



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

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

Actium[®]

GESTIÓ DEL PATRIMONI
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

Intervenció arqueològica al carrer del Carme, 14

Barcelona,
Barcelonès

ESTEVE NADAL ROMA
ALELLA, 19 DE MARÇ DE 2013

Memòria

Núm. Exp. Dept. de Cultura: 470 K121 N-B 2013/1-10262
Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona: 068/13



SUMARI

1.	SITUACIÓ.....	3
2.	MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC	3
3.	CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC.....	3
4.	MOTIVACIÓ I OBJECTIUS.....	6
5.	FONAMENTS DE DRET	6
6.	TREBALLS REALITZATS.....	6
7.	METODOLOGIA	6
8.	RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ.....	7
9.	CONCLUSIONS.....	8

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

ANNEX 4. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

FITXA TÈCNICA

Tipus d'intervenció	Preventiva
Activitat autoritzada	Control
Dates autoritzades	Del 8 al 21 d'octubre de 2013
Núm. Exp. Dept. Cultura	470 K121 N-B 2013/1-10262
Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona	068/13
Promoció	Fortuny 21 S.L.
Execució de la intervenció	Actium Patrimoni Cultural, SL
Direcció tècnica	Esteve Nadal Roma
Lloc de la intervenció	Carrer del Carme, 14
Població i comarca	Barcelona, El Barcelonès
Coordenades UTM (ETRS89 31N)	X = 430677.5 / Y = 4581567.8 / Z = 9.98 msm
Paraules clau	Claveguera terreny geològic hipogeu
Resum	El control arqueològic dut a terme a la finca del carrer del Carme, 14 en motiu de la reconversió de l'edificació en un establiment hotelier ha permès determinar la nul·la afectació de l'obra sobre restes d'interès arqueològic. Alhora, ha permès la localització i documentació d'un hipogeu en molt bon estat de conservació.

1. SITUACIÓ

La finca a on s'ha desenvolupat la intervenció es troba situada al carrer del Carme, 14 de Barcelona. Aquest indret forma part del barri del Raval, del Districte de Ciutat Vella.

2. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC

La zona on s'ha realitzat l'excavació arqueològica es troba situat al barri del Raval, al districte de Ciutat Vella de Barcelona, en la zona coneguda com el pla de Barcelona.

La unitat morfològica denominada Pla de Barcelona limita al nord i nord oest amb la Serra de Collserola, integrada dins la Serralada Litoral Catalana, al sud amb el delta del riu Llobregat, a l'est amb el mar i al nord est amb el delta del riu Besòs.

El Pla de Barcelona es format geològicament per materials quaternaris, constituïts pel denominat tricicle, caracteritzat per al repetició per tres vegades del cicle torturà-llims-argiles. El torturà és format per una concentració de nivells de carbonat ocasionats per l'evaporació de l'aigua en sòls antics. El gruix mitjà d'aquests nivells és d'entre 20 i 40cm tot i que de vegades arriba als 2m.

Els llims són de color beix a marró i contenen de vegades nòduls de torturà. Són en general poc plàstics i estan poc consolidats. Les argiles són de color vermell, producte de sòls residuals i tenen un plasticitat mitjana.

Aquest cicle es repeteix tres vegades , però de vegades no és complet a causa de la no sedimentació o de l'erosió produïda posteriorment. A les vores de la conca de rius o rieres hi ha nivells sorrencs i gravosos intercalats. Superficialment algunes rieres han deixat formacions al·luvials de sorres i llims pocs consolidats d'un gruix no superior als 10 metres, que tenen una gran importància des del punt de vista geotècnic.

3. CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

La presència humana a la zona que avui ocupa el barri del Raval està ben documentada des de, com a mínim, el període neolític.

En època Romana aquest espai es trobava emmarcat dins de l'ager de Barcino, fora de les muralles defensives, relativament a prop de l'antiga línia de costa. A les seves proximitats, s'han localitzat restes d'una vila Romana així com d'una necròpolis (àrea de Sant pau del Camp) que testimonien l'ocupació continuada d'aquest espai.

Abans del segle XIV, el barri del Raval era un espai dedicat, bàsicament, a terres de cultiu que abastaven la ciutat de Barcelona. El monestir de Sant Pau del Camp (anterior al segle X) va ser el primer nucli important del Raval al voltant del qual s'hi va desenvolupar una vila medieval. El desenvolupament urbanístic de la zona del Raval es va iniciar en època de Jaume I, el qual va

establir els límits de la muralla a l'alçada del que avui coneixem com La Rambla. Per altra banda, fora de muralles es van començar a desenvolupar totes aquelles activitats que es podien considerar com a marginals, bé per qüestions de soroll o salubritat, acabant-se de conformar així el que actualment coneixem com a barri del Raval.

