

Carrer de la Legalitat, 33 - 95. Districte de Gràcia. Codi: 032/16

(Barcelona, Barcelonès)

Setembre de 2016 a març de 2017

Nº Expedient:

470 K121-NB 2016/1-19377

470 K121-NB 2016/2-19605

470 K121-NB 2016/3-19698

470 K121-NB 2017/1-19746

470 K121-NB 2017/2-19781

470 K121-NB 2017/3-19943

437 K121 N/MEM



Òscar Varas Ranz

Alba Tenza Ferrer



ABANS. SERVEIS CULTURALS S.L.

c. Ventura Plaja 30-32, Àtic 1^a

08028 Barcelona

Telf.: 667 746 340 /637 794 864

ivansalvado.abans@gmail.com /jordichoren.abans@gmail.com

www.facebook.com/Abans

46734870C

IVAN

SALVADO (R:

B66213554)

Firmado
digitalmente por
46734870C IVAN
SALVADO (R:
B66213554)
Fecha: 2019.12.20
13:58:39 +01'00'

Codirector
Òscar Varas Ranz

A blue ink signature of Óscar Varas Ranz, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke.

Codirectora
Alba Tenza Ferrer

A blue ink signature of Alba Tenza Ferrer, featuring a stylized 'A' and 'F'.

Coordinació
Ivan Salvadó Jambrina

A blue ink signature of Ivan Salvadó Jambrina, with a prominent 'I' and 'J'.

A Barcelona, 28 de novembre de 2019

Índex

Fitxa tècnica	4
Motius de la intervenció	5
Localització	6
Marc geogràfic i geològic.....	7
Síntesi històrica i antecedents arqueològics	8
Metodologia	12
Desenvolupament dels treballs arqueològics	13
1: Sector 1.....	13
2: Sector 2.....	29
Conclusions i interpretació.....	52
Afectació arqueològica	55
Bibliografia.....	57
Annexos	58
Annex 1	59
Fitxes.....	59
Llistat general d'UE	60
Fitxes d'unitats estratigràfiques	62
Fitxes d'estructures.....	77
Fitxes de paviments	87
Fitxes de negatius i interestrats	90
Annex 2	98
Documentació fotogràfica	98
Annex 3	196
Planimetries	196
Índex de plànols	197

Fitxa tècnica

Nom de la intervenció	Carrer de la Legalitat, 33 - 95
Municipi	Barcelona
Comarca	Barcelonès
Coordenades UTM ETRS89	X: 429897,7 / Y: 4584434,9
Alçada	73,50 m s.n.m.
Tipus de jaciment	Urbà
Tipus d'intervenció	Preventiva
Tipus d'activitat	Control, documentació, excavació
Resultat de la intervenció	Positiu
Cronologia	S.XVIII - XX
Dates de la intervenció	Permís Òscar: 29/09/2016 a 28/10/2016 Permís Alba: 22/11/2016 a 09/12/2016 Pròrroga: 14/12/2016 a 23/12/2016 Pròrroga: 27/12/2016 a 13/01/2017 Pròrroga: 16/01/2017 a 17/02/2017 Pròrroga: 27/02/2017 a 31/03/2017 Compactació i pròrroga: fins 31/12/2019
Coordinador	Ivan Salvadó Jambrina
Arqueòlegs directors	Òscar Varas Ranz i Alba Tenza Ferrer
Auxiliars d'arqueologia	Jordi Petit, Laro Sánchez
Dibuix de camp	Òscar Varas Ranz, Alba Tenza Ferrer
Topografia	ABANS Serveis Culturals s.l.
Infografia	Jordi Chorén Tosar
Propietari de la finca	Pública
Règim jurídic de la finca	Pública
Promoció i finançament	BIM/SA
Codi	032/16
Superfície total del traçat	3259,50 m ²
Superfície afectada	3259,50 m ²
Protecció existent	Zona d'Interès Arqueològic

Motius de la intervenció

La present intervenció s'ha realitzat en el tram de carrer de la Legalitat situat entre les cruïlles amb els carrers Escorial i Secretari Coloma, al Districte de Gràcia (Barcelona). Aquest tram del carrer es va reformar segons el projecte de reurbanització previst, el qual comportava un seguit de treballs que afectaven al subsòl:

- Demolicions i moviments de terres: es retirarà tot l'arbrat existent actual, s'enderrocaran tots els paviments i voreres, i es farà una nova caixa de ferm per la calçada i vorera del carrer.
- Enjardinament i reg: Es procedirà a la implantació de nou arbrat, i una nova xarxa de reg soterrada.
- Xarxa de clavegueram: augmentar el nombre de punts de drenatge amb l'ampliació de nous embornals, realitzant noves connexions al col·lector existent en tots els casos.
- Enllumenat: es procedirà a soterrar tota la línia elèctrica, així com la instal·lació de nous fanals, amb les seves corresponents fonamentacions.
- Xarxa de telecomunicacions: s'instal·larà una nova xarxa soterrada de telecomunicacions.

Donat que, el lloc on es troba s'inclou en una Zona d'Interès Arqueològic i d'alt valor històric, des de l'Ajuntament de Barcelona es va emetre un Projecte d'Intervenció Arqueològica (PIA), seguint la normativa municipal i general en matèria patrimonial, que indicava la necessitat de realitzar un control arqueològic dels treballs i l'excavació arqueològica de les restes que poguessin aparèixer.

Assabentada d'aquest fet, la promoció de l'obra contactà amb l'empresa **ABANS Serveis Culturals s.l.**, per tal que es fes càrrec de les actuacions arqueològiques derivades de les obres.

Els treballs arqueològics han estat coordinats per l'arqueòleg Ivan Salvadó Jambrina, tot assumint la direcció tècnica en un primer moment l'arqueòleg Òscar Varas Ranz i posteriorment continuada per l'arqueòloga Alba Tenza Ferrer.

Marc geogràfic i geològic¹

La ciutat de Barcelona ocupa un pla inclinat, que s'estén des de la Serra de Collserola a la mar i entre els rius Llobregat i Besòs, amb un subsòl de característiques molt diverses.

La serra de Collserola, així com els turons de Monterols, el Putxet, el Carmel i la Rovira, que s'alineen al peu de la serra, són format per pissarres i gresos intruïts per granitoides i, localment, per calcàries; totes aquestes roques són d'edat paleozoica (entre 500 i 300 milions d'anys). Un sistema de falles esglaona aquests conjunts de roques fins a sota el mar.

Als graons més baixos, sobre les roques paleozoiques, hi ha dipòsits més moderns, del Neogen, en concret del Miocè (entre 25 i 5 milions d'anys) amb abundants restes fòssils marins que es poden observar a Montjuïc, i del Pliocè (entre 5 i 2 milions d'anys que afloren en petits relleus com el Mont Taber, l'indret on s'instal·là el primer assentament romà de la ciutat.

Al pla de Barcelona tots els materials paleozoics, miocens i pliocens són recoberts per dipòsits del Quaternari antic o Plistocè (entre 2 milions d'anys i uns 8.000 anys) damunt dels quals hi ha materials més recents, de l'Holocè (dels darrers 8.000 anys).

Al peu de la serra de Collserola aquests dipòsits són formats per arrossegalls procedents d'aquests relleus i a la part baixa de la ciutat per dipòsits de platja o d'antigues maresmes, que permeten reconstruir el traçat del litoral en diferents moments del passat. A banda i banda del pla de Barcelona i, separats per Montjuïc, s'estenen els deltes del Llobregat i del Besòs.

En aquesta plana completament urbanitzada destaquen varies zones clarament diferenciades, el nucli antic correspon a la primitiva ciutat romana damunt del Mont Tàber (15m s.n.m) proper al mar. El nucli de Montjuïc al sud, que s'aixeca suaument al pla i que cau bruscament sobre el mar fent-se inexpugnable el seu accés des d'aquesta posició, i els ravals més pròxims que s'originaren entorn aquests nuclis.

Per altra banda, tenim tota una sèrie de nuclis poblacionals que, emergits fora de les muralles, acabaran essent absorbits per la ciutat en una de les seves dues importants crescudes (amb la construcció de les muralles del segle XIII o durant l'expansió del segle XIX amb la creació de l'Eixample.

¹ Informació extreta de: http://www.igc.cat/web/files/201010_igc_racab_plafo_fabra.pdf

Síntesi històrica i antecedents arqueològics

En l'època ibèrica i romana el poblament de la zona de Gràcia consistia en un habitat de caràcter dispers i rural. Un exemple és la Vil·la de Can Gomis, on es descobriren al 1956 murs i paviments d'aquesta edificació i al 1961 una necròpolis.

En època medieval les fonts documentals ens aporten alguna informació sobre l'existència d'alguns masos, com el Mas Lligalbé, un mas fortificat del segle XII situat entre els barris de Gràcia i el Guinardó o petites esglésies com el santuari de Santa Maria de la Font, conegut actualment com a Nostra Senyora del Coll, el qual podia haver estat, l'aglutinador d'un petit nucli de poblament en aquesta època.

Amb tot, no fou fins als segles XVI i XVII que arran de l'establiment de tres ordres religiosos els quals edificaren tres convents (Convent Nostra Senyora de Gràcia o "Josepets" (1626), Monestir Montcalvari (1578) i el del Jesús, que es començaren a formar petits nuclis de poblament, iniciant d'aquesta manera la formació de la futura comunitat gracienc. Amb això cal sumar la proliferació creixent de masies a l'entorn de les quals també anà sorgint petits nuclis de població. A l'època moderna ja tenim coneixença de l'existència de gran quantitat de masies com el mas Muntaner, ca l'Arquer, cal Xero, ca l'Alegre de Dalt i la torre de ca l'Alegre de Baix, cal Comte, etc (veure foto 1).

A l'època moderna Gràcia era un territori de caire rural, grans explotacions agrícoles centrades a l'entorn d'una edificació o mas que en algunes ocasions es va convertir en segona residència per als seus propietaris, els quals sovint pertanyien a la burgesia o aristocràcia barcelonina (CHIFONI 1997).

Al segle XIX aquest paisatge agrícola anà perdent poc a poc protagonisme per deixar pas al món industrial, la qual cosa donà a Gràcia un caràcter residencial obrer. S'anaren instal·lant fàbriques tèxtils com Can Vilaregut, el "Vapor Vell" o la fàbrica Can Puigmartí, i d'altres de tipologia diferent com la fàbrica Can Aymerich, de cerilles fosfòriques.

A la segona meitat del segle XIX, al mateix temps que es produïa aquesta expansió industrial, Gràcia va saber treure profit del gran terreny urbanitzable que tenia davant l'aglomeració de població que hi havia dins muralles de la ciutat de Barcelona. Així doncs, davant la possibilitat de

negoci, molts propietaris de masies i torres anaren parcel·lant les seves terres per afavorir la construcció d'habitatges i indústries, creant una urbanització de l'entorn de les seves masies i al llarg dels torrents amb l'obertura de places i carrers seguint amb un model comú que consistia en obrir una plaça central envoltada de carrers definits al seu entorn (CASTELLÀ 2006).

L'any 1859, des de l'Ajuntament de Barcelona, es convocà un concurs per a la urbanització del Pla de Barcelona que permetria a la ciutat créixer més enllà de les muralles. Ildefons Cerdà presentà el Plano Topográfico de las Afueras de la Ciudad de Barcelona i el seu projecte. Aquest, escollit pel Ministeri d'Obres Públiques de l'Estat el 1860, fou adaptat a la geografia de la Vila de Gràcia per la Comissió de l'Eixample, ocupant els territoris rurals entre les dues poblacions i per quasi tot el Pla (RICART 2012).

L'agregació de la Vila de Gràcia a Barcelona es va produir l'any 1897, quan la reina regent signà el decret, però els moviments polítics de l'Ajuntament de Barcelona per a l'annexió ja eren evidents a la dècada de 1850 (RICART 2012).

Durant la Guerra Civil Espanyola, Barcelona va ser la primera ciutat bombardejada sistemàticament contra la població civil pels exèrcits aeris alemanys i italians. Arran dels atacs aeris a la població la Generalitat de Catalunya, va organitzar la Junta de Defensa Passiva de la Generalitat, la qual s'havia d'encarregar de la construcció de refugis antiaeris. Aquesta va encarregar a Ramon Perera, el disseny d'un sistema que permetés a la població refugiar-se dels atacs aeris².

Per a la construcció d'aquests refugis es feia un projecte inicial i era una brigada d'obriers de la pròpia Generalitat, i més endavant del propi ajuntament, qui s'encarregava de la seva construcció. A mesura que anava avançant la guerra, foren els mateixos ciutadans els que en feien l'execució seguint els models establerts per la Generalitat.

Ramon Perera va idear un sistema de refugis construïts uns quants metres sota terra als quals es podia accedir a través de l'escala d'un bloc de pisos o des del mateix carrer. Aquest model de refugi, consistia en construccions amb volta catalana d'obra vista per resistir la força de les bombes i entrades en ziga-zaga per protegir-se de l'ona expansiva de la metralla (a Barcelona es van construir uns 1.400).

² Informació extreta del PIA redactat pel Servei d'Arqueologia de l'Ajuntament de Barcelona.

Avui dia només es coneix la ubicació aproximada de molts dels refugis i només part del seu recorregut. A més a més, alguns projectes no es van realitzar en la seva totalitat, amb la qual cosa es fa difícil tenir coneixement dels seus accessos.

Els primers refugis antiaeris construïts varen ser dissenyats per a la seva futura reutilització, principalment eren galeries de mina que serviren per incorporar-les a la xarxa del clavegueram de la ciutat. Els primers de grans dimensions, es varen condicionar amb les planxes de formigó armat, per a la seva utilització com a banys públics, biblioteques o aparcaments. La majoria de refugis veïnals tenien un caràcter provisional i efímer.

Al barri de Gràcia es van construir uns 90 refugis, dos dels quals són el Refugi de la plaça del Diamant i el Refugi de la plaça de la Revolució. El primer va ser descobert al 1992 i tenia una capacitat per a 200 persones. Situat a 12 metres de profunditat es distribueix en 250 metres de túnels estrets que recorrien el subsòl de la plaça i del carrer de les Guilleries. Les parets i el sostre són de maons i encara es poden veure els sanitaris del refugi de la plaça Joanic, els bancs de pedra, la infermeria i fins i tot les marques del fum de les espelmes que els veïns portaven per il·luminar-se. El segon, va quedar al descobert en fer les obres de remodelació de la plaça. Originalment ocupava tota la plaça i es trobava a una profunditat d'uns 11 metres. L'amplitud dels passadissos oscil·lava entre 1,6 i 2 metres i les parets estaven revestides de guix amb estants per col·locar medicaments i instrumental mèdic. El sostre en volta, estava suportat per un sistema de bigues de ferro.

Es té constància per documentació de l'Arxiu Administratiu de l'Ajuntament de Barcelona, de la possibilitat que prop de la nostra intervenció, es trobessin situats dos refugis antiaeris: El Refugi antiaeri 02743 (1876) al carrer de Ca l'Alegre de Dalt i el Refugi antiaeri 01894 (1804) al Carrer de l'Escorial, 87.

Masia de Cal Comte

La masia, coneguda també amb el nom de Torre del Comte de Santa Coloma, va ser construïda al 1695. Inicialment fou propietat del matrimoni Paguera-Aymerich, que la vengué a Francesc Alvià o Albiana, els descendents del qual la vengueren al segle XVIII a Andreu de Queralt i de Descatllar, comte de Santa Coloma. Així la masia va ser coneguda popularment amb el nom de

3 Carta Arqueològica de Barcelona <http://cartaarqueologica.bcn.cat/1876>

4 Carta Arqueològica de Barcelona <http://cartaarqueologica.bcn.cat/1804>

Cal Comte, que al segle XIX, va ser venuda pels descendents del comte, a Jerònim Juncadella, un dels industrials més coneguts de Barcelona (CHIFONI 1997).

Es trobava ubicada entre el carrer Legalitat, el carrer Escorial, Travessera de Gràcia i el carrer Sardunya, sent els seus terrenys molt extensos amb gairebé 100.000 m² distribuïts en zona de conreus i zones de jardins, envoltats per una tàpia que els delimitava. La casa principal s'ubicava a l'alçada de l'actual carrer Legalitat amb el carrer Escorial. L'entrada principal es trobava situada a la Travessera des d'on sortia una avinguda envoltada de palmeres que conduïa a l'edifici principal, tot donant un caire colonial a la finca (Veure foto 2). L'edifici principal era de planta rectangular, amb planta baixa i dos pisos, cinc finestres a cadascun d'ells, una barana de balcó, i la coberta de teulada. La façana estava encarada a mar i hi lluia un rellotge de sol rectangular. Adossats a l'edifici principal hi havia annexos, entre ells, l'habitatge dels treballadors (Veure fotos 3 i 4).

Entre 1910 i 1915 es perllongà el carrer Providència, allargant tros des de la Pl. Rovira fins al carrer Sardunya. Després, a partir del 1930, parts dels terrenys, jardins i conreus foren expropiats per comunicar els carrers que envoltaven la finca i urbanitzar la zona; els terrenys eren en mans del "Crédito Territorial de Catalunya". Després d'aquesta primera afectació Cal Comte quedà encerclat pels carrers Legalitat, Escorial, Encarnació i Alegre de Dalt i finalment al 1957 s'enderrocà definitivament (CASTELLÀ 2006).

Al 2015 la intervenció arqueològica realitzada per Noemí Terrats ubicada al carrer de Ca l'Alegre de Dalt, entre el carrer de les Camèlies i el Passeig Maragall, deixà al descobert restes arqueològiques relacionades amb la masia de Cal Comte, entre altres. Concretament a la cruïlla del carrer de Ca l'Alegre de Dalt i el carrer de la Legalitat es va documentar dos murs: un orientat NO-SE de 2,20 m de llarg, que possiblement estaria relacionat amb activitats agrícoles i un altre amb una orientació NE-SE de 4 m de llarg amb sis obertures destinades a l'evacuació d'aigües (segle XVIII i XIX), que va ser interpretat com un mur de separació entre la masia de Cal Comte i la de Ca l'Alegre de Dalt (TERRATS 2015).

Metodologia

Degut a les característiques de l'obra, es va dur a terme un control arqueològic de les obres de rebaix del subsòl, per tal de detectar la presència o no de restes arqueològiques, paleontològiques o patrimonials.

La metodologia aplicada ha consistit en el control del rebaix de les terres dut a terme tant per una excavadora giratòria com dels realitzats per operaris. Un cop detectades la presència de restes arqueològiques, s'han seguit els mètodes arqueològics tradicionals, basats en el registre de les dades a través del model de fitxa proposat per Harris-Carandini. Aquest consisteix en registrar objectivament els elements i estrats que s'exhumen realitzant una numeració d'aquests en forma d'Unitats Estratigràfiques (UE), que permeten la individualització de cada element.

Cada Unitat Estratigràfica es troba registrada en una fitxa de camp (en aquest cas s'utilitza la dissenyada per l'empresa d'arqueologia ABANS s.l., on s'indica la situació del jaciment, i les característiques de l'estrat (color, textura, consistència, etc...), de l'estructura (tècnica constructiva, materials emprats, mides, etc...), del paviment o de l'element negatiu. Les UE s'han numerat correlativament, iniciant la numeració a 100.

En paral·lel s'ha portat a terme un registre gràfic de les estructures, elements negatius, paviments, estrats o elements singulars que s'han detectat al llarg del procés d'excavació. Aquest registre gràfic s'ha realitzat mitjançant el dibuix arqueològic emprant per a les plantes, alçats, i seccions generals l'escala 1:20. La seva digitalització ha estat realitzada en AutoCAD 2016. A banda s'ha portat un registre fotogràfic, emprant el sistema digital a color, tant del procés d'excavació com de les Unitats Estratigràfiques (UE) identificades.

El procés d'excavació no ha generat la recuperació de material arqueològic de cap tipus.

Desenvolupament dels treballs arqueològics

Els treballs realitzats van consistir en el control i la documentació de diverses rases i cales, com també en el seguiment de tots els rebaixos efectuats al llarg del carrer Legalitat, entre el carrer Escorial i el carrer Secretari Coloma. En total es van efectuar 23 rases, 88 cales i diversos rebaixos generals, entre els quals, alguns van donar un resultat positiu pel que fa a restes arqueològiques.

Cal mencionar, que tant per la complexitat de l'obra com per fer més fàcil la documentació i més comprensible la descripció posterior d'aquests treballs, es va dividir la intervenció en dos sectors (Sector 1 i Sector 2) i només es donaren unitats estratigràfiques (UE) en aquelles cales, rases o rebaixos on es localitzaren les restes arqueològiques. Tanmateix davant la complexitat de descriure en el present treball, la gran quantitat de cales realitzades, s'ha intentat fer una simplificació fent agrupacions per a una mateixa descripció de les seves característiques, ja que moltes d'elles tenien característiques compartides.

Els treballs es van realitzar en un primer moment al tram comprès entre els carrers de l'Escorial i Ca l'Alegre de Dalt, per part de l'arqueòleg Òscar Varas, concretament els rebaixos de la vorera del costat de mar (Rases 1 a 3, cales 1 a 6 i la pròpia vorera). Posteriorment l'arqueòloga Alba Tenza va continuar els treballs de control arqueològic de la resta de l'obra.

A continuació passem a fer una descripció dels treballs realitzats durant aquesta intervenció:

1: Sector 1

El Sector 1 correspon al tram del carrer Legalitat comprès entre el carrer de l'Escorial i el carrer Ca l'Alegre de dalt i els treballs que s'hi efectuaren en la seva totalitat, tant en la calçada com a les voreres.

Per a la reurbanització del carrer en aquest tram es van efectuar 8 rases, 30 cales i el rebaix general de la resta de la calçada i la vorera.

1.1: Rases

Pel que fa a les rases, unes eren destinades a la connexió d'embornals (Rases 1, 2, 3 i 8), al pas de serveis d'enllumenat i de reg (Rasa, 6 i 7) i unes altres, de dimensions més grans per a realitzar una caixa de formigó i assentar així el nou asfalt del carrer i la vorada (Rasa 4 i Rasa 5).

1.1.1: Rasa 1

Rasa orientada NE-SO i situada a la vorera del costat de mar. Tenia la finalitat de connectar nous embornals (Cales 2, 3 i 4). Realitzada entre les cales dels embornals 2 i 4 es dividia en dos trams de 12 m de llarg per la Cala 3 i una amplada de 50 cm. Els dos trams començaven amb 1,2 m de profunditat i van anar rebaixant la cota fins a 1,5 m a l'embornal 3, on es feia la recollida vers la claveguera central utilitzant l'embornal vell (Veure foto 5)⁵.

Estratigrafia (Veure foto 6):

- Asfalt (8 cm)
- Preparació (12 cm)
- Argila de color marró ataronjat amb carbonets i nòduls⁶ (1,2 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

1.1.2: Rasa 2

La Rasa 2, situada a l'alçada de la vorera de mar i pròxima al carrer Escorial, amb una orientació NE-SO, unia les cales dels embornals 5 i 6. Tenia una longitud de 12 m, una amplada de 50 cm i es va rebaixar una profunditat de 1 m (Veure foto 7)⁷.

Estratigrafia:

- Asfalt (8 cm)
- Preparació (12 cm)
- Argila de color marró ataronjat amb carbonets i nòduls⁸ (80 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

1.1.3: Rasa 3

Rasa orientada NE-SO realitzada per col·locar la vorada del costat de mar del nou carrer. Tenia una amplada de 1,1 m i una profunditat de 45 cm (veure fotos 8 i 9). Durant el rebaix de la rasa 3 sota el paviment UE 101 (8 cm) i la seva preparació UE 102 (12 cm) es va documentar la (UE 103).

⁵ Veure foto 58 del CD

⁶ Nivell detectat a Rasa 3 enumerat amb la UE 107

⁷ Veure foto 61 del CD

⁸ Nivell detectat a Rasa 3 enumerat amb la UE 107

La UE 103 consistia en un nivell de runa (20-40 cm) composta de material constructiu, pedres, argila, vidre, metall, morter, etc., possiblement relacionat amb l'enderrocament de la masia de Cal Comte i la urbanització del carrer Legalitat a mitjans del segle XX⁹. Aquest nivell de runa cobria l'arrasament horitzontal UE 127, que afectava l'estructura UE 104 i el nivell UE 107. Aquest arrasament s'estendria per tota la zona intervinguda, relacionant-se així amb les obres d'urbanització de mitjans de segle XX.

Quant a l'estructura UE 104, es tracta d'un mur orientat NO-SE, construït amb pedra petita desbastada i maó massís lligat amb gran quantitat de morter de calç de color blanc. Presentava restes d'un enlluït en la seva cara NE. Les seves mesures documentades en aquesta rasa eren 1,10 m de llarg, 40 cm d'ample i 40 cm d'alçada, trobant-se a una cota de 73,01 m.s.n.m. El mur UE 104 continuava fora els límits de la Rasa 3, tant cap a NO com cap al SE, amb la qual cosa el trobarem documentat a la Rasa 4 i en el Rebaix general de la vorera de mar.

Durant el rebaix i la neteja de l'estructura, es va documentar la seva rasa constructiva UE 108, que feia 20 cm d'amplada i tenia una profunditat de 40 cm. Es trobava farcida per un nivell compost per fragments d'argiles calcificades en posició secundària, i algunes restes de morter de calç (UE 109). Aquesta rasa tallava un nivell d'argila de color marró ataronjat amb carbonets i nòduls (UE 107). (veure fotos 110, 111, 112, 113 i 114)

Tal com veurem més endavant, aquest mur formava part de la Masia de Cal Comte, possiblement correspondria al mur que delimita la zona de jardins dins els terrenys de la masia¹⁰.

Finalment hem de dir que no es va recuperar cap material ceràmic durant el rebaix d'aquesta rasa i que l'estructura no va quedar afectada per l'obra.

1.1.4: Rasa 4

La Rasa 4 estava orientada NE-SO i es trobava ubicada a la meitat sud de la calçada, ocupant tota la longitud del carrer Legalitat en aquest sector. El seu rebaix es va efectuar per a realitzar una caixa de formigó i poder assentar així el nou asfalt. La rasa mesurava 92,42 m de llarg, 4,40 m d'ample i tenia una profunditat d'entre 55 i 80 cm.

⁹ Veure UE 103 a l'apartat de la Rasa 4

¹⁰ Consultar l'apartat de la Rasa 4 on s'amplia la interpretació d'aquesta estructura i l'apartat de Rebaixos: vorera mar d'aquest Sector 1, on s'exposa més informació de l'estructura.

Passem a continuació a descriure els treballs realitzats en aquest àmbit:

Un cop retirat l'asfalt del carrer (UE 120) de 10-20 cm de potència es va procedir al rebaix d'un nivell (UE 121) d'argila de color marró de consistència molt compacte amb material constructiu, restes d'asfalt i algun plàstic, que assolía una potència d'entre 10 i 20 cm. (Veure foto 15)

Sota la UE 121 s'evidenciaren dues estructures (UE 104 i UE 122) que formarien part de la finca de la masia de Cal Comte, diversos serveis afectaven una de les estructures i alguns nivells relacionats amb elles.

Pel que fa a les estructures, la primera fa referència a la continuació, direcció NO, del mur UE 104 documentat anteriorment a la Rasa 3¹¹. En aquesta zona l'estructura continua tenint les mateixes característiques de les ja mencionades: construïda en pedra petita amb la intercalació d'algun maó massís tot lligat amb morter de calç de color blanc de granulometria més aviat fina. En aquest tram, l'estructura presentava restes d'enlluït en ambdues cares, tant a la cara NE com a la SE. Les mesures documentades per a la UE 104 en aquesta rasa són: 2'30 m de longitud, 40 cm d'amplada i 50 cm d'alçada, trobant-se a una cota de 73,23 m s.n.m. Aquest mur es recolzava a un altre mur UE 122. (veure fotos 16, 17, 18, 19, 20 i 21)¹²

La UE 122 fa referència a una fonamentació construïda amb encofrat perdut (dins el rebaix UE 133), composta de pedra mitjana i gran sense treballar amb intercalació de maó massís, tot lligat amb morter de calç de color blanc de granulometria fina. L'estructura es trobava orientada NE-SO i discorria al llarg del carrer Legalitat, sent la seva llargada total de 90,55 m i la seva amplada de 60 cm. Pel que fa a la seva alçada conservada, hem de dir que aquesta era més gran al seu extrem NE (70 cm) i anava disminuint a mesura que arribava al SO (40 cm). La cota superior en la que es trobava situada la UE 122 era entre 75,00 i 70,05m s.n.m. (veure fotos 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)¹³

Tal com hem dit anteriorment, la UE 122 quedava tallada per diversos serveis transversals a ella, és a dir, orientats NO-SE, la majoria dels quals afectaven l'alçada total de l'estructura. A continuació passem a descriure els serveis breument des l'extrem NE fins al SO de l'estructura:

¹¹ Veure apartat Rasa 3

¹² Veure fotos 79, 82 a 84, 86, 88 a 90 i 92 del CD per a més detalls de la UE 104 a la Rasa 4

¹³ Veure fotos del CD 94 a 99, 101, 102, 104, 108 a 121, 124 i 127 per a més detalls de l'estructura UE 122 a la Rasa 4

- UE 134: Servei elèctric de 1,20 m d'ample x 2,70 m de llarg. Es trobava reomplert per un nivell d'argila de color marró (UE 135). (veure foto 30)
- UE 123: Rasa d'un col·lector probablement de principis del segle XX de volta de maó massís. Es trobava reomplert per un nivell de runa UE 124 de color marró amb gran quantitat de material constructiu i pedres. (veure foto 31)
- UE 125: Servei actual d'aigua de 3,65 m de llarg i 0,65 m d'ample reomplert per un nivell d'argila de color marró fosc amb material constructiu (UE 126). (veure foto 32)
- UE 129: Servei antic de 50 cm d'ample i 1,25 m de llarg reomplert per argila de color marró amb punts de morter de calç (UE 130). (veure foto 33).
- UE 131: Rasa d'un col·lector reomplert per un nivell de runa de color marró fosc amb gran quantitat de material constructiu i pedres (UE 132) (veure foto 34).
- UE 136: Rasa d'un possible servei de 4,35 m de llarg i 66 cm d'ample reomplert per un nivell (UE 137) d'argila de color marró fosc amb material constructiu (veure foto 35)
- UE 138: Rasa d'un col·lector de 4,35 m de llarg i 66 cm d'ample reomplert per un nivell de color marró fosc de terra solta amb material constructiu i alguna pedra (UE 139).
- UE 140: Servei actual d'aigua de 4,41 m de llarg i 60 cm d'ample. Estava reomplert per un nivell d'argila de color marró compacte (UE 141).

