



PLAÇA DE L'ESGLÉSIA, 1-B  
08328 ALELLA (BARCELONA)

TEL.: 93 540 64 83  
CORREU@ACTIUM.CAT

**Actium**<sup>®</sup>

GESTIÓ DEL PATRIMONI  
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

## Intervenció arqueològica Carrer de Sant Joan de Malta, 1 – 99

Barcelona, el Barcelonès

Març – abril 2019

OSCAR DE CASTRO LÓPEZ  
ALELLA, 20 DE SETEMBRE DE 2019



## Memòria

Núm. Exp. Dept. de Cultura: 470 K121-NB 2019-1 23104  
470 K121-NB 2019-2 23644  
470 K121-NB 2019-3 23693

Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona: 149/18



## **SUMARI**

1.	SITUACIÓ .....	3
2.	MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC.....	3
3.	CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC.....	3
3.1.	Context històric .....	3
3.2.	Context arqueològic .....	4
4.	MOTIVACIÓ I OBJECTIUS.....	4
5.	FONAMENTS DE DRET.....	5
6.	TREBALLS REALITZATS.....	5
6.1.	TRAM A.....	6
6.2.	TRAM B.....	7
7.	METODOLOGIA .....	8
8.	RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ .....	8
9.	CONCLUSIONS.....	11
10.	AGRAÏMENTS.....	12

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

ANNEX 4. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

ANNEX 5. INFORME DE L'UNITAT DE SUBSOL DELS MOSOS D'ESCUADRA

## FITXA TÈCNICA

<b>Tipus d'intervenció</b>	Preventiva
<b>Activitat autoritzada</b>	Control i excavació arqueològica
<b>Dates autoritzades</b>	De l'11 al 22 de març i del 12 al 30 d'abril de 2019
<b>Codi Servei Arqueologia Barcelona</b>	149/18
<b>Núm. Exp. Dept. Cultura</b>	470 K121-NB 2019-1 23104 470 K121-NB 2019-2 23644 470 K121-NB 2019-3 23693
<b>Promoció</b>	
<b>Execució de l'obra</b>	
<b>Execució de la intervenció</b>	Actium Patrimoni Cultural, SL
<b>Direcció tècnica</b>	Òscar de Castro López
<b>Lloc de la intervenció</b>	Carrer de Sant Joan de Malta, 1 - 99
<b>Població i comarca</b>	Barcelona, el Barcelonès
<b>Coordenades UTM (ETRS89 31N)</b>	X = 432370.0, Y = 4584602.0 X = 432554.0, Y = 4584406.5
<b>Paraules clau</b>	Hospital de Sant Joan de Malta   Escoles Cases   Josep Goday   segles XVIII - XIX   1931
<b>Resum</b>	El control arqueològic amb motiu de les obres de reurbanització del carrer de Sant Joan de Malta entre la Gran Via i el carrer de la Verneda a resultat negatiu pel que respecta a l'afectació a restes d'interès patrimonial a excepció del tram inicial vora les escoles Cases. Es tracta de diverses estructures muraries pertanyents a la Torre de Sant Joan, edifici original dels segles XII – XIII fortament transformat entre els segles XVIII i XX. La darrera gran reforma data de 1931 quant es va transformar en escola.

## 1. SITUACIÓ

La intervenció arqueològica es situa al carrer Sant Joan de Malta, al barri del Clot, del districte de Sant Martí de Provençals.

El projecte abasta la totalitat del carrer Sant Joan de Malta, entre el carrer de la Verneda, al nord i la Gran Via de les Corts Catalanes (o C-31) al sud.

Les coordenades UTM (ETRS89) del traçat del carrer són:

X 432370.0 / Y 4584602.0

X 432554.0 / Y 4584406.5

## 2. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC

Geogràficament el districte de Sant Martí es situa a la part de llevant del pla de Barcelona, unitat morfològica limitada per la Serralada Litoral, la línia costanera i els diversos turons, entre Montjuïc i Montgat, que la ressegueixen. Hi destaquen el dels Ollers, el de les Fàtzies o el Mont Tàber, tots ells densament urbanitzats.

Geològicament, en l'anomenat Pla de Baix hi dominen els materials al·luvials aportats pels corrents marins i per rieres i aigües d'escorrentiu provinents de la serra. En el sector costaner del pla s'hi formaren estanyols i maresmes.

## 3. CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

### 3.1. Context històric

#### El barri del Clot

L'indret on es situa la intervenció correspon a l'antic barri del Clot de la mel o *Clotum Melis*, d'origen medieval. Fou un espai de caràcter agrícola amb un poblament dispers en masos i torres de les quals només es conserven una petita part, com la Torre del Fang o la Torre de Sant Joan.

A partir del segle XIX es van començar a instal·lar indústries farineres (com l'actual Centre Cultural La Farinera del Clot), tèxtils, etc.. que van a anar transformant el barri en una zona industrial i obrera augmentant-ne significativament la seva població.

Al 1854 es va instal·lar la línia de ferrocarril Barcelona – França. En 1858 es construeix els grans tallers del ferrocarril que correspon a l'actual Parc del Clot. Un cop la via del ferrocarril es va soterrar van perdre la seva funció transformant-se en parc urbà amb el manteniment de certs elements arquitectònics que recorden el seu passat industrial.

Al segle XX, l'obertura de les grans vies de comunicació, com la gran Via o el carrer Aragó van reconfigurar el barri introduint divisòries entre el Clot, el Camp de l'Arpà o el Poblenou. En les

darreries del segle XX i inicis del segle XXI el barri està en profunda remodelació amb el soterrament del nus viari de les Glòries, la reurbanització de carrers i la pacificació viària.

### La Torre de Sant Joan – Escoles Cases

La torre de Sant Joan del clot de la Mel, com es citat a les fonts escrites, és una antiga possessió de la ordre de Sant Joan de Jerusalem, posteriorment anomenada ordre de Sant Joan de Malta. Segons la informació disponible la construcció primerenca data dels segles XII – XIII amb importants remodelacions entre els segles XVIII i XIX. Amb la desamortització de Madoz de 1852 passà a mans privades transformant-se en masia fins a l'any 1921 quant els propietaris de la finca, la família Casas – Guarro, la va cedir a l'Ajuntament amb la condició de construir-hi una escola. Fou llavors quant, l'any 1930, l'arquitecte municipal Josep Goday va dur a terme la darrera modificació i la construcció dels pavellons annexos per condicionar l'espai com a escola.

## **3.2. Context arqueològic**

No són gaires les intervencions arqueològiques a la zona objecte d'estudi comptabilitzant-ne només dues:

El Clot. Durant els anys 1989-1990 les obres de construcció d'un col·lector van propiciar la descoberta de un fogar d'època prehistòrica a una fondària de 3.3 m. Es van recuperar un conjunt de restes lítiques on destaquen les restes fetes sobre suport d'obsidiana. Aquesta descoberta es relaciona amb un taller de talla.

Refugi núm. 0200. Plaça de Valentí Almirall. Es té constància de l'existència d'aquest refugi pel llistat de refugis antiaeris del 16 de juliol de 1938 publicat a l'Atlas dels Refugis de la Guerra Civil espanyola a Barcelona, editat per l'Ajuntament de Barcelona i CLABSA l'any 2002. Abasta la quasi totalitat de la plaça. Es tenia constància del mal estat de conservació de bona part de l'estructura del refugi degut a les arrels dels arbres que es situen a la plaça així com al amuntegament de terra del moment de tancament del refugi.

La visita efectuada per la unitat de subsòl dels Mossos d'Esquadra al mes de desembre de 2018 previ a l'inici de les obres va constatar el mal estat de conservació, la inaccessibilitat a diversos trams del traçat per l'acumulació de terres i per l'ensorrament de la coberta i la falta d'oxigen o hipòxia per la manca de circulació de l'aire.

## **4. MOTIVACIÓ I OBJECTIUS**

La intervenció arqueològica és motivada pel projecte de reurbanització del carrer Sant Joan de Malta entre els carrers de la Verneda i Perú que preveia:

- Enderrocament dels paviments actuals i rebaix general de 0.50 m
- Excavació de rases de serveis
- Nova xarxa de sanejament que preveu la substitució del col·lector existent d'obra per un de nou de PRFV

## 5. FONAMENTS DE DRET

La intervenció és de caràcter preventiu, atenent a:

- Llei 9/1993 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català (DOGC 1807 de l'11 d'octubre de 1993)
- Decret 78/2002 de 5 de març del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC 3594 de 13 de març de 2002).

## 6. TREBALLS REALITZATS

Al mes de desembre de 2018, membres de la promotora de les obres (BIMSA), de l'empresa constructora (ARNO), del Servei d'Arqueologia de Barcelona (Xavier Maese) i de l'empresa d'Arqueologia (ACTIUM) vam ser convocats a la plaça Valentí Almirall per acompanyar a la Brigada de Subsòl dels Mossos d'Esquadra en l'obertura i accés al refugi antiaeri núm. 0200. El mal estat de conservació, amb parts del traçat enderrocades o inaccessibles, així com el problema d'anòxia o falta d'oxigen van fer impossible l'accés al seu interior per part personal no qualificat (veure annex 5). Es va constatar que el refugi restava circumscrit a l'àmbit actualment ocupat per la plaça i que no s'estenia per sota l'àmbit del projecte. Amb tot es va considerar oportú extreure les precaucions en aquests espais col·lidants amb la plaça on es podria localitzar el lateral d'alguna galeria o fins in tot un dels accessos.

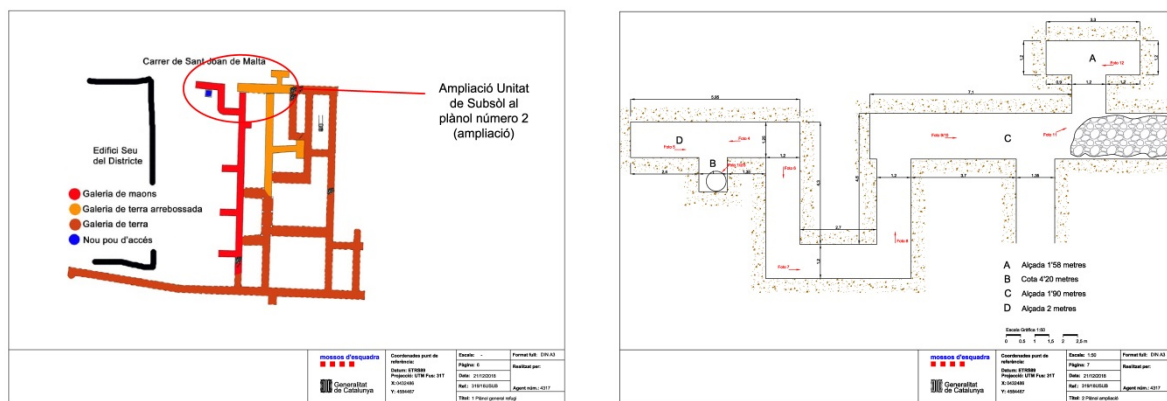


Figura 1. Croquis de situació de les galeries del refugi 0200 sota la plaça Valentí Almirall i aixecament planimètric del sector meridional. Font: Mossos d'Esquadra.

