



Memòria de la intervenció al carrer Gran de Sant Andreu, 284 (Districte de Sant Andreu). Codi 135/16

(Barcelona, Barcelonès)
Desembre de 2016 a gener de 2017

Nº Expedient:
R/N 407 K121 N-B 2016/1-19641
R/N 204 K121-B-2017/1-19775



Joan Piera Sancerni



ABANS. SERVEIS CULTURALS S.L.

c. Ventura Plaja 30-32, Àtic 1^a

08028 Barcelona

Telf.: 667 746 340 /637 794 864

ivansalvado.abans@gmail.com /jordichoren.abans@gmail.com

www.facebook.com/Abans

Arqueòleg director

Joan Piera

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a loop and a final flourish.

Coordinador

Jordi Chorén

A handwritten signature in black ink, featuring several overlapping loops and a long horizontal stroke.

A Barcelona, 28 d'agost de 2017

Índex

Fitxa tècnica	4
Motius de la intervenció	5
Localització	6
Marc geogràfic i geològic.....	7
Síntesi històrica i antecedents arqueològics.....	8
Antecedents arqueològics	10
Metodologia	12
Desenvolupament dels treballs arqueològics	13
Conclusions i interpretació.....	14
Bibliografia.....	15
Annexos	18
Annex 1	19
Fitxes.....	19
Fitxes d'unitats estratigràfiques.....	20
Annex 2	21
Documentació fotogràfica	21
Annex 3	31
Planimetries	31
Índex de plànols	32

Fitxa tècnica

Nom de la intervenció	Carrer Gran de Sant Andreu 284
Municipi	Barcelona
Comarca	Barcelonès
Coordenades UTM ETRS89	X:432319.3 / Y:4587505.1
Alçada	25 m snm
Tipus de jaciment	Urbà
Tipus d'intervenció	Preventiva
Tipus d'activitat	Control
Resultat de la intervenció	Negatiu
Cronologia	-
Dates de la intervenció	05/12/2016 a 30/12/2016 Pròrroga: 02/01/2017 a 31/01/2017
Coordinador	Jordi Chorén
Arqueòleg director	Joan Piera
Dibuix de camp	Joan Piera
Topografia	Xavier Esparó, arquitecte
Infografia	Jordi Chorén
Propietari de la finca	José Antonio Piñol Ferré
Règim jurídic de la finca	Privat
Promoció i finançament	José Antonio Piñol Ferré
Codi	135/16
Superfície total del solar	95 m ²
Superfície afectada	68,75 m ²
Protecció existent	Zona d'Interès Arqueològic



Motius de la intervenció

La present intervenció arqueològica preventiva se situa al carrer Gran de Sant Andreu número 284 de Sant Andreu a la ciutat de Barcelona. En aquest espai, s'està duent a terme la construcció d'un edifici de nova planta amb soterrani, fet que implica realitzar un rebaix en el subsòl.

La construcció de les pantalles perimetrals no es va fer amb seguiment arqueològic atesa la seva dificultat tècnica per dur a terme un correcte control arqueològic. Un cop executat les tasques de construcció dels murs pantalla s'ha començat a buidar el seu interior amb mitjans mecànics. Aquests treballs s'han realitzat amb una màquina retroexcavadora giratòria.

L'espai afectat s'inclou en una Zona d'Interès Arqueològic i alt valor històric, pel que es fa necessari dur a terme un seguiment dels rebaixos i moviments de terres implícits en l'obra de remodelació que s'ha de dur a terme.

Per aquest motiu l'empresa promotora de l'obra, es va posar en contacte amb l'empresa d'arqueologia **ABANS Serveis Culturals sl**, per tal que s'encarregués de les tasques de control arqueològic, així com de l'excavació arqueològica que se'n pogués derivar, la direcció tècnica va a càrrec de l'arqueòleg Joan Piera Sancerni.

