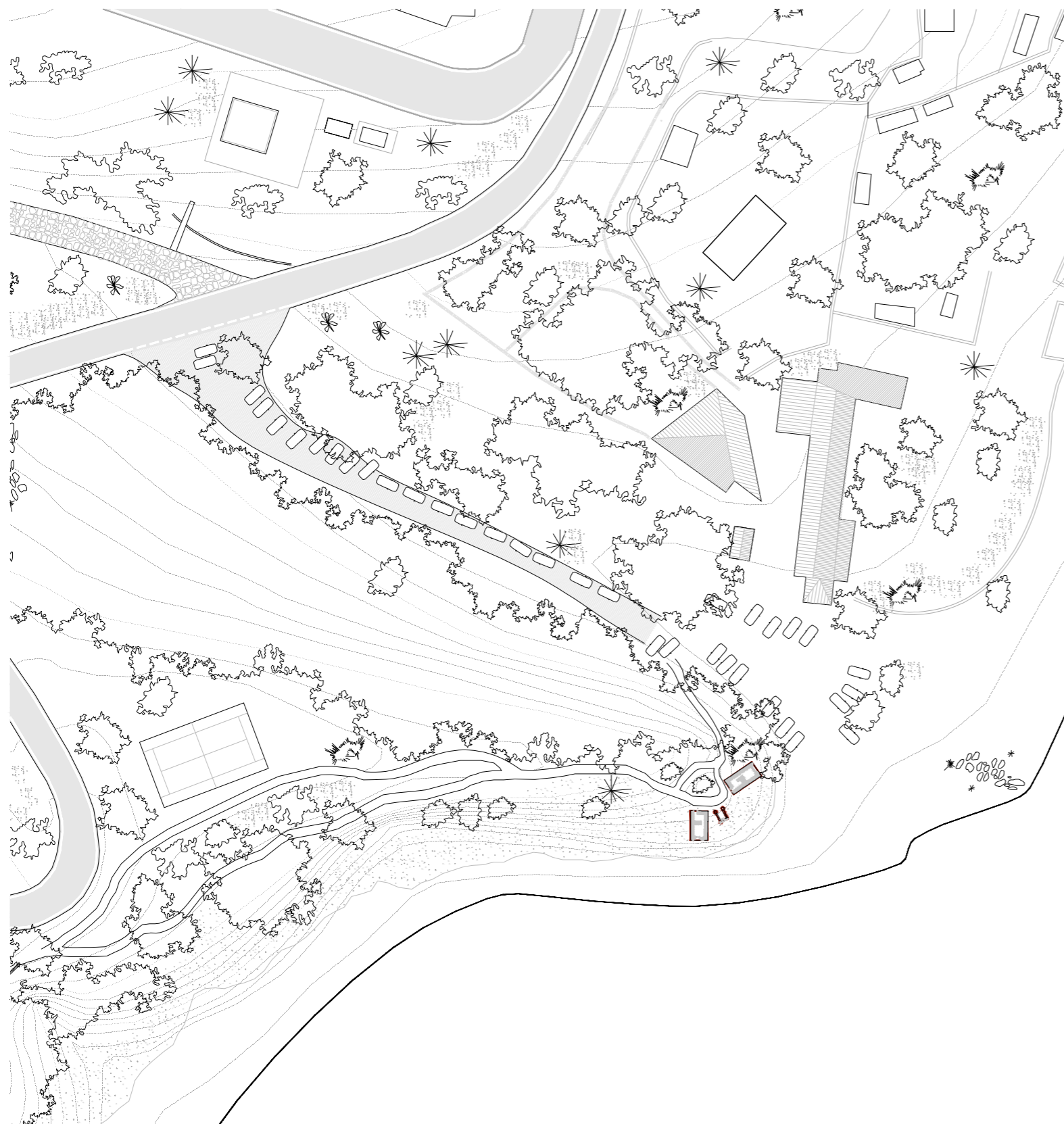
15



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	
BECARIS Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b> 1/5000	<b>DATA</b> Desembre 2013	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> <b>04.3</b>
	<b>NOM DEL PLÀNOL</b> Accés actual	