En referència a l'estratigrafia localitzada relacionada amb les estructures UE 104 i 122 hem de parlar de dos nivells ja documentats a la vorera del costat de mar¹⁴: la UE 103 i la UE 107.

Pel que fa a la UE 103, es tractava d'un nivell de runa compost de material constructiu, pedres, argila, vidre, metall i morter, que regularitzava l'arrasament horitzontal UE 127, inicialment interpretat com una rasa. Aquest arrasament s'hauria de relacionar amb les obres d'urbanització de la zona a mitjans del s. XX, quan la Masia de Cal Comte va ser enderrocada. Aquest estrat es localitzava en paral·lel al costat sud de la fonamentació UE 122 des del seu extrem NE fins al mur

¹⁴ Veure apartat Rasa 3

UE 104, segurament degut a què aquest espai es trobava a una cota inferior en el moment d'enderrocar els murs del jardí.

Per un altre tenim la UE 107 consistent, com s'ha mencionat en l'apartat anterior, en un nivell d'argila marró ataronjat amb nòduls i alguna taqueta de carbó. Aquest estrat es trobava tallat per les UE negatives (UE 108 i UE 133) de construcció de les estructures UE 104 i 122, l'arrasament UE 127 i la majoria dels serveis mencionats anteriorment. Aquest estrat en aquest punt tenia una potència documentada de 60 cm (veure fotos 36, 37, 38)¹⁵.

Pel que fa a la interpretació de les estructures localitzades a la Rasa 4 podem dir que amb la superposició de les estructures (UE 104 i UE 122) sobre planimetria antiga es va poder determinar que ambdues formarien part de l'àmbit de la masia de Cal Comte.

Per un costat, superposant el mur UE 104 sobre el plànol de J. Martorell de 1928 (MARTORELL 1928), es va observar com aquest podria relacionar-se al mur SO que limita l'espai d'enjardinament que hi havia dins els terrenys de la masia i, que d'alguna manera, separava aquest espai de l'espai més residencial de la masia (veure la foto 39).

Per un altre, pel que fa a l'estructura UE 122, aquesta es va superposar sobre dos plànols: el de 1889 (PASQUAL 1989) i el de 1928 (MARTORELL 1928). En ambdós plànols es va identificar l'estructura, la qual podria correspondre a la fonamentació del mur de tancament NO dels terrenys de la masia de Cal Comte. També es va observar com realment l'estructura UE 104 es recolzava a la UE 122 (veure imatge 40 i 41).

Pel que fa a la cronologia d'aquestes estructures es fa difícil precisar ja que no es va recuperar cap tipus de material ceràmic relacionat amb elles. Sabem però que la masia va ser fundada al 1695 i que anà passant per diversos propietaris fins anar a parar al segle XVIII en mans del comte de Santa Coloma, de qui es diu, que va voler donar a la masia un caire més residencial, per les seves estades estiuenques, amb la construcció d'espais enjardinats amb fonts i estanys. La masia va estar a les seves mans de la família fins al segle XIX que la vengué a un altre propietari. Amb la qual cosa, segons aquestes dades, podríem dir com hipòtesi, que estaríem parlant d'estructures que podrien ser construïdes al segle XVIII i que segurament perdurarien fins al segle XX.

¹⁵ Veure fotos 134, 136, 138, 139, 141 a 143 del CD per ampliar la informació visual de l'estratigrafia de la Rasa 4

Finalment, hem de fer referència a que les estructures UE 104 i UE 122 van quedar afectades, ja que la cota que necessitava l'obra es trobava a més profunditat¹⁶.

1.1.5: Rasa 5

La Rasa 5 orientada NE-SO es trobava situada a la meitat sud de la calçada annexa a la Rasa 4. El motiu de la seva obertura era per a la construcció de la nova vorada. Mesurava 90,63 m de llarg, 1,75 m d'ample i assolí una profunditat de 80 cm.

Igual que a la Rasa 4, els treballs consistiren en el control visual de l'aixecament de l'asfalt del carrer (UE 120) i el rebaix dels nivells UE 121 i UE 107 ja descrits anteriorment. Pel que fa als gruixos d'aquests nivells hem de dir que pràcticament no canviaren respecte els valors documentats a la rasa anterior. Per a la UE 120 es documentà una potència entre 15 i 20 cm; per a la UE 121 entre 15 i 20 també i per a la UE 107 entre 37 i 50 cm (veure foto 42)¹⁷.

En aquest cas, només es va detectar una estructura a l'extrem SO de la rasa sota la UE 121. Es tracta d'un dipòsit (UE 142) relacionat amb la masia de Cal Compte, ja que es trobava adjacent a la paret exterior de la finca UE 122. Encara que no sabem exactament el seu moment de construcció per absència de material, només podem afirmar que probablement seria enderrocat a mitjans del segle XX, quan es va reurbanitzar tota aquesta zona.

El dipòsit es caracteritzava per ser de planta rectangular, construït amb solera i parets de filades de maó massís col·locats verticalment, tot lligats amb morter de color blanc de granulometria fina, i coberts amb una capa impermeabilitzant. La UE 142 es conservava arrasada a nivell pràcticament de la solera, i tan sols conservava la solera parcialment, una filada de maons de la paret NO i un maó de la paret SE. El fet del seu enderrocament i el pas del servei UE 145 afectaren gran part d'aquesta estructura. Cal afegir que l'estructura continuava fora dels límits de la rasa al seu extrem SO i que amb el rebaix posterior de la calçada 30 es van acabar de documentar els límits d'aquesta estructura¹⁸ (veure fotos 43, 44, 45, 46)¹⁹.

Les mesures documentades per aquesta estructura en aquesta rasa són 3,60 m de llarg, 1,24 m d'ample i 14 cm d'alçada, situant-se a una cota superior de 74,54 m.s.n.m.

¹⁶ Veure apartat d' Afectació arqueològica d'aquest present treball

¹⁷ Per a ampliar veure fotos 168 a 174 del CD

¹⁸ Veure apartat Cales per arquetes (Cala 30)

¹⁹ Per a més detalls de l'estructura UE 142 consultar fotos 155, 156, 158, 160 i 163 del CD

Volem assenyalar que a l'interior del dipòsit es va documentar un nivell de sorres de color marró clar UE 143 de 20 cm de potència que el reomplia (veure foto 47).

Pel que fa a la cronologia d'aquest dipòsit, resulta difícil d'establir degut a la manca de material arqueològic relacionat amb ell i pel fet de no aparèixer a la planimetria antiga consultada. A partir de la tècnica constructiva emprada tan sols es pot mencionar que seria d'època contemporània, entre segle XVIII i principis del segle XX.

Finalment afegir que l'estructura va ser afectada per l'obra parcialment²⁰.

1.1.6: Rasa 6

Rasa pel pas de serveis orientada NE-SO que es trobava situada a la meitat nord de la calçada paral·lela a la Rasa 5. El motiu de la realització de la rasa era per a la col·locació de tubs de reg per l'arbrat. Mesurava 86,36 m de llarg, 50 cm m d'ample i assolí una profunditat de 50 cm.

L'estratigrafia observada al seu interior es trobava en part remoguda pel pas del col·lector general del carrer. A la meitat NO de la rasa, sota del paviment (15 cm), es documentaren diversos nivells de terra solta de color marró amb material constructiu i plàstics (30 cm), a l'altra meitat, un estrat d'argila de color marró ataronjat, amb graves i alguns nòduls el qual considerem un nivell de formació natural (40 cm) (veure foto 48)²¹.

El resultat quant a restes arqueològiques va ser negatiu.

1.1.7: Rasa 7

Rasa orientada NE-SO que es trobava situada a la meitat de la vorera del costat muntanya paral·lela a la Rasa 6 i que tenia la funció de poder fer passar el cablejat elèctric. Mesurava 89,51 m de llarg, 50 cm d'ample i assolí una profunditat de 70 cm.

Estratigrafia:

- Paviment (panot) i preparació (15 cm)

²⁰ Veure apartat d' Afectació arqueològica d'aquest present treball

²¹ Per a més detalls d'imatges generals de la Rasa 6 veure fotos 177 a 179 i per a l'estratigrafia veure imatges 175 i 176 del CD

- Diversos estrats de terra solta i barrejada relacionats, en part, pel col·lector general del carrer, ja que aquesta rasa transcorria pràcticament per sobre, i en part, per l'estrat vegetal de l'antic arbrat del carrer (veure foto 49)²².

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

1.1.8: Rasa 8

Rasa de connexió entre l'antic embornal i el nou embornal (Cala 7). Ubicada a l'extrem del Carrer Legalitat amb carrer Ca l'alegre de d'Alt, mesurava 2,30 m de llarg, 80 cm d'ample i 1 m de profunditat. L'estratigrafia localitzada en aquesta rasa era la mateixa que la documentada anteriorment a les rases 6 i 7, ja que aquesta les creuava (veure foto 50).

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

1.2: Cales

Les cales van ser realitzades al llarg de les dues voreres del carrer Legalitat. Per tal de fer més entenedor el discurs i més fàcil ubicació s'han diferenciat entre les destinades a embornals (cales 1 a 7), a arquetes (cales 8, 21 i 30), a escocells (cales 9, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 20 i 22 a 29) i a fanals (cales 10, 13, 16 i 19). Al mateix temps es diferencien si es van realitzar a la vorera de vessant mar o la de vessant muntanya.

1.2.1: Cales per embornals

Cala 1

Embornal doble a tocar del carrer Ca l'Alegre de Dalt de la vorera mar. Tenia unes dimensions de 2,5 x 1,2 m, amb una profunditat de 1,2 m. Reemplaçava un embornal vell i connectava amb el clavegueram del carrer (veure foto 51)²³

Estratigrafia:

- Asfalt (8 cm)

²² Per a més detalls de la Rasa 7 veure les fotos del CD núm. 181, 183 i 184 i per a l'estratigrafia les fotos 185 a 187

²³ Veure fotos 16 i 18 del CD

- Preparació (12 cm)
- Estrat de rebliment de runa contemporània, detectat ja a la rasa 3 i 4 i enumerat amb la UE 103 (1 m).

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 2

Embornal doble situat davant la finca 32-50 a continuació de la Cala 1 de la vorera mar. Tenia unes dimensions de 2,5 x 1,2 m, amb una profunditat de 1,2 m. Connectava amb la Cala 3 per mitjà de la Rasa 1 (veure foto 52).

Estratigrafia:

- Asfalt (8 cm)
- Preparació (12 cm)
- Nivell d'argiles marrons ataronjades detectat a les rases 3 i 4, UE 107 (1 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 3

Cala per a un embornal doble situat davant la finca 32-50 a continuació de la Cala 2 de la vorera mar. Tenia unes dimensions de 2,5 x 1,2 m, amb una profunditat de 1,5 m. Reemplaçava un embornal vell i connectava els embornals de les Cales 2 i 4 amb el clavegueram del carrer (veure foto 53).

Estratigrafia:

- Asfalt (8 cm)
- Preparació (12 cm)
- Nivell d'argiles marrons ataronjades detectat a les rases 3 i 4, UE 107. (1'3 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 4

Cala per a un embornal doble situat davant la finca 32-50 a continuació de la Cala 3 de la vorera mar. Tenia unes dimensions de 2,5 x 1,2 m, amb una profunditat de 1,2 m. Connectava amb la Cala 3 per mitja de la Rasa 2 (veure foto 54).

Estratigrafia:

- Asfalt (8 cm)
- Preparació (12 cm)
- Nivell d'argiles marrons ataronjades detectat a les rases 3 i 4, UE 107 (1 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 5

Cala per a un embornal doble situat davant la finca 32-50 a continuació de la Cala 4 de la vorera mar. Tenia unes dimensions de 2,5 x 1,2 m, amb una profunditat de 1 m. Connectava amb la Cala per embornal 6 per mitjà de la Rasa 2 (veure foto 55)²⁴.

Estratigrafia:

- Asfalt (8 cm)
- Preparació (12 cm)
- Nivell d'argiles marrons ataronjades detectat a les rases 3 i 4, UE 107 (80 m).

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 6

Cala per a un embornal doble situat davant la finca 32-50 a continuació de la Cala 5 de la vorera mar. Tenia unes dimensions de 2,5 x 1,2 m, amb una profunditat de 1,2 m. Reemplaçava un embornal vell i connectava amb el clavegueram del carrer (veure foto 56)²⁵.

Estratigrafia:

- Asfalt (8 cm)
- Preparació (12 cm)

²⁴ Veure foto 22 del CD

²⁵ Veure foto 24 del CD

- Nivell d'argiles marron ataronjades (1 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 7

Cala per a un embornal de la nova vorera de costat muntanya. Es va realitzar de forma manual a l'interior de la Rasa 5 al seu extrem NE. Les seves mesures eren: 1 x 1m i 90 cm de profunditat. Per efectuar aquesta cala es va aprofitar part del rebaix realitzat prèviament a la Rasa 5. El resultat va ser negatiu quant a restes (veure foto 57).

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

1.2.2: Cales per a arquetes

Cala 8

Cala situada al carrer Legalitat amb carrer Ca l'Alegre de d'Alt, a l'inici de les rases 6 i 7 a la vorera del costat muntanya. Les seves mesures eren 1,70 m de llarg, 1,20 m d'ample i 70 cm de profunditat (veure foto 58).

Estratigrafia:

- Paviment panot i preparació (15 cm)
- Nivells de farciment del col·lector general del carrer, consistents en terres soltes i amb runa (55cm)

El resultat quan a restes arqueològiques va ser negatiu en aquest cas.

Cala 21

Cala situada a l'extrem del carrer Legalitat amb carrer Escorial, entre la rasa 5 i la rasa 6 a la vorera del costat muntanya. Les seves mesures eren 1,90 m de llarg, 1,26 m d'ample i 96 cm de profunditat (Veure foto 59)²⁶.

²⁶ Veure foto 6 del CD

Estratigrafia: la mateixa que la documentada a la rasa 6

- Asfalt (10 cm)
- Terra solta de color marró amb material constructiu i plàstics nivell de (20 cm)
- Argila de color marró ataronjat, amb graves, nòduls (66 cm)

Resultat quan a restes arqueològiques: negatiu.

Cala 30

Cala situada a la cantonada oest (costat muntanya) de carrer Legalitat amb el carrer Escorial, destinada a la col·locació de dues arquetes pel cablejat elèctric. Les seves mesures eren de 1,80 m d'ample, 2 metres de llarg i assolía una profunditat de 60 cm.

Durant el rebaix es va poder documentar la continuació del dipòsit documentat a la Rasa 5²⁷. En aquest cas es van documentar 30 cm més d'estructura del seu costat SO (Veure fotos 60 i 61)²⁸.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Argila de color marró amb material constructiu (45 cm)

Resultat quan a restes arqueològiques: continuació del dipòsit documentat a la Rasa 5, UE 142.

1.2.3: Cales per a escocells

Aquestes cales foren destinades a la plantació de nous arbres i es realitzaren tant a la vorera del costat de muntanya com a la del costat de mar.

Les primeres (cales 9, 11, 12, 14, 15, 17, 18 i 20) es van ubicar a l'alçada de la vorera del vessant de muntanya, entre la rasa 5 i la rasa 6. Mesuraven 1,50 m de llarg i 70 cm d'ample. El control del seu rebaix es va efectuar en dos moments: un rebaix inicial d'uns 50 cm de profunditat, necessaris per a preparar l'estructura de l'escocell, i un segon rebaix de més profunditat que variava en cada cala i que assolía una profunditat total d'entre 90 cm i 1,70 m.

²⁷ Veure apartat de la Rasa 5

²⁸ Veure fotos 8, 9, 10, 12, 13 i 14 del CD

L'estratigrafia documentada fou la mateixa que la descrita a l'apartat de la rasa 6, consistent en el paviment d'asfalt de 10 cm de gruix, un nivell d'argila amb runa (20 - 30 cm) i un nivell d'argila de color marró ataronjat amb nòduls i graves, que considerem de formació natural (50 - 1,40m). Cal dir que en algunes d'aquestes cales no es va poder assolir la cota desitjada d' 1,70 m ja que durant el rebaix es va localitzar la roca mare sota el nivell d'argila marró ataronjat; és el cas de les cales 15, 17 i 18. A la primera, la roca es localitzà a 90 cm de profunditat i a les dues últimes, a 1,30 m.

Hem de dir que en cap d'aquestes cales es va localitzar cap tipus d'estructura ni estratigrafia arqueològica (Veure fotos 62, 63 i 64)²⁹.

Les segones cales (cales 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 i 29), situades a la vessant mar, van ser realitzades també en dos moments: un rebaix previ de pocs centímetres per a realitzar la caixa de l'escocell i un segon de més profunditat. Les cales mesuraven 1,30 m de llarg, 1 m d'ample i tenien també una profunditat variable entre 1,15 i 170 m. Pel que fa l'estratigrafia, es documentà sota el paviment, en alguns casos un nivell de runa -Cales 22 (veure foto 65) i 23-, en altres, el de runa i un nivell vegetal -Cala 24 (veure foto 66)-. A la resta es va documentar un estrat d'argila, probablement de formació natural, de color marró ataronjat amb algun nòdul i alguna grava. En aquest últim grup, destaquem el cas que en una de les cales, sota el nivell d'argila de formació natural, es va localitzar la roca mare -Cala 25 (veure foto 67)-. Aquesta es trobava a una profunditat de 1,15 m³⁰.

Com a les anteriors cales, aquestes també van donar un resultat negatiu pel que fa a restes arqueològiques.

1.2.1: Cales per a fanals

Aquestes cales tenien com a finalitat la col·locació de nous fanals. El control arqueològic només es va realitzar a la vorera del costat muntanya i es varen situar entre la rasa 5 i la rasa 6 (cales 10, 13, 16 i 19).

²⁹ Per tal de simplificar només s'han inclòs al text una selecció de tres imatges del conjunt de les cales de la vessant muntanya. Per a visualitzar les imatges de la resta de cales veure les fotos 27 i de la 32 a la 37, del CD

³⁰ Igual que en el conjunt de cales d'escocells de la vessant muntanya, aquí també s'han inclòs al text tres exemples en imatges. Per a la resta de cales consultar les fotos 40 a la 43 i de la 46 a la 52 del CD

Mesuraven entre 1 i 1,30 m de llarg i 70 cm d'ample amb una profunditat d'entre 70 cm i 1 m. Igual que les cales descrites en l'apartat anterior l'estratigrafia que es va poder documentar, després de retirar el paviment, va ser la mateixa que la de la rasa 6³¹. Tampoc es van localitzar restes arqueològiques en cap d'elles (veure fotos 69 i 69).

1.3: Rebaixos

Els rebaixos efectuats al sector 1 van tenir lloc tant a la vorera i part de la calçada de vessant de mar com a la vorera i part de la calçada de muntanya, i també a les 4 cantonades o xamfrans del carrer. El motiu d'aquests rebaixos era la construcció de noves voreres de dimensions més grans.

1.3.1: Vorera mar

Els treballs a la vorera de vessant mar van consistir en un rebaix general de 25 cm en tota l'àrea (veure fotos 70,71)³².

Amb la retirada del paviment d'asfalt/panot UE 101 (10 cm) i la seva preparació (UE 102), consistent en un nivell d'argila compacte i heterogeni (15-20cm), es deixaren al descobert dues estructures.

En primer lloc es va documentar en planta la continuació NE de del mur UE 104, localitzat anteriorment a la Rasa 3 i Rasa 4³³. L'estructura continuava mantenint les mateixes característiques descrites, sent també en aquesta ocasió descobertes les restes d'enlluït en ambdues cares. En aquest rebaix es varen documentar 2,6 m més de llarg d'estructura.

La UE 104 es presentava afectada en dos punts: per un costat, per la rasa d'un servei d'aigua (UE 105) de 70 cm d'amplada que la tallava per la meitat; per un altre, a l'extrem SE, per la rasa de fonamentació (UE 106) del bloc de pisos actual núm. 32-50 construït al 1960.

D'altra banda hem de dir que durant el rebaix en aquesta zona també es va poder observar el nivell d'amortització UE 103 que ja es va documentar a la rasa 3 i a la Rasa 4.

³¹ Veure apartat Rasa 6

³² Veure fotos del CD núm. 194, 195 i 196

³³ Veure apartats Rasa 3 i Rasa 4 per a més informació

En segon lloc, solidari amb la UE 104, es va documentar el mur (UE 165). Estava orientat NE-SO i formava angle recte amb la UE 104. Les seves característiques constructives eren iguals a la UE 104: pedra petita amb la intercalació d'algun maó massís tot lligat amb morter de calç de color blanc de granulometria més aviat fina. L'estructura també presentava restes d'enlluït a la seva cara SE. Les mesures documentades per aquesta estructura eren: 0,45 m de longitud, 40 cm d'amplada, trobant-se a una cota de 72,85 m s.n.m. (veure fotos 72,73,74,75,76)³⁴. Al seu extrem SO la UE 165 quedava afectada per un retall de planta indeterminada UE 110, el qual estava farcit per un estrat heterogeni de matriu argilosa, amb runa, consistència mitjana i color marró fosc (UE 111).

Consultant el plànol de 1928 (MARTORELL 1928) es va poder localitzar el que podria ser la UE 165. Aquesta es trobaria recolzada a la meitat aproximadament de la UE 104. Tot i la informació que aportava el plànol, no es va poder determinar quina seria la seva funcionalitat exacta, encara que a tall d'hipòtesi es pot intuir que es podria tractar d'un mur divisor d'espais. Degut a que la construcció és solidària entre les dues estructures, cronològicament serien coetànies i relacionades amb el jardí de la Masia de Cal Comte (veure foto 77).

1.3.2: Vorera muntanya

Els treballs a la vorera de muntanya es va realitzar en dues fases. En la primera es va dur a terme el rebaix general de part de la calçada i més de la meitat de la vorera; i en la segona, la zona més pròxima a les finques del carrer. El rebaix en ambdues parts va ser d'uns 25 cm.

L'estratigrafia documentada a la vorera, un cop extret el paviment (asfalt/panot i les seves preparacions) de 15 cm, va consistir en un nivell de terra solta amb runa de color marró fosc (10 cm) a la primera part de la vorera i un nivell més barrejat amb mescla de zones amb sauló, relacionat amb els serveis d'aigua i gas del carrer, a la segona.

El resultat quan a restes arqueològiques en aquesta zona va ser negatiu (veure fotos 78 i 79)³⁵.

1.3.2: Cantonades nord i oest

³⁴ Veure fotos UE 199, 201 i 206 del CD

³⁵ Veure foto 208 del CD

Els treballs en totes les cantonades van ser els mateixos que els realitzats a les voreres de mar i de muntanya. Van consistir en un rebaix general de 25 cm, que en la majoria de casos, un cop retirat el panot i la seva preparació de formigó pràcticament ja era assolida aquesta cota. En totes les cantonades l'estratigrafia continuava sent la mateixa que la descrita a les respectives voreres: nivells de terra solta amb material constructiu i nivells de sauló, relacionats amb el pas de diversos serveis. En cap d'aquestes tres àrees es van localitzar estructures (veure foto 80)³⁶.

2: Sector 2

Els treballs realitzats al sector 2 es van centrar en el tram del carrer Legalitat comprès entre el carrer Ca l'Alegre de dalt i el carrer Secretari Coloma, tant en la calçada com a les voreres, i igual que en el sector 1 també es van realitzar rases, cales i rebaixos generals.

2.1: Rases

En el sector 2 es van realitzar diversos tipus de rases: unes estaven destinades per a la connexió entre nous embornals (Rases 9, 10, 11, 12, 15, 16, 20 i 21); altres per al pas de serveis d'enllumenat i de reg (Rases 17, 18, 19, 22 i 23) i finalment unes, de dimensions més grans (Rasa 13 i Rasa 14), per a realitzar la vorada.

2.1.1: Rasa 9

La Rasa 9 es realitzà amb una orientació NE- SO a la calçada a tocar de la vorera del costat mar del carrer Legalitat, a l'alçada de les finques número 58 i 60. Tenia la finalitat de connectar les cales 32 i 33 destinades a la construcció de nous embornals.

Les mesures d'aquesta rasa eren 11 m de llarg, 50 cm d'ample i 1,10 m de profunditat.

Estratigrafia :

- Paviment d'asfalt (20 cm)
- Conjunt d'anivellacions d'argila i runa del segle XX (90 cm), segurament relacionats amb la urbanització del carrer Legalitat.

El resultat del control arqueològic per aquesta rasa va ser negatiu quan a restes arqueològiques (veure foto 81).

³⁶ Veure fotos 190, 192 i 193 del CD per ampliar informació

2.1.2: Rasa 10

Rasa situada davant de la finca núm. 60-62 a continuació de la Rasa 9. Orientada també NE- SO enllaçava les cales d'embornals núm. 33 i 34. Les seves mesures eren 10,60 m de llarg, 50 cm d'ample i entre 1,10 i 1,20 de profunditat. La seva estratigrafia era la mateixa que la documentada a la Rasa 9.

Estratigrafia :

- Paviment d'asfalt (15 cm)
- Conjunt d'anivellacions d'argila i runa del segle XX (1,05 m), segurament relacionats amb la urbanització del carrer Legalitat.

Tampoc es van detectar estructures durant el seguiment dels treballs (veure foto 82)³⁷.

2.1.3: Rasa 11

Rasa per a la connexió de les cales 35 i 36 destinades per a nous embornals, orientada NE- SO, i realitzada a l'alçada de les finques núm. 64-66 i núm. 68-70 a la calçada prop de la vorera del costat mar. Les mesures per aquesta rasa eren: 10,90 m de llarg, 50 cm d'ample i entre 1,20 i 1,60 m de profunditat. Els estrats documentats al seu interior continuaven sent nivells d'abocaments d'argila i runa del segle XX (veure foto 83)³⁸.

Resultat quan a restes arqueològiques: negatiu.

2.1.4: Rasa 12

La Rasa 12 se situava a la calçada a tocar de la vorera del costat muntanya del carrer Legalitat, a l'alçada de les finca número 67-87. Orientada també NE- SO, feia 9,60 m de llarg, 50 cm d'ample i entre 1,20 i 1,30 m de potència. La finalitat de la realització de la Rasa 9 era per a connectar els nous embornals de les cales 37 i 38. En aquest cas tampoc es va diferenciar una estratigrafia diferent en les rases comentades anteriorment i ubicades al costat de mar.

³⁷ Per a veure una vista NE de la Rasa i la seva estratigrafia veure fotos 348 i 349 del CD

³⁸ Per a més imatges veure foto 350 del CD

Estratigrafia :

- Paviment d'asfalt (15 cm)
- Conjunt d'anivellacions d'argila i runa del segle XX (1,15 m), segurament relacionats amb la urbanització del carrer Legalitat.

El resultat del control arqueològic per aquesta rasa va ser negatiu quan a restes arqueològiques (veure foto 84)³⁹.

2.1.5: Rasa 13

Rasa orientada NE- SO realitzada per a la col·locació de la vorada del costat mar del carrer Legalitat, amb unes mesures de 1,85 m d'ample, 88,16 m de llarg i 70 cm de profunditat. A diferència de les rases de vorada del sector 1 (rases 4 i 5), en aquesta, no es va excavar tota la superfície destinada al llarg total del que havia de ser la vorada. Per temes d'organització de l'obra, es va aturar la seva excavació davant la finca núm. 68-70 i a partir d'aquest punt fins al carrer Secretari Coloma, els seus treballs d'excavació es van incloure en un rebaix general de la calçada i les dues voreres.

Els treballs arqueològics en el control del rebaix van documentar des del punt de vista estratigràfic els mateixos estrats documentats en les rases descrites anteriorment. Després de la retirada de l'asfalt es van rebaixar una sèrie d'anivellacions del segle XX compostes per estrats d'argila amb gran quantitat de material constructiu i estrats de runa molt solta. Pel que fa als gruixos d'aquests nivells hem de dir que pel paviment teníem uns 15 cm i per al conjunt de les anivellacions uns 65 cm (veure fotos 85 i 86)⁴⁰.

Finalment comentar que a l'interior d'aquesta rasa no es van localitzar reses arqueològiques.

2.1.6: Rasa 14

Rasa orientada NE- SO destinada a la construcció també de la vorada però del costat de muntanya del carrer Legalitat, amb unes mesures de 1,85 m d'ample, 88,16 m de llarg i 70 cm de profunditat. Igual com a la Rasa 13, en aquesta, no es va excavar tota la superfície destinada al llarg total del que havia de ser la vorada, sinó es va aturar la seva excavació davant la finca núm. 93, i a partir

³⁹ Per a consultar l'estratigrafia de la Rasa 12 veure foto 353 del CD

⁴⁰ Veure fotos 356 i 357 del CD per veure el tram de la Rasa 13 situat a l'alçada de la finca núm. 60-62 i l'estratigrafia d'aquest punt.

d'aquest punt fins al carrer Secretari Coloma, els seus treballs d'excavació es van incloure en un rebaix general de la calçada i les dues voreres (veure foto 87)⁴¹.

Estratigrafia (la mateixa que a les rases anteriors) (veure foto 88):

- Paviment asfalt (15- 20) cm
- Anivellacions del segle XX compostes per estrats d'argila amb gran quantitat de material constructiu i estrats de runa molt solta (65 cm).

