

Memòria de la intervenció  
arqueològica a l'Avinguda Vilanova/  
Plaça d'André Malraux

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 043/11

Expedient Generalitat: 437 K121 NB 2011/2-7317

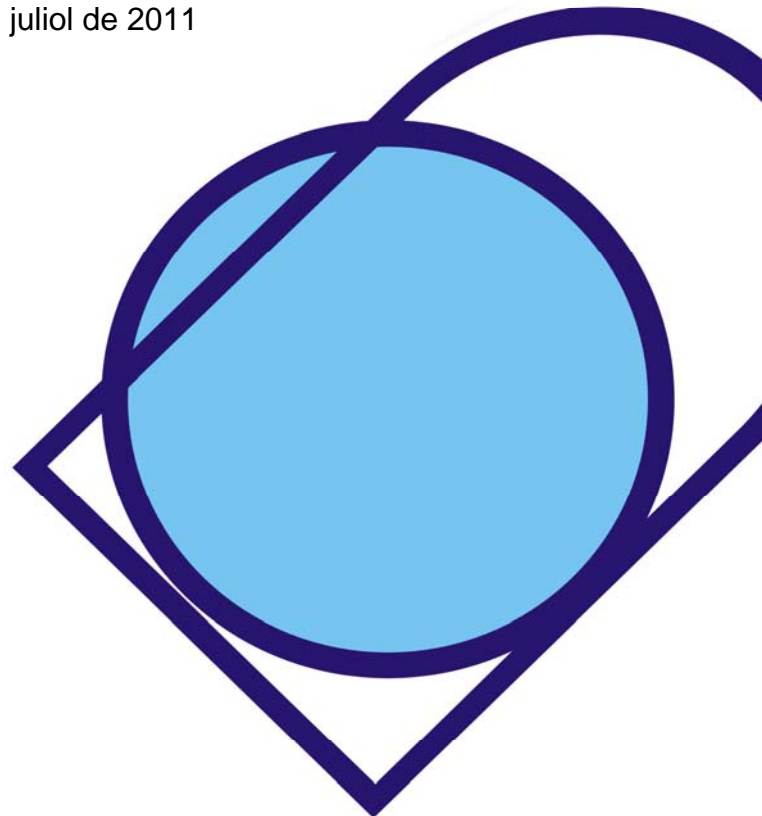
Dates de la intervenció: 16 juny-4 de juliol de 2011

Autora:



Isabel Pereira Hernández

Data de lliurament: setembre 2011



## INDEX

1. Introducció.....	2
2. Marc geogràfic.....	4
3. Marc històric i antecedents arqueològics.....	6
4. Metodologia.....	9
5. Treballs realitzats i resultats obtinguts.....	11
6. Conclusions.....	16
7. Bibliografia.....	17

Planimetria

Inventari Fotogràfic

Inventari d'unitats estratigràfiques

Inventari de materials

## 1. INTRODUCCIÓ

Aquesta memòria fa referència als treballs arqueològics realitzats a l'Avinguda Vilanova i plaça d'André Malraux al districte de l'Eixample de la ciutat de Barcelona (Barcelonès).

Els treballs realitzats es varen efectuar entre els dies 16 de juny i 4 de juliol de 2011, sota la direcció de l'arqueòloga Isabel Pereira Hernández (CODEX-ARQUEOLOGIA I PATRIMONI), d'acord amb la corresponent resolució dictada pel Director General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya.

La nostra intervenció ve motivada per la construcció d'un nou vestíbul al subsòl de la plaça dins el "*Projecte nou vestíbul a l'intercanviador de l'Arc de Triomf (L1 de l'FMB i RENFE)*". A tal efecte s'ha realitzat el control arqueològic del rebaix de terres i l'excavació arqueològica adient.

El promotor de l'obra és GISA (Gestió d'Infraestructures S.A.). CODEX, com empresa especialista en arqueologia ha estat subcontractada en aquest cas per l'empresa constructora ISOLUX-CORSAN que és qui executa el projecte.

Les tasques de topografia han anat a càrrec de l'empresa constructora. La digitalització i elaboració de planimetries ha estat feta per Isabel Pereira de l'empresa CODEX.

Les tasques arqueològiques han estat realitzades d'acord amb el corresponent permís de la Direcció General de Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya.

<b>Període de permís</b>	<b>Data de la signatura de la D.G.P.C.</b>
15 juny – 5 juliol de 2011	14 juny de 2011

Finalment dir que entre els dies 18 i 19 d'abril del 2011 es va realitzar una intervenció arqueològica preventiva en el mateix indret, realitzant un sondeig arqueològic de 3x3 metres per sobre del túnel del ferrocarril donant resultats negatius pel que fa a la localització d'estructures o estratigrafia antròpica antiga. L'únic element destacable va ser la documentació d'una fonamentació de les edificacions que anteriorment ocupaven la plaça. Aquesta intervenció es va fer sota la direcció de l'arqueòleg Mikel Soberón, de l'empresa Codex-Arqueologia i Patrimoni.

## 2. MARC GEOGRÀFIC

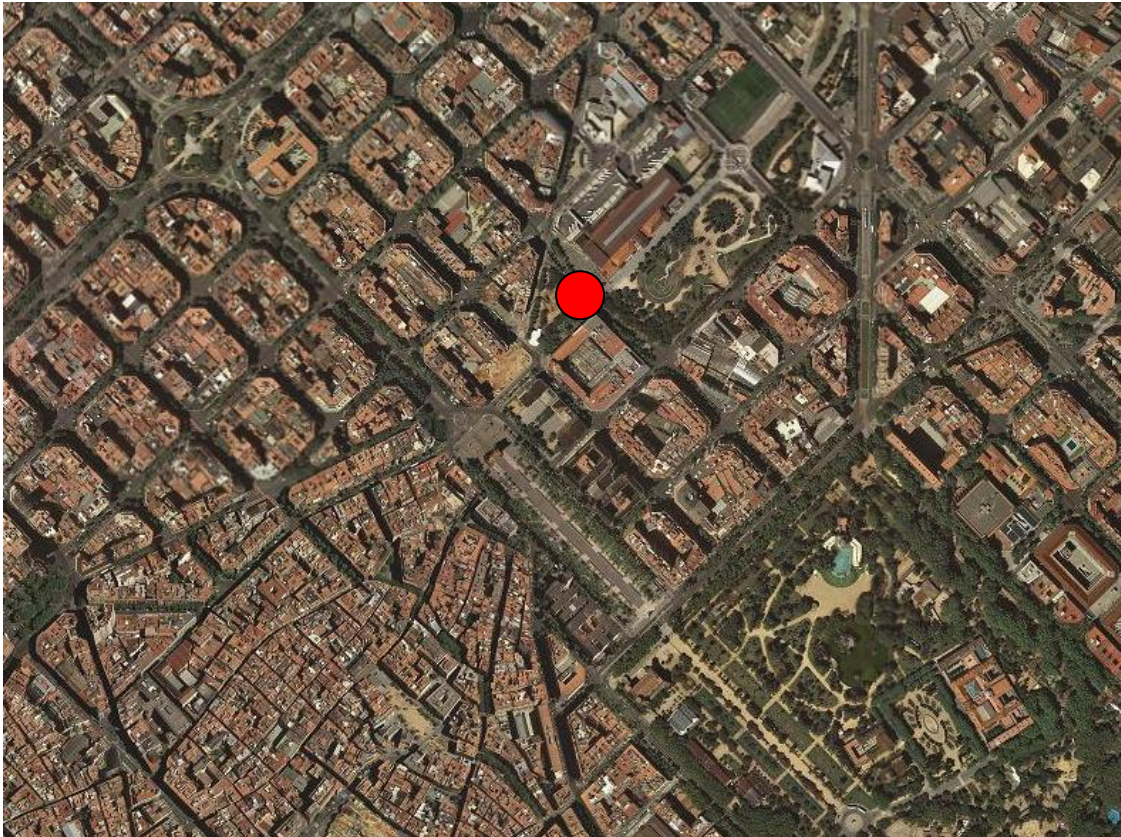
La ciutat de Barcelona s'emplaça, des d'un punt de vista geològic, al Pla de Barcelona, el qual constitueix una plana litoral d'una superfície aproximada de 170 km<sup>2</sup>. Aquest Pla comprèn les formacions quaternàries que s'estenen des del mar fins al canvi de pendent en contacte amb la Serralada Litoral, i que limiten al sud-oest pel massís del Garraf i al nord-est pel turó de Montgat.

Topogràficament, al Pla de Barcelona poden distingir-se dues grans unitats: la Serralada Litoral i el Pla. La Serralada Litoral separada pels rius Besòs i Llobregat presenta tres sectors ben diferenciats, com són la Serra de Collserola, que assoleix la seva màxima elevació al cim del Tibidabo (512 m.) i localitzada entre els rius Besòs i Llobregat; la Serra de Marina, que s'estén al nord del riu Besòs; i al sud del riu Llobregat s'aixeca el massís del Garraf.

El Pla s'estén entre els contraforts de la Serralada Litoral i el mar, formant una plana ampla d'escàs pendent. Aquí es localitzen les planes deltaïques dels rius Besòs i Llobregat, a més de distingir una alineació de petits turons arran de mar. Entre aquestes petites elevacions destaca com a punt més elevat la muntanya de Montjuïc (173 m.) al sector interfluvial, així com el *Mons Taber* i altres elevacions.

Al Pla de Barcelona poden distingir-se diverses grans unitats geològiques: paleozoic, secundari, terciari i quaternari. Entre els materials paleozoics afloren les pissarres a la serra de Collserola i al sud del riu Llobregat. Els materials triàsics (secundaris) es concentren principalment en la línia de turons que limita pel nord-est el Pla de Barcelona, a més del massís del Garraf. Els materials terciaris es corresponen a les formacions de Montjuïc i a la serra d'en Mena, a més del turó de Montgat. I finalment, sobre el substrat rocós s'assenten els sediments quaternaris que caracteritzen el Pla de Barcelona.

L'indret on s'ha dut a terme la intervenció es situa a prop de Ciutat Vella a sobre de terrenys quaternaris, molt a prop de la formació denominada de Punta Convent (Riba, Colombo 2009). Les coordenades UTM són: X: 431698.9 m– Y: 4582897.7 m.



Situació de la intervenció (Font: Institut cartogràfic de Catalunya, ICC)

### 3. MARC HISTÒRIC I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS

La zona que ens ocupa presenta un seguit de caràcters que marquen profundament la seva evolució al llarg del temps. Els elements bàsics es podrien centrar en: situació externa i més o menys propera als diferents recintes defensius de la ciutat, la presència d'importants vies de comunicació terrestre i, per últim, des de l'alta edat mitjana, el curs del Rec Comtal que en aquest punt marca el caràcter agrícola i moliner de la zona.