L'obra pròpiament dita no es va iniciar fins al mes de gener de 2019 i el control arqueològic es va donar per finalitzat al mes de juliol de 2019. L'espai afectat abasta tot el carrer Sant Joan de Malta, des de la Gran Via de les Corts Catalanes fins al carrer Perú. Amb l'objectiu de minimitzar els problemes de mobilitat l'obra es va executar en dos trams i en diferents fases.

- Tram 1. De la Gran Via fins al carrer d'Edison.
- Tram 2. Del carrer Edison al Carrer de la Verneda

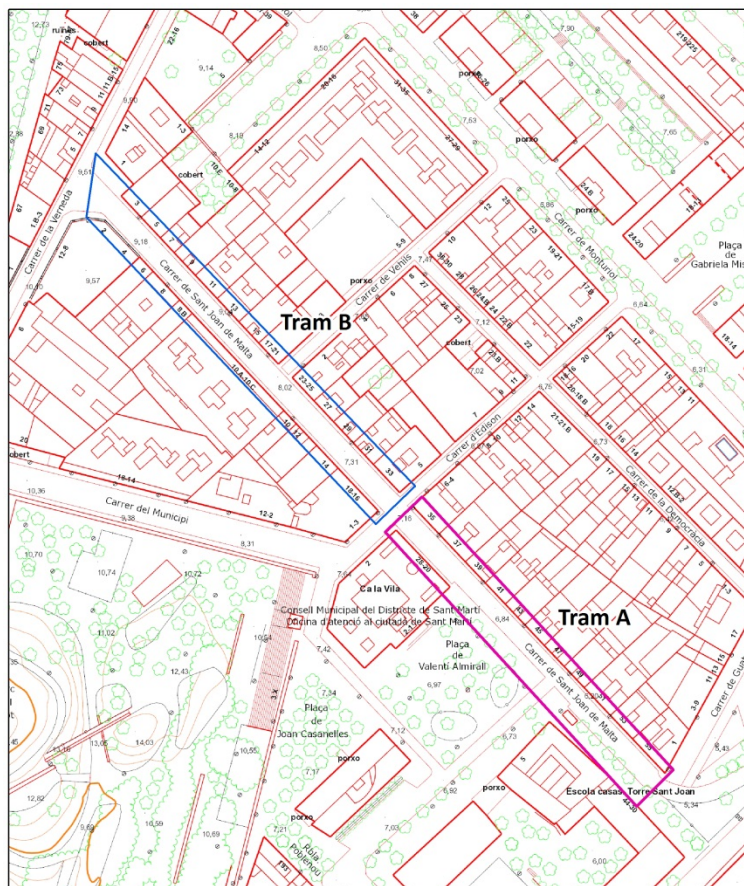


Figura 2. Trams

## 6.1. TRAM A

Les obres es van iniciar en aquest tram amb l'excavació de diverses cales i rases per a la localització de serveis per acte seguit excavar la part central del carrer i deixar al descobert la volta de maons del col·lector. Una vegada localitzat el col·lector es va enderrocar la coberta i es va situar dins la galeria un nou tub de PRFV.

De forma paral·lela es van dur a terme les rases i pous de connexió dels claveguerons, per continuar posteriorment amb el rebaix general de tota la superfície afectada, la construcció de embornals i l'estesa del nou enllumenat públic. Durant aquestes tasques van aflorar un seguit de murs pertanyents a l'antiga torre de l'Hospital, actual escola Cases, que van precisar la redacció d'un informe de tractament de restes, abans dels seu desmuntatge parcial<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Núm. Expedient: 470 K121-NB 2019-3 23693 de 26 d'abril de 2019



Figura 3. Excavació rasa del col·lector. s'aprecia la volta      Figura 4. Estat final abans del rebaix general

## 6.2. TRAM B

En aquest tram no va ser necessària l'excavació de la volta del col·lector, únicament es va precisar la substitució d'una part per un tub de PRFV i la reparació de la galeria en altres punts. Si que es van substituir tots els claveguerons fet que va comportar l'obertura de diverses rases transversals. També fou necessari l'excavació de diverses rases de serveis, el rebaix general de la superfície i la posterior estesa del nou enllumenat públic.

En la part més septentrional d'aquest tram, en la confluència entre els carrers de Sant Joan de Malta i de la Verneda, es localitza el jaciment "Troballes del Clot" on entre els anys 1989 i 1990 i amb motiu de les obres de construcció del col·lector de Navas, es van localitzar a una cota de 3.30 m un conjunt de materials i un fogar d'època prehistòrica. En cap cas els rebaixos duts a terme en aquesta intervenció han assolit aquestes fondàries, limitant—se únicament a la remoció d'estrats d'anivellament contemporanis.





Figura 5 i 6. Diferents fases d'excavació en la part septentrional del carrer Sant Joan de Malta confluència amb el carrer de la Verneda (zona del jaciment del Clot)

## 7. METODOLOGIA

### Registre estratigràfic

La metodologia utilitzada per aquesta intervenció es basa en el mètode de registre Harris / Carandini, que consisteix en el registre objectiu i en la documentació exhaustiva de restes i estrats, utilitzant per això un model de fitxes específiques.

### Topografia i planimetria

Les restes s'han vinculat geogràficament amb les coordenades UTM (ETRS89), per tal de documentar i facilitar la interpretació de la seqüència estratigràfica. La topografia i la planimetria han estat tractats informàticament amb programari CAD (Autodesk Autocad) i SIG (ESRI ArcGis).

### Documentació fotogràfica

Per tal de deixar una constància visual dels treballs realitzats, així com de les restes aparegudes, s'ha realitzat un registre fotogràfic exhaustiu en format digital d'alta resolució.

## 8. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ

### Estratigrafia general

Els rebaixos han afectat fonamentalment a estrats d'anivellament d'època contemporània. Així, i de manera general, l'estratigrafia del indret es la següent:

El paviment actual (**UE 1**) i la capa de preparació (**UE 2**) cobreixen un antic paviment de llambordes (**UE 3**) sobre una estrat de preparació a base de sorres (**UE 4**). Aquest s'assenta sobre diversos estrats d'anivellament (**UE 5**) format per capes d'argila, sorra i runa contemporània, que en la majoria del traçat del carrer cobreix la galeria del col·lector general (**UE6**).

### Estructures de la Torre de l'Hospital

En la part meridional del carrer, confrontat a la seu de districte, es situa les Escoles Cases, centre d'educació infantil i primària que inclou la antiga Torre de l'Hospital (*vid supra*). Els rebaixos en aquest sector del carrer han permès documentar un seguit d'estructures muràries que es situen sota els estrats UE 1, UE 2 i UE 5. Aquests estrats es recolzen sobre un nivell d'argiles de coloració marronosa amb presència de carbons (**UE 8**) que es pot considerar com a nivell de circulació de les estructures de la Torre de l'Hospital abans de la seva darrera reforma.

Per mirar d'acotar cronològicament les restes identificades es van dur a terme 3 cales. La presència de tot un seguit de serveis contemporanis (UE 6) van limitar la presència d'estrats associats als murs fet que no ha permès recuperar cap element moble que permeti acotar cronològicament les restes.



Figura 7. Mur UE 9 identificat en la fase 1



Figura 8. Mur UE 9, 11 i 12



Figura 9. Mur UE 9 localitzat en la fase 2

El primer d'ells és un mur (**UE 9**) compost per tres fragments de 4.40m, 8.70 m i 3.20 m de llargària que abasten un total de 19.60 metres amb una amplada mitjana de 0.60 m fins arribar a la cantonada de l'actual edifici de les escoles. Es fet a base de pedres desbastades lligades amb morter argilós de coloració ataronjada i conserva a l'exterior part de l'arrebossat. Sembla que l'actual mur de façana de la Torre de Sant Joan es construït a sobre o be si recolza parcialment.



Figura 10. Sondeig a la cara interior del mur UE 12 corresponent a l'antiga façana de la capella i sagristia



Figura 11. Sondeig a la cara exterior del mur UE 12 corresponent a l'antiga façana de la capella i sagristia. S'observa la banqueta de fonamentació i part de l'arrebossat que marcaria la cota de circulació

A 1.80 m de la façana de la Torre de Sant Joan apareix un gran mur (**UE 12**) de 1.20 m d'amplada i una llargària de 9.50 m que està travessat de forma longitudinal per un servei contemporani. Es fet amb grans pedres desbastades lligades amb morter argilós. En la cara interna el parament és fet a base de petits carreus escairats col·locats a trencajunt. La cara externa es troba arrebossada fins a una cota de 5.50 msnm o 0.45 m per sota del nivell de circulació actual. A partir d'aquesta cota trobem la banqueta. Aquest punt marcaria el nivell de circulació coetani a l'edifici.

Associat a aquest gran mur es situen, de forma perpendicular tres petits fragments de mur que acaben per configurar dos àmbits. Es tracta dels murs **UE 10**, **11** i **14**. Són fets amb el mateix aparell constructiu, de 0.70 m d'amplada. Aquest estan trencats per diversos serveis contemporanis que fan difícil la seva identificació.

Com a continuació del gran mur UE 12 però d'amplada inferior, 0.50m, es localitza un altre mur del qual hem identificat un llenç de 7 m que s'endinsa cap al sud fora del perímetre de l'obra. Es fet amb pedres desbastades lligades amb morter de calç blanc (**UE 13**).