Localització



Fig. 1. Plànol topogràfic de situació de la intervenció.
Extret de: www.icc.cat, retocat. Basat en base topogràfica
E: 1/5000



Fig. 2. Ortofotomapa de situació de la intervenció.
Extret de: www.icc.cat, retocat. Basat en base topogràfica
E: 1/5000

Municipi	Barcelona
Comarca	Barcelonès
Context	Zona urbana, c. Gran de Sant Andreu, 284
Coordenades UTM ETRS89	X:432319.3 / Y:4587505.1
Alçada	25 m snm

Marc geogràfic i geològic

La ciutat de Barcelona es troba dins del terme municipal que s'estén a la costa de la mar Mediterrània en una plana d'uns 5 km d'amplària (l'extensió total del terme és de 91,41 km²), limitada al nord-oest per la serra de Collserola, entre els deltes del Llobregat i el Besòs. Donada la seva situació geogràfica d'aquesta plana, on convergeixen dos grans eixos de comunicació (el del Llobregat i l'eix dels rius Besòs, Congost i Ter), ha estat des dels seus inicis un assentament important fins a establir-se com a capital de Catalunya.

La zona on es troba la intervenció arqueològica està situada al denominat Pla de Barcelona, un territori ple d'ondulacions produïdes per uns llits sobre elevats pels quals corrien les aigües dels torrents i limitats pels seus dics naturals, els quals creixen amb l'aportació dels sediments detrítics. Durant l'època prehistòrica i possiblement durant la formació de *Barcino*, aquesta zona encara presentava aquest aspecte: zona d'abundants aqüífers i estanys. Els assentaments se situarien entre els interfluvis deprimits que es formen entre una riera i l'altra.

Geològicament hi ha una unitat quaternària (pleistocè i holocè) que cobreix una de terciària. D'època quaternària a l'holocè, on es localitza l'activitat antròpica, es registren nivells d'argila, sorres i graves d'origen torrencial i col·luvial, a part dels estrats superiors que és on es registrava la major presència de restes arqueològiques d'època contemporània i moderna¹.

¹ Carreres, 1982

Síntesi històrica i antecedents arqueològics

La primera menció al nucli urbà de Sant Andreu de Palomar és en un document, datat al 992, en el qual es permuta una herència del lloc anomenat Palomar. La construcció del Rec Comtal, entorn al 954, per part del comte Miró I, permetrà orientar la plana cap a l'agricultura i el nucli urbà primerenc que s'organitzarà al voltant de l'església. Aquest conjunt d'habitatges ja era ben presents en els segle XI-XIII. La vila de Sant Andreu va mantenir notables col·laboracions amb la ciutat de Barcelona al llarg del segle XII, amb relacions entre la monarquia i membres del Consell de Cent, com els Sants Climents, que foren propietaris de terres a Sant Andreu de Palomar.

L'organització del poble es duia a terme mitjançant la Universitat dels Parroquians, els prohoms estaven representants al Comú. El nombre d'habitants de Sant Andreu no baixaven dels 500-600, malgrat els efectes de la pesta de 1348.

Des del segle XIV van créixer considerablement les confraries; a Sant Andreu de Palomar se'n constitueix la dels Homes Forans, confirmada el 1401 pel rei Martí, que aplegava els habitants del terme que encara no havien assolit la categoria de parroquians. Al Coll de Finestrelles, lloc de pas per a aquells que travessaven el Pla de Barcelona provinents dels Pirineus, es va construir l'hospital de Vallbona destinat a la gent malalta de fora la vila pugués fer estada.

Fora del nucli antic, als seus voltants, hi havien diverses construccions i masies de pagesos. Durant el segle XVI es va iniciar un període d'expansió de les masies en la demarcació del poble de Sant Andreu de Palomar, per part d'una classe mitjana organitzada. De l'antic carrer de Sant Llorenç, l'actual carrer de l'Ajuntament, s'arribava a la Sagrera i parròquia de Sant Andreu que es trobava aïllada del poble però protegida per uns grans murs i un campanar fortificat que estava on actualment s'aixeca el nou temple de 1846.