Durant l'època romana el principal element que es pot situar en aquesta zona és la posteriorment anomenada via de Ribes, que coincideix amb la via d'entrada a la ciutat per la seva banda est. El traçat d'aquest camí ha estat localitzat arqueològicament en la intervenció d'Arc de Triomf, tot i que no es documenten nivells de circulació d'època romana (Aguelo, Juárez, Subiranas, 2010).

A l'època medieval ja des de l'any 1295 es documenta el Portal Nou o de Santa Eulàlia (Cubeles 2007), punt per on travessaven les muralles medievals tant les vies d'Horta i de Ribes com el mateix Rec Comtal. Cal esmentar en aquests primers segles medievals la presència de sitges així com un àrea d'inhumació de difícil adscripció cronològica, però que s'ha volgut relacionar amb el proper temple de Santa Eulàlia del Camp, datat al segle IX (Aguelo, Juárez, Subiranas 2010).

El caràcter agrícola de la zona queda palès en aquesta època per la presència del Rec Comtal i la utilització de les seves aigües pel rec dels camps i com a força motriu del diferents molins fariners situats tant a la zona propera a l'entrada de la ciutat com en el curs alt del Rec, arribant pels volts de 1400 a un nombre de 16 casals moliners (Ortí, 2000). Cal assenyalar que no es coneix arqueològicament cap d'aquestes instal·lacions. En canvi, sí que a la mateixa intervenció d'Arc de Triomf s'ha pogut localitzar un edifici corresponent a un mas o un hostel donada la seva proximitat a la via, amb una ocupació contínua entre el segle XIII i el segle XV.

Durant l'època moderna es pot parlar d'una continuïtat de les traces exposades al període anterior. Tant les vies com el Rec Comtal mantenen el seu recorregut. Si que es produeixen algunes transformacions al recinte defensiu amb la construcció entre els anys 1672 i 1675 del baluard del Portal Nou (Carreras, 1916). El caràcter agrícola al qual ja hem fet esment, es pot confirmar en aquest període per les primeres planimetries històriques de les quals disposem (Galera et alii 1982), així com per la documentació de la Confraria d'Hortolans de Portal Nou, els quals pledejaren de forma continua durant tot el segle XVII (Bruniquer 1912-16)



Detall d'un plànol de 1760 on es poden veure les diferents parcel·les de conreu, les dues vies, el traçat del Rec Comtal i a destacar, el Fort Pius construït al 1719. (Font: Arxiu General de Simancas AGS). Emmarcat en vermell de forma aproximada l'àrea que ocupen les instal·lacions de Metro i RENFE.

L'acabament de la Guerra de Successió al 1714 tingué com a efectes la modificació de les fortificacions de la ciutat. Si bé la zona més afectada fou l'indret on es construï la Ciutadella, tota la zona fins arribar al baluard del Portal Nou fou terraplenada i regularitzada per tal de proporcionar les rasants pirobalístiques adients. Entre les noves fortificacions cal destacar el Fort Pius,



construït al 1719 al costat de la via de Ribes (camí de França) i enderrocat a 1868 (Carreras, 1916).

Per últim, a partir de l'aprovació del Pla Cerdà al 1859, tota aquesta àrea que històricament s'havia situat fora del recinte murari, pateix una profunda reparcel·lació així com la modificació de la seva topografia mitjançant l'aportació de terres per tal d'anivellar el terreny. Aquest aspecte ha estat posat de relleu de forma clara durant la intervenció a l'Arc de Triomf (Aguelo, Juárez, Subiranas 2010).

## 4. METODOLOGIA

El projecte d'intervenció arqueològica preveia el control de tots els treballs que afectessin el subsòl i, en el moment que apareguessin restes arqueològiques, l'excavació acurada i metòdica d'aquestes. Pel que fa al seguiment de l'obertura del rebaix de terra ha donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

Els estrats que s'han trobat han estat enregistrats segons el mètode proposat per E.C.Harris i A. Carandini, a partir de la identificació de les diferents Unitats Estratigràfiques i la seva documentació gràfica. Les Unitats Estratigràfiques documentades durant la present intervenció han estat numerades de forma correlativa (ue 101, 102, 103,..).

Pel que fa a la documentació fotogràfica s'ha utilitzat el format digital.

El registre planimètric ha consistit en la realització d'una planta de situació a escala 1:200 i 1:100; les seccions son a escala 1:20. Totes les plantes i seccions es lliuren en format digital i en paper, utilitzant per a la seva informatització el programa de dibuix vectorial Autocad 2007. La situació del rebaix s'ha realitzat a partir de la planimetria proporcionada per l'ICC.

Amb l'objectiu d'homogeneïtzar les dades obtingudes, s'utilitza un sistema de base de dades basat en el programa FileMaker, on s'inclou en cada fitxa els respectius apartats de descripció, documentació i relacions estratigràfiques.

Els rebaixos s'han realitzat de forma mecànica tant per les característiques de l'indret com per les dimensions d'aquests, amb l'excavació manual amb metodologia arqueològica en el moment en que s'han documentat restes arqueològiques.

L'equip de treball ha estat format per una arqueòloga i un auxiliar de l'empresa Codex-Arqueologia i Patrimoni.

## 5. TREBALLS REALITZATS I RESULTATS OBTINGUTS

El rebaix de terra realitzat a l'Avinguda de Vilanova i Plaça d'André Malraux està relacionat amb la construcció d'un nou vestíbul al subsòl de la plaça. La fondària mitjana de l'excavació és de 2 metres per sota de la rasant.

Entre els dies 18 i 19 d'abril del 2011 es va realitzar una intervenció arqueològica preventiva en el mateix indret, realitzant un sondeig arqueològic de 5.7x6.5 metres per sobre del túnel del ferrocarril donant resultats negatius pel que fa a la localització d'estructures o estratigrafia antròpica antiga. L'únic element destacable va ser la documentació d'una fonamentació de les edificacions que anteriorment ocupaven la plaça.

Aquest sondeig arqueològic es troba en la cantonada NO del solar, el qual té un àrea d'uns 800 m<sup>2</sup> i comprèn la zona de calçada i vorera actual de l'Av.Vilanova i part de l'actual plaça d'André Malraux. La majoria del solar es troba cobrint la volta del túnel del ferrocarril i la llosa de formigó del vestíbul actual (plànol 2).

El rebaix es va efectuar mecànicament documentant estratigrafia actual sobretot en la meitat NO del solar -on trobem part de la llosa del vestíbul actual, el túnel de la Renfe, les estructures del segle XIX i els serveis antics i actuals per sota la vorera de l'avinguda Vilanova-; en canvi, la meitat SE del solar no es troba casi afectada per totes aquestes estructures o remocions actuals (plànol 3).

És en la meitat NO del solar on es van documentar tres estructures corresponents a les edificacions que anteriorment ocupaven la plaça.

La primera de les estructures, ue 103, es tracta de la continuació vers el NO del mur (fonamentació) ja documentat en el sondeig realitzat per l'arqueòleg Mikel Soberón, es tracta d'un mur fet de pedres irregulars i

fragments de maó lligats amb morter de calç blanc amb unes mides de 0,69 a 0,72 metres d'amplada, 5,65 m lineals i una alçada conservada de 1,14 metres, coincidint el punt final amb la cota de terreny geològic. Es troba a unes cotes superiors de 9,10 a 8,94 msnm. En el seu extrem NE es troba tallat per un retall circular contemporani, ue 134, d'uns 4 m de diàmetre.

La segona estructura, ue 101, possiblement es tracti d'un envà perpendicular al mur ue 103. Està realitzada amb maons ceràmics massissos disposats en vertical i horitzontal i lligats amb morter de calç blanc; el seu estat de conservació és molt dolent, conservant una potència màxima de 0.45 m, 0.4 m d'amplada i 4.85 m de longitud. Tal com hem dit podria correspondre a un envà perpendicular al mur ue 103 i també perpendicular a la tercera estructura documentada, el mur ue 102.

La tercera estructura, ue 102, de pedres irregulars amb fragments de maó i de rajol blanc lligats amb morter de calç blanc. Les seves mides són de 0.5 m d'amplada i 6.25 m de longitud, amb una potència de 1.5 m. Aquests tres murs semblen conformar un àmbit quadrangular d'uns 5x5 m.

Totes aquestes estructures corresponen al segle XIX i es troben cobertes per un estrat (ue 105) de terra de color marró amb arrels. Aquest estrat cobreix la ue 110, estrat de terres marró fosc generalitzat a la meitat SE de l'àrea rebaixada i a l'interior de l'àmbit entre els murs documentats. La ue 110 correspon a una anivellació o terraplenament del segle XIX però anterior a la seva urbanització ja que les trinxeres constructives dels murs ue 101, 102 i 103 tallen aquest estrat. En la seva excavació s'ha pogut documentar ceràmica vidriada molt barrejada, fins i tot algun fragment de ceràmica romana molt rodada i ceràmica tipus Pickman (amb una data *post quem* de 1841). Aquest estrat també es troba afectat per diferents serveis, actuals i del segle XIX-principis segle XX.

També d'aquesta cronologia és la canalització ue 137, de 1 m d'alçada, 0.95 m d'amplada i 5 m de longitud descoberts, realitzada en maó i acabada en

volta, segurament contemporània a la construcció de l'edifici d'Endesa del 1897.

Es documenta ocupant la meitat del solar el gran retall ue 130, contemporani a la construcció del túnel del tren, el qual elimina tota l'estratigrafia existent en casi la meitat del solar rebaixat; per les seves dimensions i forma creiem que podria ser un pou d'accés per la construcció del túnel del tren, el qual es va construir de manera soterrada. En el sondeig realitzat per l'arqueòleg Mikel Soberón ja es va documentar un retall al NO del mur ue 103, documentat en extensió en aquesta intervenció.

Tot el solar és travessat longitudinalment pel retall ue 106, rasa realitzada per la col.locació de diferents serveis contemporanis que transcorren just per sota la vorera existent abans de l'inici del rebaix. Se li dona aquest número d'ue a tot el conjunt de serveis contemporanis documentats.

Per sota el paquet de terraplenament ue 110 es documenta un estrat compost per argiles vermelloses-ataronjades molt similars al geològic, ue 111, de 0.2/0.3 m de potència i on es documenten serveis de principis del segle XX i alguna ceràmica vidriada. Per últim, i a una cota de 7.9/7.75 msnm es documenta el terreny geològic, ue 113, format per argiles ataronjades amb nòduls calcaris típiques del terreny Quaternari del pla de Barcelona.

