

Memòria de la intervenció arqueològica al
Carrer de Montserrat, 13
Districte de ciutat vella – Barcelona (Barcelonès)

Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona: 031/19

Expedient DGPC

437 K121 NB 2019-1-23362

PROMOTOR

Comunitat de propietaris Montserrat, 13

COORDINACIÓ

Cristina Belmonte

DIRECCIÓ

Roser Arcos López

Índex

Fitxa tècnica	1
1. Motivació de la intervenció	2
2. Descripció del lloc i ubicació exacta	3
3. Antecedents històrics i arqueològics	5
4. Objectius de la intervenció i metodologia	9
5. Descripció i resultat dels treballs	11
5.1. Fossar de l'Ascensor	11
5.2. Rebaix en extensió de la planta baixa	19
5.3. Sondeig capella de l'Esperança	34
5.3. Documentació gràfica d'un tram de la façana nord	35
6. Interpretació de les restes	37
7. Conclusions	58
8. Bibliografia i webgrafia	59
Annexes	
Annex I: Repertori de les unitats estratigràfiques	18
Annex II : Repertori fotogràfic	20
Annex V : Planimetria	22

Fitxa tècnica

Jaciment: **Carrer de Montserrat, 13**

Municipi: **Barcelona**

Comarca: **Barcelonès**

Tipus d'intervenció: **Preventiva**

Tipus de jaciment: **Urbà**

Coordenades UTM (31N ETRS89) centre de la finca:

X=431021,2 ; Y =4580956,1; Z= 4.41 m.s.n.m.

Dates: **Del 1 al 5 de març de 2019**

Promotor: **Comunitat de Propietaris Montserrat, 13**

Direcció tècnica: **Roser Arcos López**

Paraules clau: **Convent Santa Monica, *Suburvium***

Codi excavació: **031/19**

1. Introducció

La finca del carrer del carrer de Montserrat, 13 al districte de Ciutat Vella es troba en una zona d'alt interès arqueològic i valor històric. Amb aquestes circumstàncies i donat l'interès de la zona, era necessari intervenir-hi fent el seguiment dels treballs vinculats a la col·locació d'un ascensor. Per tant, s'hi havia de realitzar una intervenció arqueològica preventiva, d'acord amb la normativa municipal i general en matèria patrimonial.

Donat els antecedents descrits, la Comunitat de Propietaris de l'edifici va encarregar a l'arqueòloga [Roser Arcos López](#) el seguiment arqueològic dels treballs, que a més a foren coordinats per l'arqueòloga [Cristina Belmonte](#) de l'empresa [iPAT Serveis Culturals](#). Així mateix tot el conjunt d'actuacions van comptar amb la supervisió i control del Servei d'Arqueologia de Barcelona.

La present memòria correspon als resultats finals de les actuacions realitzades a la finca durant la primera setmana del mes de març de 2019.

Aquesta actuació es va dur a terme d'acord amb el que estableix la resolució del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, fonamentada en la Llei 9/1993 del Patrimoni cultural català i en el Decret 78/2002, de 5 de març, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya (DOGC 3594, de 13-05-2002).

2. Descripció del lloc d'intervenció i ubicació exacta

La finca que motiva la present memòria està ubicada a la cantonada entre els carrers de Montserrat i el de Santa Mònica, en concret al número 13 del primer.

Les Coordenades UTM (31NETR S89) que delimiten que delimiten les quatre cantonades de la finca són :

1. X= 431013.5 m ; Y= 4580957.8 m
2. X= 431027.6 m ; Y= 45809669.2 m
3. X= 431035.1 m ; Y= 4580959.5 m
4. X= 431022.5 m ; Y= 4580949.2 m