01



Nom plànol: Pàrquing actual i riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

02



03



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
Pàrquing actual i riera

NÚMERO DE PLÀNOL

**05.1**



04



05



06



Nom plànol: Pàrquing actual i riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

07



08



09



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
Pàrquing actual i riera

**05.2**



10



11



12



Nom plànol: Pàrquing actual i riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

13



14



15



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gillermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
<b>BECARIS</b>	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Pàrquing actual i riera	<b>05.3</b>

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL



16



17



18



Nom plànol: Pàrquing actual i riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

19



20



21



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Pàrquing actual i riera	05.4
	<b>DATA</b>	
	Desembre 2013	



22



23



24



Nom plànol: Pàrquing actual i riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

25



26



27



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Pàrquing actual i riera	05.5
	<b>DATA</b>	
	Desembre 2013	





01



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

02



03



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Oluca	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
Riera

**CAIT**

NÚMERO DE PLÀNOL

**06.1**



04



05



06



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

07



08



09



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NOM DEL PLÀNOL  
Riera

NÚMERO DE PLÀNOL

**06.2**



10



11



12



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

13



14



15



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
Riera

**06.3**



16



17



18



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

19



20



21



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gillermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
<b>BECARIS</b>	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Riera

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**06.4**



22



23



24



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

25



26



27



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Riera	06.5



28



29



30



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

31



32



33



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Riera	06.6



34



35



36



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

37



38



39



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Riera

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**06.7**



40



41



42



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades  
 geogràfiques:

Observacions:

43



44



45



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
Riera

**06.8**



46



47



48



Nom plànol: Riera  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades  
 geogràfiques:

Observacions:

49



50



51



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Riera	06.9





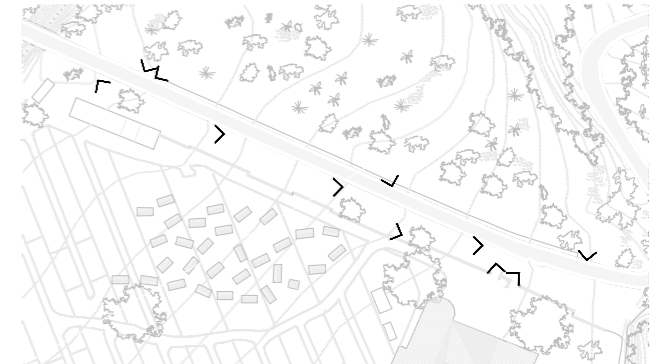
01



Nom plànol: Pàrquing actual i Templo del Sol  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

02



03



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b>
<b>BECARIS</b>	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b>
	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Templo del Sol

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**CAIT**

**07.1**



04



05



06



Nom plànol: **Templo del Sol**  
 Tipologia:  
 Sector: **Cala d'Oques**  
 Població: **Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant**  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

07



08



09



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	<b>Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer</b>
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant</b>
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	<b>Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)</b>

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>DATA</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Desembre 2013	
<b>NOM DEL PLÀNOL</b>		
Templo del Sol		

**07.2**



10



11



12



13



14



15



Nom plànol: Temple del Sol  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gillermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
<b>BECARIS</b>	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

**CAIT**

ESCALA	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL
1/5000	Temple del Sol	07.3

DATA  
Desembre 2013





Nom plànol: Xarxa de Camins  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>ESCALA</b> 1/5000	<b>DATA</b> Desembre 2013
	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
	<b>08.1</b>

**CAIT**



04



05



06



Nom plànol: Xarxa de camins  
 Tipologia: Pista Militar  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

07



08



09



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Xarxa de camins

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**08.2**



10



11



12



13



Nom plànol: Xarxa de Camins  
 Tipologia: Enllaç aparcament - bateria  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Xarxa de camins