El poble de Sant Andreu no tenia muralles, es protegia a si mateix al aixecar-se les cases a banda i banda de l'eix viari que havia estat l'antiga via romana i posterior camí reial, actualment és el carrer Gran de Sant Andreu. Sense més carrers que la pròpia carretera de Barcelona, el poble començava en època medieval a l'actual plaça del Comerç i arribava fins a la riera de Sant Andreu.

Durant la Guerra de Successió, la zona de Sant Andreu va esdevenir quarter general de la Plana Major de l'Arxiduc Carles d'Àustria. I es va establir diverses casernes per organitzar el setge de

Barcelona. Amb el Decret de Nova Planta l'antiga parròquia de Sant Andreu de Palomar va passar a ser municipi independent. La població va augmentar amb la construcció de nous habitatges i masies (can Pere Valent, can Verdaguer, can Xandri, can Sala, can Diumengó, can Guineueta, les Carasses...) i es va anar articulant el terme municipal en un ric espai per al conreu.

L'agricultura va ser la principal font de vida fins a l'arribada de la industrialització, finals del segle XIX i principis del XX. Aquesta va portar l'assentament de importants fàbriques al terme municipal, com ara la tèxtil Fabra i Coats, La Maquinista, la Fabricació Nacional de Colorants, i una bona quantitat d'altres empreses petites i tallers.

El 20 d'abril de 1897 es va signar el Decret d'Agregació que va annexionar Sant Andreu de Palomar i molts altres pobles del pla de Barcelona (Gràcia, Sants, Les Corts, Sant Martí, Sant Gervasi de Cassoles, posteriorment Horta i Sarrià) a Barcelona. El Tribunal d'Assumptes Contenciosos i Administratius va acordar, el 21 de febrer de 1902, de no acceptar la desagregació de Barcelona. Aquest fet va comportar que Sant Andreu del Palomar es convertís en el districte novè. Més endavant, l'antic terme municipal fou esquarterat i repartit pels districtes d'Horta-Guinardó, Sant Martí, Nou Barris i el propi de Sant Andreu, amb l'afegitó d'una part de Sant Martí de Provençals (La Sagrera i Navas).

El present projecte confronta amb una important via de comunicació: el **carrer Gran de Sant Andreu**, el qual té el seu origen en un ramal de la Via Augusta per accedir a Bàrcino des del Vallès, i posteriorment esdevingué un antic camí reial en època medieval, la via Francisca, que menava fins a Granollers.

El carrer Gran en aquest tram conserva majoritàriament l'estructura de l'antiga activitat agrícola dominant al poble, transformada al llarg del temps amb agregacions de parcel·les i operacions de reforma interior i eixamplaments viaris. Morfològicament, el Carrer Gran, mostra alteracions en les alineacions i traçat, fruit del desenvolupament i evolució dels assentaments rurals residencials. El Pla General Metropolità del 1976 ha caracteritzat en part les diverses alineacions característiques del carrer. Tot i així, conserva puntualment algun model rural tradicional evolucionat de la masia catalana, i en bona part el model tipològic de les cases de cos evolucionades cap a cases de renda, amb contrapunts de cases-palau burgeses, tant afiliades a estils premodernistes, eclèctics o modernistes segons l'època de construcció.

El Carrer Gran es pot dividir en quatre parts:

- 1.-Tram fundacional, del S.X al S.XIII, centrat en la Plaça Comerç i com a perllongació de l'antiga Sagrera.
- 2.-Creixement al S.XIV fins el S.XVII cap a llevant vers el carrer Joan Torres, fins al carrer Sant Adrià. Aquest tram es coneixia com a carrer Major.
- 3.-Ampliació fins el S.XVIII cap a la Riera de Sant Andreu, passant a denominar-se "Raval".
- 4.-Desenvolupament del S.XVIII fins al S.XX vers Barcelona per on es coneixia com a carrer Cases Noves, i vers Granollers per l'antic carrer Tramuntana.