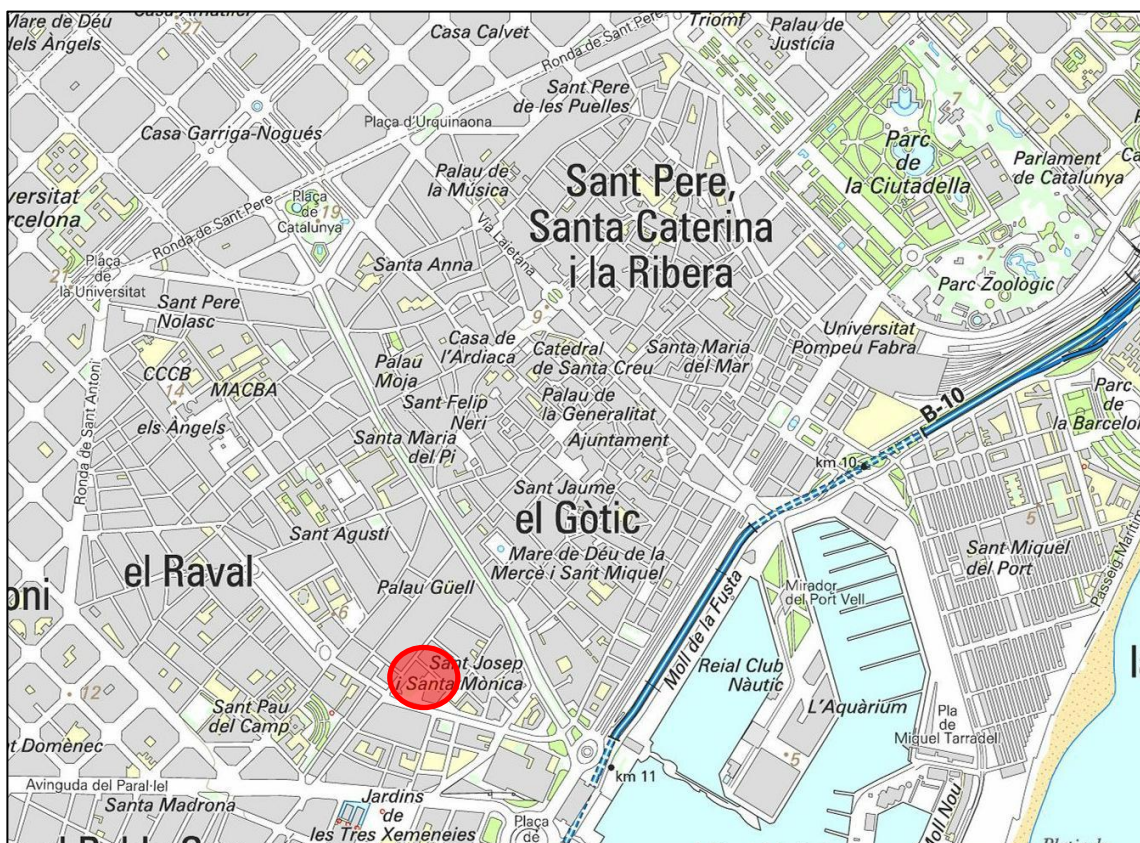


Fig. 1 Situació de la finca en el districte de Ciutat Vella.
Imatge: ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)

3. Antecedents històrics i arqueològics

Tal i com es descrivia al PIA (Projecte d'intervenció Arqueològica) redactat pel Servei d'Arqueologia de Barcelona, el solar on es va dur a terme la intervenció, té un alt interès històric i arqueològic, dada fonamentada en la informació que es disposa tant del propi edifici, com del seu entorn immediat. A més a més diverses intervencions arqueològiques realitzades en aquest indret al llarg dels últims anys, han posat de manifest la riquesa històrica i arqueològica d'aquesta part de la ciutat, i la seva transcendència per augmentar-ne el coneixement sobre la seva evolució històrica.

A continuació resumim breument, a partir de la informació facilitada en la PIA, d'alguns dels precedents arqueològics propers.

Una intervenció arqueològica al carrer de l'Arc del Teatre, 4 va permetre recuperar informació sobre el parcel·lari del segle XVIII (<http://cartaarqueologica.bcn.cat/517>) Així mateix i previ a aquest procés d'urbanització també es van detectar evidències d'ocupació en aquest espai durant segle XVII, segurament associades amb l'ocupació dispersa de la zona i amb processos productius que es devien donar prop de la zona excavada.

Aquesta mateixa intervenció va permetre detectar la ocupació del espai durant època romana, mitjançant la recuperació de materials ceràmics tot i que no es van poder relacionar amb cap estructura.

Així mateix també es van recuperar fragments ceràmics fets a mà atribuïbles al neolític antic i el bronze inicial dipositats en un estrat d'influència lacustre i/o al·luvial d'acord amb la informació paleo-climàtica disponible per aquesta part de la ciutat.

A banda d'aquesta informació concreta proporcionada per l'esmentada intervenció, la finca es troba al *suburbium* de la ciutat romana

Així mateix es troba situada a l'interior de la ciutat medieval, prop de la muralla del segle XIV, que tancava l'actual barri del Raval. És a tocar de l'antiga església de Sant Josep i Santa Monica i convent de santa Monica, i molt propera a les Drassanes reials.

4. Objectius de la intervenció i metodologia

El projecte de reforma de l'edifici situat al carrer de Montserrat 13 de Barcelona, preveia una sèrie de treballs de rehabilitació, però només un que afectés al subsòl geològic, la obertura del fossat de l'ascensor. És precisament aquesta feina la que s'havia de realitzar sota control arqueològic, per tal de confirmar la presència o no de restes patrimonials als subsòl.

Aquesta actuació es va dur a terme de forma manual, sota el control directe de l'arqueòloga.

Segons el projecte d'obra el fossat d'ascensor tenia les següents dimensions, 1,32x 1,32 x 0,90 m de profunditat.



Fig 4 Detall de les tasques d'excavació manual

Pel que fa a la metodologia emprada per a la documentació de les estructures localitzades, ha estat l'habitual en aquest tipus d'intervencions, la proposada per E.C Harris i que va perfeccionar A. Carandini, seguint a més a més les directrius especificades al PIA redactat pel servei d'arqueologia de Barcelona.

Així doncs pel registre objectiu dels elements i dels estrats exhumats s'ha d'utilitzar una numeració correlativa en unitats estratigràfiques (**UE**), iniciada a partir del número 1. Cadascuna disposa d'una fitxa en la qual s'indica la ubicació en el context general del jaciment, la definició i la posició física respecte a la resta d'UE, amb que es relaciona i la datació absoluta.

El treball de camp s'ha completat amb la realització d'un reportatge fotogràfic sistemàtic, tenint presents les condicions pròpies i limitacions de l'obra, que abasta tant detalls concrets de les tasques realitzades, com de les estructures documentades.

A aquestes fotografies, s'ha de sumar la documentació planimètrica composta de plantes generals i de detalls concrets complementada amb seccions. Tots aquests elements componen el dossier gràfic que complementa les dades descriptives i interpretatives proporcionades per les fitxes dels diferents elements documentats (UE).

