

**MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA
AL CARRER ÀNGEL BAIXERAS, 1-9
(BARCELONA)**

Data de la intervenció: 8 de març al 8 d'abril de 2004.

CODI MHCB: 029/04

Isabel Muñoz Olmos
Barcelona, setembre de 2006

Index

1. Introducció
2. Entorn geològic i geogràfic.
3. Context històric i antecedents arqueològics.
4. Motius de la intervenció i objectius.
5. Metodologia.
6. Treballs realitzats.
7. Conclusions.
8. Bibliografia.

9. Annex.
 - 9.1 Planimetries.
 - 9.2 Fotografies.
 - 9.3 Fitxes d'unitats estratigràfiques.

1. INTRODUCCIÓ.

Amb motiu de les obres de reforç de la xarxa elèctrica previstes per la companyia **FECSA-ENDESA**, i portades a terme per l'empresa **ESPELSA** al C/ Àngel Baixeras, 1-9 de Barcelona, i donat que aquest indret s'inclou en una zona d'interès arqueològic i d'alt valor històric es va prendre la decisió d'efectuar una intervenció arqueològica preventiva simultàniament a la realització de les obres. Aquest control arqueològic va ser encarregat a l'empresa **ATICS S.L.**, sota la direcció tècnica de l'arqueòloga **Isabel Muñoz Olmos**, amb la supervisió del **Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de la Ciutat de l'Ajuntament de Barcelona**, amb el propòsit de descobrir i documentar les possibles restes conservades.

Aquesta actuació urbanística, que preveia la realització d'una rasa per tal d'efectuar una estesa de cable subterrani a la vorera del carrer, es va dur a terme entre els dies 8 i 12 de març de 2004.

2. ENTORN GEOLÒGIC I GEOGRÀFIC.

La ciutat de Barcelona es troba dins d'un terme municipal que s'estén a la costa de la mar Mediterrània en una plana d'uns 5 km. d'amplària (l'extensió total del terme és de 91,41 km²), limitada al NW per la serra de Collserola, entre els sectors deltaics del Llobregat i el Besòs. La seva funció de capital ha estat sens dubte afavorida per la situació geogràfica d'aquesta plana, on conflueixen els dos grans eixos de comunicació que travessen en direcció Nord-Sud la Catalunya central (el Llobregat i l'eix dels rius Besòs-Congost-Ter) i que accedeixen a la ciutat a través del congost de Martorell el primer i del coll de Finestrelles, sota el turó de Montcada, el segon.

La falla, originada al moment de la fractura del Massís Catalano-Balear, dibuixà el que, a grans trets, havia de ser la costa catalana. Per això, el pla inclinat del peu de Collserola és de basament paleozoic i d'estructura tabular, havent estat afectat per tots els moviments orogènics alpins. En el miocè i el pliocè, damunt del sòcol paleozoic se sedimentaren dipòsits marins, dels quals són testimonis el seguit de turons suara anomenats. El Pla, que des de Collserola va baixant suaument i d'una manera regular, en el punt de contacte entre la Ciutat Vella i l'Eixample, es produeix una ruptura de continuïtat amb la presència d'un salt o esglaó d'uns vint metres, clarament visible en la morfologia urbana. Aquest tall va ser aprofitat per la defensa, recolzant-hi les muralles, o per a l'economia, instal·lant a les Moles diversos molins aprofitant el sallent. De l'esglaó cap a mar ja no hi ha sòcol de llicorella ni de granit, sinó un mantell al·luvial format per les aportacions de les rieres, dels torrents, dels deltes dels rius veïnals i el corrent litoral.

Així doncs, el Pla es pot dividir en tres sectors: El *Pla inclinat*, els *turons arran de mar*, i el *pla de baix*, que correspondria a la zona compresa entre l'esglaó i el mar. En aquest sector hi dominen materials al·luvials més fins aportats per rieres, torrents i les aigües d'escorrentiu que baixen de la serra i, també, dels corrents marins.

3. CONTEXT HISTÒRIC I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS.

Abans de parlar de l'època medieval, que és quan aquesta zona pren una important força, cal esmentar l'ocupació de gran part d'aquest sector en època romana. Es tractaria d'una àrea fora muralles que probablement estaria ocupada per vil·les de la mateixa ciutat *Colonia Julia Augusta Faventia Paterna Barcino*.