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**08.3**



14



15



16



17



18



19



Nom plànol: Xarxa de Camins  
 Tipologia: Pista d'enllaç  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Xarxa de Camins

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**08.4**



20



21



22



23



Nom plànol: Xarxa de camins  
 Tipologia: Camí fins l'antiga estació  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Oluca	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Xarxa de camins

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**08.5**

24



25



26



27



Nom plànol: Xarxa de camins  
 Tipologia: Camí fins la cantera  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Xarxa de camins

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**08.6**



28



29



30



Nom plànol: Xarxa de camins  
 Tipologia: Camí fins la cantera  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

31



32



33



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
Xarxa de camins

**08.7**

34



35



36



37



Nom plànol: Xarxa de camins  
 Tipologia: Camí fins les antigues sitges  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Xarxa de camins

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**08.8**





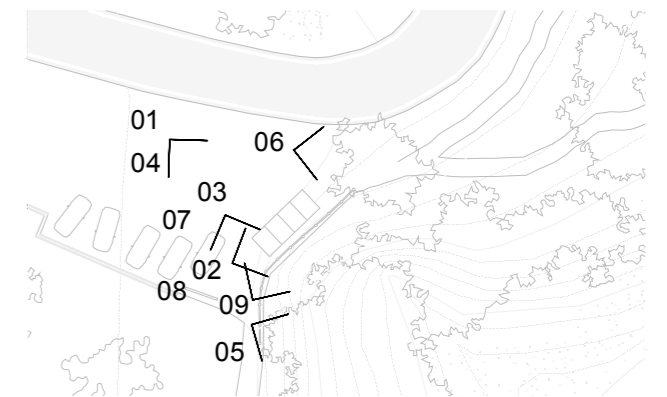
01



Nom plànol: Mirador  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

02



03



<b>COLLABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gillermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
<b>BECARIS</b>	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Olucha	(Tarragona)