Com a fets destacats que han anat configurant el carrer Gran podem citar els següents:

- 1839: S'estableix la Fàbrica "Vapor Fil" d'en Camil Fabra, que al 1915 es fusiona amb Coats.
- 1854: Arribada del ferrocarril.
- 1877: Arribada del tramvia, electrificat al 1902.

La nomenclatura del carrer també ha anat variant al llarg de la seva història. Primer va ser el Tram Fundacional o carrer Major. Després al S.XVII el carrer del Raval, al S.XVIII el carrer de Cases Noves, que es va unificar amb el carrer Major el 1914, passant-se a dir Sant Andreu, i al 1980 rep el nom de Carrer Gran de Sant Andreu, com avui el coneixem.

Antecedents arqueològics

Els diferents antecedents arqueològics que hi ha prop del solar objecte del control són dins del nucli històric de Sant Andreu del Palomar (S. X-XIII), al voltant de la plaça Comerç²:

Carrer Gran de Sant Andreu, 227³: L'any 1973, en fer-se les fonamentacions de la casa del solar número 227 es va observar restes de material romà, fragments de dos àmfores Dressel 1 i carreus d'aparença romana. Per la tipologia de les àmfores el jaciment estaria datat a mitjan S. I ane.

Carrer Gran de Sant Andreu, 245-247: Es va documentar diverses restes arqueològiques compreses entre els segles XIV i XVIII. D'època medieval es van documentar diversos nivells de terra, associats possiblement a una ocupació agrícola d'aquest terreny entre els segles XIV i XVI, activitat dominant al poble durant aquest període, i on les masies tenien una importància preeminent. Dins d'aquests nivells medievals es van poder recuperar diverses monedes, així com materials ceràmics. D'època moderna es van localitzar les restes de fins a tres murs de pedra i un paviment de calç, que semblarien relacionar-se amb una ocupació d'aquest espai entre els segles XVI i mitjans del segle XVIII. A mitjans del segle XVIII aquesta ocupació fou

² Carta arqueològica de Barcelona (<http://cartaarqueologica.bcn.cat/3414>)

³ Carta Arqueològica de Barcelona (<http://cartaarqueologica.bcn.cat/2950>)

abandonada o enderrocada. A més dels materials ceràmics, també s'ha pogut recuperar un sivella de bronze i una moneda de Ferran VI (1755). Finalment es va localitzar un pou de pedra, de cronologia indeterminada, i que es trobava reblert amb materials de diverses èpoques, tot i que possiblement sigui d'època medieval o moderna.

Metodologia

Degut a les característiques de l'obra, es va dur a terme un control arqueològic de les obres de rebaix del subsòl, per tal de detectar la presència o no de restes arqueològiques, paleontològiques o patrimonials.

En cas d'haver-ne localitzat, aquestes s'haurien documentat oportunament, prèvia notificació als serveis territorials del servei d'arqueologia de la Generalitat de Catalunya. Aquesta documentació hauria pogut comportar l'excavació de les restes arqueològiques aparegudes, la qual s'hauria realitzat seguint la metodologia corresponent, basada en el registre de les dades a través del model de fitxa proposat per E. C. Harris i per A. Carandini⁴. Aquest consisteix en registrar objectivament els elements i estrats que s'exhumen realitzant una numeració d'aquests en forma d'Unitats Estratigràfiques (UE), que permeten la individualització de cada element. Cada Unitat Estratigràfica es troba registrada en una fitxa de camp (en aquest cas s'utilitza la dissenyada per l'empresa d'arqueologia ABANS sl, on s'indica la situació del jaciment, i les característiques de l'estrat (color, textura, consistència, materials que conté, cronologia aproximada, etc...), de l'estructura (tècnica constructiva, materials emprats, mides, etc...), del paviment o de l'element negatiu. Les UE s'han numerat correlativament, iniciant la numeració a 1.