Adossat a cantonada oriental del mur UE 12 es localitza un fragment de mur (**UE 15**) del qual només s'ha documentat uns escassos 0.60 m de llargària amb una amplada de 0.55 m. En situar-se per sota de la cota d'obra no disposem de cap dada que permeti definir la funcionalitat d'aquesta estructura. Només es pot conjecturar que es tracti d'un contrafort que es situaria a la cantonada de l'antiga església abans de la darrera reforma.

## 9. CONCLUSIONS

Tots els murs identificats durant les tasques de control arqueològic de les obres de reurbanització del carrer Sant Joan de Malta corresponen a estructures de l'antiga Torre de Sant Joan que com s'ha indicat anteriorment (*vid supra*) és el resultat de la reforma duta a terme l'any 1930 per l'arquitecte municipal Josep Goday per tal d'adequar l'antic hospital, ara transformat en masia, en centre educatiu.

Tal i com apareix grafiat en el plànol del projecte de Goday (veure plànols 8 a 10) l'antic edifici tenia una forma lleugerament diferent a l'actual. La façana del carrer Sant Joan de Malta no era recta sinó que tenia un retranqueig o sortint on es situaria la sagristia i la capella<sup>2</sup>.

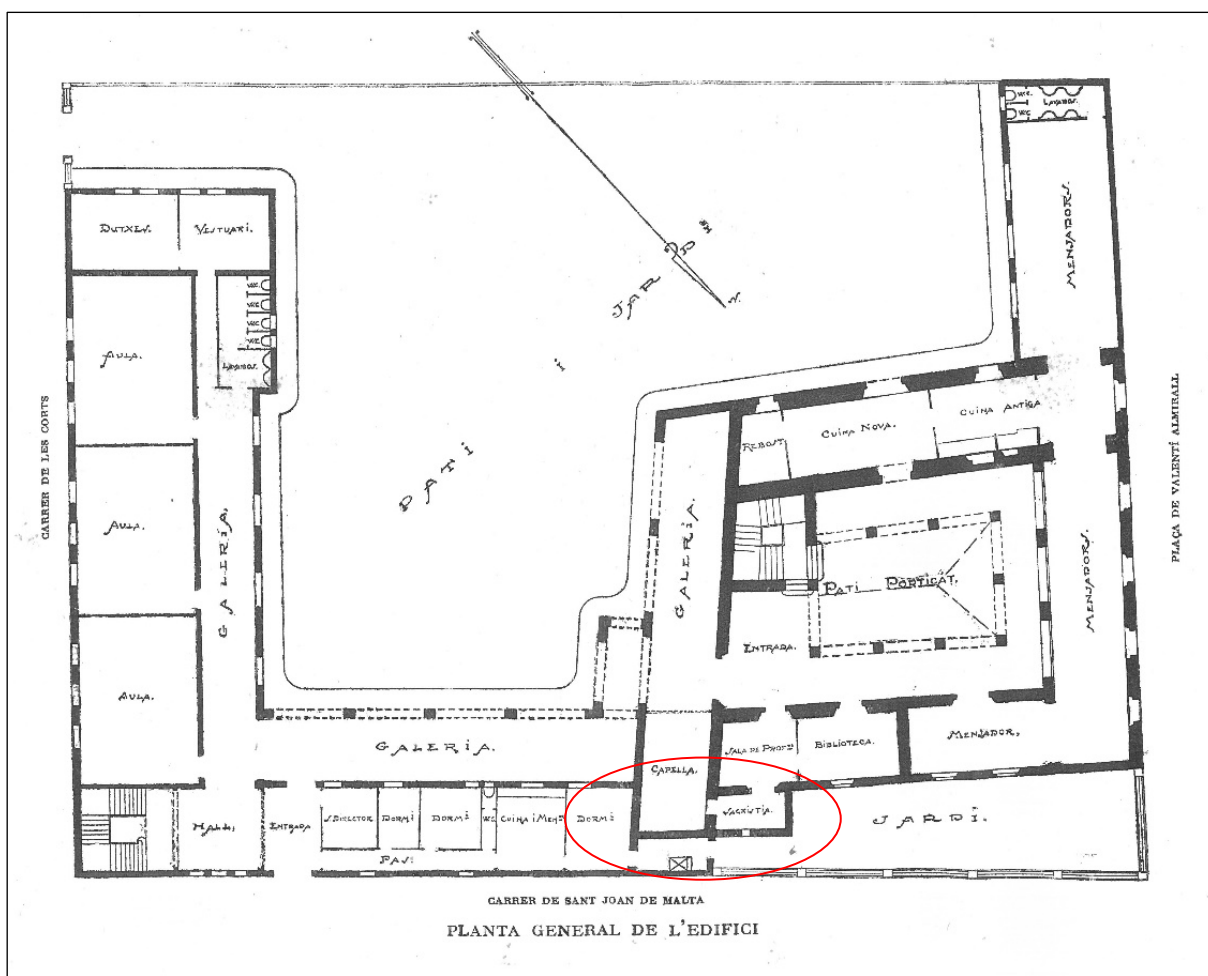


Figura 12. Planta del projecte original de Goday. La línia de façana no correspon a l'actual.

El projecte que definitivament es va executar va comportar l'enderrocament d'aquest sortint (com es pot veure a la figura 13), eliminant la sala de la sagristia i escapçant la capella. Al escapar aquest

<sup>2</sup> Aquesta encara avui en dia es conserva però reduïda a un espai de dimensions modestes. Era dedicada a Sant Nicolau i va estar en funcionament fins al 1890.

sortint el edifici nou es va recular uns metres alineant la nova façana interior amb la galeria existent. D'aquesta manera el mur UE 13 podria correspondre a la tanca del barri o pati de la finca.



Figura 13. Fotograma del reportatge de BTV “Una escola catalana d’educació domèstica i femenina al Clot”<sup>3</sup> on es pot veure la façana del carrer Sant Joan de Malta, amb el sortint de la capella i sagristia i la tanca del barri al darrera

Resta per saber si aquesta darrera reforma també va comportar l’enderrocament total de la façana del carrer Sant Joan de Malta. Sembla prou plausible que l’actual façana, capella i sagristia són anteriors als segle XVIII tot i no haver-ne localitzat cap fragment ceràmic que permeti una acurada aproximació cronològica. Així ho sembla indicar l’aparell constructiu i el fet de tractar-se de murs amb una amplada de 1.20 metres, més propis d’una construcció defensiva que no pas d’una civil o religiosa. D’aquesta manera ens decantem per situar els murs enderrocats en una fase de l’edifici anterior a l’any 1705, data de la reforma feta per ordre del Comanador de l’Ordre de Sant Joan de Malta, frey Nicolau Cotoner. Cal recordar que uns anys mes tard, al 1730, s’erigí la capella.

## 10. AGRAÏMENTS

Vull agrair la inestimable col·laboració de Josep Maria Font i Font, professor de l’Escola Cases i entusiasta de la història de l’edifici. El material cedit, la visita guiada a les instal·lacions de l’escola i les converses mantingudes al voltant de l’edifici han estat de gran ajuda per a la realització d’aquesta memòria.

---

<sup>3</sup> <https://beteve.cat/general/arxiu-73-escola-catalana-deducacio-domestica-femenina/#None>

## **ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA**

Expedient 470 K121-NB 2019-1 23104 d'autorització d'una intervenció arqueològica preventiva de control i excavació a carrer Sant Joan de Malta 1-99 de Barcelona (Barcelonès), segons el procediment establert en l'article 30 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

#### Antecedents

1. En data 11 de desembre de 2018 (registre núm. 0390/3602/2018) els senyors Esteve Piazuelo Làzaro, director tècnic adjunt departament d'infraestructures BIMSA i Carles Vicente Guitart, director de Memòria, Història i Patrimoni de l'ICUB, van presentar una sol·licitud d'intervenció arqueològica de control i excavació al carrer Sant Joan de Malta 1-99 (Barcelona, Barcelonès) i l'endemà sol·liciten no procedir a la seva tramitació immediata donat que s'ajorna l'inici de l'obra.

#### Fets

1. En data de 6 de març de 2019 el senyor Josep Pujades Cavalleria, responsable d'intervencions arqueològiques del Servei d'Arqueologia de Barcelona (ICUB) ens comunica l'inici de les obres i sol·licita la tramitació del permís d'intervenció arqueològica de control i excavació al carrer Sant Joan de Malta 1-99 de Barcelona (Barcelonès), sota la direcció d'Oscar de Castro (ACTIUM SL) de l'11 al 22 de març de 2019.
2. En data 7 de març de 2019 l'arqueòloga territorial ha emès informe favorable sobre la sol·licitud esmentada.
3. En data 8 de març de 2019 el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

#### Motivació

Re-urbanització del carrer.

#### Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807).
2. Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594).
3. Decret 304/2011, de 29 de març, de reestructuració del Departament de Cultura (DOGC núm. 5849, de 31.3.2011); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

#### Resolució

Per tot això, **resolc:**

1. **Autoritzar** la realització d'una intervenció arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: carrer Sant Joan de Malta 1-99 de Barcelona (Barcelonès)  
Persona o institució autoritzada: Barcelona d'Infraestructures Municipals (BIMSA)  
Direcció de la intervenció: Oscar de Castro (ACTIUM)  
Activitat autoritzada: control i excavació.  
Termini de realització: de l'11 al 22 de març de 2019.  
Lloc de dipòsit provisional restes: Museu d'Història de Barcelona.

Plaça Salvador Seguí, 1-9  
08001 Barcelona  
Telèfon 933 63 28 70



Doc. original signat per:  
Maria Angels Torras Ripoll -  
DNI 45464328K (SIG)  
13/03/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03C98C1KLUPRGYQ3OPPQ6R90Y3ZPDWS6

Data creació còpia:  
14/03/2019 13:07:37  
Data caducitat còpia:  
14/03/2022 00:00:00  
Pàgina 1 de 2



La intervenció arqueològica autoritzada haurà de ser realitzada d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, així com en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. **Notificar** aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant la consellera de Cultura, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Barcelona, 8 de març de 2019.