DATA  
Desembre 2013

ESCALA  
1/5000

NÚMERO DE PLÀNOL

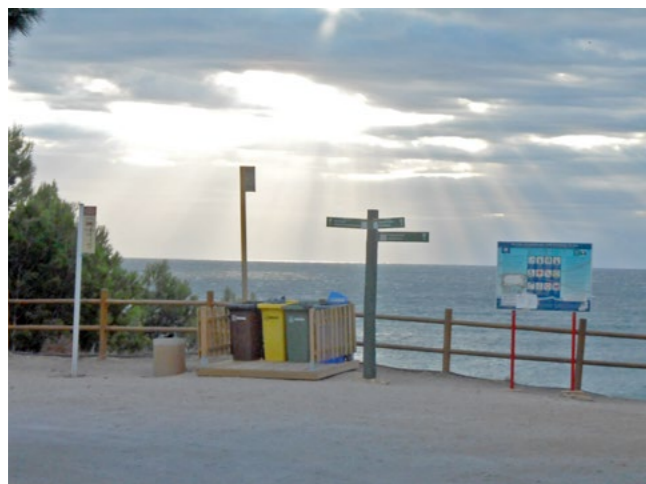
NOM DEL PLÀNOL  
Mirador

**CAIT**

**09.1**



04



05



06



07



08

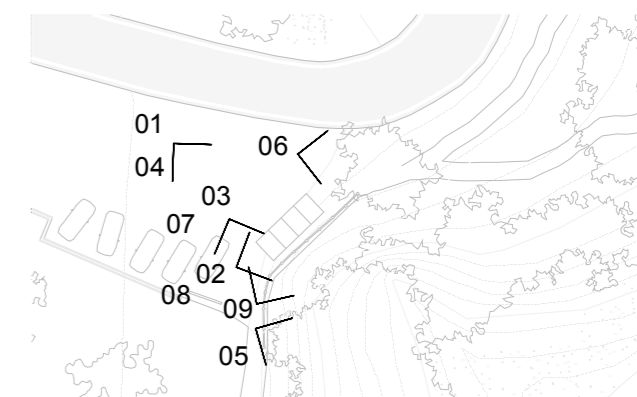


09



Nom plànol: Mirador  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

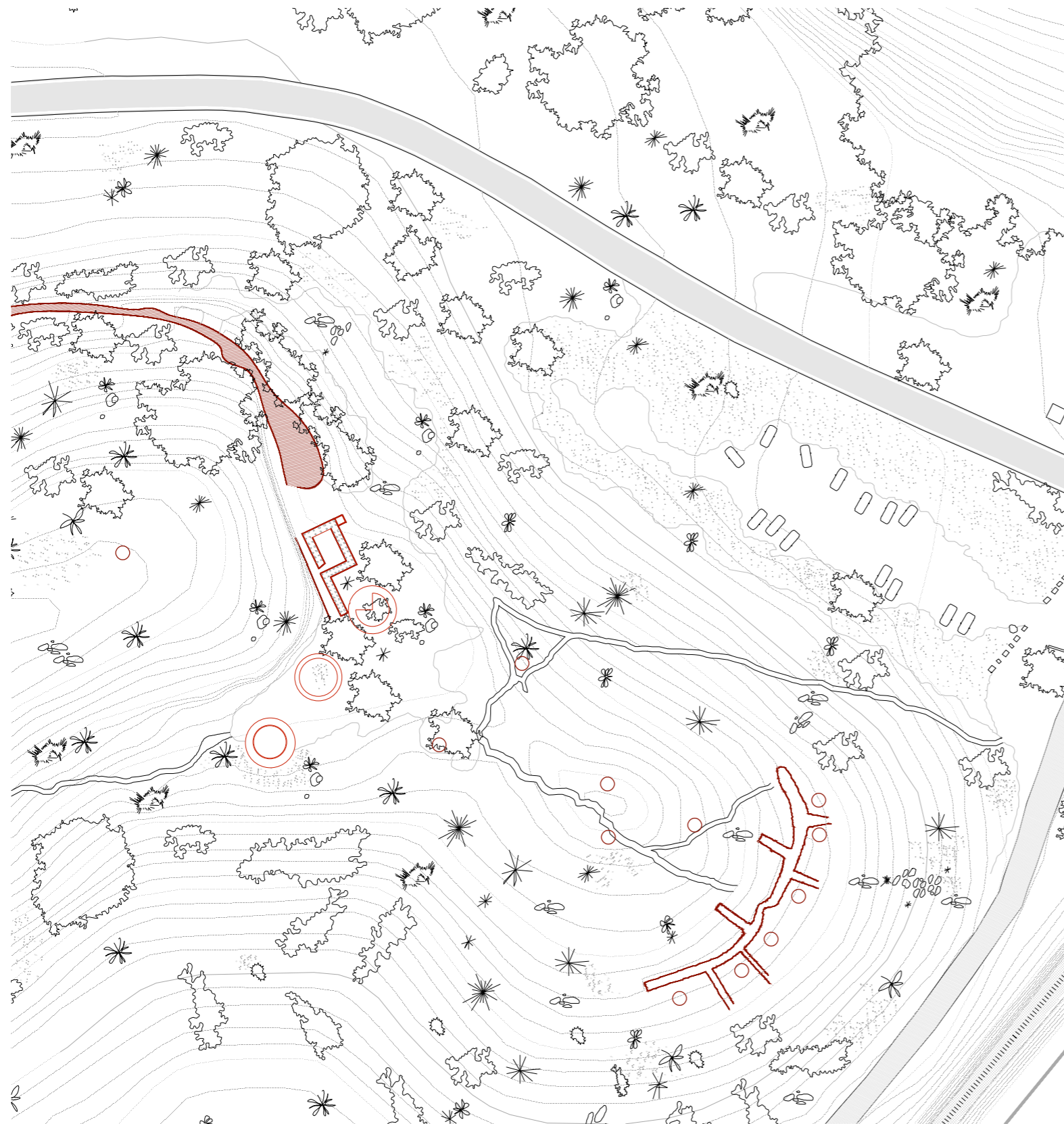


<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

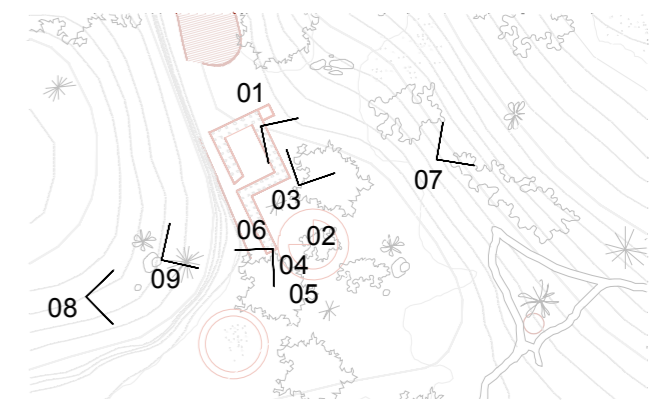
**CAIT**

<b>ESCALA</b> 1/5000	<b>DATA</b> Desembre 2013	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> <b>09.2</b>
-------------------------	------------------------------	--





Nom plànol: Àrees de reunió  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b> Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	<b>PROJECTE</b> Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)
<b>ESCALA</b> 1/5000	<b>DATA</b> Desembre 2013
<b>NOM DEL PLÀNOL</b> Àrees de reunió	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> 10.1

**CAIT**



04



05



06



07



08

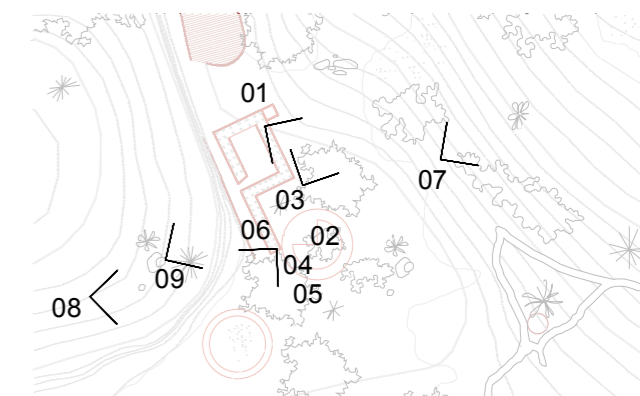


09



Nom plànol: Àrees de reunió  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura	Restes Republicanes de la Guerra Civil
Manel Ferrer	Coll de Balaguer
Roger Miralles	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Gillermo Zuaznábar	<b>ADREÇA</b>
<b>BECARIS</b>	Av de la Universitat, 1
Joel Ametlla	Reus
Cristina Oluca	(Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Àrees de reunió	

**10.2**





Nom plànol: Tanques  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>Juan Fernando Ródenas</b> Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
Tanques

**11.1**



04



05



06



Nom plànol: Tanques  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

07



08



09



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
Tanques

**11.2**



10



11



12



Nom plànol: Tanques  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

13



14



15



	
<p><b>COL·LABORADORS</b>                  Ramon Faura                  Manel Ferrer                  Roger Miralles                  Juan Fernando Ródenas                  Guillermo Zuaznábar</p>	<p><b>PROJECTE</b>                  Restes Republicanes de la Guerra Civil                  Coll de Balaguer</p> <p><b>PROMOTOR</b>                  Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant</p> <p><b>ADREÇA</b>                  Av de la Universitat, 1                  Reus                  (Tarragona)</p>
<p><b>BECARIS</b>                  Joel Ametlla                  Cristina Olucha</p>	<p><b>CAIT</b></p>
<p><b>ESCALA</b>                  1/5000</p>	<p><b>NOM DEL PLÀNOL</b>                  Tanques</p>
<p><b>DATA</b>                  Desembre 2013</p>	<p><b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>                  11.3</p>