A l'interior d'aquesta rasa no es van localitzar reses arqueològiques.

2.1.7: Rasa 15

Rasa destinada a la connexió de les cales per a embornals 40 i 61. Es trobava orientada NE- SO, i era realitzada a l'alçada de la finca núm. 89-91, a la calçada, prop de la vorera del costat muntanya. Mesurava 10 m de llarg, 80cm d'ample i 1 m de profunditat amb un suau pendent cap a la cala 61 (veure foto 89).

Estratigrafia documentada⁴²:

- Paviment asfalt (15cm)
- Anivellacions del segle XX compostes per estrats d'argila amb gran quantitat de material constructiu i estrats de runa molt solta 1 m).

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.8: Rasa 16

La Rasa 16 es va realitzar amb una orientació NE-SO a l'alçada de la finca 68-70 del costat de mar del carrer Legalitat. Aquesta també era motivada per a la connexió de dues cales per a embornals (Cala 68 i Cala 36). Amb una llargada de 12 metres i una amplada d' 1,30 m, es va rebaixar una profunditat de 1'20-1'10 amb pendent des de la Cala 68 a la Cala 36 (veure foto 90)⁴³.

⁴¹ Veure fotos 360 a 363 per a més informació de la Rasa 14

⁴² Veure foto 365 del CD

⁴³ Veure foto 367 del CD

Estratigrafia documentada⁴⁴:

- Asfalt (13 cm)
- Anivellacions d'argila i runa del segle XX (1,07 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.9: Rasa 17

Rasa per a cablejat orientada NO-SE i que unia la Cala 41 amb la Rasa 13. Les seves mesures eren 1,78 m de llarg, 1,20 m d'ample i 80 cm de profunditat (veure foto 91).

Estratigrafia :

- Asfalt (15 cm)
- Anivellacions d' argila i runa (65 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.9: Rasa 18

La Rasa 18 se situava a tocar de la vorera del costat muntanya i anava des del carrer Ca l'Alegre de Dalt fins el carrer Secretari Coloma, i per tant amb una orientació NE-SO. La finalitat d'aquesta rasa era la col·locació dels tubs de reg i de l'enllumenat del carrer. Les mesures per aquesta rasa són: 55 m de llarg, 60-70 cm d'ample i assolía una profunditat total de 70 cm des del paviment inicial, comptant amb els 50 cm del rebaix previ de tota la vorera (veure foto 92)⁴⁵.

Estratigrafia (veure foto 93):

- Panot i formigó en alguns trams (15-30cm)
- Anivellacions de runa i argila (55-40 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.10: Rasa 19

⁴⁴ Veure foto 368 del CD

⁴⁵ Veure fotos 370 i 372 del CD

La Rasa 19 es va realitzar amb una orientació NE-SO per a poder comprovar el pas de diversos serveis a la zona. Concretament es va realitzar a la calçada, a tocar de la vorera de muntanya, davant la finca núm. 74-76. Mesurava 17,70 m de llarg, 70 cm d'ample i es va rebaixar uns 50 cm (Veure foto 94)⁴⁶.

Estratigrafia⁴⁷:

- Asfalt (15 cm)
- Argila de color marró (35 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.11: Rasa 20

Rasa per a la connexió de dos embornals (Cala 74 i Cala 75), orientada NE-SO i excavada a la calçada davant de la finca núm. 95 del carrer Legalitat. Les seves mesures eren 11 m de llarg, 50 cm d'ample i una profunditat total d'entre 1,50 i 1,70 amb pendent cap a la Cala 74, comptant el rebaix prèviament efectuat de 70 cm (veure foto 95).

Estratigrafia⁴⁸:

- Asfalt (15 cm)
- Anivellacions d'argila i runa (1,45 cm)
- Argila de color marró amb alguna grava, segurament de formació natural (10 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.12: Rasa 21

La Rasa 21 es localitzava a la calçada davant de la finca núm. 93 del carrer Legalitat. Era destinada a la connexió de les cales 61 i 76 per a nous embornals. Orientada NE-SO, mesurava 10,90 m de llarg, 60 cm d'ample i una profunditat total d'entre 1,15 i 1,10 amb pendent cap a la Cala 61, comptant el rebaix prèviament efectuat de 70 cm (veure foto 96)⁴⁹.

⁴⁶ Veure foto 374 del CD

⁴⁷ Veure foto 376 del CD

⁴⁸ Veure foto 378 del CD per a l'estratigrafia

⁴⁹ Veure fotos 380(estratigrafia) i 381 del CD

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Anivellacions d'argila i runa (1 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.13: Rasa 22

Rasa orientada NO-SE per a cables elèctrics i anava des de la Cala 78 (Arqueta) fins a la Cala 83 (Arqueta). Es va realitzar a la calçada del carrer Legalitat a tocar del carrer Secretari Coloma. Mesurava 5,90 m de llarg, 50 cm d'ample i 23 de profunditat ja que prèviament s'havia realitzat un rebaix general de la zona de 70 cm (veure foto 97)⁵⁰.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Argila marró (23cm). En general a l'interior de la rasa 22 es documentà aquest nivell d'argila a excepció en un punt en el que la rasa aquesta es localitza el pas del col·lector general del carrer Legalitat, sent reomplert per un estrat de runa molt solta.

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.1.14: Rasa 23

Aquesta rasa era paral·lela a la Rasa 22 i de les mateixes característiques i mateixa estratigrafia. En aquest cas sortia de la Cala 79 (Arqueta) fins la Cala 82 (Arqueta) (veure foto 98).

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.2.: Cales

Les cales del Sector 2 van ser realitzades al llarg de les dues voreres del carrer Legalitat i, com en el Sector 1, varen ser destinades a embornals (cales 31 a 40, 61, 68, 74 a 77), a arquetes (cales 41, 44, 78, 79, 82 i 83), a escocells (cales 46 a 49, 51, 52, 54, 56, 57, 59, 60, 62, 63, 65, 67, 69, 70, 72, 81, 85, 86 i 88) i a fanals (cales 43, 45, 50, 53, 55, 58, 64, 66, 71, 73, 80, 84, 87).

⁵⁰ Veure foto 383 CD per una altra perspectiva de la rasa

2.2.1: Cales per embornals

Cala 31

Cala per a la construcció de dos embornals, situada al carrer Legalitat a prop del carrer Ca l'Alegre de d'Alt, a tocar de la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 2,20 de llarg, 1,45 d'ample i assolía una profunditat de 2,20 m (Veure foto 99)⁵¹.

Estratigrafia:

- Asfalt (35 cm)
- Nivells d'argila i runa (1,85cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 32

Cala situada davant la finca núm. 52-58 pròxima a la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 1,90 de llarg, 1,30 d'ample i assolía una profunditat de 1,10 m (Veure foto 100)⁵².

Estratigrafia:

- Asfalt (20 cm)
- Nivells d'argila i runa (1 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 33

Cala situada davant la finca núm. 60-62 pròxima a la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 1,60 de llarg, 1,55 d'ample i assolía una profunditat de 1,20 m (Veure foto 101)⁵³.

Estratigrafia:

- Asfalt (20 cm)
- Nivells d'argila i runa (1 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

⁵¹ Veure foto 250 del CD

⁵² Veure foto 253 del CD

⁵³ Veure foto 255 del CD

Cala 34

Cala també situada davant la finca núm. 60-62 a tocar de la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 1,90 de llarg, 1,50 d'ample i assolía una profunditat de 1,20 m (Veure foto 102)⁵⁴.

Estratigrafia:

- Asfalt (20 cm)
- Nivells d'argila i runa (1 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 35

Cala situada davant la finca núm. 60-62 pròxima a la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 1,70 de llarg, 1,30 d'ample i assolía una profunditat de 1,70 m. Al fons de la cala es detecta una conducció d'aigua actual (Veure foto 103)⁵⁵.

Estratigrafia:

- Asfalt (10 cm)
- Nivells d'argila i runa (1,60 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 36

Cala situada davant la finca núm. 68-70 pròxima a la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 1,70 de llarg, 1,30 d'ample i assolía una profunditat de 1,20 m. Al fons de la cala es detecta una conducció d'aigua actual (Veure foto 104)⁵⁶.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Nivells d'argila i runa (1,05 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

⁵⁴ Veure foto 256 i 257 del CD

⁵⁵ Veure foto 259 del CD

⁵⁶ Veure fotos 261 i 263 del CD

Cala 37

Cala situada davant la finca núm. 67-72 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 2,10 m de llarg, 1'15 m d'ample i amb una profunditat de 1'35 m (Veure foto 105)⁵⁷.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Nivells d'argila i runa (1,15 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 38

Cala situada davant la finca núm. 67-72 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 2,25 m de llarg, 1 m d'ample i assolí una profunditat de 1 m (Veure foto 106)⁵⁸.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Nivells d'argila i runa (85 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 39

Cala situada davant la finca núm. 63-65 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 2,20 m de llarg, 1,30 m d'ample i assolí una profunditat de 1,60 m (Veure foto 107)⁵⁹.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Meitat de la cala s'excava un nivell de formigó relacionat amb un col·lector actual i l'altra es documenta els nivells d'argila i runa documentats anteriorment (1,45 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

⁵⁷ Veure foto 256 del CD

⁵⁸ Veure fotos 266 i 268 del CD

⁵⁹ Veure foto 270 del CD

Cala 40

Cala situada davant la finca núm. 89-91 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 1,90 m de llarg, 1 m d'ample i una profunditat de 1,15 m (Veure foto 108)⁶⁰.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Nivells d'argila i runa (1 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 61

Cala situada davant la finca núm. 89-91 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 1,80 m de llarg, 1,76 m d'ample i una profunditat de 1 m (Veure foto 109).

Estratigrafia:

- Asfalt (20 cm)
- Nivells d'argila i runa (80 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 68

Cala situada davant la finca núm. 72 pròxima a la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 2,24 m de llarg, 1,30 m d'ample i assolí una profunditat de 1,20 m (Veure foto 110)⁶¹.

Estratigrafia:

- Asfalt (22 cm)
- Nivells d'argila i runa (1,08 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

⁶⁰ Veure foto 272 del CD

⁶¹ Veure 275 (estratigrafia) i 276 del CD

Cala 74

Cala situada davant la finca núm. 95 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 1,45 m de llarg, 1,20 m d'ample i una profunditat de 1,15. Cal mencionar que el rebaix de la cala es realitzà posteriorment al rebaix general previ de la zona de 70 cm, amb la qual cosa la profunditat total des de l'asfalt seria de 1,85 m (Veure foto 111)⁶².

Estratigrafia:

- Asfalt (14 cm)
- Nivells d'argila i runa (1,45 cm)
- Argila de color marró amb alguna grava, segurament de formació natural (30cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 75

Cala situada davant la finca núm. 95 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 1,30 m de llarg, 1,30 m d'ample i una profunditat de 0,90cm. Igual com passa a la cala 74, abans de rebaixar la cala 75 es va fer un rebaix general de la zona de 70 cm, amb la qual cosa la profunditat total des de l'asfalt seria de 1,60 m (Veure foto 112)⁶³.

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)
- Nivells d'argila i runa (1,45 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 76

Cala situada davant la finca núm. 93 pròxima a la vorera del costat de muntanya. Les seves mesures eren 1,60 m de llarg, 1,30 m d'ample i una profunditat de 1,30 cm (Veure foto 113).

Estratigrafia:

- Asfalt (15 cm)

⁶² Veure 277 i 279 (estratigrafia) del CD

⁶³ Veure foto 281 del CD

- Nivells d'argila i runa (1,15 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 77

Cala situada davant la finca núm. 74-76 pròxima a la vorera del costat de mar. Les seves mesures eren 1,50 m de llarg, 1,10 m d'ample i una profunditat de 40 cm. Igual com passa en altres cales, abans de rebaixar la cala 77 es va fer un rebaix general de la zona de 70 cm, amb la qual cosa la profunditat total des de l'asfalt seria de 1,60 m (Veure foto 114)⁶⁴.

Estratigrafia:

- Asfalt (18 cm)

- Nivells d'argila i runa (1,42 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.2.2: Cales per a arquetes

Cala 41

Cala situada a l'alçada de la finca núm. 63-65 i destinada a la col·locació de dues arquetes. Les seves mesures eren 2,75 m de llarg i 1,75 m d'ample.

Durant els treballs de rebaix, immediatament a la retirada del paviment, es van evidenciar diverses restes arqueològiques. Es tractava probablement de la continuació d'un mur (UE 146) i la seva banquetta de fonamentació (UE 147) documentades durant la intervenció arqueològica del 2015 (TERRATS 2015)⁶⁵ (veure foto 115 i 116)⁶⁶.

La UE 146 tenia una orientació NE-SO i estava construïda amb pedres irregulars de mitjana i gran mesura lligades amb morter de calç de color blanc i amb la intercalació de maons massissos. Les seves mesures documentades en aquesta cala eren 1,40 m de llarg, 40 cm d'ample i 35 cm d'alçada.⁶⁷ A la part inferior del mur UE 146, aquest presentava una obertura de forma triangular (escorrentiu) realitzada amb maons massissos recolzats entre ells de dos en dos (UE 156), la qual

⁶⁴ Veure fotos 283 i 284 del CD

⁶⁵ El mur UE 146 i la fonamentació UE 147 eren enumerats a la intervenció del 2015 amb la UE 1040 i 1049 respectivament i formaven part de l'estructura 9.

⁶⁶ Veure fotos 214 i 215 del CD

⁶⁷ Veure els apartats 2.3.1 calçada i 2.3.3 vorera muntanya.

discorria transversalment al mur. La funció d'aquesta obertura seria probablement la d'evacuar aigües. Les seves mesures eren 16 cm d'ample, 40 cm de llarg i 14 cm d'alçada (Veure foto 117, 118 i 119)⁶⁸.

El mur UE 146 es recolzava directament sobre una banquetta de fonamentació UE 147 obrada també amb pedres irregulars de mitjana i petita mesura i amb material constructiu (maó massís). Les seves mesures documentades a l'interior de la Cala 41 foren: 1,40 m de llarg, 60 cm d'ample i 1,64 m d'alçada (veure fotos 120 i 121)⁶⁹.

Per tal de poder veure la potència d'aquesta estructura i documentar l'estratigrafia relacionada amb ella, es va fer un rebaix amb màquina excavadora a banda i banda d'ella⁷⁰. Davant de la seva cara SE es va rebaixar 85 cm des de la calçada i al costat NO es va fer un rebaix de 2,20 m, però es va aturar en aquesta cota per a la seguretat de l'obra. Amb aquest rebaix no es va assolir la potència total de l'estructura UE 147. Si més no es va observar la seva tècnica constructiva en encofrat perdut.

Pel que fa a l'estratigrafia documentada, al costat SE de la cala es va localitzar sota el paviment d'asfalt (UE 150) de 20 cm de potència, un nivell d'argila (UE 151) de color marró compacte amb materials constructius del segle XX de 16 cm de gruix. Aquest cobria un grup d'anivellacions d'argila i runa (UE 155) associats segurament amb la reurbanització del carrer Legalitat a mitjans del segle XX (55 cm). Sota aquest es documentà un nivell d'argila de color marró UE 164 de 35 cm de potència que es trobava tallat per la trinxera constructiva (UE 163) de la fonamentació UE 147 (veure foto 122).

En el rebaix de la banda NO de la cala es varen documentar també les UE 150 i 151. Aquesta última cobria un estrat d'argila (UE 152) de color marró amb alguna pedra petita i tenia una potència de 50 cm. Sota la UE 152 es va localitzar un nivell format per llims de color marró amb gran quantitat de grava i pedra de petita, que mesurava 40 cm de gruix UE 153. Finalment, cobert per aquest estrat (UE 152), es va documentar un altre nivell de llims de color marró de 95 cm de potència UE 154. Creiem que aquests nivells (UE 153 i 154) serien nivells de formació natural (veure foto 123 i 124). Cal mencionar que la UE 154 era tallada per la trinxera constructiva (UE 163) de la fonamentació UE 147⁷¹.

⁶⁸ Veure fotos del CD núm. 222 per a més detalls de la UE 146 i núm. 228 i 229 per a la UE 156

⁶⁹ Per més informació veure fotos 219 i 223 per a la cara SE i 225 per a la NE

⁷⁰ Veure foto 230 del CD

⁷¹ Per a més detalls veure fotos 232, 233, 234 del CD

D'altra banda, es va documentar al costat NO de la cala un retall UE 163 farcit per un nivell d'argila de consistència flonja de color vermell amb nòduls de carbonats (UE 149), que tallava els estrats UE 152 i UE 153. Aquest retall mesurava 20 d'amplada i tenia una potència de 90cm. Cal afegir que durant el rebaix es va observar que el farciment d'aquest retall cobria la part inferior de la cara NO del mur UE 146 i part de la seva fonamentació UE 147, tapant d'aquesta manera l'obertura triangular o escorrentiu UE 156. Aquest retall estaria relacionat amb el mur UE 146, destinat a la millor filtració de l'aigua (veure foto 123).

Per exemplificar com deuria ser el conjunt de les estructures UE 146, 147 i 156 podem veure a la Foto 125 un mur d'una alçada considerable, amb una de les obertures triangulars molt semblants a la localitzada en aquesta cala, i que sembla recolzar-se sobre una fonamentació de més amplada. Aquesta imatge va ser presa al 1930 per un autor anònim, d'un dels exteriors de Cal Comte. Tot i que no sabem des de quin costat de la finca de la masia de Cal Comte va ser feta, exemplifica molt bé com deuriem ser aquests tipus de murs de contenció dels terrenys que podien tenir també una funció delimitadora d'espais, ja siguin per a delimitar a l'exterior els terrenys de la finca o per a separar espais dins la parcel·la de la masia. Aquest últim deuria ser el cas del mur UE 146 i la fonamentació UE 147. Superposant les estructures sobre el plànol de 1928 (MARTORELL 1928), podem comprovar de forma evident com aquestes estructures correspondrien al mur de separació entre la zona dedicada a jardins i una altra zona a horts dins els terrenys de la masia de Cal Comte (veure foto 126).

Igual com a les estructures documentades anteriorment, en vista de la manca de material ceràmic, es fa difícil aportar una cronologia per aquestes estructures. Igual com s'ha dit anteriorment a la Rasa 4, basant-nos en la idea de que, en època del Comte de Santa Coloma (s. XVIII) es van construir l'àrea de jardins, podríem dir com hipòtesi, que estaríem parlant d'estructures que podrien ser construïdes al segle XVIII i que segurament perdurarien fins al segle XX.

Per finalitzar hem de dir que totes aquestes estructures mencionades van ser afectades per l'obra⁷².

⁷² Veure l'apartat d'afectació de les restes

Cala 44

Cala situada a la vorera de muntanya davant la finca núm. 67-87. Les seves mesures eren 1,50 m de llarg, 90 cm d'ample i tenia una profunditat de 70 cm (veure foto 127).

Estratigrafia:

- Panot i preparació (15 cm)
- Nivells d'argila i runa (55 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 78

Cala situada a la vorera de mar davant la finca núm. 74-76. Es realitza havent rebaixat prèviament uns 25 cm l'estratigrafia de la vorera. Les seves mesures eren 1,40 m de llarg, 1 m d'ample i tenia una profunditat total de 60 cm (veure foto 128)⁷³.

Estratigrafia:

- Panot i preparació (15 cm)
- Nivells d'argila amb material constructiu relacionada segurament pel pas de serveis (45 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 79

Cala situada a la vorera de mar davant la finca núm. 74-76. Com a la cala anterior, es realitzà havent rebaixat prèviament uns 25 cm l'estratigrafia de la vorera. Aquesta s'efectuà conjuntament amb la cala 73, destinada a un fanal. Les seves mesures eren 1,10 m de llarg, 1 m d'ample i una profunditat total de 60 cm (veure foto 129)⁷⁴.

Estratigrafia:

- Panot i preparació (15 cm)
- Nivells d'argila amb material constructiu relacionada segurament pel pas de serveis (45 cm)

⁷³ Veure fotos 243 i 244 del CD

⁷⁴ Veure foto 246 del CD

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 82

Cala situada a la vorera de muntanya davant la finca núm. 95. Com a la cala anterior, es realitzà havent rebaixat prèviament uns 25 cm l'estratigrafia de la vorera. Les seves mesures eren 1,20 m de llarg, 95 cm d'ample i assolí una profunditat total de 60 cm (veure foto 130)⁷⁵.

Estratigrafia:

- Panot i preparació (15 cm)
- Nivells d'argila amb material constructiu pel pas de serveis (45 cm)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

Cala 83

Cala situada a la vorera de muntanya davant la finca núm. 95. Com a la cala anterior, es realitzà havent rebaixat prèviament uns 25 cm l'estratigrafia de la vorera. Les seves mesures eren 1,30 m de llarg, 75 cm d'ample i tenia una profunditat total de 1,20 m (veure foto 131).

Estratigrafia:

- Panot i preparació (15 cm)
- Nivells d'argila amb material constructiu pel pas de serveis (1,05 m)

Resultat quant a restes arqueològiques: Negatiu

2.2.3: Cales per a escocells

En el sector 2 també es van realitzar cales per a la plantació de nous arbres, tant a tocar de la vorera del costat de muntanya com a la del costat de mar. Al ser un conjunt gran de cales i al tenir totes les mateixes característiques, s'ha optat com en el sector 1 per simplificar la seva descripció.

Les realitzades al costat de mar (cales 51, 52, 54, 56, 57, 59, 60, 65, 67, 69, 70 i 72) tenien les mesures següents: 1,30-1,50 m de llarg i 80 cm d'ample. El seu rebaix es va efectuar en dos moments: un rebaix inicial d'uns 40-50 cm de profunditat, necessaris per a preparar l'estructura

⁷⁵ Veure foto 248 del CD

de l'escocell, i un segon rebaix posterior de més profunditat que variava en cada cala i amb el qual cada una assolí una profunditat total d'entre 1,50 m i 1,70 m des del paviment.

Pel que fa a l'estratigrafia documentada aquesta banda de mar, després de retirar el paviment, consistent en asfalt 15-20 cm de gruix, es documentaren dos nivells ben diferenciats. El primer corresponia a un conjunt d'anivellacions detectats a totes les cales, consistent en un estrat d'argila amb runa que, segons la profunditat de la cala, oscil·lava entre 75 i 1,50 m. El segon, es tractava d'un nivell de llims de color marró, segurament de formació natural, amb una potència entre 30 i 80 m. Aquest últim estrat el vam detectar a les cales 52, 56 i 57 (veure foto 132). Volem mencionar que les cales situades més a l'extrem NE del carrer Legalitat (Cala 65, 70 i 72), sota el paviment, es documentà un nivell de terra solta amb moltes arrels i que el nivell de runa sembla que aflora al fons de la cala (Veure foto 133)⁷⁶.

Hem de dir que les cales d'aquesta banda del carrer Legalitat van donar un resultat negatiu quant a restes arqueològiques, a excepció de la cala 69, en la qual es va localitzar una estructura al seu perfil NE. Es tracta d'una paret de maons massissos orientada NO-SE, de 70 cm de llarg, 15 cm d'ample i 1,10 m d'alçada. Creiem que podria relacionar-se amb l'arqueta d'algun servei antic, que amb el pas del prisma de fibra òptica actual, aquesta seria enderrocada en bona part (veure foto 134).

Les segones cales, situades a la vorera de muntanya (cales 46, 47, 48, 49, 62, 63, 81, 85, 86, 88), van ser realitzades també en dos moments: un rebaix previ de pocs centímetres per a efectuar la caixa de l'escocell i un segon de més profunditat. Les cales mesuraven 1,30-1,50 m de llarg, 80 cm d'ample i tenien també una profunditat variable entre 1,50 i 1,80 m.

Pel que fa l'estratigrafia, es documentà a totes les cales sota el paviment de panot i la seva preparació de formigó (30-45 cm), un paquet de nivells d'argila i runa que oscil·lava entre 80 cm i 1,60 m de potència. En algunes cales, les que es baixaren a més profunditat, es va observar un nivell d'argila/llims de formació natural d'entre 25 cm i 1,47 m (Cales 46, 47, 48, 62, 63 i 86) (veure Cala 135)⁷⁷.

En aquest conjunt de cales no es va localitzar cap tipus de restes arqueològiques.

⁷⁶ Per a visualitzar la resta de cales del costat mar veure fotos 294 a 300, 302 a 307, 314 a 317, 319, 320 i 437

⁷⁷ Per a visualitzar la resta de cales del costat muntanya veure fotos 286, 288 a 293, 308 a 311 i 322 a 329

2.2.4: Cales per a fanals

Les cales destinades a la fonamentació de fanals es van realitzar també a banda i banda de les voreres del costat de mar (cales 50, 53, 55, 58, 66, 71 i 73) i del costat de muntanya (cales 43, 45, 64, 80, 84 i 87). Igual com l'apartat anterior s'ha optat per simplificar la seva descripció. En general totes les cales mesuraven entre 1 i 1,30 m de llarg i 70 cm d'ample amb una profunditat d'entre 1'20-1,30 m.

Pel que fa a l'estratigrafia detectada a l'interior de les cales de banda de mar per a fanals aquesta era la mateixa descrita a l'apartat anterior de cales per a escocells. Així doncs, a banda de mar i sota el paviment d'asfalt (15-20 cm de gruix), es documentaren el conjunt d'anivellacions compostes per argiles amb material constructiu i nivells de runa solta. Aquest paquet oscil·lava entre 75 i 1,10 m (Veure foto 136)⁷⁸. A banda de muntanya (veure foto 137)⁷⁹ aquest estrat tenia una potència d'entre 80 cm i 1,10 cm.

En cap cala es van detectar restes arqueològiques.

2.3: Rebaixos

Els rebaixos generals al Sector 2 es van efectuar a la calçada, la vorera del costat de mar, la vorera del costat de muntanya i a les cantonades del carrer Legalitat. Passem a continuació a fer un breu resum de cada apartat.

2.3.1: Calçada

La finalitat del rebaix a la calçada en aquest sector era el de realitzar una caixa de formigó per assentar el nou asfalt. A diferència del Sector 1, que el rebaix per a la caixa va ser fet mitjançant l'excavació de la Rasa 4 i Rasa 5, aquí es va optar per un rebaix general de bona part de la calçada d'uns 4 m d'amplada i amb una profunditat inferior que el Sector 1. En Aquest cas es va fer un Rebaix d'entre 60 i 70 cm.

⁷⁸ Veure fotos 333 a 335 i 337 a 341 per a la resta de cales del costat de mar

⁷⁹ Veure fotos 331, 336, 342 a 345 per a la resta de cales del costat de muntanya

D'altra banda hem de mencionar que per temes d'organització de l'obra, es va aprofitar aquest rebaix general de 60-70 cm per acabar de rebaixar, al terç NE del carrer, les zones destinades per a les noves vorades, que s'havien deixat per excavar quan es van aturar les rases de vorada (Rasa 13 i Rasa 14) a l'alçada de les finques 68-70 i 93 respectivament.

Pel que fa a restes arqueològiques volem destacar que a l'extrem SO del carrer Legalitat, a tocar del carrer Ca l'Alegre de Dalt, es va deixar al descobert la continuació del mur UE 146. Amb el rebaix es va poder documentar 5,68 m més de l'estructura. Les característiques constructives eren les mateixes en les documentades a l'interior de la Cala 41 (pedra de mitjana i petita mesura lligat amb morter i amb la intercalació de maó massís). A l'extrem SO es va poder observar els maons d'una possible obertura com a les detectades en la cala 41 (veure foto 138, 139 i 140)⁸⁰

En aquest cas, només es va poder documentar la part superior de l'estructura, ja que la cota de l'obra s'aturava en aquest punt: el mur es trobava a 75,31 m s.n.m. No obstant, es va poder observar als perfils que quedaren després del rebaix com l'estructura adquiria una mica més d'alçada (20 cm) (veure foto 141 i 142).

Hem de mencionar que la UE 146 continuava fora de l'àrea de la intervenció direcció SO a l'alçada del creuament del carrer Legalitat amb el carrer Ca l'Alegre de Dalt. D'altra banda, direcció NE l'estructura queda soterrada sota la vorera davant d'una benzinera. És precisament a aquesta zona on es va realitzar la intervenció arqueològica del 2015 (TERRATS 2015).

L'estratigrafia documentada durant el rebaix de la calçada i també relacionada amb l'estructura UE 146 és bastant homogènia. Sota el paviment d'asfalt (15-20 cm de gruix) només es va documentar un conjunt d'anivellacions diverses compostes per estrats d'argila marrons amb material constructiu i estrats de runa solta (40 cm de potència) de mitjans del segle XX, relacionat en el moment de quan es va reurbanitzar el carrer en aquest tram (veure fotos 143 i 144)⁸¹.

Pel que fa a l'afectació de les restes, hem de dir que totes les estructures mencionades van ser afectades⁸².

⁸⁰ Per a més perspectives de l'estructura veure fotos 385,386, 387 i 389 del CD) i consultar l'apartat de Cala 41 i Rebaixos: vorera muntanya

⁸¹ Veure fotos 396 a 399 i 401 a 403 del CD per a més informació

⁸² Veure apartat d'afectació de restes

2.3.2: Vorera de mar

Els treballs en aquesta àrea es van realitzar en dues fases. La primera es va centrar en el rebaix de l'àrea més pròxima a la calçada, en la qual es baixaren uns 25 cm en general i uns 30 cm en forma de raseta per a col·locar diversos serveis (de reg i elèctrics). A diferència de la vorera de muntanya, per fer passar els serveis no es va realitzar una rasa pròpiament (Rasa 18), sinó que simplement es va fer unes petites rases de 10 cm d'ample i 10 cm de profunditat per tal d'encabir un tub a cada un. L'estratigrafia que es va observar retirar el panot i la seva preparació de formigó (15 cm), va ser la de nivells d'argila amb material constructiu molt remoguts, segurament pel pas d'un prisma de telefonia (veure foto 145)⁸³.