És en aquest terreny natural on s'han documentat una sèrie de retalls molt irregulars i arrasats, fons de rases o alguns en forma de cubeta, de molt poca potència (un màxim de 0.26 m de profunditat) (plànol 5).

Aquests retalls són:

-Ue 115, es tracta d'un retall de planta semicircular de 1.13 m de longitud, 0.79 d'amplada i una potència de 0.19 m, farcit per argila de color marró fosc i de textura molt compacta (ue 114), amb presència de ceràmica i fauna. Aquest és l'estrat que presenta més quantitat de ceràmica, molt rodada però,

documentant ceràmica comuna oxidada a torn, ceràmica oxidada vidrada (amb vidrat melat i verd) i ceràmica en verd i manganès, situant la seva amortització en època alt-medieval; també es documenta ceràmica d'època romana com fragments d'àmfora (bètica i indeterminats) i ceràmica comuna.

-Ue 117, es tracta d'un retall de planta ovalada de 1.75 m de longitud i 0.70 m d'amplada, farcit per un estrat d'argila de color marró fosc i de textura molt compacta (ue 116) sense presència de material. La seva potència es de 0.26 m.

-Ue 119, es tracta d'un retall de planta semi ovalat- irregular, tallat per la rasa de la pantalla. Les seves dimensions són de 0.55 m de longitud i 0.25/0.3 m d'amplada i està farcit per un estrat de color marró fosc compacte de 0.10 m de potència, ue 118, sense presència de material.

-Ue 121, retall circular de 0.60 m de diàmetre farcit per terres marrons i compactes (ue 120). Presenta una potència de 0.10 m.

-Ue 123, retall ovalat de 1.03 m de longitud i 0.44 m d'amplada, farcit per un estrat de terres marrons i compactes (ue 122) amb un fragment de ceràmica molt rodat, possiblement es tracti d'un fragment d'àmfora indeterminada o de material constructiu romà. Presenta una potència de 0.12 m.

-Ue 125, retall ovalat de 1.08 m de longitud i 0.34 m d'amplada, farcit per terra marró argilosa molt compacta (ue 124). La seva potència és de 0.09 m.

-Ue 127, retall circular irregular d'uns 0.55 m de diàmetre farcit per terra marró argilosa molt compacta (ue 126) amb una potència de 0.12 m. Només s'ha documentat un fragment de ceràmica molt rodat, possiblement es tracti d'un fragment d'àmfora indeterminada o de material constructiu romà.

-Ue 129, rasa ovalada de 2.32 m de longitud i 0.60 m d'amplada farcit per terra argilosa de color marró i molt compacta (ue 128) amb presència de dos fragments de ceràmica. La potencia d'aquesta rasa es de 0.09 m.

Aquests farciments, de terres molt similars, són el resultat de la colmatació dels diferents retalls per algun procés de terraplenament de la zona, motiu pel qual s'han documentat tant materials romans com materials alt-medievals. Per tant, trobem una sèrie de retalls molt arrasats i amortitzats que podem situar en època alt-medieval gràcies a les ceràmiques documentades en la ue 114, que tot i ser material molt rodat, ens a permès identificar ceràmica comuna oxidada a torn, ceràmica oxidada vidrada (amb vidrat melat i verd) i ceràmica en verd i manganès entre d'altres.

L'extrem SE del solar (límit SE de la rasa rebaixada) es troba afectat per la rasa ue 137, realitzada recentment per la construcció d'una pantalla paral·lela a l'edifici d'Endesa i per sota la vorera actual de l'Avinguda Vilanova. Aquesta rasa es va realitzar sense control arqueològic, afectant a l'estratigrafia contemporània relacionada amb la calçada, l'estratigrafia del segle XIX (ue 110), la claveguera ue 112, el retall i farciment corresponent (ue 119 i ue 118) i per últim els estrats 111 i 113 (estrats geològics).



## 6. CONCLUSIONS

El control i seguiment arqueològic de les obres realitzades a l'Avinguda Vilanova i plaça d'André Malraux al districte de l'Eixample de la ciutat de Barcelona (Barcelonès) ha donat un resultat positiu quant a la documentació de restes arqueològiques.

Un primer grup d'estructures documentades corresponen a murs del segle XIX situats en la zona NE del solar, ja documentats en part anteriorment en el sondeig realitzat a l'abril del 2011 per l'arqueòleg Mikel Soberón. Aquestes estructures es situen per sobre de la volta del túnel dels ferrocarrils ja que aquest es va realitzar en excavació subterrània. Es tracta de tres murs que formen un àmbit quadrangular molt afectat per serveis actuals i per la construcció del túnel dels ferrocarrils. Aquest àmbit es construeix per sobre de les anivellacions del segle XIX realitzades arrel de la urbanització del Pla Cerdà.

També d'aquesta cronologia és la canalització ue 138, segurament contemporània a la construcció de l'edifici d'Endesa del 1897.

Un segon grup d'estructures són els retalls realitzats en el terreny natural, rases de planta irregular i retalls en forma de cubeta. Aquests es situen en la meitat SE de la zona rebaixada que és la zona menys afectada per la construcció del túnel del ferrocarril i els actuals serveis, sense seguir cap patró d'alineació. Donat el seu estat d'arrasament es fa difícil donar una interpretació acurada però si tenim en compte els materials recuperats podem situar la seva amortització en època alt-medieval, fet que ens porta a confirmar el caràcter agrícola d'aquesta zona.

## 7. BIBLIOGRAFIA

AGUELO, J. JUÁREZ, T, SUBIRANAS, C. (2010) "Arc de Triomf". *Anuari d'Arqueologia i Patrimoni de Barcelona, 2009*. Barcelona, pp. 52-55.

BRUNIQUER, E. G.(reimp. 1912-1916) *Ceremonial dels Magnífichs Consellers i regiment de la ciutat de Barcelona*. 5 vols. Barcelona.

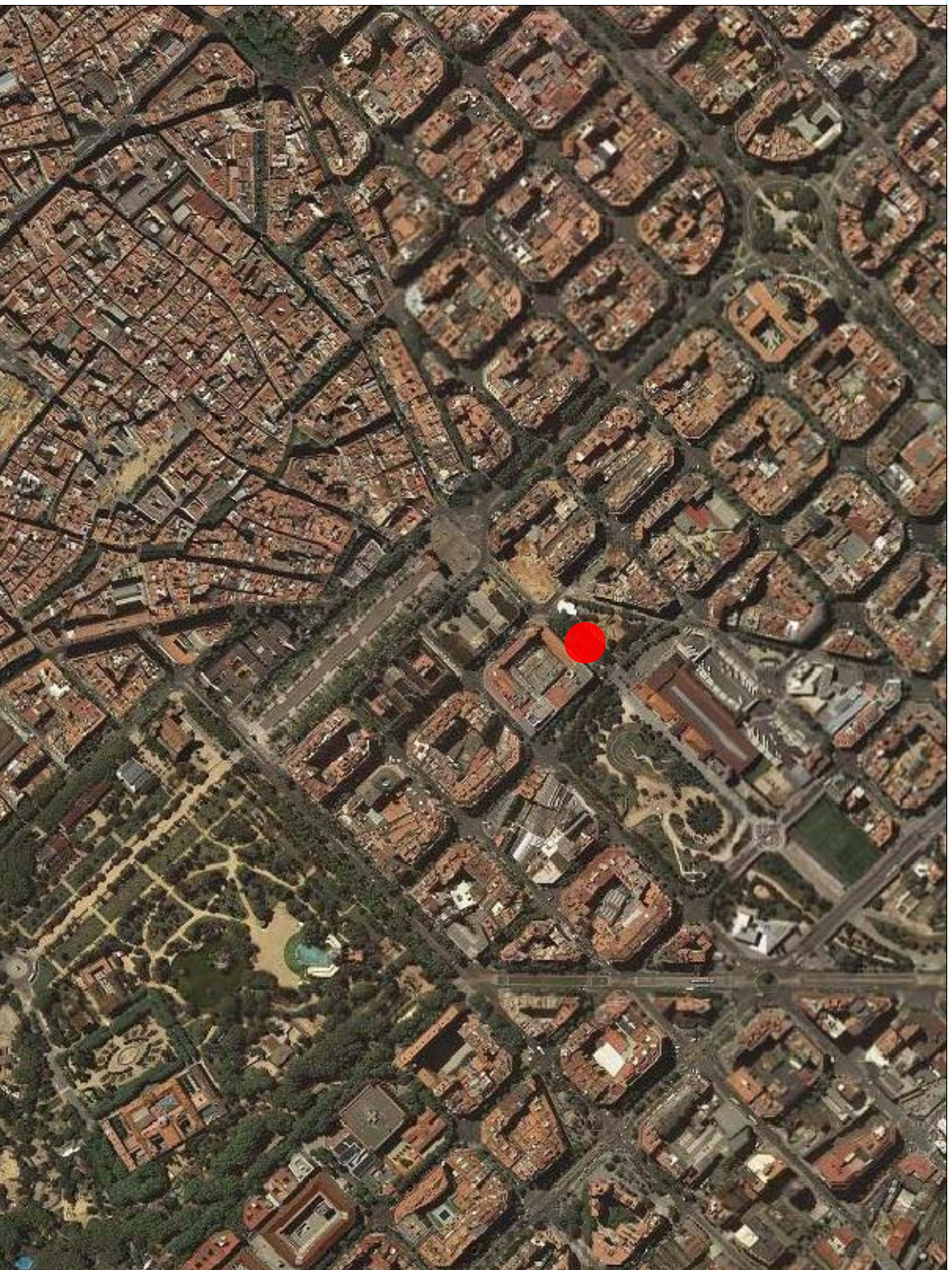
CARRERAS CANDI, F. (1916) *Geografia General de Catalunya. La ciutat de Barcelona*. Barcelona.

CUBELES, A. (2007) *La muralla medieval de Barcelona i els seus portals*. Barcelona.

GALERA, M. ROCA, F. TARRAGÓ, S. (1982): *Atles de Barcelona. Segle XVI-XX*. Barcelona.

