

Memòria

EXCAVACIÓ I CONTROL ARQUEOLÒGICS

RESTAURACIÓ DE LA MURALLA. FASE IV
TRAM DE LA BAIXADA DEL ROSER. 1ª ETAPA

TARRAGONA
(EL TARRAGONÈS)

NOVEMBRE 2010-FEBRER 2011



N E M E S I S
S.C.C.L.
arqueologia i difusió cultural

INDEX

FITXA TÈCNICA DE LA INTERVENCIÓ

I.- MOTIVACIÓ DE LA INTERVENCIÓ

II.- ANTECEDENTS HISTÒRICS. SITUACIÓ DEL LLOC

- 1. Context històric de Tarragona**
- 2. L'època romana**
- 3. La part alta de Tarragona**
- 4. La muralla: descripció constructiva actual**

III.- ANTECEDENTS. INTERVENCIIONS ANTERIORS

IV.- BIBLIOGRAFIA

V.- TREBALLS REALITZATS

VI.- FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

VII.- CONCLUSIONS: Evolució Cronològica de l'espai d'intervenció o estudi de materials

ANNEX I: TEMPORITZACIÓ DE LES FEINES REALITZADES

ANNEX II: INVENTARI DE MATERIALS

ANNEX III: DIBUIX DE MATERIALS

ANNEX IV: ALTRA DOCUMENTACIÓ

ANNEX V: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

- 1.- DOC. FOTOG. DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA**
- 2.- DOC. FOTOG. DE MATERIALS**

ANNEX VI: ANNEX PLANIMÈTRIC

FITXA TÈCNICA DE LA INTERVENCIÓ

Tipus d'intervenció:	Control i Excavació arqueològica
Sigla:	MBR-10
Intervenció:	Muralla romana. Tram Baixada del Roser
Municipi:	Tarragona
Comarca:	El Tarragonès
Data d'intervenció:	novembre 2010 - febrer 2011
Direcció dels treballs:	Isabel Peña Rodríguez (NEMESIS SCCL)
Motiu de la Intervenció:	Obres de restauració i adequació de la Muralla
Promotor:	Ajuntament de Tarragona
Data de lliurament:	maig 2011

Coordenades UTM:

	Coord. X	Coord. Y
Punt 1	353615	4553607
Punt 2	353625	4553615
Punt 3	353617	4553603
Punt 4	353628	4553611

Arqueòloga directora

Isabel Peña Rodríguez
NEMESIS SCCL

I. MOTIVACIÓ DE LA INTERVENCIÓ

La ciutat de Tarragona posseeix un gran patrimoni arqueològic, sobretot d'època romana, declarat Patrimoni Mundial per la UNESCO l'any 2000. Existeixen, tanmateix, nombroses restes d'etapes posteriors, com la paleocristiana i la medieval, ja que la ciutat de Tarragona va ser seu catedralícia des dels inicis dels cristianisme.

És per aquests motius que qualsevol obra que requereixi una intervenció directa sobre aquests béns fa necessària la realització de treballs de control, excavació i/o documentació per tal d'evitar la destrucció de restes arqueològiques segons estableix el Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de Protecció del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic.

Així, amb motiu de l'ensulada del tram interior de la muralla de Tarragona en el sector de l'Hort de l'Arquebisbe el dia 15 de novembre de 2005, l'Ajuntament de Tarragona va encarregar a l'arquitecte Joan Figuerola un estudi sobre l'esmentat monument (*Informe, diagnosi inicial i actuacions d'emergència i urgència a la muralla de Tarragona*). Aquest document era una primera aproximació a l'anàlisi exhaustiva de la muralla i al mateix temps una eina bàsica per a tenir una visió real del seu estat, per a la planificació de nous estudis i per poder valorar les futures mesures preventives a prendre. És a partir d'aquest document que s'elabora el Pla Director de la Restauració de la Muralla de Tarragona on es recullen les actuacions d'emergència.

La present memòria desenvolupa les obres arqueològiques vinculades a la restauració de la Muralla, en el Tram anomenat Baixada del Roser i correspon a una 2a Etapa d'intervenció a la muralla de la Zona I indicada en el Pla Director de restauració de la muralla de juny de 2007.

Aquests treballs de restauració estan promoguts per l'Institut Català del Sòl, dins del programa de l'ú per cent cultural, i han estat realitzats per l'empresa RÈCOP Restauracions Arquitectòniques SL, que ha subcontractat a l'empresa NEMESIS SCCL per tal que dugui a terme les feines arqueològiques. Així, es va encarregar a l'empresa NEMESIS SCCL la realització dels treballs de control i d'excavació arqueològics necessaris per tal d'efectuar les posteriors feines de sanejament i restauració de la muralla. Aquestes tasques arqueològiques s'han fet entre els mesos de novembre de 2010 i febrer de 2011 sota la direcció de l'arqueòloga Isabel Peña Rodríguez.

Aquest sector del monument patia greus problemes d'estabilitat degut als materials que constitueixen el nucli de la muralla. La falta de cohesió i les alteracions produïdes al llarg de la història dels materials de replè del nucli de la muralla van motivar enderroc dels fulls externs de la muralla i la colonització interna de la muralla per espais habitats. Els desploms de més de 40 cm en el mur que dóna a la Baixada del Roser, en una part reconstruïda en època moderna, amb nuclis buits i/o colonitzats, van posar de manifest uns nivells de seguretat insuficients respecte la bolcada. A més, la factura de murs reconstruïts en èpoques encara més recents agreugaven la inestabilitat del mur per la manca d'adherència de la pròpia fàbrica, pels carreus irregulars i degradats emprats o per les juntes de morter buides. Aquest perill posava en risc, fins i tot, els vianants.

Tanmateix, la manca d'estanquitat del Pas de Ronda és palesa en la zona ensulsida l'any 1935. L'oxidació de les biguetes de ferro del forjat que sustenta el Pas de Ronda produeix desprendiments de formigó i en queda afectada la seva estabilitat. També la gran quantitat de vegetació en els paraments de la muralla manifestaven la gran quantitat de filtracions d'aigua de pluja.

II. ANTECEDENTS HISTÒRICS. SITUACIÓ DEL LLOC

1.- CONTEXT HISTÒRIC DE TARRAGONA

Tarragona es troba situada en un promontori, a la vora del Mediterrani i del riu Francolí (*Tvllcis amnis*). El municipi té una superfície de 63 km² i la seva altitud mitja és de 70 m. sobre el nivell del mar. La seva població actual és d'uns 122.000 habitants. La ciutat, que gaudeix d'un clima benigne i moderat, s'erigeix com un esplèndid mirador al mar i a les terres del Camp de Tarragona, envoltades i protegides per diferents serralades.

Encara que es documenta població a la zona des de la Prehistòria, les primeres evidències urbanístiques es remunten a l'època preromana, quan es va emplaçar a la part baixa del promontori un poblat ibèric. En el segle III a. C. els romans van ocupar el territori i van convertir la ciutat en una base militar per plantar cara als cartaginesos en el marc de la Segona Guerra Púnica. En el segle I a. C. va ser elevada a la categoria de capital provincial, el que es va traduir en una notable expansió urbanística i en un creixent prestigi. Tenim constància que ja en el segle III d. C. existia una comunitat cristiana i, a partir de l'època tardorromana, l'Església tarragonina va assumir un paper religiós molt destacat en qualitat de seu metropolitana.

A la fi del segle V, coincidint amb la caiguda de l'Imperi romà, es va integrar en el regne visigot de Tolosa i va perdre la capitalitat política. A inicis del segle VIII es va produir la invasió islàmica, que va provocar la decadència i l'abandó temporal de la ciutat. A partir del segle XII es va portar a terme de manera efectiva la restauració de la seu metropolitana, i durant els segles XIII i XIV la ciutat va experimentar una gran vitalitat demogràfica i urbanística i va veure enfortit el govern municipal.

En el segle XV, Tarragona va entrar en una etapa de forta recessió econòmica i poblacional, i ja durant l'època moderna va sofrir atacs corsaris, pestes i les guerres dels Segadors (1640-1652) i de Successió (1701-1714). A partir del segle XVII la ciutat es va convertir en un important enclavament militar amb sòlides fortificacions que van condicionar el seu perfil i el seu urbanisme. Assetjada i ocupada pels exèrcits napoleònics el 1811, va ser administrada per França per espai de dos anys. Aquest període va tenir efectes devastadors per a la població i per a bona part del patrimoni arquitectònic i artístic de la ciutat. Durant la resta del segle XIX la recuperació demogràfica i econòmica va ser lenta però efectiva. El 1868 va deixar de ser plaça forta i es va intensificar el desmantellament de les seves defenses. Gràcies, en part, al dinamisme del port, Tarragona es va anar expandint de tal manera que el nucli antic i el barri portuari van acabar per unir-se. Durant el segle XX, com la resta del país, va viure els diferents canvis polítics marcats per la dictadura de Primo de Rivera, la proclamació de la Segona República i els tràgics efectes de la Guerra Civil i la dictadura franquista. A partir de la dècada de 1960, al compàs de la política desarrollista, es van implantar decididament la indústria i el turisme. Van néixer d'aquesta manera nous barris perifèrics que pretenien donar resposta a la creixent població immigrant, que va ser una de les bases de l'espectacular creixement demogràfic experimentat per la ciutat en la segona meitat del segle XX.

2.- L'ÈPOCA ROMANA

En el marc de la Segona Guerra Púnica (218-201 a. de C.), les legions romanes dirigides pel general Gneu Corneli Escipió van arribar a la Península Ibèrica amb l'objectiu de contrarestar l'ofensiva cartaginesa. Va ser llavors quan Tàrraco es va configurar com base i centre logístic de les operacions militars romanes d'Hispania. La futura ciutat

presentava en aquest moment tres àrees diferenciades: el campament militar, situat a la Part Alta de la ciutat; un poblat ibèric, emplaçat en la part baixa, i la zona portuària. Cèsar va concedir a Tàrraco l'estatus de colònia i l'any 27 a.C. August, que havia residit durant dos anys a la ciutat, la va elevar a capital de província imperial en el context de la seva política de reformes administratives. A partir d'aquest moment Tàrraco va quedar unida directament al poder imperial a través de la figura d'un governador responsable de la política i l'administració de la província *Hispania Citerioris* o *Tarraconensis*. Així, la ciutat va acollir el *Concilium Provinciae*, integrat pels representants dels set *conventi* o districtes territorials i, d'acord amb la seva nova categoria, va rebre un impressionant programa edilici que havia de respondre a les necessitats administratives, polítiques i religioses que el seu rang exigiria. En aquest context Tàrraco va arribar a una gran prosperitat a partir de la dinastia julio-clàudia i, sobretot, en època flàvia. Van créixer els suburbis, es van ampliar el Fòrum i el port de la ciutat i es van construir el Teatre i, a la Part Alta, el gran complex provincial i el Circ. En el segle II d.C. es va edificar l'Amfiteatre i la ciutat va viure el seu moment àlgid, tant demogràfic com urbanístic, amb una població que s'estima entorn de les 25.000-30.000 persones i una extensió de prop de 80-85 ha. Tàrraco era un nucli ben comunicat: per mar, amb altres ports del Mediterrani, i per via terrestre, amb les ciutats més pròximes. Així, es van obrir tres grans rutes: pel nord-est, en direcció a Roma i les províncies septentrionals; pel sud-oest, en direcció a Cadis, i pel nord-oest, en direcció a Lleida i a l'interior de la Península. Durant el segle II la ciutat va ser visitada pels emperadors Adrià (123-124 d. C.) i Septimi Sever (178 d. C.). En el segle III l'Imperi va travessar una etapa de crisi social i econòmica caracteritzada per l'anarquia militar, la creixent pressió dels pobles limítrofs i les catàstrofes naturals, com els terratrèmols i les pestes. Com a conseqüència de tot això, l'economia es va enfonsar i les ciutats com Tàrraco van experimentar recessions demogràfiques i urbanes importants. A partir de l'any 260, els francs van saquejar part de la

ciutat, fet que va agreujar la seva decadència i transformació. Finalment, les reformes administratives de l'emperador Dioclecià, que va ampliar el nombre de províncies a Hispània, van provocar que el territori administrat per Tàrraco es reduís significativament. En el marc d'aquesta crisi generalitzada, les persecucions contra els cristians es van intensificar. A Tarraco es documenta el martiri del bisbe de la ciutat, Fructuós, i dels seus diaques Auguri i Eulogi, cremats vius a l'Amfiteatre a l'any 259, sota l'imperi de Valerià. Durant els segles III i IV van deixar de funcionar equipaments urbans com el Fòrum, el Teatre, part del port i es van abandonar àrees residencials de la ciutat. A més, el procés d'oficialització i implantació del cristianisme, a partir de finals del segle IV, va provocar una profunda transformació urbana que es va concretar en el desmantellament o la reutilització dels antics espais de prestigi civil o religiós de caràcter pagà. A la Part Alta, els antics recintes del Concili Provincial i, poc després el Circ, van servir per a acollir els nous edificis administratius, els habitatges i els nous temples cristians. Prop del Francolí, per altra banda, es van formar extensos cementiris cristians i es van construir les esglésies que avui coneixem, com les basíliques de Tabacalera i del Parc Central. A l'any 476 va caure l'Imperi romà d'Occident i, sota el regnat del visigot Euric, la Tarraconense i Tarracona van entrar a formar part del regne de Tolosa; es va iniciar d'aquesta manera el període visigòtic. La ciutat va conservar l'estructura urbanística heretada de l'època romana i va ser governada, fins a la irrupció de l'Islam l'any 713, pel *dux* visigot i el bisbe metropolità.

3.- LA PART ALTA DE TARRAGONA

Amb l'expressió Part Alta els tarragonins identifiquen el centre històric de la seva ciutat. Es tracta d'una àrea urbana de 18 Ha d'extensió, parcialment envoltada per la Muralla romana, que concentra la major part del patrimoni històric i els equipaments museogràfics més importants

de Tarragona. A partir dels Escipions va ser ocupada per les estructures de poder militar i polític i, des del segle I d. C., va acollir els principals recintes de l'arquitectura imperial romana: els edificis administratius i religiosos del *Concilium Provinciae Hispaniae Citerioris* i el Circ. Amb la desaparició de l'Imperi romà, els edificis públics van caure en desús i, des del segle V fins als inicis del VIII, aquesta àrea es va convertir en la zona de la ciutat visigòtica on es va erigir el complex episcopal presidit per l'església catedralícia. La Part Alta va ser, durant l'Edat Mitjana, l'espai urbà on es va materialitzar la restauració de la seu metropolitana i on es va definir una nova ciutat que es va aixecar sobre les restes de l'etapa clàssica. Tarragona va actuar com centre dinamitzador de la repoblació del Camp de Tarragona i de l'articulació política i eclesiàstica d'aquest territori.

4.- LA MURALLA – DESCRIPCIÓ CONSTRUCTIVA ACTUAL

La Muralla és el principal element que defineix Tàrraco com a ciutat. És l'obra arquitectònica i urbanística que marca el seu perímetre (*pomoerivm*) i separa el que seria la ciutat, emplaçada intramurs, del *svbvrivm*, localitzat a l'exterior. D'altra banda, es va convertir en un requisit bàsic per a la defensa de la ciutat enfront dels atacs dels enemics. És la primera obra romana que es coneix a Hispània i una de les més antigues que es conserven fora de la Península Itàlica. La muralla romana tenia un recorregut aproximat de 5 km., protegia una àrea de 59 Ha, i anava des de la Part Alta fins al port. Actualment es conserven 1.300 m, bona part dels quals es poden visitar en el recinte del Passeig Arqueològic. La muralla que ha arribat fins als nostres dies es va construir en diferents fases. La primera es va aixecar cap a l'any 200 a.C. i estava destinada a la defensa de la caserna militar romana (*castrvm*). Posteriorment, entre els anys 150 i el 100 a.C., es va ampliar fins al port i, al llarg del temps, va ser objecte de diferents reparacions i

reformes. La conservació de la muralla era competència d'un càrrec públic conegut com el *praefectvs mvrorum*.

És possible que l'assentament militar romà de Tàrraco durant la Segona Guerra Púnica tingués una primera fortificació construïda amb fusta, pedra i, potser, terra, de la qual no s'ha conservat cap vestigi.

Segurament, després de la guerra contra els cartaginesos, la primera defensa es va substituir pel que avui coneixem com la primera fase de la muralla, cap al 200 a.C. Aquesta primera construcció va tenir un perímetre reduït, d'aproximadament 6 Ha, que tancaria la part més alta de la ciutat. Es tracta d'una obra d'uns 6 m. d'alt i 4 m. d'ample, construïda amb doble parament de megàlits (*opvs silicevm*) i un rebliment de terra i pedres. Es reforçava amb una sèrie de torres de les quals se'n conserven tres: la de Minerva, la del Seminari i la de l'Arquebisbe; se suposa que en va existir una quarta, sota el Fortí Negre. A l'igual que els trams de muralla, presenten una base megalítica sobre la qual es va construir un segon cos de carreus que devia formar càmeres de tir a l'interior de les torres, des d'on es devia defensar la muralla amb escorpins. El pas del temps ha obligat a reparar-les o reformar-les, com en el cas de la Torre de l'Arquebisbe, amb un cos superior d'època medieval. Mereix un esment especial la Torre de Minerva o de Sant Magí, que defensava un dels angles de la fortificació i devia estar decorada amb el relleu de Minerva sobre un espai reservat per a una inscripció. A la seva base megalítica es conserven diversos caps cisellats, que es podrien considerar divinitats protectores, a l'igual que l'esmentat relleu.

Amb el pas del temps, Tàrraco va arribar a una sòlida posició geopolítica a la Península Ibèrica, que li va obligar a ampliar la muralla fins al port, per a acollir d'aquesta manera el creixement de la ciutat. Aquest nou recinte, conegut com segona fase, es va edificar entre els anys 150 i 100 a.C. Es construeix amb uns llenços més alts i amples, de 12 per 6 m, també amb base de megàlits, encara que amb una altura màxima de poc més de 2 m, sobre la qual es va erigir un segon cos de

carreus encoixinats, molts d'ells amb marques de picapedrer. L'interior de la base es va emplenar amb successives capes de terra i reble, i la resta, amb capes de toves perfectament disposades.

A diferència de la fase anterior, no s'ha conservat cap torre, a pesar que es van construir diverses poternes (*postervlae*) al costat de les de la primera fase. També es conserva una gran porta, destinada a facilitar l'accés rodat a la Part Alta (Portal del Socors) i vestigis de quatre rampes que permetien l'accés de màquines de guerra al pas de ronda.

III. ANTECEDENTS. INTERVENCIONS ANTERIORS

El sector de muralla objecte de la present intervenció s'anomena Baixada del Roser i comprèn la zona que va des de la porta d'accés al Passeig Arqueològic fins al Fortí Negre. Aquesta primera etapa intervé en un tram de 20m aproximadament que comença a l'escala que mena al Pas de Ronda. Es tracta d'un tram de muralla que pertany a la "segona fase" constructiva d'època romana, tractant-se d'un llenç en un fort pendent. El parament exterior s'insereix dins del passeig arqueològic quedant l'interior a la vista en la Baixada del Roser.

Com és evident, una estructura tan important per la defensa de la ciutat ha estat objecte de nombroses reformes i reutilitzacions al llarg del temps. D'entre les informacions que tenim d'aquest punt en concret de la muralla, sabem que durant la guerra de Successió (1701-1714) tota Tarragona va ser objecte de nombroses obres de fortificació, incloent l'espai que ens ocupa. També al 1734 el corregidor Juan del Prado Portacarrero va ordenar entre d'altres actuacions la reparació del tram de muralla del Portal del Roser. Poc més tard al 1740 es van fer novament reformes amb el recomposament dels cossos de guàrdia de la muralla, entre ells el situat en aquest espai. Un altre moment important

pel que fa a reformes de les muralles, seria durant la guerra del Francès (1808-1814) quan novament es van reforçar i reformar nombrosos punts de la muralla afegint-hi noves estructures i reparant els punts més problemàtics, entre d'ells les portes d'accès a la ciutat com seria el Portal del Roser.

Finalment tenim la següent gran remodelació d'aquest espai en ocasió de la seva adequació com a espai visitable inaugurant-se el "Passeig de la Falsabruga", actual passeig arqueològic, al 1933.

No existeixen notícies d'intervencions arqueològiques realitzades en època actual en aquest tram de muralla, tan sols tenim informacions referents a l'ensulada de 1935 en què va caure el tram de muralla comprès entre el fortí negre i el portal del Roser a tocar del nostre espai d'intervenció, no realitzant-se la seva reparació fins a molt més tard; la notícia va ser recollida al Butlletí Arqueològic, època III, núm 3 de 1935. Entre els documents de la Comissió de Monuments de Tarragona, localitzats a l'Arxiu Històric de la Ciutat, es conserven diversos dibuixos fets per Antoni Nogués, amb detalls de l'estructura interna posada al descobert. En el reblliment ens diu que van aparèixer materials d'Alt Imperi, i fins i tot més tardans, fet que demostrava que aquesta part de la muralla no s'havia conservat intacta. El mateix Nogués comenta que aquest tram "ja havia estat refet sens dubte als començos del segle XIII"

Entre les darreres actuacions tenim que també que 1991 i 1994 es van realitzar treballs de rehabilitació de la muralla per part del TERM en diversos trams de la mateixa, inclòs el de la Baixada del Roser. Es va aprofitar per a realitzar un estudi acurat sobre els paraments exterior i interior però sense arribar a realitzar un intervenció arqueològica al seu reblliment intern.