Tota aquesta informació està inclosa en els annexes de la present memòria. En relació això, s'ha d'esmentar que en aquest cas no s'ha recuperat cap tipus de material ceràmic durant la intervenció.

5. Descripció i resultat dels treballs

El conjunt de treballs realitzats al solar de la present intervenció s'han centrat bàsicament en el rebaix de forma manual i sota control arqueològic del fossat per a col·locar un ascensor al cel obert de la finca.

Les dimensions d'aquest cel obert de planta quadrangular són força reduïdes, fa 2,40 m de costat, és a dir té una superfície de 5,70 m², fet que condicionà de forma important les dimensions de l'ascensor. El forat de l'ascensor es situa al centre d'aquest espai, té una planta quadrangular amb uns 1,32 m de costat i una profunditat que no superava els 0,80 m. Tanmateix els límits d'aquest forat es van fer lleugerament superiors tant en amplada com en profunditat per facilitar les tasques d'excavació primer i la col·locació de l'estructura posteriorment.

En primer lloc i amb el suport de martells pneumàtics es va extreure el paviment del cel obert, **UE 01**, un nivell de ciment lliscat i rajoles de color blau en algun punt, que no tenien un gruix superior a 0,05 m. Per sota hi havia un nivell de pedres i morter força compacte, **UE 02** de 0,10 m de gruix interpretat com a preparació del paviment. Aquest estrat s'estenia per tot el pati i també fou necessari extreure'l amb martells pneumàtics.

Per sota aquest nivell de seguida van començar a aparèixer serveis de la finca en ús, que calia canalitzar provisionalment per tal de poder executar els treballs. D'aquesta manera es van tallar, desviar i substituir diversos tubs i canalitzacions de fibrociment per tal de deixar l'espai central del pati lliure de serveis i poder treballar.

Per sota d'un dels tubs més grans (també desviat) apareixien les restes d'una antiga fossa sèptica/col·lector, **UE 04**. Si bé ja no funcionava com a tal, era en aquest punt on s'havia col·locat el tub de desguàs on connectaven tots els baixants i que treia les aigües brutes cap a l'exterior de la finca. Les filtracions de tots aquests tubs i connexions, tant antics com més recents feien que els sediments acumulats a l'interior d'aquesta fossa sèptica fossin corresponguessin a llocs completament negres.

Tot i les limitacions més que evidents, es va decidir procedir a la documentació de la fossa i a extreure'n els sediments fins a la cota d'afectació del projecte de l'ascensor.



Fig 5 Vista del cel obert i conjunt de baixants i tubs que coincidien al pati.

A baix detall del tub on canalitzaven les aigües brutes de la finca.





Fig 6. A la imatge superior vista del forat de l'ascensor un cop desviats tots els serveis. A la imatge inferior detall de la fossa UE 04 i l'estrat UE 05 un cop excavats.



La fossa es trobava ubicada just al centre de la zona d'afectació, tenia de planta rectangular definida per dues parets paral·leles fetes amb maons col·locats a trencajunts i lligats amb morter de calç. Aquests dues parets tenien uns 0,15 m d'amplada i una llargada entorn els 2,40 m, de fet sembla que s'adossaven als murs SE i NW del cel obert. Pel que respecta a la profunditat es van documentar entorn uns 0,60 m de potencia, però l'estructura encara tenia més profunditat.

Per les seves característiques, ubicació, rebliment podríem pensar que es tracta d'una fossa sèptica, però la seva planta, força allargada també podria fer pensar que es tracta d'un col·lector. Sigui el que sigui és clar que estava vinculat amb els serveis de la finca, i que per la seva banda SE els murs recolzaven sobre la paret del cel obert. No s'ha pogut documentar aquesta relació a la banda nord ja que hi havia el tub, en us, que desguassava les aigües a l'exterior.



Fig 7. Detall de la fossa UE 04 i l'estrat UE 05

L'espai interior d'aquesta fossa feia uns 0,60 m i estava reblert un estrat, **UE 05**, de color negre i amb una olor intensa corresponent als llots i residus orgànics acumulats fins l'inici de la intervenció.

Es va procedir a l'excavació manual d'aquest nivell primer i posteriorment al desmuntatge dels murs de la fossa, fins assolir la cota d'afectació de l'obra.

Entre aquesta fossa i els extrems est i oest del fossat de l'ascensor es van documentar diferents elements. A l'est, entre la fossa i el límit del forat hi havia un mur, **UE 03**, fet de maons col·locats a trencajunts i lligats amb morter, del qual no vam poder definir les característiques per quedar fora de la zona d'afectació. Tot i així segurament també estaria vinculat a antic servies de la finca, donada la seva ubicació i característiques morfològiques.

Entre aquest mur i la fossa hi havia uns 0,40 m de distància, i aquí es va excavar un nivell de terres **UE 06**, compost per argiles, arenes i gran quantitat de pedres en la seva composició, interpretat com a nivell de reomplien del que no es va recuperar cap material ceràmic. La seva coloració era marró però en alguns punts era quasi negre fruit de les filtracions provinents de la fossa. Per sota d'aquest nivell, hi havia una capa d'argiles de color marró i força compactes, **UE 07**. Tot i que d'aquest nivell només es van excavar uns 0,15 m, semblava l'únic estrat no alterat de tots els documentats fins el moment. Estava tallat per totes les estructures i per tant es podria considerar el primer nivell potencialment arqueològic. L'estrat però quedava per sota la cota d'excavació ja que apareixia entre 0,90 tampoc es van recuperar materials ceràmics que permetessin datar-lo.