## **PLANIMETRIA**

1. Situació del jaciment en el municipi
2. Situació del rebaix
3. Planta general amb la situació de les estructures
4. Planta de detall de les estructures documentades
5. Plantes i seccions dels retalls ue 125, 117, 126 i 129
6. Plantes i seccions dels retalls ue 127, 115, 119 i 121



**DIR. ARQUEOLÒGICA**

Isabel Pereira

**AUTORS**

Isabel Pereira

**OCODEX**  
ARQUEOLOGIA I PATRIMONI

**DIN A4**

**Escala: s/e**

**INTERVENCIÓ**

Avinguda Vilanova / Plaça d'André Malraux  
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 043/11

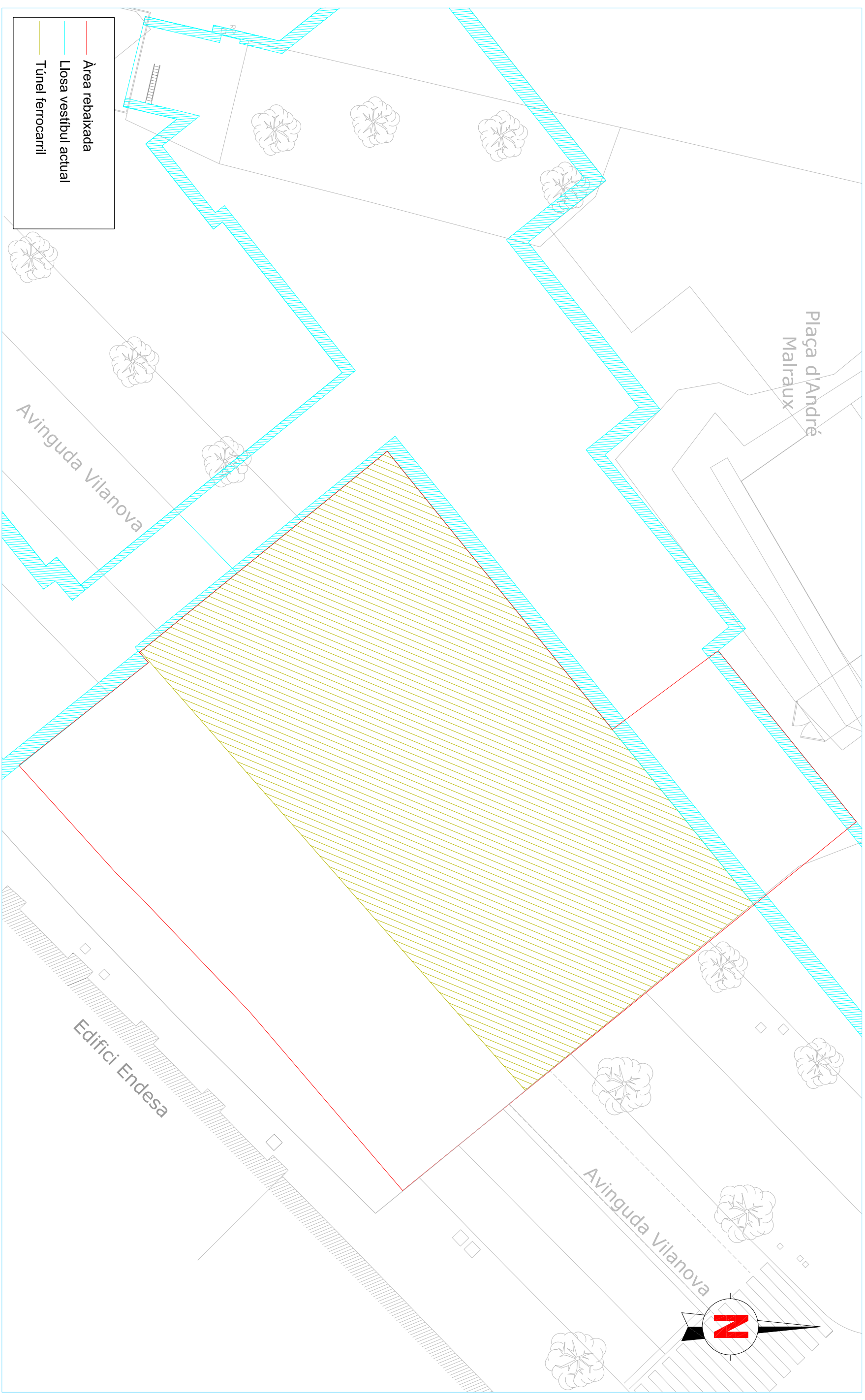
**NOM DEL PLÀNOL**

Situació del jaciment  
en el municipi

**Data:** juliol 2011

**Núm.**

**1**



**DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA**

Isabel Pereira Hernandez

**AUTORS**

Isabel Pereira Hernandez



DIN A3 Escala: 1:200

**INTERVENCIÓ**

Avinguda Vilanova / Plaça d'André Malraux  
Barcelona (Barcelonès)  
Codi: 043/11

**NOM DEL PLÀNOL**

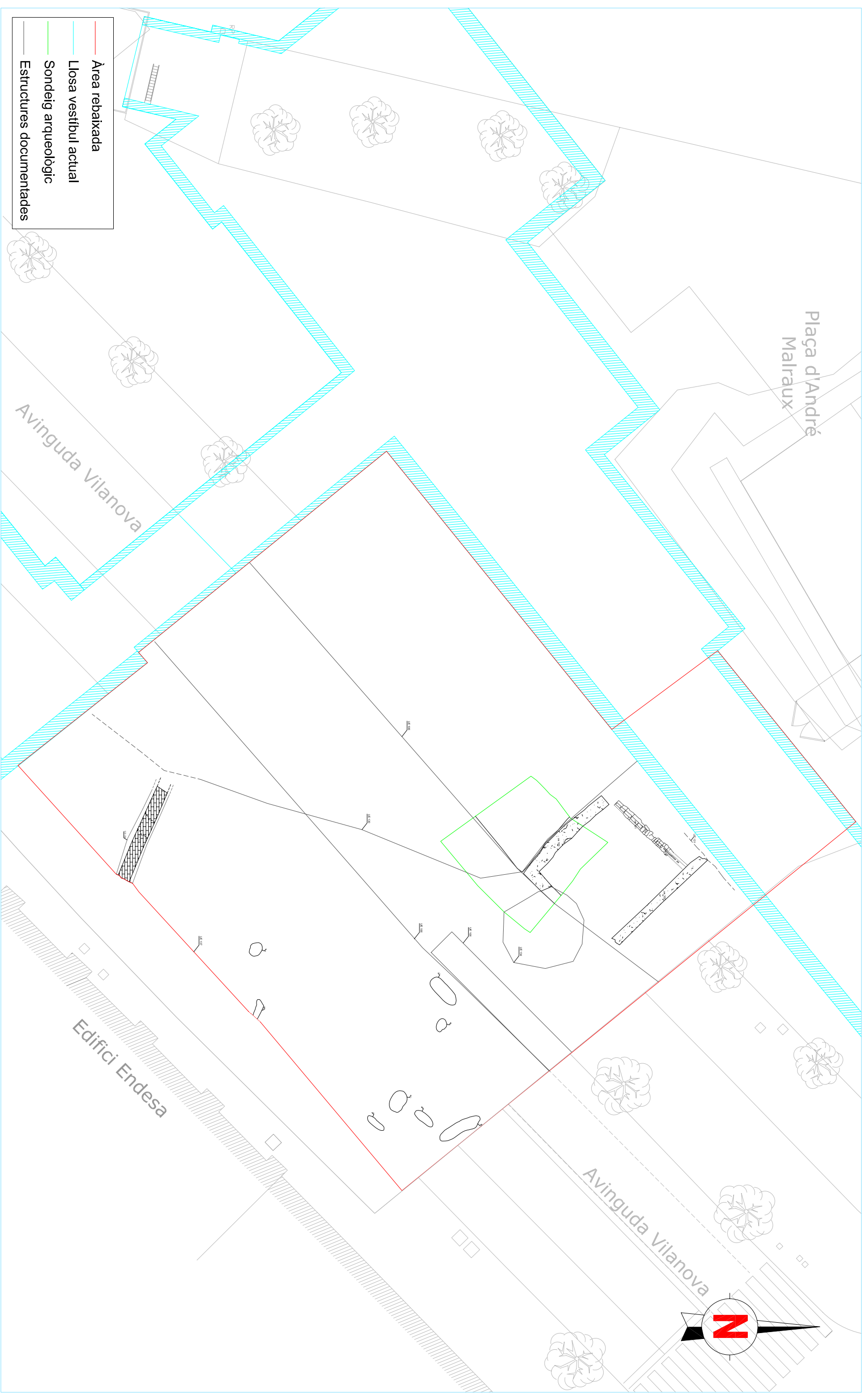
Situació del rebaix

**Núm.**

2

**Data:** juliol 2011





**DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA**

Isabel Pereira Hernandez

**AUTORS**

Isabel Pereira Hernandez



DIN A3 Escala: 1:200

**INTERVENCIÓ**

Avinguda Vilanova / Plaça d'André Malraux  
Barcelona (Barcelonès)  
Codi: 045/11