IV. BIBLOGRAFIA

- ARROYO, P., MENCHON, J.: "La muralla a la Baixada del Roser: proposta per a la seva rehabilitació" *Butlletí Arqueològic*, època V, núm. 15 (1993)
- AQUILUÉ, X.; DUPRÉ, X.; MASSÓ, J.; RUIZ DE ARBULO, J.: "La cronologia de les muralles de Tàrraco". *Revista d'Arqueologia de Ponent*. Universitat de Lleida, 1 (1991)
- BOSCH, F.; MACIAS, J.M.; MENCHON, J.; MUÑOZ, A.; TEIXELL, I., "La transformació urbanística de l'acròpolis de Tarragona". *VI Reunió d'Arqueologia Cristiana Hispànica (València 2003)* Barcelona (2005)
- FIGUEROLA, J.; GAVALDÀ, J.; MACIAS, J.M.; MENCHON, J.; MUÑOZ, A.; TEIXELL, I.; "La catedral de Tarragona. Obres de restauració i treball arqueològic" *Lambard. Estudis d'art medieval* vol. XIV (2001-2002)
- HAUSCHILD, TH.; *Arquitectura romana de Tarragona*. Ajuntament de Tarragona, (1983)
- HAUSCHILD, TH.; "Excavaciones en la muralla romana de Tarragona" *Butlletí Arqueològic*, època V, núm. 6-7, Tarragona (1984-85)
- HAUSCHILD, TH.; "Activitats de l'Institut Arqueològic Alemany a Tarragona" *Blick Mira! L'Arxiu fotogràfic de l'Institut Arqueològic Alemany a Madrid*. Tarragona, (2006)
- MACIAS, J.M.; MENCHON, J.; MUÑOZ, A.; TEIXELL, I.; "Intervencions arqueològiques a la catedral de Tarragona: treballs del Pla Director (2000-2002)" *Tribuna d'Arqueologia 2003-2007*. Barcelona (2006)
- MENCHON, J.; *La muralla romana de Tarragona, una aproximació*. Barcelona, 2009

- MENCHON, J., MASSÓ, J.: *Les muralles de Tarragona: defenses i fortificacions de la ciutat (segles II aC-XX dC)*. Publicacions del Cercle d'estudis Històrics i Socials Guillem Oliver del Camp de Tarragona, Tarragona(1998)
- RUIZ DE ARBULO, J.; "Las murallas de Tàrraco. De la fortaleza romano-republicana a la ciudad tardo-antigua" *Murallas de ciudades romanas en el Occidente del Imperio. Lucus Augusti como paradigma*. Lugo, (2007)
- SERRA VILARÓ, J.; "La muralla de Tarragona" *Archivo Español de Arqueología*, núm. 76 (1949)

V. TREBALLS REALITZATS

Els treballs realitzats han consistit en el buidatge del nucli de la muralla en aquest punt per tal de procedir a reforçar-ne la seva estructura. En total s'han rebaixat 6 metres d'aquesta estratigrafia fins arribar a la cota d'obra, amb una extensió de 17 metres de llargada. Aquestes feines s'ha realitzat mitjançant una excavació arqueològica manual tot seguint el mètode estratigràfic de treball en camp, de recollida de dades mitjançant fitxes i documentació planimètrica i fotogràfica dels nivells i de les estructures localitzades.

Durant els primers dies es va rebaixar amb martell pneumàtic el formigó **(UE 1001)** i les escales de pedra **(UE 1002)** que formaven el nivell del terra del pas de Ronda, i una vegada arribat als nivells de terra es va iniciar l'excavació manual els diferents estrats. No s'han localitzat durant la present intervenció estructures muràries, transversals als paraments de muralla, tan sols hem documentat les restes d'un muret **(UE 1037)** que podria ser les restes d'una compartimentació d'aquest espai en època moderna, la resta d'elements documentats han estat estrats o pavimentacions de calç datades entre segle XVIII i XIX a mode de anivellament i compactació **(UUEE 1018, 1022, 1029, 1033, 1038)**, així com els nivells de terres de reompliment entre aquests estrats de calç **(UUEE 1019, 1023, 1024, 1030, 1031, 1034, 1035, 1039)**.

D'altra banda, als laterals de l'espai d'intervenció i recolzats als paraments de la muralla romana, s'han localitzats murs interns de reforç amb una cronologia també d'època moderna i contemporània (s. XVIII-XX) **(UUEE 1004, 1005, 1007 1008, 1009, 1010, 1011, 1020)** així com les trinxeres constructives dels murs 1007 i 1020 **(UUEE 1025, 1026, 1027 i 1028)**. També hem localitzat les estructures realitzades per l'adeqüació

d'aquesta zona com a espai visitable dins del circuit del passeig arqueològic (**UUEE 1006, 1012, 1014, 1015, 1016, 1017**).

Pel que respecta a restes de cronologia romana documentades durant l'excavació tenim l'estrat **1021**, corresponent als nivells d'argiles de reompliment de segona fase de muralla (S. II aC), que es conserven bastant malmesos i retallats, localitzant-se únicament recolzats a la part interna del mur exterior de muralla. Es documenten en una extensió de 10 metres de llargada i amb un gruix variable entre 0,95 cm i 2'50 m. Es distingeixen amb dificultat les diverses capes que conformen aquest nivell argilós ja que han estat bastant malmeses per filtracions d'aigües. També de datació romana hem documentat part d'un dels murs transversals de reforç de la muralla (**UE 1032**) situat just al límit nord de l'espai d'excavació, a l'altra banda del qual trobem el forat de l'esllevisada del 1935. S'observen als carreus marques de picapedrer, iguals a les localitzades en altres punts de la muralla. Finalment, tenim l'**UE 1036** corresponent a la cara interna del mur exterior de muralla, documentat a l'extrem sud de l'excavació en una zona on havia desaparegut part del mur 1020 que hauria de cobrir-lo.

Durant la darrera setmana de feines, es va realitzar el control arqueològic del desmuntatge parcial de la part superior del mur 1020, per tal de poder encabir les riestres de reforç que s'havien de situar entre els paraments interior i exterior de muralla. Durant aquestes feines es van recuperar alguns fragments d'elements arquitectònics romans, dos fragments de columna feta amb pedra mèdol i les restes d'un placat en marbe blanc, i que havien estat reutilitzats en la construcció del mur 1020 al segle XVIII o XIX.

VI. FITXES D'UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1001										
CRONOLOGIA UE	S.XX												
DESCRIPCIÓ	Nivell de formigó que cobreix tot l'espai d'intervenció												
INTERPRETACIÓ	Pavimentació de la zona d'intervenció												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1003</td> <td>COBERT PER:</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER: 1002</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1003	COBERT PER:	TALLA A:	TALLAT PER: 1002	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1003	COBERT PER:												
TALLA A:	TALLAT PER: 1002												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1002										
CRONOLOGIA UE	s.XX												
DESCRIPCIÓ	Esglaons fets amb pedres de secció rectangular lligats amb ciment situats a l'espai d'intervenció arqueològica												
INTERPRETACIÓ	Esglaons per facilitar el pas a l'espai visitable del pas de ronda, la seva cronologia és com el nivell de formigó de la pavimentació actual de segle XX.												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1003</td> <td>COBERT PER:</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:1001</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1003	COBERT PER:	TALLA A:1001	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1003	COBERT PER:												
TALLA A:1001	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1003										
CRONOLOGIA UE	s. XIX-XX												
DESCRIPCIÓ	Nivell de terres de color marró clar, bastant compactat, que presenta materials ceràmics de s. XIX-XX.												
INTERPRETACIÓ	Nivell de reompliment i anivellament de la pavimentació actual de formigó XX (UE 1001)												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 100, 1002</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A: 2003</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 100, 1002	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A: 2003	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 100, 1002												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A: 2003	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1004										
CRONOLOGIA UE	S.XX												
DESCRIPCIÓ	Mur lateral interior a la part superior de la muralla, fet amb pedres irregulars lligades amb ciment. Té una alçada variable entre els 95 i 120 cms. Per sobre de 1007, 1008, 1009, 1010 i 1011.												
INTERPRETACIÓ	Recreixement del mur lateral interior de la muralla realitzat en època moderna o contemporània												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1007, 1008, 1009, 1010 i 1011</td> <td>COBERT PER:1001, 1002, 1003</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1007, 1008, 1009, 1010 i 1011	COBERT PER:1001, 1002, 1003	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1007, 1008, 1009, 1010 i 1011	COBERT PER:1001, 1002, 1003												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1005										
CRONOLOGIA UE	S.XX												
DESCRIPCIÓ	Mur lateral exterior a la part superior de la muralla, fet amb pedres irregulars lligades amb ciment. Té una alçada variable entre els 95 i 120 cm. Se li adossa la canalització 1006												
INTERPRETACIÓ	Recreixement del mur lateral i exterior de la muralla realitzat en època moderna o contemporània.												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1001, 1002, 1003</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA: 1006</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1001, 1002, 1003	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA: 1006	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1001, 1002, 1003												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA: 1006												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1006										
CRONOLOGIA UE	s.XX												
DESCRIPCIÓ	Canalització per evacuar les aigües de pluja, situada a la part interna del lateral extern de la muralla. Estava coberta pel nivell 1003.												
INTERPRETACIÓ	Canalització per evacuar les aigües de pluja												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1003, 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:1001</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:1005</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1013	TALLA A:1001	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:1005	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1013												
TALLA A:1001	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:1005	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1007										
CRONOLOGIA UE	s. XIX-XX												
DESCRIPCIÓ	Mur de pedres irregulars lligades amb ciment per sota de 1004, tallat per 1008, 1009, 1010 i 1011												
INTERPRETACIÓ	Mur lateral interior de la muralla, de cronologia moderna												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1004, 1003, 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER: 1008, 1009, 1010, 1010</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A: 2003</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1004, 1003, 1013	TALLA A:	TALLAT PER: 1008, 1009, 1010, 1010	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A: 2003	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1004, 1003, 1013												
TALLA A:	TALLAT PER: 1008, 1009, 1010, 1010												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A: 2003	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1008										
CRONOLOGIA UE	S.XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Restes d'un tirant de reforç de la muralla fet amb pedres irregulars de tamany mitjà lligades amb fang i ciment, presenta la part superior allissada amb una capa de ciment, i està tallat en època indeterminada, encara que segurament en el moment en que es va adequar aquest espai com a zona de passeig arqueològic												
INTERPRETACIÓ	Restres d'un firant de reforç de la muralla d'època moderna o contemporània (s. XVIII-XIX)												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1003, 1004, 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:1007</td> <td>TALLAT PER: 1014</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A: 1009, 1010, 1011</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1004, 1013	TALLA A:1007	TALLAT PER: 1014	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A: 1009, 1010, 1011	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1004, 1013												
TALLA A:1007	TALLAT PER: 1014												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A: 1009, 1010, 1011	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1009
CRONOLOGIA UE	S.XVIII-XIX		
DESCRIPCIÓ	Restes d'un tirant de reforç de la muralla fet amb pedres irregulars de tamany mitjà lligades amb fang i ciment, presenta la part superior allissada amb una capa de ciment, i està tallat en època indeterminada, encara que segurament en el moment en que es va adequar aquest espai com a zona de passeig arqueològic		
INTERPRETACIÓ	Restes d'un tirant de reforç de la muralla d'època moderna o contemporània (s. XVIII-XIX)		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1004, 1013	
	TALLA A:1007	TALLAT PER: 1015	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	
	IGUAL A:1008, 1010, 1011	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	Abril 2011		

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1010
CRONOLOGIA UE	S.XVIII-XIX		
DESCRIPCIÓ	Restes d'un tirant de reforç de la muralla fet amb pedres irregulars de tamany mitjà lligades amb fang i ciment, presenta la part superior allissada amb una capa de ciment, i està tallat en època indeterminada, encara que segurament en el moment en que es va adequar aquest espai com a zona de passeig arqueològic		
INTERPRETACIÓ	Restes d'un tirant de reforç de la muralla d'època moderna o contemporània (s. XVIII-XIX)		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1004, 1013	
	TALLA A:1007	TALLAT PER: 1016	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	
	IGUAL A: 1008, 1009, 1011	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	Abril 2011		

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1011										
CRONOLOGIA UE	S.XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Restes d'un tirant de reforç de la muralla fet amb pedres irregulars de tamany mitjà lligades amb fang i ciment, presenta la part superior allissada amb una capa de ciment, i està tallat en època indeterminada, encara que segurament en el moment en que es va adequar aquest espai com a zona de passeig arqueològic												
INTERPRETACIÓ	Restres d'un tirant de reforç de la muralla d'època moderna o contemporània (s. XVIII-XIX)												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1003, 1004, 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:1007</td> <td>TALLAT PER: 1017</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A: 1008, 1009, 1010</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1004, 1013	TALLA A:1007	TALLAT PER: 1017	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A: 1008, 1009, 1010	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1003, 1004, 1013												
TALLA A:1007	TALLAT PER: 1017												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A: 1008, 1009, 1010	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1012										
CRONOLOGIA UE	S.XX												
DESCRIPCIÓ	Mur de formigó per el forat de l'escala actual d'accés a aquest espai des de la part inferior de la muralla al passeig arqueològic												
INTERPRETACIÓ	Mur del lateral interior de l'escala actual d'accés a aquest espai des de la part inferior de la muralla al passeig arqueològic												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1001, 1003</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA: 1006</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1001, 1003	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA: 1006	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1001, 1003												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA: 1006												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1013
CRONOLOGIA UE	s. XIX		
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de color marró forç, bastant compactat per sota de 1003, presenta materials d'una cronologia moderna o contemporània.		
INTERPRETACIÓ	Nivell de reompliment		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:1014, 1015, 1016, 1017	COBERT PER:1003,	
	TALLA A:1001	TALLAT PER:	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A:1006,1007,1008, 1009, 1010,1011	RECOLÇAT PER:	
	IGUAL A:	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	Abril 2011		

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1014
CRONOLOGIA UE	s. XX		
DESCRIPCIÓ	Viga de formigó situada transversalment a la muralla,entre els murs 1005 i 1007 té una secció quadrangular d'uns 30 cms de gruix, coberta per 1013		
INTERPRETACIÓ	Forma part junt a 1015, 1016 i 1017, d'un sistema de vigues per contenir les bancades de terra (UUEE 1003, 1013) que esgraonadament es localitzen per sota del formigó i les escales modernes (UUEE 1001 i 1002)		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER: 1013	
	TALLA A: 1008	TALLAT PER:	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A: 1005, 1007	SE LI RECOLÇA:	
	IGUAL A: 1015, 1016, 1017	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	Abril 2011		

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1015										
CRONOLOGIA UE	s. XX												
DESCRIPCIÓ	Viga de formigó situada transversalment a la muralla, entre els murs 1005 i 1007 té una secció quadrangular d'uns 30 cms de gruix, coberta per 1013												
INTERPRETACIÓ	Forma part junt a 1015, 1016 i 1017, d'un sistema de vigues per contenir les bancades de terra (UUEE 1003, 1013) que esgraonadament es localitzen per sota del formigó i les escales modernes (UUEE 1001 i 1002)												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A: 1009</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A: 1005, 1007</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A: 1014, 1016, 1017</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1013	TALLA A: 1009	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A: 1005, 1007	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A: 1014, 1016, 1017	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1013												
TALLA A: 1009	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A: 1005, 1007	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A: 1014, 1016, 1017	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1016										
CRONOLOGIA UE	s. XX												
DESCRIPCIÓ	Viga de formigó situada transversalment a la muralla, entre els murs 1005 i 1007 té una secció quadrangular d'uns 30 cms de gruix, coberta per 1013												
INTERPRETACIÓ	Forma part junt a 1015, 1016 i 1017, d'un sistema de vigues per contenir les bancades de terra (UUEE 1003, 1013) que esgraonadament es localitzen per sota del formigó i les escales modernes (UUEE 1001 i 1002)												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A: 1010</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A: 1005, 1007</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A: 1014, 1015, 1017</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1013	TALLA A: 1010	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A: 1005, 1007	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A: 1014, 1015, 1017	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1013												
TALLA A: 1010	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A: 1005, 1007	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A: 1014, 1015, 1017	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1017										
CRONOLOGIA UE	s. XX												
DESCRIPCIÓ	Viga de formigó situada transversalment a la muralla, entre els murs 1005 i 1007 té una secció quadrangular d'uns 30 cms de gruix, coberta per 1013												
INTERPRETACIÓ	Forma part junt a 1015, 1016 i 1017, d'un sistema de vigues per contenir les bancades de terra (UUEE 1003, 1013) que esgraonadament es localitzen per sota del formigó i les escales modernes (UUEE 1001 i 1002)												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A: 1011</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A: 1005, 1007</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A: 1014, 1015, 1016</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1013	TALLA A: 1011	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A: 1005, 1007	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A: 1014, 1015, 1016	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1013												
TALLA A: 1011	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A: 1005, 1007	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A: 1014, 1015, 1016	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1018										
CRONOLOGIA UE	S. XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Estrat de calç de 2-4 cm de gruix que es localitza parcialment destruïda a la zona central de l'espai d'excavació, per sota del nivell de reompliment 1013												
INTERPRETACIÓ	Pavimentació/anivellament/nivell de compactació de calç												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1019</td> <td>COBERT PER: 1013</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1019	COBERT PER: 1013	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1019	COBERT PER: 1013												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1019
CRONOLOGIA UE	s.XVIII-XIX		
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de reompliment i anivellament per sota de 1018		
INTERPRETACIÓ	Estrat de reompliment i d'anivellament de la pavimentació de calç 1018		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER:1018	
	TALLA A:1001	TALLAT PER:	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	
	IGUAL A:	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	abril 2011		

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1020
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XIX		
DESCRIPCIÓ	Mur de reforç a la part interna del mur exterior de la muralla, fet de mamposteria de pedres irregulars lligades amb ciment, es conserva bastant malmès i es situa directament a sobre dels nivells d'argiles romanes.		
INTERPRETACIÓ	Mur de reforç intern		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER: 1006, 1013	
	TALLA A:	TALLAT PER:	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A: 1021	SE LI RECOLÇA:	
	IGUAL A:	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	abril 2011		

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1021										
CRONOLOGIA UE	S. II aC												
DESCRIPCIÓ	Nivell d'argiles que es localitza a l'extrem nordoest de la zona d'intervenció, cobert per 1019 i 1013. Es documenten en una extensió de 10 metres de llargada i amb un gruix variable entre 0,95 cm i 2'50 mt. Es distingeixen amb dificultat les diverses capes que conformen aquest nivell argilòs ja que han estat bastant malmesos per filtracions d'aigües.												
INTERPRETACIÓ	Nivells d'argiles de reompliment d'època romana de segona fase de muralla												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1013 i 1019</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA: 1020</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1013 i 1019	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA: 1020	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1013 i 1019												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA: 1020												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1022										
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Estrat de calç de 2-4 cm de gruix que es localitza parcialment destruïda a la mitat nord de l'espai d'excavació, per sota de 1019.												
INTERPRETACIÓ	Pavimentació/anivellament/nivell de compactació de calç												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1023</td> <td>COBERT PER:1019</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:1001</td> <td>TALLAT PER:1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1023	COBERT PER:1019	TALLA A:1001	TALLAT PER:1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1023	COBERT PER:1019												
TALLA A:1001	TALLAT PER:1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1023										
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de reompliment de color marró clar amb restes de calç i materials de segle XVII-XVIII que es localitza sota de la pavimentació 1022												
INTERPRETACIÓ	Nivell de reompliment i anivellament de 1022												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1024</td> <td>COBERT PER: 1022</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1024	COBERT PER: 1022	TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1024	COBERT PER: 1022												
TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1024										
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de reompliment de color marró fosc, poc compactada sota de 1023, presenta materials de segle XVIII-XIX.												
INTERPRETACIÓ	Nivell de reompliment												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1023</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1023	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1023												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1025
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XX		
DESCRIPCIÓ	Trinxera per la construcció del mur 1007 que talla la pavimentació 1022, té uns 10 cm d'amplada, reomplerta per 1026		
INTERPRETACIÓ	Trinxera constructiva		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER:1019	
	TALLA A:1022	TALLAT PER:	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:1026	
	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	
	IGUAL A:1027	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	Abril 2011		

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1026
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XX		
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra poc compactada de reompliment de 1025		
INTERPRETACIÓ	Nivell de reompliment de 1025		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER: 1019	
	TALLA A:	TALLAT PER:	
	OMPLE A: 1025	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:	
	IGUAL A:1028	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	Abril 2011		

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1027
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XX		
DESCRIPCIÓ	Trinxera per la construcció del mur 1020 que talla la pavimentació 1022, té uns 10 cm d'amplada, reomplerta per 1028		
INTERPRETACIÓ	Trinxera constructiva		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER:1019	
	TALLA A:1022	TALLAT PER:	
	OMPLE A:	OMPLERT PER:1028	
	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	
	IGUAL A:1027	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	abril 2011		