Fig 8 Vista del forat de l'ascensor un cop finalitzada l'excavació i desmuntada la fossa UE 04. Al fons de la imatge s'observa el mur UE 03 i l'estrat UE 07

Per la banda oest del forat de l'ascensor també es va documentar l'estrat UE 06 que es va excavar en una amplada d'uns 0,30 m i que tenia continuïtat més enllà dels límits del forat de l'ascensor.

Un cop assolida la cota d'afectació de l'obra es van aturar les tasques d'excavació sense documentar cap element d'interès patrimonial, més enllà de l'estrat UE 07.



Fig 9 Vista del forat de l'ascensor un cop finalitzada l'excavació i desmuntada la fossa UE 04. Detall de l'estrat UE 07 l'únic nivell arqueològic documentat.

6. Conclusions

Els treballs realitzats a la finca núm. 13 del Carrer de Montserrat Barcelona no han permès recuperar estructures ni materials ceràmics que ajudin a ampliar el coneixement històric i arqueològic d'aquesta part de la ciutat.

Els elements documentats durant la intervenció corresponen bàsicament a estructures i nivells vinculats als serveis de la finca, datada a mitjans dels segle XIX, i a les reformes dels mateixos al llarg dels anys.

L'únic estrat interessant correspondria a un nivell d'argiles, localitzat al fons del forat de l'ascensor i per tant no afectat per l'obra, que estava tallat per totes les estructures documentades. Apareixia quasi a 1 m de profunditat respecte el nivell de circulació del cel obert, el que podria indicar la cota a partir de la qual apareixien els nivells arqueològics en aquesta part de la finca.

8. Bibliografia i webgrafia

PUJADES I CAVALLERIA, JOSEP (2019). *Projecte d'intervenció arqueològica al carrer de Montserrat, 13. Districte de Ciutat Vella. Barcelonès (Barcelona)*. Inèdit. Servei d'Arqueologia de Barcelona.

Els quarterons Garriga i Roca. Barcelona darrera mirada.

<http://darreramirada.ajuntament.barcelona.cat/#taula/11>

Carta arqueològica de Barcelona

<http://cartaarqueologica.bcn.cat>

Carta històrica de Barcelona.

<http://cartahistorica.muhba.cat/#map=16/242432.18/5068977.9/1300//0/0/0/0>

Carta històrica de Barcelona.

<http://cartaarqueologica.bcn.cat/517>

Annexes

Annex I

Repertori d'unitats estratigràfiques

UE: 01

Definició: Estructura

Seqüència física:

- **Cobreix :** 02, 03

Descripció: Nivell de ciment lliscat i rajoles de color blau en algun punt, amb un gruix entorn els 0.05 m .

Interpretació: Nivell de circulació del cel obert

Planimetria: Plànol 02

Fotografies: 031/19- 1 a 8; 26 a 28, 44

UE: 02

Definició:

Seqüència física:

- **Cobreix:** 04, 05, 06
- **S'adossa a:** 03

Descripció: Nivell de pedres i morter força compacte de 0.10 m de gruix que s'estenia per tot el pati.

Interpretació: Preparació del paviment UE 01

Planimetria: Plànol 2

Fotografies: 031/19- 1 a 8; 26 a 28, 44

UE: 03

Definició: Estructura

Seqüència física:

- **Cobert per :** 01
- **S'hi adossa:** 02, 06
- **Talla:** 07

Descripció: Mur orientat NE-SW fet de maons col·locats a trencajunts i lligats amb morter, del qual no vam poder definir les característiques per quedar fora de la zona d'afectació. Tot i així quedà clar que s'aixecà per sobre el nivell d'argiles UE 07.

Interpretació: Possible mur vinculat als serveis de la finca.

Planimetria: Plànol 02

Fotografies: 031/19- 19 a 23; 28; 32 a 43

UE: 04

Definició: Estructura

Seqüència física:

- **Cobert per :** 02
- **Talla a:** 07
- **Reblert per:** 05
- **S'hi adossa:** 06

Descripció: Estructura de plana rectangular definida per dues parets paral·leles fetes amb maons col·locats a trencajunts i lligats amb morter de calç. Aquests dues parets tenien uns 0,15 m d'amplada i una llargada entorn els 2,40 m, de fet sembla que s'adossaven als murs SE i NW del cel obert. Pel que respecta a la profunditat es van documentar entorn uns 0,60 m de potència, però l'estructura encara tenia més profunditat. L'espai interior d'aquesta fossa feia uns 0,60 m i estava reblert per un nivell orgànic de color negre.

Per les seves característiques, ubicació, rebliment podríem pensar que es tracta d'una fossa sèptica, però la seva planta, força allargada també podria fer pensar que es tracta d'un col·lector. Sigui el que sigui és clar que estava vinculat amb els serveis de la finca, i que per la seva banda SE els murs recolzaven sobre la paret del cel obert. No s'ha pogut documentar aquesta relació a la banda nord ja que hi havia el tub, en us, que desguassava les aigües a l'exterior.