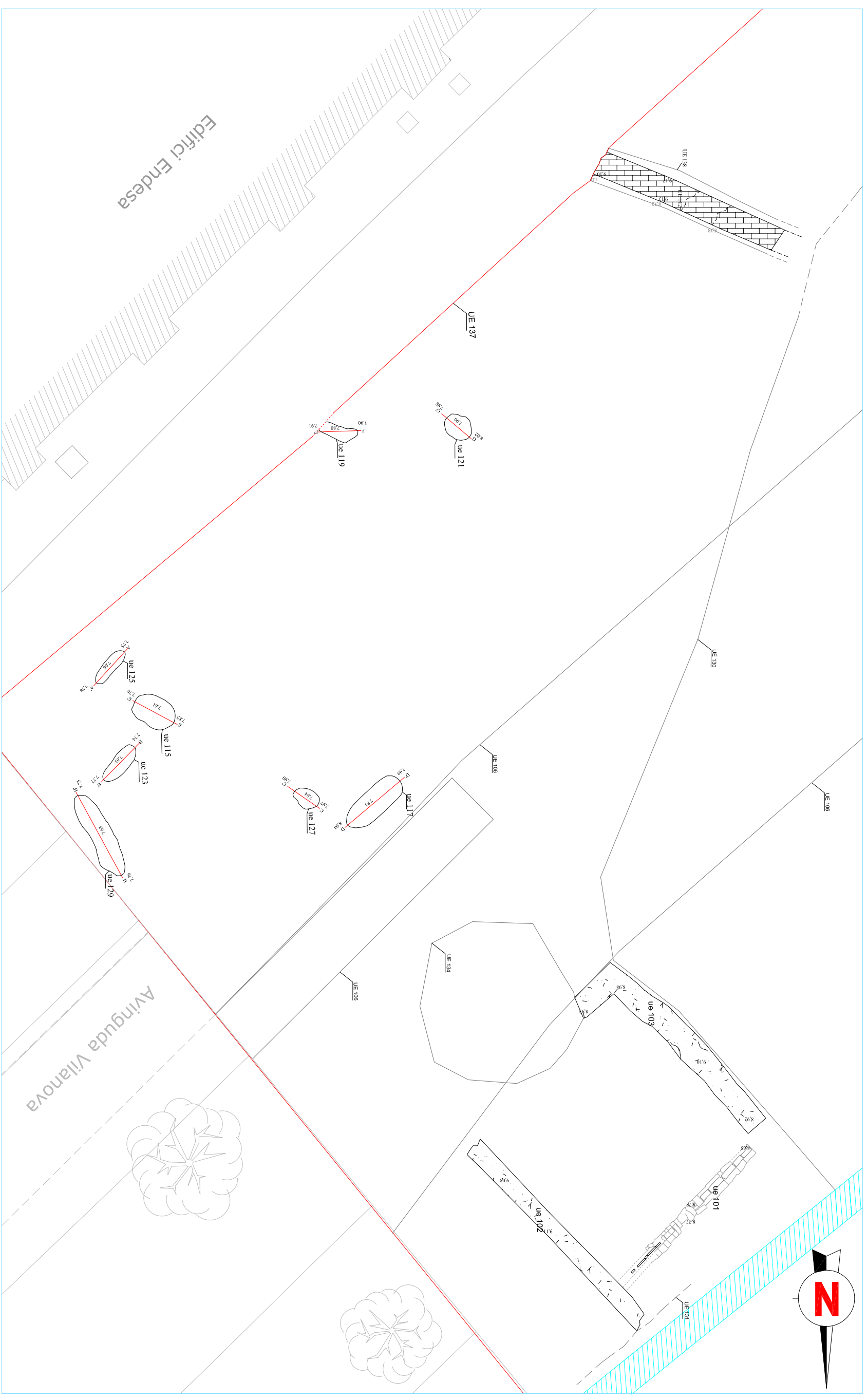
**NOM DEL PLÀNOL**

Planta general amb la situació de les estructures

**Núm.**

3

**Data:** juliol 2011



**DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA**

Isabel Pereira Hernandez

**AUTORS**

Isabel Pereira Hernandez



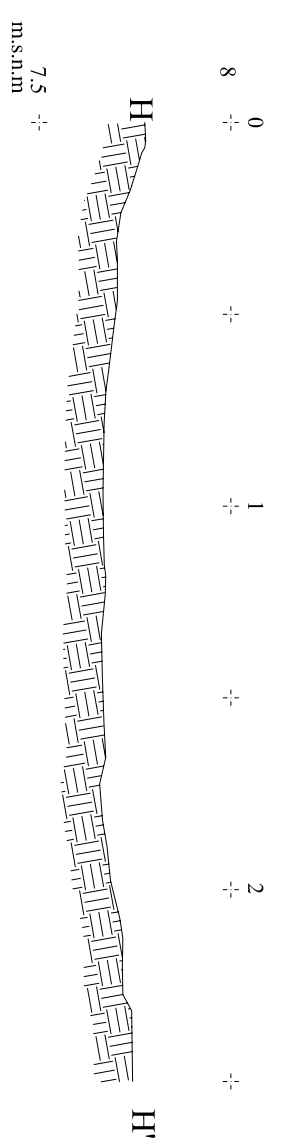
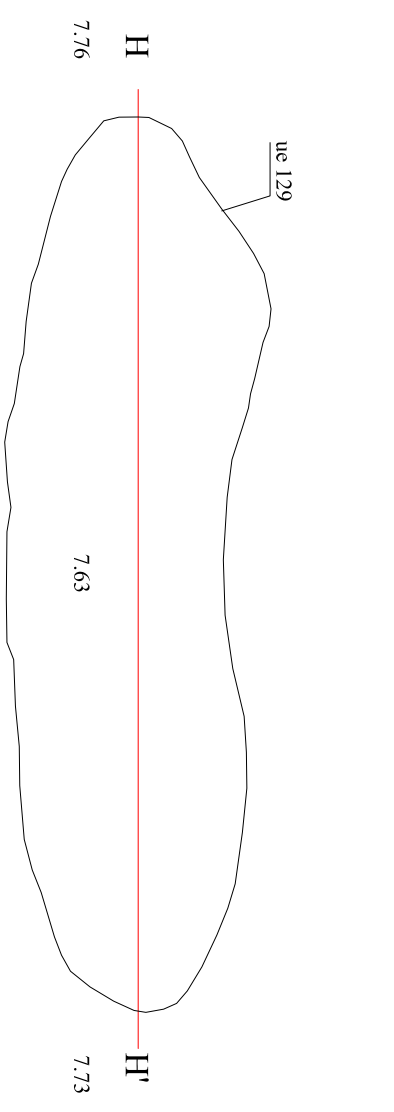
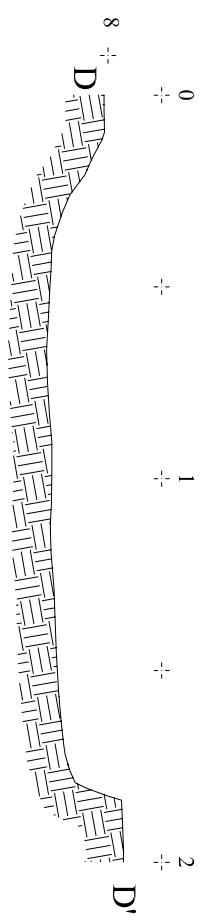
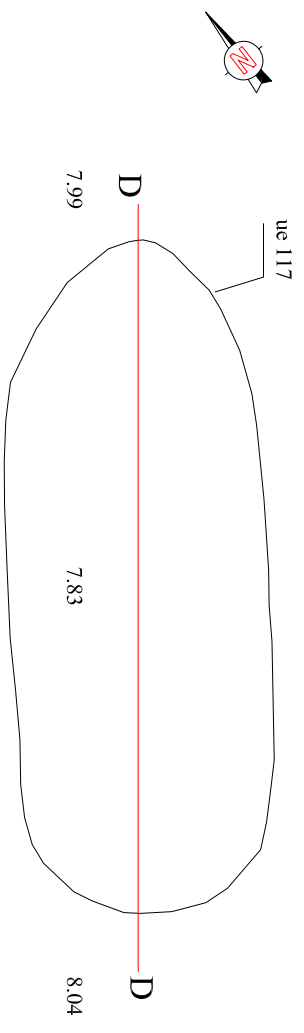
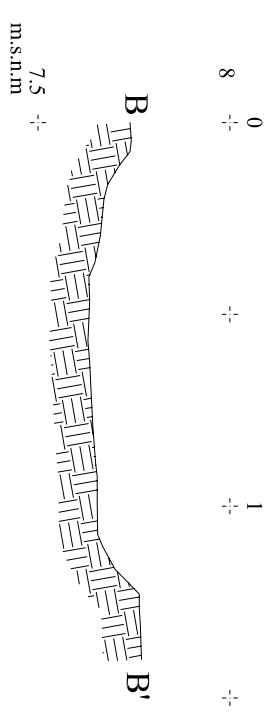
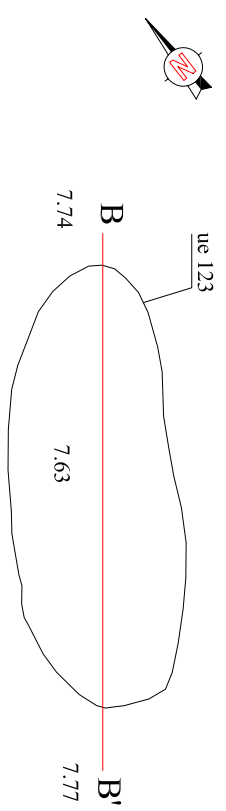
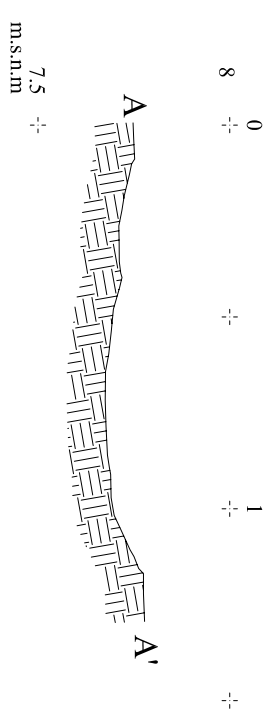
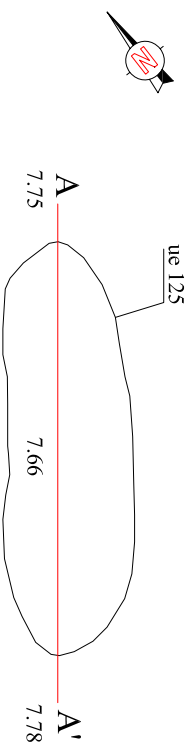
DIN A3 Escala: 1:100