Al segle XIV, les muralles de Barcelona limitaven el creixement urbà de la ciutat, i a l'any 1359 Pere el Cerimoniós fa edificar el nou cinturó de muralles de Barcelona, corresponent aproximadament al traçat de l'actual carrer Pelai, permetent reorganitzar la zona a partir de tres grans eixos: els carrers Hospital, Tallers i Sant Pau, tots tres dirigits cap a les portes d'entrada del nou recinte emmurallat. Aquesta ampliació responia a la planificació de creixement prevista per assegurar la subsistència dels habitants de la ciutat en temps de conflicte, així com situar a la part limítrofa de la ciutat aquelles activitats i serveis més molestos. Totes les expectatives de creixement es van veure frustrades degut a causes econòmiques, ja que l'activitat comercial es va desplaçant cap a l'Atlàntic, polítiques, degut a la guerra civil contra Joan II, i socials, bàsicament degut a la caiguda demogràfica provocada per la pesta negra. Així doncs, el Raval es manté com una zona bàsicament agrícola, on poc a poc s'hi comencen a establir tallers de ceramistes amb una organització bàsicament gremial. En el context de la Contrareforma, impulsada pel Concili de Trento (1543-1563), el Raval es converteix en "terra de convents", ja que a partir del segle XVII s'instal·laran paulatinament a la zona diversos convents i edificis religiosos com la Casa de la Caritat, la Casa de la Convalescència i el Convent del Bonsuccés. Altres convents, localitzats en una zona propera al carrer Joaquín Costa són el monestir de Santa Maria de Valldonzella o el Priorat de Santa Maria de Natzaret, establert al barri del Raval des del 1269, el convent dels Àngels, situat entre els carrers Fernandina i Montealegre, el convent de les religioses Caputxines o de Santa Margarida, situat entre els carrers Peu de la Creu, Riera Alta i carrer del Carme. Al segle XVIII les indústries van començar a instal·lar-se enmig dels horts, convents i cases gremials, fet que implica una intensa urbanització de la zona. La prohibició d'importar teixits estampats (1718), afavoreix l'assentament d'una indústria manufacturera a la zona, acompanyada d'una trama urbana nova dissenyada per ubicar-hi les cases dels treballadors industrials. Les antigues cases gremials es subdivideixen per convertir-se en habitatges de lloguer pels camperols que emigraven del camp a la ciutat per treballar en les fàbriques del barri. Així doncs, a finals del segle XVIII el barri era un dels més densament poblats d'Europa. A partir d'aquest moment, ja no es podrà desvincular el creixement del Raval amb el procés d'industrialització del segle XIX, ja que aquesta zona es va convertir en l'únic espai urbà on es podien construir grans edificacions dins de muralles, degut bàsicament a la desamortització de Mendizábal (1837), que permet l'enderrocament dels convents existents. A finals del segle XIX el barri es converteix en un punt de conflicte, degut a les revoltes obreres en contra la mecanització i algunes epidèmies de còlera degudes a l'afinament demogràfic del barri. El 1859 es van enderrocar les muralles, permetent l'expansió urbana i industrial fora de les zones habitades. El Raval es convertirà en un barri perifèric, eminentment obrer, convertint-se en protagonista d'esdeveniments importants pel moviment obrer i la lluita obrera.

Poc a poc el Raval es va convertint en un barri ocupat per les classes amb menys poder adquisitiu, i durant la Setmana Tràgica (1909) es converteix en un dels principals escenaris de la crema de convents. El 1925, el periodista Àngel Marsà, defineix el Raval com a Barri Xinès, degut a les activitats que s'hi realitzaven: bars, espectacles i prostitució.

Durant la segona República (1931-1936), es comença a reclamar la millora del barri, amb intervencions dels arquitectes del GATPAC i el pla Macià. La guerra civil (1936-1939) estronca la voluntat de millora del barri, i paradoxalment degut als espais buits que deixen les bombes caigudes al barri, es procedeix en finalitzar la guerra a realitzar el primer sanejament urbanístic del barri. En l'actualitat aquest barri es troba totalment urbanitzat. Aquest fet està comportant diverses actuacions urbanístiques amb l'objectiu de reactivar el teixit social del barri així com millorar els seus equipaments, polítiques iniciades a partir dels anys 80.

Concretament, el carrer Joaquín Costa, es va obrir a principis del segle XX, facilitant l'entrada al barri del Raval des de la ronda de Sant Antoni, comunicant aquesta amb el carrer del Carme. El 1923 es bateja el carrer com a carrer Joaquín Costa, conegut fins aleshores com a carrer Poniente. En el barri del Raval s'han dut a terme un altíssim nombre d'intervencions anteriors a la present, les quals han deixat constància de l'existència de moltes restes i han permès desenvolupar un millor coneixement arqueològic de la zona. En quant a proximitat i interès arqueològic podem destacar les intervencions següents:

- la intervenció realitzada al carrer Valldonzella, 9-11, Montalegre, 10 va permetre la documentació de dos hipogeus que se situen cronològicament entre els segles XVI i XVII, i les restes d'un edifici que s'emmarca entre els segles XVII i XVIII.
- la intervenció al carrer Valldonzella, 21 – Plaça Joan Coromines va documentar una zona d'horts formats segurament per sediment de riera junt a restes estructurals datades dels segles XVII i XVIII dC. També es van documentar estructures pertanyents possiblement a la Casa de la Caritat que a partir del 1836 va ampliar les seves dependències, ocupant convents buits com el de Valldonzella i el dels Àngels.
- la intervenció al carrer Valldonzella, 25 va identificar successives capes de llims i graves, possiblement resultat de diverses rierades, que tal vegada es puguin relacionar amb l'anomenada riera de Valldonzella.
- la intervenció al carrer Montalegre, 4, ha permès documentar la presència de les restes d'un forn de ceràmica que se situa cronològicament a mitjans del segle XVIII.
- la intervenció duta a terme al carrer dels Tallers, 45 ha permès identificar l'existència de diversos elements estructurals que interpretem corresponents a la fàbrica de terrissa regentada per Antoni Tarrés al segle XIX.
- la intervenció situada al carrer Tallers, 66 va documentar un forn, datat de finals del segle XVI.
- la intervenció al carrer Torres i Amat, 13-17 / Valldonzella, 2-6 només va permetre documentar algunes estructures datades entre el segle XIX i el segle XX relacionades amb un sistema d'evacuació d'aigües.
- la intervenció al carrer de Montalegre 4.I va permetre documentar una estructura anterior al segle XVIII, les restes d'un forn de terrissa del segle XVIII, diverses estructures del segle XIX (entre elles dos safareigs) i, finalment, alguns fonaments de la casa de la Misericòrdia.