Interpretació: Fossa sèptica/col·lector

Planimetria: Plànol 02

Fotografies: 031/19- 11 a 18; 24 a 28; 32 a 37; 39 a 43

UE: 05

Definició: Estrat

Seqüència física:

- **Cobert per :** 02
- **Rebleix a:** 04

Descripció: Nivell de terres de color negre i amb una olor intensa corresponent als llots i residus orgànics acumulats a l'interior de l'estructura fins l'inici de la intervenció.

Interpretació: Rebliment de la fossa UE 04

Planimetria: Plànol 02

Fotografies: 031/19- 11 a 18; 24 a 28; 32 a 37; 39 a 43

UE: 06

Definició: Estrat

Seqüència física:

- **Cobreix :** 07
- **Cobert per:** 02
- **S'adossa a:** 03, 04

Descripció: Nivell de terres compostat per argiles, arenes i gran quantitat de pedres en la seva composició, interpretat com a nivell de reompliment del que no es va recuperar cap material ceràmic. La seva coloració era marró però en alguns punts era quasi negre fruit de les filtracions provinents de la fossa. Documentat a l'exterior de la fossa UE 03.

Interpretació: Nivell de reompliment

Planimetria: Plànol 02

Fotografies: 031/19- 10 a 18; 26 a 28; 39, 40

UE: 07

Definició: Estrat

Seqüència física:

- **Cobert per:** 06
- **Tallat per:** 03, 04

Descripció: Capa d'argiles de color marró i força compactes, de les que només es van excavar uns 0,15 m. Semblava l'únic estrat no alterat de tots els documentats fins el moment. Estava tallat per totes les estructures i per tant es podria considerar el primer nivell potencialment arqueològic. L'estrat però quedava per sota la cota d'excavació ja que apareixia entre 0.90 tampoc es van recuperar materials ceràmics que permetessin datar-lo.