⁴ Harris, 1991; Carandini, 1997

Desenvolupament dels treballs arqueològics

Els treballs de control arqueològic van començar amb la neteja del solar de totes les terres acumulades a l'hora de fer les pantalles perimetrals de contenció de terres (veure fotos núm. 1 i 2). Després de fer les pantalles es va començar a fer els rebaixos generals de tot el solar a fi d'assolir la cota final de l'obra i poder començar a fer la llosa de fonamentació del nou edifici d'habitatges que s'estava construint. Aquestes tasques d'extracció de terres van fer-se els dies 16 i 17 de gener mitjançant una màquina retroexcavadora giratòria.

En un primer moment es va haver d'enderrocar el muret guia que es va fer per construir les pantalles perimetrals. Després es va iniciar la feina pròpiament dita de rebaixar la major part del solar (veure foto núm. 4). La màquina excavadora anava fent passades per tal de veure les possibles restes que podrien existir en aquesta àrea.

L'estratigrafia de la zona va ser molt simple, en un primer moment es va exhumar un nivell superficial que cobria tot el solar (**UE 1**). Aquest estrat d'anivellament presentava una potència de mig metre, estava composta per argiles amb sorres i amb restes de runa, maons, rajoles i plàstics, provinents dels treballs d'enderroc de l'edifici que hi havia al predi abans de l'inici de les obres de construcció del nou immoble (veure foto núm. 3). A sota d'aquesta anivellació es va documentar el terreny geològic (**UE 2**), un estrat d'argiles molt netes de color vermellós amb vetes de color marró clar (veure fotos núm. 5, 6, 7 i 8).

La cota de final que va assolir els rebaixos generals eren a 3,61 m del nivell de pas, és a dir a 21,39 m snm (veure foto núm. 9, 10 i 11).

Un cop fet els rebaixos de tot el predi només calia fer els pous per encaixar l'ascensor i el pilar central, aquests es van realitzar el 23 de gener, eren uns forats rectangulars de 3,70 per 2,50 metres en el cas de l'ascensor i de 2,10 per 2,10 en el cas del pou del pilar central, ambdós casos es baixava 0,70 m de fondària, a 20,69 m snm (veure foto núm. 12, 13 i 14).

Conclusions i interpretació

La intervenció arqueològica, realitzada al solar número 284 del carrer Gran de Sant Andreu, tenia com a fites descobrir i documentar possibles restes arqueològiques conservades durant les obres que l'empresa Sinergia tenia previst d'efectuar per la construcció d'un edifici plurifamiliar en l'esmentat predi.

Després de la realització dels treballs arqueològics podem concloure que els resultats han estat negatius en quant a la localització de restes històriques anteriors a l'època contemporània.

Per aquest motiu les obres de construcció no afecten cap resta o element arqueològic. El projecte de l'arquitecte encarregat de les obres preveu la construcció d'un soterrani i llur serveis de sanejament que no afecten a cap element històric ja que es troben ubicats dins del terreny geològic.

Així doncs, conclourem que la construcció del nou edifici plurifamiliar ubicat al carrer Gran de Sant Andreu, 284 no afecta cap estructura arqueològica.