**INTERVENCIÓ**  
Avinguda Vilanova / Plaça d'André Malraux  
Barcelona (Barcelona)  
Codi: 043/11

**NOM DEL PLÀNOL**  
Planta de detall de les  
estructures documentades

**Núm.**  
4

**Data:** juliol 2011



**DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA:**

Isabel Pereira Hernandez

**AUTORS:**

Isabel Pereira Hernandez



DIN A3 Escala: 1:20

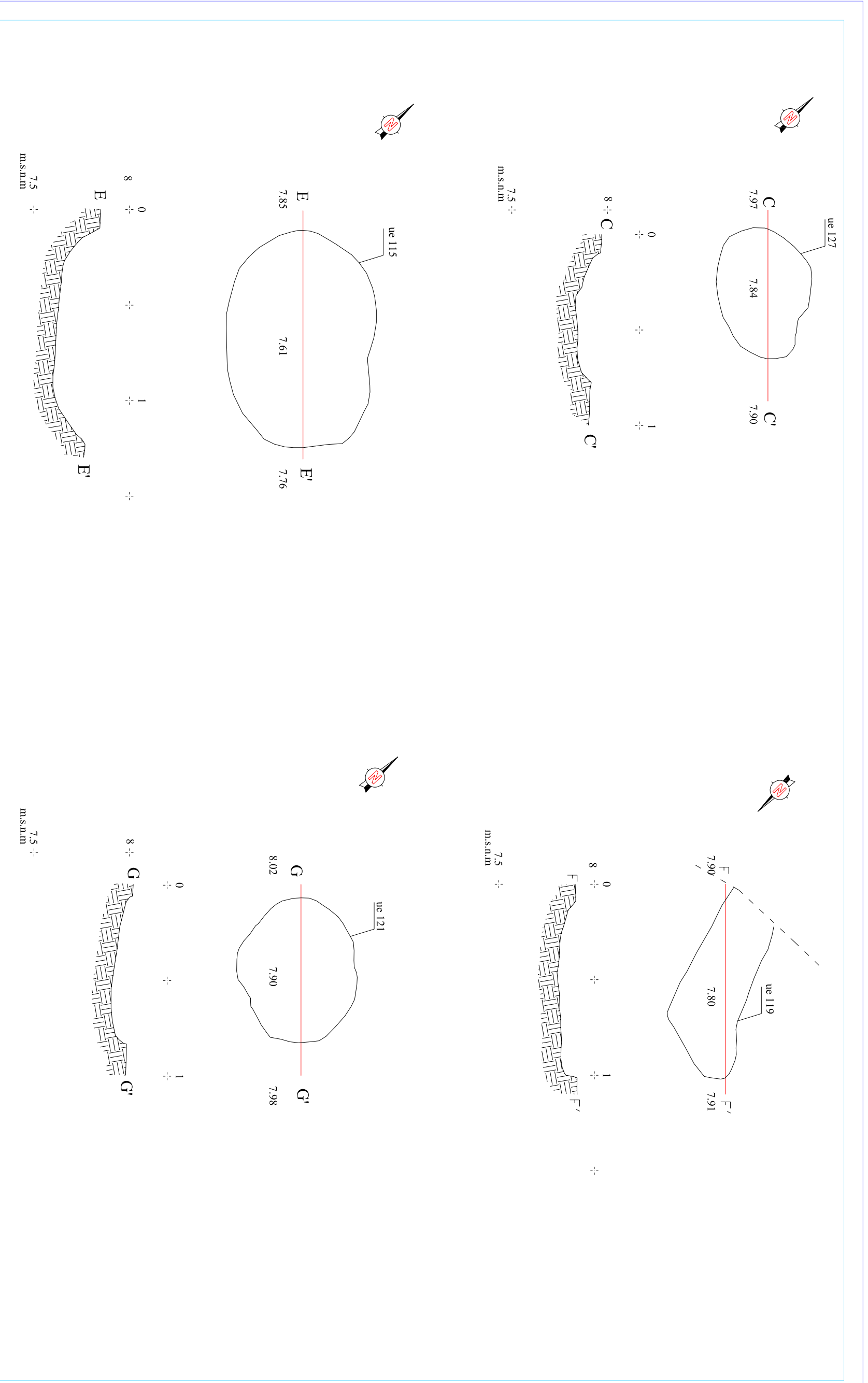
**INTERVENCIÓ**  
 Av. Vilanova/Pl. d'André Malraux  
 Barcelona (Barcelonès)  
 Codi: 043/11

**NOM DEL PLÀNOL**  
 Plantes i seccions retalls  
 ue: 125,117,126,129

**Núm.**  
 5

**Data:** juliol 2011





**DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA:**

Isabel Pereira Hernandez

**AUTORS:**

Isabel Pereira Hernandez



**DIN A3** Escala: 1:20

**INTERVENCIÓ**

Av. Vilanova/Pl. d'André Malraux  
Barcelona (Barcelonès)  
Codi: 043/11

**NOM DEL PLÀNOL**

Plantes i seccions retalls  
ue: 127, 115, 119, 121

**Núm.**

**6**

**Data:** juliol 2011

## **INVENTARI FOTOGRÀFIC**

Num.	Sector	UE
1	105	
Inici del rebaix, amb l'edifici d'Endesa al fons		
2		
Vista NO-SE de la rasa per la realització de la pantalla a tocar del edifici d'Endesa, realitzada sense control arqueològic		
3	101 102 102	
Situació de les restes del segle XIX, amb els murs ue 101,102 i 103		
4	101 102	
Vista SO-NE del mur-envà ue 101		
5	101 102	
Vista NO-SE del mur ue 102 en funcionament amb el mur ue 101		
6	102	
Detall constructiu del mur ue 102, amb rajols vidriats blancs i fragments de material constructiu		
7	103	
Vista NO-SE del mur ue 103, ja documentat en part en el sondeig realitzat durant el mes d'abril del 2011		
8	107 108 109 137	
Vista NE-SO de l'inici del rebaix en la meitat SE del rebaix, amb l'extracció de les llambordes de l'Avinguda Vilanova i de les preparacions d'aquesta pavimentació, amb la rasa ue 137 a l'esquerra de la imatge		
9	108 109 137	
Detall de les sorres de preparació del paviment de llambordes de l'Avinguda Vilanova, ue 108, cobrint l'estrat ue 109		
10	110 137	
Vista NE-SO de l'anivellació ue 110, terraplenament del s.XIX		
11	111 137	
Vista NE-SO de l'estrat ue 111, documentat en la meitat SE del solar		
12	112 111	
Canalització o claveguera ue 112		
13	112 137	
Vista en secció de la canalització ue 112, tallada per la rasa ue 137 i ue 130		
14	112 137	
Vista SO-NE de la canalització ue 112, amb un col.lector de formigó fora d'ús en paral.lel i la llosa dels passadissos actuals del metro i Renfe		
15	113 137	
Vista NE-SO del nivell natural, ue 113, en la meitat SE del solar		
16	113 106 135	
Vista E-O del nivell natural ue 113 en la meitat NO del solar, amb els diferents rebaixos i serveis contemporanis		
17	114 115 113	
Vista zenital del farciment ue 114		
18	116 117 113	
Vista zenital del farciment ue 116		
19	118 119 113	
Vista zenital del farciment ue 118		

Num.	Sector	UE																		
<b>20</b>		120	121	113																
	Vista zenital del farciment ue 120																			
<b>21</b>		122	123	113																
	Vista zenital del farciment ue 122																			
<b>22</b>		124	125	113																
	Vista zenital del farciment ue 124																			
<b>23</b>		126	127	113																
	Vista zenital del farciment ue 126																			
<b>24</b>		113	114	118	120	122	124	126	128	137	112									
	Vista general del la meitat SE del solar, amb el geològic i els diferents retalls documentats																			
<b>25</b>		113	116	122	124	126	128	135	106	102	136	103								
	Vista SE-NO del nivell geològic i els diferents retalls documentats. Al fons, els passadissos actuals del metro i Renfe i restes de les estructures del s.XIX																			
<b>26</b>		113	116	122	124	126	128	135	106	102	136	103	120	118	114					
	Vista S-N del nivell geològic i els diferents retalls documentats. Al fons, els passadissos actuals del metro i Renfe i restes de les estructures del s.XIX																			
<b>27</b>		125	113																	
	Vista zenital del retall ue 125																			
<b>28</b>		123	113																	
	Vista zenital del retall ue 123																			
<b>29</b>		127	113																	
	Vista zenital del retall ue 127																			
<b>30</b>		117	113																	
	Vista zenital del retall ue 117																			
<b>31</b>		117	113																	
	Vista zenital del retall ue 117																			
<b>32</b>		115	113																	
	Vista zenital del retall ue 115																			
<b>33</b>		129	113																	
	Vista zenital del retall ue 129																			
<b>34</b>		119	113	137																
	Vista zenital del retall ue 119																			
<b>35</b>		121	113	137																
	Vista zenital del retall ue 121																			
<b>36</b>		113	115	117	119	121	123	125	127	129	137									
	Vista NE-SO de la meitat SE del solar, amb els retalls documentats un cop excavats. Al fons, la llosa dels passadissos actuals del metro i Renfe que delimitan el rebaix per la part SO.																			
<b>37</b>		112	113																	
	Detall de la claveguera o canalització ue 112 un cop desmuntada, amb un servei de formigó paral.lel																			

Num.	Sector	UE
<b>38</b>	113 112 137	
Vista S-N del solar, amb el nivell geològic allà on es conserva. L'Estació del Nord al fons de la imatge		
<b>39</b>	102 113 135 136 104	
Vista NE-SO de la meitat NO del solar, amb part de les estructures del XIX, el nivell geològic que es conserva dins l'àmbit que conformen aquestes estructures i la resta de terres remogudes posteriorment		
<b>40</b>	113 135 136 106	
Vista NE-SO de la zona central del solar, amb el nivell geològic i els diferents rebaixos contemporanis		
<b>41</b>	130 136 113	
Vista NO-SE del gran retall ue 130, amb terres molt barrejades i ocupant la meitat del solar. Al fons, l'edifici d'Endesa		
<b>42</b>	136 135 131	
Vista NE-SO de la meitat NO del solar, amb la llosa dels passadissos actuals del metro i la renfe que delimiten l'espai		
<b>43</b>	105	
Excavació de la rampa d'accés a la zona rebaixada, amb estratigrafia contemporània		

## **INVENTARI D' UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES**

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>101</b>
Estructura		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 3 4 5
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
				Artificial <input type="text"/>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a 106		Cobert per 105		s.XIX		Estratigràfic/		
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b> <input type="text"/>				
Talla a		Tallat per		Mur, envà				
Es recolza en 102		Se li recolza		<b>Observacions</b>				
Es lliura		Se li lliura		Envà realitzat en maons disposats en pla i per sobre en vertical, lligats amb morter de calç blanc, mal conservat. Té una longitud de 4.8 m i una amplada de 0.5 m, conservant una potència màxima de 0.45 m. Funciona amb els murs ue 103 i 102				
				<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		
				No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>102</b>
Estructura		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 3 4 5 6 25 26 39
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
				Artificial <input type="text"/>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a 133		Cobert per 105		s.XIX		Estratigràfic/		
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b> <input type="text"/>				
Talla a		Tallat per		Mur				
Es recolza en		Se li recolza		<b>Observacions</b>				
Es lliura		Se li lliura		Mur-fonamentació perpendicular a l'envà ue 101, de pedra amb fragments de maó i de rajol vidriat blanc. Té una longitud de 6.3 m i una amplada de 0.5 m, conservant una potència de 1.5 m conservats. Funciona amb el mur ue 101 i segurament amb el mur ue 102				
				<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		
				No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>103</b>
Estructura		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 7 25 26
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
				Artificial <input type="text"/>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a 132		Cobert per 105		s.XIX		Estratigràfic/		
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b> <input type="text"/>				
Talla a		Tallat per		Mur				
Es recolza en		Se li recolza		<b>Observacions</b>				
Es lliura		Se li lliura		Mur ja documentat en el sondeig arqueològic realitzat anteriorment, fonamentació formant un angle, de pedres amb fragments de maó lligat amb morter de calç blanc. Té 5.65 m de longitud i 0.67 d'amplada, conservant una potència de 1.15 m.				
				<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		
				No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>104</b>	
Estrat		Compacta		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona		39	
		Ataronjat		Artificial					
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>			
Cobreix a		Cobert per		s.XX		Estratigràfic/cerà			
136		105							
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b>					
130				Farciment					
Talla a		Tallat per		<b>Observacions</b>					
				Argiles ataronjades amb nòduls calcaris, terres naturals en posició secundària, remogudes i amb moltes arrels. Farceix gran retall que ocupa gairebé la meitat del solar, amb terres barrejades marrons també.					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>105</b>	
Estrat		Compacta		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona		1	
		Marró tacat		Artificial				43	
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>			
Cobreix a		Cobert per		s.XX		Estratigràfic/			
101,102,103,106									
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b>					
				Anivellació					
Talla a		Tallat per		<b>Observacions</b>					
		130		Anivellació de la zona molt moderna, segurament per la construcció de la plaça, es documenta en la meitat oest del solar					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>106</b>	
Retall				Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica		Zona		16	
				Artificial				25	
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		26	
Cobreix a		Cobert per		s.XX				40	
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b>					
				Rasa per diferents serveis actuals					
Talla a		Tallat per		<b>Observacions</b>					
105,110,111,113,135,136,10				Rasa per sota la vorera NO de l'avinguda Vilanova, són unes 26 línies de mitja tensió més les antigues anul.lades anteriorment (prisma de formigó anul.lat, etc...). Se li dona la mateixa ue a tot el conjunt.					
Es recolza en		Se li recolza		Afecció		Tipus			
Es lliura		Se li lliura		Si <input type="checkbox"/>					
				No <input type="checkbox"/>		%			