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010

La directora

M. Àngels Torras Ripoll

Plaça Salvador Seguí, 1-9  
08001 Barcelona  
Telèfon 933 63 28 70

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc.original signat per:  
Maria Angels Torras Ripoll -  
DNI 45464328K (SIG)  
13/03/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03C98C1KLUPRGYQ3OPPQ6R90Y3ZPDWS6

Data creació còpia:  
14/03/2019 13:07:37  
Data caducitat còpia:  
14/03/2022 00:00:00  
Pàgina 2 de 2



Expedient 470 K121-NB 2019-2 23644 d'autorització de pròrroga d'una intervenció arqueològica preventiva a carrer Sant Joan de Malta 1-99, Barcelona, (Barcelonès), segons el procediment establert en l'article 30 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

#### Antecedents

1. En data 11 de desembre de 2018 (registre núm. 0390/3602/2018) els senyors Esteve Piazuolo Làzaro, director tècnic adjunt departament d'infraestructures BIMSA i Carles Vicente Guitart, director de Memòria, Història i Patrimoni de l'ICUB, van presentar una sol·licitud d' intervenció arqueològica de control i excavació al c. Sant Joan de Malta 1-99 i l'endemà sol·liciten no procedir a la seva tramitació immediata donat que s'ajorna l'inici de l'obra.
2. En data 6 de març de 2019 el senyor Josep Pujades Cavalleria, responsable d'intervencions arqueològiques del Servei d'Arqueologia de Barcelona (ICUB) ens comunica l'inici de les obres i sol·licita la tramitació del permís d'intervenció arqueològica de control i excavació al c. Sant Joan de Malta 1-99 sota la direcció d'Oscar de Castro (ACTIUM) de l'11 al 22 de març de 2019.

#### Fets

1. En data 4 d'abril de 2019 (registre núm. 0390/1051/2018) els senyors Esteve Piazuolo Làzaro, director tècnic adjunt departament d'infraestructures BIMSA i Carles Vicente Guitart, director de Memòria, Història i Patrimoni de l'ICUB, van presentar una sol·licitud de pròrroga de la intervenció arqueològica de control i excavació al c. Sant Joan de Malta 1-99 sota la direcció d'Oscar de Castro (ACTIUM) del 8 al 30 d'abril de 2019.
2. En data 11 d'abril de 2019 l'arqueòloga territorial ha emès informe favorable a l'esmentada sol·licitud. No obstant, atès que les dates d'execució sol·licitades no s'ajusten al que preveu l'article 15.3 del Decret 78/2002 sobre els terminis de resolució de la sol·licitud es proposa un canvi de dates de la intervenció del 12 al 30 d'abril de 2019.
3. En data 12 d'abril de 2019, el Servei d'Arqueologia i Paleontologia, rep la documentació de l'expedient i proposa autoritzar la intervenció.

#### Motivació

Re-urbanització del carrer.

#### Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807).
2. Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594).
3. Decret 304/2011, de 29 de març, de reestructuració del Departament de Cultura (DOGC núm. 5849, de 31.3.2011); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

#### Resolució

Per tot això, **resolc:**

Plaça de Salvador Seguí, 1-9, 3r  
08001 Barcelona  
Telèfon 933 632 870

1

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:  
Maria Angels Torras Ripoll  
11/04/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08L2AG4PU46UQJVCMO2L6MVIR57XOPV0

Data creació còpia:  
11/04/2019 16:18:06  
Data caducitat còpia:  
11/04/2022 00:00:00  
Pàgina 1 de 2

1. **Autoritzar** la realització d'una intervenció arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: Barcelona.  
Persona o institució autoritzada: BIMSA  
Direcció de la intervenció: Oscar de Castro López (ACTIUM).  
Activitat autoritzada: control i excavació.  
Termini de realització: del 12 al 30 d'abril de 2019.

Lloc de dipòsit provisional restes: Museu d'Història de Barcelona.

La intervenció arqueològica autoritzada haurà de ser realitzada d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, així com en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. **Notificar** aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant la consellera de Cultura, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Barcelona, 12 d'abril de 2019

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010  
La directora

M. Àngels Torras Ripoll

Plaça de Salvador Seguí, 1-9, 3r  
08001 Barcelona  
Telèfon 933 632 870

2

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:  
Maria Angels Torras Ripoll  
11/04/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08L2AG4PU46UQJVCMO2L6MVIR57XOPV0

Data creació còpia:  
11/04/2019 16:18:06  
Data caducitat còpia:  
11/04/2022 00:00:00  
Pàgina 2 de 2

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
**Direcció General del Patrimoni Cultural**

Expedient 470 K121-NB 2019-3 23693 d'autorització d'una intervenció arqueològica preventiva de tractament de restes no extretes al carrer Sant Joan de Malta 1-99, Barcelona, (Barcelonès), segons el procediment establert en l'article 30 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

**Antecedents**

1. El Departament de Cultura va autoritzar a BIMSA la realització d'una intervenció arqueològica preventiva de control i excavació al carrer de Sant Joan de Malta 1-99, sota la direcció d'Oscar de Castro (ACTIUM) de l'11 al 22 de març de 2019, així com una pròrroga sota la mateixa direcció del 12 al 30 d'abril de 2019.

**Fets**

1. En data 15 d'abril de 2019 (registre d'entrada núm. 1155/0390E/2019) els senyors Esteve Piazuolo Làzaro, director tècnic adjunt del Departament d'infraestructures de BIM/SA, i Carles Vicente Guitart, director de Memòria, Història i Patrimoni de l'ICUB, van presentar una sol·licitud d'intervenció arqueològica de tractament de restes no extretes al carrer de Sant Joan de Malta 1-99, sota la direcció d'Oscar de Castro (ACTIUM) i dins els terminis autoritzats.
2. Les restes per a les que se sol·licita un desmuntatge parcial són les següents:
  - Murs UE 9, 10, 11,12, i 14 (anterior als segles XV-XVII).
  - Murs UE 13 i 15 (segles XVIII-XIX).
3. L'ajuntament de Barcelona, en informe adjunt a la sol·licitud, ha donat la seva conformitat a la proposta, per la qual cosa no és necessari efectuar el tràmit d'audiència.
4. En data 18 d'abril de 2019 l'arqueòleg territorial va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada, atès que les restes arqueològiques que se sol·licita desmuntar parcialment han estat correctament excavades i exhaustivament documentades, s'ha salvat els seus valors culturals i la seva conservació és incompatible amb l'execució del projecte constructiu previst.
5. En data 23 d'abril de 2019 el Servei d'Arqueologia i Paleontologia informa favorablement el tractament de restes.

**Motivació**

Projecte de reurbanització del carrer Sant Joan de Malta.

**Fonaments de dret**

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807).
2. Article 30 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594).

Portaferrissa, 1 (Palau Moja)  
08002 Barcelona  
Telèfon 933 16 27 40  
Fax 933 16 27 41



Doc. original signat per:  
Elsa Ibar Torras 24/04/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0A99ZX7G2B0T1Q10Y1ZKSZDAC1HVMU7F

Data creació còpia:  
26/04/2019 10:26:01  
Data caducitat còpia:  
26/04/2022 00:00:00  
Pàgina 1 de 2

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
**Direcció General del Patrimoni Cultural**

### Resolució

Per tot això, **resolc**:

1. **Autoritzar** una intervenció arqueològica preventiva de tractament de restes no extretes d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: Carrer de Sant Joan de Malta 1-99, Barcelona (Barcelonès).

Persona o institució autoritzada: BIMSA.

Direcció de la intervenció: Oscar de Castro López (ACTIUM).

Activitat autoritzada: Desmuntatge parcial de les restes relacionades al punt 2 dels Fets.

Termini de realització: Dins els terminis autoritzats (fins al 30 d'abril de 2019).

Lloc de dipòsit provisional restes: Museu d'Història de Barcelona.

La intervenció arqueològica autoritzada haurà de ser realitzada d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, així com en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. **Notificar** aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant la consellera de Cultura, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

La directora general del patrimoni cultural

Portaferrissa, 1 (Palau Moja)  
08002 Barcelona  
Telèfon 933 16 27 40  
Fax 933 16 27 41

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc.original signat per:  
Elsa Ibar Torras 24/04/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0A99ZX7G2B0T1Q10Y1ZKSZDAC1HVMU7F

Data creació còpia:  
26/04/2019 10:26:01  
Data caducitat còpia:  
26/04/2022 00:00:00  
Pàgina 2 de 2