Bibliografia

- BANKS, P. (1992): "L'estructura urbana de Barcelona, 714-1300" a *Història de Barcelona* vol II. Barcelona.
- BARRAL, X. (1992): "Arquitectura, Art i Cultura" a *Història de Barcelona* vol II. Barcelona.
- BUSQUETA I RIU, Joan J. (1988): "Comunitat rural i mar parroquial al pla de Barcelona: aspectes de l'organització veïnal de Sant Andreu de Palomar a la baixa edat mitjana", *Acta historica et archaeologica mediaevalia*, 9, pp. 361-389. Barcelona.
- BUSQUETA, Joan J. (2003): Una vila del territori de Barcelona: Sant Andreu de Palomar entre els segles XIII i XIV. Editorial Rafael Dalmau. Barcelona.
- BUSQUETA, Joan J. (2012): *Sant Andreu de Palomar al segle XV en els seus textos*. Llibre de Finestrelles 6. Barcelona.
- BROSSA, J., (1869): Revista andresense 3, 10 de gener, Barcelona.
- CARANDINI, A. (1997): *Historias en la tierra. Manual de excavación arqueológica*. Editorial Crítica. Barcelona.
- CARRERAS, F. (1982): *Gran geografia comarcal de Catalunya vol. VIII Barcelonès i Baix Llobregat*. Barcelona.
- CLAPÉS, Joan (1900): *Sant Andreu de Palomar. Sa naturalesa local, història civil, història religiosa i social i biografia dels andreuencs més importants*. Ed. Tipografia Andresense. Barcelona.
- CLAPÉS, J., (1896): Sant Andreu del Palomar, Barcelona.
- CLAPÉS, Joan (1931): *Fulles històriques de Sant Andreu de Palomar*. Volums I-VI. Barcelona.
- CLAPÉS CORBERA, J., (1982): Fulles històriques de Sant Andreu de Palomar I, Grup d'andreuencs, Barcelona.

- DA (2002): *Diccionari d'arqueologia*. Termcat. Barcelona.
- DA (1983): "Troballes arqueològiques esporàdiques" a la *Secció d'Estudis del Centre Excursionista Puig Castellar, 6-7*, Santa Coloma de Gramenet.
- HARRIS, E. (1991): *Principios de estratigrafía arqueológica*. Editorial Crítica. Barcelona.
- HUNTINGFORD, E., (1983): "Orígens Històrics de Sant Andreu" a *Sant Andreu de cap a peus 100*, Barcelona.
- INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA (n.d): Mapa de Barcelona. Baixat el 23 de gener de 2016 a <http://www.icc.cat/vissir3/?lang=cat&toponim=barcelona>
- MASOLIVER, M.; SERRA, J., (1995) "La història antiga de Sant Andreu a través de les restes materials" a *Finestrelles, 7*. Centre d'Estudis Ignasi Iglésias, Barcelona.
- MARTÍN, Manuel (1998): *El regatge del Rec Comtal a Sant Andreu de Palomar i al Pla de Barcelona, 1864-1929*. Llibre de Finestrelles 9, Barcelona.
- OLIVÉ, J. (1993): "Les rieres del pla de Barcelona a mitjan del segle XIX" a *III Congrés d'Història de Barcelona. Ponències i Comunicacions: La ciutat i el seu territori, dos mil anys d'Història. Balanç historiogràfic d'una dècada*. Institut municipal d'Història. Barcelona.
- PALLARÉS, F. (1975): "La topografia i els orígens de la Barcelona romana" a *Quaderns d'Arqueologia i Història de la Ciutat*. Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
- PALET, J.M. (1994): "Estudi territorial del Pla de Barcelona: Estructuració i evolució del territori entre l'època íbero-romana i l'altmedieval segles II-I a.C.- S.X-XI d.C." a *Estudis i Memòries d'Arqueologia de Barcelona núm.1*. Centre d'Arqueologia de la Ciutat, Institut de Cultura. Barcelona.
- PETIT, Jordi (2010): *L'arqueologia a Sant Andreu de Palomar: l'estat de la qüestió*. Finestrelles 15. Barcelona.