<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>107</b>
Estructura		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 8
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
		Artificial <input type="text"/>						
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a 108		Cobert per		s.XX <input type="text"/>		<input type="text"/>		
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b> Paviment				
Talla a		Tallat per		<b>Observacions</b> Paviment actual de llambordes de l'Avinguda Vilanova				
Es recolza en		Se li recolza		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>				
Es lliura		Se li lliura						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>108</b>
Estrat		Sorrenca		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 8 9
		Color Marró Clar		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
		Artificial <input type="text"/>						
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a 109,112		Cobert per 107		s.XX <input type="text"/>		<input type="text"/>		
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b> Preparació de paviment				
Talla a		Tallat per 137		<b>Observacions</b> Preparació per la col.locació del paviment actual de llambordes de l'Avinguda Vilanova, ue 107				
Es recolza en		Se li recolza		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>				
Es lliura		Se li lliura						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>109</b>
Estrat		Compacta		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 8 9
		Color Ataronjat		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
		Artificial <input type="text"/>						
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a 110		Cobert per 108		s.XX <input type="text"/>		<input type="text"/>		
Farceix a		Farcit per		<b>Interpretació</b> Anivellació-preparació de paviment				
Talla a		Tallat per 137		<b>Observacions</b> Anivellació per la col.locació de les llambordes de l'actual Avinguda Vilanova				
Es recolza en		Se li recolza		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>				
Es lliura		Se li lliura						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>110</b>	
Estrat		Compacta		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica				10	
		Marró Fosc		Artificial		ceràmica			
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>			
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		s.XIX		Ceràmic			
108		107,101							
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		<b>Interpretació</b>					
				Anivellació					
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>					
		130,131,132,133,106,137,138		Estrat marró fosc generalitzat a tota la meitat SE del solar i en l'àmbit entre els murs ue 101,102,103, en les zones no afectades per obres posteriors. Anivellació anterior a la urbanització de la zona al segle XIX, amb ceràmica tipus Pickman i material romà rodats					
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>			
				Si <input type="checkbox"/>					
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		No <input type="checkbox"/>					
				%					

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>111</b>	
Estrat		Compacta		Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica				11	
		Marró-ataronjat		Artificial				12	
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>			
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>							
113		110		<b>Interpretació</b>					
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Abandó i anivellació					
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>					
		138,137,130,134,131		Estrat molt similar al natural, zona de contacte entre l'estrat ue 110 i l'estrat geològic ue 113, tallat per serveis del segle XIX i de principis del segle XX. Arrasament de l'estratigrafia anterior i anivellació per les posteriors urbanitzacions.					
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>			
				Si <input type="checkbox"/>					
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		No <input type="checkbox"/>					
				%					

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>112</b>	
Estructura				Geològica		Zona		Foto. Plan.	
		Color		Orgànica				12	
				Artificial				13	
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		14	
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		f.XIX		Documental		24	
138		108		<b>Interpretació</b>				37	
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Canalització				38	
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>					
		137,130,131		Canalització o claveguera en maó ceràmic i sostre de volta, de 1.5 m d'alçada mínima, 0.95 m d'amplada exterior i 0.61 m d'amplada interior, amb fonamentació en pedra en la paret SO. Segons fonts orals és una galeria de cablejat, però per les seves característiques sembla una claveguera reaprofitada. Podria ser					
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>			
				Si <input type="checkbox"/>					
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		No <input type="checkbox"/>					
				%					

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>113</b>
Estrat		Compacta		Geològica Argila		Zona		Foto. Plan.
		Color Ataronjat		Orgànica				15
				Artificial				16
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		17
Cobreix a		Cobert per 111		Interpretació		Terreny geològic		18
Farceix a		Farcit per		Observacions		Terreny geològic, argiles ataronjades amb nòduls calcaris, típiques argiles quaternaries del pla de Barcelona.		19
Talla a		Tallat per 115,117,119,121,123,125,127		Afecció		Tipus		20
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>				21
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		%		22
								23
								24
								25
								26
								27
								28

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>114</b>
Estrat		Compacta		Geològica Argila		Zona		Foto. Plan.
		Color Marró		Orgànica Ossos				17
				Artificial ceràmica, material constructiu				24
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		26
Cobreix a		Cobert per 111		Interpretació		Farciment		
Farceix a		Farcit per		Observacions		Farciment del retall semicircular ue 115, de terra argilosa marró, molt compacta. Colmatació per terraplenament.		
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus		
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>				
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>115</b>
Retall				Geològica		Zona		Foto. Plan.
		Color		Orgànica				17
				Artificial				32
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		36
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		Retall indeterminat		
Farceix a		Farcit per 114		Observacions		Retall semicircular farcit per l'ue 114, tipus cubeta		
Talla a		Tallat per		Afecció		Tipus		
Es recolza en		Se li recolza		Si <input type="checkbox"/>				
Es lliura		Se li lliura		No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>116</b>
Estrat		Compacta		Geològica		Zona		Foto. Plan. 18 25 26
		Color Marró		Orgànica		Artificial		
				Datació		Criteri datació		
<b>Relacions Físiques</b>		Igual a		<b>Interpretació</b>				
Cobreix a		Cobert per		Farciment				
117		111		Observacions				
Farceix a		Farcit per		Farciment del retall ovalat ue 117.Colmatació per terraplenament.				
117		117		Afecció		Tipus		
Talla a		Tallat per		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		
Es recolza en		Se li recolza		%				
Es lliura		Se li lliura						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>117</b>
Retall		Color		Geològica		Zona		Foto. Plan. 18 30 31 36
		Artificial		Orgànica		Datació		
				Criteri datació				
<b>Relacions Físiques</b>		Igual a		<b>Interpretació</b>				
Cobreix a		Cobert per		Retall indeterminat				
113		116		Observacions				
Farceix a		Farcit per		Possible fons de rasa de vinya, molt arrasat.				
113		116		Afecció		Tipus		
Talla a		Tallat per		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		
Es recolza en		Se li recolza		%				
Es lliura		Se li lliura						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>118</b>
Estrat		Compacta		Geològica		Zona		Foto. Plan. 19 24 26
		Color Marró-marró fosc		Orgànica		Artificial		
				Datació		Criteri datació		
<b>Relacions Físiques</b>		Igual a		<b>Interpretació</b>				
Cobreix a		Cobert per		Farciment				
119		111		Observacions				
Farceix a		Farcit per		Farciment del retall ue 119.Colmatació per terraplenament.				
119		137		Afecció		Tipus		
Talla a		Tallat per		Si <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		
Es recolza en		Se li recolza		%				
Es lliura		Se li lliura						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>119</b>
Retall		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 19 34 36
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
		<input type="text"/>		Artificial <input type="text"/>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Farceix a		Farcit per		Interpretació <input type="text"/>		Retall indeterminat		
Talla a		Tallat per						
113		137		<b>Observacions</b>		<input type="text"/>		
Es recolza en		Se li recolza		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Tipus <input type="text"/>		
Es lliura		Se li lliura						%

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>120</b>
Estrat		Compacta		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 20 24 26
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
		Marró		Artificial <input type="text"/>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Farceix a		Farcit per		Interpretació <input type="text"/>		Farciment		
121		Tallat per						
Es recolza en		Se li recolza		<b>Observacions</b>		<input type="text"/>		
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Tipus <input type="text"/>		
								%

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>121</b>
Retall		<input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		<input type="text"/>		Foto. Plan. 20 35 36
		Color <input type="text"/>		Orgànica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>		
		<input type="text"/>		Artificial <input type="text"/>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Farceix a		Farcit per		Interpretació <input type="text"/>		Retall indeterminat		
113		Tallat per						
Es recolza en		Se li recolza		<b>Observacions</b>		<input type="text"/>		
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Tipus <input type="text"/>		
								%

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>122</b>
Estrat		Compacta		Geològica		Zona		Foto. Plan. 21 24 25 26
<b>Relacions Físiques</b> <b>Igual a</b>		<b>Color</b> Marró		Orgànica Carbons		Zona		
		<b>Cobreix a</b> <b>Cobert per</b> 111 <b>Farceix a</b> <b>Farcit per</b> 123 <b>Talla a</b> <b>Tallat per</b> <b>Es recolza en</b> <b>Se li recolza</b> <b>Es lliura</b> <b>Se li lliura</b>		Artificial ceràmica		<b>Datació</b>		
<b>Interpretació</b> Farciment				<b>Observacions</b> Farciment del retall ovalat ue 123, terra marró amb carbons.Colmatació per terraplenament.		<b>Afecció</b> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<b>Tipus</b>
		%						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>123</b>
Retall				Geològica		Zona		Foto. Plan. 21 28 36
<b>Relacions Físiques</b> <b>Igual a</b>		Color		Orgànica		Zona		
		<b>Cobreix a</b> <b>Cobert per</b> <b>Farceix a</b> <b>Farcit per</b> 122 <b>Talla a</b> <b>Tallat per</b> 113 <b>Es recolza en</b> <b>Se li recolza</b> <b>Es lliura</b> <b>Se li lliura</b>		Artificial		<b>Datació</b>		
<b>Interpretació</b> Retall indeterminat, possible fons de rasa de vinya				<b>Observacions</b> Retall ovalat molt arrasat, farcit per l'ue 122		<b>Afecció</b> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<b>Tipus</b>
		%						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>124</b>
Estrat		Compacta		Geològica Argila		Zona		Foto. Plan. 22 24 25 26
<b>Relacions Físiques</b> <b>Igual a</b>		Color Marró		Orgànica Carbons		Zona		
		<b>Cobreix a</b> <b>Cobert per</b> 111 <b>Farceix a</b> <b>Farcit per</b> 125 <b>Talla a</b> <b>Tallat per</b> <b>Es recolza en</b> <b>Se li recolza</b> <b>Es lliura</b> <b>Se li lliura</b>		Artificial		<b>Datació</b>		
<b>Interpretació</b> Farciment				<b>Observacions</b> Farciment de la rasa ue 125.Colmatació per terraplenament.		<b>Afecció</b> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<b>Tipus</b>
		%						