- la intervenció al carrer de Valldonzella, 14-28, passatge Sant Bernat, 8 (Jardins Torres i Clavé) va permetre documentar, únicament, estructures d'època contemporània (segles XIX-XX).
- la intervenció al c/ dels Àngels, Peu de la Creu, Lluna i la intervenció de la placeta Maria Aurèlia Capmany, situada entre el c/ Riera Alta i c/ del Carme, van permetre documentar restes de la trama urbana d'època moderna i contemporània (ss.XVII-XX), concretament murs, dipòsits i clavegueres.

4. MOTIVACIÓ I OBJECTIUS

El control arqueològic s'ha dut a terme arran de la remodelació de l'edifici per a convertir-lo en un establiment hotel·ler. Els treballs tenien com a objectiu obtenir un coneixement de les possibles restes arqueològiques que poguessin restar en el subsòl i veure's afectades pel procés de remodelació previst en el projecte d'obra.

5. FONAMENTS DE DRET

La intervenció és de caràcter preventiu, atenent la Llei 9/1993 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català (DOGC 1807 de l'11 d'octubre de 1993) i el 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

Els treballs arqueològics han consistit en el control del rebaix efectuat per a dur a terme el fossat de l'ascensor, d'1,90 m de longitud, per una amplada màxima d'1,40m i una profunditat màxima assolida respecte la rasant del solar d'1 m. A banda, s'ha dut a terme el control de les rases efectuades en el semisoterrani per tal de col·locar les canonades del clavegueram, aquestes consten de 20 cm d'amplada i 15 cm de profunditat. A més, s'ha procedit a la documentació d'un hipogeu localitzat a l'alçada del semisoterrani.

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 (ED50), per tal de documentar i facilitar la interpretació de la seqüència estratigràfica. La topografia i la planimetria han estat tractats informàticament amb programari CAD.

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

El control dels rebaixos previstos en el projecte d'obra no han permès identificar cap tipus d'estructura d'interès arqueològic que es veiés afectada. Val a dir que les tasques de remodelació de l'edifici han permès localitzar un hipogeu en bon estat de conservació que no s'ha vist afectat pel projecte d'obra.

Fossat d'ascensor

Efectuat en el centre de la finca, al costat de les escales que faciliten l'accés a les plantes superiors de l'edifici. Les seves dimensions foren d'aproximadament 1,90 m de longitud, per una amplada màxima d'1,40m. La profunditat màxima assolida respecte la rasant del solar fou d'1 m.

A l'extrem nord d'aquest fossat, sota la pavimentació actual de l'edifici (UE 01), s'han documentat dues canalitzacions – UE 05 i UE 08 -. La primera (UE 05), consistent en un tub de plom, i la segona (UE 08) consistent en una claveguera de maons lligats amb morter de calç. Ambdues canalitzacions estretament vinculades a la darrera fase de funcionament de l'edifici i, per tant, d'època contemporània. La realització d'aquests serveis va seccionar parcialment un estrat d'anivellament (UE 12) heterogeni; format per runa i terra que s'assentava directament sobre el terreny geològic (UE 15).

Semisoterrani

Situat a l'extrem nord-est de la finca. Per la seva naturalesa, aquest àmbit es troba per sota del nivell de circulació del carrer del Carme, per tant, l'estratigrafia documentada només consisteix en el terreny geològic (UE 15), documentat en tota la superfície del semisoterrani i en el qual s'ha procedit a la realització de diverses rases per a la col·locació de les canonades del nou clavegueram.

Hipogeu

Efectuat a l'extrem nord-est de la finca. La porta d'accés a l'hipogeu (UE 16) es troba situada en el semisoterrani, per tant, tota aquesta estructura secciona únicament el terreny geològic (UE 15). Tot i no estar afectat per cap tipus de rebaix previst en el projecte d'obra s'ha procedit

a la documentació d'aquesta estructura. Així, consta d'un passadís d'entrada de 12m de llargada per 0,88m d'amplada i una alçada d'1,86m. Al final d'aquest passadís en pendent s'hi localitza un petit àmbit de planta circular de 3,8m² de superfície. No s'aprecia cap tipus de revestiment ni en parets ni sostre, així com tampoc cap mena de pavimentació del terra.

9. CONCLUSIONS

Les tasques de control arqueològic efectuades en la finca del carrer del Carme, 14 han permès evidenciar la nul·la afectació dels rebaixos previstos en el projecte d'obra sobre restes d'interès arqueològic. A més, han permès la localització i documentació d'un hipogeu que no s'ha vist afectat per la reconversió de l'edificació en establiment hotel·ler.

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA



Expedient R/N 470 K121 N-B 2013/1-10262: d'autorització de la intervenció arqueològica preventiva de control a: carrer del Carme 14, Barcelona (Barcelonès), segons el procediment establert en l'article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Fets

1. El 27 de setembre de 2013 (registre d'entrada núm. 1436/0401E) els senyors Núria Herrero Suñol, gerent de Fortuny 21 S.L. i Josep Lluís Alay, director de Patrimoni, Museus i Arxius de l'Ajuntament de Barcelona, van sol·licitar una autorització d'intervenció arqueològica preventiva de control i excavació al Carrer del Carme 14 de Barcelona (Barcelonès), sota la direcció de Esteve Nadal Roma (ACTIUM) del 7 al 21 d'octubre de 2013.
2. El dia 7 d'octubre de 2013 la tècnica arqueòloga dels Serveis Territorials a Barcelona va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada. No obstant, atès que les dates d'execució sol·licitades no s'ajusten al que preveu l'art 15.3 del Decret 78/2002 sobre els terminis de resolució de la sol·licitud es proposa un canvi de dates de la intervenció.
3. El dia 7 d'octubre de 2013 el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

Motivació

Construcció del fossat d'un ascensor i altres rebaixos a la finca

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** una intervenció arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: carrer del Carme 14 Barcelona (Barcelonès)

Persona o institució autoritzada: Fortuny 21 S.L (CIF: B61282505)

Direcció de la intervenció arqueològica: Esteve Nadal Roma (ACTIUM).