Durant molts segles la principal activitat comercial a Barcelona es feia a través del mar. Aquest fet feu aparèixer entre l'actual Rambla i el barri de la Ribera un barri pròsper, anomenat del mar o de la Mercè, que es gestà entre els segles XIII i XIV.

Aquest barri tingué dos centres importants de poblament, el que s'originà a partir del carrer Ample i el seu carrer paral·lel, el de la Mercè, que tenia com a centres religiosos històrics destacats els convents de Sant Francesc i el de la Mercè, i el que es formà entorn del Pla de Palau, a la fi del s. XIV. L'erecció del temple i convent de la Mercè, fundat pel cavaller Pere Nolasc l'any 1218, coincideix amb l'origen de la Mercè com a barri.

Al davant de les platges de la Mercè existiren primer unes primitives drassanes, prop de l'actual plaça dels Traginers; l'hospital de Sant Nicolau, que desapareixeria amb el convent de Sant Francesc, i el Pla de les Barques, platja on s'aixecaria, al segle XV, el nou port, que funcionaria ja des del segle XVI.

Al segle XV el barri de la Mercè es convertí en residència de grans personatges, que erigiren els seus casals al carrer Ample, l'eix principal del nou barri, i carrers propers; com és el cas dels Montcada, responsables de la prosperitat del barri de la Ribera, que en aquest segle tenen la seva casa al Pla de Framenors (actual plaça del Duc de Medinaceli). El barri de la Mercè fou en aquest segle fins i tot residència temporal dels reis en les seves visites a Barcelona.

Tota aquesta façana marítima de la Barcelona antiga estigué mancada de muralles fins avançat el segle XVI i era per tant un sector situat entre l'antiga ciutat romana i medieval i el mar.

Va ser l'emperador Carles, hoste del barri durant les seves estades a Barcelona, qui va fer construir la muralla entre els anys 1553 i 1563. El port i aquesta muralla haurien de determinar, amb el pas dels anys i el retorn dels privilegis pels vaixells catalans, lliures de practicar el comerç amb Amèrica, al segle XVIII, l'esplendor del barri de la Mercè i la decadència del barri de la Ribera.

Grans naviliers construïren els seus palaus al llarg del carrer Ample, que en els primers temps de la seva obertura va dur el nom d'Ample d'en Marquet, fent referència a la família de navegants d'aquest cognom.

Dels grans palaus del barri pocs en subsisteixen. Al llarg del segle XIX i XX han estat substituïts per altres edificacions. Al 1877, els comerciants dels carrers de la Mercè van pressionar per l'enderroc de la muralla de mar, i la transformació del passeig en un indret amb botigues i vistes al mar. Al 1881, ja era enterrada i donà lloc al passeig de Colom.

Durant el segle XIX, la Mercè esdevingué un barri bancari. Al banc de Barcelona, que ocupa l'antiga foneria de canons de la Rambla, el varen seguir altres establiments de crèdit, conseqüència de caire residencial del barri, que no es començaria a perdre fins al moment de la formació de l'Eixample. L'èxode dels bancs unit a l'evident lloc secundari a que passaren els afers marítims varen fer heretar al nou barri de l'Eixample l'hegemonia de Barcelona.

Malgrat l'obertura de l'ample passeig de Colom, i de les places de Medinaceli i d'Antoni López, la Mercè responia igualment a la figura del barri fosc i atapeït propi de la Barcelona vella.

Però això va canviar el 1908. Cal remetre's a un pla de reforma de la ciutat dut a terme, precisament, per Àngel Josep Baixeras, dintre del pla de reforma urbanístic anomenat Cerdà-Baixeras. La idea bàsica era unir l'Eixample amb el mar passant pel mig del Barri Gòtic, i aprofitar per introduir la línia de ferrocarril soterrada (Metro). Aquest pla des de bon principi va provocar la crítica de molts sectors de la societat barcelonina de l'època ja que contemplava un enderroc sistemàtic d'edificis d'interès històric arquitectònic, edificis gòtics, i en algun cas romànics, així com la desaparició de carrers importants per la seva transcendència economico-social per la ciutat.

L'obertura de la Via Laietana va afectar uns tres-cents edificis i unes dues mil famílies. Un cop enderrocat, hi ha una sèrie de concessions i compres de

parcel·les que ens donen, un cop edificades, la visió que tenim avui de la Via Laietana. Apareixen edificis que seran importants en la vida de la ciutat com l'edifici de Correus, l'antiga Companyia de Tabacs (avui Delegació d'Hisenda), el Col·legi d'Enginyers Industrials,...