La segona va consistir en el rebaix a la zona contigua als edificis, en la que només es va realitzar el rebaix general de 25 cm i en la qual l'estratigrafia estava relacionada pel pas dels serveis d'aigua i gas. Aquesta consistia en estrats de terra solta amb material constructiu i sauló (veure foto 146)⁸⁴.

En cap moment es van localitzar restes arqueològiques durant el seu control.

2.3.3: Vorera de muntanya

A la vorera de muntanya es va seguir la mateixa metodologia de rebaixar en dues fases com a la vorera del costat de mar, sent la primera la més propera a la calçada (veure foto 147)⁸⁵. Com a l'anterior apartat, es va fer un rebaix general de 25 cm en el qual es va localitzar, a l'alçada de la finca 63-65 i seguidament de la Cala 41, la continuació del mur UE 146 detectat a la Cala 41 i a la calçada⁸⁶. Tot i que només es va documentar la part superior de l'estructura, perquè era la cota que necessitava l'obra, es va poder constatar 5 m més de llargada⁸⁷. Igual que a la calçada, com en el rebaix general de la calçada, l'estructura continuava mantenint les mateixes característiques físiques que les documentades amb anterioritat. La cota en la que es trobava l'estructura en aquest punt era de 75,54 m s.n.m. (veure fotos 148 i 149)⁸⁸.

⁸³ Veure fotos 406, 408 a 412 i 415 a 417 del CD

⁸⁴ Veure fotos 413 i 418 del CD

⁸⁵ Veure foto 434 relacionada amb el rebaix d'aquesta zona

⁸⁶ Veure apartat Cala 41 i Rebaixos: calçada

⁸⁷ 60 cm abans de la calçada 41 i 4,40 m després de la Cala 41

⁸⁸ Veure fotos 419, 421 i 426 del CD per a més perspectives de l'estructura UE 146

Amb la neteja de l'estructura es van poder observar diversos elements:

Per un costat es va documentar una altra obertura o esorrentiu que per al desguàs de l'aigua (UE 157) de maó massís amb la mateixa morfologia triangular que la documentada a la Cala 41⁸⁹ (veure foto 150).

Per un altre, es van documentar 2 serveis que afectaven l'estructura UE 146:

A l'extrem SO del rebaix, a continuació de la zona on es va dur a terme la intervenció arqueològica del 2015 i abans de la Cala 41, es va documentar el servei UE 159 farcit de formigó (UE 158) i relacionat amb el pas d'un col·lector. Durant la realització de la cala 39 per a un nou embornal es va localitzar ja el pas d'aquest servei i la profunditat que assolía era de 1,60 m, per tant pensem que no només afectava el mur UE 146, sinó que segurament també la seva fonamentació UE 147. Les mesures del servei UE 159 durant aquest rebaix eren de 50 cm d'ample i 70 cm de llarg (veure foto 151).

A continuació de la Cala 41, es va documentar la rasa d'un altre servei (UE 160) de 70 cm d'amplada que tallava el mur UE 146. El farciment del servei (UE 161) consistia en un nivell de terra solta de color marró fosc amb gran quantitat de material constructiu (veure foto 152).

Finalment es va localitzar una altra estructura, la qual considerem que podria ser l'arrencament d'un altre mur (UE 162), el qual es recolzava perpendicularment a la UE 146 a la seva cara SE. Aquesta estructura només conservava 20 cm de llarg, tenia la mateixa amplada que el mur 146 (40 cm) i aparentment les mateixes característiques constructives. Es localitzava a 75,50 m.s.n.m. (veure foto 153)⁹⁰.

Pel que fa a l'estratigrafia documentada durant el rebaix d'aquesta zona pròxima a la calçada, com també la relacionada amb les estructures, constava dels següents nivells ja documentats a la Cala 41:

Primerament es va documentar el paviment asfalt/panot UE 150. Sota es localitzava un nivell d'argila de color marró compacte amb materials constructius del segle XX (UE 151). Aquest estrat cobria les estructures UE 146 i UE 162. Finalment a la banda SE dels murs UE 146 i UE 162, es

⁸⁹ Veure apartat Cala 41

⁹⁰ Veure fotos 425 i 426 del CD

detectà un nivell compost per diverses anivellacions de terra i runa relacionades amb la urbanització del carrer Legalitat al segle XX.

La segona fase d'excavació a la vorera muntanya es va centrar a la zona adjacent a les finques del carrer, en la qual es va documentar el pas de diversos serveis (aigua i gas) i amb la qual cosa l'estratigrafia estava relacionada amb ells. Bàsicament constava de nivells de terra solta i sauló (veure foto 154)⁹¹.

Pel que fa a l'afectació de les restes, hem de dir que totes les estructures mencionades van ser afectades⁹².

2.3.4: Cantonades est, nord i sud

Els treballs en totes les cantonades⁹³ van ser els mateixos que els realitzats a les voreres de mar i de muntanya. Van consistir en un rebaix general de 25 cm, que en la majoria de casos, un cop retirat el panot i la seva preparació de formigó pràcticament ja era assolida aquesta cota. En totes les cantonades l'estratigrafia continuava sent la mateixa que la descrita a les respectives voreres: nivells de terra solta amb material constructiu i nivells de sauló, relacionats amb el pas de diversos serveis. En cap d'aquestes tres àrees es van localitzar estructures (Veure foto 155 per a la cantonada est i 156 per ala cantonada nord).

⁹¹ Veure foto 435

⁹² Veure apartat de Restes afectades

⁹³ No es menciona la cantonada oest ja que aquesta que no es va remodelar. Ja es van efectuar els treballs d'urbanització amb la intervenció arqueològica del 2015 (TERRATS 2015)

Conclusions i interpretació

L'indret on es va efectuar el control arqueològic tenia un gran interès des del punt de vista històric i arqueològic, ja que hi havia evidències de l'existència de restes d'una antiga masia, la de Cal Comte (1695) i la possibilitat de localitzar dos refugis de la guerra civil. És per aquest motiu que es va dur a terme el control arqueològic d'aquesta intervenció.

Els treballs realitzats van consistir en el control i documentació arqueològica de 88 sondejos, 23 rases i diversos rebaixos generals. Els resultats d'aquestes tasques van ser positius en algunes d'elles, i es localitzaren en els dos trams del carrer Legalitat comprès entre el Carrer Escorial i el carrer Secretari Coloma.

A nivell general, cal remarcar en el fet que, com a conseqüència de les característiques pròpies de la intervenció amb la realització de gran quantitat de rases i cales, va ser complicada la documentació i interpretació, en alguns casos, de les restes localitzades. En moltes ocasions aquestes es documentaven de forma fragmentada en vàries fases durant els treballs de l'obra. És per això que ha estat essencial la situació planimètrica de les estructures, així com també la superposició d'aquestes restes sobre planimetria antiga. D'aquesta manera, s'ha pogut aconseguir una visió en conjunt de les restes localitzades i ha estat molt útil de cara a la interpretació i datació cronològica de les restes. Bàsicament ens hem centrat en dues obres. Per un costat s'ha utilitzat el "*Plano general de alineaciones de la villa de Gracia*" de 1889 (PASQUAL 1889) i el "*Pla de la Ciutat*" de 1928 (MARTORELL 1928). Així doncs, mitjanant aquests suports, s'ha pogut constatar que totes les restes documentades formaven part de la masia de Cal Comte.

En el Sector 1, que és el comprès entre el carrer Escorial i el carrer Ca l'Alegre de Dalt, es van documentar 4 estructures: una fonamentació, dos murs i un dipòsit.

En primer lloc, es va identificar la fonamentació (UE 122) del que seria el mur de tancament exterior dels terrenys de la masia de Cal Comte pel seu costat NO (Rasa 4). La fonamentació es trobava orientada NE-SO i, tot i que durant la intervenció es va localitzar fragmentada a causa de multitud de serveis, es va poder documentar un llarg de 90,55m, pràcticament la totalitat de la seva allargada. Observant la plànols antics, tant el de 1889 com el de 1928, es pot veure com aquest mur de tancament anava des del carrer Escorial fins al carrer Secretari Coloma al llarg de tot el carrer Legalitat. La seva cara NO donava a l'exterior de la masia i la SE a la zona interior, davant l'àrea residència i de l'àrea de jardins.

En segon lloc, es varen documentar dos murs (UE 104 i 165), que segons el plànol de 1928, ambdós es trobarien a l'interior dels terrenys de la masia. El primer (UE 104), es va documentar a través de la Rasa 3, Rasa 4 i el rebaix de la vorera de mar. Es trobava orientat NO-SE i es va relacionar amb el mur que delimitava el costat SO de la zona d'enjardinament de la masia i, que d'alguna manera, separava aquest espai d'esbarjo de l'espai més residencial. Aquesta estructura anava des del mur de tancament exterior, citat anteriorment (UE 122), fins a l'edifici residencial de la masia. Malauradament durant la intervenció només es va documentar part d'aquesta estructura, la més pròxima al mur de tancament exterior, ja que als anys 60 amb la construcció del bloc de pisos del número 32-50 aquesta estructura va quedar afectada. El segon mur (UE 165) documentat durant el rebaix general de la vorera de mar, tenia una orientació NE-SO, i per tant era perpendicular a la UE 104. Aquest es trobaria situat aproximadament a la meitat del mur UE 104 recolzat a la seva cara exterior, segons plànol de 1928. Tot i la localització de l'estructura a la planimetria antiga, aquesta no ens aporta la informació suficient per a poder determinar quina era la seva funcionalitat. Si més no, només podem intuir que es podria tractar d'un mur divisor i d'espais.

En tercer lloc, a la cara exterior del mur de tancament dels terrenys de la masia de Cal Comte (UE 122), cap a l'extrem NO, es va documentar la solera d'un dipòsit de planta rectangular amb restes de les seves parets (una filada de maons de la seva paret NO i un maó de la paret SE).

En el Sector 2, comprès entre el carrer Ca l'Alegre de Dalt i el carrer Secretari Coloma, es va documentar un mur (UE 146) orientat NE-SO, amb la seva fonamentació (UE 147) i diverses estructures relacionades amb elles (Cala 41 i rebaixos de la calçada i vorera de muntanya). A través de la superposició de les estructures (UE 146 i UE 147) sobre el plànol de 1928, es va comprovar de forma evident com aquestes corresponien a la paret NO de la l'àrea destinada a jardins dins la masia de Cal Comte, la qual separava aquest àmbit de la zona dedicada a horts. Es tractaria d'un possible mur de contenció que podria tenir la funció també delimitadora d'espais. A la part inferior del mur es varen documentar unes obertures transversals al mur de forma triangular (escorrentius) i realitzades amb maons massissos recolzats entre ells de dos en dos (UE 156 i UE 157). La funció d'aquestes obertures seria la d'evacuar aigües. D'altra banda, adossat al mur UE 146 i perpendicular a ell, es va documentar el que podria ser l'arrencament d'un altre mur (UE 162). No hem pogut determinar la funcionalitat d'aquesta estructura. Per un costat només vam poder documentar 20 cm d'estructura ja que els treballs de l'obra es van quedar en

un rebaix molt superficial en aquesta zona, amb la qual cosa es fa difícil poder aportar més informació. D'altra banda, tampoc apareix representada a les planimetries antigues.

Pel que fa a l'estratigrafia general documentada durant la intervenció hem de dir que es tractaria de nivells d'argiles ataronjades (sector 1) i argiles i llims més marronosos (sector 2), aparentment estèrils i de formació natural, amb l'aflorament puntual del substrat geològic argilós (sector 1). Aquests nivells es trobaven tallats per la construcció de les estructures descobertes.

Afectant a aquestes anivellacions i a les estructures, es va documentar un arrasament horitzontal (UE 127), relacionable amb les obres d'urbanització d'aquesta zona a mitjans del segle XX, fet que ocasionà que quasi totes les estructures es localitzin a nivell de fonaments.

A sobre d'aquest arrasament es van documentar algunes anivellacions d'argila i runa relacionades amb la urbanització d'aquesta zona a mitjans del segle XX, a sobre de les quals ja s'assentaven les pavimentacions del carrer. La potència d'aquestes anivellacions anava variant però eren de major potència cap al sector 1.

Degut a la manca de materials arqueològics relacionats amb les estructures localitzades, aquestes tan sols les hem pogut situar cronològicament a partir de la documentació històrica i planimètrica conservada sobre la zona, així com en les tècniques constructives emprades..

A través de la bibliografia basada en documentació històrica, sabem que la masia de Cal Comte va ser fundada al 1695 i va anar passant per diversos propietaris fins al seu enderrocament al 1954. Un dels propietaris més destacats va ser el comte de Santa Coloma (s. XVIII), que va ser qui va reformar el complex de la masia per donar-li un caire més residencial per les seves estades estiuenques. És així que va fer construir espais enjardinats amb fonts i estanys, i un camí de palmeres que anava des de la porta principal dels terrenys fins a l'edifici residencial.

Donat que la superposició planimètrica de les diferents estructures es correspon amb elements de la zona enjardinada, podríem situar hipotèticament la seva construcció a partir del segle XVIII, perdurant fins al segle XX, essent destruïdes per la urbanització de la zona.

Afectació arqueològica

La fase d'excavació arqueològica preventiva realitzada durant el 29 de setembre de 2016 al 31 de març de 2016 al carrer Legalitat 33-95, ha donat com a resultat la documentació de tot un seguit d'estructures (UE 104, UE 122, UE 142, UE 146, 147, 156, 157 i 162) que van ser desmuntades, amb l'autorització del Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya, per tal de poder continuar amb les tasques d'excavació i alliberació de l'espai afectat per les obres.

- UE 104: Estructura localitzada a la Rasa 3, Rasa 4 i al rebaix de la vorera de mar del Sector 1. Només va ser afectada a la Rasa 4 amb el desmuntatge manual de la seva totalitat (2,60m). La resta de l'estructura es va cobrir amb geotèxtil. (veure fotos 157, 158 i 159)

- UE 122: Estructura localitzada a la Rasa 4 del Sector 1. Afectada en la seva totalitat. El desmuntatge va ser realitzat amb màquina excavadora. (veure foto 160)⁹⁴

- UE 142: Estructura localitzada a la Rasa 5 del Sector 1. Desmuntatge parcial de la paret de maons del costat NO. (veure foto 161)⁹⁵

- UE 146 i 147: Estructures localitzades a la Cala 41 i els rebaixos de la calçada i vorera de muntanya del Sector 2. Desmuntatge parcial que afectava tota l'alçada de l'estructura UE 146 (30 cm) i part de la UE 147 (50 cm) a la Cala 41 i part del rebaix de la vorera, La resta va ser cobert amb una tela. (veure fotos 162, 163 i 164)⁹⁶

- UE 156 i 157: Estructures localitzades a la Cala 41 i els rebaixos de la vorera de muntanya del Sector 2. Afectat en la totalitat amb el desmuntatge de les UE 146 i 147. (veure fotos 162 i 163)

- UE 162: Estructura localitzada al rebaix de la vorera de muntanya. Desmuntatge parcial. (veure foto 163)

D'altra banda, la única resta que no va quedar afectada va ser la UE 165 detectada durant el rebaix de la vorera de mar del Sector 1. Es va procedir al seu reblliment indefinit, per tal de protegir-la. (veure foto 158)

⁹⁴ Veure fotos 130, 132 i 133 del CD

⁹⁵ Veure foto 165 del CD

⁹⁶ Veure fotos 237, 429 i 431 del CD

Llistat d'UE afectades

UE	Àmbit	Tipus	Desmuntatge	Rebliment	Cronologia
104	1	Mur	Parcial	Indefinit	s. XVIII
122	1	Fonament	Total		s. XVIII
142	1	Dipòsit	Parcial	Indefinit	s. XVIII-XX
146	2	Mur	Parcial	Indefinit	s. XVIII
147	2	Fonament	Parcial	Indefinit	s. XVIII
156	2	Escorrentiu	Total		s. XVIII
157	2	Escorrentiu	Total		s. XVIII
162	2	Mur	Parcial	Indefinit	s. XVIII

Bibliografia

- CARANDINI, A. (1997): Historias en la tierra. Manual de excavación arqueológica. Editorial Crítica. Barcelona.
- CHIFONI, C. (Et al.) (1997): Gràcia; Horta-Guinardó; Nou Barris, Vol. III dins Els barris de Barcelona, Enciclopèdia catalana, Ajuntament de Barcelona, Barcelona, p. 19 a 35
- CASTELLÀ LÁZARO, E. (2006): Les masies de Gràcia. Vestigis d'una ruralia històrica. Taller d'Història de Gràcia, Barcelona. P. 11-147
- HARRIS, E. (1991): Principios de estratigrafía arqueológica. Editorial Crítica. Barcelona.
- LAFARGA, J. (2002): Gràcia: de rural a urbana. Història d'un territori. Taller d'Història de Gràcia, Barcelona. P. 25 a 33
- MARTORELL, V. (1928-1950): Pla de la Ciutat, E2-p, Arxiu Municipal de Barcelona.
(http://w151.bcn.cat/opac/search?sort=msstored_fld81+asc&q=barcelona&fq=mssearch_doctype&fv=Cartogr%C3%A0fic&fq=media&fv=true)
- PASQUAL, M. (1889): Plano general de alineaciones de la villa de Gracia, E: 1/ 5000, Institut Cartogràfic de Catalunya
(<http://icc.georeferencer.com/map/J6W0sXtxG24E3guY7PGVW4/201206151225-AFKPRG/>)
- RICART, I. (2012): Habitatges privats a la Vila de Gràcia: característiques i evolució entre 1870 i 1897
- TERRATS, N. (2015): Memòria de la Intervenció arqueològica al c/de Ca l'Alegre de Dalt 1-85 (Barcelona). Codi : 028/15 (Memòria inèdita dipositada a l'Àrea de Coneixement i Recerca de la Generalitat de Catalunya)

Pàgines web:

- http://www.igc.cat/web/files/201010_igc_racab_plafo_fabra.pdf. Consultada el 08/04/2015
- <https://monbarcino.files.wordpress.com/2015/01/masies-gracia.jpg>. Consultada el 15/07/2017

Annexos

Annex 1

Fitxes

Núm	Sector	Àmbit	Sondeig	Definició	Cronologia
101	1			Asfalt del carrer	Segona meitat del segle XX
102	1			Estrat	Segle XX
103	1			Estrat de reompliment	s. XX
104	1			Mur	XVIII
105	1			Negatiu de construcció	S. XX-XXI
106	1			Negatiu de construcció	mitians s.XX
107	1			Estrat	Segle XVIII
108	1			Negatiu de construcció	Segle XVIII
109	1			Estrat de reompliment	s. XVIII
110	1			Estructura negativa	Segle XIX-XX
111	1			Estrat de reompliment	Segle XIX-XX
120	1			Paviment del carrer	Segona meitat segle XX
121	1			Estrat d'anivellació	s. XX
122	1			Fonament	XVIII
123	1			Negatiu de construcció	S. XX
124	1			Estrat de reompliment	s. XX
125	1			Estructura negativa	s. XX-XXI
126	1			Estrat de reompliment	s. XX
127	1			Estructura negativa	s. XX
129	1			Negatiu de construcció	Segle XIX
130	1			Estrat de reompliment	Segle XX
131	1			Negatiu de construcció	s. XX
132	1			Estrat de reompliment	s. XX
133	1			Negatiu de construcció	S.XVIII
134	1			Estrat de reompliment	s. XX
134	1			Negatiu de construcció	s. XX-XXI
135	1			Estrat de reompliment	s. XX
136	1			Estrat de reompliment	s. XX
136	1			Negatiu de construcció	Segle XIX-XX
137	1			Estrat de reompliment	Segle XIX-XX
138	1			Negatiu de construcció	s. XX
139	1			Estrat de reompliment	s. XX
140	1			Negatiu de construcció	s. XX-XXI
141	1			Estrat de reompliment	s. XX-XXI
142	1			Dipòsit	Fi s. XVII- s. XX
143	1			Estrat de reompliment	S.XX
144	1			Estrat de reompliment	s. XX
145	1			Negatiu de construcció	s. XX
146	2			Mur	S.XVIII
147	2			Fonament	S.XVIII
148	2			Negatiu de construcció	S.XVIII
149	2			Estrat de reompliment	Segle XIX-XX
150	2			Paviment actual	Segona meitat segle XX
151	2			Estrat d'anivellació	s. XX
152	2			Estrat	Anterior a segle XVIII
153	2			Estrat	Anterior a segle XVIII
154	2			Estrat	Anterior a segle XVIII
155	2			Estrat d'anivellació	s. XX
156	2			Desquàs	s.XVIII

157	2		Desquàs	s.XVIII
158	2		Estrat de reompliment	s. XX
159	2		Negatiu de construcció	s. XX
160	2		Estructura negativa	s.XX
161	2		Estrat de reompliment	s. XX
162	2		Mur	s.XVIII
163	2		Estructura negativa	Seale XVIII
164	2		Estrat	Anterior a seale XVIII
165	1		Mur	XVIII

Fitxes d'unitats estratigràfiques

UE	102	Sector	1	Àmbit		Sondeig		
Definició	Estrat		Color	Marró	Textura	Argilosa	Potència (m)	15-20
Consistència	Compacta		Cronologia	Segle XX			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Argila de color marró compacte, heterogeni.							
Interpretació	Estrat de preparació de la UE 101.							
Ref. fotogràfica								
Igual a					Cobreix a			
				103,104,107,109, 111,165				
Adossat a				Reomple a				
En contacte amb				Se li adossa				
Tallat per				Cobert per				
Se li assenta								
101								

UE	103	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró	Textura	Altres	Potència (m)	0,60
Consistència	Solta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	Absoluta per materials
Descripció	Nivell de runa composta de material constructiu, pedres, argila, vidre, metall, morter...						
Interpretació	Farciment de la rasa UE 127 (situat a la Rasa 3 i 4)						
Ref. fotogràfica	137						
Igual a				Cobreix a			
				104, 109			
Adossat a				Reomple a			
				127			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
105, 106, 123, 125, 134				102, 121			
Se li assenta							

UE	107	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat	Color	Marró	Textura	Argilosa	Potència (m)	0,60
Consistència	Compacta	Cronologia	Segle XVIII			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Argila de color marró ataronjat amb carbonets i nòduls						
Interpretació	Estrat de formació natural (Rasa 1, 2, 3, 4)						
Ref. fotogràfica	136,139,140,141,142,143						
Igual a							
Adossat a							
En contacte amb							
Tallat per							
105, 106, 108, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 134, 145				102, 121			
Se li assenta							

UE	109	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró clar	Textura		Potència (m)	0,40
Consistència	Solta	Cronologia	s.XVIII			Criteri de datació	Relativa per documentació
Descripció	Format per fragments d'argiles calcificades en posició secundària, i algunes restes de morter de calç. (Rasa 3)						
Interpretació	Estrat de farciment de la Rasa UE 108.						
Ref. fotogràfica	67, 68, 70, 71						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				108			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				102, 103			
Se li assenta							

UE	111	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment		Color	Marró fosc	Textura	Argilosa	Potència (m)
Consistència	Tova	Cronologia	Segle XIX-XX		Criteri de datació		
Descripció	Estrat heterogeni de matriu argilosa, amb runa, consistència mitjana i color marró fosc. Només vist en planta.						
Interpretació	Farciment de la UE 110.						
Ref. fotogràfica	204						
Igual a					Cobreix a		
Adossat a					Reomple a		
					110		
En contacte amb					Se li adossa		
Tallat per					Cobert per		
					102		
Se li assenta							

UE	121	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat d'anivellació	Color	Marró	Textura	Argilosa	Potència (m)	0,10-0,20
Consistència	Compacta	Cronologia	s. XX	Criteri de datació Absoluta per materials			
Descripció	Nivell compost d'argila de color marró amb material constructiu, restes d'asfalt i algun plàstic						
Interpretació	Estrat d'anivellació del paviment d'asfalt del carrer Legalitat (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	140,141,142,143						
Igual a				Cobreix a			
				103, 104, 107, 122, 124, 126, 130, 132, 135, 137,139, 141, 143, 144			
Adossat a				Reomple a			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
Se li assenta							
120							

UE	124	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró	Textura	Sorrenca	Potència (m)	
Consistència	Solta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	
Descripció	Nivell de runa de color marró amb gran quantitat de material constructiu i pedres.						
Interpretació	Farciment de la rasa d'un col·lector (UE123) possiblement del s. XX (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	144,145						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				123			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	126	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment		Color	Marró fosc	Textura	Argilosa	Potència (m)
Consistència		Cronologia	s. XX			Criteri de datació	
Descripció	Nivell d'argila de color marró fosc amb material constructiu.						
Interpretació	Reompliment del servei actual UE 125 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	147,148						
Igual a					Cobreix a		
Adossat a					Reomple a		
					125		
En contacte amb					Se li adossa		
Tallat per					Cobert per		
					121		
Se li assenta							

UE	130	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró	Textura		Potència (m)	
Consistència		Cronologia	Segle XX			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Estrat compost d'argila de color marró amb punts de morter de calç.						
Interpretació	Reompliment de la rasa UE 129 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	149,150						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				129			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	132	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró fosc	Textura	Terrosa	Potència (m)	
Consistència	Solta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	
Descripció	Nivell de runa de color marró fosc amb gran quantitat de material constructiu i pedres.						
Interpretació	Farciment de la rasa del col·lector UE 131 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	151,152						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				131			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	134	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró fosc	Textura		Potència (m)	1
Consistència	Compacta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	
Descripció	Estrat compost d'argila de color marró fosc amb restes de morter, material constructiu, alguna pedra i plàstics.						
Interpretació	Reompliment de la rasa del servei elèctric UE 134 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	153						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				134			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	135	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró	Textura		Potència (m)	1
Consistència	Compacta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	
Descripció	Nivell d'argila marró						
Interpretació	Farciment del servei actual UE 134 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	153						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				134			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	136	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró fosc	Textura		Potència (m)	0,30
Consistència	Solta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	
Descripció	Estrat d'argila de color marró fosc amb material constructiu.						
Interpretació	Estrat de reompliment de la rasa de servei UE 136 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	154						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				136			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	137	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró fosc	Textura		Potència (m)	
Consistència		Cronologia	Segle XIX-XX			Criteri de datació	
Descripció	Nivell de color marró fosc amb pedra petita i material constructiu						
Interpretació	Possible servei (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	154						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				136			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	139	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró fosc	Textura	Terrosa	Potència (m)	
Consistència	Solta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	
Descripció	Nivell de color marró fosc amb material constructiu i alguna pedra						
Interpretació	Reompliment del col·lector UE 138 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica							
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				138			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	141	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró	Textura	Argilosa	Potència (m)	
Consistència	Compacta	Cronologia	s. XX-XXI			Criteri de datació	
Descripció	Nivell d'argila marró compacte						
Interpretació	Reompliment del servei actual d'aigua UE 140 (Rasa 4)						
Ref. fotogràfica							
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				140			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	143	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró clar	Textura	Sorrenca	Potència (m)	0,20
Consistència	Solta	Cronologia	S.XX			Criteri de datació	Relativa per documentació
Descripció	Nivell de sorra de color marró clar						
Interpretació	Estrat de reompliment del dipòsit UE 142 (Rasa 5)						
Ref. fotogràfica	162,174						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				142			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	144	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Gris	Textura		Potència (m)	
Consistència	Compacta	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Rebliment de la rasa de serveis UE 145.						
Interpretació	Servei de formigó i maó (Rasa 5)						
Ref. fotogràfica	161						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
				145			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				121			
Se li assenta							

UE	149	Sector	2	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Vermell	Textura	Argilosa	Potència (m)	0,80
Consistència	Flonja	Cronologia	Segle XIX-XX			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Nivell d'argila de consistència flonja, de color vermell amb nòduls de carbonats						
Interpretació	Farcimet del retall UE 163 (Cala 41)						
Ref. fotogràfica	231,232,233,234						
Igual a	Cobreix a						
Adossat a	Reomple a						
	163						
En contacte amb	Se li adossa						
146,147,156							
Tallat per	Cobert per						
	151						
Se li assenta							

UE	151	Sector	2	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat d'anivellació	Color	Marró	Textura		Potència (m)	0,20
Consistència	Compacta	Cronologia	s.XX			Criteri de datació	Absoluta per materials
Descripció	Nivell d'argila de color marró compacte amb materials constructius del segle XX.						
Interpretació	Anivellació segurament relacionada amb la urbanització de la zona a mitjans del segle XX (Cala 41)						
Ref. fotogràfica	231,232,233,234						
Igual a	Cobreix a						
	146,149,152,155,156,157,161,162						
Adossat a	Reomple a						
En contacte amb	Se li adossa						
Tallat per	Cobert per						
Se li assenta							
150							

UE	152	Sector	2	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat	Color	Marró	Textura	Argilosa	Potència (m)	0,50
Consistència	Compacta	Cronologia	Anterior a segle XVIII	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia		
Descripció	Nivell d'argila de color marró amb alguna pedra petita.						
Interpretació	(Cala 41)						
Ref. fotogràfica	231,232,233,234,235						
Igual a				Cobreix a			
				153			
Adossat a				Reomple a			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
				151			
Se li assenta							

UE	153	Sector	2	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat	Color	Marró	Textura	Llimosa	Potència (m)	0,40
Consistència	Flonja	Cronologia	Anterior a segle XVIII	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia		
Descripció	Llims de color marró amb gran quantitat de grava i pedra de petita mesura						
Interpretació	Nivell segurament de formació natural (Cala 41)						
Ref. fotogràfica	231,232,233,234,235						
Igual a				Cobreix a			
				154			
Adossat a				Reomple a			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
163				152			
Se li assenta							

UE	154	Sector	2	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat	Color	Marró	Textura	Llimosa	Potència (m)	0,90
Consistència	Flonja	Cronologia	Anterior a segle XVIII			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Llims de color marró						
Interpretació	Nivell segurament de formació natural (Cala 41)						
Ref. fotogràfica	231,232,233,234,235						
Igual a							
Adossat a							
En contacte amb							
Tallat per							
148							
Se li assenta							

UE	155	Sector	2	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat d'anivellació	Color	Marró	Textura		Potència (m)	0,80
Consistència	Flonja	Cronologia	s. XX			Criteri de datació	Absoluta per materials
Descripció	Nivells d' argila i runa						
Interpretació	Anivellacions de terra i runa per tal d'urbanitzar el carrer al segle XX (Cala 41, vorera muntanya)						
Ref. fotogràfica	216,417						
Igual a							
Adossat a							
En contacte amb							
146, 147							
Tallat per							
Se li assenta							

UE	158	Sector	2	Àmbit	Sondeig
Definició	Estrat de reompliment	Color	Gris	Textura	Potència (m)
Consistència	Compacta	Cronologia	s. XX	Criteri de datació	Absoluta per estratigrafia
Descripció	Reblert de formigó de la rasa UE 159.				
Interpretació	Servei de formigó (Vorera muntanya prop Cala 41)				
Ref. fotogràfica	426				
Igual a					
Adossat a					
	Cobreix a				
	Reomple a				
	159				
En contacte amb	Se li adossa				
Tallat per	Cobert per				
Se li assenta					
150					

UE	161	Sector	2	Àmbit	Sondeig
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró fosc	Textura	Potència (m)
Consistència	Solta	Cronologia	s. XX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Terra solta molt barrejada				
Interpretació	Farciment del servei actual UE 160 (Vorera muntanya)				
Ref. fotogràfica	425				
Igual a					
Adossat a					
	Cobreix a				
	Reomple a				
	160				
En contacte amb	Se li adossa				
Tallat per	Cobert per				
	151				
Se li assenta					

UE	164	Sector	2	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estrat	Color	Marró	Textura	Argilosa	Potència (m)	0,35
Consistència	Compacta	Cronologia	Anterior a segle XVIII			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Nivell d'argila de color marró						
Interpretació	Cala 41						
Ref. fotogràfica	224						
Igual a				Cobreix a			
Adossat a				Reomple a			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
148				155			
Se li assenta							

Fitxes d'estructures

UE 104 Sector 1 Sondeig Àmbit MR
 Definició Mur Ampl/Long/Alç (m) 0,40 / 6,73 / 0,50 Orientació NO-SE
 Tipus de parament Aparell irregular Tècnica constructiva Maçoneria
 Tipus de filades Irregulars Criteri de datació Relativa per documentació
 Ref. fotogràfica 79 a 93, 128, 129 Cronologia XVIII
 Descripció Estructura construïda amb pedra petita desbastada i maó massís lligat amb gran quantitat de morter de calç de color blanc. Presenta restes d'un enlluït en ambdues cares.