Activitat autoritzada: control.

Termini de realització de la intervenció: del 8 al 21 d'octubre de 2013.



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

La intervenció arqueològica o paleontològica 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 el conseller 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.

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

La directora

M. Àngels Torras Ripoll
Barcelona, 7 d'octubre de 2013



Data 30 OCT. 2013

ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



FOTO 1. Vista general del replà a on s'ubicarà l'ascensor, abans inici de les obres.



FOTO 2. Vista de la capa de morter UE 03, a l'interior del fossat d'ascensor.



FOTO 3. Clavaguera UE 08.



FOTO 4. Solera de la clavaguera UE 08.



FOTO 5. Vista final del fossat d'ascensor.



FOTO 6. Rasa a l'interior del soterrani.



FOTO 7. Vista general de les rases de l'interior del soterrani.



FOTO 8. Vista general de les rases de l'interior del soterrani.



FOTO 9. Vista de la porta d'accés a l'hipogeu (UE 16), una vegada retirat el tapiat UE 17.



FOTO 10. Vista del passadís de l'hipogeu (UE 16), amb el revestiment de les parets i el sostre (UE 18).

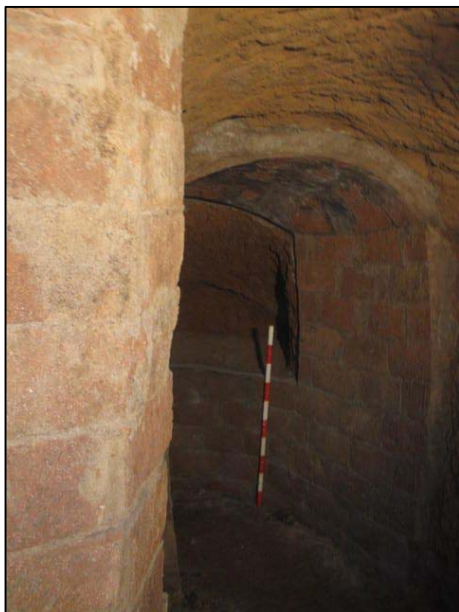


FOTO 11. Part final del passadís de l'hipogeu (UE 16).



FOTO 12. Àmbit de planta circular al final de l'hipogeu (UE 16).

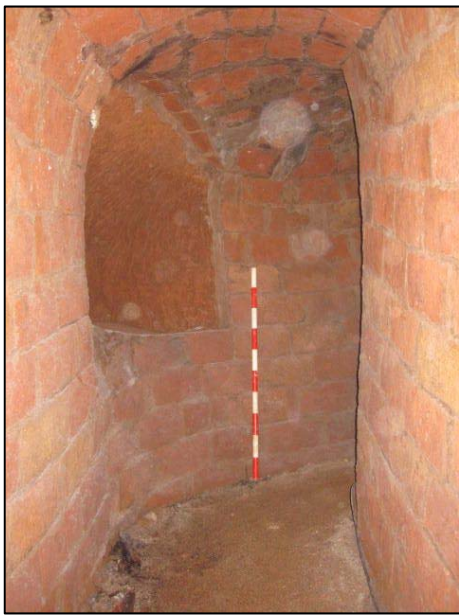
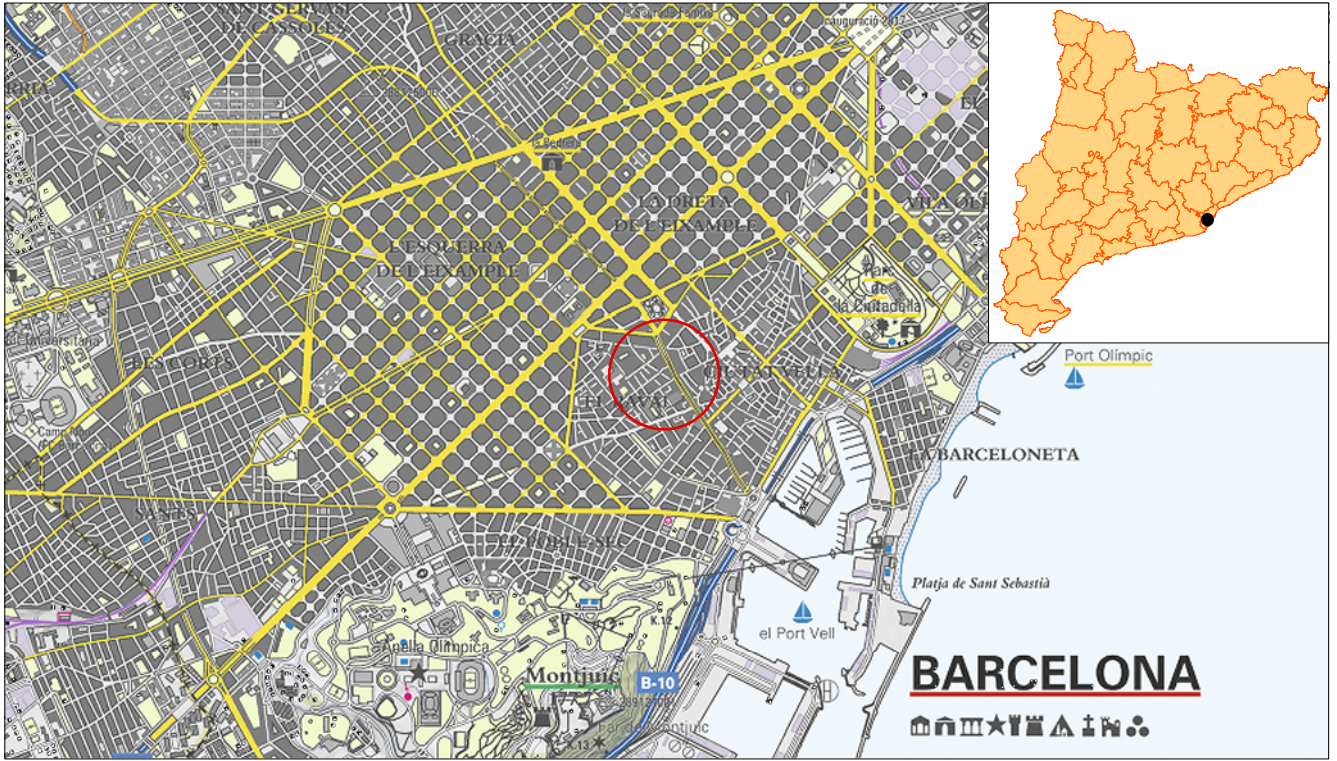