Pel que fa al carrer Àngel Baixeras, s'ha de dir que està situat just darrera l'edifici de Correus i fa cantonada amb l'esmentada Via Laietana. Aquest carrer està dedicat al coautor del pla Baixeras-Cerdà.

Dels antecedents arqueològics, cal dir que de les intervencions arqueològiques més properes i fora de la ciutat romana cal destacar la intervenció realitzada l'any 1983, dirigida per Oriol Granados i Juan Antonio Muñoz. Es va limitar a tres cales al solar delimitat pels carrers Tarongeta i dels Abaixadors. Els resultats foren prou significatius, es va identificar una *villa* suburbana del s. I d.C. Dues habitacions amb murs d'*Opus Caementicum* i paviments d'*Opus Tesselatum* de dos colors, blanc i negre, i un altre paviment d'*Opus Signinum*. Per damunt dels nivells d'habitació de la vil·la romana del segle I d.C. varen trobar tres enterraments amb fossa simple del segle IV-VI d.C.

4. MOTIUS DE LA INTERVENCIÓ I OBJECTIUS.

Arran de les obres efectuades per l'empresa **FECSA-ENDESA**, per tal de realitzar una estesa de cable i reforçar la xarxa elèctrica, es va creure necessari fer un seguiment arqueològic amb l'objectiu de documentar i recuperar les possibles restes arqueològiques que hi poguéssim detectar, cenyint-nos sempre a les rases que l'obra requeria.

Les motivacions per les quals s'ha fet necessari un seguiment arqueològic al C/ Àngel Baixeras és per la seva situació al voltant de la ciutat romana i per que formaria part d'un important barri de la ciutat medieval.

5. METODOLOGIA.

Abans de començar les obres sobre el terreny i per tal d'aconseguir els objectius descrits anteriorment, es necessitava una metodologia sistemàtica basada en el mètode de registre per E. C. Harris i A. Carandini (Harris, 1979; Carandini, 1981). Es tracta de registrar els elements construïts i estrats que s'identifiquen (tant els que es conserven en alçat com els que es descobreixen en el subsòl), realitzant una numeració correlativa d'aquests, sota el nom d'"Unitat Estratigràfica" (U.E.) que individualitza els uns dels altres. Cada U.E. es registra en una fitxa on s'indica: la ubicació en el jaciment, les seves característiques físiques, la situació en les plantes i seccions i la posició física respecte a la resta d'unitats estratigràfiques amb les quals es relaciona.

Aquest mètode es completa amb material gràfic que està compost per les plantes i seccions. Finalment inclou el material fotogràfic, imprescindible per a la constància visual dels treballs realitzats i les restes documentades.

El sistema de treball utilitzat va ser l'habitual en aquest tipus d'intervencions i va combinar l'excavació mecànica de la rasa i l'encreuament, amb retroexcavadora i el martell hidràulic, amb l'excavació manual i mecànica de les quatre cales afectades pel pas del cablejat elèctric.

6. TREBALLS REALITZATS.

El control arqueològic va començar el 8 de març, dos dies després de que s'iniciessin els treballs de reforç de la xarxa elèctrica, per causes degudes a la mateixa empresa constructora. És per això que una bona part de la rasa anomenada U.E. 100 ja s'havia realitzat, així com també s'havien dut a terme dues cales: la cala 2 (U.E. 400) i la cala 3 (U.E. 500).

L'inici del control arqueològic va consistir en la documentació de l'obertura de la resta de la rasa U.E. 100. Així es va poder detectar el paviment de rajoles i el formigó d'una potència de 15 cm (U.E. 101) i es va rebaixar el farciment de la rasa, compost de sauló barrejat amb un sediment marró de matriu sorrenca d'una potència que oscil·lava entre els 40 i 45 cm (U.E. 102). En el seu interior apareixien diferents serveis de llum, aigua i gas.

La següent tasca fou l'obertura de l'encreuament del carrer, d'uns 12,5 m (U.E. 200) i de la cala 1 (U.E. 300), de 320 cm per 180cm. Pel que fa a la cala, també es va aixecar un paviment de rajoles i formigó d'uns 15 cm (U.E. 301), i es va rebaixar el farciment de la cala compost de sauló barrejat amb un sediment marró de matriu sorrenca (U.E. 302). Apareixien dos tubs d'aigua fora de servei.