Interpretació Mur divisor de la masia de Cal Comte

Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☒ Maó ☒ Morter ☒ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☒ Fina (0-2 mm) ☐ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☒ Desbastades ☐ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☒ Petita (0-10cm) ☐ Mitjana (10-30 cm) ☐ Gran (→30cm)
Tipus de maons	☒ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 4 / 14 / 30

Igual a
 Solidari amb
 Cobert per 102, 103
 Tallat per 105, 106, 110
 Se li adossa 165
 Adossat a 122
 Reomplert per
 Reomple a 108
 Assentat a
 Se li assenta
 Tapia a
 Tapiat per

UE 122 Sector 1 Sondeig Àmbit MR
 Definició Fonament Ampl/Long/Alç (m) 0,60 / 90,55 / 0,80 Orientació NE-SO
 Tipus de parament Encofrat perdut Tècnica constructiva Encofrat perdut
 Tipus de filades Irregulars Criteri de datació Relativa per documentació
 Ref. fotogràfica 94 a 127,130,131 Cronologia XVIII
 Descripció Estructura construïda amb encofrat perdut composta de pedra irregular sense treballar amb intercal·lació de maó massís i lligat amb morter de calç de color blanc.

Interpretació Fonamentació del mur de

Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☒ Maó ☒ Morter ☒ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☒ Fina (0-2 mm) ☐ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☐ Desbastades ☒ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☐ Petita (0-10cm) ☒ Mitjana (10-30 cm) ☒ Gran (→30cm)
Tipus de maons	☒ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 4 / 14 / 30

Igual a
 Solidari amb
 Cobert per 121
 Tallat per 123, 125, 129, 131, 134, 136, 138, 140
 Se li adossa 104
 Adossat a
 Reomplert per
 Reomple a 133
 Assentat a
 Se li assenta
 Tapia a
 Tapiat per

UE 142 Sector 1 Sondeig Àmbit MR
 Definició Dipòsit Ampl/Long/Alç (m) 1,24 / 3,60 / 0,14 Orientació NE-SO
 Tipus de parament Tècnica constructiva
 Tipus de filades Criteri de datació Relativa per documentació
 Ref. fotogràfica 155 a 161, 163 a 165 Cronologia Fi s. XVII- s. XX
 Descripció Construït amb maons massissos lligats amb morter de calç de color blanc. Conserva restes de les parets NO i SE. Les parets estarien formades per filades de maons col·locats verticalment.

Interpretació Dipòsit relacionat amb la masia de Cal Comte

Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☒ Maó ☒ Morter ☐ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☒ Fina (0-2 mm) ☐ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☐ Desbastades ☒ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☐ Petita (0-10cm) ☒ Mitjana (10-30 cm) ☐ Gran (→30cm)
Tipus de maons	☒ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 4cm /14cm / 30cm

Igual a
 Solidari amb
 Cobert per
 Tallat per 145
 Se li adossa
 Adossat a
 Reomplert per 143
 Reomple a
 Assentat a
 Se li assenta
 Tapia a
 Tapiat per

UE 146 Sector 2 Sondeig Àmbit MR
 Definició Mur Ampl/Long/Alç (m) 0,45 / 13.60 / 0,30 Orientació NE-SO
 Tipus de parament Tècnica constructiva Maçoneria
 Tipus de filades Irregulars Criteri de datació Absoluta per materials
 Ref. fotogràfica 214 a 222,236,237,417 a 420, Cronologia S.XVIII
 Descripció Estructura construïda amb amb pedra irregular sense treballar amb intercal·lació de maó massís i lligat amb morter de calç de color blanc. Presenta, a la seva part inferior, unes obertures triangulars realitzades amb maó massís a mode d'espitllera .

Interpretació Mur

Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☒ Maó ☒ Morter ☒ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☒ Fina (0-2 mm) ☒ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☐ Desbastades ☒ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☐ Petita (0-10cm) ☒ Mitjana (10-30 cm) ☒ Gran (→30cm)
Tipus de maons	☒ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 4cm /14cm / 30cm

Igual a
 Solidari amb
 Cobert per 151
 Tallat per 159, 160
 Se li adossa 156,157, 162
 Adossat a
 Reomplert per
 Reomple a
 Assentat a 147
 Se li assenta
 Tapia a
 Tapiat per

UE 147 Sector 2 Sondeig Àmbit MR
 Definició Fonament Ampl/Long/Alç (m) 60,0 / 13,60 / 1,64 Orientació NE-SO
 Tipus de parament Tècnica constructiva
 Tipus de filades Criteri de datació Absoluta per materials
 Ref. fotogràfica 214 a 219, 222 a 226, 230,236 Cronologia S.XVIII
 Descripció Estructura construïda amb pedra irregular de mitjana i gran mesura, lligada amb morter de calç de color blanc i amb la intercal·lació de material constructiu (maó massís)

Interpretació Fonamentació del mur UE 146

Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☒ Maó ☒ Morter ☒ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☒ Fina (0-2 mm) ☐ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☐ Desbastades ☒ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☒ Petita (0-10cm) ☒ Mitjana (10-30 cm) ☒ Gran (→30cm)
Tipus de maons	☐ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 4 / 14 / 30

Igual a
 Solidari amb
 Cobert per
 Tallat per
 Se li adossa
 Adossat a
 Reomplert per
 Reomple a 148
 Assentat a
 Se li assenta 146
 Tapia a
 Tapiat per

UE 156 Sector 2 Sondeig Àmbit MR
Definició Desguàs Ampl/Long/Alç (m) 0,16 / 0,40 / 0,14 Orientació NO-SE
Tipus de parament Tècnica constructiva
Tipus de filades Criteri de datació Relativa per documentació
Ref. fotogràfica 221,227,228,229 Cronologia s.XVIII
Descripció Maons massissos col·locats verticalment i recolzats de dos en dos entre ells per tal de crear una obertura de forma triangular.

Interpretació Obertura en el mur UE 146 que podria tenir la funció de desguàs d'aigua

Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☒ Maó ☐ Morter ☐ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☐ Fina (0-2 mm) ☒ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☐ Desbastades ☐ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☐ Petita (0-10cm) ☐ Mitjana (10-30 cm) ☐ Gran (→30cm)
Tipus de maons	☒ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 4 / 14 / 29

Igual a
Solidari amb 149
Cobert per 151
Tallat per
Se li adossa
Adossat a 146
Reomplert per
Reomple a
Assentat a
Se li assenta
Tapia a
Tapiat per

UE 157 Sector 2 Sondeig Àmbit MR
Definició Desguàs Ampl/Long/Alç (m) 0,16 / 0,40 / 0,14 Orientació NO-SE
Tipus de parament Tècnica constructiva
Tipus de filades Criteri de datació Absoluta per documentació
Ref. fotogràfica 423 Cronologia s.XVIII
Descripció Maons massissos col·locats verticalment i recolzats de dos en dos entre ells per tal de crear una obertura de forma triangular.

Interpretació Obertura en el mur UE 146 que podria tenir la funció de desguàs d'aigua

Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☒ Maó ☐ Morter ☐ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☐ Fina (0-2 mm) ☒ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☐ Desbastades ☐ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☐ Petita (0-10cm) ☐ Mitjana (10-30 cm) ☐ Gran (→30cm)
Tipus de maons	☒ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 4 / 14 / 29

Igual a
Solidari amb
Cobert per 151
Tallat per
Se li adossa
Adossat a 146
Reomplert per
Reomple a
Assentat a
Se li assenta
Tapia a
Tapiat per

UE	162	Sector	2	Sondeig		Àmbit		MR	
Definició	Mur	Ampl/Long/Alç (m)	0,40 / 0,20 /	Orientació	NO-SE				
Tipus de parament	Tècnica constructiva Maçoneria								
Tipus de filades	Criteri de datació								
Ref. fotogràfica	424,425,426	Cronologia	s.XVIII						
Descripció	Mur de pedra mitjana lligat amb morter de calç								
Interpretació	Possible mur adossat al mur UE 146 amb el qual forma un angle recte								
Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐								
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Maó ☒ Morter ☒ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐								
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☒ Fina (0-2 mm) ☐ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)								
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☐ Desbastades ☒ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☐ Petita (0-10cm) ☒ Mitjana (10-30 cm) ☐ Gran (→30cm)								
Tipus de maons	☐ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) / /								
Igual a									
Solidari amb									
Cobert per	151								
Tallat per									
Se li adossa									
Adossat a	146								
Reomplert per									
Reomple a									
Assentat a									
Se li assenta									
Tapia a									
Tapiat per									

UE	165	Sector	1	Sondeig		Àmbit		MR	
Definició	Mur	Ampl/Long/Alç (m)	0,40 / 0,45 /	Orientació	NE-SO				
Tipus de parament			Tècnica constructiva	Maçoneria					
Tipus de filades	Irregulars		Criteri de datació	Relativa per documentació					
Ref. fotogràfica	202, 204		Cronologia	XVIII					
Descripció									
Interpretació									
Tipus de teula	Àrab ☐ Tegula ☐ Imbrex ☐								
Materials	☐ Argila ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Maó ☒ Morter ☒ Pedra ☐ Terra ☐ Teula ☐ Tova ☐ Rajoles ☐								
Components del morter	☒ Calç ☐ Carbons ☐ Cendra ☐ Ceràmica ☐ Graves ☐ Terra ☐ Xamota ☐ Granulometria ☒ Fina (0-2 mm) ☐ Mitjana (2-5 mm) ☐ Grossa (+5mm)								
Tipus de pedres	☐ Carreuons ☐ Carreus ☐ Còdols ☒ Desbastades ☐ S. treballar ☐ Lloses Dimensions ☐ Petita (0-10cm) ☐ Mitjana (10-30 cm) ☐ Gran (→30cm)								
Tipus de maons	☐ Massissos ☐ Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) / /								
Igual a									
Solidari amb									
Cobert per	102								
Tallat per	110								
Se li adossa									
Adossat a	104								
Reomplert per									
Reomple a									
Assentat a									
Se li assenta									
Tapia a									
Tapiat per									

Fitxes de paviments

UE	101	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Asfalt del carrer		T. constructiva	Enrajolat a junta correguda	Superfície (m2)
Components			Cronologia	Segona meitat del segle XX	Criteri datació
Gruix /Ampl./Long.(m)	8-10	/	/	Ref. fotogràfica	Absoluta per documentació
Descripció	Panots de la vorera i asfalt (Rasa 3 i vorera mar)				
Interpretació	Calçada del carrer al tram del sector 1.				
Igual a					
Adossat a					
Assentat a					
102					
Tallat per					
Se li assenta					
Assentat a					
102					

UE	120	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Paviment del carrer		T. constructiva	Enrajolat a junta correguda	Superfície (m2)
Components	Asfalt		Cronologia	Segona meitat segle XX	Criteri datació
Gruix /Ampl./Long.(m)	0,20	/	/	Ref. fotogràfica	Absoluta per documentació
Descripció	Paviment d'asfalt del carrer Legalitat entre el carrer Escorial i Ca l'Alegre de Dalt				
Interpretació	Calçada del carrer al tram del sector 1.				
Igual a					
Adossat a					
Assentat a					
121					
Tallat per					
Se li assenta					
Assentat a					
121					

UE	150	Sector	2	Àmbit	Sondeig
Definició	Paviment actual		T. constructiva	Enrajolat a junta correguda	Superfície (m2)
Components	Asfalt/panot		Cronologia	Segona meitat segle XX	Criteri datació
Gruix /Ampl./Long.(m)	/ /		Ref. fotogràfica	Absoluta per documentació	
Descripció	Paviment d'asfalt/panot de les voreres.				
Interpretació	Paviment del carrer Legalitat entre el carrer Ca l'Alegre de Dalt i el carrer Secretari Coloma en referència a la Cala 41 i al rebaix de la calçada i vorera del costat de muntanya.				
Igual a			Contemporani a		
Adossat a			Reomple a		
Assentat a			Se li adossa		
151, 158					
Tallat per			Cobert per		
Se li assenta			Solidari amb		
Assentat a			Tapia a		
151, 158					

Fitxes de negatius i interestrats

UE	105	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	
Orientació	NE-SO	Cronologia	S. XX-XXI	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Té una amplada de 70 cm. Documentada en planta				
Interpretació	Rasa de serveis (Aigua)				
Ref. fotogràfica	200,202				
Igual a				Reomplert per	
Talla a				Se li adossa	
103, 104,107					
Contemporani a				Cobert per	
Tallat per				Se li assenta	

UE	106	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	
Orientació	NE-SO	Cronologia	mitjans s.XX	Criteri de datació	Absoluta per documentació
Descripció	Rasa per la construcció del nou edifici del carrer Legalitat 32-50. Anys 60. Documentada en planta.				
Interpretació					
Ref. fotogràfica					
Igual a				Reomplert per	
Talla a				Se li adossa	
UE 103, 104, 107					
Contemporani a				Cobert per	
Tallat per				Se li assenta	

UE	108	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	0,40
Orientació	NO-SE	Cronologia	Segle XVIII	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Mesura 20 cm d'amplada i té una profunditat documentada de 40 cm.				
Interpretació	Rasa de construcció del mur UE 104.				
Ref. fotogràfica	67, 70, 71				
Igual a				Reomplert per	
				104, 109	
Talla a				Se li adossa	
107					
Contemporani a				Cobert per	
Tallat per				Se li assenta	

UE	110	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estructura negativa	F.Planta	indeterminada	F. secció		Profunditat (m)	
Orientació		Cronologia	Segle XIX-XX	Criteri de datació		Relativa per estratigrafia	
Descripció	Retall de planta indeterminada que talla al mur UE 165. Només detectat en planta.						
Interpretació	Rebaix indeterminat. No excavat.						
Ref. fotogràfica							
Igual a				Reomplert per			
				111			
Talla a				Se li adossa			
165							
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			

UE	123	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta		F. secció		Profunditat (m)	0,40
Orientació	NO-SE	Cronologia	S. XX	Criteri de datació		Relativa per estratigrafia	
Descripció	Rasa orientada NO-SE de 2,65 m de llarg i 1,30 m d'ample						
Interpretació	Rasa de construcció d'un col·lector (situat a la Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	144,145,146						
Igual a				Reomplert per			
				124			
Talla a				Se li adossa			
103, 107, 122							
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			

UE	125	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Estructura negativa	F.Planta		F. secció		Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX-XXI	Criteri de datació		Relativa per estratigrafia	
Descripció	Rasa de 3,65 m de llarg i 0,65 m d'ample						
Interpretació	Servei actual d'aigua (situat a la Rasa 4)						
Ref. fotogràfica	147,148						
Igual a				Reomplert per			
				126			
Talla a				Se li adossa			
103, 107, 122, 133							
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			

UE	127	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Estructura negativa	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	0,60
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Rasa orientada NO-SE de 33,20 m de llarg i 1,90 m d'ample				
Interpretació	Rasa indeterminada reomplerta pel nivell UE 103 (situat a la Rasa 4)				
Ref. fotogràfica					
Igual a			Reomplert per		
			103		
Talla a			Se li adossa		
107					
Contemporani a			Cobert per		
Tallat per			Se li assenta		

UE	129	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	Segle XIX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Rasa orientada NO-SE de 50 cm d'ample i 1,25 m de llarg				
Interpretació	Rasa d'un servei antic (situat a la Rasa 4)				
Ref. fotogràfica	149,150				
Igual a			Reomplert per		
			130		
Talla a			Se li adossa		
107, 122					
Contemporani a			Cobert per		
Tallat per			Se li assenta		

UE	131	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Rasa orientada NO-SE de 2,65 m de llarg i 1,30 m d'ample				
Interpretació	Rasa de construcció d'un col·lector (situat a la Rasa 4)				
Ref. fotogràfica	151,152				
Igual a			Reomplert per		
			132		
Talla a			Se li adossa		
107, 122, 133					
Contemporani a			Cobert per		
Tallat per			Se li assenta		

UE	133	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	0,70
Orientació	NE-SO	Cronologia	S.XVIII	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció					
Interpretació	Negatiu de la fonamentació UE 122 (situat a la Rasa 4)				
Ref. fotogràfica					
Igual a	Reomplert per				
	122				
Talla a	Se li adossa				
107					
Contemporani a	Cobert per				
Tallat per	Se li assenta				
125, 131, 134					

UE	134	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX-XXI	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Mesures: 1,20 m d'ample x 2,70 m de llarg				
Interpretació	Servei elèctric actual (situat a la Rasa 4)				
Ref. fotogràfica	153				
Igual a	Reomplert per				
	135				
Talla a	Se li adossa				
103, 107, 122, 133					
Contemporani a	Cobert per				
Tallat per	Se li assenta				

UE	136	Sector	1	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	0,30
Orientació	NO-SE	Cronologia	Segle XIX-XX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció	Mesures: 0,66 m d'ample x 4, 34m de llarg.				
Interpretació	Rasa d'un possible servei (situat a la Rasa 4)				
Ref. fotogràfica	154				
Igual a	Reomplert per				
	137				
Talla a	Se li adossa				
122					
Contemporani a	Cobert per				
Tallat per	Se li assenta				

UE	138	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta		F. secció		Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX	Criteri de datació		Relativa per estratigrafia	
Descripció	Rasa orientada NO-SE de 4,35 m de llarg i 66 cm d'ample						
Interpretació	Rasa d'un col·lector (situat a la Rasa 4)						
Ref. fotogràfica							
Igual a				Reomplert per			
				139			
Talla a				Se li adossa			
122							
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			

UE	140	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta		F. secció		Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX-XXI	Criteri de datació		Relativa per estratigrafia	
Descripció	Rasa orientada NO-SE de 4,41 m de llarg i 60 cm d'ample						
Interpretació	Servei d'aigua actual (situat a la Rasa 4)						
Ref. fotogràfica							
Igual a				Reomplert per			
				141			
Talla a				Se li adossa			
122							
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			

UE	145	Sector	1	Àmbit		Sondeig	
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta		F. secció		Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX	Criteri de datació		Relativa per estratigrafia	
Descripció	1,80 m de llarg i 30 cm d'ample						
Interpretació	Servei que talla el dipòsit UE 142 (Rasa 5)						
Ref. fotogràfica	161						
Igual a				Reomplert per			
				144			
Talla a				Se li adossa			
107, 142							
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			

UE	148	Sector	2	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	1,64
Orientació	Cronologia	S.XVIII	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia	
Descripció					
Interpretació	Trinxera construcció de la UE 147 (Cala 41)				
Ref. fotogràfica	231,232,233				
Igual a	Reomplert per				
	147				
Talla a	Se li adossa				
154,164					
Contemporani a	Cobert per				
Tallat per	Se li assenta				

UE	159	Sector	2	Àmbit	Sondeig
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s. XX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció					
Interpretació	Rasa de servei actual de 50 cm d'ample que talla l'estructura UE 146 (Vorera muntanya)				
Ref. fotogràfica	426				
Igual a	Reomplert per				
	158				
Talla a	Se li adossa				
146					
Contemporani a	Cobert per				
Tallat per	Se li assenta				

UE	160	Sector	2	Àmbit	Sondeig
Definició	Estructura negativa	F.Planta	F. secció	Profunditat (m)	
Orientació	NO-SE	Cronologia	s.XX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia
Descripció					
Interpretació	Rasa de servei actual de 75 cm d'ample que talla l'estructura UE 146 (Vorera muntanya)				
Ref. fotogràfica	425				
Igual a	Reomplert per				
	161				
Talla a	Se li adossa				
146					
Contemporani a	Cobert per				
Tallat per	Se li assenta				

UE	163	Sector	2	Àmbit		Sondeig		
Definició	Estructura negativa		F.Planta	indeterminat	F. secció	concau	Profunditat (m)	0,90
Orientació		Cronologia	Segle XVIII			Criteri de datació	Relativa per estratigrafia	
Descripció	Retall documentat al costat NO de la cala 41 farcit per el nivell UE 149. Tenia 20 cm d'amplada i una potència de 90 cm.							
Interpretació	Relacionat amb el mur UE 146 destinat a la millor filtració de l'aigua							
Ref. fotogràfica	231,232,233,234							
Igual a				Reomplert per				
				149				
Talla a				Se li adossa				
153								
Contemporani a				Cobert per				
Tallat per				Se li assenta				

Annex 2

Documentació fotogràfica

Índex de fotografies

Foto 1. Mapa de la situació de les masies a Gracia (s.XVIII). (Extret de <https://monbarcino.files.wordpress.com/2015/01/masies-gracia.jpg>)

Foto 2. Vista del c/Escorial i part dels terrenys de Cal Comte amb el camí de palmeres. (Extret de <https://monbarcino.wordpress.com/2015/01/30/lorigen-de-gracia/>)

Foto 3. Vista del conjunt de la masia de Cal Comte i terrenys exteriors

Foto 4. Vista general que dona a la balustrada i a la part exterior de Cal Comte

Foto 5. Vista SO de la Rasa 1

Foto 6. Estratigrafia de la Rasa 1

Foto 7. Imatge de la Rasa 2

Foto 8. Vista general de la Rasa 3

Foto 9. Vista de detall de la Rasa 3

Foto 10. Vista del mur NO de la UE 104, la rasa de fonamentació (UE 108) amb el seu farciment (UE 109) i els estrats UE 103 i 107

Foto 11. Vista zenital del mur UE 104

Foto 12. Vista de detall de la rasa de fonamentació UE 108

Foto 13. Vista del mur UE 104 des del nord-est

Foto 14. Vista de detall de la UE 103

Foto 15. Vista SO de la retirada de l'asfalt UE 120 i anivellació UE 121

Foto 16. Vista NO de l'estructura UE 104.

Foto 17. Alçat de la cara NE de la UE 104

Foto 18. Alçat de la cara SO de la UE 104

Foto 19. Detall del parament de la UE 104

Foto 20. Imatge de detall de l'enlluït de la cara NE de la UE 104

Foto 21. Imatge de detall de l'enlluït de la cara SO de la UE 104

Foto 22. Vista general SO de la fonamentació UE 122

Foto 23. Vista general NE de la fonamentació UE 122

Foto 24. Imatge general SO de la fonamentació UE 122

Foto 25. Alçat de la UE 122 entre els serveis UE 125 i 104

Foto 26. Alçat de la UE 122 entre els serveis UE 104 i 129

Foto 27. Alçat de la UE 122 entre els serveis UE 131 i 136

Foto 28. Detall de la UE 122 entre els serveis UE 125 i 104

Foto 29. Detall de la UE 122 entre els serveis UE 131 i 136

Foto 30. Imatge del servei elèctric UE 134 i el seu reompliment UE 135

- Foto 31. Imatge del col·lector UE 123 i el seu reompliment UE 124
- Foto 32. Imatge del servei d'aigua UE 125 i el seu reompliment UE 126
- Foto 33. Imatge del servei antic UE 129 i el seu reompliment UE 130
- Foto 34. Imatge del servei UE 131 i el seu reompliment UE 132
- Foto 35. Imatge del servei elèctric UE 136 i el seu reompliment UE 137
- Foto 36. Rebaix de la UE 103 i 107 amb la màquina giratòria
- Foto 37. Detall de la UE 103 cobrint l'estructura UE 104
- Foto 38. Estratigrafia de la Rasa 4 a l'alçada de la finca núm. 53 del carrer Legalitat
- Foto 39. Fragment del plànol de 1928 on se situaria la UE 104 (MARTORELL 1928)
- Foto 40. Fragment del plànol de Miquel Pascual (PASCUAL, M. 1989) on se situa la UE 122
- Foto 41. Fragment del plànol de 1928 on se situaria la UE 122 (MARTORELL 1928)
- Foto 42. Estratigrafia de la Rasa 5 a l'alçada de la finca núm. 53 del carrer Legalitat
- Foto 43. Vista SO del dipòsit UE 142
- Foto 44. Detall de la paret NO del dipòsit UE 142
- Foto 45. Detall de la paret NE del dipòsit UE 142
- Foto 46. Imatge del servei UE 145
- Foto 47. Perfil SO de la Rasa 5 on s'observa el nivell UE 143
- Foto 48. Imatge de la Rasa 6
- Foto 49. Imatge de la Rasa 7
- Foto 50. Imatge de la Rasa 8
- Foto 51. Imatge de la Cala 1
- Foto 52. Imatge de la Cala 2
- Foto 53. Imatge de la Cala 3
- Foto 54. Imatge de la Cala 4
- Foto 55. Imatge de la Cala 5
- Foto 56. Imatge de la Cala 6
- Foto 57. Treballs de rebaix de la Cala 7
- Foto 58. Imatge de la Cala 8
- Foto 59. Imatge de la Cala 21
- Foto 60. Imatge de la UE 142 dins la Cala 30
- Foto 61. Vista SE de la Cala 30
- Foto 62. Vista de la Cala 9
- Foto 63. Vista de la Cala 12
- Foto 64. Vista de la Cala 20
- Foto 65. Vista de la Cala 22

- Foto 66. Vista de la Cala 24
- Foto 67. Vista de la Cala 25
- Foto 68. Vista de la Cala 10
- Foto 69. Vista de la Cala 19
- Foto 70. Vista de la retirada dels panots de la vorera
- Foto 71. Vista general una vegada estreta la vorera
- Foto 72. Vista SE del mur UE 104 i l'estructura UE 165
- Foto 73. Vista del mur UE 104 i la UE 165 des del sud-oest
- Foto 74. Vista de detall de l'arrebossat del mur UE 104 a la seva cara NE
- Foto 75. Vista la cantonada formada per la UE 104 i UE 165
- Foto 76. Detall del mur UE 104
- Foto 77. Situació de l'estructura UE 165 en el plànol de 1928 (MARTORELL 1928)
- Foto 78. Imatge de la vorera del costat muntanya un cop realitzat el rebaix de la part més pròxima a la calçada.
- Foto 79. Imatge dels treballs de rebaix de la vorera del costat muntanya tocant al edifici del carrer
- Foto 80. Cantonada nord del Sector 1 un cop realitzat el rebaix
- Foto 81. Vista NE de la Rasa 9
- Foto 82. Vista SO de la Rasa 10 i la Cala 34
- Foto 83. Vista SO de la Rasa 11 i la Cala 36
- Foto 84. Vista NE de la Rasa 12
- Foto 85. Vista SO de la Rasa 13 del tram situat a l'alçada de la finca núm. 52-56
- Foto 86. Estratigrafia de la Rasa 13 a l'alçada de la finca núm. 52-56
- Foto 87. Vista NE de la Rasa 14 a l'alçada de la finca núm. 67-87
- Foto 88. Estratigrafia de la Rasa 14 a l'alçada de la finca núm. 67-87
- Foto 89. Vista de la Rasa 15
- Foto 90. Vista de la Rasa 16
- Foto 91. Vista de la Rasa 17
- Foto 92. Imatge NE de la Rasa 18 a l'alçada de la finca núm. 67-87
- Foto 93. Estratigrafia de la Rasa 18 a l'alçada de les finques núm. 93 i 95
- Foto 94. Vista de la Rasa 19
- Foto 95. Vista SO de la Rasa 20
- Foto 96. Vista SO de la Rasa 21
- Foto 97. Vista NO de la Rasa 22
- Foto 98. Vista NO de la Rasa 23
- Foto 99. Imatge de la Cala 31 (estratigrafia)