FOTO 13. Detall del revestiment (UE 18) de l'hipogeu (UE 16).

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

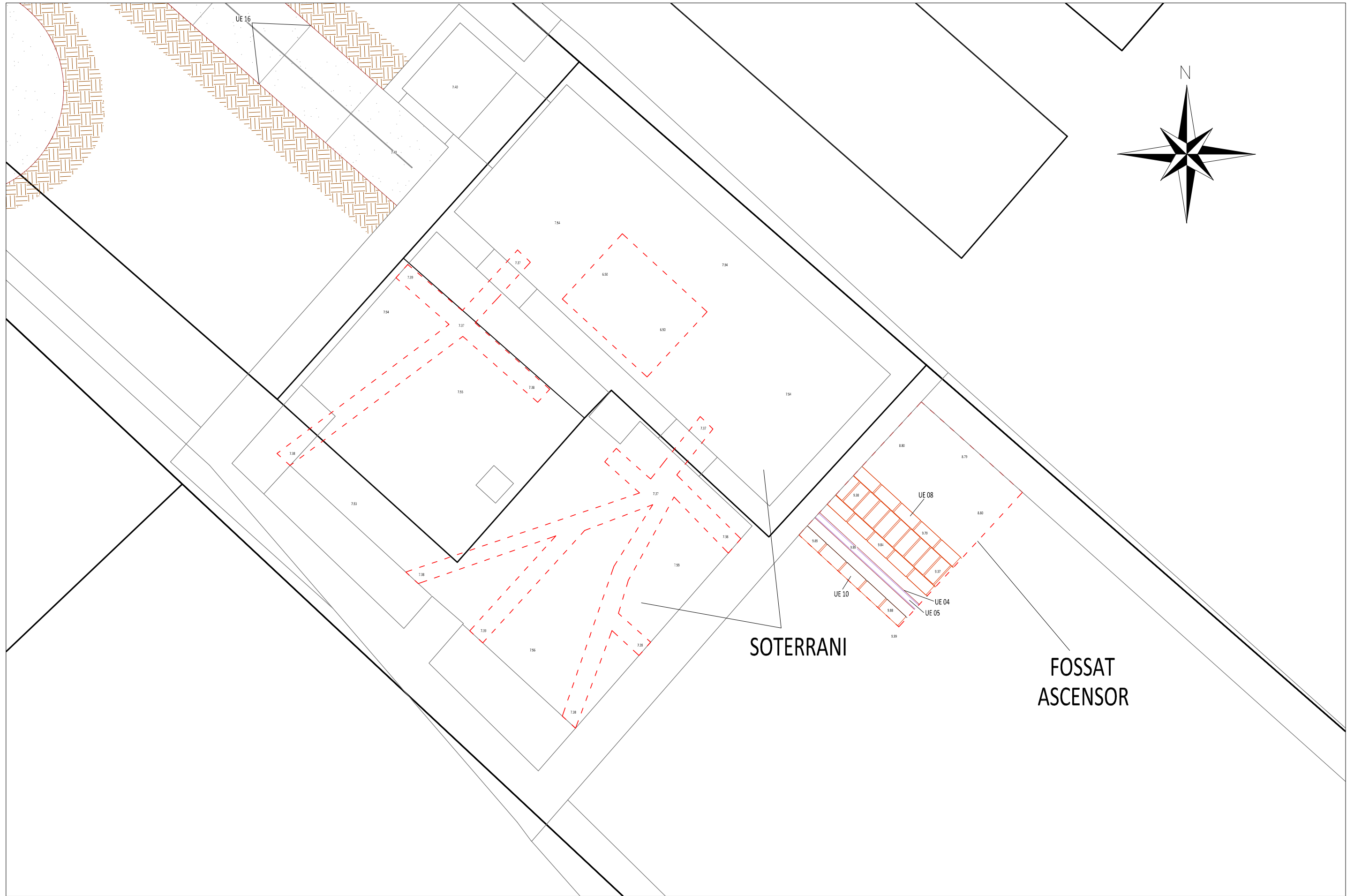


Mapa topogràfic 1:50.000



Ortofotomatge 1:2.500

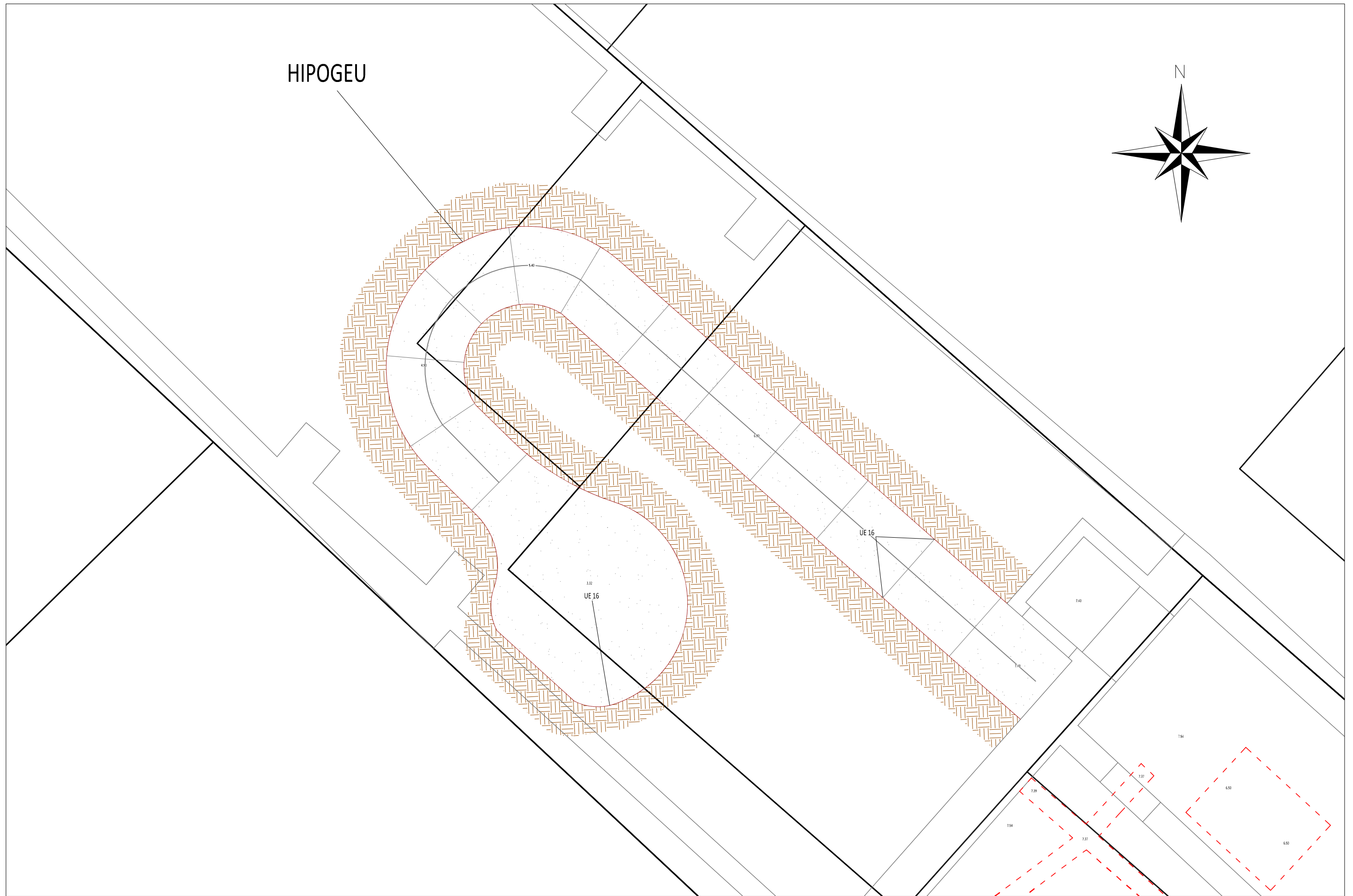
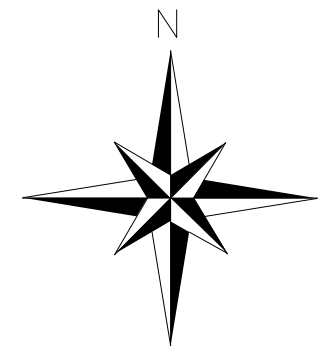
INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA Carrer del Carme, 14, Barcelona, el Barcelonès	TÍTOL DEL PLÀNOL Situació de la Intervenció			CODI 068/13	NÚM. PLÀNOL 1
	PROMOCIÓ I FINANÇAMENT Fortuny 21, SL	DIRECCIÓ TÈCNICA Esteve Nadal Roma	ESCALA 1:50.000 1:5.000	DATA 03/2014	 GESTIÓ DEL PATRIMONI HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC



LLEENDA	Morter	Rajoles i maons	Projecció	Retalls / Estructures negatives	Límit rasa/sondeig	UE 410 Unitats estratigràfiques	Cotes altimètriques absolutes	UE 189 Unitats estratigràfiques - element	Unitats estratigràfiques negatives	Terrent geològic
----------------	--------	-----------------	-----------	---------------------------------	--------------------	--	-------------------------------	--	------------------------------------	------------------

FORTUNY 21 S.L.		DIRECCIÓ DE LA INTERVENCIÓ ESTEVE NADAL ROMA	TÍTOL DE PROJECTE Intervenció arqueològica al carrer del Carme, 14	CLAU/CODI 068/13	ESCALES 1:40 Original DIN A3		NOM DEL PLÀNOL Planta del soterrani i del forat d'ascensor	DATA 20/03/14	PLÀNOL NÚM. 2
								NOM DE FITXER Planimetria memòria Carme, 14	FULL 1 DE 1

HIPOGEU



LLEGENDA



Morter



Rajoles i maons



Projectió



Retalls /
Estructures negatives



Límit rasa/sondeig



Units estratigràfiques



Cotes altimètriques absolutes



Units estratigràfiques - element



Units estratigràfiques negatives



Terrent geològic

FORTUNY 21 S.L.