Pel que fa a la rasa de l'encreuament (U.E. 200) es va procedir a l'obertura per la part S-E. Es va aixecar el paviment format per asfalt, llambordes i formigó d'uns 35 cm (U.E. 201), i després es va rebaixar l'estrat de sauló barrejat amb sediment marró de matriu sorrenca d'uns 24 cm (U.E. 202) amb l'aparició de la galeria de telefònica (U.E. 215) a uns 70 cm de profunditat. A continuació, a la mateixa rasa i a una cota de 100 cm, van sorgir les restes d'un mur del segle XIX d'uns 60 cm d'amplada (U.E. 210). Aquest estava format per un mur de morter blanc, maons i pedres, i per una paret de maons de 15 cm per 10cm.

Pel que fa a la rasa (U.E. 200), es va continuar la seva obertura en sentit nord-oest i va ser just en el tall on es va poder documentar una seqüència estratigràfica. Després del paviment format per asfalt, llambordes i formigó (U.E. 202) es va documentar un estrat marró fosc de matriu sorrenca barrejat amb sauló, amb una potència que oscil·lava els 19-23 cm (U.E. 203), el qual

cobria un estrat rogenc de matriu argilosa barrejat amb l'estrat anterior d'uns 5 cm de potència (U.E. 204); seguidament un petit paviment de calç de 0,5 cm (U.E. 205); després, un estrat negre de matriu sorrenca d'uns 20 cm de potència (U.E. 206); just al seu costat, un estrat marró clar de molta duresa que d'uns 20 cm de potència (U.E. 208); i per últim un estrat d'argiles vermelles que oscil·là entre els 40-50 cm de potència (U.E. 207). Evidentment, es va procedir al dibuix i fotografia de tot el que s'ha esmentat. Immediatament després, van col·locar els tubs, van posar unes planxes, sauló i finament van tapar amb asfalt.

La cala 2 (U.E. 400) era d'uns 160 cm per 80 cm, amb una profunditat de 100 cm. Es va aixecar el paviment format per rajoles i formigó d'uns 15 cm (U.E. 401), i després es va buidar el farciment format per sauló barrejat amb sediment marró de matriu sorrenca d'uns 75 cm (U.E. 402).

A continuació es va reobrir la cala 3 (U.E. 500). Aquesta es situava a la cantonada de Via Laietana amb Àngel Baixeras. Aquesta era de 180 cm per 120 cm, i una profunditat de 100 cm. Es va procedir a la seva reobertura aixecant el paviment de rajoles i formigó d'uns 15 cm (U.E. 501). Es va buidar el farciment format de sauló barrejat amb sediment marró de matriu sorrenca d'uns 75 cm (U.E. 502). Apareixien múltiples serveis i en el fons apareixia el sostre de la galeria del Metro (U.E. 504) a 100 cm de profunditat.

7. CONCLUSIONS I INTERPRETACIONS.

Com hem esmentat anteriorment, l'indret on es van dur a terme les obres de reforç de la xarxa elèctrica (c/ Àngel Baixeras 1-9), s'inclou en una zona d'interès arqueològic i d'alt valor històric, i per això va ser necessària una intervenció preventiva. Cal recordar que aquest carrer forma part de l'àrea ocupada per les vivendes de la ciutat medieval, en un indret urbanitzat a partir dels segles XI-XII i que va ser enderrocat amb l'obertura de la Via Laietana. A part, hem de considerar que la zona es troba a prop del recinte emmurallat romà i en el *suburbium* de la ciutat romana on es localitzen vil·les, xarxa de camins i necròpolis.

Arran d'aquestes obres de reforç de la xarxa elèctrica podem arribar a les següents conclusions:

El subsòl d'aquest carrer ha estat molt remogut degut a la gran quantitat de serveis que existeixen (llum, aigua, gas, Telefònica,..), a més de constatar la presència d'un farciment de sauló en les dues rases efectuades i en les quatre cales (a excepció d'una d'elles, on hi són presents algunes restes arqueològiques que expliquem a continuació).

Pel que fa a aquestes troballes, es va localitzar un mur del s. XIX (UE 210), format per un mur de maons i pedres, lligades amb morter blanc i una paret de maons que es situava en la secció est de la rasa 2 (UE 200). Pel tipus de construcció hom diria que la seva cronologia és la ja esmentada, però pel fet de no aparèixer material associat ni tampoc una estratigrafia associada (el farciment era sauló) sembla una mica arriscat assegurar-ho.