## **ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA**



Foto 1. Estat inicial. Vista al nord



Foto 2. Estat inicial. Vista al sud



Foto 3. Inici del rebaix al tram A



Foto 4. Detall de l'estatigrafia al tram A. Rebliment col·lector



Foto 5. Apertura rasa col·lector Tram B



Foto 6. Rases de servei. Tram B



Foto 7. Rebaix del calaix al tram B



Foto 8. Estatigrafia del rebaix al tram B



Foto 9. Rebaix del calaix al Tram A



Foto 10. Rebaix del calaix al tram A



Foto 11. Rebaix del calaix extrem del tram B



Foto 12. Mur UE 9



Foto 13. Murs UE 11, 12 i 9



Foto 14. Murs UE 12, 11 i 9



Foto 15. Murs UE 11 i 12



Foto 16. Murs UE 14, 11 i 12





Foto 17. Murs UE 11, 12 i 13



Foto 18. Murs UE 12, 11 i 9



Foto 19. Murs 9, 10 i 12



Foto 20. Cata. Detall cara interna mur UE 12



Foto 21. Murs 9, 10 i 12



Foto 22. Cata. Detall cara interna mur UE 12



Foto 23. Cata. detall cara externa mur UE 12



Foto 24. Cata. Detall cara interna mur UE 12



Foto 25. Cata mur UE 9



Foto 26. Detall mur UE 9



Foto 27. Detall mur UE 11



Foto 28. Detall mur UE 11



Foto 29. Mur UE 14



Foto 30. Detall mur UE 14



Foto 31. Detall mur UE 15



Foto 32. Mur UE 13



Foto 33. Mur UE 13



Foto 34. Detall mur UE 13



Foto 35. Desmuntatge murs



Foto 36. Desmuntatge murs



Foto 37. Desmuntatge murs



Foto 38. Desmuntatge murs

## **ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA**

# Llegenda Gràfica

## LÍMITS



Límit de morter / empremta



Límit d'excavació arqueològica / rasa



Límit d'edificació



Projecció hipotètica

## ESTRUCTURES



Murs



Paviment de maons



Paviment de rajoles



Canalitzacions de maons



Retalls - estructures negatives

## MATERIALS CONSTRUCTIUS



Pedra



Maó massís



Morter de calç



Morter argilòs

## TEXT



Unitats estratigràfiques positives



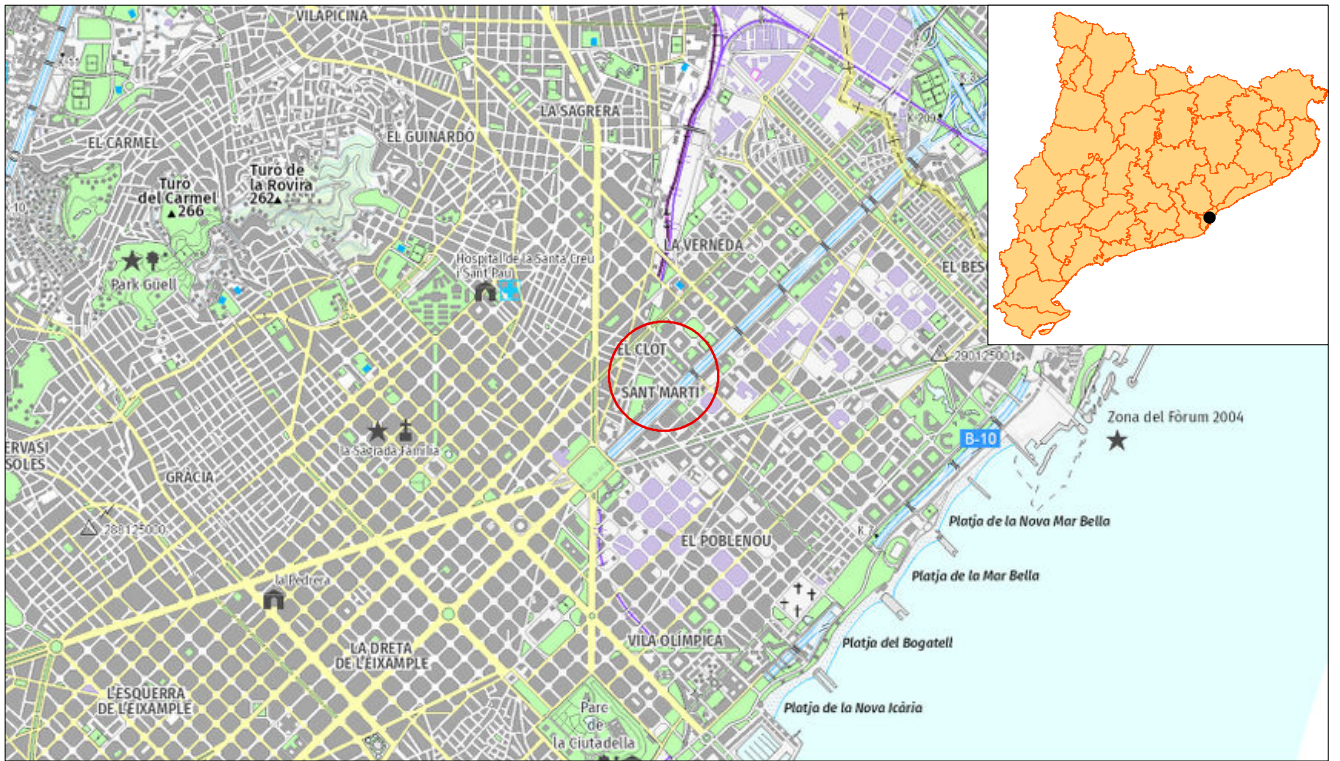
Unitats estratigràfiques negatives



Cotes altimètriques




Eix de planta / secció



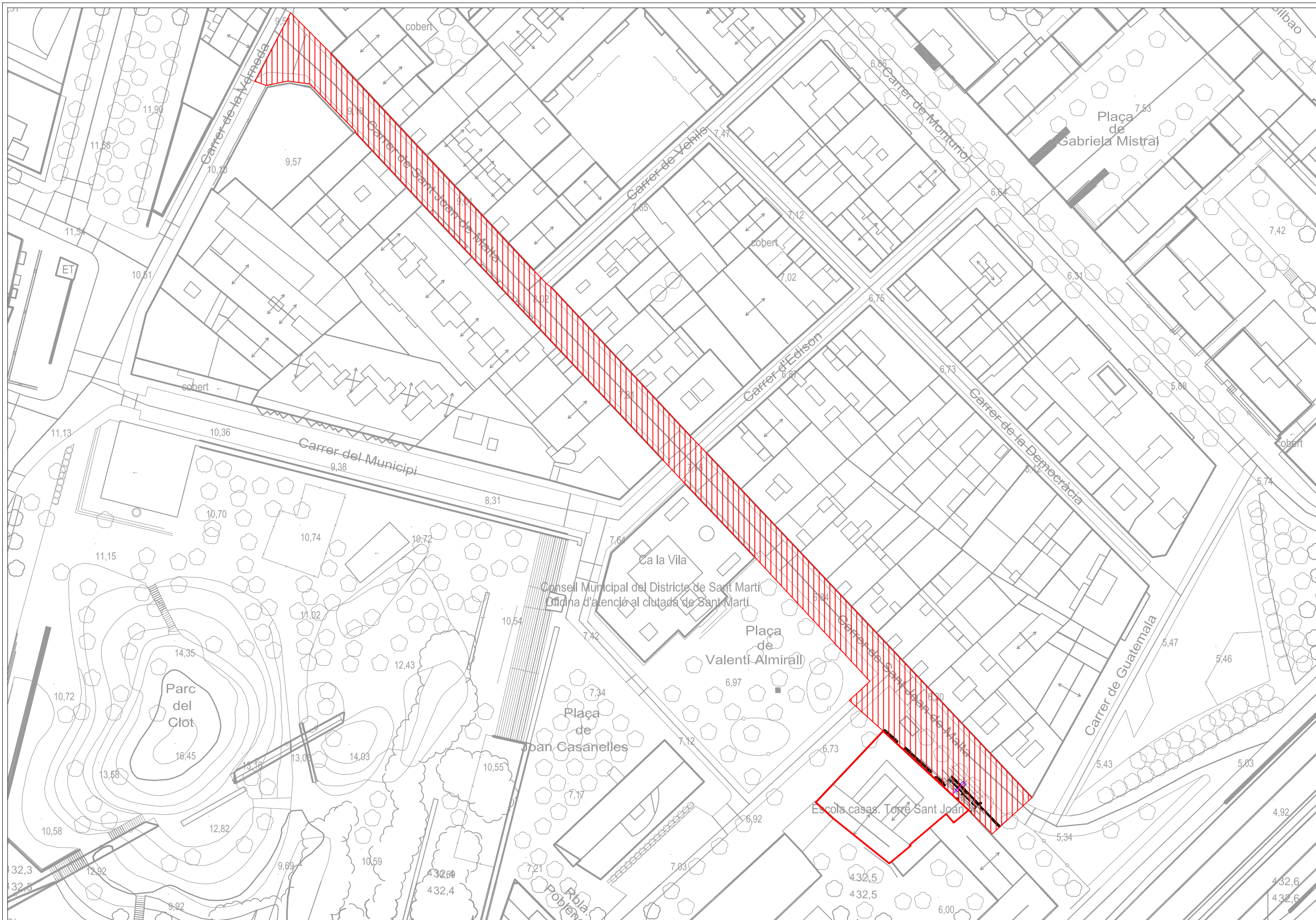
Mapa topogràfic 1:50.000

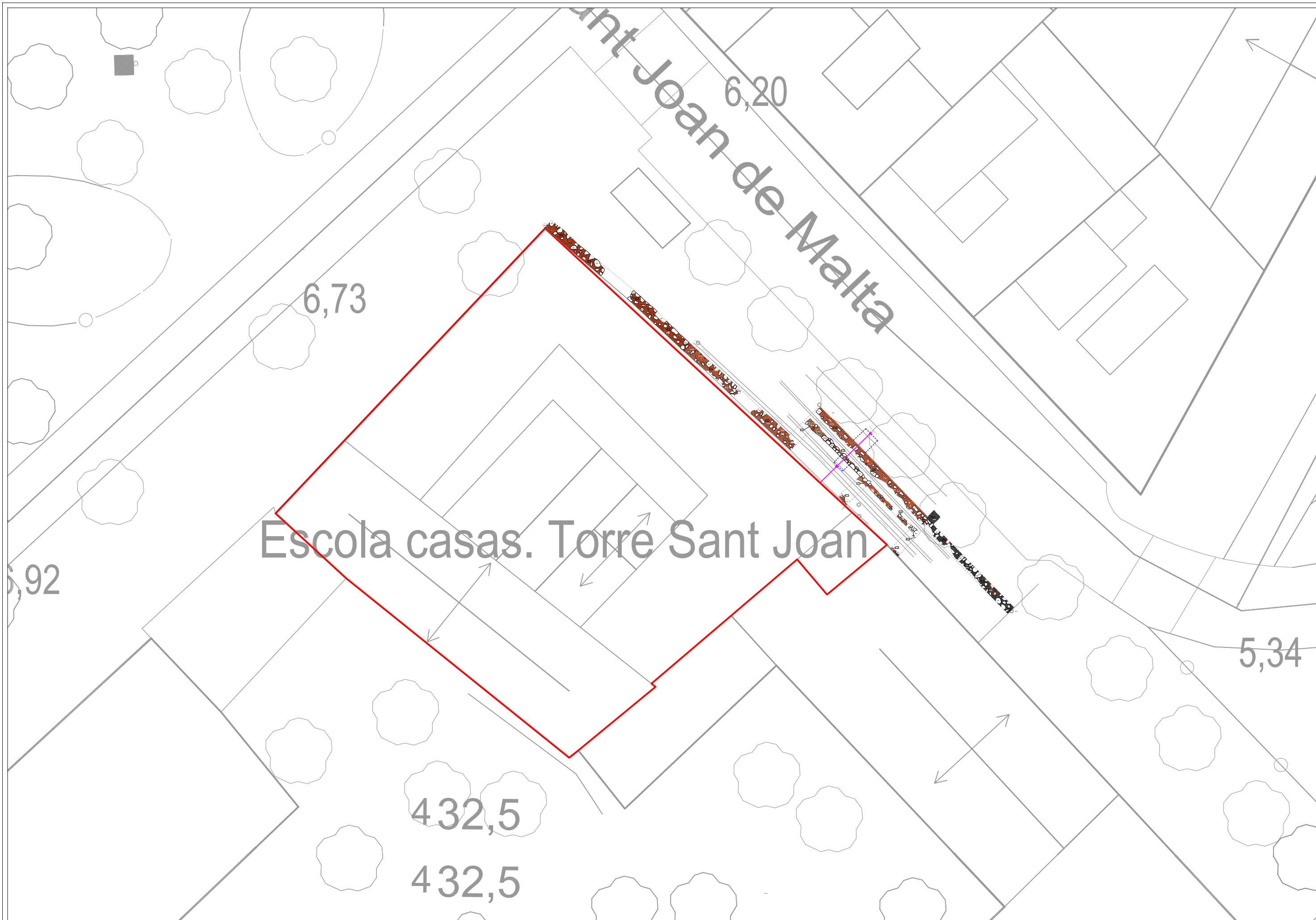


Ortofotomatge 1:2.500

<b>INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA</b> Carrer de Sant Joan de Malta, 1-99 Barcelona, el Barcelonès		<b>TÍTOL DEL PLÀNOL</b> Situació de la Intervenció		<b>CODI BCN</b> 149/18	<b>NÚM. PLÀNOL</b> 1
<b>PROMOCIÓ I FINANÇAMENT</b> BIMSA		<b>DIRECCIÓ TÈCNICA</b> Oscar de Castro López	<b>ESCALA</b> 1:50.000 1:5.000	<b>DATA</b> 09/2019	 GESTIÓ DEL PATRIMONI HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC







Escola casas. Torre Sant Joan

Carrer de Sant Joan de Malta

6,73

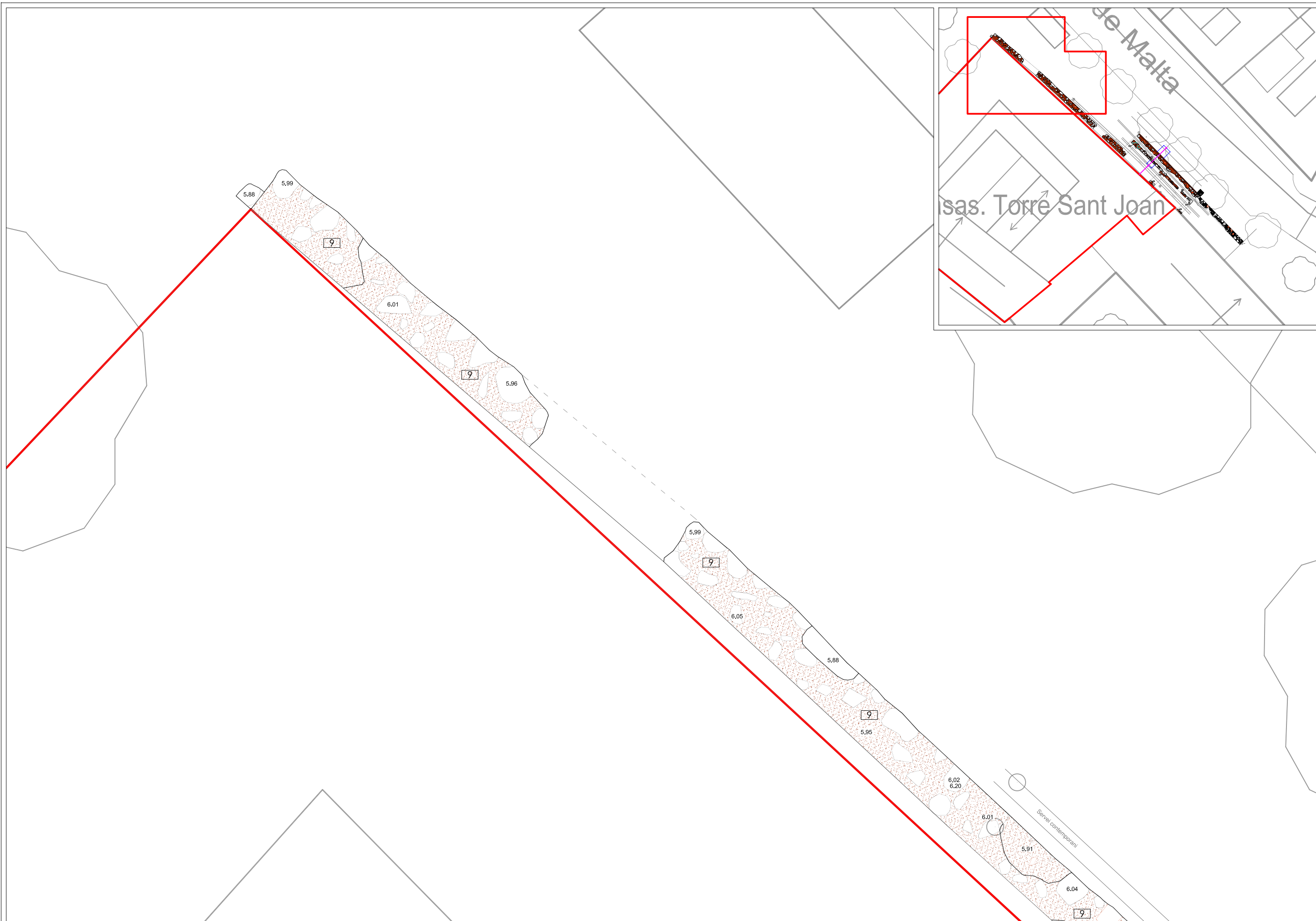
6,20

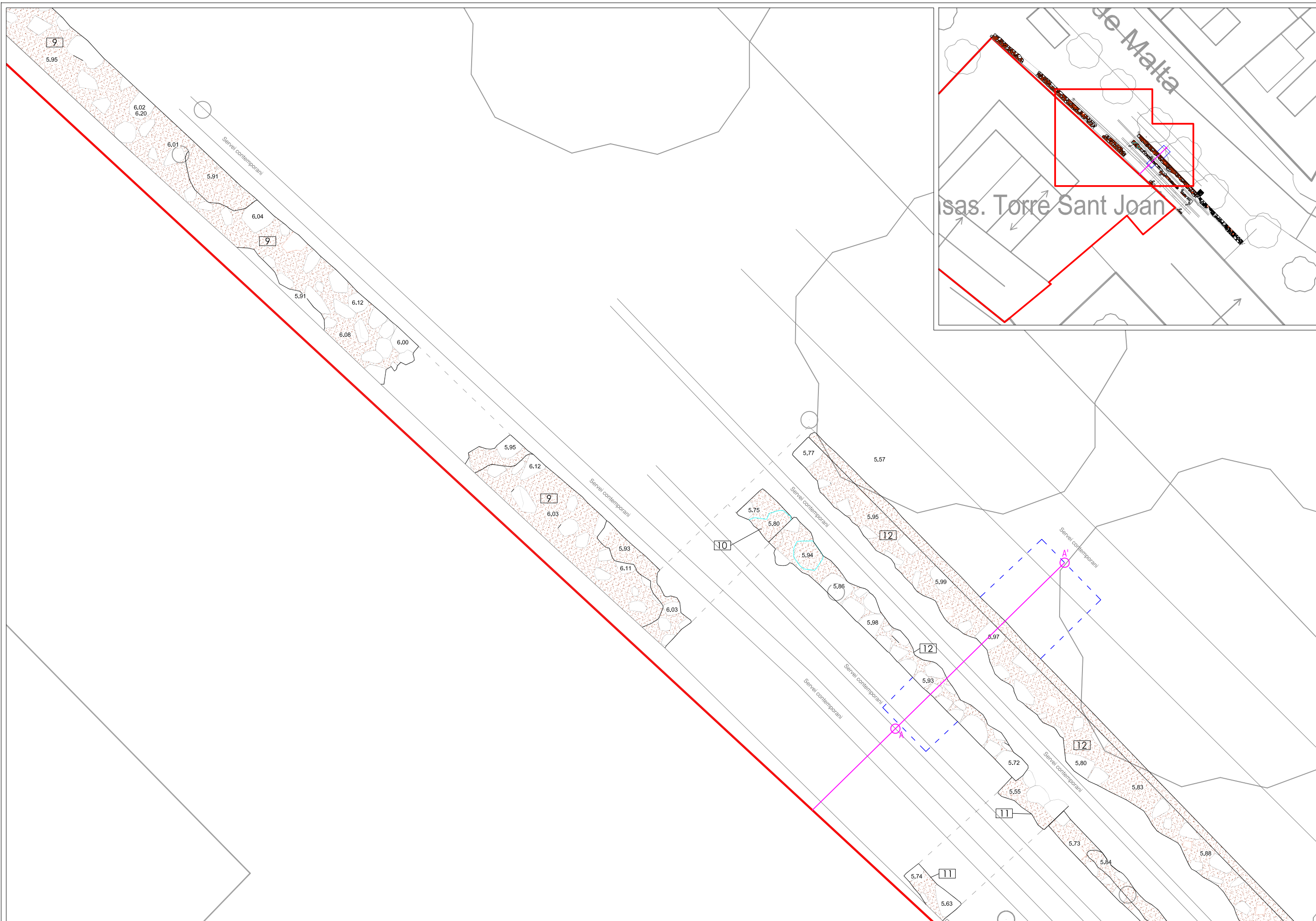
5,92

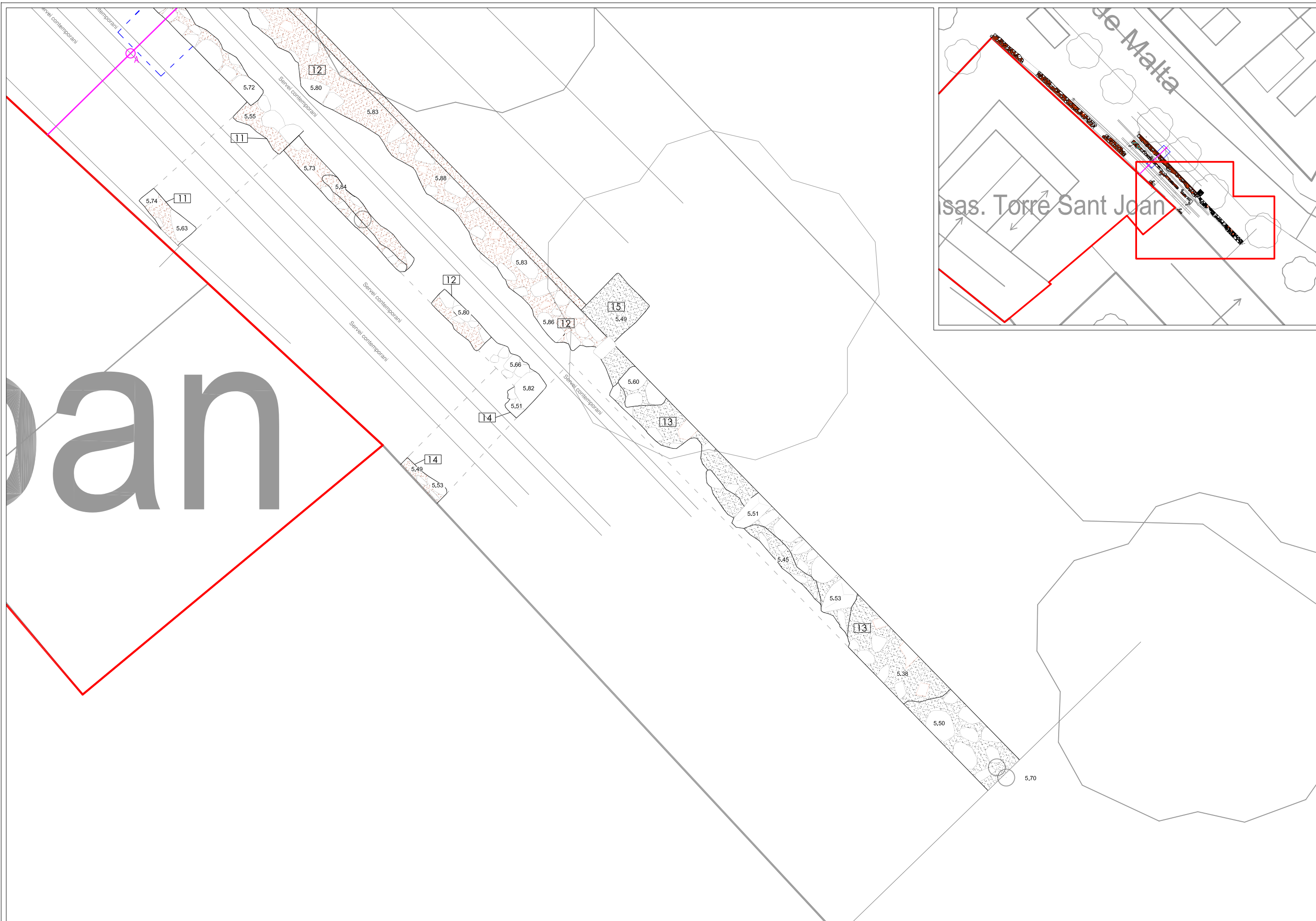
5,34

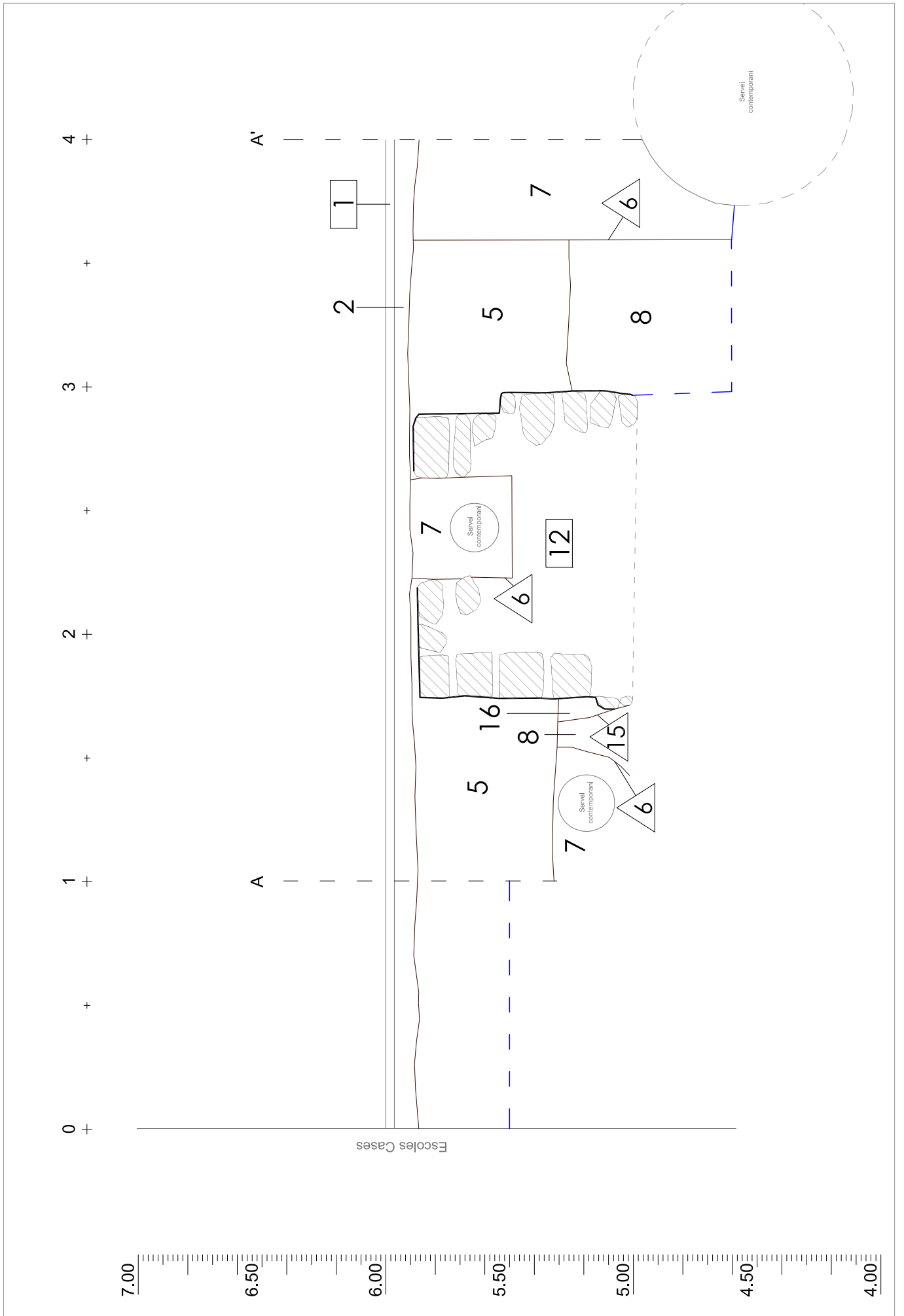
432,5

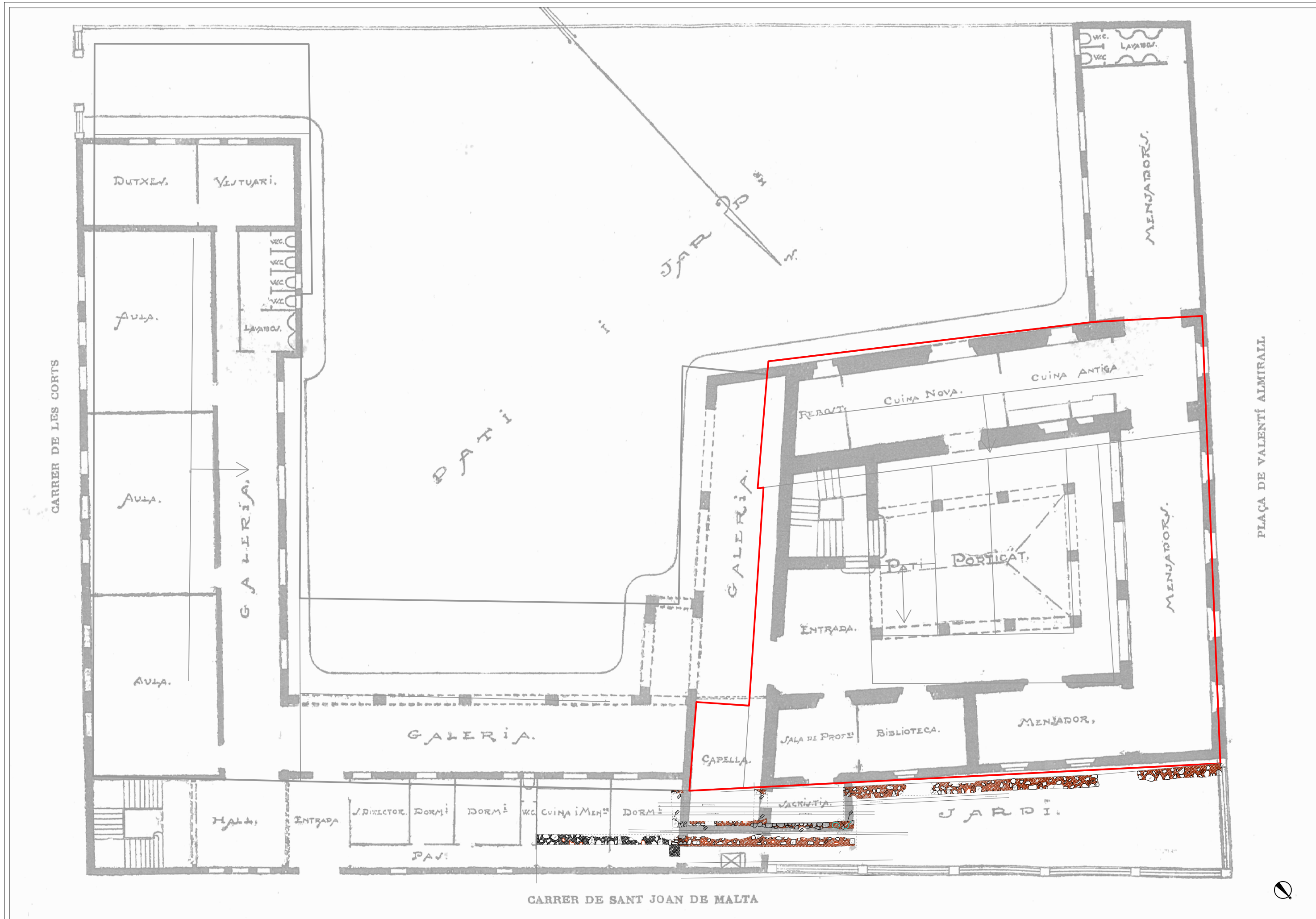
432,5

















## **ANNEX 4. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES**

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>1</b>
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Paviment	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER <sup>2</sup>	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Paviments actuals (panots o asfalt)	
CRONOLOGIA	Segle XX - XXI