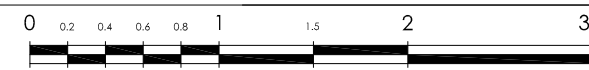


DIRECCIÓ DE LA INTERVENCIÓ
ESTEVE NADAL ROMA

TÍTOL DE PROJECTE
Intervenció arqueològica al carrer del Carme, 14

CLAU/CODI
068/13

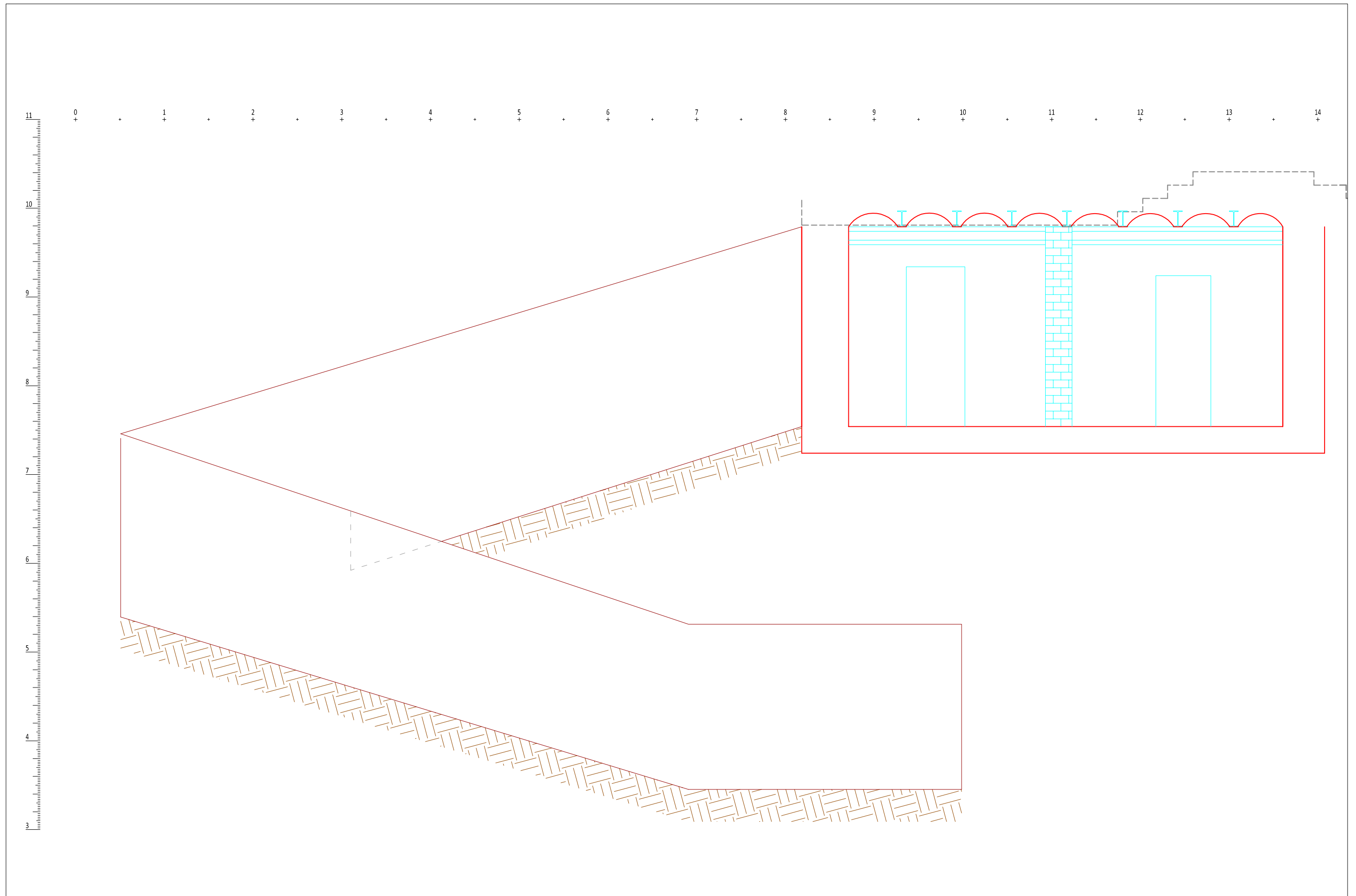
ESCALES
1:40
Original DIN A3



NOM DEL PLÀNOL
Planta de l'hipogeu (UE 16)

DATA
20/03/14
NOM DE FITXER
Planimetria memòria Carme, 14

PLÀNOL NÚM.
3
FULL 1 DE 1



LLEGENDA	Morter	Rajoles i maons	Projecció	Retalls / Estructures negatives	Límit rasa/sondeig	UE 410 Unitats estratigràfiques ^{3.48}	Cotes altimètriques absolutes	UE 189 Unitats estratigràfiques - element	Unitats estratigràfiques negatives	Terrent geològic
-----------------	--------	-----------------	-----------	---------------------------------	--------------------	--	-------------------------------	--	------------------------------------	------------------