A més, es va documentar una petita seqüència estratigràfica que apareix en la secció nord-oest de la rasa 2, però que no estava relacionada amb el mur (UE210).

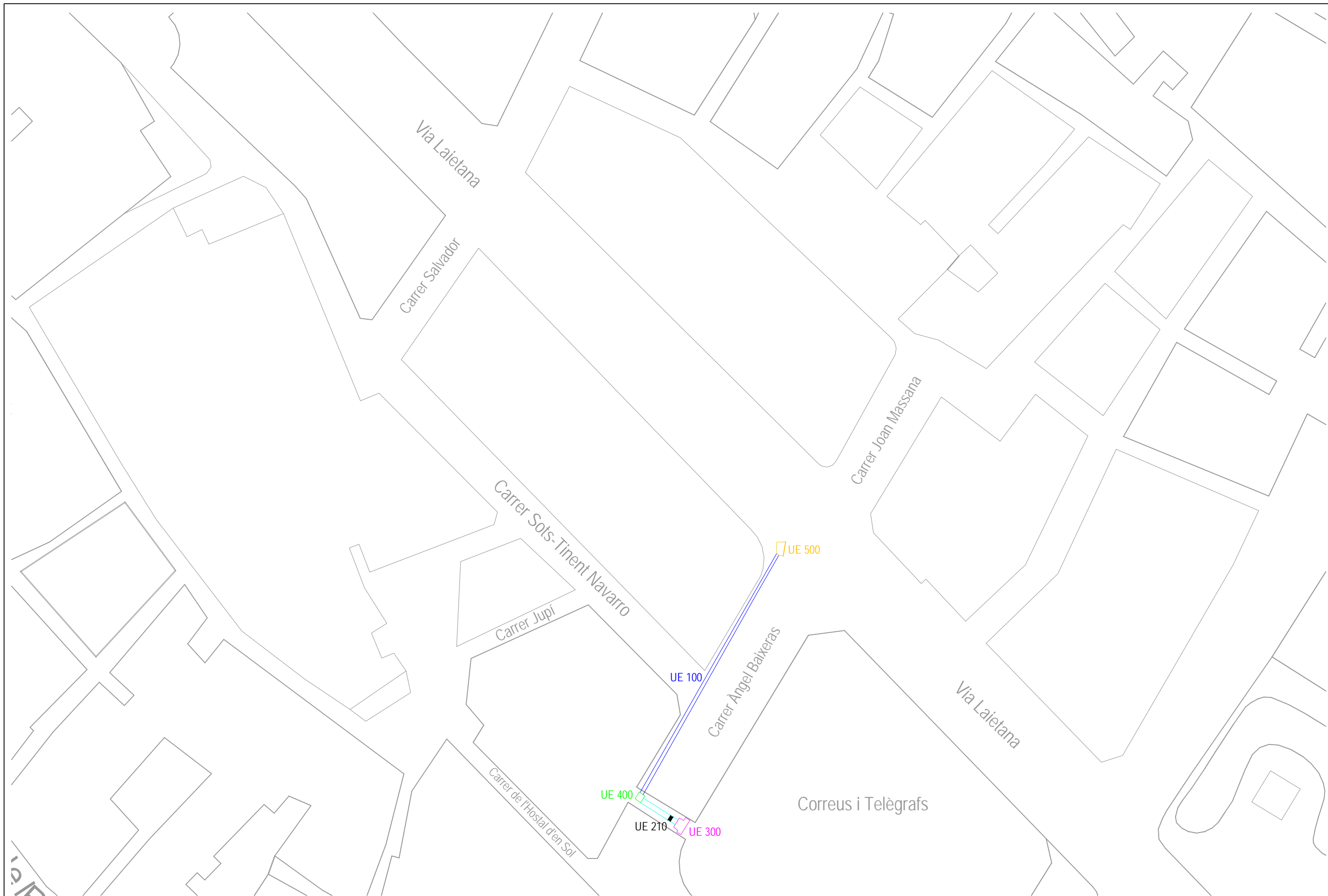
Cal afegir que no es va trobar material arqueològic en aquesta intervenció, probablement, degut a la desaparició de l'estratigrafia original.