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>125</b>
Retall				<b>Geològica</b>				
		<b>Color</b>		<b>Orgànica</b>		<b>Zona</b>		<b>Foto. Plan.</b>
				<b>Artificial</b>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>						22
								27
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		<b>Interpretació</b>				36
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>				
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>				
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>126</b>
Estrat		Compacta		<b>Geològica</b>		Argila		
		<b>Color</b>		<b>Orgànica</b>		<b>Zona</b>		<b>Foto. Plan.</b>
		Marró		<b>Artificial</b>		ceràmica		
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>						23
								24
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		<b>Interpretació</b>				25
								26
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>				
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>				
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>127</b>
Retall				<b>Geològica</b>				
		<b>Color</b>		<b>Orgànica</b>		<b>Zona</b>		<b>Foto. Plan.</b>
				<b>Artificial</b>				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>						23
								29
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		<b>Interpretació</b>				36
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>				
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>				
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>128</b>
Estrat		Compacta		Geològica Argila				Foto. Plan. 24 25 26
		Color Marró		Orgànica				
				Artificial ceràmica				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a		Cobert per 111		Interpretació		Farciment		
Farceix a 129		Farcit per		<b>Observacions</b> Farciment de la rasa ue 129.Colmatació per terraplenament.				
Talla a		Tallat per						
Es recolza en		Se li recolza						
Es lliura		Se li lliura						
				Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>				

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>129</b>
Retall				Geològica				Foto. Plan. 33 36
		Color		Orgànica				
				Artificial				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a		Cobert per		Interpretació		Retall indeterminat, possible fons de rasa		
Farceix a 128		Farcit per		<b>Observacions</b> Retall allargat i ovalat, molt arrasat				
Talla a 113		Tallat per						
Es recolza en		Se li recolza						
Es lliura		Se li lliura						
				Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>				

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>130</b>
Retall				Geològica				Foto. Plan. 41
		Color		Orgànica				
				Artificial				
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
Cobreix a		Cobert per 105		Interpretació		s.XX Estratigràfic/cerà		
Farceix a 136,104		Farcit per		<b>Observacions</b> Retall que ocupa la meitat del solar rebaixat, possible pou per la construcció del túnel de la Renfe				
Talla a 110,111,113		Tallat per						
Es recolza en		Se li recolza						
Es lliura		Se li lliura						
				Afecció Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> % <input type="text"/> Tipus <input type="text"/>				



<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>131</b>
Retall								
		<b>Color</b>		<b>Geològica</b>		<b>Zona</b>		<b>Foto. Plan.</b>
								42
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		s.XX		Estratigràfic		
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Trinxera constructiva dels actuals passadissos soterrats				
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>				
110,111,113,102								
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>						
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>				
				No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>132</b>
Retall								
		<b>Color</b>		<b>Geològica</b>		<b>Zona</b>		<b>Foto. Plan.</b>
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		s.XIX		Estratigràfic		
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Trinxera de fonamentació				
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>				
110,111,113								
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>						
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>				
				No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>		<b>Composició</b>		<b>Sector</b>		<b>133</b>
Retall								
		<b>Color</b>		<b>Geològica</b>		<b>Zona</b>		<b>Foto. Plan.</b>
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		<b>Criteri datació</b>		
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		s.XIX		Estratigràfic		
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Trinxera de fonamentació				
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b>				
110,111,113								
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>						
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>		<b>Afecció</b>		<b>Tipus</b>		
				Si <input type="checkbox"/>				
				No <input type="checkbox"/>		%		

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>	<b>Composició</b>		<b>Sector</b>	<b>134</b>
Retall			<b>Geològica</b>			<b>Foto. Plan.</b>
		<b>Color</b>	<b>Orgànica</b>			
			<b>Artificial</b>			
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>	<b>Criteri datació</b>	
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		s.XX	Estratigràfic/cerà	
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Retall circular indeterminat		
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b> Retall circular reblert de materials moderns com plàstics,...		
103		106				
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>				
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>				
				<b>Afecció</b>	<b>Tipus</b>	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>	<b>Composició</b>		<b>Sector</b>	<b>135</b>
Estrat		Compacta	<b>Geològica</b>			<b>Foto. Plan.</b>
		<b>Color</b>	<b>Orgànica</b>			
		molt barrejat	<b>Artificial</b>			
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>	<b>Criteri datació</b>	
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		s.XX	Estratigràfic/cerà	16
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Farciment		25
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b> Farciment del retall circular ue 134, terres barrejades amb materials com plàstics,...		26
134						39
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>				40
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>				42
				<b>Afecció</b>	<b>Tipus</b>	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	

<b>Definició UE</b>		<b>Textura</b>	<b>Composició</b>		<b>Sector</b>	<b>136</b>
Estrat		Compacta	<b>Geològica</b>			<b>Foto. Plan.</b>
		<b>Color</b>	<b>Orgànica</b>			
		Marró	<b>Artificial</b>			
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>	<b>Criteri datació</b>	
<b>Cobreix a</b>		<b>Cobert per</b>		s.XX	Estratigràfic/cerà	25
<b>Farceix a</b>		<b>Farcit per</b>		Farciment		26
<b>Talla a</b>		<b>Tallat per</b>		<b>Observacions</b> Farciment del retall ue 130, terres molt barrejades		39
130						40
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>				41
<b>Es lliura</b>		<b>Se li lliura</b>				42
				<b>Afecció</b>	<b>Tipus</b>	
				Si <input type="checkbox"/>		
				No <input type="checkbox"/>	% <input type="text"/>	

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Retall		<input type="text"/>		<input type="text"/>		137	
		Color <input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>	
				Orgànica <input type="text"/>		Foto. Plan.	
				Artificial <input type="text"/>		8	
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>		9	
Cobreix a		Cobert per		SXXI <input type="text"/>		10	
Farceix a		Farcit per		<b>Criteri datació</b>		11	
Talla a		Tallat per		Trinxera constructiva		13	
112,119,118,110,113,107,10				<b>Observacions</b>		14	
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		Trinxera de la pantalla realitzada recentment paral.lela i a tocar del edifici de Endesa. Realitzada sense control arqueològic		15	
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>		24	
				No <input type="checkbox"/>		34	
				% <input type="text"/>		35	
				<b>Tipus</b>		36	
				<input type="text"/>		38	

Definició UE		Textura		Composició		Sector	
Retall		<input type="text"/>		<input type="text"/>		138	
		Color <input type="text"/>		Geològica <input type="text"/>		Zona <input type="text"/>	
				Orgànica <input type="text"/>		Foto. Plan.	
				Artificial <input type="text"/>			
<b>Relacions Físiques</b>		<b>Igual a</b>		<b>Datació</b>			
Cobreix a		Cobert per		<input type="text"/>			
Farceix a		Farcit per		<b>Criteri datació</b>			
Talla a		Tallat per		Trinxera constructiva			
110,111,113				<b>Observacions</b>			
<b>Es recolza en</b>		<b>Se li recolza</b>		Trinxera constructiva de la canalització ue 112			
Es lliura		Se li lliura		Afecció Si <input type="checkbox"/>			
				No <input type="checkbox"/>			
				% <input type="text"/>			
				<b>Tipus</b>			
				<input type="text"/>			

## **INVENTARI DE MATERIALS**

# INVENTARI DE MATERIALS

Secció d'Arqueologia-Museu d'Història de la Ciutat

Num. Intervenció: 043/11

Jaciment: Intercanviador Arc de Triomf

**Districte**  
Eixample

**Carrer**  
Avinguda Vilanova-Plaça d'André

**Parcel·la**

**Data**

**Àrea:**

**Sector:**

**Àmbit:**

**UE: 110**

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
1	13310	NA	AMF	TO	AO					Èp. romana	Mat. romà molt rodat
1	13310	PI	AMF	TO	AO					Èp. romana	Mat. romà molt rodat

**Àrea:**

**Sector:**

**Àmbit:**

**UE: 114**

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
3	13250	SF	FIN	TO	AO					Alt medieval	Fragments molt rodats
3	13300	SF	FIN	TO	AO					Alt medieval	Fragments molt rodats
3	13309	SF	AMF	TO	AO					Alt medieval	Fragments molt rodats
1	13501	SF	FIN	TL	GR					Alt medieval	
1	13501	CR	FOB	TL	GR					Alt medieval	
6	13502	SF	FIN	TL	GB					Alt medieval	
4	14002	SF	FIN	TO	AO					Alt medieval	Material bastant rodat
3	14002	SF	FOB	TO	AO					Alt medieval	Material bastant rodat
2	14003	SF	AMP	TO	AO				VI-ET	Alt medieval	Possible ampolla
1	14003	VO	GIB	TO	AO			VI	VI	Alt medieval	Vidrat melat
1	14255	SF	PAT	TO	AO			VI		Alt medieval	Possible plat
5	50005	SF			AO						Contabilitzats i llençats, no romans
13	60001										1 dent bòvid, ossos fragmentats

**Àrea:**

**Sector:**

**Àmbit:**

**UE: 122**

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
2	14000	SF	FIN	TO	AO						Fragment molt petit, una peça

**Àrea:**

**Sector:**

**Àmbit:**

**UE: 126**

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
1	13000			TO	GO					Èp. romana	Fragment massa rodat, pot ser constructiu o àmfora

**Àrea:**

**Sector:**

**Àmbit:**

**UE: 128**

Num. Frag.	Class.	Def.Frag.	Tipo.	Tècnica	Pasta	Decoració		Acabats		Cronologia	Observacions
						Int.	Ext.	Int.	Ext.		
1	13240	SF	FIN	TO	AO					Èp. romana	Fragment molt petit i rodat, podria ser també 13300