FORTUNY 21 S.L.		DIRECCIÓ DE LA INTERVENCIÓ	TÍTOL DE PROJECTE	CLAU/CODI	ESCALES		NOM DEL PLÀNOL	DATA	PLÀNOL NÚM.
		ESTEVE NADAL ROMA	Intervenció arqueològica al carrer del Carme, 14	068/13	1:40 Original DIN A3		Secció de l'hipogeu UE 16	20/03/14	4
								NOM DE FITXER	FULL 1 DE 1
								Planimetria memòria Carme, 14	

ANNEX 4. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	1
Carrer del Carme,14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Paviment	9,98	9,96	0,02

COBREIX	02	TALLA		FARCEIX	
COBERT PER		TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Paviment de rajoles de marbre (paviment actual de l'edificació).	rajoles de marbre de 25x25 cm.
CRONOLOGIA	s. XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	2
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Preparació de paviment	9,96	9,93	0,03

COBREIX	03	TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	01	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Preparació de morter per a la col·locació del paviment UE 01.	
CRONOLOGIA	s. XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	3
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Estrat	9,93	9,89	0,04

COBREIX	05, 06, 08, 10	TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	02	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Capa de morter corresponent a la col·locació del tub de servei UE 05.	
CRONOLOGIA	s. XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	4
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Negativa			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Rasa	9,89	9,79	0,10

COBREIX		TALLA	11	FARCEIX	
COBERT PER		TALLAT PER		FARCIT PER	05, 06
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Rasa per a la col·locació del tub de servei UE 04.	
CRONOLOGIA	s. XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	5
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
tub	9,89	9,81	0,08

COBREIX		TALLA		FARCEIX	04
COBERT PER	03	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA	06	S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Tub de plom.	
CRONOLOGIA	s. XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	6
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
rebliment	9,89	9,79	0,10

COBREIX		TALLA		FARCEIX	04
COBERT PER	03	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA	05	IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Rebliment de la rasa per a la col·locació del tub de servei UE 05.	
CRONOLOGIA	s. XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	7
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Negativa			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Rasa	9,84	9,30	0,54

COBREIX		TALLA	15	FARCEIX	
COBERT PER		TALLAT PER		FARCIT PER	08
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA	12	S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Rasa de construcció de la claveguera UE 08.	
CRONOLOGIA	s. XIX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	8
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Claveguera	9,84	9,30	0,54

COBREIX		TALLA		FARCEIX	07
COBERT PER	03	TALLAT PER		FARCIT PER	09
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA	12	S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Claveguera de maons lligats amb morter de calç.	
CRONOLOGIA	s. XIX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	9
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
rebliment	9,84	9,37	0,47

COBREIX		TALLA		FARCEIX	08
COBERT PER	03	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Rebliment de la claveguera UE 08.	
CRONOLOGIA	s. XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	10
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Banqueta	9,89		

COBREIX		TALLA		FARCEIX	13
COBERT PER	03	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA	12	S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Banqueta de fonamentació de la paret mitjera de l'edifici.	Maons lligats amb morter de calç.
CRONOLOGIA	

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	11
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Estructura			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Banqueta	9,62		

COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	03	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA	12	S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Banqueta de fonamentació de la paret de façana N-E de la finca.	Pedres desbastades lligades amb morter.
CRONOLOGIA	

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	12
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Estrat	9,84	9,30	0,54

COBREIX	15	TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	03	TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA	08	IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Estrat d'anivellament del terreny.	Runa, plàstics, etc..
CRONOLOGIA	s.XX

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	13
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Negativa			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Rasa	9,89		
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
	15		
COBERT PER	TALLAT PER	FARCIT PER	10
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Rasa de construcció de la banquetta de fonamentació UE 10.	
CRONOLOGIA	

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	14
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Negativa			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Rasa	9,62		
COBREIX	TALLA	FARCEIX	
COBERT PER	TALLAT PER	FARCIT PER	11
S'ADOSSA	IGUAL A		
SE LI ADOSSA	S'UNEIX A		

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Rasa de construcció de la banquetta de fonamentació UE 11.	
CRONOLOGIA	

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	15
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Positiva			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
Estrat	9,30		

COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER	12	TALLAT PER	07, 13, 14, 16	FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Terrent geològic.	
CRONOLOGIA	

INTERVENCIÓ	CODI BCN	UE	16
Carrer del Carme, 14	68/13		
MUNICIPI I COMARCA	ANY	ZONA/ÀMBIT	
Barcelona, Barcelonès	2013		
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR	
Negativa			
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA
hipogeu	7,54	3,32	4,22

COBREIX		TALLA	15	FARCEIX	
COBERT PER		TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA		IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			

INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS
Hipogeu.	Passadís de 12m de llargada, àmbit circular al final de 3,80 metres quadrats de superfície i una alçada d'1,86 m.
CRONOLOGIA	s.XVIII-XIX

INTERVENCIÓ		CODI BCN	UE	17	
Carrer del Carme, 14		68/13			
MUNICIPI I COMARCA		ANY	ZONA/ÀMBIT		
Barcelona, Barcelonès		2013			
TIPUS	FET/ESTRUCTURA	SECTOR			
Estructura					
DEFINICIÓ	Z SUP	Z INF	POTÈNCIA		
tapiat	9,40	7,54	1,86		
COBREIX		TALLA		FARCEIX	
COBERT PER		TALLAT PER		FARCIT PER	
S'ADOSSA	16	IGUAL A			
SE LI ADOSSA		S'UNEIX A			
INTERPRETACIÓ	OBSERVACIONS				
Taipat de l'accés a l'hipogeu.	Maons lligats amb morter de calç.				
CRONOLOGIA	s.XX				

ANNEX 5. INVENTARI DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS

ANNEX 6. LÀMINES DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS

ANNEX 7. RESTES ARQUEOLÒGIQUES AFECTADES PER L'OBRA