8. BIBLIOGRAFIA.

- BALAGUER, V. (1987) “ *Las calles de Barcelona*”, Ed. Dossat s. a., Madrid.
- CARANDINI, A. (1981) “*Técnicas de excavación arqueológica*”, Milan.
- CARRERAS CANDI, F. (1982) “ *Gran geografía comarcal de Cataluña*” Vol VIII Barcelonés i Baix Llobregat. Fundació Enciclopèdia Catalana. Barcelona.
- CIRICI, A. (1971) “ *Barcelona pam a pam*” Editorial Teide. Barcelona.
- DDAA (1999) “ *Els barris de Barcelona* ” Vol I. Ciutat Vella i l'Eixample. Enciclopèdia Catalana. Barcelona.
- DURAN I SANPERE, A. (1979) “ *Barcelona i la seva història* “ Vol I. Barcelona.
- GRIÑÓ, D. (1999) *Memòria del carrer Manresa*. Barcelona.
- GRIÑÓ, D. (2000) *Memòria del cinema Princesa*. Barcelona.
- HARRIS, E.C. (1979) “*Principios de estratigrafía arqueológica*” Editorial Crítica. Barcelona.

9.ANNEX.

9.1 PLANIMETRIES.



9.2. FOTOGRAFIES



Foto 1. Obertura de la rasa 1 (UE 100).



Foto 2. Rasa 1 (UE 100).



Foto 3. Obertura de la cala 1 (UE 300).



Foto 4. Obertura de l'encreuament. Rasa 2 (UE 200).



Foto 5. Rasa 2 (UE 200): restes del mur (UE 210).



Foto 6. Rasa 2 (UE 200): secció de la petita seqüència estratigràfica.



Foto 7. Cala 3 (UE 500).