JACIMENT	MBR' 10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011
SECTOR	1000	UE	1028
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XX		
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de color marró grisos poc compactada, de reompliment de 1027		
INTERPRETACIÓ	Nivell de reompliment de 1027		
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	COBREIX A:	COBERT PER: 1019	
	TALLA A:	TALLAT PER:	
	OMPLE A: 1027	OMPLERT PER:	
	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:	
	IGUAL A:1028	LLIGA AMB:	
OBSERVACIONS			
DATA FITXA	abril 2011		

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1029										
CRONOLOGIA UE	S. XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Estrat de calç de 2-4 cm de gruix que es localitza parcialment destruïda a la meitat nord de l'espai d'excavació, per sota de 1024.												
INTERPRETACIÓ	Pavimentació/anivellament/nivell de compactació de calç												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1030, 1031</td> <td>COBERT PER:1024</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER: 1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1030, 1031	COBERT PER:1024	TALLA A:	TALLAT PER: 1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1030, 1031	COBERT PER:1024												
TALLA A:	TALLAT PER: 1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1030										
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Reompliment de terra per sota de la pavimentació de calç 1029, de color marró clar, està poc compactat.												
INTERPRETACIÓ	Estrat de reompliment i anivellament de 1029												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1029</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1029	TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1029												
TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1031										
CRONOLOGIA UE	s. XVIII-XIX												
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de reompliment de color marró fosc, bastant compactat, amb materials de segle XVII-XVIII que es localitza sota de la pavimentació 1029												
INTERPRETACIÓ	Nivell de reompliment i anivellament de 1029												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1029</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER: 1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1029	TALLA A:	TALLAT PER: 1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1029												
TALLA A:	TALLAT PER: 1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1032										
CRONOLOGIA UE	s. II dC												
DESCRIPCIÓ	Carreus localitzats al límit nord de l'espai d'excavació, directament relacionats amb els nivells d'argiles 1021, i que corresponen a un dels murs transversals de reforç que formen part de l'estructura de la muralla romana. Presenta marques de picapedrers en tres dels carreus documentats.												
INTERPRETACIÓ	Mur de Carreus transversal de reforç que forma part de l'estructura de la muralla romana												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1024</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1024	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1024												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1033										
CRONOLOGIA UE	s. XVIII ?												
DESCRIPCIÓ	Estrat de calç de 2-4 cm de gruix que es localitza parcialment destruïda a la mitat nord de l'espai d'excavació, per sota de 1030 i 1031.												
INTERPRETACIÓ	Pavimentació/anivellament/nivell de compactació de calç												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1030, 1031</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER: 1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1030, 1031	TALLA A:	TALLAT PER: 1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1030, 1031												
TALLA A:	TALLAT PER: 1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1034										
CRONOLOGIA UE	s. XVII-XVIII												
DESCRIPCIÓ	Reompliment de terra per sota de la pavimentació de calç 1033, de color marró clar, està poc compactat												
INTERPRETACIÓ	Estrat de reompliment i anivellament de 1033												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1038</td> <td>COBERT PER:1033</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1038	COBERT PER:1033	TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1038	COBERT PER:1033												
TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1035										
CRONOLOGIA UE	s. XVII-XVIII												
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de reompliment de color marró fosc, bastant compactat, amb materials de segle XVII-XVIII que es localitza sota de la pavimentació 1033												
INTERPRETACIÓ	Niivell de reompliment i anivellament de 1033												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A: 1038</td> <td>COBERT PER: 1033</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:1025, 1027</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A: 1038	COBERT PER: 1033	TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A: 1038	COBERT PER: 1033												
TALLA A:	TALLAT PER:1025, 1027												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1036										
CRONOLOGIA UE													
DESCRIPCIÓ	Mur de carreus del llenç de mur exterior de la muralla												
INTERPRETACIÓ	Mur de carreus del llenç de mur exterior de la muralla												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER:1020</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER:1020	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER:1020												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1037										
CRONOLOGIA UE	s. XVII-XVIII?												
DESCRIPCIÓ	Restes d'un mur transversal als llenços de muralla fet amb pedres irregulars lligades amb fang i argamassa												
INTERPRETACIÓ	Restes d'un mur, situat transversalment a la muralla												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 10345</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>SE LI RECOLÇA:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 10345	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 10345												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	SE LI RECOLÇA:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1038										
CRONOLOGIA UE	s. XVII-XVIII												
DESCRIPCIÓ	Estrat de calç de 2-4 cm de gruix que es localitza parcialment destruïda a la meitat nord de l'espai d'excavació, per sota de 1034 i 1035.												
INTERPRETACIÓ	Pavimentació/anivellament/nivell de compactació de calç												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1035, 1034</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1035, 1034	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1035, 1034												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

JACIMENT	MBR'10	CAMPANYA	Nov-feb 2010-2011										
SECTOR	1000	UE	1039										
CRONOLOGIA UE	s. XVII-XVIII												
DESCRIPCIÓ	Nivell de terra de reompliment de color marró fosc, bastant compactat, amb materials de segle XVII-XVIII que es localitza sota de la pavimentació 1033												
INTERPRETACIÓ	Nivell de terra de reompliment												
SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA	<table border="1"> <tr> <td>COBREIX A:</td> <td>COBERT PER: 1038</td> </tr> <tr> <td>TALLA A:</td> <td>TALLAT PER:</td> </tr> <tr> <td>OMPLE A:</td> <td>OMPLERT PER:</td> </tr> <tr> <td>ES RECOLÇA A:</td> <td>RECOLÇAT PER:</td> </tr> <tr> <td>IGUAL A:</td> <td>LLIGA AMB:</td> </tr> </table>			COBREIX A:	COBERT PER: 1038	TALLA A:	TALLAT PER:	OMPLE A:	OMPLERT PER:	ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:	IGUAL A:	LLIGA AMB:
COBREIX A:	COBERT PER: 1038												
TALLA A:	TALLAT PER:												
OMPLE A:	OMPLERT PER:												
ES RECOLÇA A:	RECOLÇAT PER:												
IGUAL A:	LLIGA AMB:												
OBSERVACIONS													
DATA FITXA	Abril 2011												

VII.- CONCLUSIONS

Evolució cronològica de l'espai d'intervenció i estudi de materials

De l'estudi de les dades extretes dels materials i dels nivells i estructures excavades, així com de l'estudi dels materials recuperats durant aquesta intervenció al tram de muralla romana conegut com Baixada del Roser, podem concloure de forma general que s'han rebaixat i documentat nivells corresponents a diferents moments que abarquen des del segle II a.C. fins l'actualitat.

En concret hem pogut documentar tres períodes clars d'utilització de l'estructura de la muralla que hem ordenat per cronologia de més antiga a més moderna:

I.- un primer moment seria, lògicament **d'època romana**; més concretament s'han localitzat els nivells d'argiles que corresponen als reompliments de segona fase de muralla que està datada **al segle II aC, (UE 1021)**. Aquests nivells o capes d'argiles de diferents tonalitats entre el vermell i el groguenc estan disposades en filades d'entre 20-35 cms, encara que es troben bastant malmeses, conservant-se únicament en part les que es trobaven originàriament recolzades al lateral intern del mur exterior de muralla. Respecte a la potència total conservada d'aquests estrats argilosos en aquest punt de la muralla, no podem proporcionar dades fiables ja que tan sols han quedat visibles les capes superiors amb un gruix d'entre 95 cm i 2'50 m i amb una llargada de 10 metres. No hem realitzat cap tipus de rebaix en aquests nivells; la seva datació, però, podem extrapolar-la per les dades proporcionades durant l'excavació realitzada al tram de muralla de l'Hort de

l'Arquebisbe entre el maig i el setembre de 2010, on van aparèixer els mateixos nivells d'argiles que en aquesta ocasió si es van rebaixar parcialment i que van donar una cronologia de segle II a.C. sense poder concretar més, ja que els materials recuperats van ser molt escasos i genèrics. A més a més, entre els materials recuperats en l'actual intervenció als nivells **1024, 1031 i 1039**, que tenen una cronologia de de segle XVIII-XIX, han aparegut fragments de ceràmiques de Campaniana A i B, així com també un fragment d'una vora d'anfora púnico-ebusitana PE-16 trobada al **nivell 1035** i que està datada entre el 230 i el 195 aC. Aquestes ceràmiques procedirien molt probablement de les argiles de cronologia romana, retallades i remogudes en èpoques posteriors. Hem de destacar també que en la pràctica totalitat dels nivells excavats s'han recuperat fragments de ceràmica romana d'alt i baix imperi: TSI, TSSG, TSSG marmorata, TSH, PFFF, Ceràmica de Cuina Africana, TSA-A i TSA-D, així com dos fragments de llàntia. La presència d'aquests fragments ceràmics ens pot estar donant testimoni d'una contínua utilització d'aquest espai des de segle II aC fins al segle V-VI dC.

També d'època romana hem documentat part d'un estrep o mur transversal de reforç (**UE 1032**) que hi haurà cada 20 metres aproximadament al llarg de la muralla. Es localitza a l'extrem nord de l'espai d'excavació, a l'altra banda del qual tenim el forat de l'ensulsida del 1935, i s'observen marques de picapedrer en tres dels carreus que el conformen. Finalment, també de cronologia romana, s'ha deixat al descobert part del parament interior del mur exterior de la muralla, a l'extrem sud de l'excavació (**UE 1036**).

II.- bastant més endavant en el temps hem documentat un segon moment d'ocupació d'aquest espai que ens situa **als segles XVIII-XIX**,

possiblement coincidint amb les obres que es realitzen amb motiu de la guerra de Successió a inicis del XVIII, amb les reparacions posteriors del 1734 i el 1740, o amb els reforços o reformes que es van fer durant la guerra del Francès ja a inicis del segle XIX. D'aquestes cronologies hem documentat tota una sèrie d'anivellacions i compactacions mitjançant estrats o paviments de calç (**UUEE 1018, 1022, 1029, 1033 i 1038**) localitzats entre els nivells d'argiles romanes (**UE 1021**) i els paraments interior i exterior de muralla (**UUEE 1004, 1007, 1010 i 1020**). La finalitat d'aquestes pavimentacions no la sabem amb seguretat, encara que podria tractar-se de diversos nivells de treball o de pas, per a realitzar reparacions de la muralla o simplement per fer ús dels seu interior, també podrien ser nivells de compactació per reforçar l'interior de l'estructura murària. Com a reompliments i anivellaments d'aquests estrats de calç s'han documentat tota una sèrie d'estrats (**UUEE 1019, 1023, 1024, 1030, 1031, 1034, 1035, 1039**) que han proporcionat material molt divers com ceràmiques vidrades bastant genèriques, fragments de terrissa blanca moderna, de Pickman, de ceràmica de la Bisbal, de verd i manganès, reflexos metàl·lics i ceràmica de pisa Blanca i Blava que situen aquests estrats i paviments entre els segles XVIII i XIX. A més, també hem documentat les restes d'un muret (**UE 1037**) fet amb mamposteria de pedres irregulars lligades amb argamassa, que reaprofitava al seu interior part de les argiles romanes i que conserva a les seves dues cares restes d'un revestiment d'argamassa. La seva funcionalitat podem relacionar-la amb algun tipus de compartimentació de l'espai realitzada entre els segles XVIII o XIX.

III.- El darrer i més recent moment d'utilització documentat seria al segle XX quan aquest espai s'habilita com a zona visitable del passeig arqueològic. D'aquest moment tindríem la pavimentació de formigó (**UE 1001**) i els esgraons (**UE 1002**) que van ser extrets a l'inici de les obres, així

com el nivell de terra que es va localitzar per sota **(UE 1003)**, que ens proporciona entre els materials recuperats fragments de totxana i de rajoles vidrades de finals de segle XX. De primera meitat de segle XX són molt probablement les biguetes de ferro revestides amb una caixa de formigó **(UUEE 1014, 1015, 1016 i 1017)** que hem localitzat a tot el llarg de la zona d'excavació entre els murs exterior i interior del monument, i que funcionarien com a reforços interns dels paraments de la muralla.

Finalment, també de finals de segle XX seria la canalització d'aigües pluvials **(UE 1006)** que van extreure per tal de continuar les obres i el mur **1012** que dóna pas a les escales d'accés desde el passeig arqueològic al pas de ronda.

Isabel Peña Rodríguez

Arqueòloga directora
NEMESIS SCCL *arqueologia i difusió cultural*

Tarragona, 12 de maig de 2011

ANNEX I: TEMPORITZACIÓ DE LES FEINES REALITZADES

Setmana 1

2-5 de novembre de 2010

Durant aquesta primera setmana de treballs arqueològics al tram de Baixada del Roser (pas de Ronda), s'ha realitzat únicament el control visual i la documentació fotogràfica de les feines de extracció de la pavimentació de formigó i dels esglaons de pedra que hi ha cobrint tota la zona d'intervenció i que formen part de l'anomenat pas de ronda, espai visitable del recinte monumental de la muralla.

Una vegada s'hagin extret aquests elements es procedirà a iniciar les feines de rebaix dels nivells que hi ha per sota dels mateixos. Es preveu que aquestes feines encara s'allarguin durant uns dies més.

Setmanes 2-3

8-19 de novembre de 2010

Durant aquestes dues setmanes de treballs arqueològics al tram de Baixada del Roser (pas de Ronda), s'han continuat realitzant únicament el control visual i la documentació fotogràfica de les feines de extracció de la pavimentació de formigó i dels esglaons de pedra que hi ha cobrint tota la zona d'intervenció i que formen part de l'anomenat pas de ronda, espai visitable del recinte monumental de la muralla.

Una vegada extrets aquests elements es procedirà a iniciar les feines de rebaix dels nivells que hi ha per sota dels mateixos, que es preveu que comencin dilluns dia 22.

Setmana 4

22-26 de novembre de 2010

Durant aquesta setmana de treballs arqueològics al tram de Muralla de Baixada del Roser (pas de Ronda), s'han iniciat les feines de buidatge dels nivells de terres que hi han sota del formigó (UE 1001) de la pavimentació actual de l'espai d'intervenció. De moment tan sols hem rebaixat part d'un nivell de reompliment (UE 1003) que proporciona materials de segle XIX i XX, tractant-se del nivell d'anivellament de la pavimentació de formigó i dels esglaons (UUEE 1001 I 1002) que cobrien aquesta zona.

També s'ha continuat realitzant el control visual i la documentació fotogràfica de les feines de extracció de la pavimentació de formigó i dels esglaons de pedra que encara queden a l'espai d'intervenció arqueològica, feines que finalitzaran la setmana pròxima.

Els croquis de situació i de les seccions de les feines realitzades fins al moment els entregarem amb el següent informe ja que de moment no hem finalitzat les feines de rebaix del nivell superficial (UE 1003).

Setmana 5

29-30 de novembre de 2010

Durant aquests dies acabem de rebaixar el nivell de reompliment 1003 que encara queda per excavar, encara que també quedarà una part d'aquest estrat per rebaixar sota del formigó de les escales situades a l'extrem nord de l'espai d'intervenció i que aquesta setmana encara no ha estat extret del tot. Com ja vam comentar a l'informe anterior el nivell 1003 proporciona materials de segle XIX i XX, tractant-se del nivell d'anivellament de la pavimentació de formigó i dels esglaons (UUEE 1001 I 1002) que cobrien aquesta zona.

També s'ha continuat realitzant el control visual i la documentació fotogràfica de les feines de extracció de la pavimentació de formigó i dels esglaons de pedra que encara queden a l'espai d'intervenció arqueològica, feines que finalitzaran la setmana pròxima.

1-3 de desembre de 2010

Per sota de 1003 apareix un altre nivell (UE 1013) de color marró fosc més compactat que l'anterior però que presenta materials d'una cronologia semblant (s.XVIII-XX??). També s'han localitzat tota una sèrie d'estructures de reforç al lateral interior de la muralla i a la part central de la mateixa entre els dos murs.

En el primer cas, i reforçant el mur interior de muralla (UE 1004) ha aparegut, de moment parcialment cobertes per 1013, un mur (UE 1007) que està tallat per una sèrie de restes de tirants fets de pedres de tamany mitjà lligades amb ciment, probablement de s. XVIII-XIX (UUEE 1008, 1009, 1010, 1011), que en el seu moment estarien reforçant l'estructura de la muralla.

Per sota d'aquests tirants, s'han documentat una sèrie de vigues de formigó (UUEE 1014, 1015, 1016, i 1017) que estan situades transversalment i que es localitzen per sota dels punts on es situaven les escales que servien per facilitar l'accés a aquesta zona de la muralla i que s'han tret durant les setmanes anteriors. Es tractaria doncs d'un sistema de vigues per contenir les bancades de terra (UUEE 1003, 1013) que esgraonadament es localitzen per sota del formigó i les escales modernes (UUEE 1001 i 1002)

Visita d'obra (divendres 3 desembre): a la visita d'obra d'avui els arquitectes responsables de les feines donen permís per extreure la canalització 1006, i les vigues de formigó 1014, 1015, 1016 i 1017, així com també del mur 1012 de la caixa d'escales per habilitar un nou accés a la zona d'intervenció, es tracta en tots els casos d'estructures de

cronologia contemporània, que no tenen cabuda en el projecte general de rehabilitació d'aquest espai.

Setmana 6

6-8 de desembre de 2010: aquests dies no es treballa a l'obra perquè fem pont per les festivitats de la Constitució i de la Immaculada

9-10 de desembre de 2010:

Durant aquests dies hem fet el control visual i la documentació fotogràfica de les feines de extracció del canal de formigó per l'evacuació d'aigües de pluvials (UE 1006) tal i com es va decidir a l'última visita d'obra del dia 3 de desembre.

Setmana 7

13-15 de desembre de 2010:

durant aquests dies es continuem les feines d'extracció del canal 1006 i de 1012. També es realitzen els treballs d'extracció de les viguetes de formigó UUEE 1014, 1015, 1016 i 1017. Una vegada extret el formigó d'aquestes es localitzen al seu interior unes vigues de ferro que de moment es deixaran al seu lloc ja que sembla que fan de reforç de l'estructura de la muralla.

16-17 de desembre de 2010:

reiniciem les tasques de rebaix dels nivells superficials 1003 i 1013 que encara queden en diferents punts de la zona d'excavació, sense arribar a excavar-los del tot, continuarem aquestes feines la setmana vinent. A l'extrem nord de la zona d'excavació ha quedat a la vista un forat d'un metre d'alçada aproximadament per on es pot observar l'espai buit de l'interior de la muralla corresponent a l'eslleivada que va tenir lloc als anys 30 del segle XX. Es veu un espai de 10-12 metres de profunditat i

amb tota l'amplada de l'interior de la muralla, observant-se dos tirants de reforç d'època romana als extrems nord i sud, també a les parets est i oest es veu perfectament fins a on es conserven els murs romans originals.

Visita d'obra: durant la visita d'obra d'aquest divendres dia 17, la direcció de l'obra comproba que s'han realitzat les feines d'extracció de les caixes de formigó de 1006, 1012 i de les viguetes 1014, 1015, 1016 i 1017, i que es continuen rebaixant els nivells de reompliment moderns. Es convoca la següent visita per després de festes, sense especificar el dia.

Setmana 8

20 de desembre de 2010:

avui continuen les tasques de rebaix del nivell 1003 i 1013. Que continuen proporcionant materials de segle XVIII-XX

21 de desembre de 2010:

avui no es treballa ja que plou molt durant tot el dia

22-23 de desembre de 2010:

durant aquests dos dies acabem de rebaixar del tot el nivell 1003, i continuem amb el 1013. Divendres es localitza un possible paviment de calç (UE 1018), semblant als que apareixien a la intervenció al tram de l'Hort de l'Arquebisbe. Encara no l'hem delimitat del tot ja que no hem acabat de rebaixar el nivell 1013 que el cobreix, la qual cosa farem en tornar de vacances el dia 3 de gener. Divendres 24 no es treballa. Aquesta setmana no hi ha visita d'obra per les vacances de nadal

Setmana 9

3 de gener de 2011:

avui reiniciem les tasques d'excavació després de les vacances de nadal. Acabem de delimitar el paviment de calç (UE 1018) que es va localitzar abans de festes. Es finalitza el rebaix del nivell 1013.

4 de gener de 2011:

una vegada delimitat i situat planimètricament es comença el rebaix de la pavimentació 1018, tractant-se d'una petita capa de claç barrejada amb sorra de 2-4 cms de gruix, amb una superfície molt irregular i que es localitza a la zona central de l'espai d'excavació. Per sota de 1018 apareix el nivell de reompliment 1019.

5 de gener de 2011:

avui acabem l'extracció del paviment 1018 i iniciem el rebaix del nivell de reompliment que hi apareix a sota (1019). Es tracta d'un estrat de terra de color marró, poc compactat i que ens proporciona materials de s.XVII-XVIII. També es localitza un mur de reforç (UE 1020) a la part interna del mur extern de la muralla, que es situa justament a sota de la canalització d'aigües pluvials (UE 1006) que va ser desmuntada al mes de desembre.

Setmana 10

10-11 de gener de 2011:

rebaixem el nivell de reompliment 1019 que hi apareixia sota de la pavimentació de calç 1018, es tracta d'un nivell de terra de color marró clar poc compactat i amb materials de cronologia moderna (s.XVIII-XIX). A l'extrem nord de la zona d'intervenció es localitzen cobertes en part per 1019 i per 1013 uns nivells argilosos (UE 1021) que podrien correspondre als reompliments romans de segona fase de muralla. De

moment no els acabem de netejar ja que encara falta rebaixar part de 1019.