- Foto 100. Imatge de la Cala 32
- Foto 101. Imatge de la Cala 33
- Foto 102. Imatge de la Cala 34
- Foto 103. Imatge de la Cala 35
- Foto 104. Imatge de la Cala 36
- Foto 105. Imatge de la Cala 37
- Foto 106. Imatge de la Cala 38
- Foto 107. Imatge de la Cala 39
- Foto 108. Imatge de la Cala 40
- Foto 109. Imatge de la Cala 61
- Foto 110. Imatge de la Cala 68
- Foto 111. Imatge de la Cala 74
- Foto 112. Imatge de la Cala 75
- Foto 113. Imatge de la Cala 76
- Foto 114. Imatge de la Cala 77
- Foto 115. Vista general cap al NE de les estructures i la cala 41
- Foto 116. Imatge de la UE 146 i 147 direcció SE dins la Cala 41
- Foto 117. Imatge de la UE 146 a la Cala 41
- Foto 118. Detall de la UE 146 a la Cala 41
- Foto 119. Detall de l'estructura UE 156 a la Cala 41
- Foto 120. Alçat de la cara SE de les estructures (UE 146 i 147) a la Cala 41
- Foto 121. Alçat de la cara NO de les estructures (UE 146 i 147) a la Cala 41
- Foto 122. Estratigrafia associada a la cara SE de les estructures (perfil NE de la Cala 41)
- Foto 123. Estratigrafia del perfil NE de la cala 41 i el retall UE 146 associats a la cara NO de les estructures UE 146 i 147
- Foto 124. Estratigrafia del perfil NE de la Cala 41 associada a la cara SE de les estructures UE 146 i 147
- Foto 125. Imatge d'un dels murs exteriors de Cal Comte, amb una de les obertures triangulars. (Anònim 1930) AFB4-141 Col·lecció Club Excursionista de Gràcia. AFB extret de ICC
- Foto 126. Situació de La UE 146 i UE 147 sobre el plànol de 1928 (MARTORELL 1928)
- Foto 127. Imatge de la Cala 44
- Foto 128. Imatge de la Cala 78
- Foto 129. Imatge de la Cala 79
- Foto 130. Imatge de la Cala 82
- Foto 131. Imatge de la Cala 83

- Foto 132. Imatge de la Cala 56
- Foto 133. Imatge de la Cala 70
- Foto 134. Imatge de la Cala 69 amb l'estructura de maó
- Foto 135. Imatge de la Cala 46
- Foto 136. Imatge de la Cala 50
- Foto 137. Imatge de la Cala 43
- Foto 138. Vista NE de l'estructura UE 146
- Foto 139. Vista nord de l'estructura UE 146
- Foto 140. Detall zenital del mur UE 146 amb una possible obertura de maó
- Foto 141. Estratigrafia sobre UE 146 i alçat de l'estructura (perfil SO)
- Foto 142. Estratigrafia sobre UE 146 (perfil NO)
- Foto 143. Vista dels treballs de rebaix de la calçada a l'alçada de la finca núm. 60-62
- Foto 144. Estratigrafia de la calçada a l'alçada de la finca núm. 72
- Foto 145. Treballs de demolició de part de la vorera mar i vista un cop recollida la runa a l'alçada de les finques núm. 52-58 i 60-62
- Foto 146. Rebaix efectuat a la vorera de mar davant la finca núm. 64-66
- Foto 147. Treballs de rebaix de la vorera muntanya davant la finca núm. 63-65
- Foto 148. Vista general SO de la UE 146
- Foto 149. Vista general sud de la UE 146
- Foto 150. Imatge en detall de la UE 157
- Foto 151. Vista del servei 159 i el farciment de formigó UE 158
- Foto 152. Imatge del servei 160 i el ser farciment 161
- Foto 153. Imatge de l'estructura UE 162
- Foto 154. Treballs de rebaix davant la finca núm. 63-65
- Foto 155. Imatge de la Cantonada est després de realitzar el rebaix
- Foto 156. Imatge de la Cantonada nord després de realitzar el rebaix
- Foto 157. Desmuntatge de la UE 104 a la Rasa 4
- Foto 158. Vista del cobriment del mur UE 104 amb geotèxtil a la vorera de mar (Sector 1)
- Foto 159. Vista de la col·locació de geotèxtil al mur UE 104 dins de la rasa 3
- Foto 160. Desmuntatge de la UE 122 a la Rasa 4
- Foto 161. Desmuntatge de la UE 142 a la Rasa 5
- Foto 162. Desmuntatge de la UE 146, 147, 156 a la Cala 41
- Foto 163. Vista de la zona un cop desmuntades les estructures UE 146, 147 i 162 al Rebaix de la vorera de mar al sector 1
- Foto 164. Cobriment de les restes de la Cala 41 després del desmuntatge

Inventari fotogràfic del CD annex

1. SECTOR 1

1.1. Control rebaixos (032-16_0001 a 032_16_0004)

1.2. Cales (Arquetes, Embornals, Escocells i Fanals)

1.2.1. Arquetes (032-16_0005 a 032_16_0015)

1.2.1.1. Cala 8 (032-16_0005)

1.2.1.2. Cala 21 (032-16_0006-0007)

1.2.1.3. Cala 30 (032-16_0008-0015)

1.2.2. Embornals (032-16_0016 a 032_16_0026)

1.2.2.1. Cala 1 (032-16_0016-0018)

1.2.2.2. Cala 2 (032-16_0019)

1.2.2.3. Cala 3 (032-16_0020)

1.2.2.4. Cala 4 (032-16_0021)

1.2.2.5. Cala 5 (032-16_0022-0023)

1.2.2.6. Cala 6 (032-16_0024-0025)

1.2.2.7. Cala 7 (032-16_0026)

1.2.3. Escocells (032-16_0027 a 032_16_0052)

1.2.3.1. Cala 9 (032-16_0027-0028)

1.2.3.2. Cala 11 (032-16_0029)

1.2.3.3. Cala 12 (032-16_0030-0031)

1.2.3.4. Cala 14 (032-16_0032)

1.2.3.5. Cala 15 (032-16_0033)

1.2.3.6. Cala 17 (032-16_0034-0035)

1.2.3.7. Cala 18 (032-16_0036-0037)

1.2.3.8. Cala 20 (032-16_0038)

1.2.3.9. Cala 22 (032-16_0039-0040)

1.2.3.10. Cala 23 (032-16_0041-0042)

1.2.3.11. Cala 24 (032-16_0043-0044)

1.2.3.12. Cala 25 (032-16_0045-0046)

1.2.3.13. Cala 26 (032-16_0047-0048)

1.2.3.14. Cala 27 (032-16_0049-0050)

1.2.3.15. Cala 28 (032-16_0051)

- 1.2.3.16. Cala 29 (032-16_0052)
- 1.2.4. Fanals (032-16_0053 a 032_16_0056)
 - 1.2.4.1. Cala 10 (032-16_0053)
 - 1.2.4.2. Cala 13 (032-16_0054)
 - 1.2.4.3. Cala 16 (032-16_0055)
 - 1.2.4.4. Cala 19 (032-16_0056)
- 1.3. Rases (Rasa 1 a Rasa 8)
 - 1.3.1. Rasa 1 (032-16_0057 a 032-16_0059)
 - 1.3.2. Rasa 2 (032_16_0060 a 032-16_0061)
 - 1.3.3. Rasa 3 (032-16_0062 a 032-16_0078)
 - 1.3.3.1. Estructures (032-16_0062-0073)
 - 1.3.3.1.1.0062 - Vista de situació del mur UE 104 des del nord-est
 - 1.3.3.1.2.0063 - Vista de l'arrebossat del mur UE 104 i de la UE 103
 - 1.3.3.1.3.0064 - Vista de detall de la UE 103
 - 1.3.3.1.4.0065 - Vista zenital del mur UE 104, la seva rasa de fonamentació (UE 108) i de la seva amortització (UE 103)
 - 1.3.3.1.5.0066 - Vista de la rasa de fonamentació UE 108
 - 1.3.3.1.6.0067 - Vista de detall de la rasa de fonamentació UE 108
 - 1.3.3.1.7.0068 - Vista del mur UE 104. Al fons es trobaria l'altre tram documentat durant l'extracció de la vorera.
 - 1.3.3.1.8.0069 - Vista del mur UE 104 des del nord-est
 - 1.3.3.1.9.0070 - Vista zenital del mur UE 104
 - 1.3.3.1.10. 0071 - Vista de la rasa de fonamentació UE 108
 - 1.3.3.1.11. 0072 - Vista de situació del mur UE 104 dins de la Rasa 3
 - 1.3.3.1.12. 0073 - Vista de la col·locació de geotèxtil al mur UE 104 dins de la Rasa 3
 - 1.3.3.2. Generals:
 - 1.3.3.2.1.0074 - Vista general de la Rasa 3 des del nord-est
 - 1.3.3.2.2.0075 - Vista de la Rasa 3 prop del carrer de l'Escorial
 - 1.3.3.2.3.0076 - Vista general de la Rasa 3
 - 1.3.3.3. Rebaix-Estratigrafia:
 - 1.3.3.3.1.0077 - Vista de la retirada de l'asfalt
 - 1.3.3.3.2.0078 - Vista de detall de la Rasa 3

1.3.4. Rasa 4 (032-16_0079 a 032-16_0154)

1.3.4.1. Estructures

1.3.4.1.1.0079 - Detall zenital de la UE 104

1.3.4.1.2.0080 a 0082 - Vista NO del mur UE 104 en relació amb l'estructura UE 122

1.3.4.1.3.0083 - Vista SE de l'estructura UE 104

1.3.4.1.4.0084 - Detall de l'alçat de la cantonada formada per la UE 104 i UE 122

1.3.4.1.5.0085 i 032_16_0086 - Alçat de la cara NE de la UE 104

1.3.4.1.6.0087 - Imatge de detall de l'enlluït de la cara NE de la UE 104

1.3.4.1.7.0088 - Alçat de la cara NE de la UE 104

1.3.4.1.8.0089 i 0090 - Detall del parament de la UE 104 a tocar de la UE 122

1.3.4.1.9.0091 i 0092 - Alçat de la cara SO de la UE 104

1.3.4.1.10. 0093 - Imatge de detall de l'enlluït de la cara SO de la UE 104

1.3.4.1.11. 0094 a 0096 - UE 122 entre els serveis UE 134 i UE 123

1.3.4.1.12. 0097 a 0100 - UE 122 entre els serveis UE 123 i UE 125

1.3.4.1.13. 0101 a 0102 - UE 122 entre el servei UE 125 i l'estructura UE 104 a l'alçada de la finca núm. 55

1.3.4.1.14. 0103 i 0104 - UE 122 entre el servei UE 125 i l'estructura UE 104 a l'alçada de la finca núm. 53

1.3.4.1.15. 0105 i 0106 - UE 122 entre el servei UE 125 i l'estructura UE 104 a l'alçada de la finca núm. 55

1.3.4.1.16. 0107 a 0111 - UE 122 entre el servei UE 125 i l'estructura UE 104 a l'alçada de la finca núm. 49

1.3.4.1.17. 0112 - Vista zenital de la UE 122 en contacte amb la UE 104

1.3.4.1.18. 0113 - UE 122 entre l'estructura UE 104 i el servei UE 131 davant de la finca 49

1.3.4.1.19. 0114 i 0115 - UE 122 entre l'estructura UE 104 i el servei UE 131 davant de la finca 43

1.3.4.1.20. 0116 i 0117 - Imatge de la UE 122 entre l'estructura UE 104 i el servei UE 129

1.3.4.1.21. 0118 a 0120 - Estructura UE 122 entre els serveis UE 129 i UE 131

1.3.4.1.22. 0121 - Estructura UE 122 entre el servei UE 131 i el final

1.3.4.1.23. 0122 i 0123 - Imatge de la UE 122 entre els serveis UE 131 i 136

1.3.4.1.24. 0124 i 0125 - Vista general NE de la fonamentació UE 122

1.3.4.1.25. 0126 i 0127 - Vista general SO de la fonamentació UE 122

- 1.3.4.1.26. 0128 i 0129 - Desmuntatge de la UE 104
- 1.3.4.1.27. 0130 a 0132 - Desmuntatge de la UE 122
- 1.3.4.1.28. 0133 - Vista general de la Rasa 4 desmuntades les estructures
- 1.3.4.2. Rebaixos-Estratigrafia:
 - 1.3.4.2.1. 0134 - Imatge de la Demolició i retirada de l'asfalt a la Rasa 4
 - 1.3.4.2.2. 0135 i 0136 - Rebaix de l'estratigrafia relacionada amb les estructures
 - 1.3.4.2.3. 0137 - Imatge de la UE 103 sobre l'estructura UE 104
 - 1.3.4.2.4. 0138 i 0139 - Rebaix de la UE 107 al lateral NO
 - 1.3.4.2.5. 0140 - Estratigrafia de la Rasa 4 a l'alçada de la finca núm. 33
 - 1.3.4.2.6. 0141 - Estratigrafia de la Rasa 4 a l'alçada de la finca núm. 39-41
 - 1.3.4.2.7. 0142 - Estratigrafia de la Rasa 4 a l'alçada de la finca núm. 49
 - 1.3.4.2.8. 0143 - Estratigrafia de la Rasa 4 a l'alçada de la finca núm. 53
- 1.3.4.3. Serveis:
 - 1.3.4.3.1. 0144 a 0146 - Imatge del servei UE 123, el col·lector 124 i l'afectació sobre l'estructura UE 122
 - 1.3.4.3.2. 0147 i 0148 - Servei UE 125 i el seu farciment UE 126
 - 1.3.4.3.3. 0149 i 0150 - Servei UE 129
 - 1.3.4.3.4. 0151 i 0152 - Servei UE 131 i el seu farciment UE 132
 - 1.3.4.3.5. 0153 - Servei UE 134 i el seu farciment UE 135
 - 1.3.4.3.6. 0154 - Servei UE 136 i el seu farciment UE 137
- 1.3.5. Rasa 5 (032-16_0155 a 032-16_0174)
 - 1.3.5.1. Estructures:
 - 1.3.5.1.1. 0155 - Vista est del dipòsit UE 142
 - 1.3.5.1.2. 0156 - Vista est del dipòsit UE 142
 - 1.3.5.1.3. 0157 i 0158 - Vista SO del dipòsit UE 142
 - 1.3.5.1.4. 0159 - Detall de la paret NO del dipòsit UE 142
 - 1.3.5.1.5. 0160 - Detall de la paret NE del dipòsit UE 142
 - 1.3.5.1.6. 0161 - Imatge del servei UE 145 que afecta l'estructura UE 142
 - 1.3.5.1.7. 0162 - Estratigrafia de la Rasa 5 relacionada amb la UE 142
 - 1.3.5.1.8. 0163 - Vista general SO de la UE 142
 - 1.3.5.1.9. 0164 - Desmuntatge de la paret NO del dipòsit UE 142
 - 1.3.5.1.10. 0165 - Imatge de la UE 142 després del desmuntatge
 - 1.3.5.2. Generals:
 - 1.3.5.2.1. 0166 - Vista general SO de la Rasa 5
 - 1.3.5.2.2. 0167 - Vista general NE de la Rasa 5

1.3.5.3. Rebaixos-Estratigrafia:

1.3.5.3.1.0168 - Imatge de la demolició de l'asfalt de la Rasa 5

1.3.5.3.2.0169 i 0170 - Treballs de rebaix a la Rasa 5

1.3.5.3.3.0171 - Estratigrafia a l'alçada de la finca núm. 53

1.3.5.3.4.0172 - Estratigrafia a l'alçada de la finca núm. 49

1.3.5.3.5.0173 - Estratigrafia a l'alçada de la finca núm. 39-41

1.3.5.3.6.0174 - Estrat UE 143

1.3.6. Rasa 6 (032-16_0175 a 032-16_0180)

1.3.6.1. Estratigrafia:

1.3.6.1.1.0175 - Imatge de l'estratigrafia durant el rebaix de la Rasa 6

1.3.6.1.2.0176 - Perfil de la Rasa 6

1.3.6.2. Generals:

1.3.6.2.1.0177 - Vista NE de la Rasa 6 (dreta de la imatge)

1.3.6.2.2.0178 - Detall de la Rasa 6

1.3.6.2.3.0179 - Vista SO de la Rasa 6 (esquerra de la imatge)

1.3.6.2.4.0180 - Vista NE de la Rasa 6 (dreta de la imatge)

1.3.7. Rasa 7 (032-16_0181 a 032-16_0187)

1.3.7.1. Generals:

1.3.7.1.1.0181 a 0183 - Vista NE de la Rasa 7 (esquerra de la imatge)

1.3.7.1.2.0184 - Imatge de l'extrem SO de la Rasa 7 quan fa el gir cap al c/ Escorial

1.3.7.2. Rebaixos-Estratigrafia:

1.3.7.2.1.0185 - Imatge de la Rasa 7 durant el seu rebaix

1.3.7.2.2.0186 i 0187 - Estratigrafia de la Rasa 7

1.3.8. Rasa 8 (032-16_00_0188 a 032-16_0189)

1.4. Control rebaixos (Cantonada nord, Cantonada oest, Vorera mar, Vorera muntanya)

1.4.1. Cantonada nord (032-16_0190 a 032-16_0191)

1.4.2. Cantonada oest (032-16_0192 a 032-16_0193)

1.4.3. Vorera mar (032-16_0194 a 032-16_0207)

1.4.3.1. Control rebaixos

1.4.3.1.1.0194 - Vista inicial del rebaix de la vorera del costat mar

1.4.3.1.2.0195 i 0196 - Vista del procés d'extracció de la vorera

1.4.3.1.3.0197 - Vista de la retirada dels panots de la vorera

1.4.3.1.4.0198 - Vista general una vegada estreta la vorera

1.4.3.2. Estructures

1.4.3.2.1.0199 - Vista de situació del mur UE 104 des del nord-est

1.4.3.2.2.0200 - Vista zenital del mur UE 104

1.4.3.2.3.0201 - Vista del mur UE 104

1.4.3.2.4.0202 - Vista del mur UE 104 i UE 165 des del sud-oest

1.4.3.2.5.0203 i 0204 - Vista de detall de l'arrebossat del mur UE 104 i UE 165

1.4.3.2.6.0205 - Vista de detall de la UE 104

1.4.3.2.7.0206 - Vista de detall la UE 104

1.4.3.2.8.0207 - Vista del cobriment del mur UE 104 amb geotèxtil

1.4.4. Vorera muntanya (032-16_0208 a 032-16_0210)

1.4.4.1.1.0208 - Demolició del panot de la vorera de muntanya

1.4.4.1.2.0209 i 0210 - Imatges dels treballs de rebaix de la vorera del costat muntanya

2. SECTOR 2

2.1. Generals

2.1.1.0211 - Vista general del sector 2 abans d'iniciar els treballs

2.1.2.0212 - Vista del sector 2 durant els treballs de rebaix de les voreres

2.1.3.0213 - Vista del sector 2 durant la realització dels treballs a l'obra

2.2. Cales (Arquetes, Embornals, Escocells i Fanals)

2.2.1. Arquetes (032-16_0214 a 032-16_0249)

2.2.1.1. Cala 41

2.2.1.1.1.0214 - Vista sud de la Cala 41 amb el mur UE 146 i la seva banquetta UE 147

2.2.1.1.2.0215 - Vista NO de la Cala 41 amb la UE 146 i UE 147

2.2.1.1.3.0216 - Vista general cap al NE de les estructures i la cala 41

2.2.1.1.4.0217 - Imatge de la UE 146 i 147 direcció SE dins la Cala 41

2.2.1.1.5.0218 i 0219 - Alçat de la cara SE de les estructures (UE 146 i 147)

2.2.1.1.6.0220 - Imatge de la UE 146

2.2.1.1.7.0221 - Detall de la UE 146

2.2.1.1.8.0222 - Detall de UE 146, cara NO

2.2.1.1.9.0223 - Cara NO de la UE 147

2.2.1.1.10. 0224 - Estratigrafia associada a la cara SE de les estructures
(perfil NE de la Cala 41)

2.2.1.1.11. 0225 i 0226 - Alçat de la cara NO de les estructures (UE 146 i 147)

2.2.1.1.12. 0227 a 0229 - Detall de l'estructura UE 156

2.2.1.1.13. 0230 - Imatge del rebaix de l'estratigrafia de la Cala 41

2.2.1.1.14. 0231 a 0233 - Estratigrafia del perfil NE associada a la cara NO
de les estructures UE 146 i 147

2.2.1.1.15. 0234 i 0235 - Estratigrafia del perfil NE associada a la cara SE de
les estructures UE 146 i 147

2.2.1.1.16. 0236 - Imatge del desmuntatge de les estructures de la Cala 41

2.2.1.1.17. 0237 - Detall de l'alçada del desmuntatges de les estructures UE
146 i 147

2.2.1.1.18. 0238 - Vista NO un cop desmuntades les estructures de la Cala
41

2.2.1.1.19. 0239 i 0240 - Cobriment de les restes un cop desmuntades (Cala
41)

2.2.1.2. Cala 44 (032-16_0241)

2.2.1.3. Cala 78 (032-16_0242-0244)

2.2.1.4. Cala 79 (032-16_0245-0246)

2.2.1.5. Cala 82 (032-16_0247-0248)

2.2.1.6. Cala 83 (032-16_0249)

2.2.2. Embornals (032-16_0250 a 032-16_0285)

2.2.2.1. Cala 31 (032-16_0250-0251)

2.2.2.2. Cala 32 (032-16_0252-0253)

2.2.2.3. Cala 33 (032-16_0254-0255)

2.2.2.4. Cala 34 (032-16_0256-0258)

2.2.2.5. Cala 35 (032-16_0259-0260)

2.2.2.6. Cala 36 (032-16_0261-0263)

2.2.2.7. Cala 37 (032-16_0264-0265)

2.2.2.8. Cala 38 (032-16_0266-0268)

2.2.2.9. Cala 39 (032-16_0269-0270)

2.2.2.10. Cala 40 (032-16_0271-0272)

2.2.2.11. Cala 61 (032-16_0273)

- 2.2.2.12. Cala 68 (032-16_0274-0276)
- 2.2.2.13. Cala 74 (032-16_0277-0279)
- 2.2.2.14. Cala 75 (032-16_0280-0281)
- 2.2.2.15. Cala 76 (032-16_0282)
- 2.2.2.16. Cala 77 (032-16_0283-0285)

2.2.3. Escocells (032-16_0286 a 032-16_0329)

- 2.2.3.1. Cala 46 (032-16_0286-0287)
- 2.2.3.2. Cala 47 (032-16_0288-0289)
- 2.2.3.3. Cala 48 (032-16_0290-0291)
- 2.2.3.4. Cala 49 (032-16_0292-0293)
- 2.2.3.5. Cala 51 (032-16_0294-0295)
- 2.2.3.6. Cala 52 (032-16_0296-0297)
- 2.2.3.7. Cala 54 (032-16_0298-0299)
- 2.2.3.8. Cala 56 (032-16_0300-0301)
- 2.2.3.9. Cala 57 (032-16_0302-0303)
- 2.2.3.10. Cala 59 (032-16_0304-0305)
- 2.2.3.11. Cala 60 (032-16_0306-0307)
- 2.2.3.12. Cala 62 (032-16_0308-0309)
- 2.2.3.13. Cala 63 (032-16_0310-0311)
- 2.2.3.14. Cala 64 (032-16_0312-0313)
- 2.2.3.15. Cala 65 (032-16_0314-0315)
- 2.2.3.16. Cala 67 (032-16_0316-0317)
- 2.2.3.17. Cala 69 (032-16_0318-0319)
- 2.2.3.18. Cala 70 (032-16_0320-0321)
- 2.2.3.19. Cala 72 (032-16_0437)
- 2.2.3.20. Cala 81 (032-16_00322-0323)
- 2.2.3.21. Cala 85 (032-16_0324-0325)
- 2.2.3.22. Cala 86 (032-16_0326-0327)
- 2.2.3.23. Cala 88 (032-16_0328-0329)

2.2.4. Fanals (032-16_0330 a 032-16_0345)

- 2.2.4.1. Cala 43 (032-16_0330)
- 2.2.4.2. Cala 45 (032-16_0331)
- 2.2.4.3. Cala 50 (032-16_0032)

- 2.2.4.4. Cala 53 (032-16_0333)
- 2.2.4.5. Cala 55 (032-16_0334)
- 2.2.4.6. Cala 58 (032-16_0335)
- 2.2.4.7. Cala 64 (032-16_0336)
- 2.2.4.8. Cala 66 (032-16_0337)
- 2.2.4.9. Cala 71 (032-16_0338)
- 2.2.4.10. Cala 73 (032-16_0339-0341)
- 2.2.4.11. Cala 80 (032-16_0342-0343)
- 2.2.4.12. Cala 84 (032-16_0344)
- 2.2.4.13. Cala 87 (032-16_0345)

2.3. Rases (Rasa 9 a Rasa 23)

- 2.3.1. Rasa 9 (032-16_0346)
- 2.3.2. Rasa 10 (032-16_0347 a 032-16_0349)
- 2.3.3. Rasa 11 (032-16_0350 a 032-16_0351)
- 2.3.4. Rasa 12 (032-16_0352 a 032-16_0353)
- 2.3.5. Rasa 13 (032-16_0354 a 032-16_0357)
- 2.3.6. Rasa 14 (032-16_0357 a 032-16_0361)
- 2.3.7. Rasa 15 (032-16_0364 a 032-16_0365)
- 2.3.8. Rasa 16 (032-16_0366 a 032-16_0368)
- 2.3.9. Rasa 17 (032-16_0369)
- 2.3.10. Rasa 18 (032-16_0370 a 032-16_0373)
- 2.3.11. Rasa 19 (032-16_0374 a 032-16_0376)
- 2.3.12. Rasa 20 (032-16_0377 a 032-16_0378)
- 2.3.13. Rasa 21 (032-16_0379 a 032-16_0381)
- 2.3.14. Rasa 22 (032-16_0382 a 032-16_0383)
- 2.3.15. Rasa 23 (032-16_0384)

2.4. Control rebaixos (Calçada, cantonada est, Cantonada nord, Vorera mar, Vorera muntanya)

- 2.4.1. Calçada (032-16_0385 a 032-16_0401)
 - 2.4.1.1. Estructures
 - 2.4.1.1.1. 0385 a 0387 - Vista SO de l'estructura UE 146
 - 2.4.1.1.2. 0388 i 0389 - Vista NE de l'estructura UE 146
 - 2.4.1.1.3. 0390 - Vista N de l'estructura UE 146

- 2.4.1.1.4.0391 - Estratigrafia sobre UE 146 (perfil SO)
- 2.4.1.1.5.0392 - Estratigrafia sobre UE 146 (perfil NO)
- 2.4.1.1.6.0393 - Detall zenital del mur UE 146 amb una possible obertura de maó
- 2.4.1.1.7.0394 - Imatge de la protecció i el cobriment de la UE 146 a la zona de la calçada

2.4.1.2. Rebaixos-Estratigrafia

- 2.4.1.2.1.0395 i 0396 - Vista dels treballs de rebaix de la calçada a l'alçada de la finca núm. 60-62
- 2.4.1.2.2.0397 a 0399 - Vista dels treballs de rebaix de la calçada i part de la vorera de mar a l'alçada de les finques núm. 68-70 i 72
- 2.4.1.2.3.0400 - Estratigrafia de la calçada a l'alçada de la finca núm. 72
- 2.4.1.2.4.0401 i 0402 - Treballs de rebaix a l'alçada de la finca núm. 76
- 2.4.1.2.5.0403 - Estratigrafia de la calçada a l'alçada de la finca núm. 76

2.4.2. Cantonada est

- 2.4.2.1.1.0404 - Vista NE de la cantonada est del sector 2

2.4.3. Cantonada nord

- 2.4.3.1.1.0405 - Vista NE de la cantonada nord del sector 2

2.4.4. Vorera mar (032-16_0406 a 032-16_0418)

2.4.5. Vorera muntanya (032-16_0419 a 032-16_0416)

2.4.5.1. Estructures:

- 2.4.5.1.1.0419 i 0420 - Vista general SO de la UE 146
- 2.4.5.1.2.0421 - Vista general oest de la UE 146
- 2.4.5.1.3.0422 - Vista general sud de la UE 146
- 2.4.5.1.4.0423 - Imatge en detall de la UE 157
- 2.4.5.1.5.0424 a 0426 - Imatge de la UE 162
- 2.4.5.1.6.0427 - Imatge del servei UE 160 i el seu farciment UE 161
- 2.4.5.1.7.0428 - Imatge del servei UE 169 i el seu farciment UE 158
- 2.4.5.1.8.0429 a 0431 - Desmuntatge i cobriment de la UE 146, 157 i 162

2.4.5.2. Rebaixos-Estratigrafia:

- 2.4.5.2.1.0432 i 0433 - Treballs de rebaix davant la finca núm. 63-65
- 2.4.5.2.2.0434 - Vista general dels treballs de rebaix a la calçada i a la vorera de muntanya a l'alçada de la finca núm. 63-65
- 2.4.5.2.3.0435 - Treballs de rebaix davant la finca núm. 73-87
- 2.4.5.2.4.0436 - Treballs de rebaix davant la finca núm. 95



Foto 3. Vista del conjunt de la Masia de Cal Comte i terrenys exteriors (GASCH 1946).
Arxiu Municipal de Gràcia. Extret del fons del ICC



Foto 4. Vista general que dóna a la balastrada i a la part exterior de Cal Comte
(GASCH 1946). Arxiu Municipal de Gràcia. Extret del fons del ICC