9.3 FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES.

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 100	
Sector: Rasa 1		Fase:	Cronologia: s. XXI	
DEFINICIÓ	Rasa de efectuada per FECSA			
DESCRIPCIÓ	Rasa de 83 cm- 58 cm d'amplada per 77,5 m de llarg.			
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	UE 101; UE 102
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE:101	
Sector:Rasa 1		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Paviment i preparació d'aquest.			
DESCRIPCIÓ	Paviment format per rajoles de 20x20 cm i preparació de formigó d'uns 15 cm de potència.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 100	Reblert per	
	Cobreix a	UE 102	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 102	
Sector: Rasa 1		Fase:	Cronologia: s. S.XXI	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Sauló barrejat amb un sediment marró de matriu sorrenca, que oscil.la entre els 40-45 cm. Presència de múltiples serveis.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 100	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	UE: 101
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 200	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Rasa de Fecsa (encreuament c/ Àngel Baixeras)			
DESCRIPCIÓ	Rasa de 12,5 m de llargada i de 120 cm d'amplada, encara que només utilitzaran 60 cm per a la col.locació de tubs.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	201; 202; 203; 204; 205; 206 207 208; 210; 215
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 201
Sector: Rasa 2		Fase:		Cronologia s.XXI
DEFINICIÓ	Paviment			
DESCRIPCIÓ	Paviment format per asfalt, llambordes i formigó (35 cm de potència)			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a	202; 203 ; 204; 205; 206; 207; 208; 210; 215	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE 202
Sector: Rasa 2		Fase:		Cronologia: s.XXI
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Sauló barrejat amb sediment marró de matriu sorrenca amb una potència que oscil.la els 70-100 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a	UE 210; UE 215	Cobert per	UE 201
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 203
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia:	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Estrat marró fosc de matriu sorrenca barrejat amb sauló, que oscil.la entre els 19-23 cm. Amb presència de carbons.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a	204; 205; 206; 207; 208.	Cobert per	UE 201
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA				UE: 204
Sector:Rasa 2		Fase:	Cronologia:	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Estrat rogenc de matriu argilosa, barrejat amb l'UE 203, d'uns 5 cm de potència.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a	UE 205; 206; 207; 208.	Cobert per	UE201;UE 203.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 205	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia:	
DEFINICIÓ	Paviment			
DESCRIPCIÓ	Paviment de calç de 0,5 cm de gruix			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a	UE 206; UE 207	Cobert per	UE201; UE 203; UE 204.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 206	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia:	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Estrat negre de matriu sorrenca, d'una potència de 20 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a	UE 207	Cobert per	UE 201; 203; 204; 205
	Talla a	UE 208	Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 207	
Sector:Rasa 2		Fase:	Cronologia:	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Estrat d'argiles vermelles, oscil.la entre els 40-50 cm de potència.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	UE 201; 203; 204; 205; 206; 208
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 208	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia:	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Estrat marró clar de molta duresa, amb una potència de 20 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a	UE 207	Cobert per	UE 201; UE 203
	Talla a		Tallat per	UE 206
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 210	
Sector: Rasa 2		Fase:	Cronologia: s.XIX	
DEFINICIÓ	Claveguera			
DESCRIPCIÓ	Restes d'una claveguera, formada per un mur de morter blanc amb maons i pedres de 60 cm d'amplada i 120 cm de llarg, situada a una profunditat de 100 cm. També consta d'una paret de maons de 20x15 cm situada en la secció N-E de la rasa.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	UE 201; UE 202
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 215	
Sector:Rasa 2		Fase:	Cronologia: s.XX	
DEFINICIÓ	Galeria			
DESCRIPCIÓ	Sostre de la galeria de Telefònica de 200x120 cm a 70 cm de profunditat. Situada al S-W de la rasa 2.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 200	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	UE 201; UE 202.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE:300	
Sector: Cala 1		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Sondatge realitzat per FECSA			
DESCRIPCIÓ	Cala de 320x80 cm amb una profunditat de 100 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	UE 301; UE 302
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 301	
Sector: Cala 1		Fase:	Cronologia: s. XXI	
DEFINICIÓ	Paviment i preparació d'aquest.			
DESCRIPCIÓ	Paviment format per rajoles de 20x20 cm i preparació de formigó d'uns 15 cm de potència.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 300	Reblert per	
	Cobreix a	UE 302	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 302	
Sector: Cala 1		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Sauló barrejat amb un sediment marró de matriu sorrenca i material constructiu (amb una potència de 85 cm). Apareixen diversos serveis.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 300	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	UE 301
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 400	
Sector: Cala 2		Fase:	Cronologia: s. XXI	
DEFINICIÓ	Sondatge realitzat per FECSA.			
DESCRIPCIÓ	Cala de 160x80 cm, i d'una profunditat de 100 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	UE 401; UE 402; UE 403
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 401	
Sector: Cala 2		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Paviment i preparació d'aquest.			
DESCRIPCIÓ	Paviment de rajoles de 20x 20 cm i preparació de formigó d'un gruix de 15 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 400	Reblert per	
	Cobreix a	UE 402	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 402	
Sector: Cala 2		Fase:	Cronologia: s.XIX	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Sauló barrejat amb sediment marró de matriu sorrenca; també apareix material constructiu. Aquest estrat té una potència de 85 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 400	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	UE 401; UE 403.
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 403	
Sector: Cala 2		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Vorera			
DESCRIPCIÓ	Vorera i formigó de 35 cm de gruix.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	UE 402	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 500	
Sector: Cala 3		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Sondatge de FECSA.			
DESCRIPCIÓ	Cala de 180x120 cm, amb una profunditat de 100 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	UE 501; 502; 503; 504
	Cobreix a		Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 501	
Sector: Cala 3		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Paviment i preparació d'aquest.			
DESCRIPCIÓ	Paviment de rajoles de 20x20 cm i preparació de formigó de 15 cm de gruix.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 500	Reblert per	
	Cobreix a	UE 502; UE 504	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 502	
Sector: Cala 3		Fase:	Cronologia: s.XXI	
DEFINICIÓ	Estrat			
DESCRIPCIÓ	Sauló barrejat amb sediment marró de matriu sorrenca, d'uns 85 cm de potència.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 500	Reblert per	
	Cobreix a	UE504	Cobert per	UE 501; UE 503
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 503	
Sector: Cala 3		Fase:	Cronologia: s. XX-XXI	
DEFINICIÓ	Vorera i preparació d'aquesta.			
DESCRIPCIÓ	Vorera i formigó amb una potència de 35 cm.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a		Reblert per	
	Cobreix a	UE 502; UE 504	Cobert per	
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	

FITXA D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA			UE: 504	
Sector: Cala 3		Fase:	Cronologia: s.XX	
DEFINICIÓ	Galeria			
DESCRIPCIÓ	Part del sostre de la galeria del metro, que apareix a uns 100 cm de profunditat.			
MAT.DIRECTOR				
SEQÜÈNCIA FÍSICA	Igual a		Equivalent a	
	Rebleix a	UE 500	Reblert per	
	Cobreix a		Cobert per	UE 501; UE 502; UE503
	Talla a		Tallat per	
	Es recolza a		Se li recolza	
	S'entrega a		Se li entrega	