Interpretació: Nivell arqueològic

Planimetria: Plànol 02

Fotografies: 031/19- 19 a 23, 28, 32 a 43

Annex II

Repertori de fotografies inclòs al CD

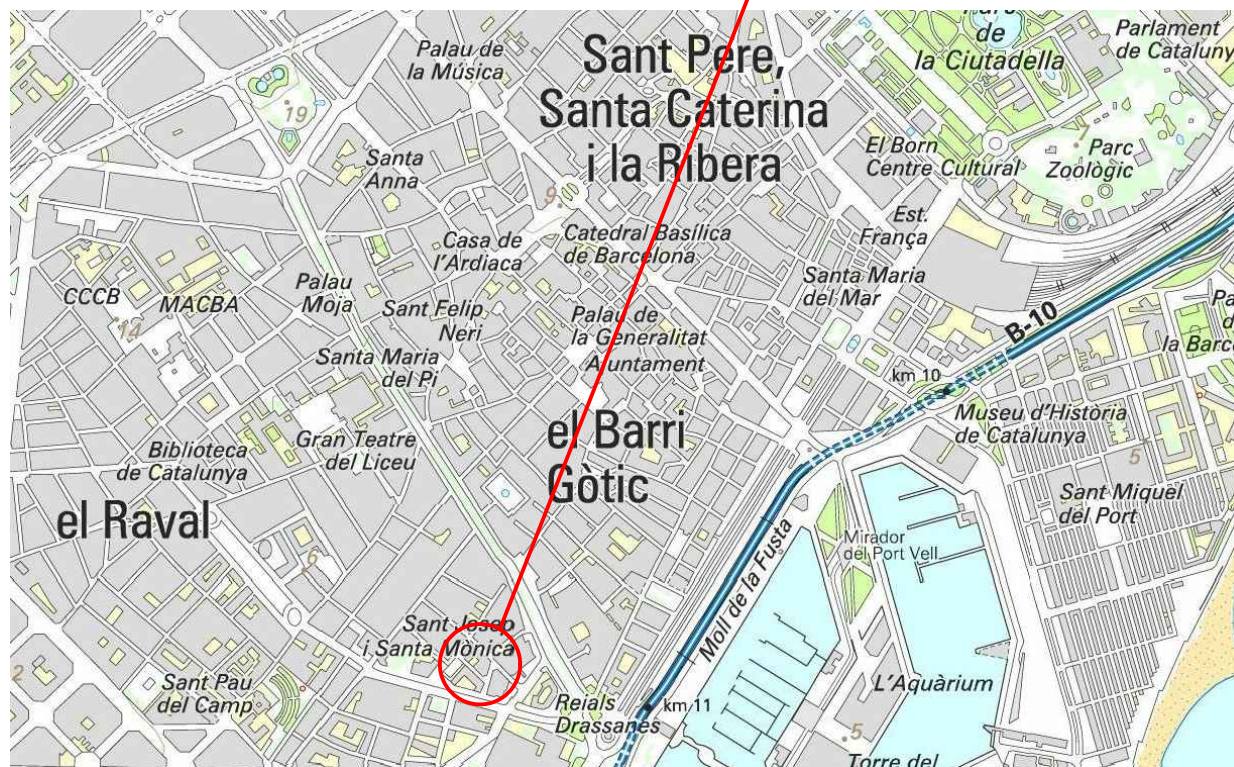
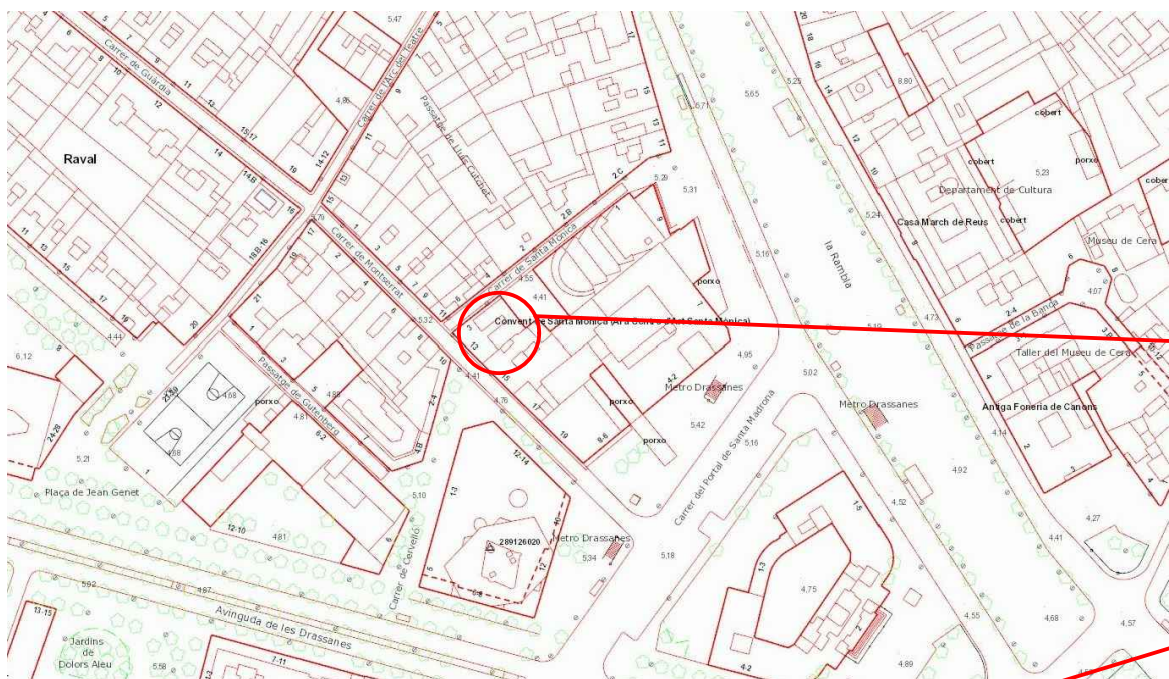
Codi	Descripció
098/17-01	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-02	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-03	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-04	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-05	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-06	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-07	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-08	Detall dels serveis de la finca localitzats just per sota el nivell de circulació i les característiques en que es trobaven.
098/17-09	Vista del cel obert, on s'observen els nombrosos baixants i tubs que venien a comunicar al fons del cel obert.
098/17-10	Detall del tub principal on desguassaven bona part dels baixants. Estava situat just per sobre la fossa.
098/17-11	Vista de la fossa UE 04 i els estrats UE 05 i 06 un cop desmuntat el col·lector central
098/17-12	Vista de la fossa UE 04 i els estrats UE 05 i 06 un cop desmuntat el col·lector central
098/17-13	Detall de les tasques d'excavació de l'estrat UE 05, rebliment de la fossa, UE 04
098/17-14	Detall de les tasques d'excavació de l'estrat UE 05, rebliment de la fossa, UE 04
098/17-15	Detall de les tasques d'excavació de l'estrat UE 05, rebliment de la fossa, UE 04
098/17-16	Detall de les tasques d'excavació de l'estrat UE 05, rebliment de la fossa, UE 04
098/17-17	Detall de les tasques d'excavació de l'estrat UE 05, rebliment de la fossa, UE 04
098/17-18	Vista de la fossa UE 04 i els estrats UE 05 i 06 un cop desmuntat el col·lector central.
098/17-19	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-20	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-21	Detall del mur UE 03
098/17-22	Vista de la fossa/ col·lector un cop assolida la cota d'afectació.
098/17-23	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-24	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.

098/17-25	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-26	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-27	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-28	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-29	Vista de la fossa i l'exterior de la mateixa un cop excavats els sediments fins a cota d'afectació.
098/17-30	Detall del desmuntatge manual dels murs de la fossa
098/17-31	Detall del desmuntatge manual dels murs de la fossa
098/17-32	Detall de l'estrat UE 07 un cop delimitat
098/17-33	Detall de l'estrat UE 07 i del mur UE 03 un cop delimitats
098/17-34	Detall de l'estrat UE 07 i del mur UE 03 un cop delimitats
098/17-35	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció
098/17-36	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció.
098/17-37	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció.
098/17-38	Detall del mur UE 03 i la seva posició física respecte UE 07
098/17-39	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció.
098/17-40	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció.
098/17-41	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció.
098/17-42	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció.
098/17-43	Vista del pou de l'ascensor un cop finalitzada la intervenció.
098/17-44	Detall de la posició física de les parets de la fossa/col·lector respecte als murs del cel obert.
098/17-45	Detall de la posició física de les parets de la fossa/col·lector respecte als murs del cel obert.
098/17-46	Detall de la posició física de les parets de la fossa/col·lector respecte als murs del cel obert.
098/17-47	Detall de la posició física de les parets de la fossa/col·lector respecte als murs del cel obert.