Foto 5. Vista SO de la Rasa 1



Foto 6. Estratigrafia de la Rasa 1



Foto 7. Imatge de la Rasa 2



Foto 8. Vista general de la Rasa 3



Foto 9. Vista de detall de la Rasa 3

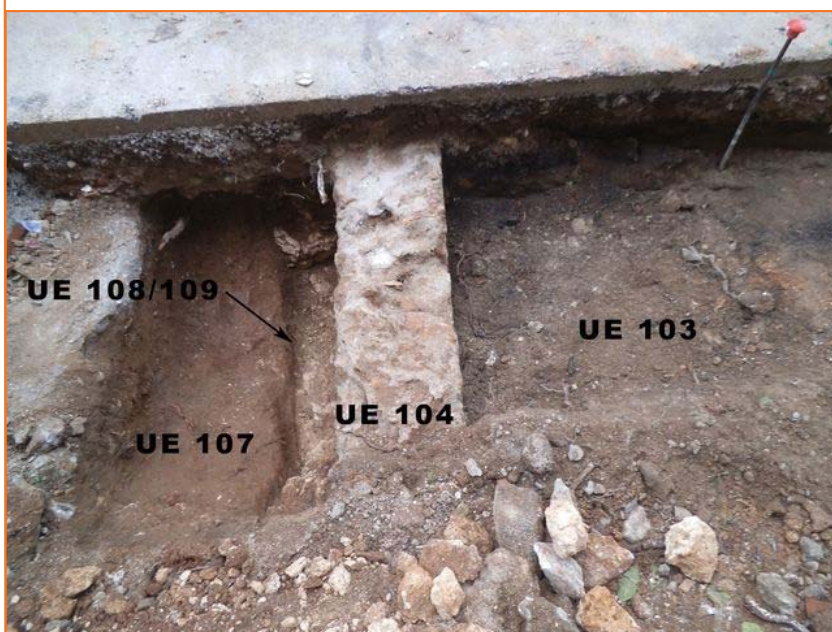


Foto 10. Vista del mur NO de la UE 104, la rasa de fonamentació (UE 108) amb el seu farciment (UE 109) i els estrats UE 103 i 107



Foto 11. Vista zenital del mur UE 104



Foto 12. Vista de detall de la rasa de fonamentació UE 108



Foto 13. *Vista del mur UE 104 des del nord-est*



Foto 14. *Vista de detall de la UE 103*



Foto 15. Vista SO de la retirada de l'asfalt UE 120 i anivellació UE 121





Foto 17. Alçat de la cara NE de la UE 104



Foto 18. Alçat de la cara SO de la UE 104



Foto 19. *Detall del parament de la UE 104*



Foto 20. *Imatge de detall de l'enlloit de la cara NE de la UE 104*



Foto 21. Imatge de detall de l'enllobit de la cara SO de la UE 104



Foto 23. Vista general SO de la fonamentació UE 122



Foto 24. Vista general NE de la fonamentació UE 122



Foto 25. Imatge general SO de la fonamentació UE 122



Foto 26. Alçat de la UE 122 entre els serveis UE 125 i 104



Foto 27. Alçat de la UE 122 entre els serveis UE 104 i 129



Foto 28. Alçat de la UE 122 entre els serveis UE 131 i 136



Foto 29. Detall de la UE 122 entre els serveis UE 125 i 104



Foto 30. Detall de la UE 122 entre els serveis UE 131 i 136



Foto 33. Imatge del servei elèctric UE 134 i el seu reompliment UE 135



Foto 34. Imatge del col·lector UE 123 i el seu reompliment UE 124



Foto 35. Imatge del servei d'aigua UE 125 i el seu reompliment UE 126



Foto 36. Imatge del servei antic UE 129 i el seu reompliment UE 130



Foto 37. Imatge del servei elèctric UE 131 i el seu reompliment UE 132



Foto 38. Imatge del servei elèctric UE 136 i el seu reompliment UE 137



Foto 39: Rebaix de la UE 103 i 107 amb la màquina giratòria



Foto 40: Detall de la UE 103 cobrint l'estructura UE 104



Foto 41: Estratigrafia de la Rasa 4 a l'alçada de la finca núm. 53 del carrer Legalitat

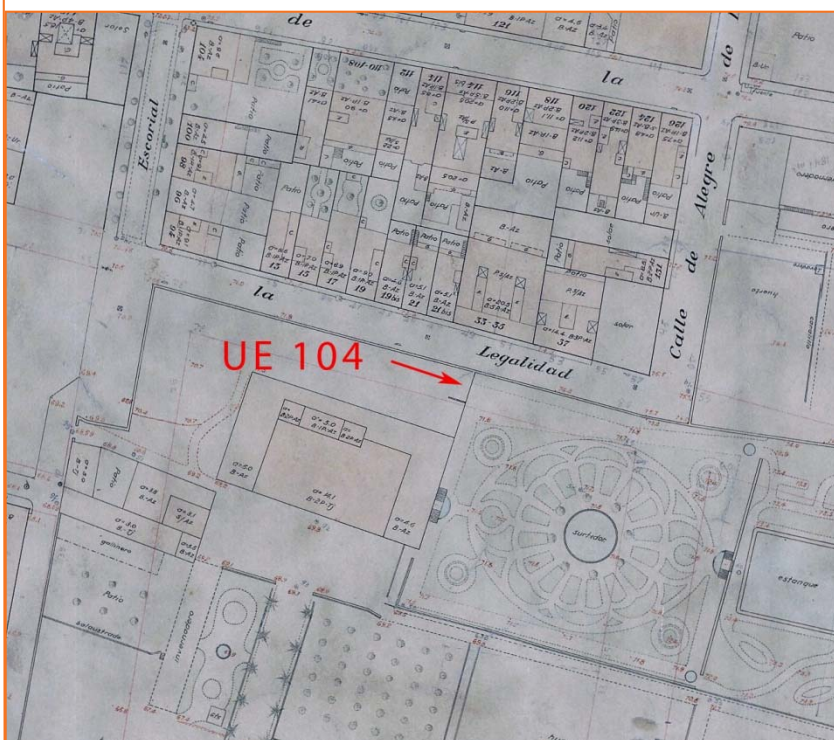


Foto 39. Fragment del plànol de 1928 on se situaria la UE 104 (MARTORELL 1928)

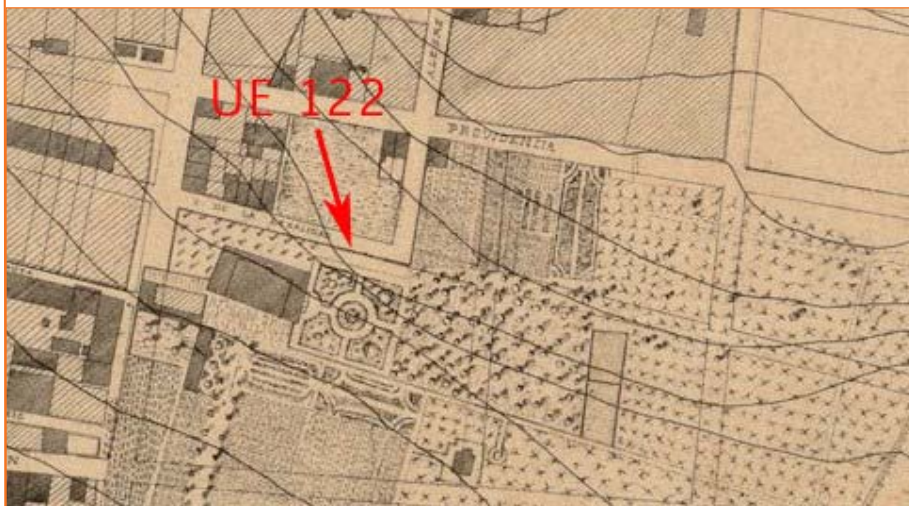


Foto 40. Fragment del plànol de Miquel Pascual (PASCUAL 1889) on se situa la UE 122

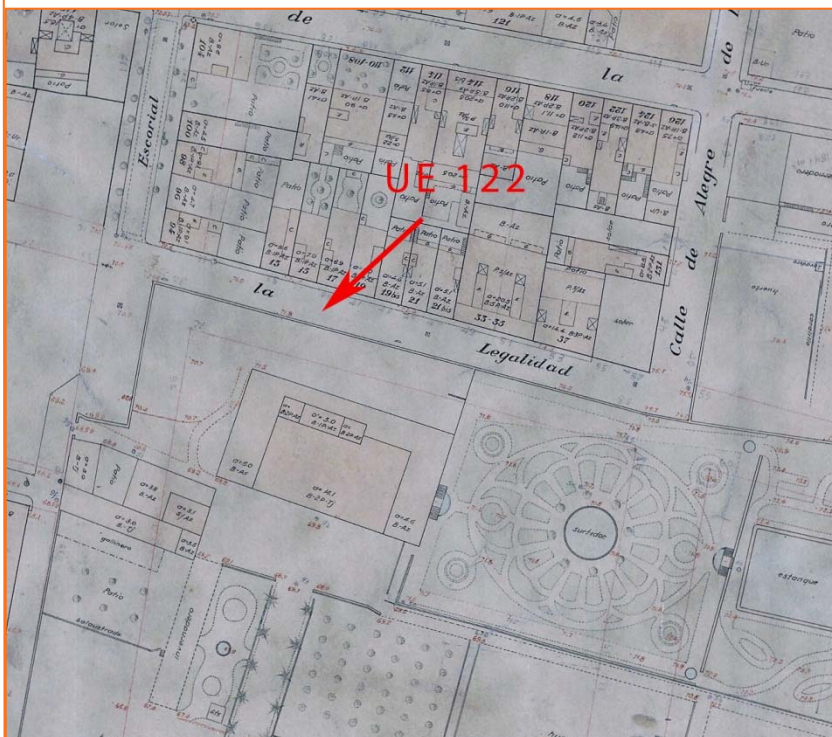


Foto 41. Fragment del plànol de Martorell on se situa la UE 122 (MARTORELL 1928)

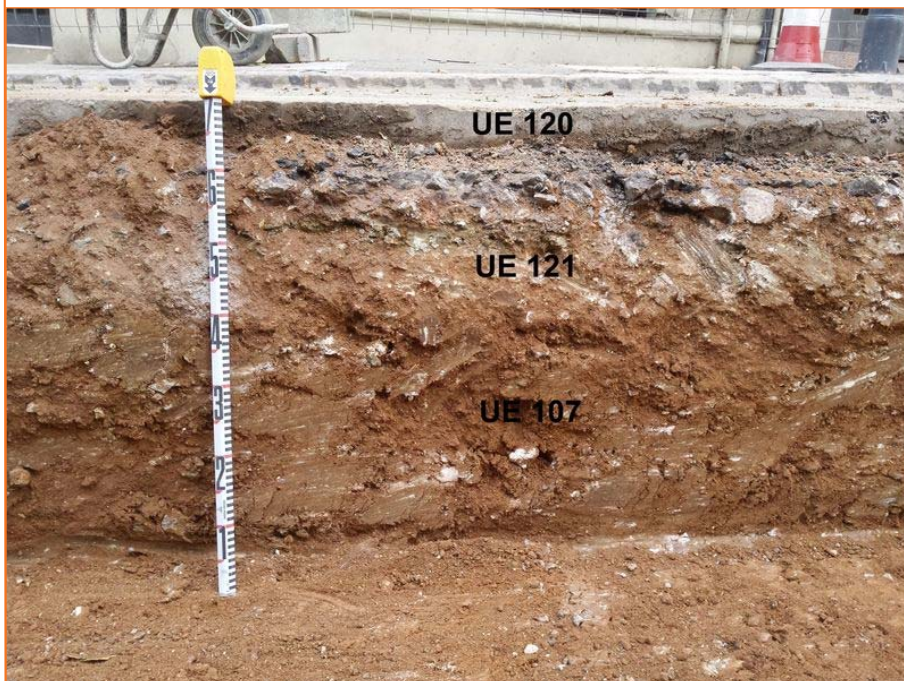


Foto 42: Estratigrafia de la Rasa 5 a l'alçada de la finca núm. 53 del carrer Legalitat



Foto 43: Vista SO del dipòsit UE 142



Foto 44: Detall de la paret NO del dipòsit UE 142



Foto 45: Detall de la paret NE del dipòsit UE 142



Foto 46: Imatge del servei UE 145



Foto 47: Perfil SO de la rasa 5 on s'observa el nivell UE 143



Foto 48: Imatge de la rasa 6



Foto 49: Imatge de la rasa 7



Foto 50: Imatge de la rasa 8



Foto 51: *Imatge de la Cala 1*



Foto 52: *Imatge de la Cala 2*



Foto 53: Imatge de la Cala 3



Foto 54: Imatge de la Cala 4



Foto 55: *Imatge de la Cala 5*



Foto 56: *Imatge de la Cala 6*

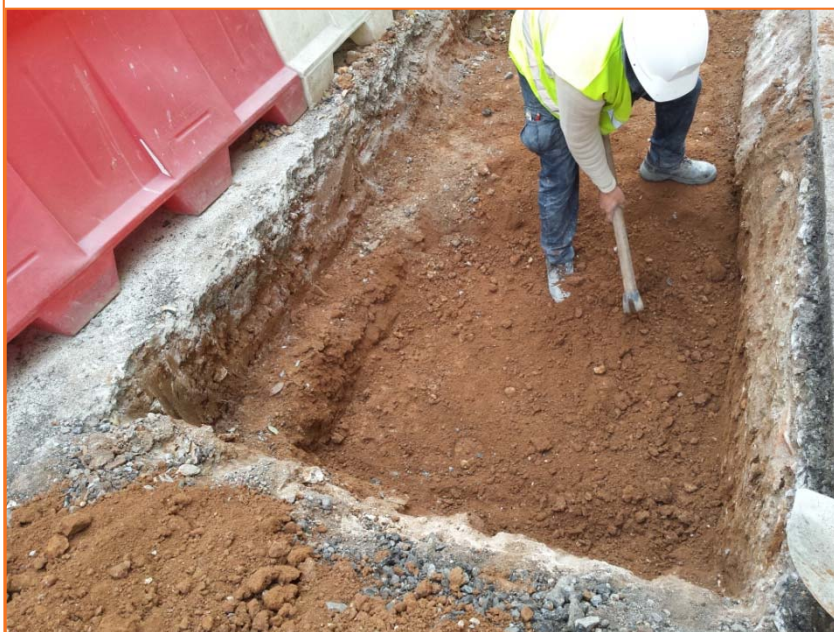


Foto 57: Imatge de la Cala 7

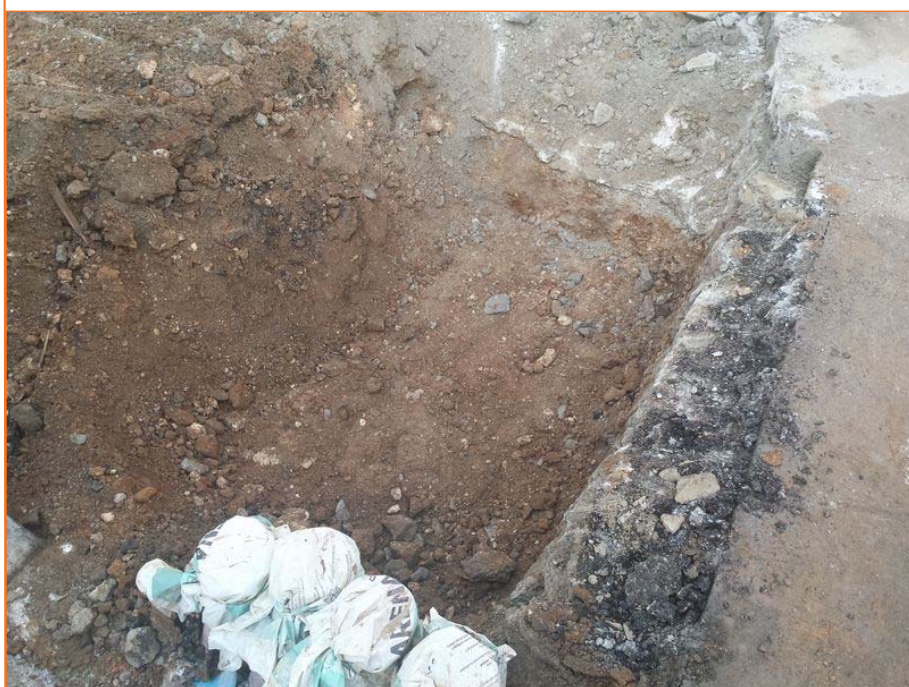


Foto 58: Imatge de la cala 8



Foto 59: *Imatge de la cala 21*



Foto 60: *Imatge de la UE 142 dins la Cala 30*



Foto 61. Vista SE de la Cala 30



Foto 62. Vista de la Cala 9



Foto 63. *Vista de la Cala 12*



Foto 64. *Vista de la Cala 20*



Foto 65. *Vista de la Cala 22*



Foto 66. *Vista de la Cala 24*



Foto 67. *Vista de la Cala 25*



Foto 68. *Vista de la Cala 10*



Foto 69. Vista de la Cala 19



Foto 70. Vista de la retirada dels panots de la vorera



Foto 71. Vista general una vegada estreta la vorera



Foto 72. Vista SE del mur UE 104 i l'estructura UE 165



Foto 73. Vista del mur UE 104 i la UE 165 des del sud-oest



Foto 74. Vista de detall de l'arrebossat del mur UE 104 a la seva cara NE



Foto 75. Vista la cantonada formada per la UE 104 i UE 165



Foto 76. Detall del mur UE 104

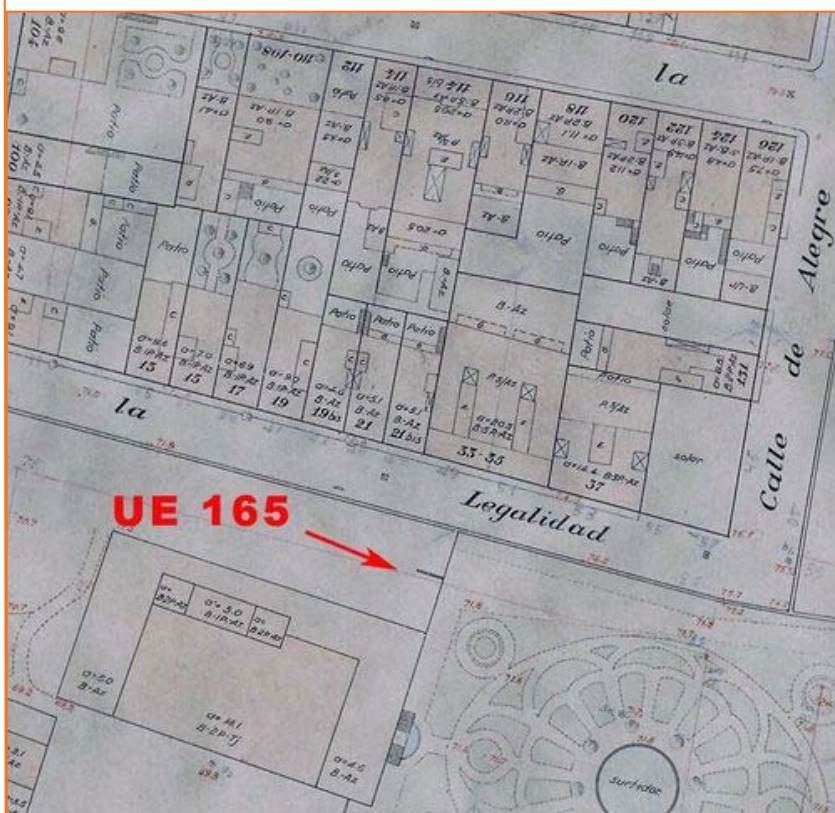


Foto 77. Situació de l'estructura UE 165 en el plànol de 1928 (MARTORELL 1928)



Foto 78. Imatge de la vorera del costat muntanya un cop realitzat el rebaix de la part més pròxima a la calçada.



Foto 79. Imatge dels treballs de rebaix de la vorera del costat muntanya tocant al edificis del carrer



Foto 80. Cantonada nord del Sector 1 un cop realitzat el rebaix



Foto 81. Vista NE de la Rasa 9



Foto 82. Vista SO de la Rasa 10 i la Cala 34



Foto 83. Vista SO de la Rasa 11 i la Cala 36



Foto 84. Vista NE de la Rasa 12



Foto 85. Vista SO de la Rasa 13 del tram situat a l'alçada de la finca núm. 52-56



Foto 86. Estratigrafia de la Rasa 13 a l'alçada de la finca núm. 52-56



Foto 87. Vista NE de la Rasa 14 a l'alçada de la finca núm. 67-87



Foto 88. Estratigrafia de la Rasa 14 a l'alçada de la finca núm. 67-87



Foto 89. Vista de la Rasa 15



Foto 90. Vista de la Rasa 16



Foto 91. Vista de la Rasa 17



Foto 92. Imatge NE de la Rasa 18 a l'alçada de la finca núm. 67-87



Foto 93. Estratigrafia de la Rasa 18 a l'alçada de les finques núm. 93 i 95



Foto 94. Vista de la Rasa 19



Foto 95. Vista SO de la Rasa 20



Foto 96. Vista SO de la Rasa 21



Foto 97. Vista NO de la Rasa 22



Foto 98. Vista NO de la Rasa 23



Foto 99. *Imatge de la Cala 31 (estratigrafia)*



Foto 100. *Imatge de la Cala 32 (estratigrafia)*



Foto 101. *Imatge de la Cala 33*



Foto 102. *Imatge de la Cala 34*



Foto 103. *Imatge de la Cala 35*



Foto 104. *Imatge de la Cala 36*



Foto 105. *Imatge de la Cala 37*



Foto 106. *Imatge de la Cala 38*



Foto 107. *Imatge de la Cala 39*



Foto 108. *Imatge de la Cala 40*



Foto 109. *Imatge de la Cala 61*



Foto 110. *Imatge de la Cala 68*



Foto 111. *Imatge de la Cala 74*



Foto 112. *Imatge de la Cala 75*



Foto 113. *Imatge de la Cala 76*



Foto 114. *Imatge de la Cala 77*



Foto 115. Vista general cap al NE de les estructures i la cala 41



Foto 116. Imatge de la UE 146 i 147 direcció SE dins la Cala 41



Foto 117. Imatge de la UE 146



Foto 118. Detall de la UE 146



Foto 119. Detall de l'estructura UE 156



Foto 120. Alçat de la cara SE de les estructures (UE 146 i 147)



Foto 121. Alçat de la cara NO de les estructures (UE 146 i 147)



Foto 122. Estratigrafia associada a la cara SE de les estructures (perfil NE de la Cala 41)



Foto 123. Estratigrafia del perfil NE de la cala 41 i el retall UE 146 associats a la cara NO de les estructures UE 146 i 147



Foto 124. Estratigrafia del perfil NE de la cala 41 associada a la cara SE de les estructures UE 146 i 147



Foto 125. Imatge d'un dels murs exteriors de Cal Comte, amb una de les obertures triangulars. (Anònim 1930) AFB4-141 Col·lecció Club Excursionista de Gràcia. AFB. Extret del ICC

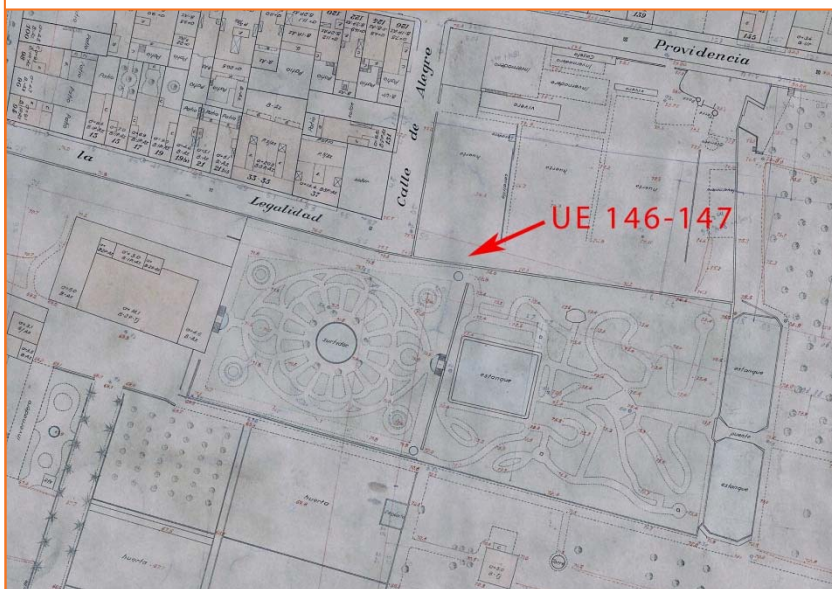


Foto 126. Situació de La UE 146 i UE 147 sobre el plànol de 1928 (MARTORELL 1928)



Foto 127. *Imatge de la Cala 44*



Foto 128. *Imatge de la Cala 78*



Foto 129. *Imatge de la Cala 79 (a l'esquerra foto)*



Foto 130. *Imatge de la Cala 82*

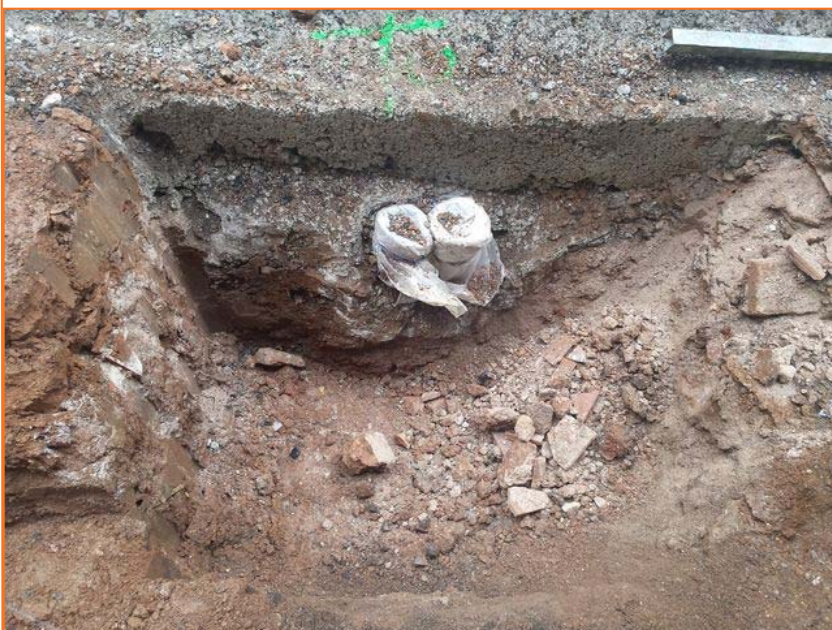


Foto 131. *Imatge de la Cala 83*



Foto 132. *Imatge de la Cala 56*



Foto 133. Imatge de la Cala 70



Foto 134. Imatge de la Cala 69 amb l'estructura de maó



Foto 135. *Imatge de la Cala 46*



Foto 136. *Imatge de la Cala 50*



Foto 137. *Imatge de la Cala 43*



Foto 138. *Vista NE de l'estructura UE 146*



Foto 139. Vista nord de l'estructura UE 146



Foto 140. Detall zenital del mur UE 146 amb una possible obertura de maó



Foto 141. Estratigrafia sobre UE 146 i alçat de l'estructura (perfil S0)



Foto 142. Estratigrafia sobre UE 146 (perfil N0)



Foto 143. Vista dels treballs de rebaix de la calçada a l'alçada de la finca núm. 60-62



Foto 144. Estratigrafia de la calçada a l'alçada de la finca núm. 72



Foto 145. Treballs de demolició de part de la vorera mar i vista un cop recollida la runa a l'alçada de les finques núm. 52-58 i 60-62



Foto 146. Rebaix efectuat a la vorera de mar davant la finca núm. 64-66



Foto 147. Treballs de rebaix davant la finca núm. 63-65



Foto 148. Vista general SO de la UE 146



Foto 149. Vista general sud de la UE 146



Foto 150. Imatge en detall de la UE 157



Foto 151. Vista del servei 159 i el farciment de formigó UE 158



Foto 152. Imatge del servei 160 i el ser farciment 161



Foto 153. Imatge de l'estructura UE 162



Foto 154. Treballs de rebaix davant la finca núm. 63-65



Foto 155. Imatge de la Cantonada est després de realitzar el rebaix



Foto 156. Imatge de la Cantonada nord després de realitzar el rebaix



Foto 157. Desmuntatge de la UE 104 a la Rasa 4



Foto 158. Vista del cobriment del mur UE 104 amb geotèxtil a la vorera de mar (Sector 1)



Foto 159. Vista de la col·locació de geotèxtil al mur UE 104 dins de la rasa 3



Foto 160. Desmuntatge de la UE 122 a la Rasa 4



Foto 161. Desmuntatge de la UE 142 a la Rasa 5



Foto 162. Desmuntatge de la UE 146, 147, 156 a la Cala 41



Foto 163. Vista de la zona un cop desmuntades les estructures UE 146, 147 i 162 al Rebaix de la vorera de mar al sector 1



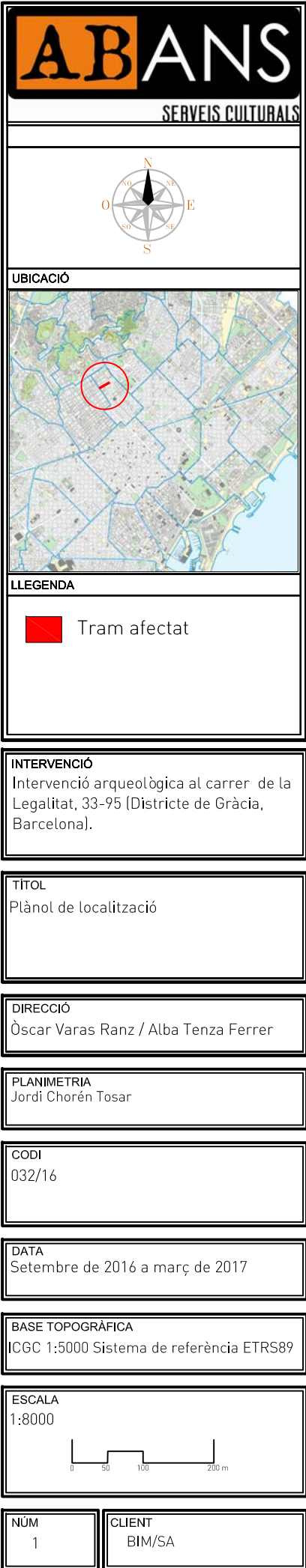
Foto 164. Cobriment de les restes de la Cala 41 després del desmuntatge