12 de gener de 2011:

per sota de 1019 i a la zona central de l'àrea d'excavació a l'alçada de la viga de ferro 1015 es localitza una segona pavimentació de calç que numerem com a 1022.

13-14 de gener de 2011:

acabem de rebaixar 1019 i de localitzar en tota l'extensió conservada de 1022. Aquest paviment es troba tallat pels murs laterals interns (1007 i 1020) de reforç de la muralla localitzant-se dues trinxeres a tots dos costats del paviment (UUEE 1025 i 1027). Una vegada fotografiat i situat planimètricament iniciem l'extracció d'aquest paviment, que té entre 5 i 7 cms de gruix. Per sota es documenta un nivell (UE 1023) de color marróclar, poc compactat i amb restes de calç que ens proporciona materials de segle XVII-XVIII, té uns 45 cm de gruix. També es localitza per sota de 1023 un altre estrat de reompliment (UE 1024) de color marró fosc. Que de moment deixem per excavar la setmana pròxima.

VISITA D'OBRA: avui divendres té lloc la visita d'obra després de tres setmanes degut a les festes de nadal. En aquesta visita s'informa a l'arqueòloga municipal I. Teixell, de la localització dels nivells d'argiles (UE 1021) i tal i com queda indicat al projecte d'obra es decideix que de moment no es rebaixaran aquests nivells que molt possiblement siguin de cronologia romana.

Setmana 11

17 i 18 de gener de 2011:

rebaixem el nivell de reompliment 1023 que hi apareixia sota de la pavimentació de calç 1022, es tracta d'un nivell de terra de color marró clar poc compactat i amb materials de cronologia moderna (s.XVII-XVIII). També iniciem el rebaix del nivell 1024, que es localitza per sota de 1023, és tracta d'un estrat de terra de color marró fosc i més compactat que l'anterior, amb materials també d'època moderna. Igualment excavem els reompliments (UUEE 1026 i 1028) de les trinxeres constructives 1025 i 1027.

19-20 de gener de 2011:

per sota de 1024, es localitza un altre paviment de calç (UE 1029) que s'exten per tota la zona d'intervenció i que també està tallat als laterals per les trinxeres 1025 i 1027. Una vegada fotografiat i situat planimètricament, iniciem el seu rebaix, documentant-se per sota d'ell dos reompliments, a la mitat nord l'estrat 1030, i a la mitat sud el nivell 1031.

21 de gener de 2011:

acabem de rebaixar 1029 i continuem amb el rebaix dels nivells de reompliment 1030 i 1031, que de moment proporcionen materials d segle XVII-XVIII. A l'extrem nord de la zona d'excavació i a mida que anem rebaixant els nivells de cronologia moderna continuen apareixen els nivells d'argiles d'època romana (UE 1021), justament al límit nord de l'espai d'intervenció i directament relacionat amb aquests estrats d'argiles s'ha localitzat un carreu que forma part d'un dels murs transversals de reforç de l'estructura de la muralla romana i que hem numerat com UE 1032.

VISITA D'OBRA: en quant a la visita d'obra d'avui divendres dia 21, no hi ha res a remarcar respecte a les feines arqueològiques ja que sobretot s'ha parlat de temes relatius als treballs a realitzar una vegada finalitzin aquestes.

Setmana 12

24 de gener de 2011:

continuem amb el rebaix dels nivells de reompliment 1030 i 1031, que de moment proporcionen materials d segle XVII-XVIII. Per sota d'ells es localitza un nou paviment de calç (UE 1033).

25 i 26 de gener de 2011:

acabem de rebaixar 1031 i deixem preparat 1033 per fer el registre planimètric i fotogràfic. Iniciem el rebaix de 1033, per sota del qual trobem el nivell de reompliment 1034, de color marró clar i poc compactat amb materials també de cronologia moderna.

27-28 de gener de 2011:

a l'extrem sud de l'area d'excavació i per sota de 1034 localitzem un nivell de terra bastant compactat i de color marró fosc que numerem com a UE 1035. També documentem les restes d'un mur (UE 1037) situat transversalment als llenços de muralla, del qual tan sols es conserva la mitat, està cobert per 1035. Deixem a la vista la part interna del mur de carreus exterior de muralla (UE 1036) a l'extrem sud. Per sota de 1035 i 1034 apareix un nou nivell o paviment de calç que numerem UE 1038, i dexem per excavar per la setmana pròxima.

VISITA D'OBRA: en quant a la visita d'obra d'avui divendres dia 28, sobretot s'ha parlat de temes relatius als treballs a realitzar una vegada finalitzin aquestes, encara que també hem comentat el fet que queda

molt poc per finalitzar les feines de rebaix arqueològic ja que a més de la mitat de l'espai d'intervenció ja hem arribat a la cota necessària per l'obra.

Setmana 13

31 de gener de 2011:

netejem i documentem el nivell de pavimentació 1038 i iniciem el seu rebaix, té 2-3 cm de gruix i per sota es localitza el nivell de reompliment 1039, que ens proporciona també materials de segle XVII-XVIII.

1-2 de febrer de 2011:

continuem rebaixant el nivell de reompliment 1039 fins arribar a la cota d'obra, donant per finalitzada la intervenció arqueològica.

4 de febrer de 2011:

VISITA D'OBRA: en quant a la visita d'obra d'avui divendres dia 4, a la qual assisteixen els arquitectes que porten la direcció de l'obra se'ls informa que ja s'han finalitzat les feines d'excavació arqueològica. Una vegada examinat com ha quedat l'espai d'intervenció comenten la possibilitat de treure el mur UE 1020, que es localitza per sobre del nivell d'argiles romanes de reompliment de la muralla UE 1021, ja que es troba en molt mal estat de conservació sent molt inestable la seva subjecció. Els comentem que aquesta decisió l'han de prendre les arqueòlogues municipal, I. Teixell i territorial, M. Miró, que no han pogut assistir a la visita. Per tant s'ajorna la decisió sobre aquest tema fins que no es pugui convocar una reunió amb elles.

Setmana 14

Divendres 11 de febrer:

VISITA D'OBRA : en la visita d'obra d'avui, a la qual asisteixen també les arqueòlogues I. Teixell (Ajuntament) i M. Adserias (territorial de la Generalitat en substitució de M. Miró), després de comprobar l'estat del mur 1020 es decideix que finalment no es desmuntarà en la seva totalitat, sinó que es faran uns rebaixos en els punt on sigui necessari per situar les encavallades que han de reforçar l'estructura de la muralla en aquest sector del monument.

ANNEX II

INVENTARI DE MATERIALS

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1002	
CAMPANYA 2010-2011		Ceràmica vidrada de la Bisbal, ceràmica vidrada marró i melada								DATACIÓ s.XX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					3					
Anfora indeterminada	indeterminada				2	3					
Ceràmica com. oxidada	Gran recipient			1							
Ceràmica de la Bisbal	plat		1							S XIX-XX	
Ceràmica pisa blanca	plat		1								
Ceràmica verd i mang	indeterminada			1							
Ceràmica vidrada melada	indeterminada					1					
Ceràmica vidrada melada	gibrell		1								
Ceràmica vidrada melada	olla		1								
Ceràmica vidrada marró	indeterminada					1					
Ceràmica vidrada verd	indeterminada			1	1						
Ceràmica vidrada verd	olla		1								
Ceràmica vidrada verd	cassola		1								

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Totxana, Rajoles								U.E. 1003 DATACIÓ S.XIX-XX	
CAMPANYA 2010-2011											
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat constructriu	Totxana moderna					15				S XX	
Mat constructriu	Teula àrab					75					
Mat constructriu	Tegula					8	1		1 fragment d'aleta		
Mat constructriu	Totxo					3					
Marbre blanc	Plaqueta						4				
Marbre blanc	Indeterm.					1					
Marbre giallo antico	Placa						1				
Pedra calcària gris	Indeterm.					1					
Mat const modern	Rajola blanca					3				S XX	
Mat const modern	Rajola marró					1				S XX	
Mat const modern	Rajola negra					2				S XX	
Mat const modern	Rajola blava					1				S XX	
Mat const modern	Rajola verd					1				S XX	
Mat const modern	Torreta					1				S XX	
Cer comuna oxidada	Indeterm.		2	5	5	27					
Cer comuna reduïda	Indeterm.		2		4	36	2		2 brocs		
Cer vidrada melada	Indeterm			1	2	50					
Cer vidrada melada	Gibrell		11								
Cer vidrada melada	Olleta		4								
Cer vidrada melada	Plat		2								
Cer vidrada melada	Olla		3								
Cer vidrada verd	Indeterm.		3	8	16	81	2		4 brocs		
Cer vidrada verd	Gibrell		1								
Cer vidrada verd	Pitxell		1								

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Totxana, Rajoles							U.E. 1003 DATACIÓ S.XIX-XX	
CAMPANYA 2010-2011										
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA
Cer vidr. de la Bisbal	Indeterm.		1	2	1	9				
Cer vidr. de la Bisbal	plat		6							
Cer vidr. de la Bisbal	Gibrell		3							
Cer vidrada marró	Indeterm.		3	3	3	46				
Cer vidrada marró	Olleta		9							
Cer vidrada marró	Plat		11							
Cer vidrada marró	Gibrell		2							
Cer vidrada marró	Escudella		6							
Cer vidrada marró	Cassola		5							
Cer vidrada verd	Olla		7							
Cer vidrada verd	cassola		4							
Cer vidrada verd	Plat		4							
Cer vidrada verd	Gerra		8							
Cer vidrada negra	Indeterm					3			Metal.litzada àrab??	
Vidre blanc	Indeterm					6				
Vidre marró	Ampolla					3				s. XX
Vidre verd fosc	Ampolla			1		3				s.XX
Vidre verd	Indeterm					5				
Metall ferro	clau						1			
Metall ferro	Indeterm					1				
Metall bronze	Espàtula						1			
Mat const vidrat blau	rajola					9				S XVII-XVIII
Mat const vidrat polícrom	Rajola					1				S XVIII-XIX
Cer vidrada Pickman	Plat		1							S XIX-XX

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Totxana, Rajoles								U.E. 1003 DATACIÓ S.XIX-XX	
CAMPANYA 2010-2011											
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Cer vidrada Pickman	Tassa		1							S XIX-XX	
Cer vidrada blanca	Plat		7								
Cer vidrada blanca	bol		1								
Cer vidrada blanca	Tassa		1								
Cer vidrada blanca	Indeterm			1		7					
Cer vidr policroma	Indeterm			1		1					
Cer vidrada blava	indeterm			5		5				s.XVI-XVII	
Cer vidrada blava	Plat		3							s. XVI-XVII	
Cer vidrada blava	Indeterm					1			Decoració de figuta humana	s.XVI-XVII	
Cer vidr blau i reflex	Plat		1	1							
Cer vidrada blanca	Plat		3	1		1			Decoració linies blaves	s.XIX-XX	
Cer vidr pisa blanca	Indeterm	1	4	2		8					
Cer vidr refl. Metàl.lic	escudella		2	1		1					
Cer. Vidr verd i mang	Indeterm		11	8		11					
Anfora	indeterm		4	1	10	107					
Anfora	bètica					3					
Anfora	africana					14					
Anfora	Oriental					12					
Cer comuna oxidada	Gran recip.		1			2					
Cer Comuna oxidada	Morter			1							
Fauna indeterminada	DF TB TG						1		Amb fractura antròpica		
Fauna indeterminada	DF TB TG						1				
Fauna indeterminada	DF os llarg						2		Amb fractura antròpica		
Fauna indeterminada	APF vértebra						1		Amb marques de tall		
Fauna indeterminada	EPF TG						2				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Totxana, Rajoles								U.E. 1003 DATACIÓ S.XIX-XX	
CAMPANYA 2010-2011											
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Fauna indeterminada	TG falange						1		Amb marques de tall		
Fauna indeterminada	HM TM						4				
Fauna oviàpid	escàpula						2				
Fauna oviàpid	calcàneo						1				
Fauna oviàpid	DF RD TM						1				
Fauna oviàpid	TB TM						2				
Fauna oviàpid	FM TM						1				
Fauna oviàpid	MTP						2				
Fauna oviàpid	MTC						1				
Fauna oviàpid	MTT						5				
Fauna oviàpid	Os llarg pla						4				
Fauna oviàpid	Costella						3				
Fauna oviàpid	vertebra						1				
Avifauna indeterm	DF						4				
Avifauna pollastre	FM						1				
Avifauna pollastre	DF RD						1				
Malacofauna	cloïssa						2				
Fauna oviàpid	mandíbula						2				
TSH	indeterm		1	2		3					
TSSG	Drag 29		1							10-40 dC	
PPFF	indeterm			1		1					
TSA-A-	indeterm					1					
TSA-A-	Lamb 51/51A		1							320-450 dC	
Cer cuina africana	indeterm					4					
Cer cuina africana	Ostia III, 267									200-250 dC	

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Totxana, Rajoles								U.E. 1003	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ S.XIX-XX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA	
Cer cuina africana	Lamb 10A		1							100-450 dC	
Cer cuina africana	Ostia I, 261		1							150-400 dC	
Cer cuina africana	Ostia II, 302		2							-27 aC-125 dC	
Cer cuina africana	Ostia III, 324		1							100-300 dC	

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica Pickman, vidre, ceràmica de la Bisbal								U.E. 1013	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ S.XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat constructiu	Teula àrab					12					
Mat constructiu	Tegula						1		1 aleta		
Cer vidr de la Bisbal	Indeterm			1		7					
Cer vidr de la Bisbal	Plat		3								
Cer vidr de la Bisbal	gibrell		2								
Cer vidr de la Bisbal	bol		1								
Cer vidrada marró	indeterm				4	13					
Cer vidrada marró	cassola		3								
Cer vidrada marró	olla		5								
Cer vidrada verd	Indeterm			2		9					
Cer vidrada verd	gibrell		5								
Cer vidrada verd	cassola		1								
Cer vidrada verd	gerra		2								
Cer vidr verd i melat	Indeterm				1	12					
Cer vidr verd i melat	Gibrell		1								
Cer vidr verd i melat	Pitxell		2								
Cer vidr verd i melat	Gerra		2								
Cer vidrada melada	indeterm			1	6	79					
Cer vidrada melada	opercle						2		Reaprofitats com taps		
Cer vidrada melada	Gibrell		8								
Cer vidrada melada	Olla		2						Amb ansa		
Cer vidrada melada	Olla		16								
Cer vidrada melada	cassola		5								
Cer vidrada melada	gerra		3						Amb pic vertedor		
Cer vidrada negra	indeterm						1		Metal.litzada àrab??		

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica Pickman, vidre, ceràmica de la bisbal								U.E. 1013 DATACIÓ S.XIX	
CAMPANYA 2010-2011											
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Cer vid pisa blanca	indeterm		1		1	5					
Cer vid verd i mang.	indeterm		7	2		6					
Mat constr vidrat	rajola					3					
Cer vid reflex metàl.lic	indeterm					1					
Cer vidrada blava	indeterm		1			1					
Cer vid blau i reflex	indeterm					1					
Cer vidrada blanca	indeterm		2	2		4					
Porcellana blanca	indeterm			1		3					
Porcellana blanca	plat		3								
Cer vid blanca i blava	indeterm			1		3					
Cer vid blanca i blava	plat		6								
Cer vidrada Pickman	indeterm					2			Amb decoració en negre		
Cer vidrada Pickman	sopera		2						Amb decoració en negre		
Cer vidrada Pickman	indeterm					1			Amb decoració en verd		
Cer comuna reduïda	Indeterm			2	3	12					
Cer comuna reduïda	olleta		1								
Cer comuna oxidada	indeterm			2	3	16					
Cer comuna oxidada	indeterm					1			Amb dec de ratlles pintades		
Cer comuna oxidada	indeterm					1			Amb dec de ratlles incises		
Cer comuna oxidada	gerra		1								
Cer comuna oxidada	gibrell		2								
Cer comuna oxidada	olla		6								
Metall ferro	Ansa						1		Ansa de cubell		
Metall ferro	sabata						2		Fragm de sola de sabata		
Metall ferro	Clau						1				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica Pickman, vidre, ceràmica de la Bisbal								U.E. 1013	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ S.XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Metall ferro	indeterm						3				
Vidre blanc	indeterm		1	2		6					
Vidre marró	ampolla					1					
Vidre verd fosc	indeterm			1		3					
Anfora	bètica				1	3					
Anfora	tarraconense					4					
anfora	oriental					5					
Anfora	itàlica				1	2					
Anfora	africana				2	4	3		3 arrenc d'ansa		
anfora	indeterm		6		3	58					
Cer comuna oxid	Gran recipient			1							
Cer. Comuna Oxidada romana	indeterm					3					
Cer. Cuina afric.	Ostia I fig 55		1							200-250 dC	
Cer. Cuina afric.	Ostia I fig 261		1							150-450 dC	
TSSG	Drag 15/17					1				SI dC	
TSSG	Drag 33		1							20-160 dC	
TSSG	Drag 37		1							60-150 dC	
TSH	indeterm			1			1		Fragment d'ansa		
Lucerna	indeterm										
Os	mànec?						1		Frag. d'os treballat sembla el mànec d'un utensili		
Os	Fitxa de joc						1		Marcada a les dues cares amb 5 punts		
Fauna sus	Metàpod						1				
Fauna ovis	metacarp						1				
Fauna ovis	radi						1				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica Pickman, vidre, ceràmica de la Bisbal								U.E. 1013	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ S.XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA	
avifauna	Os llarg						2				
avifauna	fèmur						2				
Fauna indeterminada	calcani						2				
Fauna indeterminada	falange						1				
Fauna indeterminada	Os llarg						23		1 Amb marques de tall		
Fauna indeterminada	Os pla						3				
Fauna indeterminada	omoplat						2				
Fauna indeterminada	costella						6				
Fauna indeterminada	metàpod						2				
Fauna indeterminada	radi						4				
Fauna indeterminada	pelvis						2				
Fauna indeterminada	molar						2				
Fauna indeterminada	húmer						7				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1018	
CAMPANYA 2010-2011		ceràmica vidrada marró i melada, pisa blanca, verd i manganès								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					6					
Anfora indeterminada	indeterminada					3					
Anfora africana	indeterminada					2					
Anfora bètica	indeterminada					1					
Cer com oxidada	Indeterminada					2					
Cer com reduïda	Indeterminada					6					
Cer pisa blanca	indeterminada				1						
Cer vid verd i mang	plat		1								
Cer vidrada melada	Indeterminada				2	13					
Cer vidrada verd	olla		1			1					
Cer vidrada verd	indeterminada		1								
C com oxid romana	indeterminada		1								
TSA-D-	indeterminada		1			1					
Fauna ovis	húmer						1		Adult		
Fauna ovis	metacarp						1		Adult amb fractura antròpica		
avifauna	Os llarg						1		Adult		
Fauna indeterminada	Os llarg						1		Adult		
Fauna indeterminada	Os pla						1		Adult		

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica vidrada de la Bisbal, ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1019 DATACIÓ s.XVIII-XIX	
CAMPANYA 2010-2011											
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA	
Mat constructiu	Teula àrab					18					
Mat constructiu	totxo					1					
Cer vid de la Bisbal	indeterm					1				s. XVIII-XIX	
Cer vid verd i mang.	Indeterm		2	7		7					
Cer vid blau i reflex	Indeterm		1							S XVII	
Cer vid reflex metàl.	Indeterm		1							S XVII	
Cer vid pisa blanca	Indeterm			1	1	3					
Cer vid pisa blanca	bol		3								
Cer vid pisa blanca	plat		1								
Cer vid pisa blanca	gerra		2								
Cer vid pisa blava	plat		1							S XVII-XVIII	
Metall ferro	clau						3				
Cer com oxidada	Indeterm		5	2	1	11					
Cer com oxidada	Gran recipient			1							
Cer com reduïda	indeterm			1		15					
Cer com reduïda	olleta		4								
Cer vidrada melada	indeterm			4	8	88					
Cer vidrada melada	opercle						1		Retallat com a tap		
Cer vidrada melada	ansa				1				Frag d'ansa amb figura d'home a cavall		
Cer vidrada melada	gibrell		3								
Cer vidrada melada	olleta		10								
Cer vidrada melada	cassola		3								
Cer vidrada melada	Lamp. d'oli		1								
Cer vidrada melada	olla		2								