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>2</b>
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Estrat de preparació	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER <sup>3</sup>	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Estrats de preparació del paviment. Formigó o grava	
CRONOLOGIA	Segle XX - XXI

INTERVENCIÓ		CODI BCN	UE	<b>3</b>
Sant Joan de Malta		149/18		
MUNICIPI I COMARCA		ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès		2019		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR		
Estructura				
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA	
Paviment	0,00	0,00	0,00	
COBREIX	1	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER	3	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A		
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ		OBSERVACIONS		
Paviment de llambordes				
CRONOLOGIA	Segle XX			

INTERVENCIÓ		CODI BCN	UE	<b>4</b>
Sant Joan de Malta		149/18		
MUNICIPI I COMARCA		ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès		2019		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR		
Positiva				
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA	
Estrat de preparació	0,00	0,00	0,00	
COBREIX	1	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER	3	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A		
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ		OBSERVACIONS		
Preparació de paviment de llambordes		Sorra		
CRONOLOGIA	Segle XX			

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>5</b>		
Sant Joan de Malta	149/18				
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT			
Barcelona, Barcelonès	2019	Escola Cases			
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Positiva					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
Estrat d'anivellament	0,00	0,00	0,00		
COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	2, 4	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS				
Argila, sorra i restes de material constructiu	En la part de les escoles pot ser posterior a la reforma de Godall de 1931				
CRONOLOGIA	> 1931				

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>6</b>		
Sant Joan de Malta	149/18				
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT			
Barcelona, Barcelonès	2019				
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Negativa					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
Rasa de construcció	0,00	0,00	0,00		
COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER		TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS				
Rases de construcció dels serveis moderns i contemporanis					
CRONOLOGIA	Segles XVIII - XX				

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>7</b>
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Estrat de rebliment	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS		
Rebliment de serveis contemporanis			
CRONOLOGIA	Segles XVIII - XX		

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>8</b>
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019	Escoles cases	
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Nivell de circulació	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER 5	TALLAT PER 6	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS		
Nivell de circulació coetani de l'edifici de les Escoles			
CRONOLOGIA	> 1930		

INTERVENCIÓ		CODI BCN	UE	<b>9</b>	
Sant Joan de Malta		149/18			
MUNICIPI I COMARCA		ANY	ZONA/ÀMBIT		
Barcelona, Barcelonès		2019	Escola cases		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Estructura					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
Mur	0,00	0,00	0,00		
COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	5	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ		OBSERVACIONS			
Mur de façana nord de l'antiga torre de l'Hospital					
CRONOLOGIA		XII - XX			

INTERVENCIÓ		CODI BCN	UE	<b>10</b>	
Sant Joan de Malta		149/18			
MUNICIPI I COMARCA		ANY	ZONA/ÀMBIT		
Barcelona, Barcelonès		2019	Escola cases		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Estructura					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
Mur	0,00	0,00	0,00		
COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	5	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ		OBSERVACIONS			
Mur de façana Nord de l'antiga sagristia					
CRONOLOGIA		XII - XX			

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	11
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019	Escoles cases	
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Mur	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER 5	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS		
Mur de façana sud de l'antiga sagristia			
CRONOLOGIA	XII - XX		

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	12
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019	Escoles cases	
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Mur	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER 5	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS		
Mur de façana est de la sagristia i capella de la torre de l'Hospital			
CRONOLOGIA	XII - XX		



INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>13</b>
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019	Escoles cases	
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Mur	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER 5	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS		
Mur paret hort antiga torre de l'Hospital			
CRONOLOGIA	XII - XX		

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>14</b>
Sant Joan de Malta	149/18		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2019	Escoles cases	
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Mur	0,00	0,00	0,00
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER 5	TALLAT PER	FARCIT PER	
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS		
Mur paret sud capella torre de l'Hospital			
CRONOLOGIA	XII - XX		

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>15</b>		
Sant Joan de Malta	149/18				
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT			
Barcelona, Barcelonès	2019	Escoles cases			
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Estructura					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
Mur	0,00	0,00	0,00		
COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	5	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS				
Indeterminat					
CRONOLOGIA					

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	<b>16</b>		
Sant Joan de Malta	149/18				
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT			
Barcelona, Barcelonès	2019	Escoles cases			
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Negativa					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
rasa de construcció	0,00	0,00	0,00		
COBREIX		TALLA	8	FARCEIX	
COBERT PER	5	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS				
rasa de fonamentació dels edificis bastits per Godall					
CRONOLOGIA	1931				

INTERVENCIÓ		CODI BCN	UE	17	
Sant Joan de Malta		149/18			
MUNICIPI I COMARCA		ANY	ZONA/ÀMBIT		
Barcelona, Barcelonès		2019	Escoles cases		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Positiva					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
Estrat de rebliment	0,00	0,00	0,00		
COBREIX		TALLA	8	FARCEIX	
COBERT PER	5	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS				
rebliment de la rasa de fonamentació dels edificis bastits per Godall					
CRONOLOGIA	1931				

## **ANNEX 5. INFORME DE L'UNITAT DE SUBSOL DELS MOSSOS D'ESCUADRA**

# FITXA D'ESPais CONFINATS

mossos d'esquadra



Registre Subsòl: 319/18USUB  
(registre BdD Espais Confinats)

Atles núm. Reg.: 200  
(indicar núm. Reg. i d'on és)

Data: 21 de Desembre de 2018  
(data de la inspecció)

Indicatiu / responsable: GRISÚ 10  
(que realitza la inspecció)

## Dades de l'espai confinat

Nom de l'espai confinat: Refugi Valentí Almirall

### Ubicació

Adreça: Plaça Valentí Almirall s/n

Població: Barcelona

Comarca / RP: Barcelonès

### Coordenades:

Fus: 31T WGS 84

X: 0432486

Y: 4584467

## Característiques de l'espai confinat

• **Accessibilitat** Accessible Si  No

Vehicle Si  No  Aproximació Si  No  Distància aprox. -

Com arribar-hi i/o accedir-hi

Zona urbana, per tant arribem amb el vehicle fins al pou mateix, ja que està situat en una plaça peatonal que permet l'aproximació del vehicle.

### • Estat i risc

Bon estat  Mal estat  Risc baix  Risc elevat

### • Estat de conservació

Bon estat general

Si  No

### • Dimensions

Mides pou accés (X,Y,Z) (0'7 metres diàmetre/4'2 metres fondària)

Terres caigudes Si  No  Amplada 1'35/1'2 m.

Enfonsament de pous Si  No  Alçada Paret central 1'9/2 m.

Mal estat dels costers (hastiales) Si  No  Alçada capcer (hastial) 1'35 m.

Mal estat de les voltes Si  No  Profunditat 4'2 m.

Perill de col·lapse Si  No  Longitud 20 m. visitats

### • Característiques

Excavada en roca

Si  No

### • Tipus de roca

Granit

Si  No

Excavada en terra

Si  No

Sauló

Si  No

Ceràmica

Si  No

Esquistos

Si  No

Morter

Si  No

Altres

### • Aigua Si No

Aigua corrent

Si  No

Neta

Si  No

Aigual entollada

Si  No

Bruta

Si  No

Observacions sobre l'estat de l'espai confinat  
Refugi amb diferents galeries algunes de les quals han patit ensorraments, motiu pel qual es considera de risc. Els nivells d'oxigen són de 13'4 fent necessari l'ús d'equips d'aire.

Material mínim necessari Propi espais confinats i equip aire per manca oxigen	Material recomanat Equip aire
--	----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Detector de gasos</b></li> </ul>			
Alarma 1	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Alarma 2	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lectura de gasos</b> (en cas d'alarmes)</li> </ul>			
O <sub>2</sub> : 13'4	H <sub>2</sub> S: -	CO: -	CH <sub>4</sub> : -

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Adient per formació</b></li> </ul>	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
--	--

Perquè és adient?  
-

Tipus de formació  
-

**Observacions:** S'adjunten dos plànols numerats com a 1 plànol general i 2 plànol ampliació.

Es realitza Reportatge fotogràfic	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Es realitza Filmació	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
S'adjunta Croquis	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

**Reportatge fotogràfic:**



Foto 1: Registre d'accés.



Foto 2: Registre d'accés.



Foto 3: Pou d'entrada.



Foto 4: Primer tram galeria.



Foto 5: Primer tram galeria.



Foto 6: Segon tram galeria.



Foto 7: Tercer tram galeria.



Foto 8: Quart tram galeria.



Foto 9: Cinquè tram galeria.



Foto 10: Cinquè tram galeria, accés sisè tram



Foto 11: Cinquè tram galeria, accés sisè tram



Foto 12: Sisè tram galeria, sembla cambra



Foto 13: Tram galeria.



Foto 14: Tram galeria.





Foto 15: Tram galeria cola-lapsat.



Foto 16: Tram galeria mal estat.



Foto 17: Tram galeria mal estat.



Foto 18: Tram galeria mal estat.

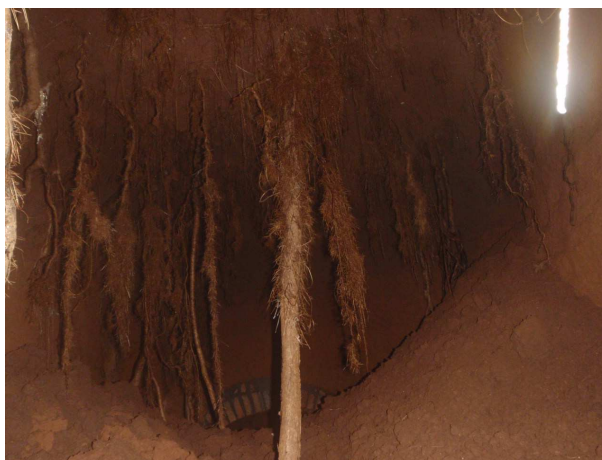


Foto 19: Tram galeria mal estat.



Ampliació Unitat  
de Subsòl al  
plànol número 2  
(ampliació)

mossos d'esquadra



Generalitat  
de Catalunya

Coordenades punt de  
referència:  
Datum: ETRS89  
Projecció: UTM Fus: 31T  
X: 0432486  
Y: 4584467

Escala: -

Pàgina: 6

Data: 21/12/2018

Ref.: 319/18USUB

Títol: 1 Plànol general refugi

Format full: DIN A3

Realitzat per:

Agent núm.: 4317