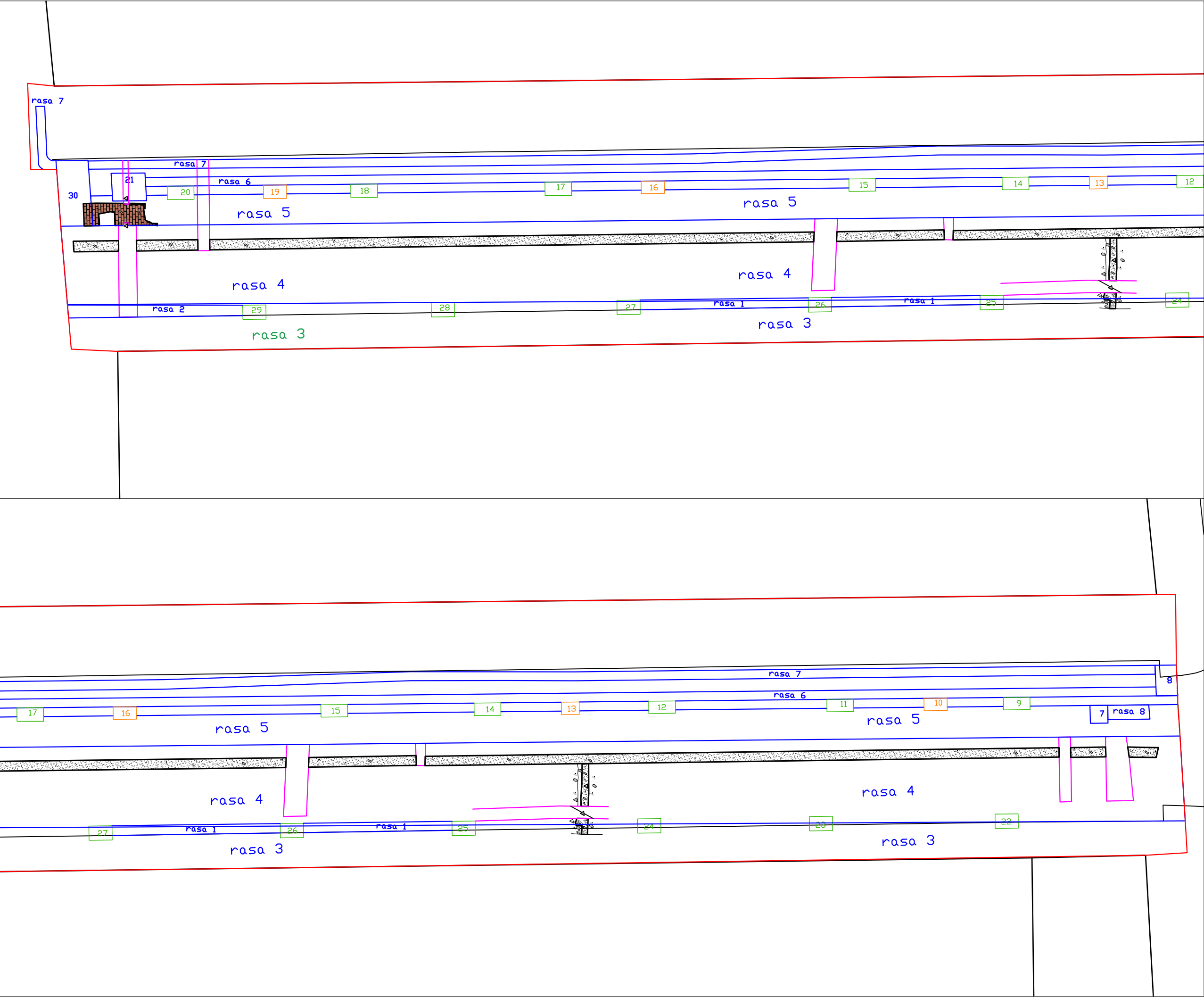
Annex 3

Planimetries

Índex de plànols

- 1- Plànol de localització. E: 1/8000. A3
- 2- Plànol general d'actuacions. E: 1/1000. A3
- 3- Plànol general d'actuacions, sector 1. E: 1/200. A3
- 4- Plànol general d'actuacions, sector 2. E: 1/200. A3
- 5- Estructures superposades sobre "*Plano General de Alineaciones de la villa de Gracia*" de M. Pasqual (1889). Institut Cartogràfic de Catalunya. E: 1/200. A3
- 6- Estructures superposades sobre el "*Pla de la ciutat*" de V. Martorell (1928). Arxiu Municipal de Barcelona. E: 1/200. A3
- 7- Plantes de detall de les estructures: UE 122, 142, 104, 165, 146-147, 162. E: 1/50. A3
- 8- Seccions A-A' i B-B'. Mur UE 122. E: 1/20. A3
- 9- Secció C-C'. Mur UE 146. Secció D-D'. Mur UE 104.





ABANS
SERVEIS CULTURALS

UBICACIÓ

LLEGENDA

- Rajols, maons, teules
- Morter de calç
- Límit afectació obra
- Rases, arquetes, embornals
- Escocells
- Fanals

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica al carrer de la Legalitat, 33-95 (Districte de Gràcia, Barcelona).

TÍTOL

Plànol general d'actuacions, sector 1.

DIRECCIÓ

Òscar Varas Ranz / Alba Tenza Ferrer

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

032/16

DATA

Setembre de 2016 a març de 2017

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

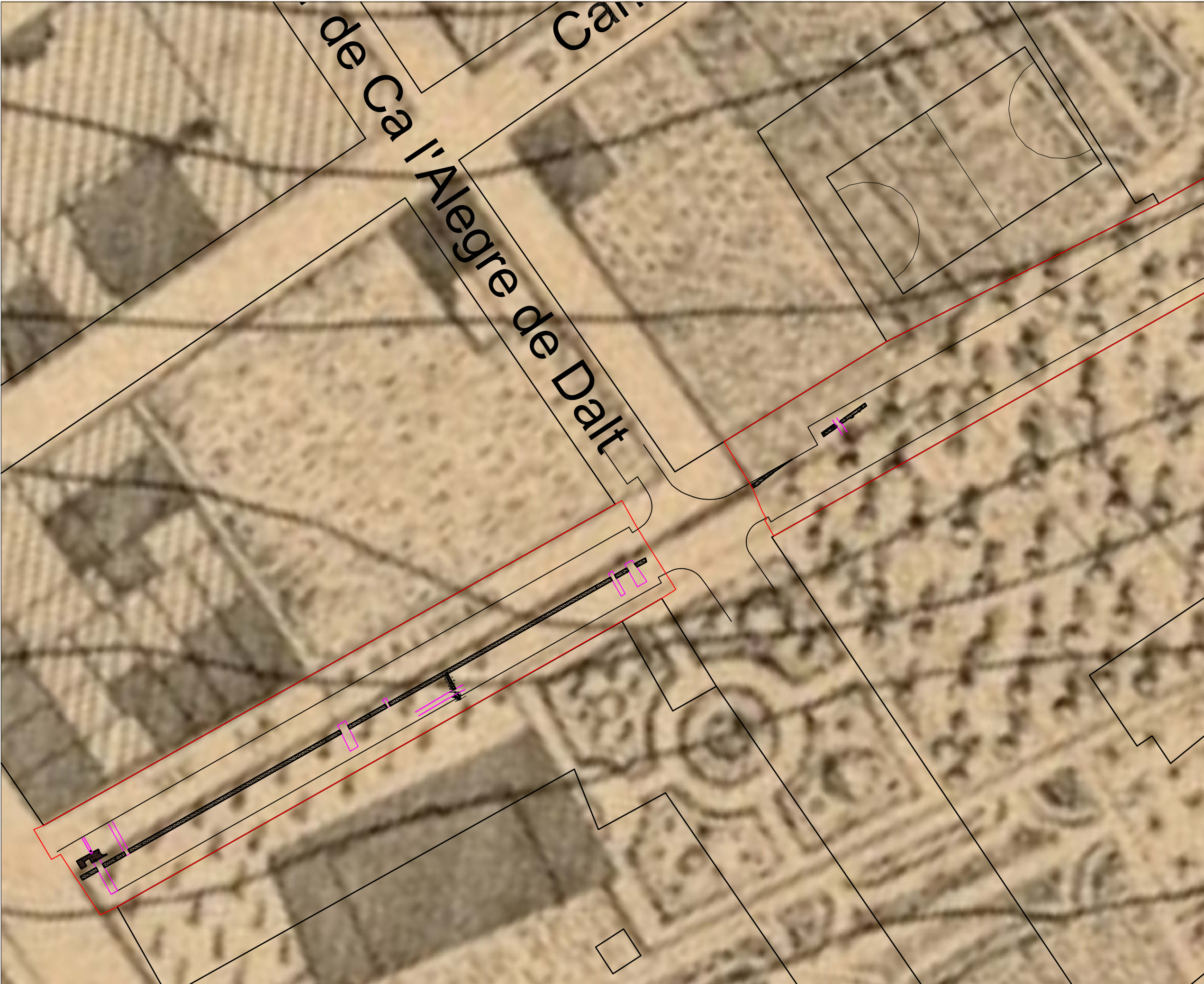
1:200

NÚM

3

CLIENT

BIM/SA



ABANS
SERVEIS CULTURALS

UBICACIÓ

LLEGENDA

- Rajols, maons, teules
- Mortor de calç
- Límit afectació obra
- Serveis

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica al carrer de la Legalitat, 33-95 (Districte de Gràcia, Barcelona).

TÍTOL
Estructures superposades sobre "*Plano General de Alineaciones de la villa de Gracia*" de M. Pasqual (1889). Institut Cartogràfic de Catalunya.

DIRECCIÓ
Òscar Varas Ranz / Alba Tenza Ferrer

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
032/16

DATA
Setembre de 2016 a març de 2017

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA
1:500

NÚM
5

CLIENT
BIM/SA



ABANS
SERVEIS CULTURALS

UBICACIÓ

LEGENDA

- Rajols, maons, teules
- Mortor de calç
- Límit afectació obra
- Serveis

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica al carrer de la Legalitat, 33-95 (Districte de Gràcia, Barcelona).

TÍTOL
Estructures superposades sobre el "Pla de la ciutat" de V. Martorell (1928).
Arxiu Municipal de Barcelona.

DIRECCIÓ
Òscar Varas Ranz / Alba Tenza Ferrer

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
032/16

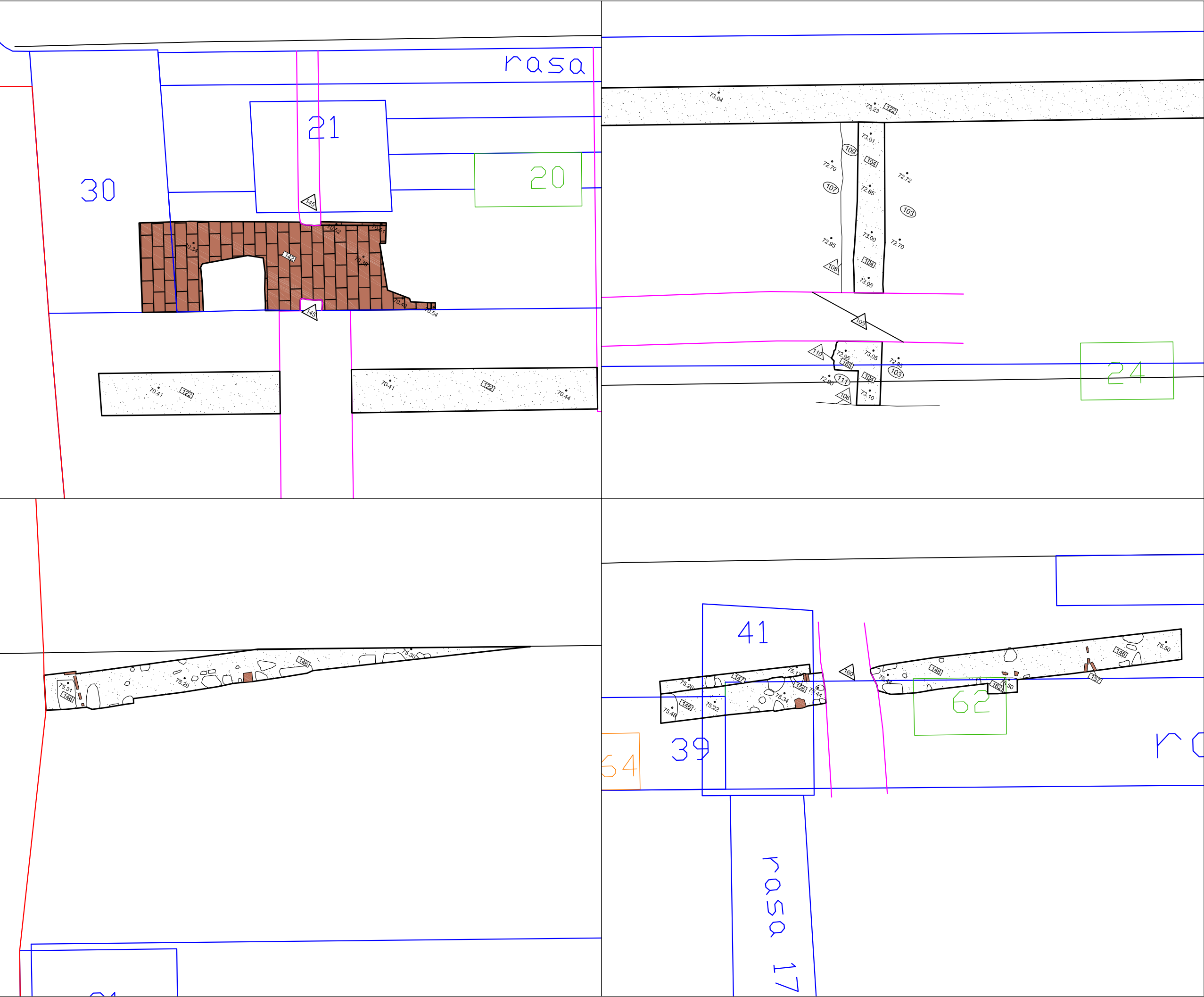
DATA
Setembre de 2016 a març de 2017

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA
1:500

NÚM
6

CLIENT
BIM/SA



ABANS
SERVEIS CULTURALS

UBICACIÓ

LLEGENDA

- Rajols, maons, teules
- Morter de calç
- Rases de serveis actuals
- Rases, arquetes, embornals
- Escocells
- Fanals

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica al carrer de la Legalitat, 33-95 (Districte de Gràcia, Barcelona).

TÍTOL

Plantes de detall de les estructures: UE 122, 142, 104, 165, 146-147, 162.

DIRECCIÓ

Òscar Varas Ranz / Alba Tenza Ferrer

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

032/16

DATA

Setembre de 2016 a març de 2017

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:50

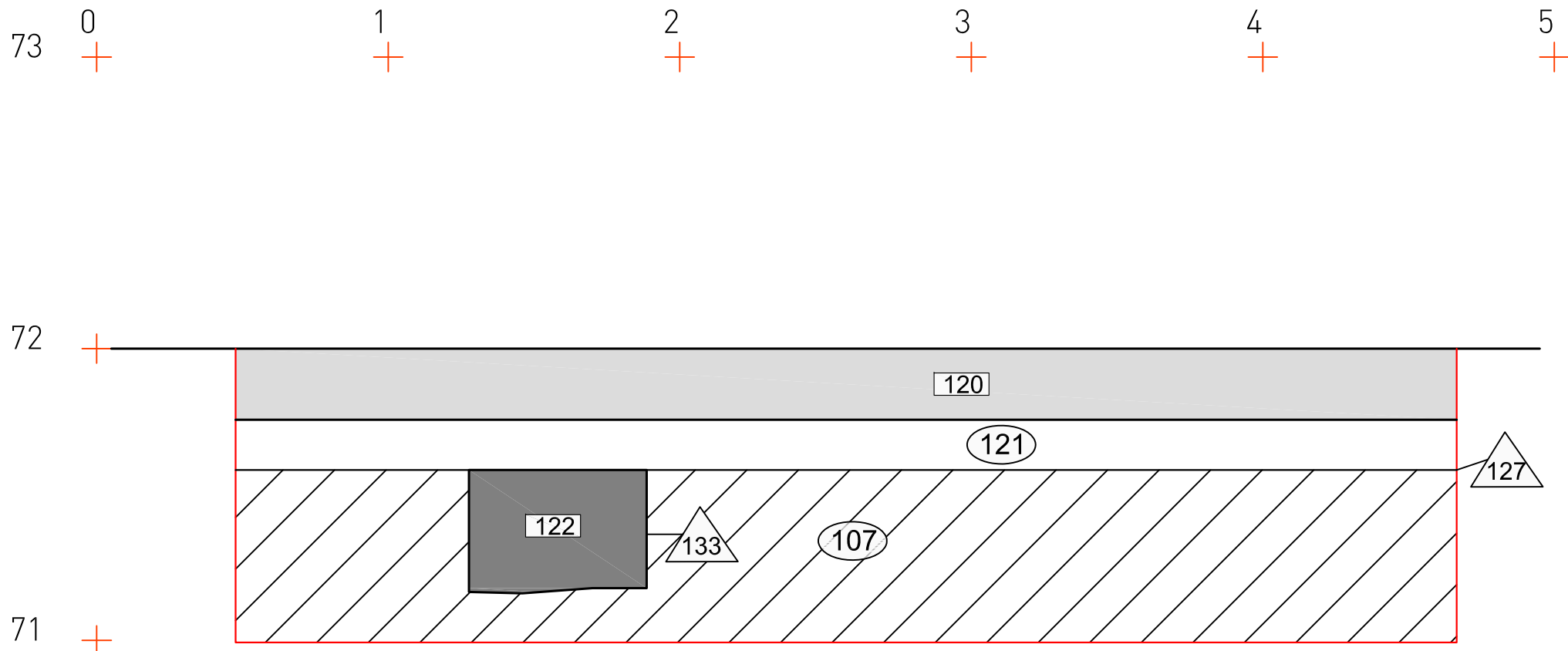
NÚM

7

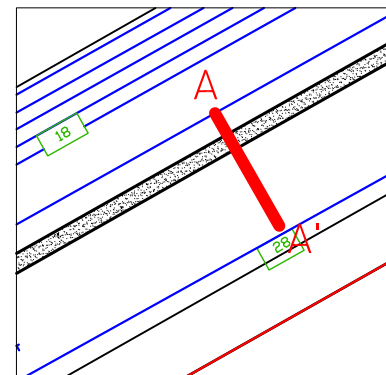
CLIENT

BIM/SA

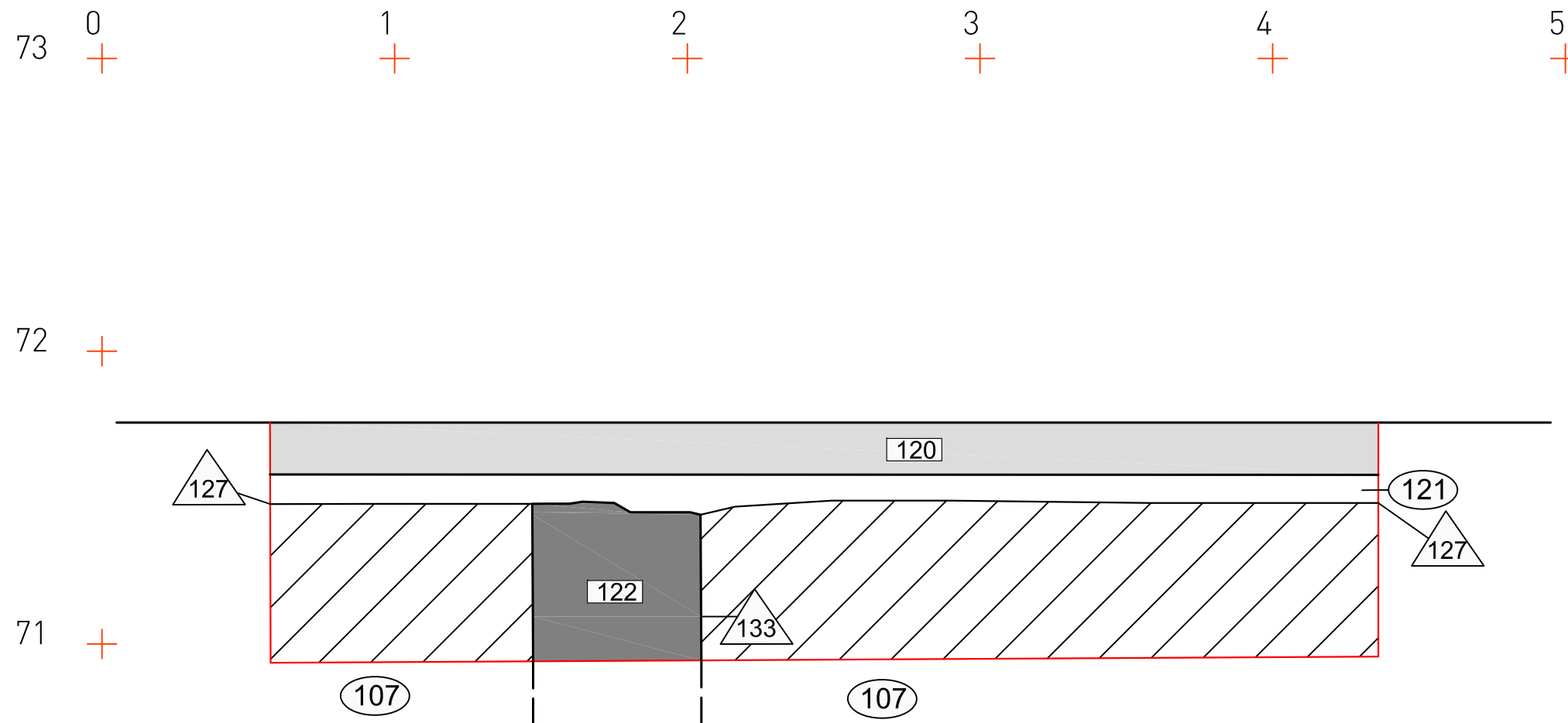
A



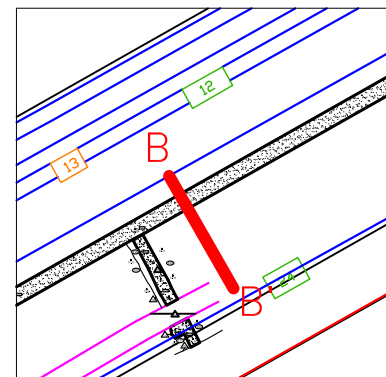
A'



B



B'



ABANS
SERVEIS CULTURALS

UBICACIÓ

LLEGENDA

- Paviments en secció
- Estructures en secció
- Substrat geològic
- Límit afectació obra

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica al carrer de la Legalitat, 33-95 (Districte de Gràcia, Barcelona).

TÍTOL

Secció A-A' i B-B'. Mur UE 122.

DIRECCIÓ

Òscar Varas Ranz / Alba Tenza Ferrer

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

032/16

DATA

Setembre de 2016 a març de 2017

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

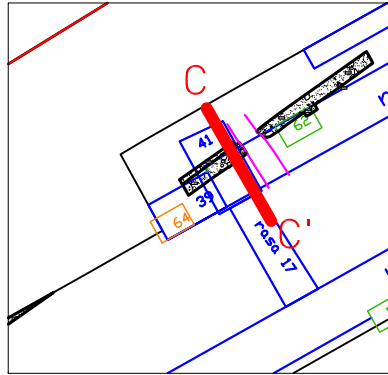
1:20

NÚM

8

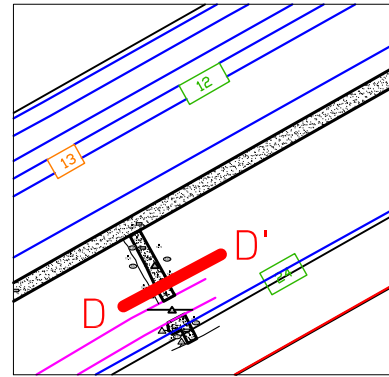
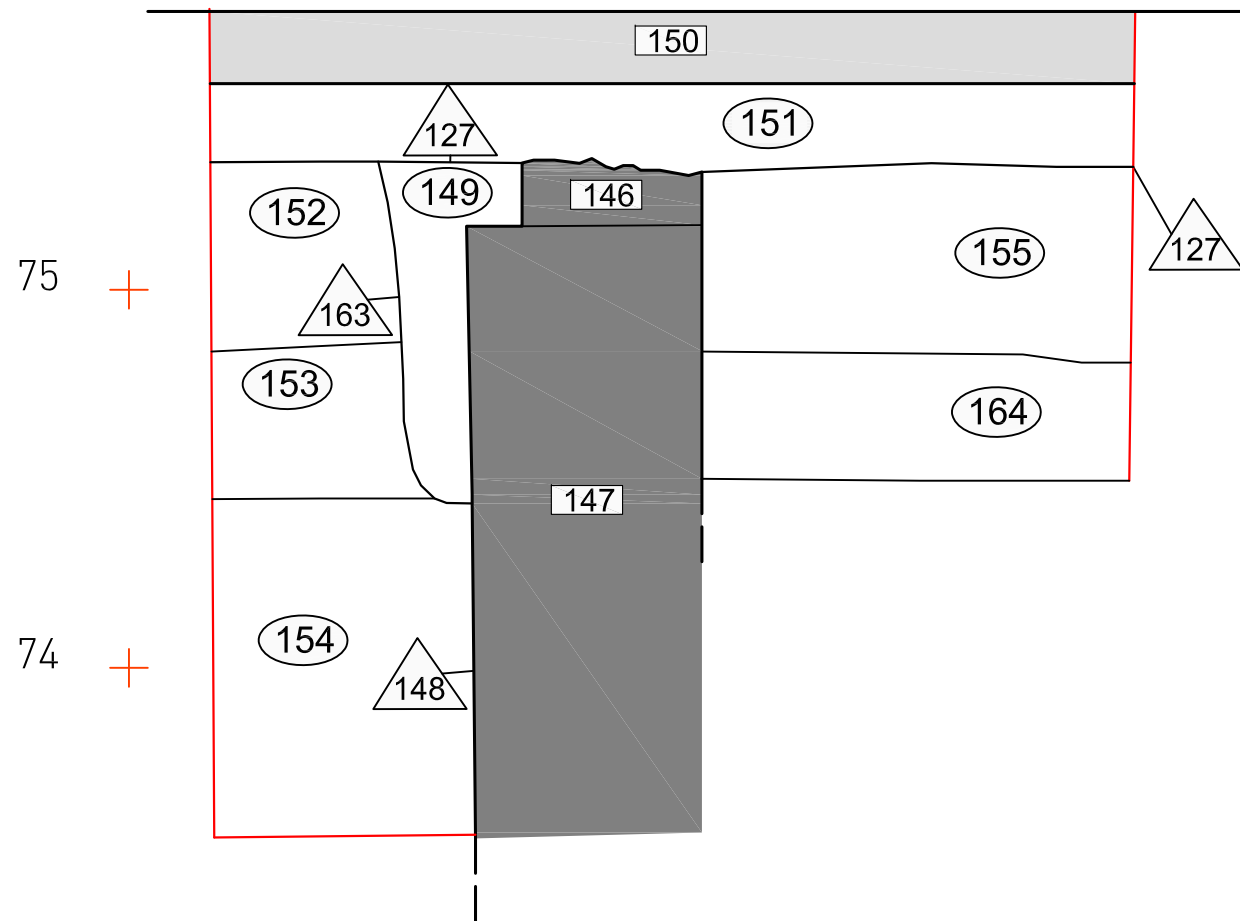
CLIENT

BIM/SA



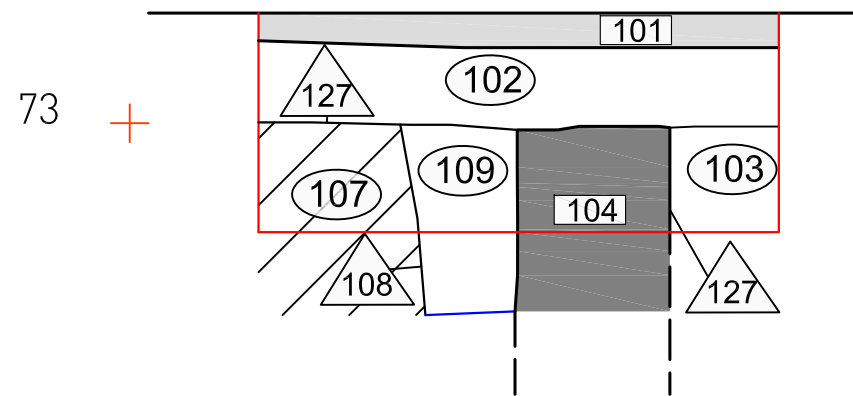
C C'

73 0 1 2 3
+ + + +



D D'

74 0 1 2
+ + +



ABANS
SERVEIS CULTURALS

LLEGENDA

- Paviments en secció
- Estructures en secció
- Substrat geològic
- Límit afectació obra

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica al carrer de la Legalitat, 33-95 (Districte de Gràcia, Barcelona).

TÍTOL

Secció C-C'. Mur UE 146.
Secció D-D'. Mur UE 104.

DIRECCIÓ

Òscar Varas Ranz / Alba Tenza Ferrer

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

032/16

DATA

Setembre de 2016 a març de 2017

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:20

NÚM

9

CLIENT

BIM/SA