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica vidrada de la Bisbal, ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1019	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Cer vid verd i melat	indeterm		1	2		8					
Cer vidrada marró	plat		2			7					
Cer vidrada verd	indeterm				3	2					
Cer vidrada indeter	Indeterm				1	3					
anfora	indeterm			1	1	21					
anfora	itàlica			1							
anfora	tarraconense					1					
anfora	africana					5					
Cer vidrada negra	indeterm					2			Metal.litzada islàmica???		
Cer com ox romana	indeterm			1							
TSA-D-	Hayes 87A		1							450-550 dC	
TSA-A-	indeterm					1					
TSI	indeterm					1					
Fauna indeterm	metacarp						2				
Fauna indeterm	metatars						1				
Fauna indeterm	metàpod						1				
Fauna indeterm	Os llarg						8				
Fauna indeterm	costella						1				
Fauna indeterm	dent						1				
Fauna ovis	os llarg						2				
Fauna ovis	calcani						2				
Fauna ovis	astragal						2				
Fauna ovis	mandibula						1				
Fauna ovis	trapezoid						1				
Fauna ovicàpid	Os llarg						8				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1019	
CAMPANYA 2010-2011		Ceràmica vidrada de la Bisbal, ceràmica vidrada marró i melada								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Fauna ovicàpid	costella						5				
Fauna equus	pelvis						1				
Fauna equus	falange						1				
Fauna bos	falange						3				
Fauna felí/gat	mandibula						1				
Fauna carnívor indeterminat	metàpod						1				
malacofauna	cloïssa						1				
Avifauna indeter	húmer						1				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró, verd i melada								U.E. 1022	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					20					
Mat construcció	tegula					1					
Mat construcció	totxo					1					
Marbre sta Tecla	placa						1				
Cer verd i mang.	plat		2			1					
Cer vidrada melada	indeterm					10					
Cer vidrada melada	cassola		1								
Cer vidrada verd	indeterm		1			2					
Cer comuna oxidada	gerreta		1								
Cer comuna oxidada	Indeterm					1					
Cer comuna reduïda	indeterm					2					
Cer comuna reduïda	olla		1								
TSSG	indeterm					1					
TSH	indeterm					2					
Anfora indeterm	indeterm					5					
Anfora africana	indeterm					3					
Fauna indeterm	costilla						3		Adult		
Fauna indeterm	vertebra						1		Infantil		
Fauna indeterm	Os pla						3		adult		
Fauna indeterm	húmer						2		adult		
Fauna indeterm	calcani						1		adult		
Fauna ovis	metàpod						1		adult		

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada, ceràmica pisa blava								U.E. 1023	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s. XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat Constructiu	Teula àrab					127					
Mat Constructiu	totxo					6					
Mat Constructiu	tegula					2			Amb aleta		
Cer vidrada marró	indeterm			1		46					
Cer vidrada marró	gibrell		3								
Cer vidrada marró	olleta		11								
Cer vidrada marró	cassola		2						1 amb ansa		
Cer vidrada verd	indeterm			1	23	54					
Cer vidrada verd	Olla amb ansa		1								
Cer vidrada verd	gibrell		5								
Cer vidrada verd	olleta		8								
Cer vidrada verd	plat		3								
Cer vidrada melada	indeterm		20								
Cer vidrada melada	plat		1								
Cer vidrada melada	olleta		3								
Cer vidrada melada	gibrell		1								
Cer vidrada melada	Gran recip.		1								
Cer vidrada indeterm	Indeterm		2			2					
Cer comuna oxidada	indeterm			6	1	65					
Cer comuna oxidada	indeterm					1			pintada		
Cer comuna oxidada	olleta		4								
Cer comuna oxidada	gerreta		2								
Cer comuna oxidada	plat		1								
Cer comuna oxidada	greixonera		1								
Cer comuna reduïda	indeterm					46					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada, ceràmica pisa blava								U.E. 1023	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s. XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Cer comuna reduïda	càntir						1		broc		
Cer comuna reduïda	olleta		4								
Cer vid blau i reflex	indeterm			1						sXVI-XVII	
Cer vid pisa blava	indeterm		1			5				S XVII-XVIII	
Cer vid pisa blava	plat		2							s.XVII-XVIII	
Cer vid verd i mangan	indeterm		5	1		8					
Cer vid verd i mangan	plat		5								
Cer vid verd i mangan	bol		3								
Cer vid pisa blanca	indeterm		2	2		5					
Cer vid pisa blanca	plat		1								
Anfora indetern	indeterm		3		4	97					
Anfora bètica	indeterm					4					
Anfora oriental	indeterm					3					
Anfora africana	Keay 26F		1		1	21				300-450 dC	
Cer comuna oxidada	Gran recip		1	1							
Metall ferro	clau						6				
Metall ferro	indeterm					2					
Metall bronze	clau						1				
vidre	indeterm					2					
Cer com oxid romana	indeterm		5	1		4					
Cer com red romana	indeterm		2								
TSA-A-	indeterm					4					
TSA-A-	Lamb 3A		1							175-275 dC	
TSA-A-	Lamb 1A		1							90-150 dC	
TSA-D-	indeterm			3							

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada, ceràmica pisa blava								U.E. 1023	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s. XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
TSA-D-	Hayes 58A		1							300-450 dC	
TSI	Conspectus 7		1							40-25 aC	
TSSG	indeterm					2					
TSSG	Drag 36		1							60-160 dC	
TSH	indeterm		1	1		4					
TSH	Drag 15/17		1							30-300 dC	
Cer Cuina Afric	indeterm		1	4							
Cer Cuina Afric	Ostia III, 332		1							69-450 dC	
Cer Cuina Afric	Ostia III, 324		1							100-300 dC	
Cer Cuina Afric	Lamb 10A		2							100-450 dC	
Cer Cuina Afric	Ostia IV, 54		1							250-500 dC	
Cer Cuina Afric	Ostia I, 261		1							150-450 dC	
avifauna	fèmur						2				
avifauna	TB						2				
avifauna	escàpula						1				
avifauna	Humer						1				
avifauna	fíbula						1				
avifauna	metatars						1				
avifauna	falange						1				
Fauna indeterm	crani						3				
Fauna indeterm	mandíbula						5				
Fauna indeterm	Os pla						1				
Fauna indeterm	Os llarg						24				
Fauna indeterm	vertebra						4				
Fauna indeterm	costella						12				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1023	
CAMPANYA 2010-2011		ceràmica vidrada marró i melada, ceràmica pisa blava								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Fauna indeterminada	dent						1				
Fauna indeterminada	tibia						1		Amb marques de tall		
Fauna canis fam	crani						1				
Fauna bos	fèmur						1		Amb marques de tall		
Fauna ovis	fèmur						3				
Fauna bòvid	crani						1				
Fauna equus	dent						3				
Fauna ovicaprid	tibia						1				
Fauna ovicaprid	fèmur						1				
Fauna ovicaprid	matapod						2				
Fauna ovicaprid	matatars						1				
Fauna ovicaprid	dent						2				
Fauna ovicaprid	maxilar						1				
Fauna sus	ullal						1				
Fauna felí/gat	mandibula						1				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1024	
CAMPANYA 2010-2011		ceràmica vidrada marró i melada, pisa blanca i blava, cer vid blau i reflex								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	totxo					9					
Mat construcció	tegula					2	2		2 aletes		
Mat construcció	Teula àrab					82					
Marbre blanc	placa						3				
Marbre blanc	Tap/opercle						1				
Cer com oxidada	indeterm		8	6	2	39					
Cer com oxidada	Ma de morter	1									
Cer com oxidada	Gran recipient			1							
Cer com reduïda	indeterm		4		2	24					
Cer vid verd i mang	indeterm			3		10					
Cer vid verd i mang	plat		10								
Cer vid verd i mang	indeterm					1			Possiblement àrab		
Cer pisa blanca	indeterm					5					
Cer pisa blanca	plat		6								
Cer pisa blanca	bol		3								
Cer vid blau i reflex	gerra		1						Amb ansa		
Cer pisa blava	indeterm		1	1		4					
Terrissa blanca	plat		3			1					
Cer vid melada	indeterm		3	5	4	79					
Cer vid melada	gibrell		6								
Cer vid melada	olla		9								
Cer vid melada	cassola		3						2 amb ansa		
Cer vid melada	tupí		1								
Cer vid marró	indeterm		1			11					
Cer vid marró	olla		4								

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1024	
CAMPANYA 2010-2011		ceràmica vidrada marró i melada, pisa blanca i blava, cer vid blau i reflex								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Cer vid marró	greixonera		1								
Cer vid marró	gibrellet		1								
Cer vid verd	indeterm		1			4					
Cer vid verd	gibrell		1								
Cer vid verd i melat	indeterm		2			5					
Cer de la Bisbal	indeterm		2			1					
Cer vid indeterm	indet				1				Amb un forat per penjar-la		
Cer vid indeterm	gibrell		1								
Metall ferro	indeterm					9					
Metall ferro	clau						5				
Metall plom	indeterm						1				
Vidre verd	indeterm			1							
Vidre blanc	indeterm		1								
Cer com oxidada	indeterm			1					Amb decoració de rodeta		
Cer com oxidada	indeterm		3			1					
Anfora indeterm	indeterm		2		2	88					
Anfora oriental	indeterm					3					
Anfora bètica	indeterm					3					
Anfora africana	indeterm		1		1	17	1		1 frag. Retallat com opercle		
Anfora sud-hispàn.	Lomba do canho 67		1							½ s IaC- ½ s IdC	
Anf tarraconense	indeterm				2	5					
Mat de revestiment	estuc						1		vermell		
TSA-D-	Indeterm					1					
TSA-D-	Hayes 91 A		1							350-500 dC	
TSA-A-	indeterm					3					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ							U.E. 1024	
CAMPANYA 2010-2011		ceràmica vidrada marró i melada, pisa blanca i blava, cer vid blau i reflex							DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA
TSH	indeterm			6		7			1 inf decorada	
TSSG	Drag 35		1							60-160 dC
TSSG	indeterm					2				
TSI	indeterm					1				
PPFF	indeterm		1			1				
Campaniana A	indeterm					1				
Cer cuina afric	indeterm					5				
Cer cuina afric	Ostia I, 262		2							150-400 dC
Cer cuina afric	Ostia II, 302		1							
Cer cuina afric	Lamb 10 B		1							69-250 dC
Cer cuina afric	Lamb 10 A		1							100-450 dC
Cer com oxidada	Gran recipient					1			Amb inscripció cúfica incisa	
Fauna ovicàpid	tibia						5			
Fauna ovicàpid	Húmer						1			
Fauna ovicàpid	molar						4			
Fauna bos	molar						1			
Fauna ovis	metacarp						4			
Fauna ovis	calcani						3			
Fauna equus	incisiu						1			
Fauna canis fam.	maxilar						1			
Fauna hervivor indeterm	fèmur						1		Amb marques de mossegada de carnívor	
avifauna	tibia						1			
Fauna carnívor indeterm	fèmur						2			
Fauna indeterm	escàpula						5			
Fauna indeterm	costella						14			

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1024	
CAMPANYA 2010-2011		ceràmica vidrada marró i melada, pisa blanca i blava, cer vid blau i reflex								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Fauna indeterm	vertebra						3				
Fauna indeterm	coxal						1				
Fauna indeterm	Os llarg						29				
Fauna indeterm	crani						3				
Fauna indeterm	Os pla						6				
Fauna indeterm	radi						2				
Fauna indeterm	falange						3				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1026	
CAMPANYA 2010-2011		Pisa blanca, ceràmica vidrada marró i melada, totxo, teula àrab								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					12					
Mat construcció	totxo					2					
Cer com oxidada	indeterm		1			6					
Cer com reduïda	indeterm					6					
Cer pisa blanca	bol		1								
Cer vidrada melada	indeterm					4					
Cer vid verd i melat	indeterm		1			2					
Cer vidrada marró	indeterm					1					
Cer vidrada verd	indeterm					2					
Anfora indeterm	indeterm					14					
Anfora africana	indeterm					1					
Fauna ovis	molar						1				
Fauna ovis	incisiu						1				
Fauna ovis	Falange						1				
Fauna ovis	húmer						1				
Fauna indeterm	vertebra						1				
Metall ferro	clau						1				
Campaniana B	indeterm					1					
Cer Cuina Africana	indeterm					1					
TSA-A-	ineterm		1								
TSSG	Drag 37		1							50-100 dC	
TSI	Conspectus 26		1							1-50 dC	
TSI	indeterm		1								

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada, blau i reflex,								U.E. 1028	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					16					
Mat construcció	tegula					1					
Mat construcció	totxo					3					
Marbre porfido rosso	placa						1				
Cer blau i reflex	Indeterm			1							
Cer verd i mangan	Indeterm			1							
Cer pisa blanca	Indeterm					1					
Cer vidrada melada	indeterm					5			1 frag retallat com a tap		
Cer vidrada melada	gibrellet		2								
Cer vidrada verd	Indeterm					2					
Cer vidrada indeterm	indeterm					1					
Cer comuna oxidada	indeterm		1		1	12					
Cer comuna reduïda	Indeterm					1					
Anfora indeterm	indeterm					13					
Anfora oriental	Indeterm					1					
Anfora africana	indeterm					5					
Fauna ovis	metàpod						1		Adult		
Fauna equus	dent						1		Adult		
Fauna indeterm	costella						1		Adult		
Fauna indeterm	Os llarg						1		Adult		
avifauna	Os llarg						1		Adult		
Cer. cuina africana	Ostia I, 261		1							150-450 dC	

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1029	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					5					
Mat construcció	tegula					3					
Pedra indeterminada	placa						1				
Marbre profido rosso	placa						1				
Marbre indeterminada	placa						1				
Cer vidrada melada	indeterminada			1		11					
Cser vidrada melada	gibrell		1								
Cer vidrada marró	indeterminada					2					
Cer vidrada verd	indeterminada					1					
Cer verd i manganès	indeterminada					1					
Cer comuna oxidada	indeterminada		1	1		2					
Cer comuna reduïda	indeterminada					3					
Cer comuna oxidada	Gran recipient		1								
Anfora indeterminada	indeterminada					18					
Anfora africana	indeterminada					2					
TSH	indeterminada					2					
Cer cuina africana	Ostia I, 261		2							150-450 dC	
Cer cuina africana	indeterminada					2					
TSH	Drag 27		1							30-300 dC	
TSA-A-	indeterminada					1					
PPFF	indeterminada					2					
Fauna ovis	falange						1		Adult		
Fauna ovis	húmer						1		Adult, amb marques de tall		
Fauna ovis	radi						1		Adult, amb marques de tall		
Fauna ovis	tibia						1		Juvenil, fractura antròpica		

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada							U.E. 1029	
CAMPANYA 2010-2011									DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA
Fauna equus	incisiu						1		Adult	
Fauna sus	metàpod						1		juvenil	
Fauna carnívor	dent						1			
Fauna indeterminada	costella						2			
Fauna indeterminada	mandíbula						1			
Fauna indeterminada	Os llarg						1		Adult	
avifauna	metatars						1			

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1030	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					17					
Mat construcció	tegula					3	4		4 aletes		
Mat construcció	totxo					4					
Marbre blanc	aresta						1				
Marbre blanc	placa						1				
Vidre indeterminat	indeterminat					3					
Metall ferro	clau					1					
Metall ferro	indeterminat					1					
Pedra indeterminat	tesela						1				
Cer vidrada melada	Indeterminat		1		1	14					
Cer vidrada melada	gibrell		2								
Cer vidrada melada	plat		2								
Cer vidrada verd	indeterminat		1			9					
Cer vid verd àrab	tenalla		2								
Cer vidrada marró	indeterminat					3					
Cer vidrada marró	olla					1					
Cer vidrada indeterminat	indeterminat				1						
Cer verd i maganès	plat		1								
Cer verd i mang àrab	indeterminat				1	1					
Cer com oxidada	indeterminat		4	3	1	33					
Cer com oxidada	olla		1								
Cer com reduïda	indeterminat		1			2					
Anfora indeterminat	indeterminat		2	1	2	60					
Anfora bètica	indeterminat					1					
Anfora africana	indeterminat					10					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1030	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Anfora tarracon	indeterm					2					
Campaniana A	indeterm					1					
Fauna indeterm	agulla						1		Os treballat com a agulla		
Fauna ovis	molar						1				
Fauna ovis	húmer						2				
Fauna ovis	radi						4				
Fauna ovis	falange						1				
Fauna bòvid	banya						2				
avifauna	fèmur						2				
avifauna	metatars						1				
avifauna	húmer						2				
Fauna indeterm	pelvis						1				
Fauna indeterm	metàpod						2		Amb marques de tall		
Fauna indeterm	vertebra						3				
Fauna indeterm	costella						3				
Fauna indeterm	radi						1				
Fauna indeterm	Os llarg						7				
Fauna indeterm	húmer						1				
Cer cuina africana	Ostia III, 332		3							69-450 dC	
Cer cuina africana	Ostia III, 269		1							195-250 dC	
Cer cuina africana	Ostia III, 170		1								
TSA-A-	Hayes 9A		2							100-175 dC	
TSA-A-	Hayes 26		1							150-250 dC	
TSA-A-	indeterm					2					
TSA-D-	indeterm					1					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1030	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
TSA-D-	Hayes 3B		1							90-175 dC	
TSH	indeterm					7			1 decorat		
TSSG	Drag 24/25		1							15-70 dC	
TSSG	Drag 37		1							50-100 dC	
TSSG	Drag 33		1							20-160 dC	
TSSG	indeterm		5	1							
Cer cuina africana	indeterm					6					
lucerna	indeterm						1		ansa		

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Terrissa fina Pickman, ceràmica vidrada marró i melada, pisa blava								U.E. 1031	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat constructiu	Teula àrab					93					
Mat constructiu	tegula					6	13		13 aletes		
Mat constructiu	totxo					11					
Marbre blanc	indet					2					
Marbre giallo ant	placa						1				
Cer comuna oxid	indeterm		8	9	2	56					
Cer comuna oxid	gerreta		1								
Cer comuna oxid	Gran recipient		1	3							
Cer com ox romana	dolia					2					
Cer com ox romana	indeterm		4			1					
Cer comuna reduïda	indeterm		6	3	4	28					
Cer vidrada marró	indeterm		2	2		31					
Cer vidrada marró	olleta		6								
Cer vidrada melada	indeterm		1	3	1	38					
Cer vidrada melada	olla		4								
Cer vidrada melada	gerra		3								
Cer vidrada melada	gressol		2								
Cer vidrada melada	gibrell		12								
Cer vidrada verd	indeterm		3	2	7	73					
Cer vidrada verd	olla		11								
Cer vidrada verd	gibrell		1								
Cer vidrada verd	Gran recip		1								
Cer vidrada indet	Indeterm		3	1		20					
Terrissa fina Pickman	indeterm					1				s. XIX-XX	
Cer pisa blava	indeterm					3				S XVII-XVIII	

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Terrissa fina Pickman, ceràmica vidrada marró i melada, pisa blava								U.E. 1031	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Cer pisa blanca	indeterm		2	2		2					
Cer vid blau i reflex						2				S XVI-XVII	
Cer vid reflex metàl						1				S XVI-XVII	
Cer vid verd i mang			4	3		10					
Metall ferro	indeterm					3					
Anfora indeterm	indeterm		3	5		178	2		2 arrenc. d'ansa		
Anfora indeterm	indeterm					3			Pintat, tituli picti		
Anfora bèfica	indeterm		1			10					
Anfora tarraconense	indeterm					6					
Anfora oriental	indeterm					1					
Anfora africana	indeterm				1	22					
Campanianiana B	indeterm			1							
TSI	indeterm			2		3					
TSH	indeterm			4		6			Inf amb dec		
TSA-D-	Indeterm					1					
TS marmorata	indeterm			1						Nerò	
TSSG	indeterm					3					
TSSG	Drag 29		1							10-40 dC	
TSSG	Drag 24/25		1							15-70 dC	
TSA-A-	indeterm					5					
TSA-A-	Lamb 4/36		1							125-250 dC	
TSA-A-	Lamb 9A		1							175-275 dC	
TSA-D-	Hayes 91		1							350-650 dC	
PPFF	indeterm					3					
Cer Cuina Africana	indeterm			4		2					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Terrissa fina Pickman, ceràmica vidrada marró i melada, pisa blava								U.E. 1031	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Cer Cuina Africana	Ostia I, 261		1							150-450 dC	
Cer Cuina Africana	Atlante tvCV,1		1							350-450 dC	
Cer Cuina Africana	Ostia III, 332		1							69-450 dC	
Cer Cuina Africana	Ostia I, 264		1							200-250 dC	
Cer Cuina Africana	Lamb 10A		1							100-500 dC	
Cer Cuina Africana	Ostia III, 267		2							200-250 dC	
Cer Cuina Africana	Ostia IV, 59		1							250-500 dC	
Lucerna	indeterm					1					
vidre	indeterm		1								
Fauna ovicàpid	molar						3				
Fauna ovicàpid	falange						2				
Fauna ovicàpid	MTT						2				
Fauna ovicàpid	MTP						2				
Fauna ovicàpid	MTC						2				
Fauna ovicàpid	Os llarg						7				
Fauna sus	MTP						1				
Fauna sus	fèmur						1				
Fauna Bòvid	MTP						1				
Fauna Bòvid	tibia						1				
Fauna Equus	dent						2				
Fauna sus	falange						3				
Fauna sus	ullal						1				
Fauna indeterm	costella						10				
Fauna indeterm	vertebra						5				
Fauna indeterm	escàpula						1				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1031	
CAMPANYA 2010-2011		Terrissa fina Pickman, ceràmica vidrada marró i melada, pisa blava								DATACIÓ s.XVIII-XIX	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Fauna indeterminada	Os plà						5				
Fauna indeterminada	Os llarg						40				
Fauna indeterminada	calcani						3				
Fauna indeterminada	pelvis						1				
Fauna indeterminada	mandíbula						1				
Fauna indeterminada	axis						1				
avifauna	fèmur						4				
avifauna	húmer						5				
avifauna	tibia						1				
avifauna	Os llarg						2				
avifauna	indeterminada						2				
avifauna	caracoides						1				
Fauna carnívora	tibia						2				
Fauna carnívora	húmer						2				
Fauna carnívora	fèmur						1				
Fauna carnívora	pelvis						1				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Material insuficient								U.E. 1033	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII ???	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA	
Cer vid melada	indeterm			1							
Anfora indeterm	indeterm				1	4					
Fauna ovis	Matatars						2				