16



17



18



Nom plànol: Tanques  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

19



20



21



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Tanques	11.4

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL



22



23



24



Nom plànol: Tanques  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

25



26



27



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b> 1/5000	<b>NOM DEL PLÀNOL</b> Tanques	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> Desembre 2013
-------------------------	----------------------------------	--

**11.5**



28



29



30



Nom plànol: Tanques  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

31



32



33



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Tanques	11.6
<b>DATA</b>	<b>Desembre 2013</b>	



04



05



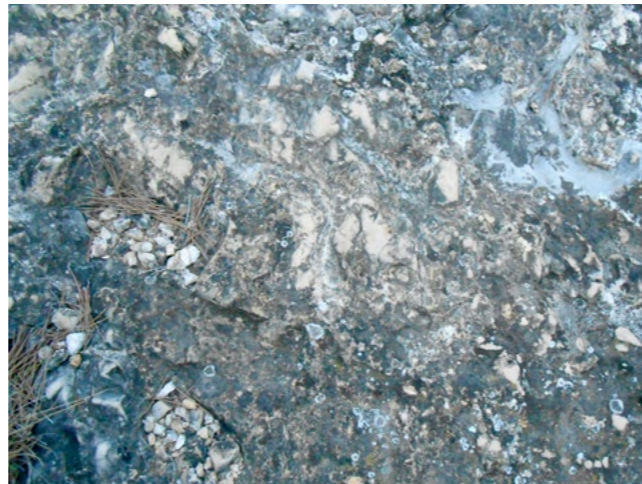
06



07



08



09



Nom plànol: Tipus de sòl  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:  
 Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b> 1/5000	<b>DATA</b> Desembre 2013	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b> 12.1
-------------------------	------------------------------	---------------------------------



10



11



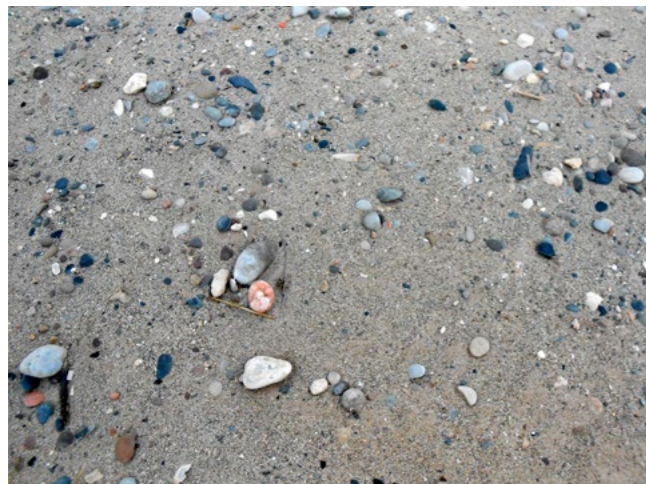
12



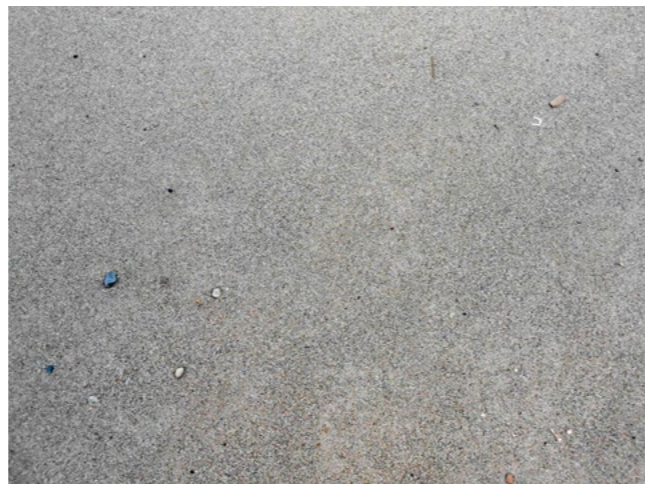
Nom plànol: Tipus de sòl  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