- PETIT, Jordi i ALTRES (2014): *Sant Andreu de Palomar, de Francesc de Tamarit al Decret de Nova Planta*. Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
- SOLÉ, L. (1963): "Ensayo de interpretación del cuaternario barcelonés" a *Miscelánea Barcinonensia*. Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
- VILA, P. (1977): "La circulació de les aigües del Pla de Barcelona en el passat" a *Cuadernos de Arqueologia e Historia de la Ciudad. Seminario de Investigación A. Duran Sanpere. I Col·loqui del Pla de Barcelona*. Fac. de Geografia i Història, U.B. Museu d'Història de la Ciutat. Barcelona



Annexos



Annex 1

Fitxes

UE	1 Sector	Àmbit	Sondeig
Definició	Estrat superficial	Color	Marró
		Textura	Altres
		Potència (m)	0,50
Consistència	Solta	Cronologia	segle XXI
		Criteri de datació	Absoluta per materials
Descripció	Nivell superior que cobreix tot el jaciment. És un estrat molt heterogeni, conté runa de l'enderroc de l'edifici anterior i restes de terres de les obres de les pantalles.		
Interpretació	Estrat superficial		
Ref. fotogràfica	135-16_1-6		
Igual a	Cobreix a		
	2		
Adossat a	Reomple a		
En contacte amb	Se li adossa		
Tallat per	Cobert per		
Se li assenta			

UE	2 Sector	Àmbit	Sondeig
Definició	Estrat geològic	Color	Vermell
		Textura	Argilosa
		Potència (m)	4,21
Consistència	Compacta	Cronologia	Quaternari
		Criteri de datació	Absoluta per estratigrafia
Descripció	Argiles quaternàries amb nòduls de carbonatacions càlciques. En algunes zones del solar s'ha documentat argiles vermelles amb vetes d'argiles marró clar.		
Interpretació	Terreny geològic		
Ref. fotogràfica	135-16_7-14		
Igual a	Cobreix a		
Adossat a	Reomple a		
En contacte amb	Se li adossa		
Tallat per	Cobert per		
Se li assenta	1		

Annex 2

Documentació fotogràfica

Índex de fotografies

Foto 1. Vista des de l'est del solar en moment d'inici del control

Foto 2. Vista des de l'oest del solar en moment d'inici del control

Foto 3. Vista del nivell UE 1

Foto 4. Treballs d'excavació del nivell UE 1

Foto 5. Inici dels treballs d'excavació del nivell UE 2

Foto 6. Treballs d'excavació del nivell UE 2 i enderroc muret guia

Foto 7. Treballs d'excavació del nivell UE 2

Foto 8. Treballs d'excavació del nivell UE 2

Foto 9. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals

Foto 10. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals

Foto 11. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals

Foto 12. Vista dels pous de l'ascensor i pilar central

Foto 13. Vista dels pous de l'ascensor i pilar central

Foto 14. Vista general del solar un cop acabat el control dels rebaixos

Inventari fotogràfic del CD annex

- (135-15) 01 Vista des de l'est del solar en moment d'inici del control
- (135-15) 02. Vista des de l'oest del solar en moment d'inici del control
- (135-15) 03. Vista del nivell UE 1
- (135-15) 04. Treballs d'excavació del nivell UE 1
- (135-15) 05. Inici dels treballs d'excavació del nivell UE 2
- (135-15) 06. Treballs d'excavació del nivell UE 2 i enderroc muret guia
- (135-15) 07. Treballs d'excavació del nivell UE 2
- (135-15) 08. Treballs d'excavació del nivell UE 2
- (135-15) 09. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals
- (135-15) 10. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals
- (135-15) 11. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals
- (135-15) 12. Vista dels pous de l'ascensor i pilar central
- (135-15) 13. Vista dels pous de l'ascensor i pilar central
- (135-15) 14. Vista general del solar un cop acabat el control dels rebaixos



Foto 1. Vista des de l'est del solar en moment d'inici del control.



Foto 2. Vista des de l'oest del solar en moment d'inici del control.



Foto 3. Vista del nivell UE 1.



Foto 4. Treballs d'excavació del nivell UE 1.



Foto 5. Inici dels treballs d'excavació del nivell UE 2.