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada							U.E. 1034	
CAMPANYA 2010-2011									DATACIÓ s. XVII- s.XVIII	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA
Mat construcció	Teula àrab					9				
Mat construcció	tegula					5			4 amb aleta	
Mat construcció	totxo					2				
Anfora indeterminada	indeterminada		2	1		24				
Cer verd i mang	plat		2							
Cer vid melada	Indeterminada		1			17				
Cer vid melada	olella		3							
Cer vid melada	Lampara d'oli		1							
Cer vid indeterminat	indeterminat					3				
Cer vid marró	indeterminat		1			4				
Cer vid marró	Olleta		1						Amb ansa	
Cer vid verd	Indeterminat		1		2	3				
Cer comuna oxidada	Indeterminat		2	2		5				
Cer comuna roja	indeterminat		1			4				
Cer comuna roja	Canalització?						1			
Fauna ovis	radi						1		Adult	
Fauna ovis	tibia						3		Adult, amb fractura antròpica	
Fauna ovis	metatars						1		Adult	
Fauna sus	metàpod						1		Adult	
Fauna sus	maxilar						1		Adult	
Fauna indeterminada	Vertebra						1		Infantil	
Fauna indeterminada	costella						2		Adult	
Fauna indeterminada	Os llarg						1		Infantil	
Fauna indeterminada	Os pla						1		adult	

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1034	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA	
TSA-D-	indeterm		1			1					
TSH	indeterm			1							
Cer. cuina africana	Lamb. 10A		1							100-500 dC	
Metall plom	indeterm					1					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica pisa blava, ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1035	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVII-s.XVIII	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					34					
Mat construcció	tegula					1	3		3 aletes		
Marbre blanc	Motllura indet		1								
Cer. comuna oxidada	Gran recip.		1	1							
Cer. comuna oxidada	dolia					1					
Cer. comuna oxidada	indeterm			3		11	1		1 botó de tapadora		
Cer. comuna reduïda	indeterm		1		1	2					
Cer. comuna reduïda	olleta		2								
Cer. vid blau i reflex	bol		1								
Cer vid verd i mang	indeterm		1			1					
Cer. Pisa blava	indeterm		1			1				s. XVII-s. XVIII	
Cer. Pisa blanca	indeterm		1	1	1	3				s. XVII-s. XVIII	
Cer. Vidrada marró	indeterm				1	2					
Cer vidrada marró	olla		1								
Cer vidrada verd	indeterm		1			1					
Cer. Vid verd i melat	indeterm		1			1					
Cer. Vid melada	indeterm			3	2	24					
Cer. Vid melada	gibrell		2								
Cer. Vid melada	plat		1								
Cer. Vid melada	olla		8								
Cer. Vid melada	cassola		8								
Anfora indeterm	Indeterm.				2	49					
Anfora púnic-ebusit.	PE 16		1						230-195 aC		
Anfora africana	indeterm					10					
Anfora tarracon.	indeterm			1		1					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ Ceràmica pisa blava, ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1035	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVII-s.XVIII	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Anfora oriental	indeterm					3					
Anfora indeterm	indeterm						1		opercle		
Metall ferro	clau						2				
TSSG marmorata	indeterm			1							
TSSG	indeterm					1					
TSH	Drag 24/25		1							30-150 dC	
TSH	indeterm			3							
TSA-A-	indeterm					1					
TSA-D-	indeterm					1					
Cer. cuina africana	indeterm					1					
PPFF	indeterm					1					
Fauna indeterm.	costilla						4		adult		
Fauna indeterm.	Os llarg						7		adult		
Fauna indeterm.	vertebra						1		adult		
Fauna indeterm.	fèmur						2		adult		
Fauna indeterm.	fèmur						2		infantil		
Fauna indeterm.	Os pla						1		adult		
Fauna sus	ullal						1		Adult		
Fauna equus	incisiu						1		Adult		
Fauna equus	calcani						1		Adult		
Fauna bos	metacarp						1		Adult		
Fauna sus	maxilar						1		adult		

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada								U.E. 1038	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ S XVII-s.XVIII	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA	
Mat construcció	Teula àrab					9					
Mat construcció	tegula					1					
Cer. vidrada melada	indeterm					2					
Cer vidrada marró	indeterm					2					
Cer vidrada verd	olla		1								
Cer vidrada verd	cassola		1								
Cer. comuna oxidada	indeterm		1			3					
Cer. comuna oxidada	olla		1								
Cer. comuna reduïda	indeterm					1					
Anfora indeterm	indeterm		2		2	9					
Anfora africana	indeterm					2					
Anfora tarraconense	indeterm					1					
TSSG	Indeterm			1							
PPFF	Indeterm					3					

INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada, ceràmica pisa blanca i blava								U.E. 1039 DATACIÓ s.XVII-s.XVIII	
CAMPANYA 2010-2011											
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Mat construcció	Teula àrab					13					
Mat construcció	tegula					3					
Mat construcció	totxo					3					
Cer. vid verd i mang.	indeterm					3					
Cer. vid pisa blanca	indeterm			1		2				s.XVII-XVIII	
Cer. vid pisa blava	indeterm					1				s.XVII-XVIII	
Cer vid pisa blava	bol		1							s.XVII-XVIII	
Cer vidrada melada	indeterm			1	2	6					
Cer vidrada melada	gibrell		2								
Cer vidrada melada	olla		2								
Cer vidrada verd	indeterm					1	1		1 botó de tapadora		
Cer vidrada verd	torreta		1								
Cer vidrada verd	olla		1								
Cer vidrada marró	indeterm					4					
Cer vid verd i melat	indeterm		1			4					
Cer. Comuna oxidada	Indeterm			4	2	13					
Cer. Comuna oxidada	olla		2								
Cer. Comuna oxidada	Gran recip.			2		1					
Cer. Comuna oxidada	morter			2							
Cer. Comuna reduïda	indeterm		1	1		2					
Anfora indeterm	indeterm		2	1	7	58					
Anfora indeterm	opercle						1				
Anfora tarraconense	indeterm		1			2					
Anfora africana	indeterm					6	3		3 arrenc. D'ansa		
Anfora bèfica	indeterm				1	2					

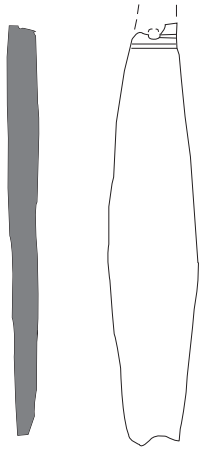
INVENTARI DE MATERIAL
MEMORIA Excavació Arqueològica. Muralla, tram Baixada del Roser (MBR) Tarragona-novembre 2010-febrer 2011

JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ ceràmica vidrada marró i melada, ceràmica pisa blanca i blava								U.E. 1039	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVII-s.XVIII	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGIA	
Fauna indeterm	Os llarg						4		Adult		
Fauna indeterm	húmer						1		Adult		
Fauna indeterm	húmer						1		infantil		
Fauna indeterm	vertebra						1		infantil		
Fauna indeterm	Os pla						1		Adult		
Fauna bos	falange						1		Adult		
Fauna ovis	matacarp						1		Adult, amb marques de carnivor		
Fauna ovis	metatars						1		adult		
TSH	indeterm					1					
TSSG	indeterm					4					
TSSG	Drag 37		1						60-150 dC		
Cer Cuina Africana	Lamb 10 A					1			100-500 dC		
Cer cuina Africana	indeterm					1					
Campaniana A	indeterm			1							
Cer comuna ox romana	indeterm					2					
Cer comuna ox romana	olla		2								
vidre	escoria						1				

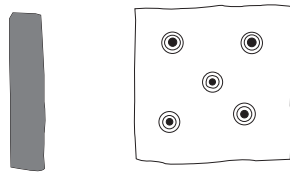
JACIMENT MBR'10 (Tarragona)		ELEMENTS DE DATACIÓ								U.E. 1020	
CAMPANYA 2010-2011										DATACIÓ s.XVIII	
MATERIAL	FORMA	P.C.	VOR	FO	ANS	INF	ALT	TOT	OBSERVACIONS	CRONOLOGÍA	
Pedra calcària local indeterm	Fragment de Motllura ind.						1				
Pedra mèdol	Fragment de motllura ind.						1				
Pedra mèdol	Fragment de tambor columna						2				

ANNEX III

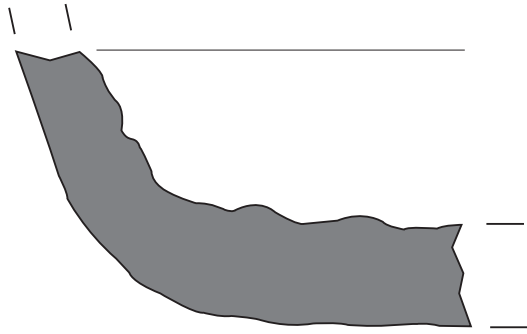
DIBUIX DE MATERIALS



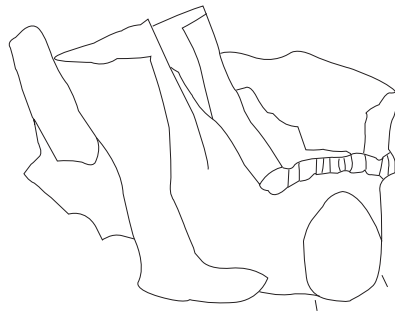
Mànec d'utensili indeterminat
Fet amb os



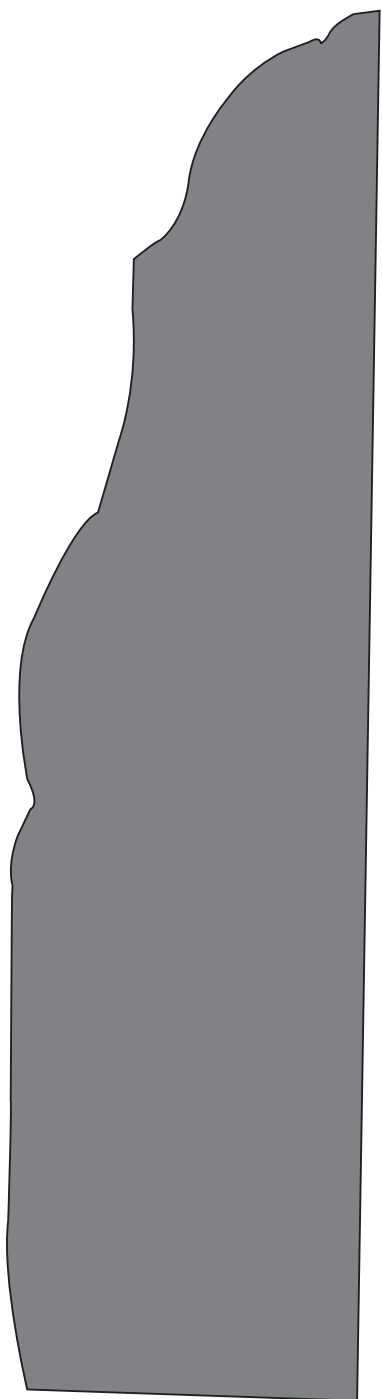
Fitxa de joc
Feta amb os



Ceràmica comuna oxidada
Gran recipient



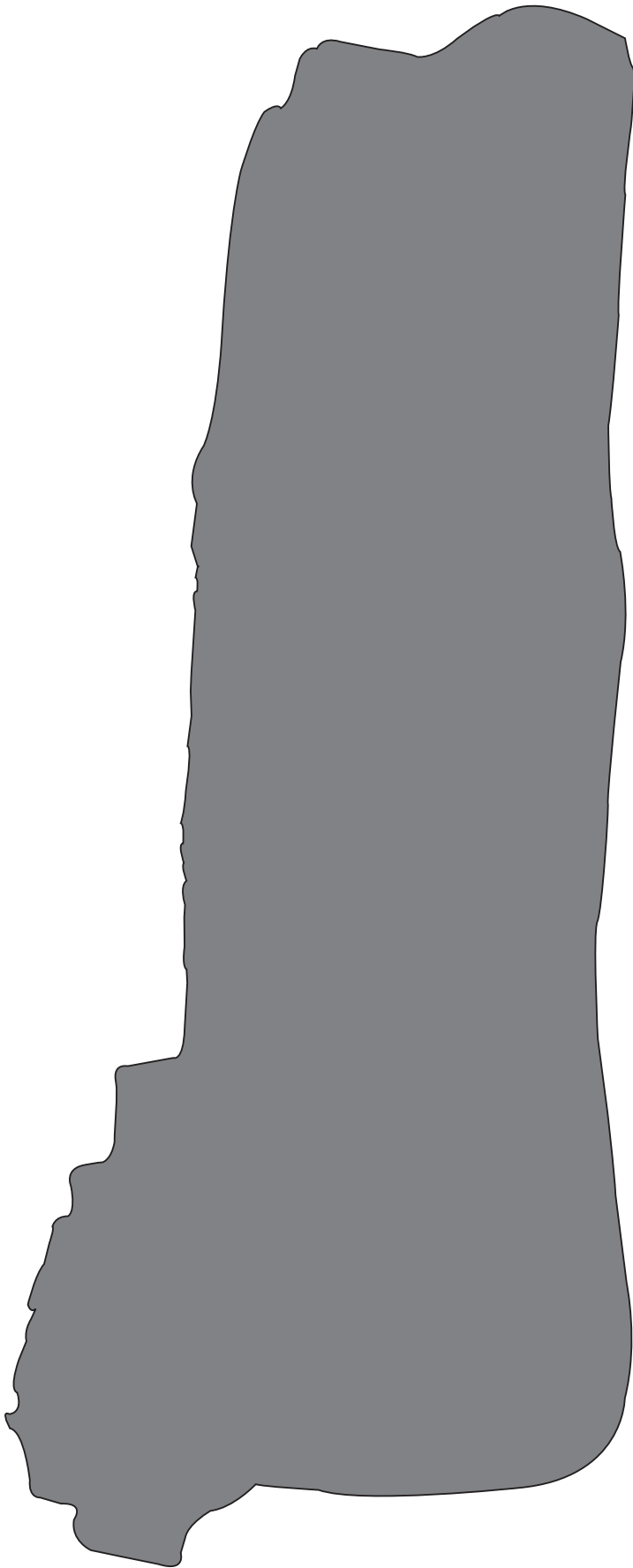
Ceràmica vidrada verd
Ansa de cantir amb figura humana a cavall



Fragmet de motllura en pedra local



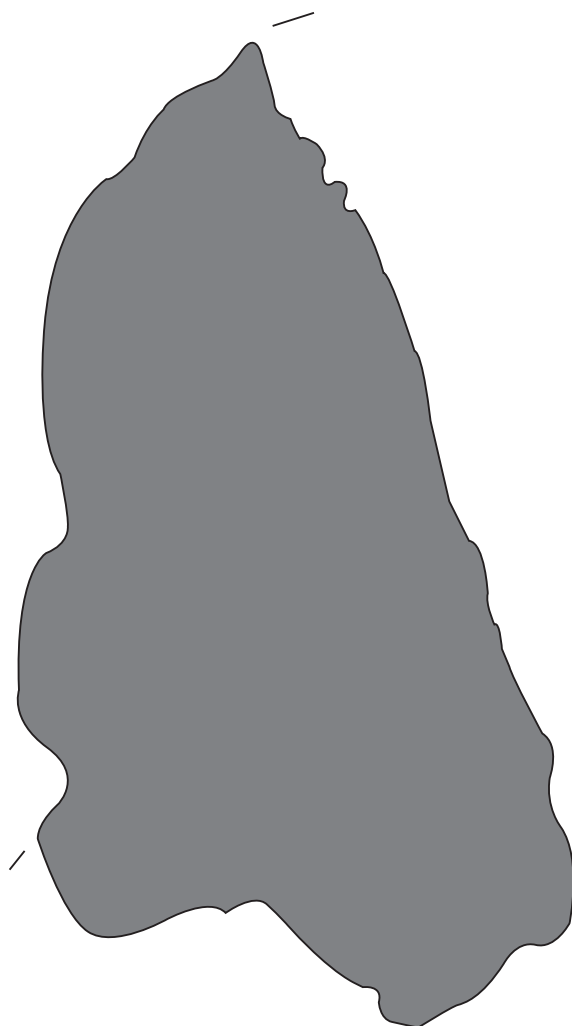
MBR '10 UE 1020



Fragmet de motllura en pedra mèdol



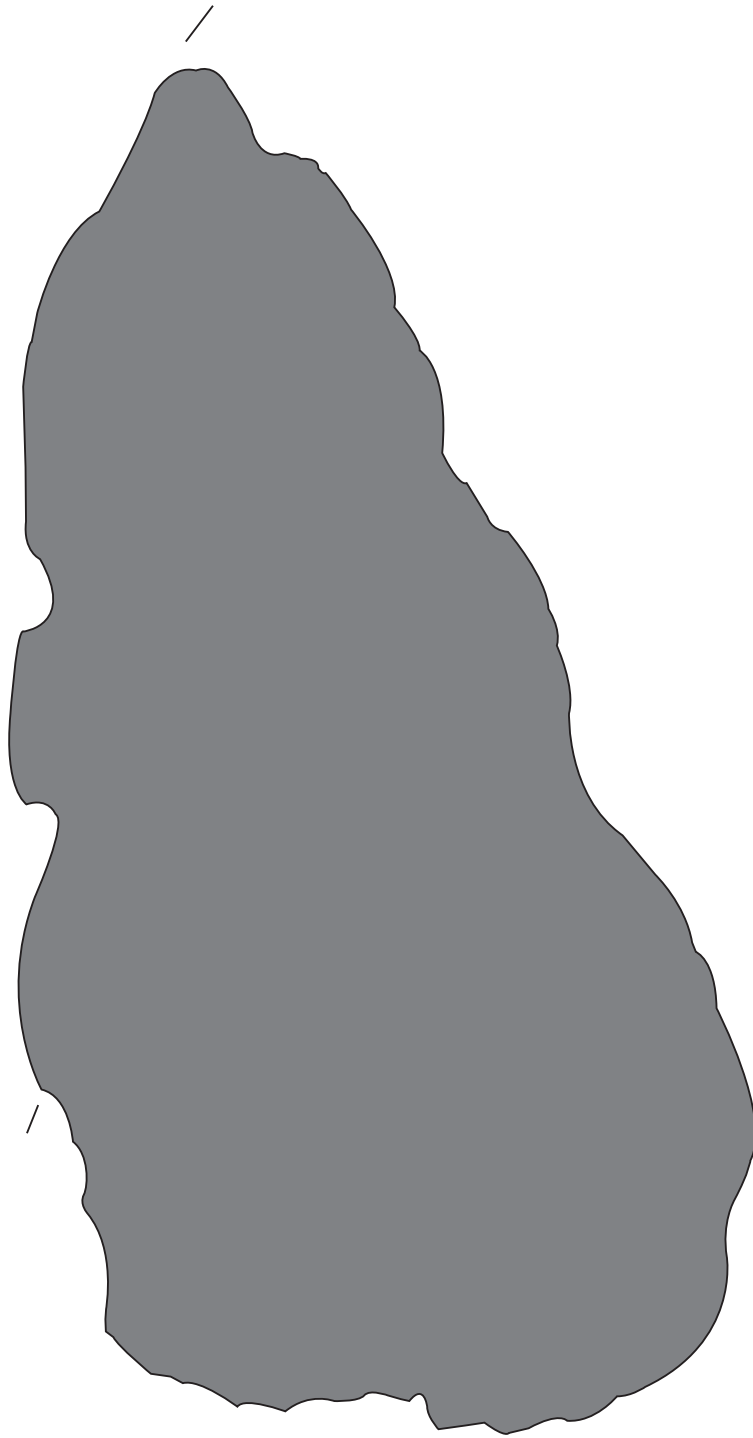
MBR '10 UE 1020



Fragmet de columna en pedra mèdol

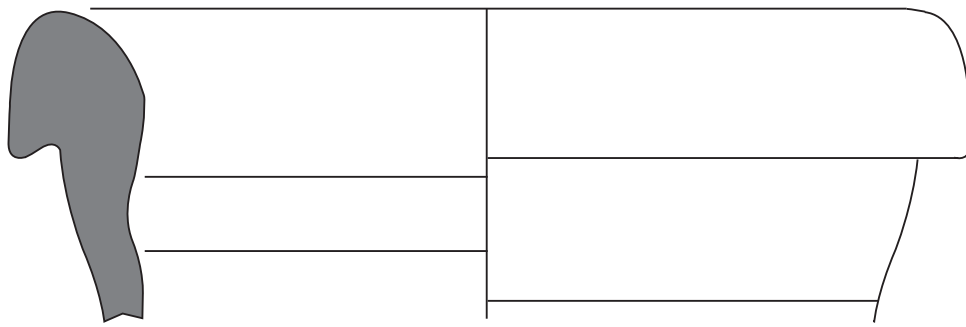


MBR '10 UE 1020

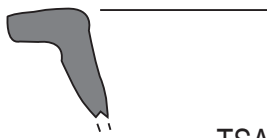


Fragmet de columna en pedra mèdol

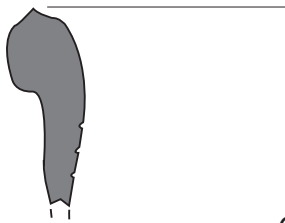




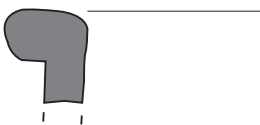
Anfora africana
Key 26F



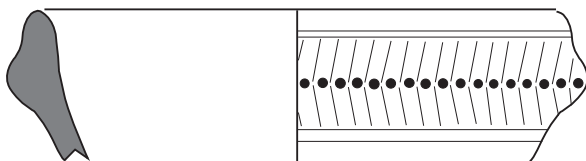
TSA-D Hayes 58-A



Ceràmica de cuina africana
Ostia III 267

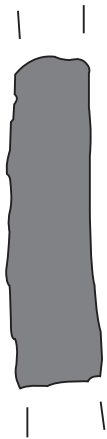


Ceràmica de cuina africana

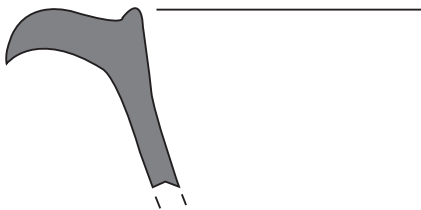


TSA-A
Lamb. 1A

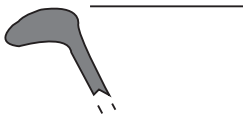




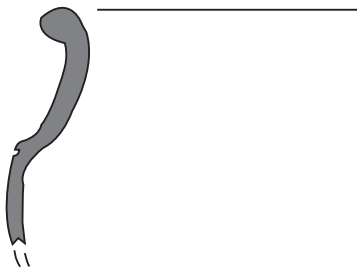
Fragment de ceràmica comuna oxidada
amb inscripció cúfica incisa