13



14



15



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	<b>PROMOTOR</b> Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b> Joel Ametlla Cristina Olucha	<b>ADREÇA</b> Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA  
1/5000

DATA  
Desembre 2013

NÚMERO DE PLÀNOL

NOM DEL PLÀNOL  
Tipus de sòl

**12.2**



16



17



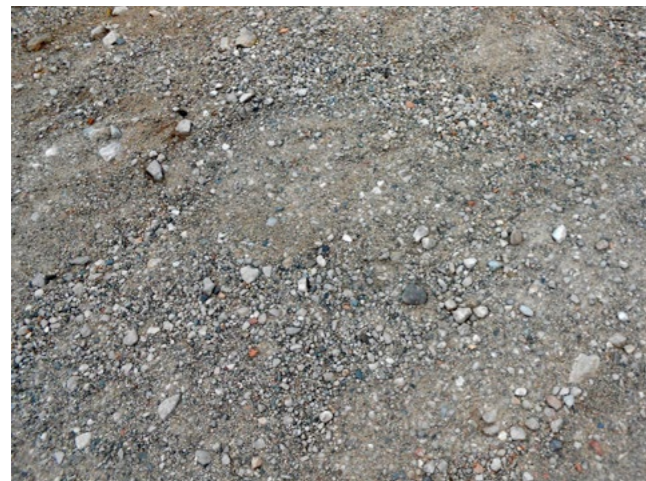
18



Nom plànol: Tipus de sòl  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:

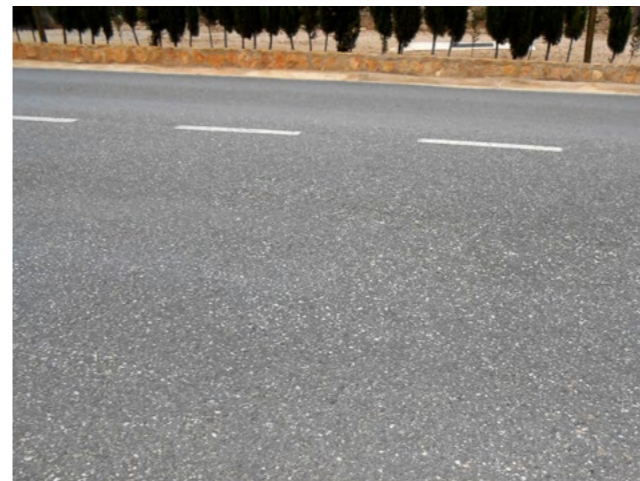
19



20



21



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>BECARIS</b>	<b>ADREÇA</b>
Joel Ametlla Cristina Oluca	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

<b>ESCALA</b>	<b>NOM DEL PLÀNOL</b>	<b>NÚMERO DE PLÀNOL</b>
1/5000	Tipus de sòl	

**12.3**



22



23



24



25



Nom plànol: Tipus de sòl  
 Tipologia:  
 Sector: Cala d'Oques  
 Població: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant  
 Materials:  
 Coordenades geogràfiques:

Observacions:



<b>COL·LABORADORS</b>	<b>PROJECTE</b>
Ramon Faura Manel Ferrer Roger Miralles	Restes Republicanes de la Guerra Civil Coll de Balaguer
<b>PROMOTOR</b>	<b>PROMOTOR</b>
Juan Fernando Ródenas Gillermo Zuaznábar	Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
<b>ADREÇA</b>	<b>ADREÇA</b>
BECARIS Joel Ametlla Cristina Olucha	Av de la Universitat, 1 Reus (Tarragona)

**CAIT**

ESCALA 1/5000  
 NOM DEL PLÀNOL Tipus de sòl

DATA Desembre 2013  
 NÚMERO DE PLÀNOL

**12.4**