Foto 6. Treballs d'excavació del nivell UE 2 i enderroc muret guia.



Foto 7. Treballs d'excavació del nivell UE 2.



Foto 8. Treballs d'excavació del nivell UE 2.



Foto 9. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals.



Foto 10. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals.



Foto 11. Vista del solar un cop fet els rebaixos generals.



Foto 12. Vista dels pous de l'ascensor i pilar central.



Foto 13. Vista dels pous de l'ascensor i pilar central.



Foto 14. Vista general del solar un cop acabat el control dels rebaixos.



Annex 3

Planimetries



Índex de plànols

- 1- Localització E: 1/1000. A3
- 2- Plànol final dels rebaixos efectuats. E: 1/100. A3
- 3- Secció A-A'. E: 1/20. A3

Sant Andreu

ABANS
SERVEIS CULTURALS



UBICACIÓ


LLEGENDA
 Finca afectada

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica al carrer Gran de Sant Andreu, 284 (Districte de Sant Andreu, Barcelona).

TÍTOL
Plànol de localització

DIRECTOR
Joan Piera Sancerní

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
135/16
Nº EXPEDIENT
074-16

DATA
Gener de 2017

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA
1:1000


NÚM
1

CLIENT
José Antonio Piñol Ferré

C. del Matagalls

C. de Servet

C. de Baliarda

C. de Malats

C. de Santa Maria

C. de Santa Marta

Pg. de Torras i Bages

C. dels S

Sar

284

Plaça d'Orfila

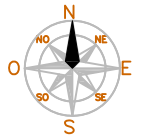
Metro Sant Andreu

Plaça del Comerç

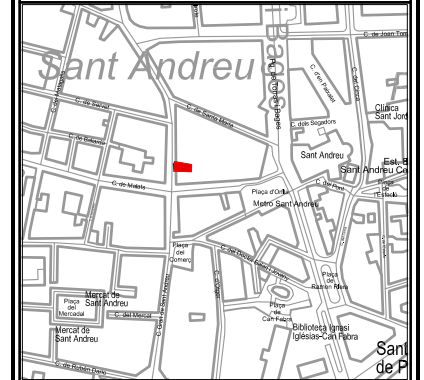
C. del Doctor Balari i Jovany

C. d'

reu



UBICACIÓ



LLEGENDA

- Pantalles
- Fossat pilar central
- Fossat ascensor

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica al carrer Gran de Sant Andreu, 284 (Districte de Sant Andreu, Barcelona).

TÍTOL

Plànol final dels rebaixos efectuats

DIRECTOR

Joan Piera Sancerní

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

135/16
Nº EXPEDIENT
074-16

DATA

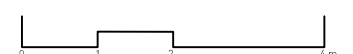
Gener de 2017

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:100



NÚM

2

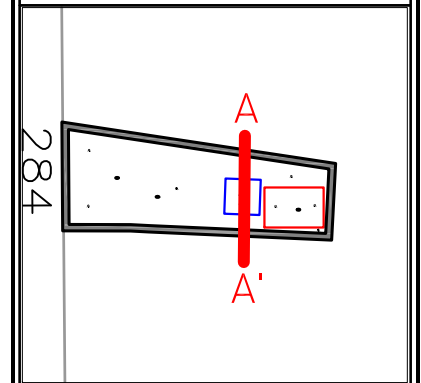
CLIENT

José Antonio Piñol Ferré








UBICACIÓ



LLEGENDA

-  Pantalles
-  Substrat geològic
-  Límit afectació obra

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica al carrer Gran de Sant Andreu, 284 (Districte de Sant Andreu, Barcelona).

TÍTOL

Secció A-A'

DIRECTOR

Joan Piera Sancerní

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

135/16

Nº EXPEDIENT

074-16

DATA

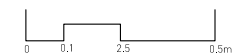
Gener de 2017

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:20



NÚM

3

CLIENT

José Antonio Piñol Ferré