TSA-D Hayes 91-A

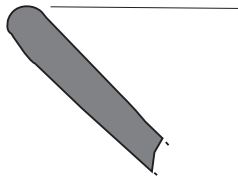


Ceràmica de cuina africana

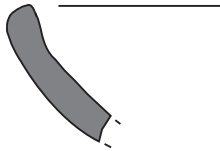


Ceràmica comuna reduïda

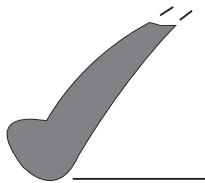




Fragment de ceràmica en verd i manganès

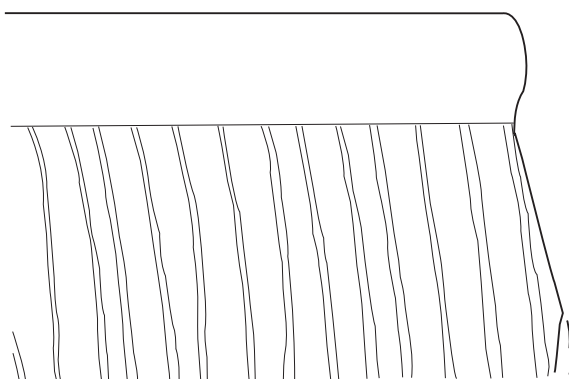
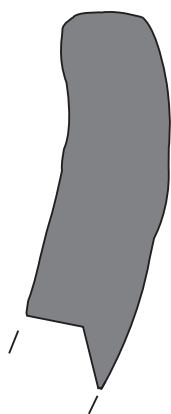


Ceràmica de cuina africana Lamb. 10B

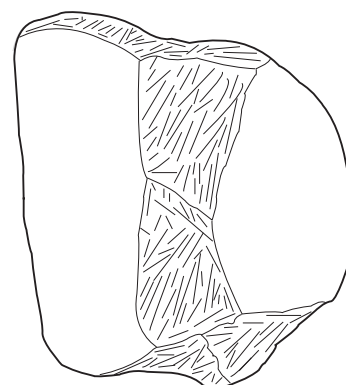
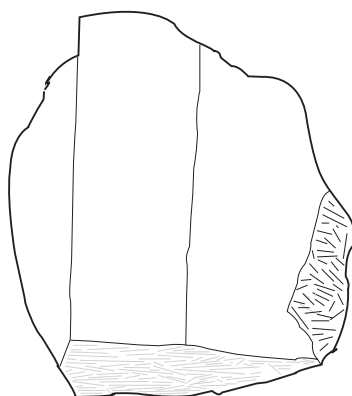
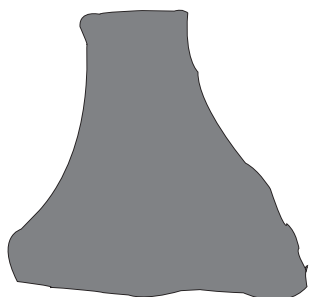


Ceràmica de cuina africana Ostia I 262

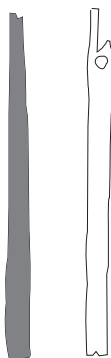




Fragment de ceràmica vidrada verd

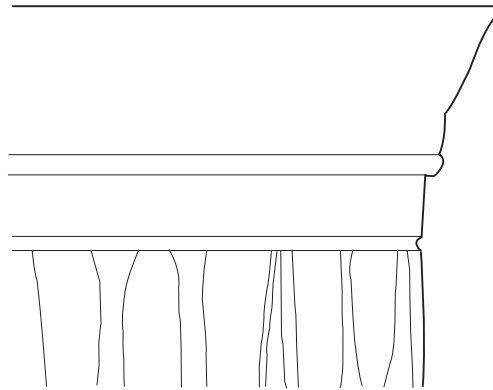
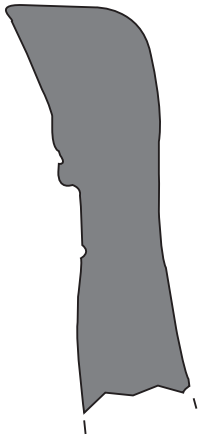


Fragment d'aresta en marbre blanc

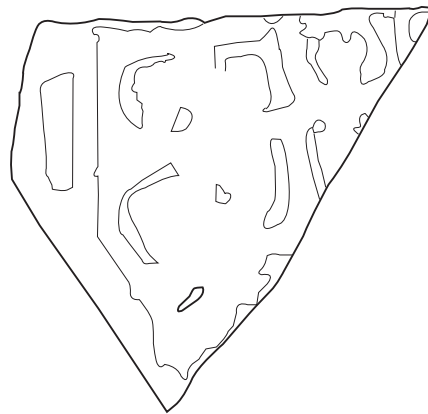


Mànec d'utensili indeterminat
Fet amb os



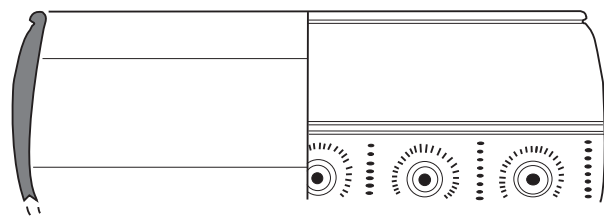


Ceràmica vidrada verd

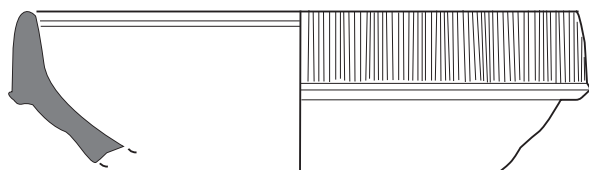


Fragment de ceràmica verd i manganès àrab

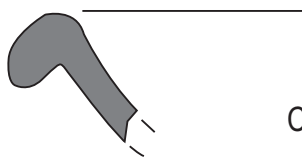
MBR '10 UE 1031



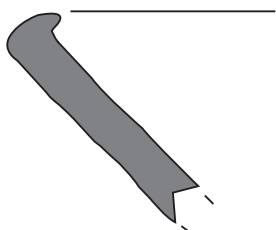
TSH
Drag.37



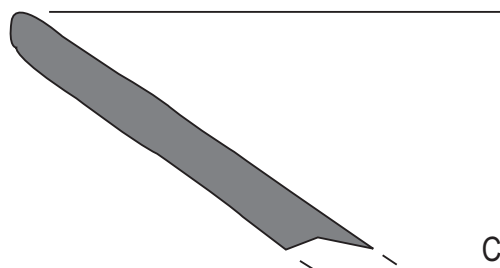
TSSG
Drag. 24-25



Ceràmica de cuina africana Ostia I 264

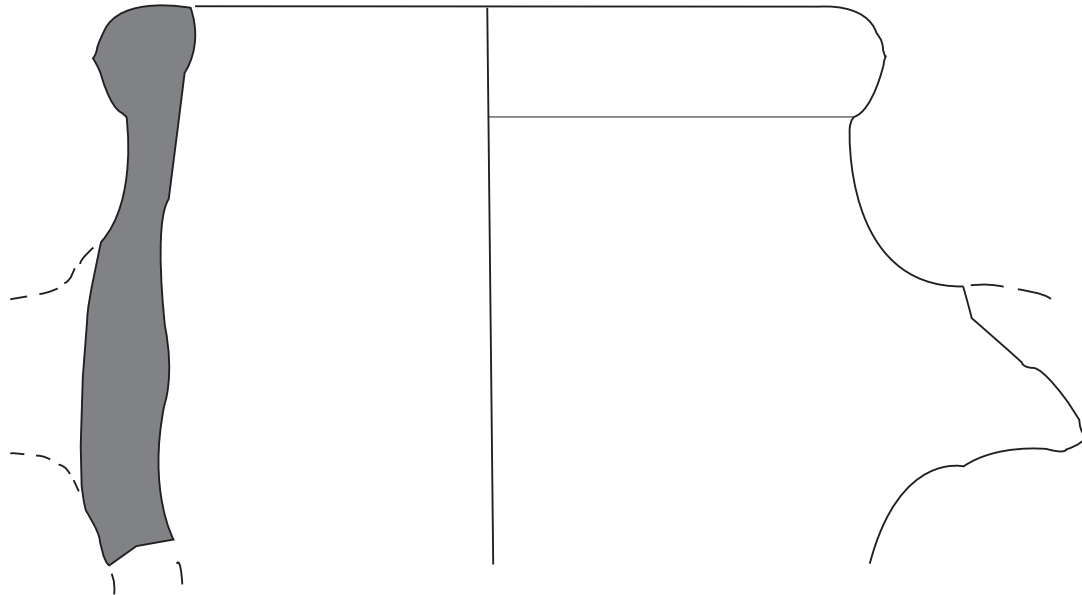


Ceràmica vidrada pisa blanca

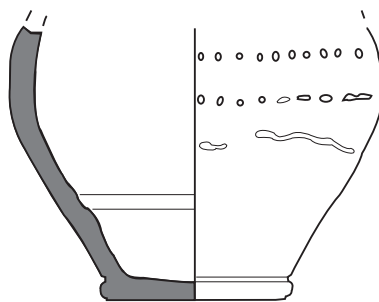


Ceràmica en verd i manganès





Fragment d'anfora púnic-ebusitana PE 16



Ceràmica comuna oxidada

ANNEX V

DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

Diverses vistes de la zona d'intervenció arqueològica i de les feines realitzades a l'inici de l'intervenció



foto 1



foto 2



foto 3



foto 4

Vista dels treballs a l'inici de l'intervenció



foto 5

Vista dels treballs a l'inici de l'intervenció



foto 6

Vista de l'extrem sud de l'espai d'intervenció una vegada extret el nivell de formigó (UE 1001) i abans d'iniciar el rebaix de l'UE 1003



foto 7

Vista de les feines de rebaix del nivell 1003



foto 8

Vista del mur 1007, tallat per 1008, abans d'acabar de rebaixar el nivell 1003



foto 9

Vista de la canalització d'aigües de pluja (UE 1006)



Foto 10

Vista de l'estructura 1014 que talla 1008



Foto 11

Vista de l'estructura 1015 que talla 1009



Foto 12

Una altra vista de 1015



Foto 13

Vista de l'estructura 1016 que talla 1010, a la paret es veu encara l'empremta de l'escala estreta.



Foto 14

Vista de les estructures 1016, 1015 i 1014 a la part central, així com la canalització 1006 al lateral dret i el mur 1007 a l'esquerra.



foto 15

Vista de les feines d'extracció del canal 1006



Foto 16

Vista general de l'espai d'intervenció amb part de les estructures de parcialment rebaixades.



Foto 17

Detall de l'espai a l'extrem sud una vegada rebaixa l'UE 1012



Foto 18

Vista de la vigueta de ferro que s'ha localitzat a l'interior de l'estructura 1014 i que talla 1008



Foto 19

Vista de la part interna del mur exterior de muralla (UE 1005) una vegada extret el canal d'aigües 1006



Foto 20

Vista de l'interior de la muralla, espai buit per l'ensulsida de 1932.



foto 21

Vista de la zona d'excavació amb el nivell/paviment de calç 1018 localitzat



foto 22

Detall de l'UE 1018



foto 23

Una altre detall de l'UE 1018 que estava tallada per les UUEE 1007, 1008, 1009, 1010 i 1011



Foto 24

vista del mur 1020 a l'inici de la seva localització



foto 25

Vista del paviment de calç 1022 des de l'extrem nord de l'espai d'intervenció



foto 26

Vista del paviment de calç 1022 des del costat sud de l'espai d'intervenció



Foto 27

Vista de la trinxera constructiva del mur 1020 (UE 1027)



Foto 28

Vista del paviment de calç 1029 des de l'extrem sud de l'espai d'intervenció



Foto 29

Vista del paviment de calç 1029 des del costat nord de l'espai d'intervenció



foto 30

Vista de l'extrem nord de la zona d'intervenció a mitat de les feines d'excavació on es localitzen les argiles de cronologia romana (UE 1021)



Foto 31

Vista de la trinxera constructiva del mur 1007 (UE 1025)



Foto 32

Vista de la trinxera constructiva del mur 1020 (UE 1027)



Foto 33

Vista de les feines d'excavació



Foto 34

Vista del paviment de calç 1033



Foto 35

Vista del paviment de calç 1033 des del costat sud de l'espai d'intervenció



Foto 36

Vista de la part interna del mur de carreus del pany exterior de muralla (UE 1036)



Foto 37

Vista del paviment 1038 i de les restes del mur 1037



Foto 38

Vista del paviment de calç UE 1038



Foto 39

Vista general de l'espai d'intervenció arqueològica una vegada finalitzades les feines



Foto 40

Vista de la part interna del mur de carreus exterior de muralla documentat durant la present intervenció UE 1036



Foto 41

Vista del fragment de mur UE 1037



Foto 42

Vista general del nivell d'argiles romanes de reompliment de muralla (UE 1021) tal i com han quedat una vegada finalitzades les feines de rebaix arqueològic



Foto 43

Detall de l'estrat d'argiles (UE 1021) on s'observen les capes que el conformen



Foto 44

Una altra vista de l'estrat d'argiles (UE 1021) on s'observen les capes que el conformen i com el mur 1020 es sitúa directament a sobre de les mateixes



Foto 45

Vista de l'extrem nord de la zona d'intervenció, es veu part de l'estrat d'argiles (UE 1021) i els carreus del mur transversal de reforç de muralla (UE 1032)



Foto 46

Detall de les marques de picapedres que s'observen a l'estrep transversal de la muralla (UE 1032)



Foto 47

Vista general del mur 1007



Foto 48

Vista general del mur 1020 i de l'estrat d'argiles 1021



Foto 49

Vista general de les feines de rebaix parcial de la part superior del mur 1020 per tal de situar les estructures de reforç de la muralla