Annex III Planimetria

Plànol 01: Plànol de situació - Impressió A3 – s/e

Plànol 02: Planta i secció estructures documentades - Impressió A3 – 1/50



CARRER DE MONTSERRAT, 13
Districte de Ciutat Vella - Barcelona (Barcelonès)

PLÀNOL SITUACIÓ
CODI: 031/19

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Roser Arcos

PLANIMETRIA: Cristina Belmonte

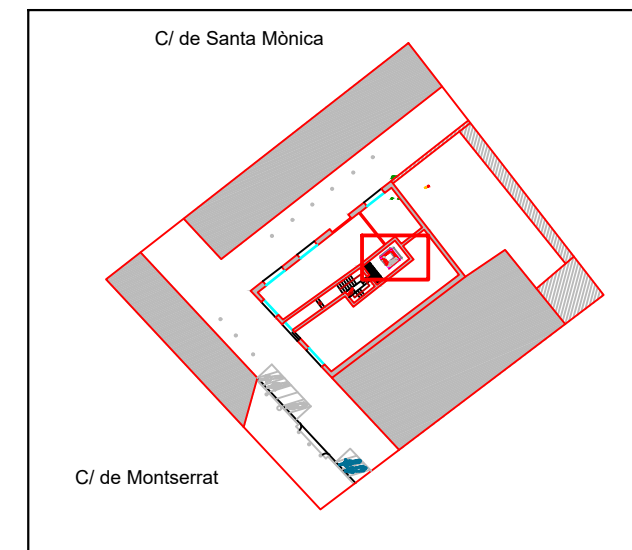
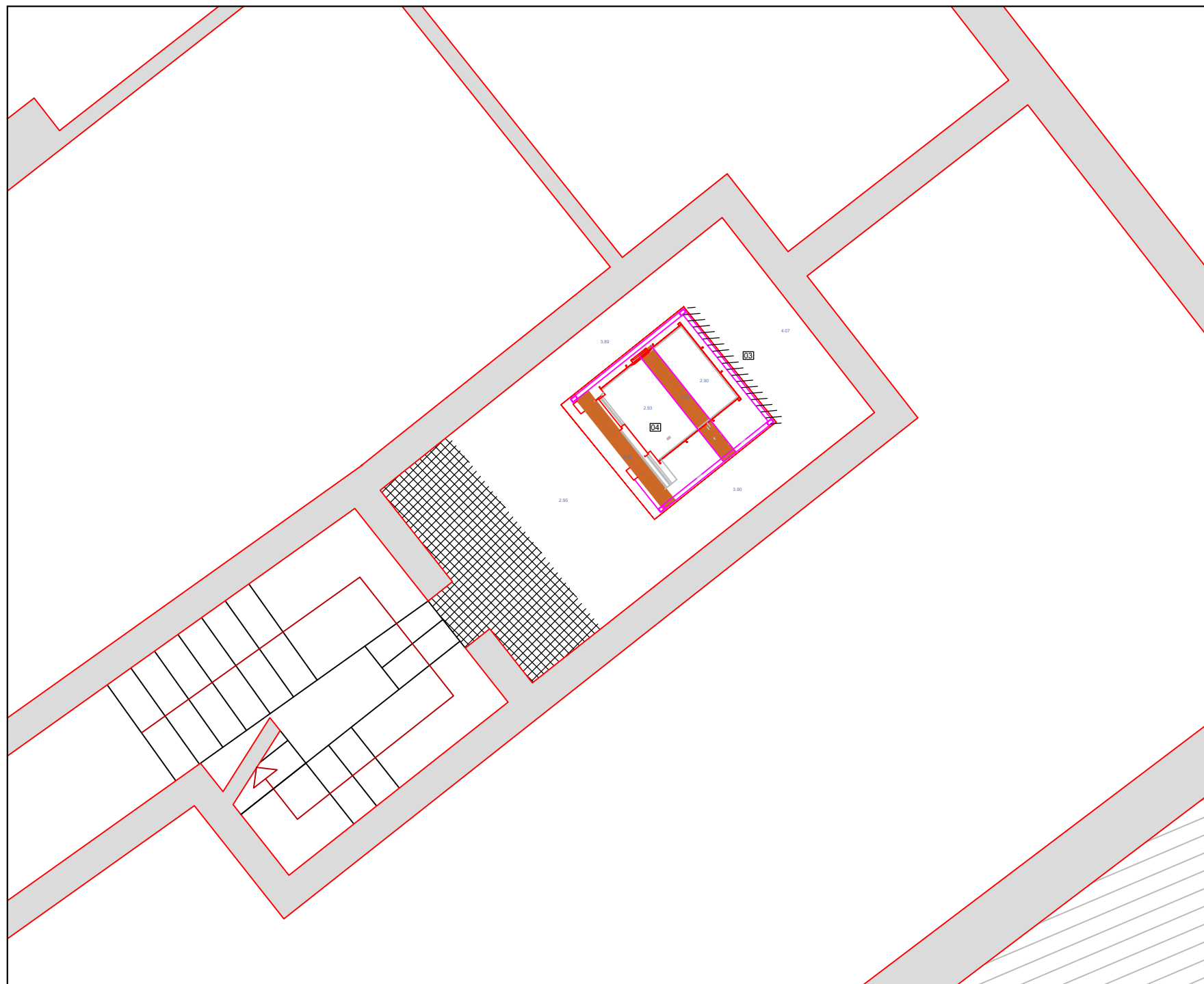