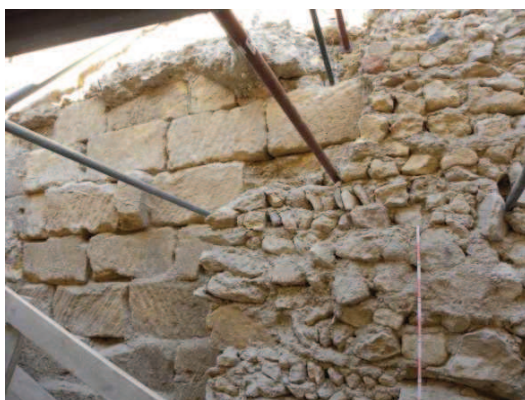


Foto 50

Detall del rebaix parcial del rebaix 1



Foto 51



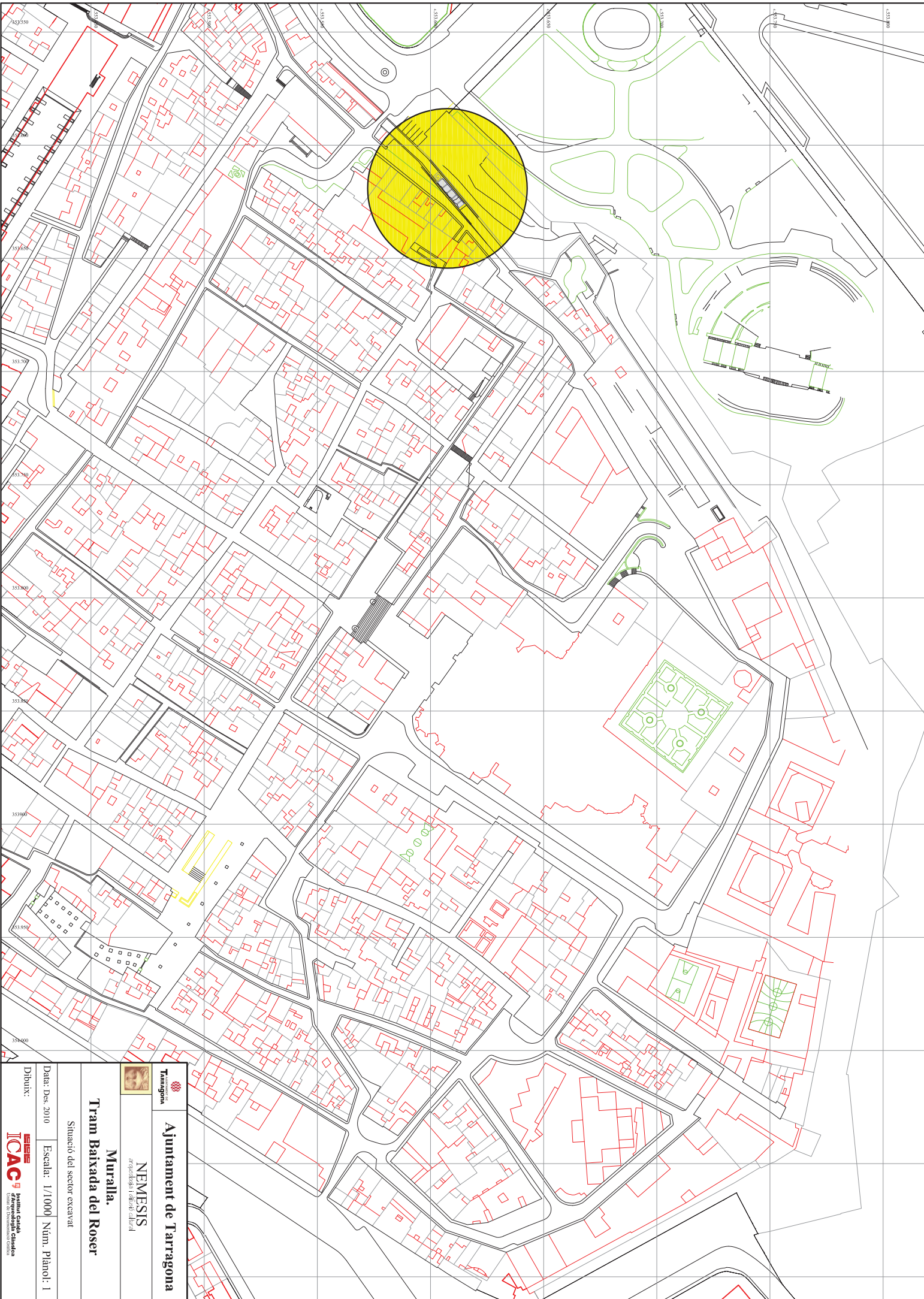
Foto 52

Detall dels rebaixos parcials 2 i 3

ANNEX VI

DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

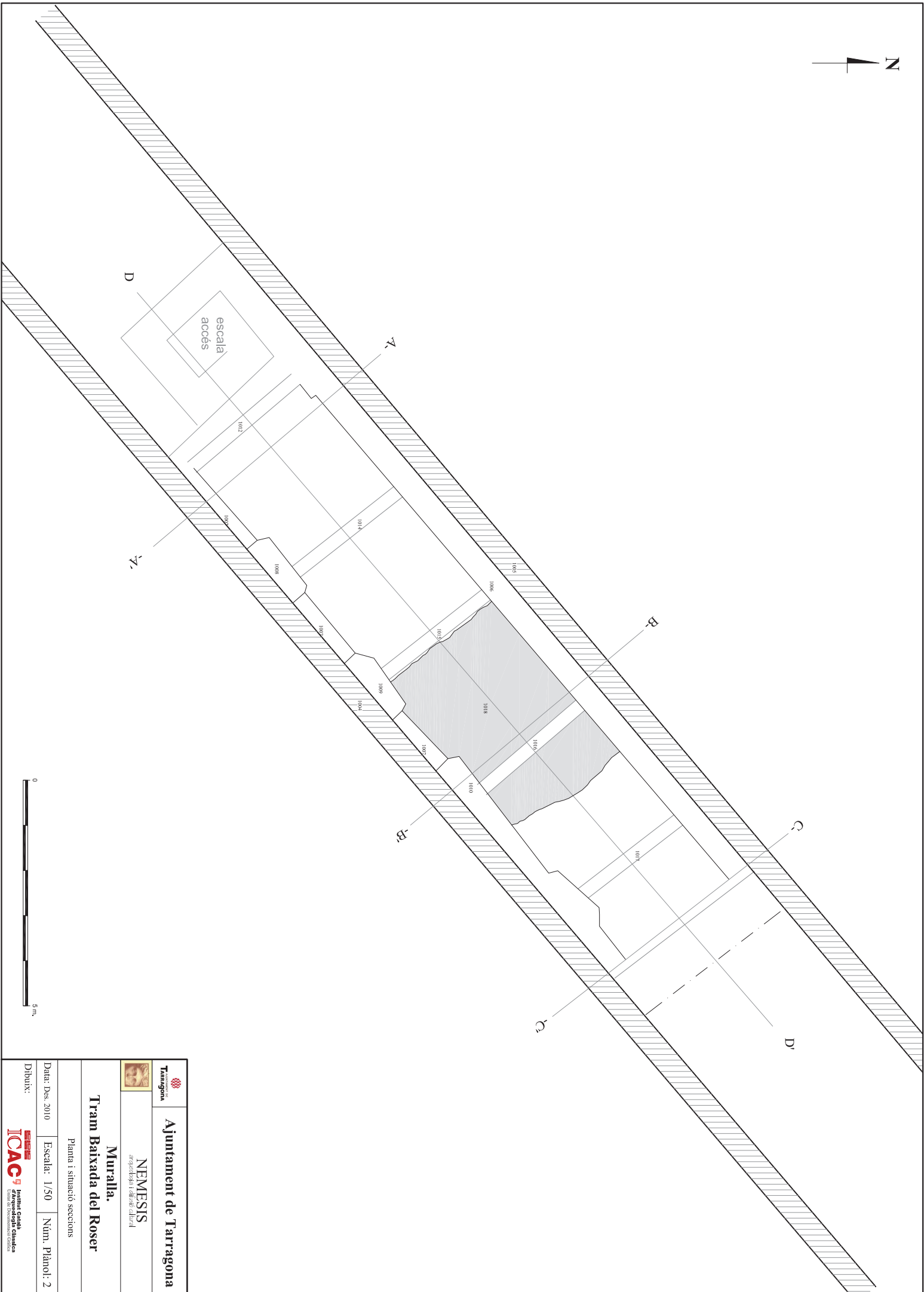
1. Planta general de situació de l'espai d'intervenció arqueològica dins de l'entramat urbà de la zona
2. Planta UE 1018 i situació de seccions
3. Planta UE 1022 i situació de seccions
4. Planta UE 1029 i situació de seccions
5. Seccions A-A', B-B', C-C'
6. Secció D-D'
7. Alçat UUEE 1020, 1021 i 1032
8. Alçat UE 1020 amb indicació dels rebaixos R1, R2 i R3



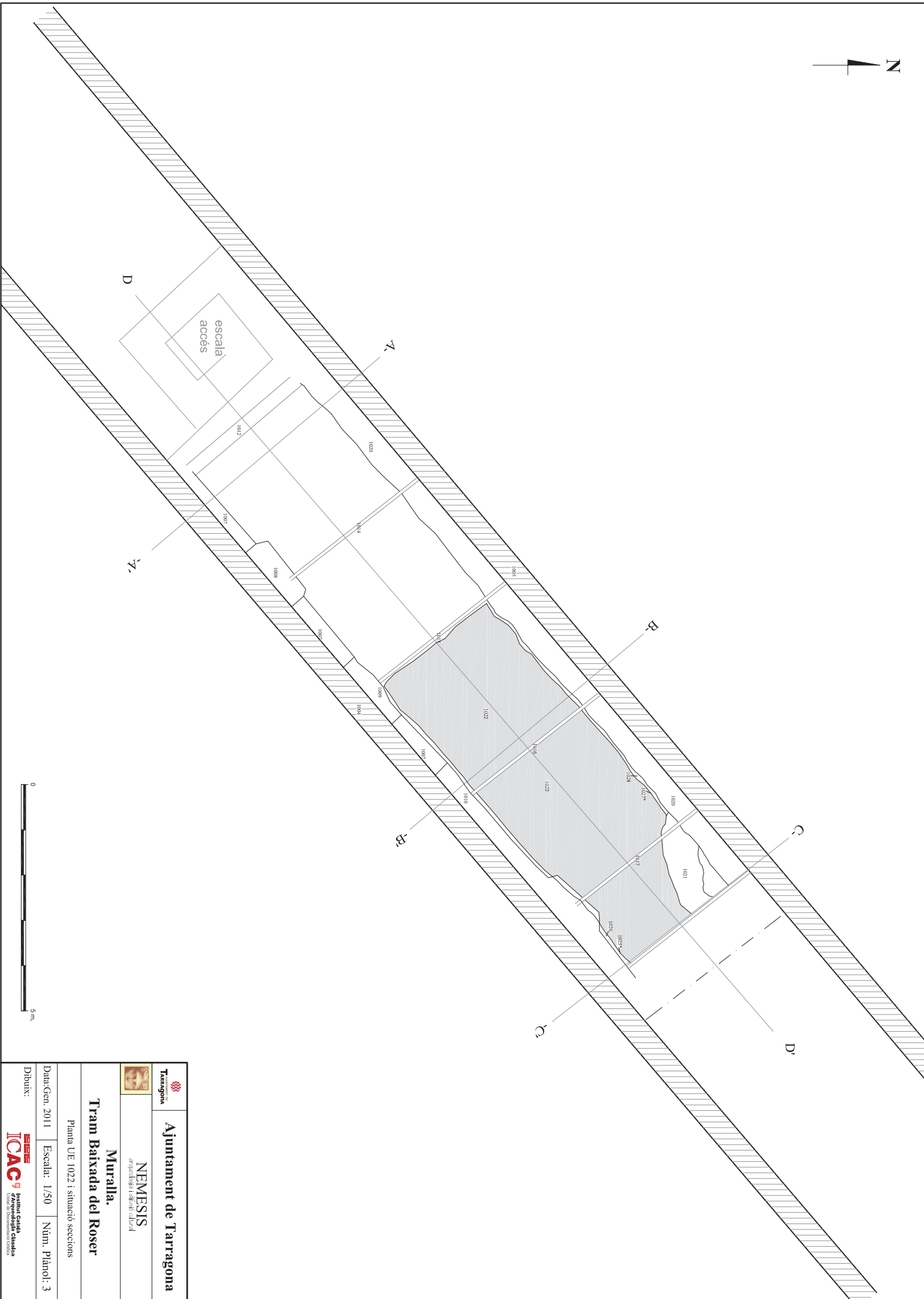
 Tarragona
Ajuntament de Tarragona
NEMESIS <i>arquitectura i urbanisme clàssic</i>

Muralla.
Tram Baixada del Roser

Situació del sector excavat	
Data: Des. 2010	Escala: 1/1000 Nmn. Plànol: 1
Dibuix:	
 ICAC Institut Català d'Arquitectura Clàssica	



	Ajuntament de Tarragona	
	NEMESIS <small>arquitectura i urbanisme</small>	
	Muralla.	
Tram Baixada del Roser		
Plana i situació seccions		
Data: Des. 2010	Escala: 1/50	Núm. Plànol: 2
Dibuix:  Institut Català d'Arquitectura Clàssica		



escala accés

D

A-A

B-B

C-C

D-D



Ajuntament de Tarragona

NEMESIS
arquitectura i urbanisme

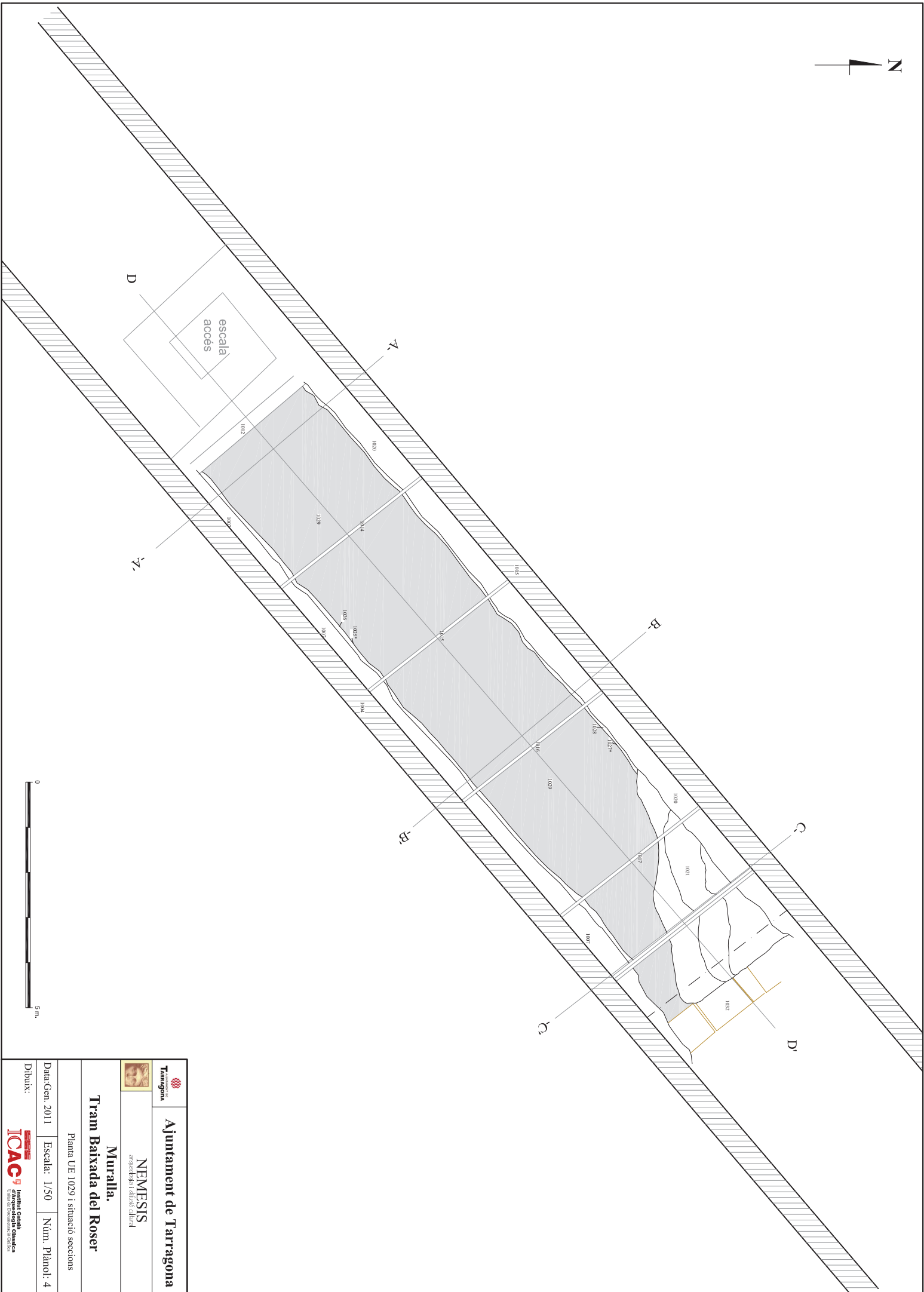
Muralla.

Tram Baixada del Roser

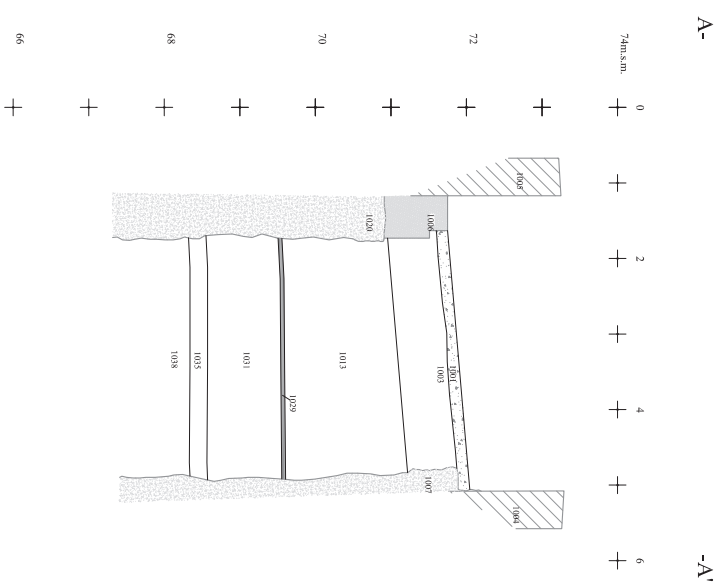
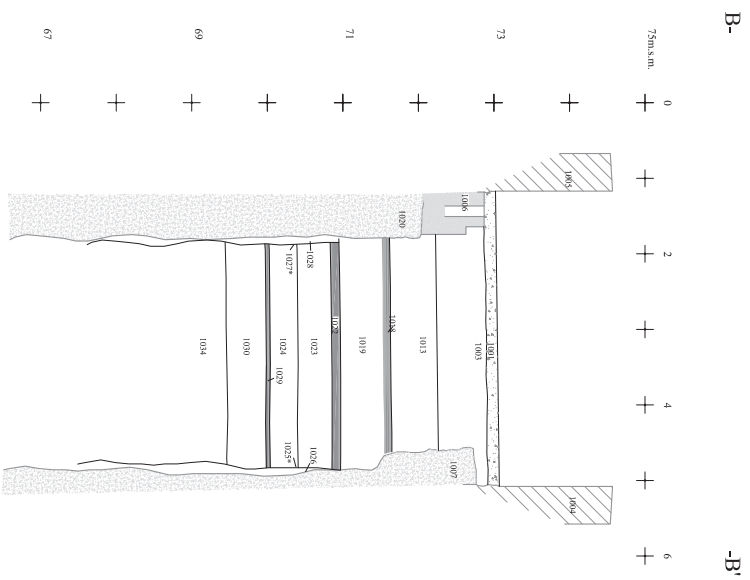
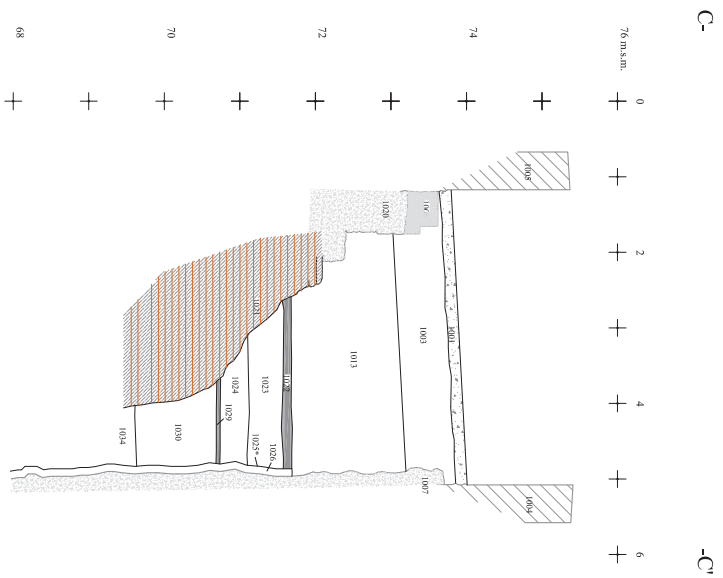
Plana UE 1022 i situació seccions

Data: Gen. 2011 | Escala: 1/50 | Núm. Plànol: 3

Dibuix: **ICAC** Institut Català d'Arquitectura Clàssica



 Ajuntament de Tarragona		
 NEMESIS <small>arquitectura i urbanisme</small>		
 Muralla.		
Tram Baixada del Roser		
Planta UE 1029 i situació seccions		
Data: Gen. 2011	Escaleta: 1/50	Núm. Plànol: 4
Dibuix:		
 ICAC Institut Català d'Arquitectura Clàssica		



D-

-D'



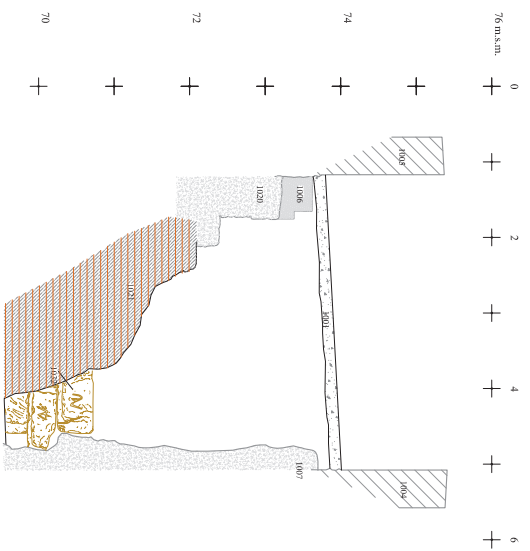
 **Ajuntament de Tarragona**

 **NEMESIS**
arquitectura i urbanisme

Muralla.
Tram Baixada del Roser

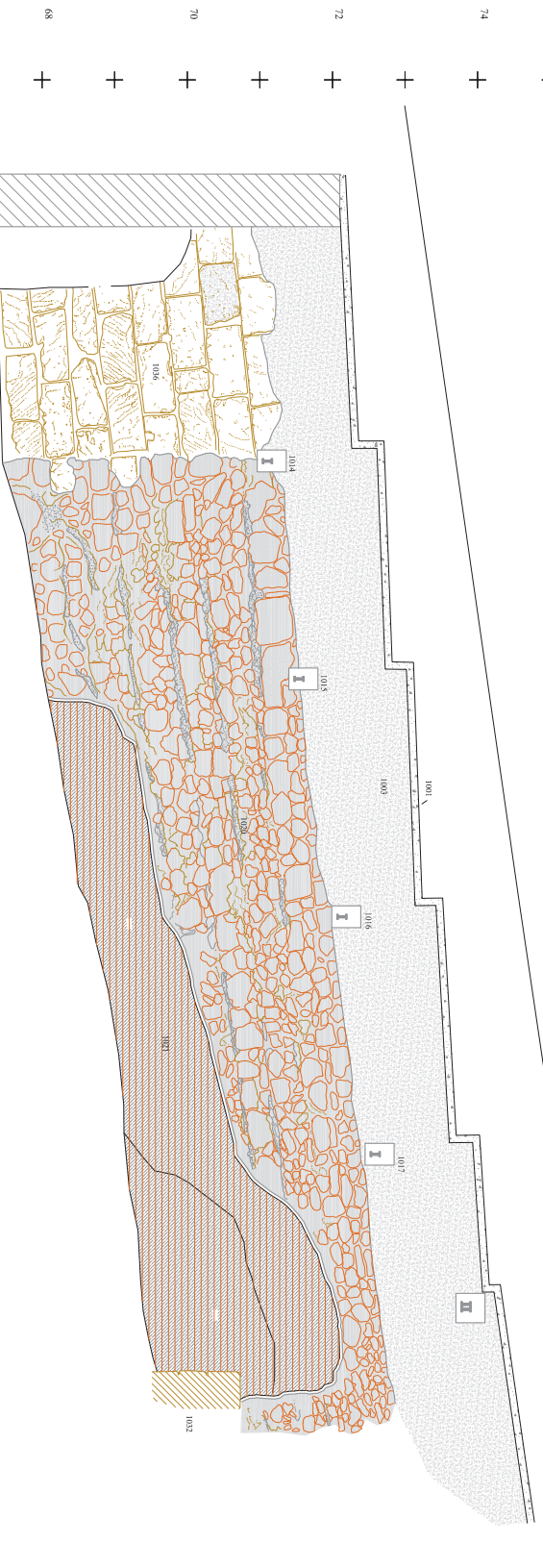
Secció D-D'

Data: Març 2011 | Escala: 1/50 | Núm. Plànol: 6
Dibuix:  **ICAC** Institut Català d'Arquitectura Clàssica



76 m.s.n.m. + 0 + 2 + 4 + 6

76 m.s.n.m. + 0 + 2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 20



76 m.s.n.m. + 0 + 2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 20

Ajuntament de Tarragona
NEMESIS
arquitectura i urbanisme clàssic

Muralla.
Tram Baixada del Roser

Alçat Cara Interna Parament Exterior i US 1032
 Data: Març 2011 Escala: 1/50 Nòm. Plànol: 7
 Dibuix:

ICAC Institut Català d'Arquitectura Clàssica
 Departament d'Ensenyament Superior




Ajuntament de Tarragona

NEMESIS
arquitectura i urbanisme clàssic

Muralla.
Tram Baixada del Roser

Retalls al mur 1020
 Data: Març 2011 Escala: 1/50 Núm. Plànol: 8

Dibuix:  **ICAC** Institut Català d'Arquitectura Clàssica
Arquitectes: Josep Maria Serra i Jordi Serra