Abril 2019

TOPOGRAFIA BASE
ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)

escala s/e


MEMÒRIA
PLÀNOL
01



CARRER DE MONTSERRAT, 13
 Districte de Ciutat Vella - Barcelona (Barcelonès)


PLANTA GENERAL
CODI: 031/19

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Roser Arcos

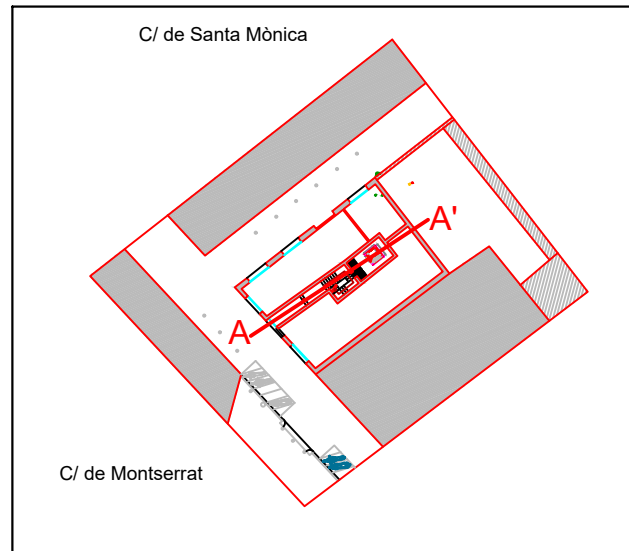
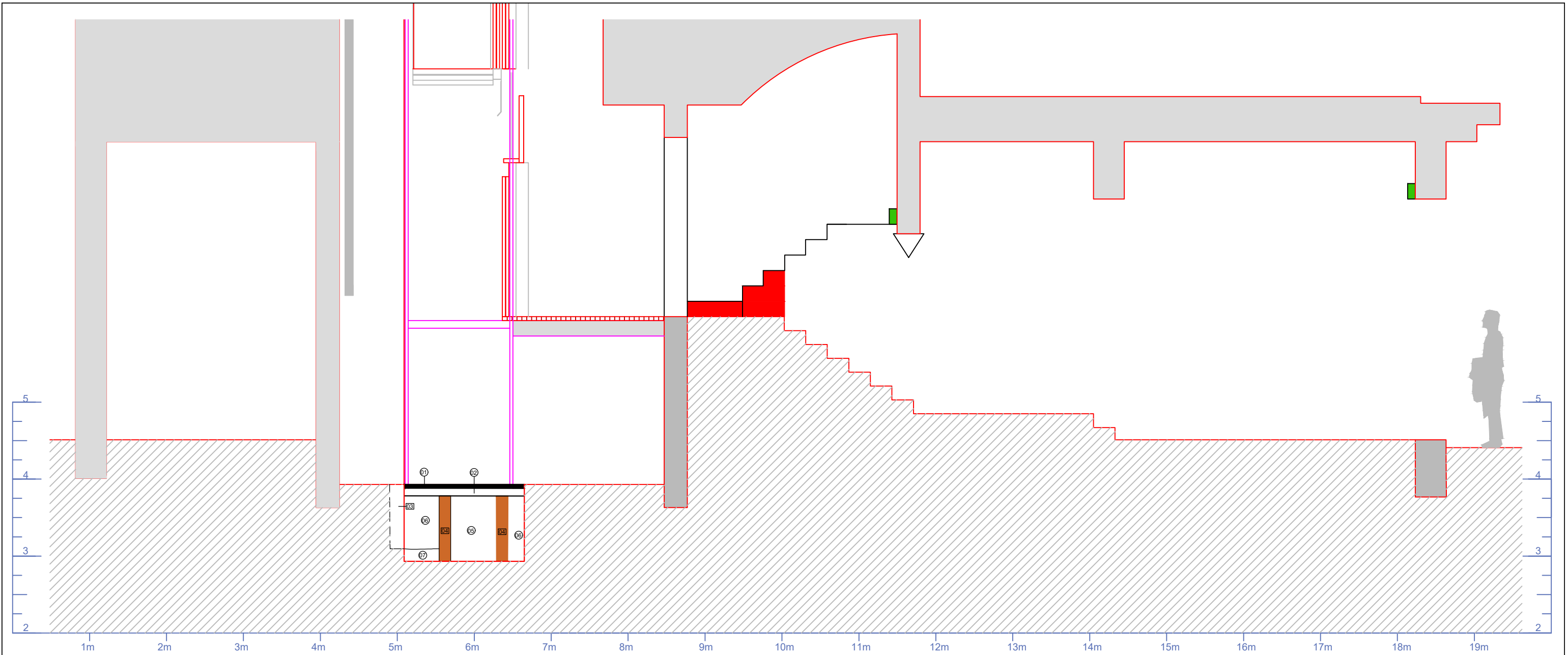
PLANIMETRIA: Cristina Belmonte 

Abril 2019

TOPOGRAFIA BASE
 Manuel Sierra Lopez Col·legiat 59.211

escala 1:50


MEMÒRIA
 PLANOL 02



CARRER DE MONTSERRAT, 13 Districte de Ciutat Vella - Barcelona (Barcelonès)		
SECCIÓ A-A' CODI: 031/19		
DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Roser Arcos		
PLANIMETRIA: Cristina Belmonte		Abril 2019
TOPOGRAFIA BASE Manuel Sierra Lopez Col·legiat 59.211	escala 1:50 	MEMÒRIA PLÀNOL 03